Annexe 1 : POPULATIONS COMMUNALES DE LA METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

CT	Commune	Code INSEE	POPULATION 2016
CT1	Allauch	13 002	21 228
	Carnoux-en-Provence	13 119	6 546
	Carry-le-Rouet	13 021	6 020
	Cassis	13 022	7 162
	Ceyreste	13 023	4 539
	Chateauneuf-les-Martigues	13 026	16 349
	Ensuès-la-Redonne	13 033	5 575
	Gignac-la-Nerthe	13 042	6 452
	La Ciotat	13 043	9 045
	Le Rove	13 028	35 366
	Marignane	13 088	5 121
	Septèmes-les-Vallons	13 054	33 658
	Roquefort-la-Bedoule	13 055	862 211
	St-Victoret	13 075	10 363
	Sausset-les-Pins	13 085	5 632
	Gémenos	13 102	6 587
	Marseille	13 104	7 608
	Plan de Cuques	13 106	10 848
	SOMME		1 060 310
CT2	Aix en Provence	13 001	143 006
	Beaurecueil	13 012	578
	Bouc Bel Air	13 015	14 477
	Cabries	13 019	9 708
	Chateauneuf le Rouge	13 025	2 162
	Coudoux	13 118	3 698
	Eguilles	13 032	7 764
	Fuveau	13 040	9 971
	Jouques	13 041	20 407
	Gardanne	13 046	4 217
	Greasque	13 048	4 403
	La Roque d'Antheron	13 084	5 455
	Lambesc	13 050	9 657
	Le Puy Ste Réparade	13 080	5 637
	Le Tholonet	13 109	2 344
	Les Pennes Mirabeau	13 071	21 361
	Meyrargues	13 059	3 751
	Meyreuil	13 060	5 543
	Mimet	13 062	4 617
	Pertuis	84 089	20 135
	Peynier	13 072	3 405
	Peyrolles	13 074	5 041
	Puyloubier	13 079	1 780
	Rognes	13 082	4 765
	Rousset	13 087	4 811

	Saint Antonin sur Bayon	13 090	124
	Saint Cannat	13 091	5 590
	Saint Esteve Janson	13 093	380
	Saint Marc Jaumegarde	13 095	1 226
	Saint Paul Lez Durance	13 099	855
	Simiane Collongue	13 107	5 561
	Trets	13 110	10 919
	Vauvenargues	13 111	1 015
	Venelles	13 113	8 354
	Ventabren	13 114	5 357
	Vitrolles	13 117	33 880
	SOMME		391 954
CT3	Alleins	13 003	2 519
	Aurons	13 008	542
	Berre l'Etang	13 014	13 483
	Charleval	13 024	2 715
	Eyguieres	13 035	7 112
	La Barben	13 009	853
	La Fare les Oliviers	13 037	8 287
	Lamanon	13 049	2 020
	Lancon de Provence	13 051	8 885
	Mallemort	13 053	5 948
	Pelissanne	13 069	10 217
	Rognac	13 081	12 016
	Saint Chamas	13 092	8 418
	Salon de Provence	13 103	45 574
	Senas	13 105	7 005
	Velaux	13 112	8 783
	Vernegues	13 115	1 754
	SOMME		146 131
CT4	Aubagne	13 005	45 290
	Auriol	13 007	11 417
	Belcodene	13 013	1 902
	Cadolive	13 020	2 159
	Cuges les Pins	13 030	5 043
	La Bouilladisse	13 016	6 135
	La Destrousse	13 031	3 442
	La Penne sur Huveaune	13 070	6 433
	Peypin	13 073	5 441
	Roquevaire	13 086	8 962
	Saint Savournin	13 101	3 338
	Saint Zacharie	83 120	5 539
	SOMME		105 101
CT5	Cornillon Confoux	13 029	1 372
	Fos sur Mer	13 039	15 608
	Grans	13 044	4 911
	Istres	13 047	42 925
	Miramas	13 063	25 756

	Port Saint Louis du Rhone	**13 078**	**8 519**
	SOMME		**99 091**
CT6	**Martigues**	**13 056**	**48 783**
	Port de Bouc	**13 077**	**16 682**
	Saint Mitre les Remparts	**13 098**	**5 875**
	SOMME		**71 340**
	TOTAL		**1 873 927**

	CT1	
07-sept	Roquefort-la-Bédoule	UPEP
17-sept	Cassis	STEP
	La Ciotat	STEP
17-sept	Sausset-les-pins	STEP
	Châteauneuf-les-Martigues	STEP
	Marignane	STEP
19-juil	Marseille	STEP
	CT2 - DSP	
30-sept	Pertuis	STEP
10/11-Sept	Peyrolles-en-Provence	Captage
	Vauvenargues	STEP
	Beaurecueil	STEP
	Puyloubier	STEP
	Bouc-Bel-Air	STEP
	Rousset	STEP
	Rousset	STEP
	Trets	STEP
	Peynier	STEP
	Fuveau	STEP
	La Roque-d'Anthéron	STEP
	Lambesc	STEP
	Coudoux	STEP
	CT2 - Régie	
19-août	Venelles	UPEP
	Aix-en-Provence	UPEP
	Aix-en-Provence	UPEP
	Aix-en-Provence	UPEP
	Saint-Marc-Jaumegarde	UPEP
20-août	Aix-en-Provence	STEP
	Aix-en-Provence	STEP
	Gardanne	STEP
	Meyreuil	UPEP
	Les Pennes-Mirabeau	UPEP
	CT3	
	AEP	
14-août	Salon-de-Provence	Forage
	Salon-de-Provence	Prise d'eau + UPEP
	Lamanon	Forage
	Eyguières	Forage
	Pélissanne	Forage
22-août	Mallemort	Forage
	Alleins	Forage
	Vernègues	Forage
	Sénas	Forage
	Charleval	UPEP
18-juil	La Barben	Captage avec traitement
	Lançon-Provence	UPEP
	Coudoux	UPEP
	Coudoux	UPEP

	Rognac	UPEP
	EU	
25-juil	Berre-l'Étang	STEP
	Rognac	STEP
	Lançon-Provence	STEP
	Eyguières	STEP
	Charleval	STEP
	CT4	
12-sept	Auriol	Captage
	Auriol	Forage
	Auriol	Forage
	CT5	
26-sept	Cornillon-Confoux	STEP
	Grans	Source
02-oct	Miramas	PR
	Fos-sur-Mer	PR
	Fos-sur-Mer	PR
	Fos-sur-Mer	PR
	Istres	Forage
	Istres	Forage
	Istres	Forage
26-sept	Istres	STEP
	Saint-Chamas	STEP
02-oct	Port-Saint-Louis-du-Rhône	PR
	Port-Saint-Louis-du-Rhône	PR
	Port-Saint-Louis-du-Rhône	STEP
	Port-Saint-Louis-du-Rhône	Captage
	Port-Saint-Louis-du-Rhône	Captage
	SIBAM	
27-août	Fuveau	UPEP
	Auriol	UPEP
	Gémenos	Captage
	Gémenos	Captage
	Gémenos	Captage
	Gémenos	Captage
	Gémenos	Captage
	Roquevaire	Puits
	Simiane Collongue	UPEP
	Roquevaire	Puits

Usines de Potabilisation de Roquefort-la-Bédoule
Cassis
La Ciotat Ceyreste
Carry-Sausset
CHAM
La Palun
Géolide

Pertuis
Captage Cinq Onces
Vauvenargues
Beaurecueil
Puyloubier Village
Bouc-Bel-Air - Simiane
Chef Lieu
STEP industrielle
Trets
Peynier Village
Rive Haute
RAS
Lambesc TGV
Coudoux – Ventabren – Velaux

Station de filtration des Plaines
Puy du Roy
Saint-Eutrope
Fontcouverte
Usine de potabilisation du plateau de la Keyrie
Aix-En-Provence la Pioline
Aix-en-Provence Ouest
Gardanne
Station de filtration du Ballon
Station de Chabal (Site des Giraudets)

Forage de la ZAC de Crau
Prise d’eau sur le Canal EDF Via le canal de Craponne
Forage de la Guerite
Forage du Défends
Forage des Goules
Forages de la Crau-Saint-Pierre
Forage de Saint Sauveur
Forage de Cazan
Forage de la Cabre
Usine de potabilisation de Charleval
Source de l'Adane
Val de Sibourg
Berre CDM
Velaux CDM

Les Bassins
Les Salins
Lieu-dit Tête noire
Lançon Chef Lieu
Pont Paradis
Lieu-dit les Craux
Captage du Clos
Forage de la Vède 1
Forage de la Vède 2
Cornillon Village
Mary-Rose
De Funès
Marais
Saladelle
Vallins
Caspienne
Caspienne
Forage en nappe de Crau la Sulauze
Istres Rassuen
Chamas Polygone
PR 3 Alimentation STEP PSL
PR Mazet Sud
Port-Saint-Louis-du-Rhône
Pissarotte
Pissarotte
L'Ouvière
Le Maltrait
Site de la Blancherie
Site du Vézé
Site de la Galerie Drainante
Source de la Vallée de Saint Pons
Captages de Coulin (SEM - ZI)
Champ captant du Gravier
Molx
Forages Prés

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

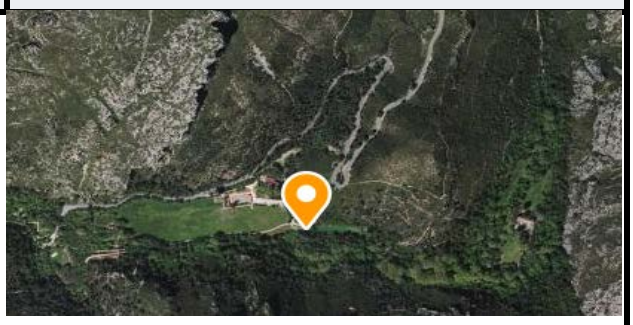
Fiche Ressource Site de la Blancherie (domaine CD13)

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	La Blancherie (Vallée St Pons)
Nature de l'ouvrage :	3 Captages (F1, F3, F4)
Commune :	Gémenos
Code SISE-EAU :	131594
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	REABMG
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	
Périmètres de Protection de Captage :	Pas de périmètre immédiat, situé sur un site protégé par le CD13

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe Karstique
Présence de traitement :	Oui (été: chloration sur site, hiver: ultrafiltration)
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	environ 35 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	SD
Type	

Dates principales	
Construction :	Avant 1988
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	2* 40 m3/h
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui (sauf pour F1)
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui (sauf pour F1)
Etanche	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	3 (2 fonctionnent en simultanée)
Modèle / Référence :	Grundfos SP4
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	40 m3/h
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Commentaire : Ce local est commmun aux forages F1, F3 F4 (site de la Blancherie), ainsi qu'au forage du Vezé et de la gallerie drainante. Existance d'un groupe electrogène crée pour alimenter le Vezé mais non fonctionnel.		Commentaire : Les pompes sont parfois un peu corrodées.	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct. Existance d'un pic de turbidité en 2018 sur le forage F4

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche Ressource Coulin HS

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Coulin
Nature de l'ouvrage :	Captage
Commune :	Gémenos
Code SISE-EAU :	131594
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	REABMG
Type d'utilisation :	Hors service
Population desservie :	0

Localisation

Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :

Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :

Périmètres de Protection de Captage : Oui, situé en bordure d'une route passante

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :

Présence de traitement :

Arrêté préfectoral :

Description du captage	
Profondeur	
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui / Non
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon / Moyen / Mauva	Etat général :	Bon / Moyen / Mauvais
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

HS : le forage est scellé. Il est situé à quelques mètres d'une route très passante.

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

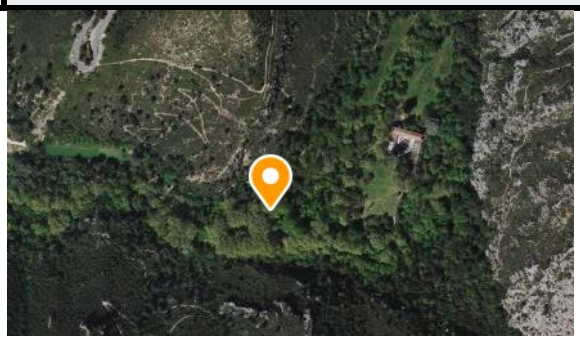
Fiche Ressource Galerie Drainante

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Galerie Drainante (Vallée St Pons)
Nature de l'ouvrage :	Captage
Commune :	Gémenos
Code SISE-EAU :	131594
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	RABMG
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	commune de Gémenos

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :

Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :

Périmètres de Protection de Captage : Pas de périmètre immédiat, situé sur un site protégé par le CD13

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau : Source de St Pons

Présence de traitement : Oui (chloration)

Arrêté préfectoral :

Description du captage
Galerie de 15 m de profondeur créée par l'homme

Dates principales
Construction : historiquement la première source d'approvisionnement en eau potable de la commmune de Gémenos. Date inconnue mais ancienne de plusieurs siècles.

Protection contre dénoyage	
Existence	SD
Type	

Existance de réservoir d'eau traitée

Capacités de traitement	
Débit exploitation :	40 m3/h et 80 m3/ en alternance
Commentaire :	Une partie de l'eau pompée doit être reversée au Fauge

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage		
Correct, accès à la galerie impossible (entrée bouchée)		
Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Echeance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

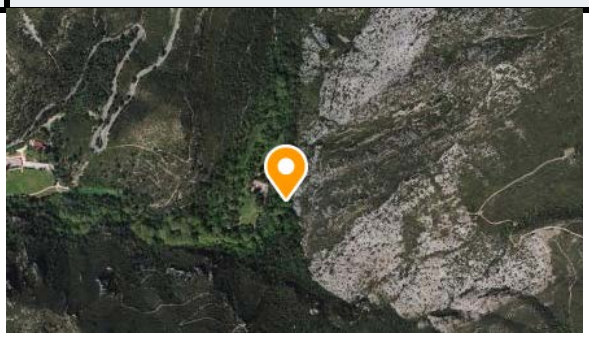
Fiche Ressource Vallée de St Pons

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Source de la Vallée de St Pons
Nature de l'ouvrage :	Source
Commune :	Gémenos
Code SISE-EAU :	131594
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	REABMG
Type d'utilisation :	Secours ultime (poblème de coliformes)

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :

Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :

Périmètres de Protection de Captage : Non

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau : Eau en provenance de la Ste Baume

Présence de traitement :

Arrêté préfectoral :

Description du captage	
Profondeur	
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui / Non
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon / Moyen / Mauva	Etat général :	Bon / Moyen / Mauvais
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

En été : très faible débit. Existance d'une conduite fermée mais toujours en charge qui fuit.

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

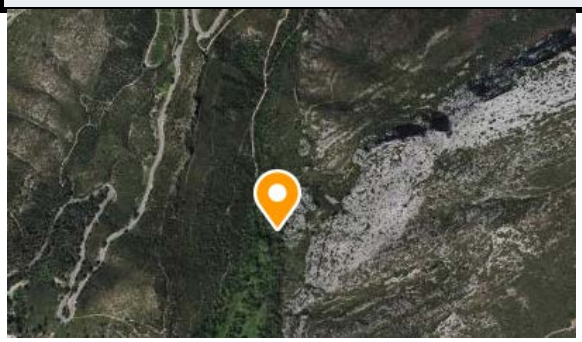
Fiche Ressource Vezé

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Vezé (Vallée St Pons)
Nature de l'ouvrage :	1 Captage + 1 Puit
Commune :	Gémenos
Code SISE-EAU :	131594
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	REAMBG
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :

Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :

Périmètres de Protection de Captage : Non pas de périmètre immédiat, situé dans une zone boisée

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau : Nappe karstique

Présence de traitement :

Arrêté préfectoral :

Description du captage	
Profondeur	50 m avec rabattement de la nappe de 30 m maximum
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	SD
Type	

Dates principales	
Construction :	SD
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	580 m3/h
Débit exploitation :	été : 140 m3/h
Débits maximum prélevés :	230-240 m3/h en journée Interdiction de pomper la nuit
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct. Quantitatif: dès juin plus d'eau dans le puit

Besoin d'un audit complet ? **Oui** ***Echeance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche UPEP

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Roquefort la Bedoule
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Cassis
Code SISE-EAU :	
Maitre d'ouvrage :	CT1
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Roquefort la Bedoule

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtre + Chloration
Arrêté préfectoral :	02/07/1962
Origine de l'eau traitée :	Durance cia CM

Capacités de traitement	
Débit nominal :	30l/s
Débit exploitation :	45l/s
Débits maximum traités :	45l/s
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1995
Mise en service :	
Réhabilitation :	2005

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Oui
Bâche eau traitée :	Oui

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui mais à demander au centre de gestion
Prétraitement		
Dégrillage	Non	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :		
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	
Filtration	Oui	2 filtres à sable sur plancher à buselures
Commentaire :		Rnovation prévu des buselures et nettoyage du sable
Affinage		
Ozonation	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Non	
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général : 1m3 de boues par an

Besoin d'un audit "boues" ?	**Oui / Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Oui	Présence d'amiante	Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen-Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	so
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Béton qui s'effrite au niveau des filtres
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	so
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	so
Aération :	Oui	Commentaire : Intervention prévue de la Métropole pour refaire la partie GC et refaire les 2 filtres	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Fonctionnement de l'usine à 45l/s au lieu de 30l/s. La troisième pompe qui devrait servir uniquement en secours sert de manière permanente (en particulier l'été). Secours de cassis par la Bedoule. Interconnexion avec Carnoux dans les 2 sens.

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

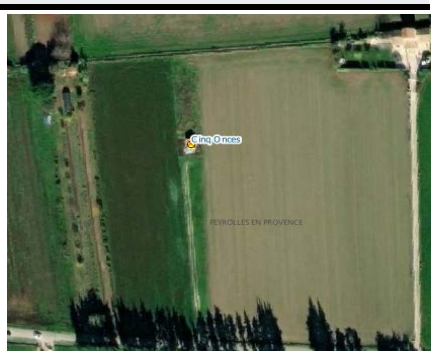
Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Cinq Onces
Nature de l'ouvrage :	Forage
Commune :	Peyrolles en Provence
Code SISE-EAU :	130053
Maitre d'ouvrage :	CT2
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Commune de Peyrolles en Provence

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	
Périmètres de Protection de Captage :	Oui

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Vène, pas la nappe de la Durance
Présence de traitement :	Chlore gazeux
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	15 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	2002
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	60 - 70 m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	2
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	correct	Etat général :	correct
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Seule ressource de la commune, pas de problèmle de qualité mais problème de quantité été 2015

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

RSEILLE
VENCE

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement e

Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence

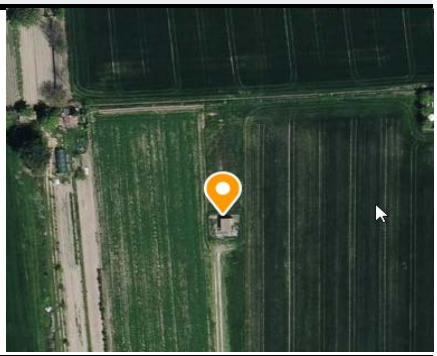
N° Affaire : WAOF038DSU

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Cinq Onces
Nature de l'ouvrage :	Forage
Commune :	Peyrolles en Provence
Code SISE-EAU :	130053
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Commune de Peyrolles en Provence

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	
Périmètres de Protection de Captage :	Oui

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Vène, pas la nappe de la Durance
Présence de traitement :	Chlore gazeux
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	15 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	2002
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	60 - 70 m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	2
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	correct	Etat général :	correct
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Seule ressource de la commune, pas de problèmle de qualité mais problème de quantité été 2015

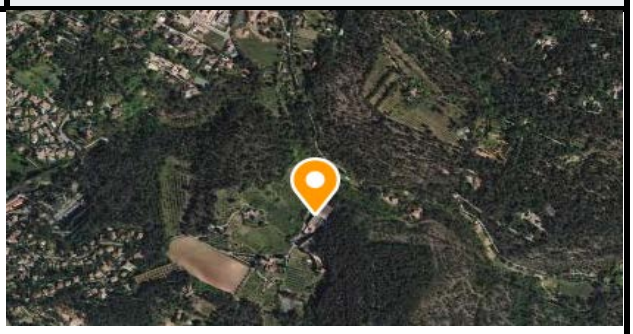
Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

RSEILLE
VENCE

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

Fiche UPEP Fontcouverte

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Fontcouverte	
Nature de l'ouvrage :	UPEP	
Commune :	Aix-en-Provence	
Code SISE-EAU :	13 000 565	
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix	
Exploitant :	SUEZ (jusqu'en 2020)	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population desservie :	65 768	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Sans donnée
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence

Capacités de traitement	
Débit nominal :	60 L/s + 20 L/s (saisonnier) + 155 L/s (secours)
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1972
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Bâche eau brute :	Oui
Bâche eau traitée :	Oui

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Non
Prétraitement		
Dégrillage	Non	Pas de prétraitement
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :	Eau du Canal de Provence de bonne qualité et stable	
Clarification		
Coagulation/Floc.	Oui	Possibilité d'ajouter du coagulant mais pas de necessité
Décantation	Oui	2 bassins (anciens pulsators)
Filtration	Oui	6 filtres à sables (lavage 1 fois / semaine)
Commentaire :		
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Ozonation et chloration
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Pas de production de boues

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans donnée	Présence d'amiante	Sans donnée

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

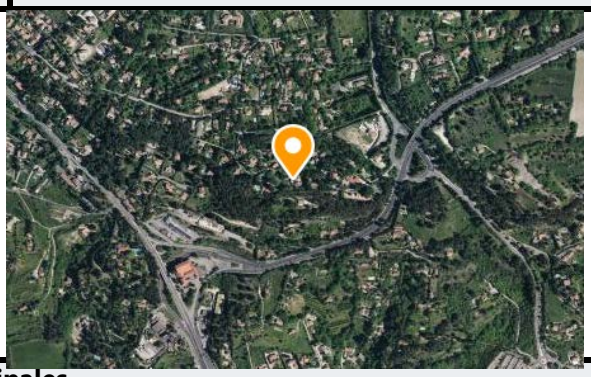
Correct

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

Fiche UPEP Puy du Roy

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Puy du Roy	
Nature de l'ouvrage :	UPEP	
Commune :	Aix-en-Provence	
Code SISE-EAU :	13 000 564	
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix	
Exploitant :	Veolia	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population desservie :	24982 (Puyricard + partie descendante d'Aix-en-Provence)	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Sans donnée
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence

Capacités de traitement	
Débit nominal :	85 L/s + 15 L/s (saisonnier) + 65 L/s (secours)
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1979
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Bâche eau brute :	Non
Bâche eau traitée :	Oui (2*3000 m3)

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui
Prétraitement		
Dégrillage	Non	Pas de prétraitement
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :	Eau du Canal de Provence de bonne qualité et stable	
Clarification		
Coagulation/Floc.	Oui	coagulant PAX peu utilisé
Décantation	Non	
Filtration	Oui	3 filtres à sables (lavage 1 fois/semaine)
Commentaire :	Eaux de lavage des filtres rejetées dans le réseau pluvial	
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Ozonation en sortie de filtre et chloration en sortie de réservoirs
Commentaire :	Sécheur d'air de l'ozoneur en panne	

Filière de traitement des boues

Pas de production de boues

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans donnée	Présence d'amiante	Sans donnée

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct. A noter un projet de maillage avec l'UPEP Saint Eutrope

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

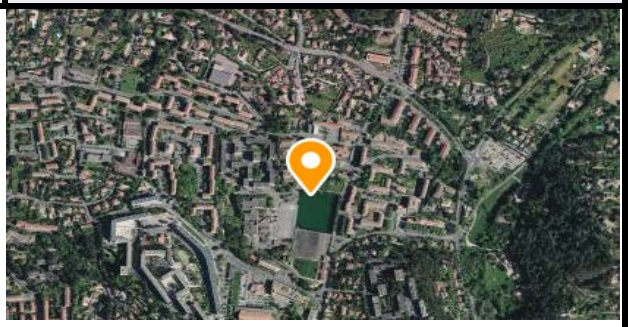
Fiche UPEP Saint-Eutrope

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Saint-Eutrope
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Aix-en-Provence
Code SISE-EAU :	13 000 563
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	Véolia
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	68 345

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Sans donnée
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence

Capacités de traitement	
Débit nominal :	400 L/s + 20 L/s (saisonnier) + 80 L/s (secour)
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1951
Extensions :	1970 : ajout de 3 filtres à sables
	2007 : extension de 470 à 570 L/s

Autres	
By-pass possible :	Oui
Bâche eau brute :	Oui (40 000 m3)
Bâche eau traitée :	Oui (19 000 + 8000 m3)

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui
Prétraitement		
Dégrillage	Non	Pas de prétraitement
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :	Eau du Canal de Provence de bonne qualité et stable	
Clarification		
Coagulation/Floc.	Oui	Ajout coagulant Pax si turbidité > 5 NTU
Décantation	Oui	2 décanteurs simples
Filtration	Oui	10 filtres à sable + filtres verticaux
Commentaire :		
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Ozonation en été et UV en hiver + chloration avant mise en réservoir
Commentaire :	10 bouteilles de chlore	

Filière de traitement des boues

Pas de production de boues

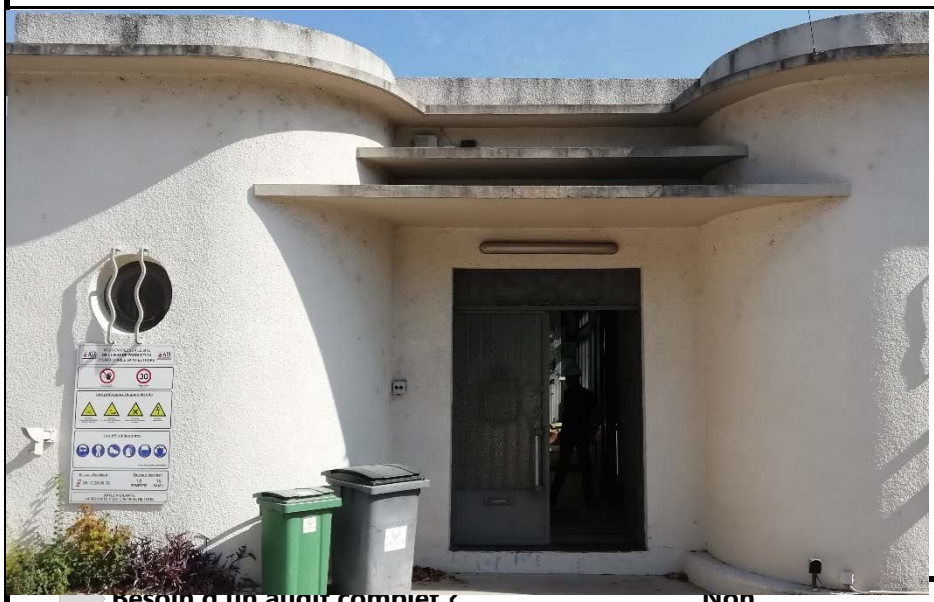
Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Oui	Présence d'amiante	Oui

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct

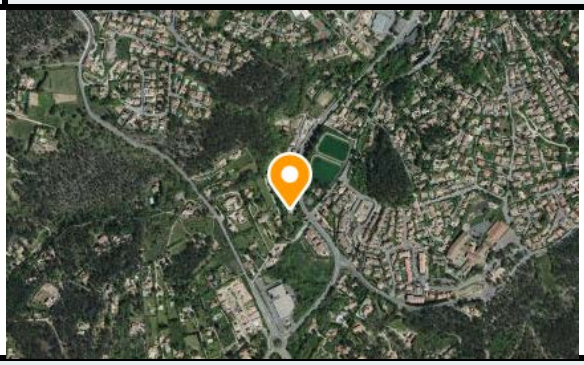


Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echeance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche UPEP L'Ouvière

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	L'Ouvière	
Nature de l'ouvrage :	Usine de potabilisation	
Commune :	Fuveau	
Code SISE-EAU :	13000369	
Maitre d'ouvrage :		
Exploitant :	REABMG	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population desservie :	16389 (Gréasque;Mimet;Saint-Savournin;Cadolive;Belcodène)	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence (120 L/s)

Capacités de traitement	
Débit nominal :	été : 400 m3/h, hiver: 200 m3/h
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1951
Mise en service :	
Rénovation :	2015

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Oui (2* 15 000 m3)
Bâche eau traitée :	Oui (3 500 m3)

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Non
Prétraitement		
Dégrillage	Non	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Décantation	Oui	Décantation primaire dans le 1er réservoir d'eau brute (15 000 m3)
Commentaire :		Eau du canal de bonne qualité et stable
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Oui	Possibilité de by-pass, préchloration dans le décanteur
Filtration	Oui	7 filres à sable
Commentaire :		rejet des eaux de lavage dans le ruisseau (intermittent) adjacent, qui se jette dans l'arc
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Ajout de chlore azeux avant mise en réservoir
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Pas de production de boue

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	SD	Présence d'amiante	SD

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Ouvrage ancien mais fonctionne correctement

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

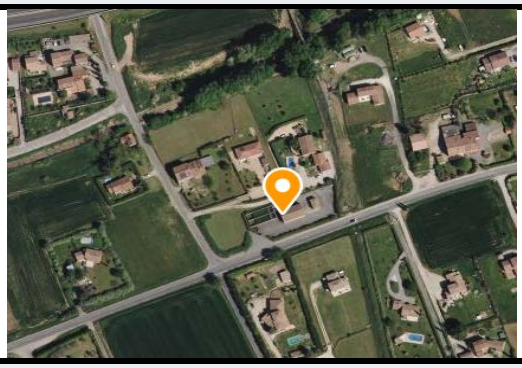
Fiche UPEP les ballons

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Les ballons
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Meyreuil
Code UGE :	130081
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	6113 habitants (partie haute de Gardanne)

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Sans donnée
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence

Capacités de traitement	
Débit nominal :	36 L/s
Débit exploitation :	37 L/s
Débits maximum traités :	Capacité de 47 L/s
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1 m^3/an
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	Avant 1985
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Non
Bâche eau traitée :	Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Non
Prétraitement		
Dégrillage	Non	Pas de prétraitement
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :		
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	
Filtration	Oui	8 filtre à sable à ballons
Commentaire :		Eau de lavage des fltres drigées vers 2 bassins de décantation puis rejeté au réseau pluvial
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	

Filtr. membranes	Non	
Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Chlore gazeux (2 bouteilles)
Commentaire :	Fuite ancienne du chlore dans le local des bouteilles	

Filière de traitement des boues

Pas de production de boues

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans donnée	Présence d'amiante	Sans donnée

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct. Projet d'enlever 4 filtres à sables car seulement 2 suffisent pour traiter l'eau.

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche UPEP Chabal (site des Giraudets)

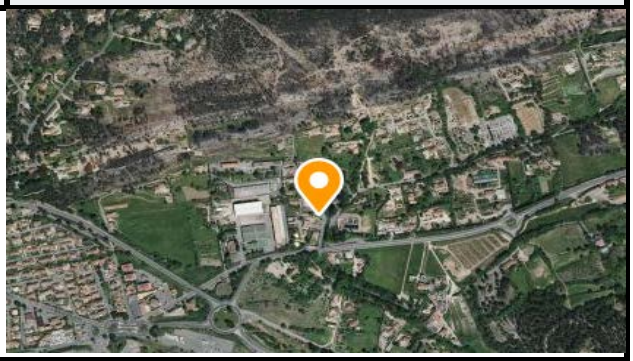
Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Chabal
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Les Pennes-Mirabeau
Code :	
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	SEM (filtration), REPA (pompage)
Type d'utilisation :	Permanente

Population desservie : 20 492 habitants (Gardanne, Bouc-bel-air, Cabriès et 4 compteurs sur les Pennes Mirabeau)

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Sans donnée
Origine de l'eau traitée :	Durance via Canal de Marseille

Capacités de traitement	
Débit nominal :	150-250 m3/h, débit variable en fonction des besoins
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	Environ 1930
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Bâche eau brute :	Non
Bâche eau traitée :	Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Non
Prétraitement		
Dégrillage	Non	Pas de prétraitement
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :		
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	
Filtration	Oui	6 filtres à sables en fonctionnement
Commentaire :	2 filtres à l'arrêt (dysfonctionnement)	
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :	eau du Canal de Marseille de bonne qualité	
Désinfection		
Désinfection	Oui	Chlorure ferrique
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Pas de production de boues

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans donnée	Présence d'amiante	Sans donnée

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

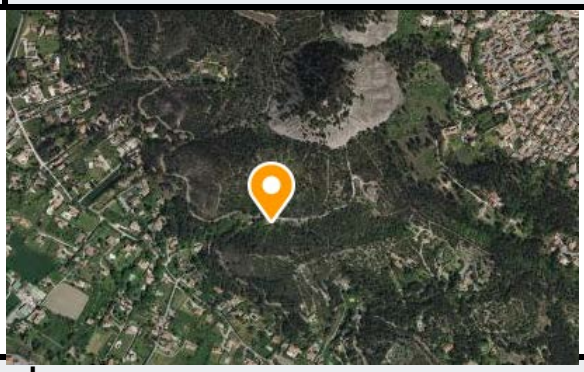
Correct. A noter des enjeux de propriété sur le site des Giraudets.

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche UPEP Les Molx

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Les Molx	
Nature de l'ouvrage :	Usine de potabilisation	
Commune :	Simiane Collongue	
Code SISE-EAU :	13000155	
Maitre d'ouvrage :		
Exploitant :	REABMG	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population desservie :	5 674 habitants (alimente réservoir 1500 m3)	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence

Capacités de traitement	
Débit nominal :	115 m³/h
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Dates principales	
Construction :	Avant 2010
Mise en service :	
Rénovation :	2015 (électricité)

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Oui (80 m3)
Bâche eau traitée :	Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Non
Prétraitement		
Dégrillage	Non	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :		Eau du canal de bonne qualité et stable, eau brute envoyée à la station par pompage
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	
Filtration	Oui	2 filtres à sable. Une pompe sortie de filtre qui fuit.
Commentaire :		Eaux de lavage des filtres rejetées dans le ruisseau
Affinage		
Ozonation	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Chloration en sortie de filtre
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Pas de production de boues

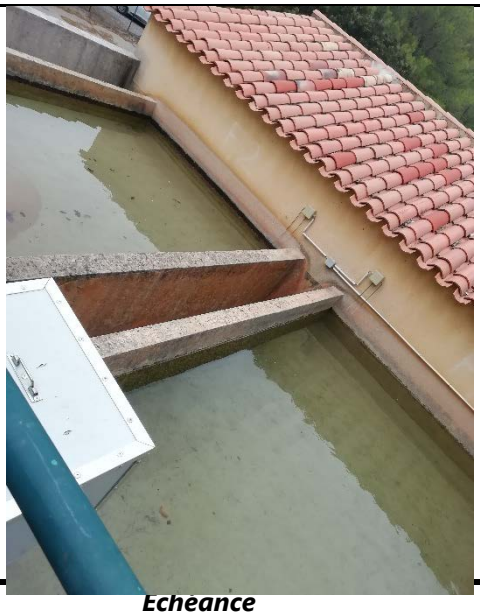
Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	SD	Présence d'amiante	SD

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct



Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

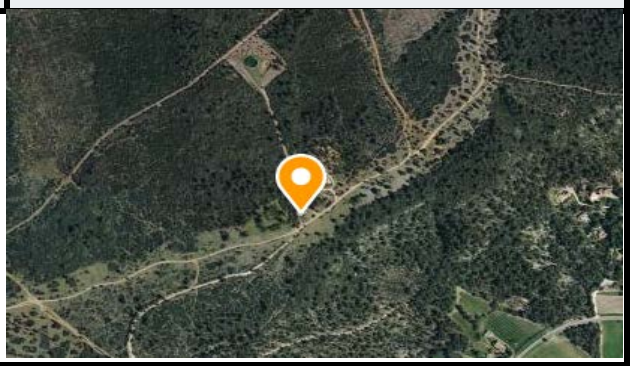
Fiche UPEP Keyrie

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Keyrie
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Saint-Marc-jaumegarde
Code SISE-EAU :	13 000 565
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Saint-Marc-jaumegarde

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Sans donnée
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence

Capacités de traitement	
Débit nominal :	24 Ls + 26 L/s (secours)
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Non
Bâche eau traitée :	Oui (1500 m3)

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Non
Prétraitement		
Dégrillage	Non	Pas de prétraitement
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :	Eau du Canal de Provence de bonne qualité et stable	
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	
Filtration	Oui	1 filtre à sable ballon
Commentaire :		
Affinage		
Ozonation	Oui / Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Oui / Non	
Filtr. membranes	Oui / Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Chlore gazeux (2 bouteilles)
Commentaire :	Odeur de chlore dans le batiment	

Filière de traitement des boues

Pas de production de boues

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans donnée	Présence d'amiante	Sans donnée

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

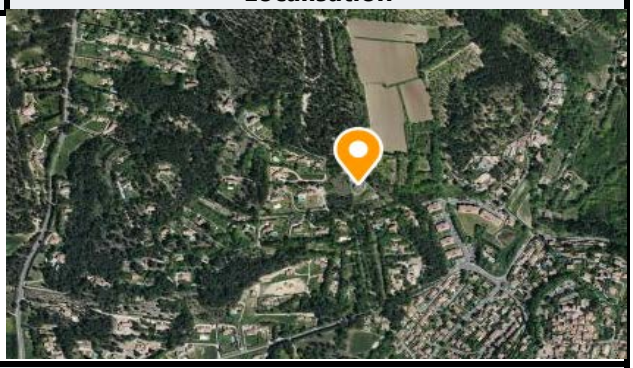
Fiche UPEP Les Plaines

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Les Plaines
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Venelles
Code UGE :	130081
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	SUEZ
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	8537 (Venelles Village)

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Sans donnée
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence

Capacités de traitement	
Débit nominal :	40 L/s + 4 L/s (secours)
Débit exploitation :	40 L/s
Débits maximum traités :	40 L/s
Débit autorisé:	40 L/s + 4 L/s (secours)

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	Sans donnée
Mise en service :	Sans donnée
Réhabilitation :	Sans donnée

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Non
Bâches eau traitée :	Oui (2*1500 m3)

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :	Non	
Prétraitement		
Dégrillage	Non	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :	Eau du Canal de Provence de bonne qualité, stable	
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	
Filtration	Oui	3 filtres à sable à ballon
Commentaire :	Eaux de lavage des filtres évacuées dans une bache eau sale et évaporées	
Affinage		
Ozonation	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	chlore gazeux (2 bouteilles)
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Pas de boues

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans donnée	Présence d'amiante	Sans donnée

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Oui (local réservoir)	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui (local réservoir)	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

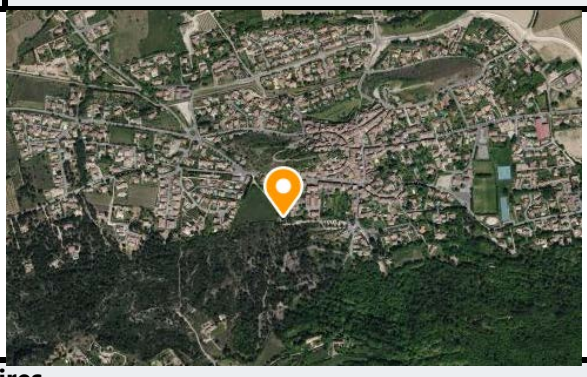
Fiche Ressource Saint Sauveur

Source des données : Visite EGIS Montpellier — Date de mise à jour : 05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage : Saint Sauveur
Nature de l'ouvrage : Forage
Commune : Alleins
Code SISE-EAU : 13005860
Maitre d'ouvrage : CT3
Exploitant : APE
Type d'utilisation : Permanente
Population desservie : 2 493 habitants (Alleins et renfort partiel de Mallemort en hiver)

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique : 2017
Périmètres de Protection de Captage : Oui

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau : Nappe karstique (Durance ?)
Présence de traitement : oui (2 bouteilles de chlores gazeux)
Arrêté préfectoral : 2017

Description du captage	
Profondeur	100 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	80 mm
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	2015
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	45 m3/h
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui
Etanche	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	1 + 1 (secours)
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	Pas plus de 20h/j

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Problème de quantité en été et pics de turbidité. Projet de construction d'un lotissement dans le PPR.

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

Fiche Ressource Source de l'Adane

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Source d'Adane
Nature de l'ouvrage :	Captage avec traitement
Commune :	La Barben
Code SISE-EAU :	13000200
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	786 (La Barben - Pélissane)

Localisation

Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	2006
Périmètres de Protection de Captage :	Etablis

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Formations variées du bassin versant de la Touloubre et de l'étang de Berre
Présence de traitement :	Oui (chlore gazeux)
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	914 m3/j
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	3456 m3/j

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui / Non
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	2 accélérateurs pour Pelissanne (30 m3/h) et 2 accélérateurs qui fonctionnent en alterné de 18m3/h qui alimente tout le réseau de la Barben
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :	Non	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Problème foncier: le local technique semble être situé chez un particulier

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

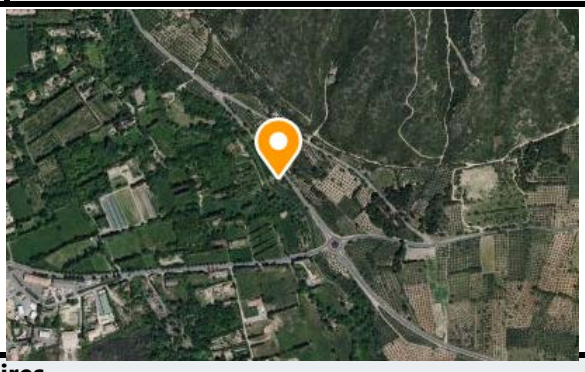
Fiche Ressource Forage du Défends

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Défends
Nature de l'ouvrage :	Forages (3 sur lieu différents)
Commune :	Eyguières
Code SISE-EAU :	13000406
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	6 862

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	2002
Périmètres de Protection de Captage :	

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Karst
Présence de traitement :	non, chloration en entrée de reservoir
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	
Hauteur crépinée	
Diamètre	200 mm
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	100 m3/h (2 forages en simultané)
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui
Etanche	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

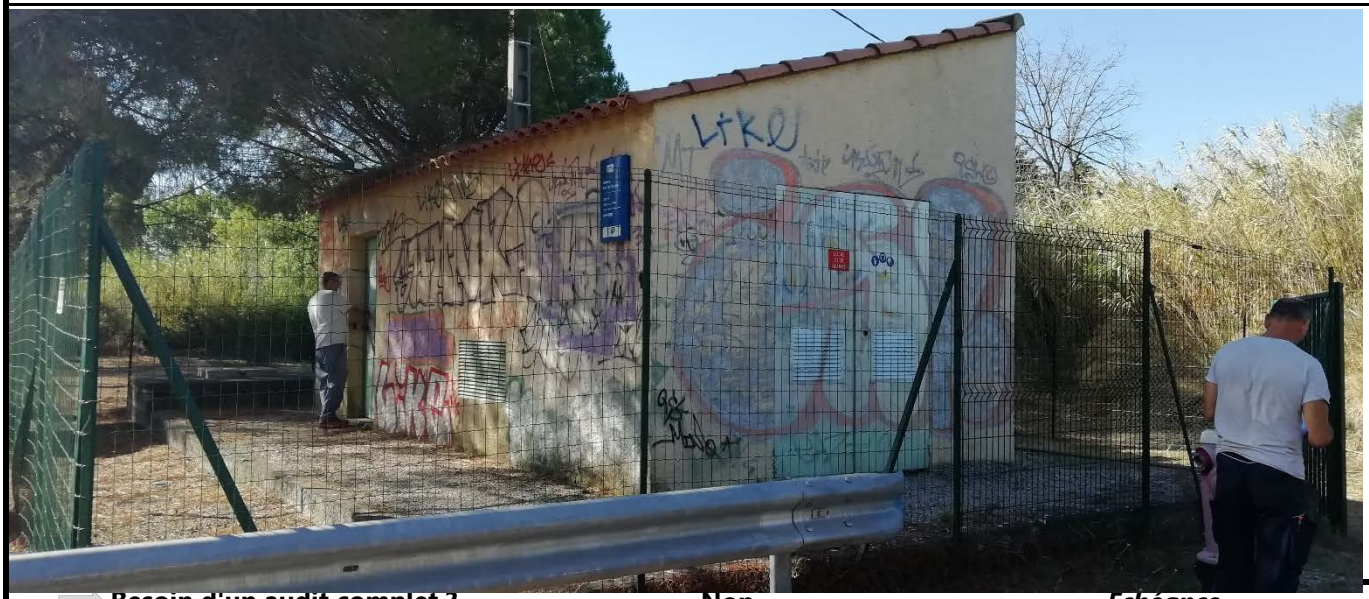
Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :	Oui	Commentaire : quelques fissures sur F2, infiltration d'eau	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Ouvrages OK mais problème de quantité d'eau: ressource limitée de juin à septembre



Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

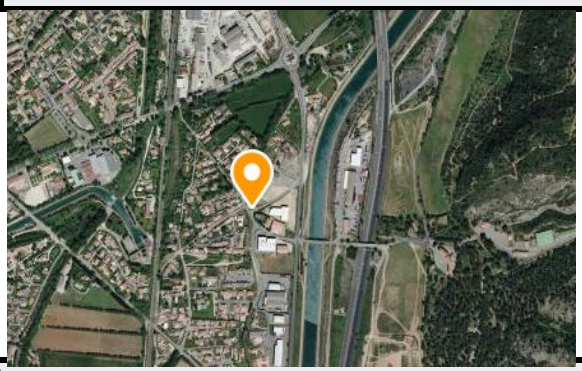
Fiche Ressource Forage de la Guérite

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	La guérite
Nature de l'ouvrage :	Forage
Commune :	Lamanon
Code SISE-EAU :	13000489
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	2018

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	Non
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	Non
Périmètres de Protection de Captage :	Non

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Incertitude, probablement nappe de Durance
Présence de traitement :	oui (chlore dans une solution aqueuse)
Arrêté préfectoral :	Pas d'arrêté

Description du captage	
Profondeur	30 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1970
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	68 m3hh
Débit exploitation :	59 m3/h
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui
Etanche	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Mauvais	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Oui	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Oui	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Oui	Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Pas de problème. Génie civil veillissant.

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

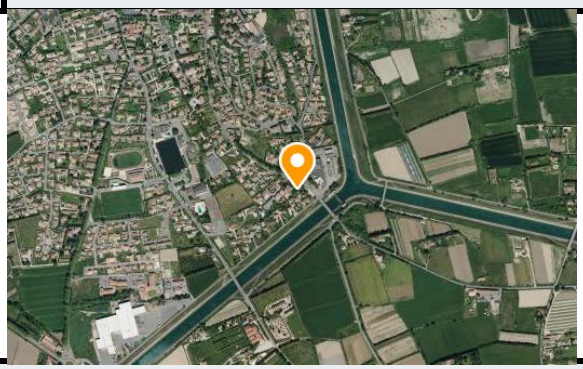
Fiche Ressource Crau St Pierre

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Crau St Pierre
Nature de l'ouvrage :	Forages (2) + Puit (1)
Commune :	Mallemort
Code SISE-EAU :	13000579
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	2 493 habitants

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	2009
Périmètres de Protection de Captage :	Oui, portail corrodé, localisé au milieu d'habitations

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe Durance + piémont d'Alleins / Crau
Présence de traitement :	oui (2 bouteilles de chlore), chloration dans l'eau du puit ou en sortie de forage
Arrêté préfectoral :	2009

Description du captage	
Profondeur	Environ 15 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1980 (forages), inconnu (puit)
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	4 * 77 m3h
Débit exploitation :	1500 m3/j
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	4 (2 pour les forages et 2 pour le puit)
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire : Pompe du forage F3 est en panne	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Ouvrages vieillissants, l'été pas d'eau dans le forage, pas de problème de qualité.

Besoin d'un audit complet ? **Oui / Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

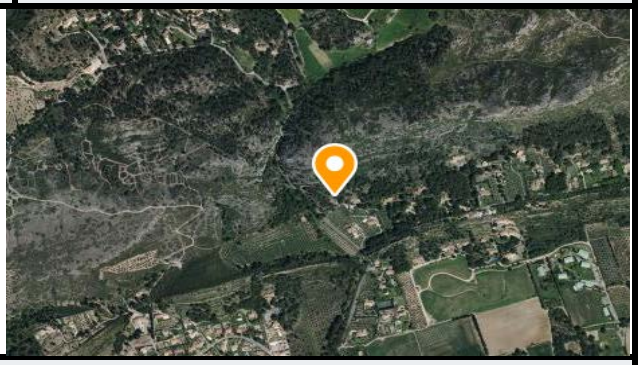
Fiche Ressource Forage des Goules

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Les Goules
Nature de l'ouvrage :	Forages (2)
Commune :	Pélissane
Code SISE-EAU :	13000206
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	10003 (Pelissane étage haut + Aurons)

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	oui
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	2005
Périmètres de Protection de Captage :	2005

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Karst
Présence de traitement :	oui (2 bouteilles de chlore gazeux)
Arrêté préfectoral :	2005

Description du captage	
Profondeur	25 m
Hauteur crépinée	32 m
Diamètre	350 mm
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	F1: 1987, F2: 1998
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	F1: 130 m3/h, F2: 100 m3/h
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen (F1), Bon (F2)
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :	Non	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Pas de problème qualitatif ou quantitatif de la ressource

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche Ressource Forage ZAC de Crau

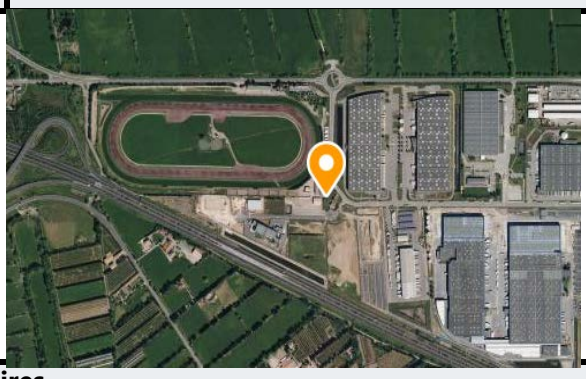
Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	ZAC de CRAU
Nature de l'ouvrage :	Forage
Commune :	Salon de Provence
Code SISE-EAU :	13000628
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente

Population desservie : 44 966 (étage bas de Salon de Provence)

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	En attente
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	1997
Périmètres de Protection de Captage :	1997

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Cailloutis de la Crau
Présence de traitement :	oui (2 bouteilles de chlore et 1 inverseur)
Arrêté préfectoral :	1997

Description du captage	
Profondeur	150 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	225 mm
Linéaire de drains	
Cote TN	69,2 NGF

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1992
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	500 m3/h
Débit exploitation :	350 m3/h
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	350 m3/h

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui (cadenas)
Etanche	Moyen (travaux prévus)

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen (veillissant)
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :	Ou	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Bon, pas de problème de qualité ni de quantité. Maillage aec l'UPEP de Salon en cours.

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche Ressource la Cabre

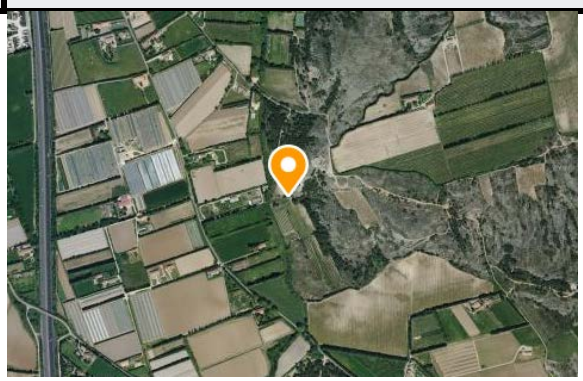
Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	La cabre
Nature de l'ouvrage :	Forages (2), distants de quelques m
Commune :	Sénas
Code SISE-EAU :	13000639
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente

Population desservie : 6 977 habitants (Sénas + hameau de la Barbonnerie à Lamanon). Alimente le réservoir de la Cabre (1500m3)

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	1999
Périmètres de Protection de Captage :	Oui (grande cloture incluant le reservoir et le forage + petite cloture pour le forage)

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe de Durance (karstique)
Présence de traitement :	oui (2 bouteilles de chlore gazeux)
Arrêté préfectoral :	2007

Description du captage	
Profondeur	80 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	F1: 1999 et F2: 2000
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	F1: 75 m3/h et F2: 95m3/h
Débit exploitation :	60 m3/h
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	F1*: Non, F2: Oui
Sécurisé	F1: Non, F2**: Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Etanche	F1: Non, F2: Oui

*F1 est localisé dans le local technique

**Sécurisé par un cadenas mais pas de contacteur

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique (commun)		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :		Tête de captage :	Corrodé
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct, pas de problème quantitatif ou qualitatif

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

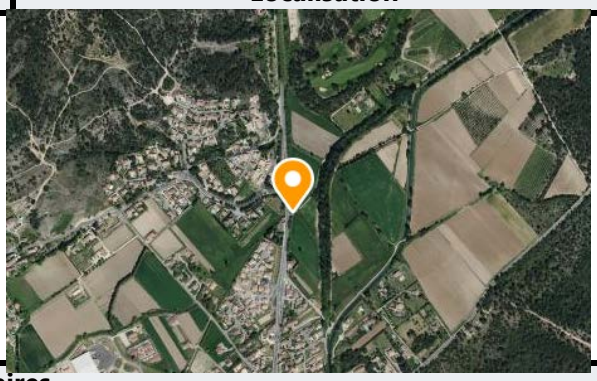
Fiche Ressource Cazan

Source des données : Visite EGIS Montpellier — Date de mise à jour : 05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage : Cazan
Nature de l'ouvrage : Forages (2 mais 1 seul fonctionne)
Commune : Vernègues
Code SISE-EAU : 13000340
Maitre d'ouvrage : CT3
Exploitant : APE
Type d'utilisation : Permanente
Population desservie : 1 607 habitants (Vernègues), alimente réservoirs (Carlats 500 m3) et Burlière village (500 m3)

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé : non
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique : non
Périmètres de Protection de Captage : pas de pérmiètre de protection, en attente de trouver une 2e ressource

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau : Nappe karstique (nom inconnu)
Présence de traitement : oui (2 bouteilles de chlore)
Arrêté préfectoral : 2009

Description du captage	
Profondeur	50 m
Hauteur crépinée	11-13 m
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1981
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	450 à 560 m3/j
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui
Etanche	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Pas de sécurisation, 1 ressource unique, localisé à 2m de la route D7N

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche UPEP BERE Canal De Marseille

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	(

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Berre CDM
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Coudoux
Code :	13 000 026 (SISE EAU)
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Desserte Berre l'Etang

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration
Arrêté préfectoral :	non
Origine de l'eau traitée :	CM - Partie de ce canal refaite il y a 4-6 m

Capacités de traitement	
Débit nominal :	250 m3/h, on ne pousse pas jusqu'à ce débit à cause de la conduite qui passe sous l'autoroute. Renfort par la conduite des Barjaquets
Débit exploitation :	120 - 130 m3/h en été et 100 m3/h en hiver
Débits maximum traités :	0 m^3/h
Débit autorisé:	Dotation

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	193
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	
Bâche eau brute :	
Bâche eau traitée :	

Commentaires :	Système anti-intrusion + télégestion + difficulté d'accès ou seul des palettes peuvent a

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui
Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Oui	Chlorure ferrique
Aération	Non	
Autre	Non	

Commentaire :

Clarification

Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Oui	3 décanteurs (permet de supporter 300NTU) + 1 bâche d'eau de lavage
Flottation	Non	
Filtration	Oui	3 pré-filtre - lavage des filtres manuel
Commentaire :		Vanne et tuyauterie neuve

Affinage		
Ozonation	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Commentaire :		

Désinfection		
Désinfection	Oui	Chlore gazeux
Commentaire :		

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Eaux de lavage
Type de boues :	
Destination des boues :	Réseau pluvial - Ces boues sont envoyés en état séchage à Biotechna.
Type de filière :	Décantation bassin

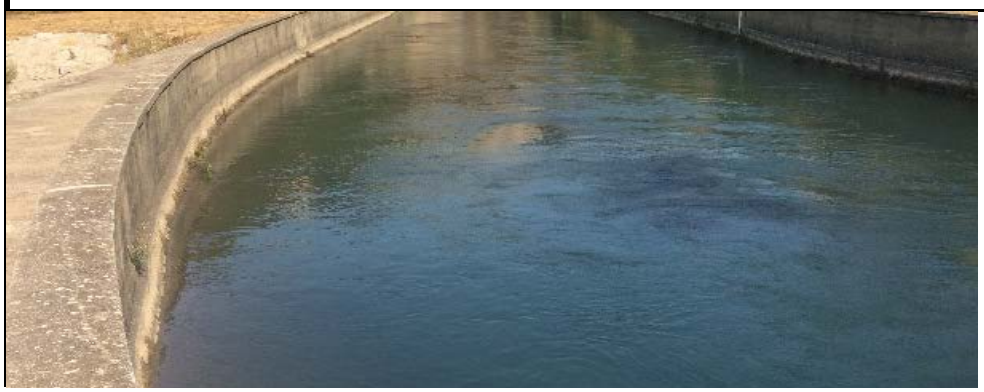
Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	
Commentaire général	

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui	Présence d'amiante	Oui - tuyau

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Infiltration d'eau sur
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui (fenêtre avec barreaux)	Commentaire : Local FeCl3 avis ARS en cours pou	
		fenêtre est a changer car possibilité d'intrusion	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Globalement bon état la partie GC est à revoir mais un marché de rénovation est en cours



Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

05/12/2019

ois

39

Oui

Non

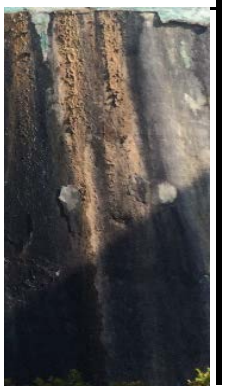
Oui

cccéder au site

u sur toit

r décanteur

r savoir si la



Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

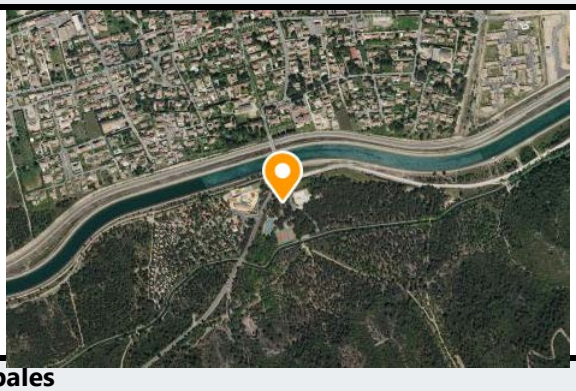
Fiche UPEP Le Bois

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Le Bois
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Charleval
Code :	
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	2 583 habitants

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	Pas d'arrêté
Origine de l'eau traitée :	Durance via Canal de Marseille

Capacités de traitement	
Débit nominal :	75 m^3/h
Débit exploitation :	650/850 m^3/j (été)
Débits maximum traités :	850 m^3/j (été)
Débit autorisé:	Dotation globale CT3

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	Inconnue
Mise en service :	
Réhabilitation :	1994

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Non
Bâche eau traitée :	Oui (2*450 m^3)

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Non
Prétraitement		
Dégrillage	Oui	Dégrillage sur la prise d'eau
Tamisage	Non	
Préoxydation	Non	
Aération	Non	
Autre	Oui	Décanteur primaire 106 m^3 cloisonné en 3
Commentaire :		
Clarification		
Coagulation/Floc.	Oui	Ajout de chlorrure ferrique en entrée de filtre à sable
Filtration	Oui	2 filtres à sable
Commentaire :	En été lavage des filtres quotidien, eaux de lavage rejetées dans le réseau pluvial (autorisation en cours)	
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Ajout de chlore liquide en sortie de filtre à sable
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Pas de production de boue

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echeance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU

Fiche UPEP Lancon

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	(

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Val de Sibourg
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Lancon de Provence
Code :	13 000 248 (SISE EAU)
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Desserte Cornillon-Confoux + Lancon

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration et décantation
Arrêté préfectoral :	non mais EC
Origine de l'eau traitée :	Canal de Marseille

Capacités de traitement	
Débit nominal :	240 m³/h
Débit exploitation :	200-220 m3/h
Débits maximum autorisé	0 m³/h
Débit autorisé:	

Dates principales	
Construction :	1975-1
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Autres	
By-pass possible :	
Bâche eau brute :	
Bâche eau traitée :	C

Commentaires :	Système anti-intrusion - Bon accés par la route

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui / Non
Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Oui	Chlorure ferrique
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :		
Clarification		
Floculation	Oui	
Décantation	Oui	1 décanteur lamellaire
Flottation	Non	
Filtration	Oui	3 filtres ouverts - lavage automatique
Commentaire :		
Affinage		
Ozonation	Non	

Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Commentaire :		

Désinfection		
Désinfection	Oui	Chlore gazeux
Commentaire :		

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Boue du décanteur et de filtration
Type de boues :	
Destination des boues :	Réseau pluvial -> Lagune
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

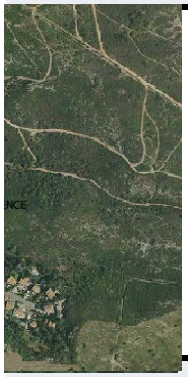
Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui	Présence d'amiante	Ou

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen - toiture local à refaire	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Oui - Beaucoup d'infltration	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Non - fenêtres ne ferment plus	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Globalement bon état la partie GC est à revoir mais un marché de rénovation est en cours

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Echéance***

05/12/2019



1980

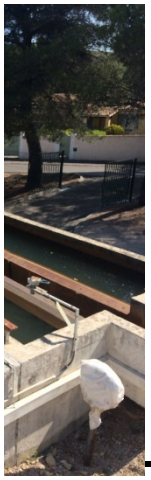
Oui / Non

Non

Oui (440 m3)

Bassin décanteur avant d'aller à la lagune

Surpresseur



Etanchéité toiture à refaire car infiltration dans le local e

Pompes

en dessous

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU

Fiche UPEP Les bassins Rognac

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	(

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Les Bassins
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Rognac
Code :	0130127
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Oxydation + décantation +filtration + chlor
Arrêté préfectoral :	non
Origine de l'eau traitée :	CM + En été achat au SCP

Capacités de traitement	
Débit nominal :	45 m³/h
Débit exploitation :	54 m³/h
Débits maximum	0 m³/h
Débit autorisé:	705650,4 dotation SCP pour tout le CT3

Dates principales	
Construction :	199
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Autres	
By-pass possible :	
Bâche eau brute :	
Bâche eau traitée :	Oui

Commentaires :	Système anti-intrusion

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui / Non
Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Oui	Chlorure ferrique mais pas besoin sur le SCP
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :		
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Oui	2 décanteurs
Flottation	Non	
Filtration	Oui	2 dégrossiseurs - 6 pré-filtres - 4 filtres (tout manuel)
Commentaire :		

Affinage		
Ozonation	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Commentaire :		

Désinfection		
Désinfection	Oui	Chlore gazeux
Commentaire :		

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	eaux de lavage
Type de boues :	
Destination des boues :	réseau pluvial -> Etang
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	
Commentaire général : eau de lavage -> réseau pluvial -> Etang	

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui	Présence d'amiante	Oui (couvertu

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Mauvais	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui	Commentaire : réservoir va être rénové car armat	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Globalement bon état la partie GC est à revoir mais un marché de rénovation est en cours (Octobre / Novembre 2

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

05/12/2019

ation

)4

Oui

Non

i (2*1025m3 +
1*800m3)

re de bâche)

ure apparente

2019)

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

Fiche UPEP Les Aubes Salon

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Les Aubes
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Salon de Provence
Code :	13000578
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	44966

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Physico-chimique + membrane
Arrêté préfectoral :	2016
Origine de l'eau traitée :	Canal de Craponne

Capacités de traitement	
Débit nominal :	680 m^3/h
Débit exploitation :	680 m^3/h
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	680 m^3/h

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1959
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Bâche eau brute :	Non
Bâche eau traitée :	Oui

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui
Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Oui	Traitement du manganèse
Aération	Non	
Autre		
Commentaire :	contrôle de la turbidité en entrée de station	
Clarification		
Coagulation/Floc.	Oui	Actiflo (ajout de chlorrure ferrique et acide sulfurique)
Décantation	Oui	Décantation lamellaire avec ajout de microsable
Filtration	Oui	4 filtres à sable
Commentaire :	Eau distribuable avec autorisation de l'ARS après les filtres à sable	
Affinage		
Ozonation	Non	
Filtr. membranes	Oui	39 modules
Filtr. charbon actif	Oui	3 filtres, possibilité d'en rajouter 1

Commentaire :	Contrôle qualité après chaque étape	
Désinfection		
Désinfection	Oui	hypochlorite de sodium
Commentaire :	Contrôle pH + équilibre calcocarbonique. Réservoirs eau traitée: 2*750 m3	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	eaux de lavage
Type de boues :	Inertes
Destination des boues :	Externe
Type de filière :	Epaississeur (ajout de polymère), filtre presse

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	mélange avec boues de STEP pour épandage

Commentaire général : évacuation de 2 bennes par semaine

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Ajustements du process en cours liés à la mise en service récente de l'UPEP

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Echéance***

Bon/Moyen/Mauvais

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU

Fiche UPEP Velaux

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	(

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Velaux CDM
Nature de l'ouvrage :	UPEP
Commune :	Coudoux
Code :	
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APE
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Desserte Velaux

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	
Arrêté préfectoral :	non
Origine de l'eau traitée :	CM - Partie de ce canal refaite il y a 4-6 m

Capacités de traitement	
Débit nominal :	80 m³/h
Débit exploitation :	140 m³/h
Débits maximum	0 m³/h
Débit autorisé:	Dotation

Dates principales	
Construction :	198
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Autres	
By-pass possible :	
Bâche eau brute :	
Bâche eau traitée :	C

Commentaires :	Système anti-intrusion + télégestion + difficulté d'accès ou seul des palettes peuvent a

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui / Non
Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Oui	Chlorure ferrique
Aération	Non	
Autre	Non	

Commentaire :

Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	Sensible à la turbidité. Ne supporte pas plus de 40 NTU. Lavage automatiqu
Flottation	Non	
Filtration	Oui	2 sous la forme gravier - anthracite - sable

Commentaire :

Affinage		
Ozonation	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Commentaire :		

Désinfection		
Désinfection	Oui	Chlore gazeux
Commentaire :		

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	
Commentaire général	

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui	Présence d'amiante	No

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui (fenêtre avec barreaux)	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Globalement bon état la partie GC est à revoir mais un marché de rénovation est en cours

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

05/12/2019

ois

30

Oui

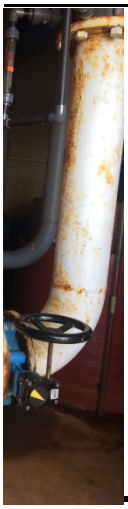
Non

Oui (500 m3)

ccéder au site

ue

n



Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement e
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche Ressource Le Clos Auriol

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Le Clos
Nature de l'ouvrage :	Forage
Commune :	Auriol
Code SISE-EAU :	
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	SAUR
Type d'utilisation :	Permanente + fontaines villes
Population desservie :	Etage bas d'Auriol

Localisation

Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	IPR 40
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	
Périmètres de Protection de Captage :	2 périmètres de protection

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	erficiel + récupération eau de ruissellement des galeries qui passent par
Présence de traitement :	Chlore gazeux (2 bouteille de 49kg)
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	2008
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	600 - 800 m3/
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	1500 m3/j
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui / Non
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	1
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	80
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	oui	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	oui (v. photo RAD 2018)	Drains :	
Aération :	non conforme au niveau de la bâche	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Necessité d'un vrai diagnostic GC (partie bâche) cependant cette zone est difficilement accessible et la réalisation des trava compliquée à réaliser sans interrompre le fonctionnement des pompes. Pas de groupe électrogène. Problème important a périmètres de captage (ZAC de Pujol) le réseau d'assainissement peut être amené à se boucher et déborder -> percolatior dans les robinets des habitants qui oblige à vidanger. Depuis installation d'un DO télégéré. Co-activité sur les périmètres d présence d'un tank où les pompiers viennent l'été. Présence d'un Hydrostab au cas où le Clos manque d'alimentation, l'eau haut issus de la Vède permet alors d'alimenter l'étage bas. SCP en secours également mais n'a jamais été utilisé pour le mo

Besoin d'un audit complet ?	**Oui**	***Échéance***

RSEILLE
VENCE

les périmètres

/j

aux serait
u niveau des
ı -> eau usée
le captage car
u de l'étage
oment.

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche Ressource La Vède Auriol

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	La Vède
Nature de l'ouvrage :	2 forages
Commune :	Auriol
Code SISE-EAU :	13000021
Maitre d'ouvrage :	CT4
Exploitant :	SAUR
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Etage Haut d'Auriol

Localisation

Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	IPR 40
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	
Périmètres de Protection de Captage :	

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe de l'Huveaune
Présence de traitement :	ɔre gazeux (2 bouteilles de 49kg) - Installation chlorure ferrique mais non u
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	Forage 1 : 15m et +
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	2008
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	2500 m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	3300 m3/j
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui / Non
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

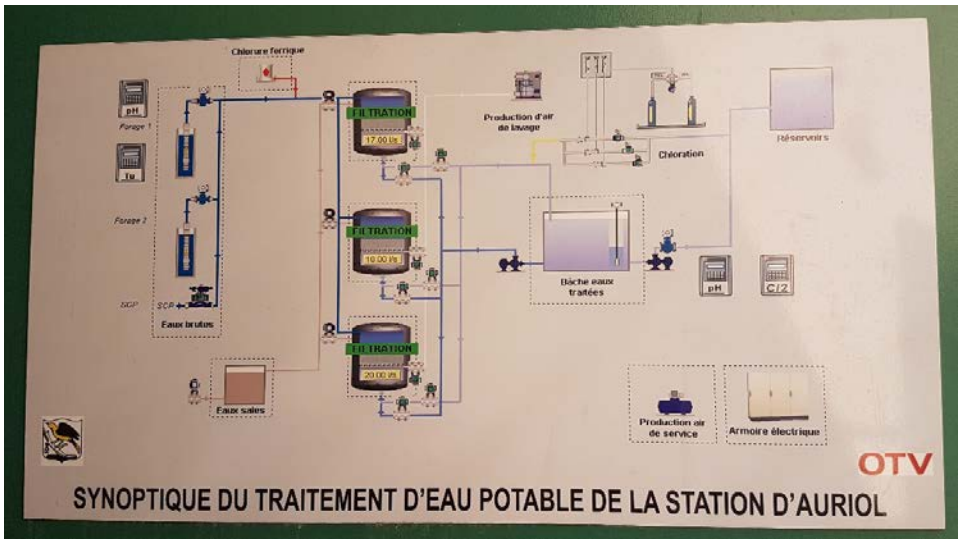
Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	3
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	Alterné
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	55
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	non	Drains :	
Aération :	oui	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Bon état global. Amelioration possible par la mise en place d'un groupe electrogène + inversoir de source



Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

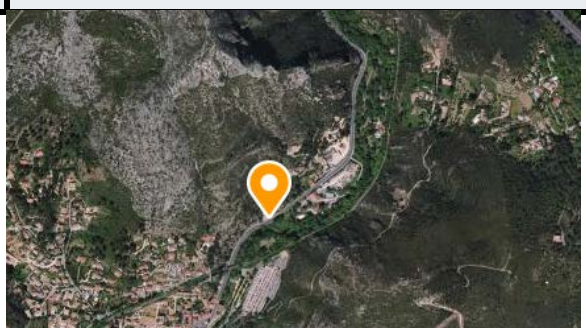
Fiche Ressource Gravier HS

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Gravier
Nature de l'ouvrage :	Captage
Commune :	Roquevaire
Code SISE-EAU :	
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	
Type d'utilisation :	Hors service
Population desservie :	

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :

Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :

Périmètres de Protection de Captage : Grillage mais ouverture

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :

Présence de traitement :

Arrêté préfectoral :

Description du captage	
Profondeur	80 m
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	2017
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui / Non
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon / Moyen / Mauva	Etat général :	Bon / Moyen / Mauvais
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Hors service. Ce forage n'est pas utilisé car il communique avec le forage du Près.

Besoin d'un audit complet ? **Oui / Non** ***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

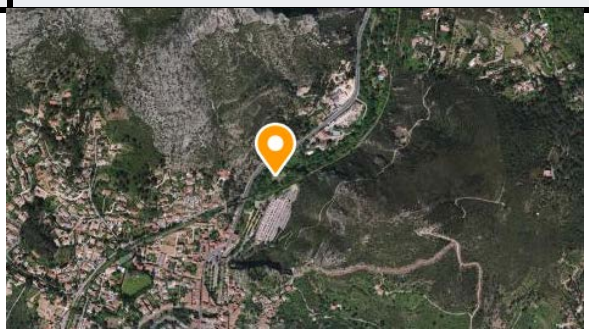
Fiche Ressource Le Près

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Le Près
Nature de l'ouvrage :	3 Captage (F1, F2, F3)
Commune :	Roquevaire
Code SISE-EAU :	
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	REABMG
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	Alimente les réservoirs Piedoulard et Ste Dominique

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	
Périmètres de Protection de Captage :	Oui

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe karstique
Présence de traitement :	
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	12 m (eau à 3 m)
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN	

Protection contre dénoyage	
Existence	SD
Type	

Dates principales	
Construction :	Environ 1960
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	
Débit exploitation :	300 m3/h
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui
Etanche	Oui (zone inondable)

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui

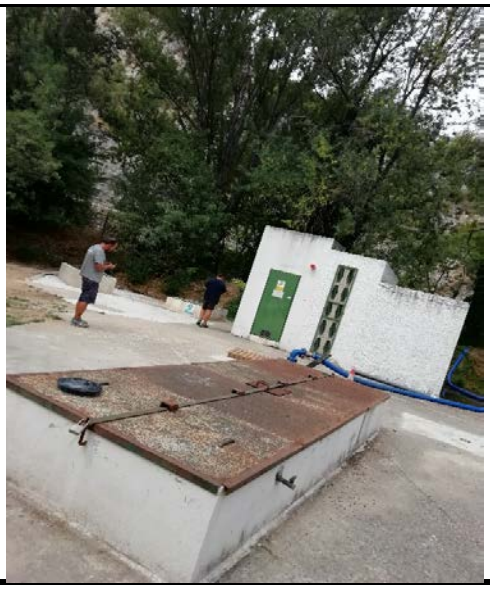
Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	3 (1 secours)
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	Alternance
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	150 m3/h
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :		Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :		Massif filtrant :	
Armatures apparentes :		Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct. Pas de problème de qualité ou quantité.

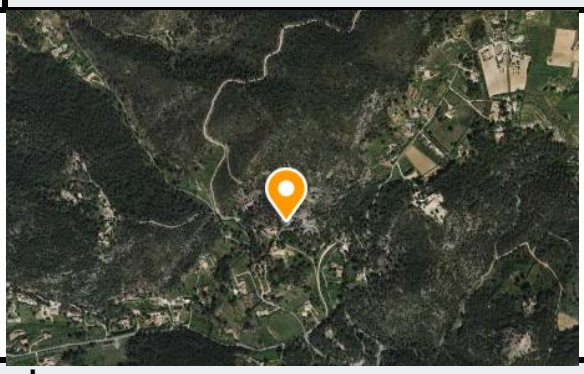


Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche UPEP Le Maltrait

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Le Maltrait	
Nature de l'ouvrage :	Usine de potabilisation	
Commune :	Auriol	
Code SISE-EAU :	13000368	
Maitre d'ouvrage :		
Exploitant :	REABMG	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population desservie :	15112 (Moitié de la Bouilladisse; La Destrousse; Peypin)	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtration sur sable
Arrêté préfectoral :	
Origine de l'eau traitée :	Verdon via Canal de Provence (40 L/s)

Capacités de traitement	
Débit nominal :	été : 2 100 m3/j, hiver : 1000 m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	

Dates principales	
Construction :	Avant 1990
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Autres	
By-pass possible :	Non
Bâche eau brute :	Non
Bâche eau traitée :	Oui (500 m3)

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		Oui / Non
Prétraitement		
Dégrillage	Non	
Tamisage	Non	
Préoxydation	Oui	Préchloration
Aération	Non	
Autre	Non	
Commentaire :		Eau du canal de bonne qualité et stable
Clarification		
Coagulation/Floc.	Non	
Décantation	Non	
Filtration	Oui	3 filtres à sables
Commentaire :		Lavage 1/semaine et rejet dans une zone de pins appartement a la REABMG
Affinage		
Ozonation	Non	Pas d'affinage
Filtr. charbon actif	Non	

Filtr. membranes	Non	
Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection	Oui	Injection de chlore gazeux
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Pas de production de boue

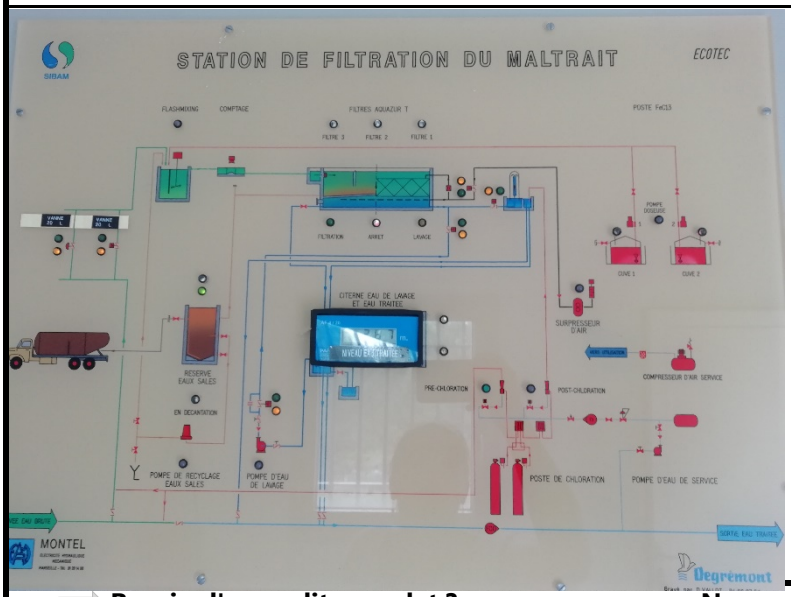
Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	SD	Présence d'amiante	SD

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct



Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche Ressource Caspienne Istres

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Caspienne
Nature de l'ouvrage :	Forage
Commune :	Istres
Code SISE-EAU :	13000439
Maitre d'ouvrage :	CT5
Exploitant :	Suez
Type d'utilisation :	
Population desservie :	Istres

Localisation

Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :
Périmètres de Protection de Captage :

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe de Crau
Présence de traitement :	Chloration (2 bouteilles)
Arrêté préfectoral :	01/07/2003

Description du captage	
Profondeur	26,2
Hauteur crépinée	22,8 et 24,3
Diamètre	
Linéaire de drains	6 drains
Cote TN (mNGF)	-0,76

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1983
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	24000 m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Oui
Etanche	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui
Hauteur (/TN)	1,54
Prof. ciment (/TN)	0,00
Etanche	Oui

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	4 (2 grosses + 2 petites)
Modèle / Référence :	
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	alterné par couple (1grosse + 1 petite en simultané)
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :		Commentaire : Crépine + drains renouvellés récemment	

Bilan de l'état de l'ouvrage

RAS - Problème de localisation (situé près d'une nationale) - Pas de secours

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

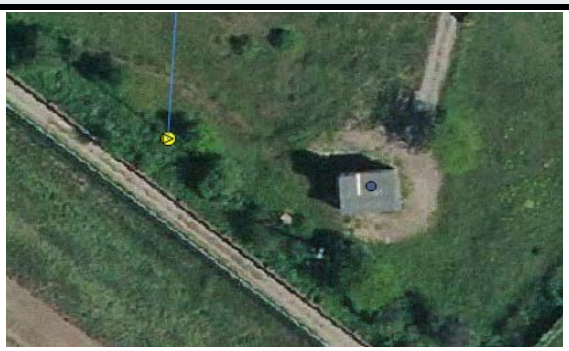
Fiche Ressource La Sulauze Istres

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	la Sulauze
Nature de l'ouvrage :	Forage
Commune :	Istres
Code SISE-EAU :	13000441
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	SUEZ
Type d'utilisation :	
Population desservie :	Miramas + vente à St Chamas

Localisation



Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :	
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :	
Périmètres de Protection de Captage :	Clotûre

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe de Crau
Présence de traitement :	Chloration (2 bouteilles de Chlore)
Arrêté préfectoral :	15/10/1998

Description du captage	
Profondeur	21,7
Hauteur crépinée	20,1 max
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	0,7

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1975
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	16 800m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui (refait récemment)
Sécurisé	Oui
Etanche	Oui

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	3
Modèle / Référence :	96431011
Type de pompe :	SP 360-3L G
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	110
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	360
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :		Commentaire : Capot refait récemment	

Bilan de l'état de l'ouvrage

RAS

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche Ressource Pissarotte Port Saint Louis

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Pissarotte
Nature de l'ouvrage :	Captage
Commune :	Port Saint Louis
Code SISE-EAU :	13000453
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	SUEZ
Type d'utilisation :	Permanente
Population desservie :	POSL

Localisation

Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :
Périmètres de Protection de Captage :

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe de Crau
Présence de traitement :	Chloration
Arrêté préfectoral :	

Description du captage	
Profondeur	
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1933
Mise en service :	
Réhabilitation :	1986

Capacités de traitement	
Débit nominal :	22800 m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui
Sécurisé	Non
Etanche	Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	2
Modèle / Référence :	Choix KSB
Type de pompe :	W 14-450 / T4
Mode de fonctionnement :	
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	110
Intensité (A) :	
Débit théorique (m^3/h) :	450
HMT (mCE) :	54
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Toîture HS	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :	Oui	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

RAS - Problème de localisation car la nationale est située proche -> projet de déporter le forage - Inteconnexion avec le pompage du port Autonome

Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche Ressource Mary Rose Grans

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Mary-Rose
Nature de l'ouvrage :	Source
Commune :	Grans
Code UGE :	130083
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanent
Population desservie :	Grans

Localisation

Données réglementaires

Avis d'un hydrogéologue agréé :
Indice protection ressource = 60
Procédure de Déclaration d'Utilité Publique :
Périmètres de Protection de Captage :

Caractéristiques techniques

Origine de l'eau :	Nappe de Crau
Présence de traitement :	Chloration
Arrêté préfectoral :	13/12/2011

Description du captage	
Profondeur	
Hauteur crépinée	
Diamètre	
Linéaire de drains	
Cote TN (mNGF)	

Protection contre dénoyage	
Existence	Oui / Non
Type	

Dates principales	
Construction :	1903 (?)
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Capacités de traitement	
Débit nominal :	748 m3/j
Débit exploitation :	
Débits maximum prélevés :	
Débit autorisé :	1397 m3/j

Equipement de la tête de forage

Margelle bêtonnée	
Existence	Oui / Non
Surface	
Hauteur (/TN)	

Capot de fermeture	
Existence	Oui / Non
Sécurisé	Oui / Non
Etanche	Oui / Non

Tête de puits	
Existence	Oui / Non
Hauteur (/TN)	
Prof. ciment (/TN)	
Etanche	Oui / Non

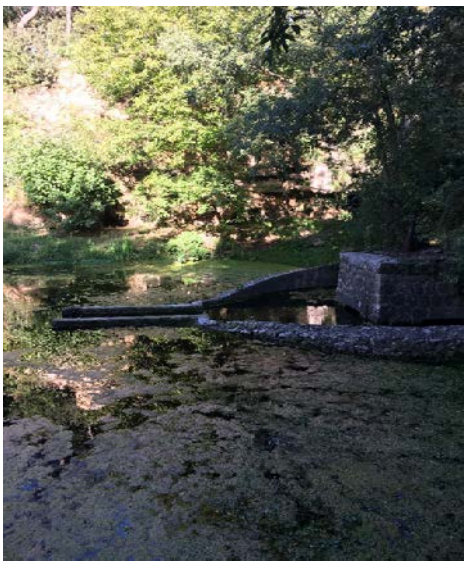
Caractéristiques des pompes	
Nombre de pompes :	3
Modèle / Référence :	Grundfos
Type de pompe :	
Mode de fonctionnement :	Eté : 2 pompes en simultané / Hiver : 1 pompe
Date de mise en service :	
Puissance nominale (kW) :	
Intensité (A) :	24
Débit théorique (m^3/h) :	
HMT (mCE) :	
Nombre d'heures de fonctionnement:	

Audit sommaire de l'ouvrage

Etat du génie civil - Local technique		Etat du génie civil - ouvrage de captage	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Tête de captage :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Crépine :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Massif filtrant :	
Armatures apparentes :	Non	Drains :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

RAS - Secours en cours avec la commune de Lançon



Besoin d'un audit complet ? **Non** ***Échéance***

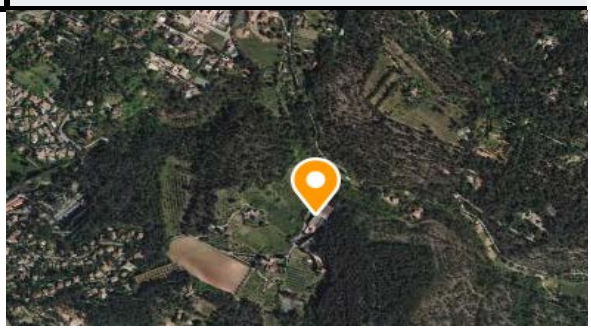
Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

Fiche UPEP Fontcouverte

Source des données :	Régie du Pays d'Aix	Date de mise à jour :	19/08/2019

Généralités	
Nom de l'ouvrage :	Nom_site
Nature de l'ouvrage :	Type_BDD
Commune :	Loc_aep
Code SISE-EAU :	Code_UGE
Maitre d'ouvrage :	MOA
Exploitant :	Expl_aep
Type d'utilisation :	
Population desservie :	Hab_aep

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Proces_aep
Arrêté préfectoral :	Date_Aut
Origine de l'eau traitée :	Nat_ress

Capacités de traitement	
Débit nominal :	Cap_prod
Débit exploitation :	Cmtr_UPEP
Débits maximum traités :	
Débit autorisé:	Vol_aut

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	Date_aep
Mise en service :	
Réhabilitation :	Date_ext

Autres	
By-pass possible :	
Bâche eau brute :	
Bâche eau traitée :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :		
Prétraitement		
Dégrillage		
Tamisage		
Préoxydation		
Aération		
Autre		
Commentaire :		
Clarification		
Coagulation/Floc.		
Décantation		
Filtration		
Commentaire :		
Affinage		
Ozonation		
Filtr. charbon actif		
Filtr. membranes		

Commentaire :		
Désinfection		
Désinfection		
Commentaire :		

Filière de traitement des boues

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé		Présence d'amiante	

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :		Etat général :	
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Cmtr_UPEP

Besoin d'un audit complet ? **Oui / Non** ***Echéance***

lon : 5.4343
lat : 43.481

Permanente / Saisonnière / Secours / Hors service		

A1 : traitement physique simple et désinfection
A2 : traitement normal physique, chimique et désinfection
A3 : traitement physique, chimique poussé, affinage et désinfection

Bon/Moyen/Mauvais

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**SPD - Font Reynaude**	Code UGE :	130097

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Paul-lès-Durance		
Nombre d'abonnés desservis :	480	*Nombres d'habitants desservis :*	ND
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Unités calcaires Nord-Ouest varois (Mont Major, Cadarache, Vautubière)		
Code masse d'eau :	FRDG179	*Nom de la ressource :*	Souterraine - Nord Ouest Varois
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Captage de Font Reynaude	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Saint-Paul-lès-Durance	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	REPA	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000590	*Volume prélevé (m3/an) :*	ND*
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	ND*

Problème de gestion des terres agricoles -> pollution au bentazone

ID service 10

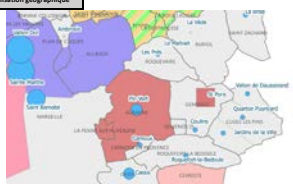
Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage de Font Reynaude	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Saint-Paul-lès-Durance	*Type de traitement :*	NC
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	14/11/2002	*Capacité de production (m3/j) :*	166
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	15	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	58,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	7365,6 (en fct du débit du SD)
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	ND	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		Le réseau CEA alimente en fonctionnement normal le secteur nord (ZI).	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	3		
Ressource de secours :	Centre d'Etude Atomique (CEA) via SCP du forage	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	2 ressources interconnectées, se secourant mutuellement	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	NC	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	ND
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	73 094
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2016_SIPLD SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2016 (phase 1)	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	non
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	ND
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	ND	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	ND
Synthèse des principaux enjeux :	Source de Font Reynaude sensible à la pollution au Bentazone => secourue par la ressource du CEA (SCP) => augmentation des pressions et apparition de fuites importantes Composante matériaux sensibles importante sur le réseau Indicateurs de performance dégradés en 2013-2014		
Principaux projets :	ND		
		NC	

Légende
1 = Indicateur issue de SISPEA
2 = Indicateur calculé
ND = Non Disponible
NC = Non Concerné

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Vallée de St Pons**	Code UGE :	0131594

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Gémenos		
Nombre d'abonnés desservis :	2 889	*Nombres d'habitants desservis :*	6 496
Ratio habitants par abonnés :	2,25*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	228,57*

Le SIBAM s'occupe uniquement de la distribution pour la commune de Gémenos : l'UPEP de Gémenos, alimentée par les 5 forages, est exploitée par la SEMM (qui alimente également certains quartiers et industriels avec l'eau traitée en UF).

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Massifs calcaires de Ste Baume, Agnis, Ste Victoire, Mont Aurélien, Calanques et Bassin du Beausset		
Code masse d'eau :	FRDG137	*Nom de la ressource :*	Nappe Ste Baume
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	Forage Vèze + Puits Vèze + Galerie drainante + Foraees de	*Localisation (x,y) :*	X= 916212.716; Y= 6247206.718
Adresse :	Gémenos	*Type de l'ouvrage :*	Captage/forage
Maître d'ouvrage :	REABMG	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Exploitant :	SEMM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	08/09/1913
Code Sise-eaux :	Ouv5	*Volume prélevé (m3/an) :*	967 683
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

partir d'un forage Coulin de la ZI et à partir de la commune d'Aubagne)
(3 forages de 30 à 50m3/h + 1 abandonné)

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	La Blancherie (Vallée St Pons)	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Gémenos	*Type de traitement :*	UF (Chloration en secours)
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100°
Maître d'ouvrage :	REABMG		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	6 480
Année de construction :	1969, 1979, 1982 (forages)	*Année de dernière rénovation :*	22/09/2009 (UF)
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	57	*Densité linéaire d'abonnés :*	51,14°
Rendement (%) :	74,4°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12,1°		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 000
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	6
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,11°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	5 sites avec forages		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Maillage avec le réseau de la ZI pour le renforcer en cas de	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
Un secours mutuel, non formalisé, est possible entre la commune de Gémenos et le CT4, mais pour de petits volumes.			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	961 079	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	660 347
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	726 858
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,2°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	Pas de SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende
° = Donnée issue de SISPEA
* = Donnée clée
ND = Non Disponible

ID service 11

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Saint Sauveur**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Alleins		
Nombre d'abonnés desservis :	997	*Nombres d'habitants desservis :*	2 581
Ratio habitants par abonnés :	2,50	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

Environ 100 foyers ne sont pas raccordés au réseau collectif mais disposent de forages individuels

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG213	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance Origine karstique
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Forage de Saint Sauveur	*Localisation (x,y) :*	X= 874077.575; Y= 6291628.931
Adresse :	Alleins	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	18/06/1902
Code Sise-eaux :	13005860	*Volume prélevé (m3/an) :*	157 736
Date de DUP :	21/07/2017	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60*

Puits de la Barlatière (indiqué dans SD 2014) pollué avec 2 molécules de pesticides

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage de Saint Sauveur	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Alleins	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	21/07/2017	*Capacité de production (m3/j) :*	431
Année de construction :	2015	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	24	*Densité linéaire d'abonnés :*	41,4 57,8*
Rendement (%) :	86,9	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	2		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	Aucun
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	3		
Ressource de secours :	Puits de la Barlatière (abandonné car pollué) + Interconnexion	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Alleins/Mallemort	*Communes de secours :*	Alleins
Type de sécurisation :	Multi ressource	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Mallemort	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	157 736	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	131 439
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	136 821
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Projet de construction d'un lotissement dans le PPR. Audit GC de tous les ouvrages		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours Poursuivre la sectorisation; Effectuer de reprises partielles du GC, prévoir la pose d'une clôture rigide autour du		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_ALNS SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2012
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	oui, taux de renouvellement de 1%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 994 000
Synthèse des principaux enjeux :	Sécurisation des sites de production et de stockage Fortes pressions sur la frange nord de la commune Taux de pesticides => habitations non raccordées (forages pricés) exposées Absence de chlore résiduel		
Principaux projets :	Décision de procéder à un nouveau forage - Recherche ressource de secours		
		Audit GC de tous les ouvrages	

* : estimé
* : estimé issue de SISPEA
* : valeur obtenue
NC : Non Disponible

ID service 12

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Le Défends**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Eyguières		
Nombre d'abonnés desservis :	2 938	*Nombres d'habitants desservis :*	6 862
Ratio habitants par abonnés :	2,34	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG213	*Nom de la ressource :*	Forage karstique
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Forages du Défends	*Localisation (x,y) :*	X= 865086.56; Y= 6290019.89
Adresse :	Eyguières	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	01/08/1905
Code Sise-eaux :	13000406	*Volume prélevé (m3/an) :*	527 420
Date de DUP :	19/08/2003	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

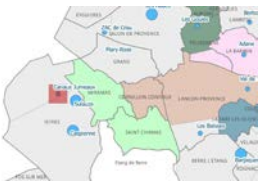
3 forages : F1 Route de Salon, F2 et F3 Route de Lamanon
Problème de productivité en été étant donné la nature karstique du forage.
Pas de sonde de niveau

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forages du Défends	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Eyguières	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	19/08/2003	*Capacité de production (m3/j) :*	2 040
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	2009
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	38	*Densité linéaire d'abonnés :*	76,7 57,8*
Rendement (%) :	75,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	9		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 ressources (une captée par le forage F1. une autre captée		
Ressource de secours :	Forage la Guérite	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	Lamanon
Type de sécurisation :	Multi ressource	*Niveau de secours :*	Partiellement sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	529 297	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	387 013
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	401 100
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude pour la sécurisation : interconnexion entre Lamanon et Eyguières réalisée en 2018		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_EYGR SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 013
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2014
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Déficitaire à terme
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 0,8%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 490 000
Synthèse des principaux enjeux :	Unicité de la ressource et absence de secours Problématiques liées au fonctionnement du réservoir Réseaux avec matériaux indésirables Mauvais rendement		
Principaux projets :	Création d'un nouveau réservoir Extensions de réseau Sécurisation du forage Renforcement réseau		
		NC	

* : estimé
** : indicatif issue de SISPEA
*** : sans objet
NC : Non Disponible

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement		
Fiche descriptive système AEP		
Nom du système :	**Canaux Jumeaux**	Code UGE : 130083

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Istres (Entressen)		
Nombre d'abonnés desservis :	1 620	*Nombres d'habitants desservis :*	3 889
Ratio habitants par abonnés :	2,4*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	193,3*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Cailloutis de la Crau		
Code masse d'eau :	FRDG104	*Nom de la ressource :*	Nappe de Crau
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	5
Nom de l'ouvrage :	Canaux Jumeaux	*Localisation (x,y) :*	X = 811630; Y = 3 145 960
Adresse :	Istres (Entressens)	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CTS	*Date de fin de contrat :*	02/09/2020
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	750 m3/h pdt 24h
Code Sise-eaux :	13000440	*Volume prélevé (m3/an) :*	321 297
Date de DUP :	28/04/2016	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

Risque de pollution liée à la circulation routière

ID service 13

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Canaux Jumeaux	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Istres	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100*
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	02/09/2020
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	28/04/2016	*Capacité de production (m3/j) :*	4 560
Année de construction :	1973	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	21	*Densité linéaire d'abonnés :*	78,4*
Rendement (%) :	79,6(RAD ISTRMIRM)/77,1*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	80
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	11		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2400 (8500 avec réserve St Chamas)
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,42*
		Dessert Entressen	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	318 679	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	320 829
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	328 916
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	49*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Projet de securisation Ventillon (cf CR SUEZ)		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	En cours	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
* = Donnée issue de SISPEA
(*) = Année 2017
ND = Non Disponible

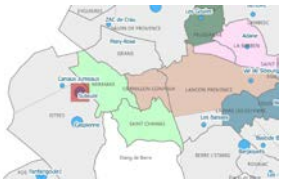
ID service 14

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Sulauze**	Code UGE :	130083

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Miramas;Saint-Chamas		
Nombre d'abonnés desservis :	11 983	*Nombres d'habitants desservis :*	30 154
Ratio habitants par abonnés :	2,4*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	193,3*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Cailloutis de la Crau		
Code masse d'eau :	FRDG104	*Nom de la ressource :*	Nappe de Crau
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	5
Nom de l'ouvrage :	Sulauze	*Localisation (x,y) :*	X= 860092.476; Y= 6277303.233
Adresse :	Istres	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CTS	*Date de fin de contrat :*	02/09/2020
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	09/01/1944
Code Sise-eaux :	13000441	*Volume prélevé (m3/an) :*	3 397 700
Date de DUP :	15/10/1998	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

Risque de pollution liée à la gare de triage de Miramas

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage en nappe de Crau la Sulauze	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Istres	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100*
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	02/09/2020
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	15/10/1998	*Capacité de production (m3/j) :*	16 800
Année de construction :	1975	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	115,61 + 35,498 (Saint-Chamas)	*Densité linéaire d'abonnés :*	78,4*
Rendement (%) :	71,8% (Saint Chamas) mirm (74,2)	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	74
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	20,51 Miramas \ 15,8 (Saint-Chamas)		
Nombres de réservoirs en aval :	3	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	8 500
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100 (Saint-Chamas)	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,42*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	3 370 001	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 720 275
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 761 703
Volume exporté (m3/an) :	740108	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	49*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Projet de securisation Ventillon (cf CR SUEZ)		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_SICHA SEM (en cours phase 3)	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	volume consommé de pointe 2006 avec rendement moyen des 5 dernières années
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours (Attente déciision Phase 3)	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013 (Saint Chamas)
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 23% (Saint Chamas)	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	4491000 (Saint Chamas)
Synthèse des principaux enjeux :	Unicité de la ressource et des moyens de production Composante de matériaux sensibles Réseau vieillissant/ rendement insuffisant		
Principaux projets :	Sécurisation du réseau		
		NC	

* : estimé
** : indicateur issue de SISPEA
*** : cette donnée
ND : Non Disponible
NC : Non Concernée

ID service 15

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**La Guérite**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Lamanon		
Nombre d'abonnés desservis :	830	*Nombres d'habitants desservis :*	2 018
Ratio habitants par abonnés :	2,43	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

Forage de la Barronerie alimente le hameau du même nom

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG213	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance - Origine inconnue (en cours d'étude)
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	La Guérite	*Localisation (x,y) :*	X= 868856.22; Y= 6291053.98
Adresse :	Lamanon	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000489	*Volume prélevé (m3/an) :*	163 375
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	40*

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage de la Guerite	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Lamanon	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	3 360
Année de construction :	1968	*Année de dernière rénovation :*	1970
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	17	*Densité linéaire d'abonnés :*	50,3/57,8*
Rendement (%) :	78,7	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	6		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	500
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucun	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Eyguières	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	163 375	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	127 372
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	132 604
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude pour la sécurisation : interconnexion entre Lamanon et Eyguières et entre Salon et Lamanon (prévues)		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_LAMN SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 013
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2014
Fiches ouvrages :	oui complet	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 1,3%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 264 000
Synthèse des principaux enjeux :	Unicité de la ressource, production et réserve Vétustété du réseau Réseau avec matériaux sensibles Pas de télégérance		
Principaux projets :	Sécurisation des forages et des réservoirs Maillage et sectorisation		
		NC	

* : estimé
(1) : indicateur issue de SISPEA
(2) : année 2017
(3) : Non Disponible

ID service 16

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Crau St Pierre**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Mallemort		
Nombre d'abonnés desservis :	2 140	*Nombres d'habitants desservis :*	6 188
Ratio habitants par abonnés :	2,89	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Alluvions basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG359	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Capitage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Crau Saint Pierre	*Localisation (x,y) :*	X= 876071.578; Y= 6294152.481
Adresse :	Mallemort	*Type de l'ouvrage :*	Champ captant
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	24/11/1906
Code Sise-eaux :	13000579	*Volume prélevé (m3/an) :*	548 678
Date de DUP :	24/06/2009	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60*

Problèmes au printemps, période à laquelle la nappe de Crau non rechargée par l'irrigation est basse

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forages de la Crau-Saint-Pierre	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Mallemort	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	24/06/2009	*Capacité de production (m3/j) :*	1 500
Année de construction :	1980	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	45	*Densité linéaire d'abonnés :*	47/57,8*
Rendement (%) :	61,3	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	13		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	450
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	3		
Ressource de secours :	CDM via le réseau du Golf de Pont Royal a partir de la	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	Alleins (partiel)
Type de sécurisation :	Interconnexion	*Niveau de secours :*	Partiellement sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Saint-Sauveur	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Alleins	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	548 678	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	322 254
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	336 096
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_MALM SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 2,1%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	5 085 000
Synthèse des principaux enjeux :	Fonctionnement de la production en mode dégradé Pas de sectorisation Appareils/ réseau vieillissants Rendement très faible		
Principaux projets :	Sécurisation et mise en conformité des forages Mise en place d'un réseau surpressé Sectorisation et sécurisation du réseau		
	Réaliser uen étude GC sur le réservoir du Village et réaliser les travaux en conséquence		
Légende : * : Indicateur issue de SISPEA ** : Indicateur calculé NC : Non Disponible			

	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		
Nom du système :	**Les Goules**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

60,2% de la distribution sur Pélissane (complété par Adane)

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Pélissanne (secteur haut) - Aurons		
Nombre d'abonnés desservis :	2 496	*Nombres d'habitants desservis :*	9 196
Ratio habitants par abonnés :	5,14	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations variées du bassin versant de la Touloubre et de l'étang de Berre		
Code masse d'eau :	FRDG513	*Nom de la ressource :*	Nappe de la Touloubre - Origine karstique
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Adane et Goules	*Localisation (x,y) :*	X= 873870.65; Y= 6285726.06
Adresse :	Pélissanne et La Barben	*Type de l'ouvrage :*	Forages
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000206	*Volume prélevé (m3/an) :*	45666 (Aurons) + 714 451 (Pélissane)
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80

NC

ID service 17

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage des Goules	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Pélissanne	*Type de traitement :*	chloration + UV
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	07/10/2005	*Capacité de production (m3/j) :*	1 301
Année de construction :	1987 F1 et 1998 F2	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	6,71 (Aurons) + 53,2 (pélissane)	*Densité linéaire d'abonnés :*	69,6/57,8*
Rendement (%) :	75,42 (Pélissane) / 99,61 (Aurons)	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	9,04 (Pélissane) / 0,07 (Aurons)		
Nombres de réservoirs en eval :	1 (Aurons) + 3 (Pélissane)	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 400
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100*	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57*
		Dessert "Haut Pélissane"	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	4		
Ressource de secours :	Source d'Adane (pour Aurons)	*Unité de potabilisation de secours :*	Salon de Provence (pour Pélissane)
Interconnexion(s) :	Interconnexion avec le système de Salon alimentant	*Communes de secours :*	Salon de Provence et La Barben
Type de sécurisation :	Multi ressource + interconnexion	*Niveau de secours :*	Sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	La Barben	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	474 940	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	513 310 (Pélissane) + 44598 (Aurons)
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	578 700
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_PELSN SEM CT3_AEP_SD_2014_AURN SEM (10% Aurons)	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	(moyenne des 18 dernières années)
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	NC
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 2% (Aurons)	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	2519000 (Pélissane) 1132000 (Aurons)
Synthèse des principaux enjeux :	Pélissane : Sécurisation des ouvrages de production à prévoir Temps de fonctionnement de la station de l'Adane à l'horizon 2022 >20h Autonomie des réserves faibles Sectorisation incomplète Faibles pressions		
Principaux projets :	Aurons et Pélissane : Mise en conformité et sécurité des ouvrages (ressources, stockage) Amélioration réseau (surpresseur, chloration) Extensions		
		NC	

* : estimé
** : indicateur issue de SISPEA
*** : non calculé
**** : Non Disponible

ID service 18

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**ZAC de Crau**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Salon-de-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	3 770	*Nombres d'habitants desservis :*	15 783
Ratio habitants par abonnés :	4,19	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Cailloutis de la Crau		
Code masse d'eau :	FRDG104	*Nom de la ressource :*	Nappe de Crau
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	ZAC de Crau	*Localisation (x,y) :*	X= 864390.12; Y= 6284142.80
Adresse :	Salon-de-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	30/12/1922
Code Sise-eaux :	13000628	*Volume prélevé (m3/an) :*	1277522*
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage de la ZAC de Crau	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Salon-de-Provence	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	16/12/1997 renouvellé le 30/04/2011	*Capacité de production (m3/j) :*	3 500
Année de construction :	1995	*Année de dernière rénovation :*	NC
	Alimente 1/3 de la commune de facon permanente		
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	60	*Densité linéaire d'abonnés :*	62,4/57,8*
Rendement (%) :	86,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	8		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100*	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	UPEP da Salon
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Maillage EC	*Niveau de secours :*	Partiellement sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 277 522	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 064 012
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 090 977
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Maillage avec l'UPEP de Salon EC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours Interconnexion entre les 2 sources d'alimentation est programmée		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_SALN SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 006
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 7,4%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	14 385 000
Synthèse des principaux enjeux :	Secours partiel de l'adduction et de la production Composante de matériaux sensibles dans le réseau Absence de chloration et d'organes de régulation motorisés		
Principaux projets :	Maillage pour assurer le secours par les 2 centres de production Crau et Aubes Résolution des fragilités de réseau (surpression etc) Intégration des projets de développement urbain		
		NC	

* : estimée
** : indicateur issue de SISPEA
*** : année 2017
NC : Non Disponible

ID service 19

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**La Cabre**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Sénas		
Nombre d'abonnés desservis :	2 026	*Nombres d'habitants desservis :*	6 977
Ratio habitants par abonnés :	3,44	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Alluvions basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG359	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance - Forage karstique
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	La Cabre	*Localisation (x,y) :*	X= 877986.901; Y= 6290906.119
Adresse :	Sénas	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000639	*Volume prélevé (m3/an) :*	336865*
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80

Massif de la Cabre émergeant de la plaine alluviale de la Durance

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage de la Cabre	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Sénas	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	15/01/2007	*Capacité de production (m3/j) :*	3 720
Année de construction :	2000	*Année de dernière rénovation :*	NC
Alimente 1/3 de la commune de facon permanente			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	30	*Densité linéaire d'abonnés :*	68,4/57,8*
Rendement (%) :	96,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	1		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 500
Nombre d'unités de chloration :	so	*Nombre de surpresseurs :*	so
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucun	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	336 865	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	304 588
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	325 263
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_SENA SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2014
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 1,5%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 899 000
Synthèse des principaux enjeux :	NC		
Principaux projets :	Mise en conformité règlementaire et sécuritaire du site de production Renforcement du réseau		
NC			

* : estimé
* : estimé issue de SISPEA
* : valeur obtenue
NC : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement **Fiche descriptive système AEP**	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Cazan**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Vernègues		
Nombre d'abonnés desservis :	728	*Nombres d'habitants desservis :*	1 607
Ratio habitants par abonnés :	2,21	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG213	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Cazan	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Vernègues	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000340	*Volume prélevé (m3/an) :*	129729*
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80

Aquifères karstiques
Forage F2 sensible à de la turbidité

ID service 20

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage de Cazan	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Vernègues	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	11/05/2009	*Capacité de production (m3/j) :*	350
Année de construction :	1981-1996	*Année de dernière rénovation :*	2000
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	20	*Densité linéaire d'abonnés :*	36/57,8*
Rendement (%) :	98,6	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	0		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	620
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucun	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	127 669	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	121 426
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	127 868
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_VERN SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 1,7%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	2 087 000
Synthèse des principaux enjeux :	Unicité de la ressource et 1 seul forage actif Réseau vieillissant avec matériaux indésirables Réseau en antenne Aucun secours		
Principaux projets :	Sécurisation de la ressource/ adduction Augmentation de l'autonomie de réserve Mise en conformité des réservoir de Burlière et des Carlats		
		NC	

Légende :
* : Indicateur issue de SISPEA
** : Année 2017
NC : Non Disponible

ID service 21

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Le Gravier**	Code UGE :	130111

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	HS	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	so	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Roquevaire		
Nombre d'abonnés desservis :	4 617	*Nombres d'habitants desservis :*	8 992
Ratio habitants par abonnés :	1,95*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	154*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations oligocènes de la région de Marseille		
Code masse d'eau :	FRDG215	*Nom de la ressource :*	Nappe de l'Huveaune
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	4
Nom de l'ouvrage :	Les Prés	*Localisation (x,y) :*	X= 911415.522; Y= 6254052.318
Adresse :	Roquevaire	*Type de l'ouvrage :*	Puits
Maître d'ouvrage :	REABMG	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	REABMG	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	04/01/1922
Code Sise-eaux :	13000545	*Volume prélevé (m3/an) :*	927 541
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60*

Essais en 2018 pour un nouveau forage à 150m de profondeur (Le Gravier) mais non mis en service car impact Les Prés
Forage 1 : vers Saint Dominique (140m3/h)
Forage 2-3 : vers Piedoulard, Valcros et Pont de l'Etoile (200m3/h)

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Les Prés	*Type de l'ouvrage :*	Puits
Adresse :	Roquevaire	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100!?
Maître d'ouvrage :	REABMG		
Exploitant :	REABMG	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	8 160
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	102	*Densité linéaire d'abonnés :*	45,3°
Rendement (%) :	78,3°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	68,9°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5		
Nombres de réservoirs en aval :	10	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 500
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	5
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	117°	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,05
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	3 forages		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	Interconnexion avec	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	927 540	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	711 137
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	726 337
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	19,5°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_ROQA Rapport technique	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 018
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2018
Fiches ouvrages :	oui complet	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	oui	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 2% (Aurons)	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	5 622 740
Synthèse des principaux enjeux :	Arrêt d'un forage Sollicitations fortes du réseau dû à la topographie locale		
Principaux projets :	Amélioration de la sectorisation et de la chloration Renforcement et réhabilitation du stockage Sécurisation depuis le Maltrait		
		NC	

Légende
NC = Indicateur issue de SISPEA
? = Valeur douteuse
ND = Non Disponible

ID service 22

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Mary-Rose**	Code UGE :	130083

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Grans		
Nombre d'abonnés desservis :	1 691	*Nombres d'habitants desservis :*	4 457
Ratio habitants par abonnés :	2,6*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	128,4*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Cailloutis de la Crau		
Code masse d'eau :	FRDG104	*Nom de la ressource :*	Nappe de Crau
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	5
Nom de l'ouvrage :	Mary-Rose	*Localisation (x,y) :*	X = 865334.820; Y= 6282337.673
Adresse :	Grans	*Type de l'ouvrage :*	Source
Maître d'ouvrage :	CT5	*Date de fin de contrat :*	31/12/2027
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	510000 m3/an
Code Sise-eaux :	Ouv11	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	12/12/2011	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

Beaucoup de réserves naturelles sur la commune et les environs : difficulté à obtenir des accords pour des nouveaux capatages.

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Mary-Rose	*Type de l'ouvrage :*	Source
Adresse :	Grans	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100"
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2027
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	13/12/2011	*Capacité de production (m3/j) :*	748
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	27	*Densité linéaire d'abonnés :*	61,7"
Rendement (%) :	82,4	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,5"
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 150
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,83
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Sécurisation avec le réseau de Salon (80% de la commune	*Communes de secours :*	Salon + Lancon
Type de sécurisation :	Interconnexion	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		Secours via Salon envisagé	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	283 142	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	217 100
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	221 658
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	22,5"
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Secours en cours avec la commune de Lancon		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	En cours	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
En cours : Indicateur issue de SISPEA
NC : Non Calculé
ND : Non Disponible

ID service 23

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Adane**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

39,8% de la distribution sur Pélissane (complété par les Goules)

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	La Barben;Pélissanne (étage haut)		
Nombre d'abonnés desservis :	1 779	*Nombres d'habitants desservis :*	4 767
Ratio habitants par abonnés :	1,50	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

Aucun dysfonctionnement important au dernier diag

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations variées du bassin versant de la Touloubre et de l'étang de Berre		
Code masse d'eau :	FRDG513	*Nom de la ressource :*	Nappe de la Touloubre
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Adane	*Localisation (x,y) :*	X= 876466.477; Y= 6284231.432
Adresse :	La Barben	*Type de l'ouvrage :*	Source
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	04/02/1907
Code Sise-eaux :	13000200	*Volume prélevé (m3/an) :*	49689 (La Barben) + 283 842 (Pélissane)
Date de DUP :	02/09/2006	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Source de l'Adane	*Type de l'ouvrage :*	Source
Adresse :	La Barben	*Type de traitement :*	Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	02/08/2006	*Capacité de production (m3/j) :*	914
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	9,45 (La Barben) + 21,16 (Pélissane)	*Densité linéaire d'abonnés :*	32,2/57,8*
Rendement (%) :	86,22 (La Barben) / 75,42 (Pélissane)	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	2 (La Barben) /9,04 (Pélissane)		
Nombres de réservoirs en oval :	1 à La Barben + 3 à Pélissane	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 500
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100*	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	Forage des Goules	*Unité de potabilisation de secours :*	secours de Salon de Provence + secours de Pélissanne (Forage des
Interconnexion(s) :	Réservoir Haut Taulet	*Communes de secours :*	Pélissanne
Type de sécurisation :	Multi ressource et production	*Niveau de secours :*	Sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Aurons, Pélissanne	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	333 863	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	41609 (La Barben) + 204 297 (Pélissane)
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	257 592
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_BARB SEM CT3_AEP_SD_2014_AURN SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 011
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2012
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 1,25% (La Barben)	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	672 000
Synthèse des principaux enjeux :	Problèmes de conformité réglementaires et sécuritaires Sous dimensionnement du réseau prinicpal et antennes très importantes Une seule ressource avec Secours depuis Pélissane (mais maise en service cmplexe)		
Principaux projets :	Optimisation et sécurisation du réservoir Sécurisation du prélèvement Sécurisation réseau (renforcement, pompage) Mise en place de secours intercommunaux (Pélissane/ La Barben)		
		NC	

* : Valeur
** : Indicateur issue de SISPEA
*** : Valeur calcul
NC : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Aix- Arbois**	Code UGE :	0130001

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Aix-en-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	236	*Nombres d'habitants desservis :*	1 866
Ratio habitants par abonnés :	7,9*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	484,9*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv1	*Volume prélevé (m3/an) :*	15 000
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 24

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Arbois	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de traitement :*	FAS + UV + Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UHEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	2937 (contrat SCP)
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	5	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,7°
Rendement (%) :	87,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	78,3°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,95°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Inexistant
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	15 000	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	111 123
Volume importé (m3/an) :	15000	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	111 379
Volume exporté (m3/an) :	140854	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	66,5°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2015	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
NC = Indicateur issue de SISPEA
so = Voir SDAEP
ND = Non Disponible

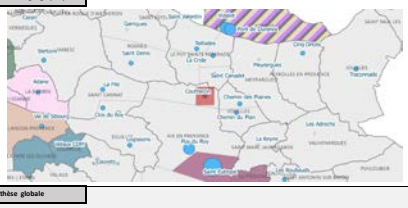
ID service 25

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Coutheron**	Code UGE :	0130001

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Aix-en-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	131	*Nombres d'habitants desservis :*	1 037
Ratio habitants par abonnés :	7,9*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	484,9*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000610	*Volume prélevé (m3/an) :*	12 623
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Aix - Coutheron	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de traitement :*	FAS + UV + Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	432
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	3	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,7°
Rendement (%) :	87,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	78,3°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10		
Nombres de réservoirs en aval :	bache UPEP	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	250
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,95°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Inexistant
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	12 623	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	61 735
Volume importé (m3/an) :	12623	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	61 877
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	66,5°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2015	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
° = donnée issue de SISPEA
° = donnée SDAEP
NC = Non Disponible

ID service 26

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Aix- Fontcouverte**	Code UGE :	0130001

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Aix-en-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	8 313	*Nombres d'habitants desservis :*	65 768
Ratio habitants par abonnés :	7,9*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	484,9*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 896957.227; Y= 6267713.860
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000565	*Volume prélevé (m3/an) :*	1 011 914
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Fontcouverte	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de traitement :*	filtration sur sable
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	SUEZ (2020)	*Date de fin de contrat :*	31/12/2020
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	20 304
Année de construction :	1972	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	190	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,7*
Rendement (%) :	87,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	78,3*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10		
Nombres de réservoirs en aval :	2 + 1 bache UPEP (6000m3)	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	6 880
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,95*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	Commune Partiel par UPEP Saint-Estanne	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(S) :	multiple?	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 011 914	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	3 916 893
Volume importé (m3/an) :	1011914	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	3 925 911
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	66,5*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2015	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
* : donnée issue de SISPEA
* : sous réserve
NC : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Mérindole**	Code UGE :	0130001

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Aix-en-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	528	*Nombres d'habitants desservis :*	4 181
Ratio habitants par abonnés :	7,9*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	484,9*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000609	*Volume prélevé (m3/an) :*	5 526
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 27

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Mérindole	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de traitement :*	FAS + UV + Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	60°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	345
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	12	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,7°
Rendement (%) :	87,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	78,3°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,95°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Inexistant
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	5 526	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	248 999
Volume importé (m3/an) :	5526	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	249 572
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	66,5°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2015	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
° = donnée issue de SISPEA
° = valeur défaut
NC = Non Disponible

ID service 28

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Puy du Roy**	Code UGE :	0130001

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Aix-en-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	3 158	*Nombres d'habitants desservis :*	24 982
Ratio habitants par abonnés :	7,9*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	484,9*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 896499.985; Y= 6275645.447
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000564	*Volume prélevé (m3/an) :*	1 221 039
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Aix- Puy du Roy	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de traitement :*	FAS + Ozonation + Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	CEO	*Date de fin de contrat :*	31/12/2020
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	14 256
Année de construction :	1979	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	72	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,7°
Rendement (%) :	87,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	78,3°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10		
Nombres de réservoirs en aval :	2 + 1 bache UPEP (8000m3)	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	10 030
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,95°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	Commune Partiel par UPEP Saint-Eutrope	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	4	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 221 039	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 487 819
Volume importé (m3/an) :	1221039	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 491 244
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	66,5°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Projet de maillage avec l'UPEP de Saint Eutrope		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2015	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
° = Indicateur issue de SISPEA
° = Donnée obsolète
NC = Non Disponible

ID service 29

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Aix- Saint-Eutrope**	Code UGE :	0130001

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Aix-en-Provence;Le Tholonet		
Nombre d'abonnés desservis :	8 933	*Nombres d'habitants desservis :*	68 345
Ratio habitants par abonnés :	7,65	*Consommation moyenne / abonné EU :*	485,4

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 898312,206; Y= 6274065,514
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000563	*Volume prélevé (m3/an) :*	9 766 855
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Saint-Eutrope	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Aix-en-Provence	*Type de traitement :*	FAS + ozonation / UV + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	CEO + Veolia (réseau Tholonet)	*Date de fin de contrat :*	01/12/2020
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	43 200
Année de construction :	1953	*Année de dernière rénovation :*	2007
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	191	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,7°
Rendement (%) :	87,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	78
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	9		
Nombres de réservoirs en eval :	1 + 1 bache UPEP	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	800
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1 au Tholonet
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,95°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Inexistant
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Fontcouverte + Puy Du Roy	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	9 766 855	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	4 325 454
Volume importé (m3/an) :	9766855	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	4 335 590
Volume exporté (m3/an) :	3408044 (vendu a Veonia pour alimenter Le Tholonet => donc [illegible]	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	62,80773764
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Projet de déplacer l'usine et/ou de l'éclater pour avoir un secours. Optimisation envisagée avec les ouvrages de Gardanne.		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2012_THOL Rapport intermédiaire (Tholonet)	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2015 2012 (Tholonet)	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2012
Fiches ouvrages :	non (Le Tholonet)	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non (Le Tholonet)	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui (Le Tholonet)	*Problème de sécurisation de la ressource :*	ND
Recherches de fuites :	oui (Le Tholonet)	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 263 215 (Le Tholonet)
Synthèse des principaux enjeux :	Pour le Tholonet : Unicité de la ressource (achat d'eau) Canalisations publiques passant chez des particuliers Fuites récurrentes sur le secteur de Chante Perdrix		
Principaux projets :	Amélioration du réseau en termes de surveillance, de sécurité et de rendement Entretien des ouvrages Sécurisation dela ressource Amélioration de la défense incendie		
		NC	

Légende
° = Donnée issue de SISPEA
* = Donnée clée
NC = Non Disponible

ID service 3

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Quartier Puyricard**	Code UGE :	0130046

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisé

Suite à l'étude sur la recherche en eau, des travaux de percement d'un nouveau forage auront lieu en 2020 sur le même site afin de sécuriser la ressource.

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Cuges-les-Pins		
Nombre d'abonnés desservis :	1 309	*Nombres d'habitants desservis :*	3 374
Ratio habitants par abonnés :	2,60	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	131,4

Alimente en adduction/distribution le réservoir des Jardins de la Ville et l'étage bas du Réseau.

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Calcaires du Bassin du Beausset et du massif des Calanques		
Code masse d'eau :	FRDG168	*Nom de la ressource :*	Souterraine - Bassin du Beausset
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	4
Nom de l'ouvrage :	Captage du Quartier Puyricard	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Cuges-les-Pins	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CT4	*Date de fin de contrat :*	01/01/2034
Exploitant :	EDC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	30/09/1905
Code Sise-eaux :	13000222	*Volume prélevé (m3/an) :*	292 811
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	40

A Cuges-les-Pins, le bas service est actuellement difficile à alimenter.

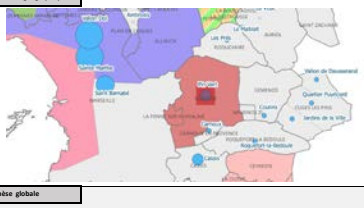
Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage du Quartier Puyricard	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Cuges-les-Pins	*Type de traitement :*	rayons ultraviolets
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100!?
Maître d'ouvrage :	CT4		
Exploitant :	EDC	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	2 520
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	2019
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	16	*Densité linéaire d'abonnés :*	83,1
Rendement (%) :	71,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	71
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	500
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	78	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,64
A Cuges-les-Pins, le bas service est actuellement difficile à alimenter.			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	3		
Ressource de secours :	Jardins de la Ville et Vallon de Dausserand	*Unité de potabilisation de secours :*	Jardins de la Ville et Vallon de Dausserand
Interconnexion(s) :	oui	*Communes de secours :*	Aucune
Type de sécurisation :	interconnexion réseau entre plusieurs captages	*Niveau de secours :*	Bon pour la production / Moyen pour la ressource
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Vallon de Dausserand	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Aucune	*Type de secours :*	Interconnexion réseau + captage supplémentaire
Un secours mutuel, non formalisé, est possible avec la commune de Gémenos, mais pour de petits volumes.			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	240 291	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	171 999
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	175 548
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	30,5
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude hydrogéologique		
Etudes en cours ou programmées :	Un marché de recherche stratégique en eau est en cours sur les forages d'Aubagne et de Cuges-les Pins		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT4_AEP_SD_2019_AUBG CGLP PENH Phase 3 suez	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 016
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2016
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Bénéficiaire en situation actuelle et future (2030)
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	oui	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Remplacementd es tronçons vulnérables puis taux de renouvellement de 1.3%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 750 000
Synthèse des principaux enjeux :	Restructuration de l'axe Puyricard (renforcement de réseau)		
Principaux projets :	Finalisation de la DUP Augmentation de stockage Réduction des pertes		
** Un marché de recherche stratégique en eau est en cours sur les forages d'Aubagne et de Cuges-les Pins. A Cuges-les-Pins, le bas service est actuellement difficile à alimenter.*			

Légende
1 = Indicateur issue de SISPEA
2 = Indicateur DDT
3 = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Pin Vert**	Code UGE :	NC

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

La filière pourrait être améliorée par l'ajout d'un décanteur ainsi que de stockages supplémentaires (Eau brute et eau traitée)

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	La Penne-sur-Huveaune-du-bassin		
Nombre d'abonnés desservis :	13 567	*Nombres d'habitants desservis :*	33 190
Ratio habitants par abonnés :	2,45	*Consommation moyenne / abonné EU :*	256,0

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance) ou forages en substitution		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	4
Nom de l'ouvrage :	captage des Grands Iscles	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Mérindol	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau ou forages
Maître d'ouvrage :	SDL	*Date de fin de contrat :*	01/01/2034
Exploitant :	SDL	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	Canal = 13800 Forages = 1370
Code Sise-eaux :	Pin Vert	*Volume prélevé (m3/an) :*	4 913 795
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	Canal = 40 Forages = 60

NC

ID service 30

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation du Pin Vert	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Aubagne	*Type de traitement :*	Filtration + physico-chimique
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	Selon les volumes prélevés en 2018 :
Maître d'ouvrage :	CT4		
Exploitant :	EDC	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	20 736
Année de construction :	1966	*Année de dernière rénovation :*	2019
L'UPEP du Pin Vert a besoin d'être complétée par un bassin de décantation, Ce besoin est de plus en plus urgent, or, le dossier rencontre des difficultés administratives.			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	241	*Densité linéaire d'abonnés :*	56,3
Rendement (%) :	84,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	79
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	8		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	10 600
Nombre d'unités de chloration :	2	*Nombre de surpresseurs :*	5
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	80	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,53
Le réseau d'Aubagne comporte deux étages de pression et pas de réservoir de tête.			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 captages + 1 prise d'eau CM		
Ressource de secours :	Captage de Jeanne d'Arc + Captage de l'Hôtel de Ville	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Ressource multiple	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
Un secours mutuel, non formalisé, est possible avec la commune de Gémenos, mais pour de petits volumes.			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	4 578 909	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	3 702 343
Volume importé (m3/an) :	1109	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	2 856 680
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	43,85
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude hydrogéologique en cours		
Etudes en cours ou programmées :	Le projet de feeder entre le centre-ville d'Aubagne et Saint-Menet (4km de DN800 – action issue du SD) est en cours d'étude. Il vise une sécurisation mutuelle de l'alimentation en eau et une réduction de pression sur certaines		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT4_AEP_SD_2019_AUBG CGLP PENH Phase 3 suez (CT1 AEP SD Rapoort final)	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 016
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2016
Fiches ouvrages :	Partiel (CT1 2011)	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	SD CT4 : Bénéficiaire en sitiation actuelle et future (2030) SD CT1 : Limite capacitaire atteinte à
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	oui	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 1,2%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	26 500 000
Synthèse des principaux enjeux :	SD CT4 : Amélioration de la sectorisation Restructuration bas service sud-ouest Amélioration traitement usine et baisse des pertes en eaux de lavage SD CT1 : Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réalfort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert		
Principaux projets :	Réhabilitation des réservoirs Sécurisation des stations de pompage Réduction des pertes Etude pour la modernisation de l'UPEP Augmentation de la capacité de stockage Aménagements réseau vitesse et pression		
NC			

Légende
NC = Donnée issue de SISPEA
ND = Non Défini
ND = Non Disponible

ID service	31

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**La Vède**	Code UGE :	0130006

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Auriol		
Nombre d'abonnés desservis :	4 466	*Nombres d'habitants desservis :*	11 325
Ratio habitants par abonnés :	2,54	*Consommation moyenne / abonné EU :*	179,5

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations oligocènes de la région de Marseille		
Code masse d'eau :	FRDG215	*Nom de la ressource :*	Nappe de l'Huveaune
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	4
Nom de l'ouvrage :	Lavéra	*Localisation (x,y) :*	X= 915071.812; Y= 6255655.337
Adresse :	Martigues	*Type de l'ouvrage :*	Réservoir
Maître d'ouvrage :	REPM	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	Régie du Pays de Martigues	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000021	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

3 forages/ captages alimentent l'UPEP + possibilité d'achat à SCP

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration Auriol/Vède	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Auriol	*Type de traitement :*	décantation / oxydation / désinfection
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT4		
Exploitant :	SAUR	*Date de fin de contrat :*	19/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	2008	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	82	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	67,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	13		
Nombres de réservoirs en aval :	5	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 660
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	6
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	10	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 + SCP en secours		
Ressource de secours :	SCP	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	SCP	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Forage Clos	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 063 116	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	765 828
Volume importé (m3/an) :	132859	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	801 708
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	26,7
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2008	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
ND = Indicateur issue de SISPEA
so = Sans objet
NC = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Le Maltrait**	Code UGE :	0130069

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	La Bouilladisse;La Destrousse;Peynier		
Nombre d'abonnés desservis :	6 878	*Nombres d'habitants desservis :*	15 112
Ratio habitants par abonnés :	2,20	*Consommation moyenne / abonné EU :*	149,5

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	4
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 912864.186; Y= 6256767.823
Adresse :	Auriol	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000368	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 32

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Le Maltrait	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Auriol	*Type de traitement :*	Filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	NC	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REABMG		
Exploitant :	REABMG	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	3 456
Année de construction :	1990	*Année de dernière rénovation :*	NC
Projet d'extension avec un 4e filtre			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	121	*Densité linéaire d'abonnés :*	56,8
Rendement (%) :	88,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	5 + 1 bâche UPEP (500m3)	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	6 520
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	5
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,62
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	SCP	*Unité de potabilisation de secours :*	L'ouvière
Interconnexion(s) :	avec le réseau du SIBAM historique (8 communes)	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	réseaux interconnectés avec la L'ouvière	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
Interconnecté avec l'Ouvière			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	926 079	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 028 384
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 028 384
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	Pas de SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
NC			

Légende :
SO = Disponible issue de SDPEA
NC = Non Connu (SD)
ND = Non Disponible

ID service 33

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Terres Blanches**	Code UGE :	0130029

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Bouc-Bel-Air		
Nombre d'abonnés desservis :	4 437	*Nombres d'habitants desservis :*	14 097
Ratio habitants par abonnés :	2,85*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	182,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000148	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des terres Blanches	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Bouc-Bel-Air	*Type de traitement :*	Filtration - Coagulation - Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	20*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2029
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	4 147
Année de construction :	2019	*Année de dernière rénovation :*	NC
		Station neuve	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	78	*Densité linéaire d'abonnés :*	56,9*
Rendement (%) :	86,3*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70,8*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4,6*		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	4 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,2*
		Alimente reservoir Terres Blanches	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	3 UPEP (même ressource)		
Ressource de secours :	SCP	*Unité de potabilisation de secours :*	Chabal + Vallon Dol (via Septèmes les Vallons)
Interconnexion(s) :	1 Vanne fermée entre les 2 réseau de la ville de Bouc-Bel-	*Communes de secours :*	Septèmes les Vallons; Marseille
Type de sécurisation :	interconnexion de réseau	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 091 169	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	901040*
Volume importé (m3/an) :	1195467	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	920 941
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	29,05*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2017	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
* : indicateur issue de SISPEA
* : année 2017
ND : Non Disponible

ID service 34

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Cabre d'or**	Code UGE :	0130072

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Cabriès		
Nombre d'abonnés desservis :	231	*Nombres d'habitants desservis :*	ND
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	NC		
Code masse d'eau :	NC	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	NC	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation Câbre d'or/Golf	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Cabriès	*Type de traitement :*	NC
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	0!?
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	576
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	5	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	5,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	16,9*		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	500 + 1000 / 200 / 1200 (capacité totale de la commune de Cabriès-
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	ND	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	528	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	NC
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	ND
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	NC
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	En cours	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2019	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
* = donnée issue de SISPEA
NC = non calculé
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Collège Marie Mauron**	Code UGE :	0130072

ID service 35

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Cabriès		
Nombre d'abonnés desservis :	96	*Nombres d'habitants desservis :*	ND
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	NC		
Code masse d'eau :	NC	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000893	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

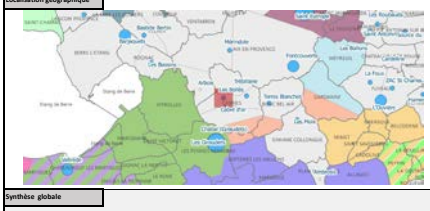
NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation Collège Marie Mauron	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Cabriès	*Type de traitement :*	NC
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	240
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	2	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	2,4	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	16,9*		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	ND	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	220	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	ND
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	ND
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	En cours	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2019	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
* = Indicatif issue de SISPEA
En cours = Oui
NC = Non Disponible

	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement **Fiche descriptive système AEP**		
Nom du système :	**Les Bolles**	Code UGE :	0130072

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Cabriès		
Nombre d'abonnés desservis :	627	*Nombres d'habitants desservis :*	ND
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	NC		
Code masse d'eau :	NC	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quantitatif :	so	*Objectif de qualité quantitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	NC	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

ID service 36

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de filtration Les Bolles	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Cabriès	*Type de traitement :*	Filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 560
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	14	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	15,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	16,9*		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 200
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	ND	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 430	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	NC
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	ND
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	NC
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	En cours	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2019	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
ND = Indicateur issue de SISPEA
NC = Non Calculé
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Trébillane**	Code UGE :	0130072

ID service 37

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Cabriès		
Nombre d'abonnés desservis :	1 543	*Nombres d'habitants desservis :*	ND
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	NC		
Code masse d'eau :	NC	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	NC	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation Trébillane	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Cabriès	*Type de traitement :*	Filtration - Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	3 840
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	33	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	38,9	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	16,9*		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	ND	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	3 520	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	NC
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	ND
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	NC
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	En cours	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2019	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
NC = Indicateur issue de SISPEA
* = Année 2017
ND = Non Disponible

ID service 38

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Carnoux**	Code UGE :	Carnoux

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Carnoux-en-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	2 102	*Nombres d'habitants desservis :*	6 697
Ratio habitants par abonnés :	3,19	*Consommation moyenne / abonné EU :*	32,6

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	Walbacol	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Vitrolles	*Type de l'ouvrage :*	Réservoir
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Carnoux	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Potabilisation de Carnoux-en-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Carnoux-en-Provence	*Type de traitement :*	Filtre + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	5 800
Année de construction :	1956	*Année de dernière rénovation :*	1996
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	41	*Densité linéaire d'abonnés :*	51,6
Rendement (%) :	79,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	81
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 500
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	CP - Réserve du Vallon Dol	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Roquefort-la-Bédoule	*Type de secours :*	NC
	Interco possible ave carnoux (on ne sait pas dans quel sens) *Alimentation en eau brute par pompage depuis Aubagne - dotation actuelle 45l/s*		
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	732 757	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	68 434
Volume importé (m3/an) :	12018	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	68 434
Volume exporté (m3/an) :	21075	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	39,6
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Excédentaire
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	UPEP en limite de capacité Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réaltort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert Problématique de stabilité ponctuelle sur la dérivation Camoin/ Aubagne Autonomie de stockage insuffisante		
Principaux projets :	Projet de construction d'un CPEP unique pour Cassis, Roquefort-la-Bédoule, La Ciotat, Ceyreste et Carnoux-en-Provence (+ renforcement de la galerie des Janots)		
		NC	

Légende :
1 - Indicateur issue de SISPEA
2 - Année 2017
ND - Non Disponible
NC - Non Concerné

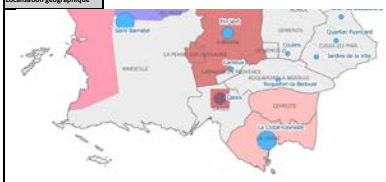
ID service 39

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Cassis**	Code UGE :	Cassis

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Cassis		
Nombre d'abonnés desservis :	3 413	*Nombres d'habitants desservis :*	7 325
Ratio habitants par abonnés :	2,15	*Consommation moyenne / abonné EU :*	362,7

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	Les Borels	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Marseille	*Type de l'ouvrage :*	Réservoir
Maître d'ouvrage :	CT1	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEMM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Cassis	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usines de Potabilisation de Cassis	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Cassis	*Type de traitement :*	Filtre + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	10 200
Année de construction :	1930	*Année de dernière rénovation :*	2016
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	65	*Densité linéaire d'abonnés :*	52,8
Rendement (%) :	81,5	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	81
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	7	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	5 050
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	4
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	CP - Réserve du Vallon Dol	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Roquefort-la-Bédoule	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Roquefort-la-Bédoule	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 585 161	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 225 339
Volume importé (m3/an) :	15225	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 238 048
Volume exporté (m3/an) :	53543	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	54,6
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND*	*Conformité physico-chimique :*	ND*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Excédentaire
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réaltort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert Problématique de stabilité ponctuelle sur la dérivation Camoin/ Aubagne Autonomie de stockage insuffisante Capacité de stockage insuffisante		
Principaux projets :	Projet de construction d'un CPEP unique pour Cassis, Roquefort-la-Bédoule, La Ciotat, Ceyreste et Carnoux-en-Provence (+ renforcement de la galerie des Janots) Liaison Marseille-Cassis par Gineste en DN 800		
		NC	

NC : Non
ND : Indicateur issue de SISPEA
ND* : Non Disponible
NC : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Vallon de Dausserand**	Code UGE :	0130046

ID service 4

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisé

Captage sensible aux variations saisonnières.

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Cuges-les-Pins		
Nombre d'abonnés desservis :	785	*Nombres d'habitants desservis :*	2 025
Ratio habitants par abonnés :	2,60	*Consommation moyenne / abonné EU :*	131,4

Alimente directement le réservoir de Ste Madeleine qui distribue ensuite l'eau vers l'étage Haut du réseau

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Massifs calcaires de la Sainte-Baume, du Mont Aurélien et Agnis		
Code masse d'eau :	FRDG167	*Nom de la ressource :*	Souterraine - Sainte-Baume
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	4
Nom de l'ouvrage :	Captage du Vallon de Dausserand	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Cuges-les-Pins	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	CT4	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	EDC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000223	*Volume prélevé (m3/an) :*	144 218
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	ND*

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage du Vallon de Dausserand	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Cuges-les-Pins	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	Selon les volumes de 2018 : Puyricard = 75% Dausserand = 11%
Maître d'ouvrage :	CT4		
Exploitant :	EDC	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	2 160
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	9	*Densité linéaire d'abonnés :*	83,1
Rendement (%) :	71,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	71
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	78	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,64
		A Cuges-les-Pins, le bas service est actuellement difficile à alimenter.	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	3		
Ressource de secours :	Jardins de la Ville et Quartier Puyricard	*Unité de potabilisation de secours :*	Jardins de la Ville et Quartier Puyricard
Interconnexion(s) :	oui	*Communes de secours :*	Aucune
Type de sécurisation :	interconnexion réseau entre plusieurs captages	*Niveau de secours :*	Bon pour la production / Moyen pour la ressource
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Quartier Puyricard	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Aucune	*Type de secours :*	Interconnexion réseau + captage supplémentaire
		Un secours mutuel, non formalisé, est possible avec la commune de Gémenos, mais pour de petits volumes.	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	144 218	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	103 231
Volume importé (m3/an) :	0	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	105 361
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude hydogéologique en cours		
Etudes en cours ou programmées :	Un marché de recherche stratégique en eau est en cours sur les forages d'Aubagne et de Cuges-les Pins		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT4_AEP_SD_2019_AUBG CGLP PENH Phase 3 suez	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 016
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2016
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Bénéficiaire en situation actuelle et future (2030)
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	oui	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Remplacementd es tronçons vulnérables puis taux de renouvellement de 1.3%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 750 000
Synthèse des principaux enjeux :	Restructuration de l'axe Puyricard (renforcement de réseau)		
Principaux projets :	Finalisation de la DUP Augmentation de stockage Réduction des pertes		
		NC	

Légende :
NC = Indicateur issue de SISPEA
NC = Non Calculé
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Charleval**	Code UGE :	0130127

ID service 40

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Charleval		
Nombre d'abonnés desservis :	1 051	*Nombres d'habitants desservis :*	2 583
Ratio habitants par abonnés :	2,46	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Pompage du Clos	*Localisation (x,y) :*	X= 880506.339; Y= 6295023.283
Adresse :	Auriol	*Type de l'ouvrage :*	Station de pompage
Maître d'ouvrage :	CT4	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	SAUR	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv14	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

Achat d'eau brute - STAF de Charleval - Origine Durance

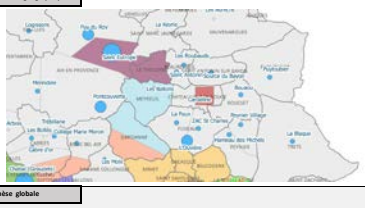
Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation de Charleval	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Charleval	*Type de traitement :*	Décantation+ électrochloration + filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	Pas d'arrêté	*Capacité de production (m3/j) :*	1 800
Année de construction :	1994	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	17	*Densité linéaire d'abonnés :*	61,8/57,8*
Rendement (%) :	77,9	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	8		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	900
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Réseau Maillé	*Communes de secours :*	Alleins (partiel)
Type de sécurisation :	Réseau maillé	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	218 386	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	160 124
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	165 367
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_CHAL SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 009
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Equilibre à l'horizon 2020 Déficit à l'horizon 2030 (besoin d'augmenter la dotation d'eau brute
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 0,8%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	2 006 000
Synthèse des principaux enjeux :	Unicité de la ressource et absence de secours Fragilité hydraulique de la distribution principale Réseau à matériaux sensibles		
Principaux projets :	Sécurisation du site de production/ des réserves et équipements Mise en conformité de la DI Extensions de réseau		
		NC	

* : Estimé
* : Indicateur issue de SISPEA
* : Année 2017
NC = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Cardeline**	Code UGE :	0130044

ID service 41

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Châteauneuf-le-Rouge		
Nombre d'abonnés desservis :	1 010	*Nombres d'habitants desservis :*	2 171
Ratio habitants par abonnés :	2,15	*Consommation moyenne / abonné EU :*	228,8*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	STAP TANTE ROSE	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Les Pennes-Mirabeau	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000216	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de la Cardeline	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Châteauneuf-le-Rouge	*Type de traitement :*	Oxydation + coagulation + filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	20	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	26	*Densité linéaire d'abonnés :*	39,6*
Rendement (%) :	86,9	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70,1*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 150
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,07
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	262 543	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	231 101
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	236 481
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	25,4*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Petits travaux de maintenance + changement conduite en amiante		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	PAS DE SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
(1) : indicateur issue de SISPEA
(2) : Cette donnée
(3) : Non Disponible

ID service 42

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Valtrède**	Code UGE :	Valtrède (intégré à 0130123

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Ouest territoire de Marseille Provence : Châteauneuf-les-		
Nombre d'abonnés desservis :	4 078	*Nombres d'habitants desservis :*	11 081
Ratio habitants par abonnés :	2,72	*Consommation moyenne / abonné EU :*	236,7

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM via Giraudets
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de Bastide Bertin	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Velaux	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Maître d'ouvrage :	CT3	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	A compléter
Code Sise-eaux :	Valtrède	*Volume prélevé (m3/an) :*	193 335
Date de DUP :	Pas de DUP	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Valtrède	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Châteauneuf-les-Martigues	*Type de traitement :*	Filtre + ozonation
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	16 500
Année de construction :	1964	*Année de dernière rénovation :*	1994 (Ozonation) 2014 (filtres)
Projet de fermeture de l'UPEP de Valtrède pour alimenter le secteur à partir de l'UPEP des Giroudets			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	66	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	76,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	3	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	5 000
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	Pas de secours	*Unité de potabilisation de secours :*	Pas de secours
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	2 093 264	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	ND
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	965 387
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	36,8
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Limite capacitaire atteinte à l'horizon 2030.
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Vétusté générale de l'UPEP limitant la capacité Autonomie de stockage insuffisante pour : Châteauneuf-les-Martigues, Sausset-les-Pins, Carry-le-Rouet		
Principaux projets :	Fermeture de l'UPEP envisagée (doublement capacité des Giraudets) Liaison Marseille-Ouest MPM par le tunnel routier du Rove en DN 1000 Périmètre de protection du canal et mise en buse de certains tronçons pour les sécuriser Périmètre de protection du canal et mise en buse de certains tronçons pour les sécuriser		
NC			

NC : Inconnu
ND : Indonnée issue de SISPEA
NA : Non Applicable
ND : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Berre CDM**	Code UGE :	0130127

ID service 43

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Berre-l'Étang		
Nombre d'abonnés desservis :	3 340	*Nombres d'habitants desservis :*	14 019
Ratio habitants par abonnés :	2,5*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration du Ballon	*Localisation (x,y) :*	X= 881814.50; Y= 6276138.77
Adresse :	Meyreuil	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Maître d'ouvrage :	REPA	*Date de fin de contrat :*	17/07/1905
Exploitant :	REPA	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000026	*Volume prélevé (m3/an) :*	1 018 124
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

Achat d'eau brute - STAF de Berre - Origine Durance

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation de Berre Canal de Marseille	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Coudoux	*Type de traitement :*	Filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	56,4*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	Pas d'arrêté	*Capacité de production (m3/j) :*	6 000
Année de construction :	1939	*Année de dernière rénovation :*	NC
Dégradation du GC des décanteurs - marché à venir pour leur rénovation. Capacité de 250m3/h mais limité à 100m3/h à cause de la conduite de transfert DN225 qui limite le débit			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	74	*Densité linéaire d'abonnés :*	57,8*
Rendement (%) :	82,8*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	7		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100*	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57*
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	Les Barjaquets
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Production	*Niveau de secours :*	#REF!
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 018 124	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	845 441
Volume importé (m3/an) :	1702990*	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	882 713
Volume exporté (m3/an) :	556395*	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude de mutualisation des ouvrages lancée sous accord métropolitain (La Fare les Oliviers, Berre l'Etang, Coudoux, Rognac)		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours Contrat pour la rénovation GC en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_BERE SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Complète pour le réservoir uniquement	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 1,5%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	12 542 000
Synthèse des principaux enjeux :	Mauvais rendement réseau Composante de matériaux sensibles importante Capacité de la conduite d'adduction du réservoir limitante		
Principaux projets :	UPEP à rénover Renforcement et sécurisation de réseau		
Etudes à venir de SD intercommunal pour Berre, Velaux, La Fare, Coudoux (propositions par la SEM et par SCP), Contrat pour la rénovation GC en cours			

* : estimé
* : indicatif issue de SISPEA
* : valeur obsolète
NC = Non Disponible

ID service 44

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Coudoux-La Fare**	Code UGE :	Coudoux-La Fare

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Coudoux;La Fare-les-Oliviers		
Nombre d'abonnés desservis :	3 085	*Nombres d'habitants desservis :*	8 119
Ratio habitants par abonnés :	2,63	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Lion d'Or	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Meyrargues	*Type de l'ouvrage :*	Station de pompage
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Coudoux-La Fare	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Coudoux -La Fare	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Coudoux	*Type de traitement :*	physico-chimique - coagulation - décantation - filtration - oxydation
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	15/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	4 320
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
	Problème de teneur en fer -> eaux rouges		
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	68	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	96,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4		
Nombres de réservoirs en aval :	4	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 700
Nombre d'unités de chloration :	2	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 (SCP via Saint Rosalie)		
Ressource de secours :	SCP (via Sainte Rosalie)	*Unité de potabilisation de secours :*	Sainte Rosalie (Uniquement pour la commune de la Fare)
Interconnexion(s) :	Réseau maillé	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Secours et appoint en cas de forte demande	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	488 380	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	644 524
Volume importé (m3/an) :	24246	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	666 247
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	NC
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude de mutualisation des ouvrages lancée sous accord métropolitain (La Fare les Oliviers, Berre l'Etang, Coudoux, Rognac)		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_FARE SEM CT2_AEP_SD_2009_CODIX SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 005
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014 (La Fare) 2009 (Coudoux) => non analysé	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 22,7%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	4 309 000
Synthèse des principaux enjeux :	Secours partiel de l'adduction et de la production Distribution en antenne Réseaux composé de matériaux sensibles Rendement insuffisant et fonctionnement du réseau à moderniser		
Principaux projets :	Sécurisation des réservoir, équipements, et réseaux Sécurisation de l'alimentation Renforcements et extension		
		NC	

Légende :
NC = Inconnu
ND = Indicatif issue de SISPEA
ND = Non décelé
ND = Non Disponible

ID service 45

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Velaux CDM**	Code UGE :	NC

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Velaux		
Nombre d'abonnés desservis :	2 693	*Nombres d'habitants desservis :*	8 400
Ratio habitants par abonnés :	3,12	*Consommation moyenne / abonné EU :*	187,5

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	X= 881664.005; Y= 6276153.522
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	NC	*Volume prélevé (m3/an) :*	659 639
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Velaux CDM	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Coudoux	*Type de traitement :*	Filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	Pas d'arrêté	*Capacité de production (m3/j) :*	1 920
Année de construction :	1980	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	50	*Densité linéaire d'abonnés :*	41,4
Rendement (%) :	86,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	500
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucun	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	621 333	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	489 240
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	504 981
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude de mutualisation des ouvrages lancée sous accord métropolitain (La Fare les Oliviers, Berre l'Etang, Coudoux, Rognac)		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_VELX SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 1,5%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	3 486 000
Synthèse des principaux enjeux :	Secours partiel de la production Part importante de matériaux sensibles Vétusté du réseau		
Principaux projets :	Travaux de renforcement de la distribution		
		NC	

* : estimé
* : donnée issue de SISPEA
* : valeur clé
ND : Non Disponible
NC : Non Connu

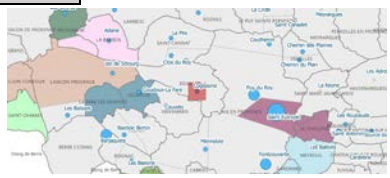
ID service 46

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Logissons**	Code UGE :	0130075

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Éguilles		
Nombre d'abonnés desservis :	3 210	*Nombres d'habitants desservis :*	7 504
Ratio habitants par abonnés :	2,34	*Consommation moyenne / abonné EU :*	149,3*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Sainte-Croix	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Éguilles	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	07/04/1908
Code Sise-eaux :	13000400	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

Mono-ressource

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Loeissons	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Éguilles	*Type de traitement :*	Filtre à sable + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SAUR	*Date de fin de contrat :*	25/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UHEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	4 320
Année de construction :	1988	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	62	*Densité linéaire d'abonnés :*	51,8°
Rendement (%) :	80,1	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,5°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	6		
Nombres de réservoirs en aval :	3	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	4 100
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,16
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Nul
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	640 728	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	479 114
Volume importé (m3/an) :	632320	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	506 464
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	22,38
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2016_EGLII Complet G2C	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 016
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2016	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui
Fiches ouvrages :	Sommaires pour les 4 réservoirs Diae électro mécanique et GC	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Excédentaire en situation actuelle et future à l'horizon 2025
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	NC
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	oui (par la Saur)	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 083 300
Synthèse des principaux enjeux :	Remédier aux défaillance et vetusteté des éqquipements électromécaniques Amélioration des pressions de distribution sur certains secteurs Prendre en compte les risques CVM Maintenir le bon rendement du réseau		
Principaux projets :	Réhabilitation de l'usine et des réservoirs Amélioration de la distribution		
		NC	

NC : Inconnu
ND : Indicateur issue de SISPEA
NP : Non Prévu
ND : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**La Foux**	Code UGE :	0130047

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Fuveau		
Nombre d'abonnés desservis :	3 170	*Nombres d'habitants desservis :*	7 291
Ratio habitants par abonnés :	2,3*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	173,4*

Etage haut : De l'UPEP la Faux via le réservoir La Galère alimente l'ensemble du Chef Lieu
Etage bas : issu de l'étage haut distribue les parties basses se situant au Nord Est de la commune.
Etage surpressé desservant le plateau de Gousto Soulet

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Surpresseur de la Régagnade	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Fuveau	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	17/06/1909
Code Sise-eaux :	13000230	*Volume prélevé (m3/an) :*	#DIV/0!
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 47

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de la Foux	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Fuveau	*Type de traitement :*	Filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	20,6*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2023
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	02/05/2007	*Capacité de production (m3/j) :*	3 888
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	65	*Densité linéaire d'abonnés :*	49,5*
Rendement (%) :	81,55*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,8*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5,6*		
Nombres de réservoirs en aval :	5	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 430
Nombre d'unités de chloration :	1 (relai chloration sur le réservoir de la Barque)	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,21*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucune	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	698 018	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	868 232
Volume importé (m3/an) :	719113	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	887 305
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,05*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2007	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
* : indicateur issue de SISPEA
* : année 2017
ND : Non Disponible

ID service 48

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**L'Ouvière**	Code UGE :	0130069

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Gréasque;Mimet;Saint-Savournin;Cadolive;Roiville		
Nombre d'abonnés desservis :	7 372	*Nombres d'habitants desservis :*	16 389
Ratio habitants par abonnés :	2,22	*Consommation moyenne / abonné EU :*	151,3

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 906724.339; Y= 6264203.241
Adresse :	Fuveau	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000369	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	L'Ouvière	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Fuveau	*Type de traitement :*	Filtration sur sable
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REABMG		
Exploitant :	REABMG	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	10 368
Année de construction :	1951	*Année de dernière rénovation :*	2015
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	154	*Densité linéaire d'abonnés :*	47,9
Rendement (%) :	88,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	13 + bâche UPEP (3500m3) + 3 bâches sur station de	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	13 500
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	3
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,62
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Moyen
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Le Maltrait	*Niveau de secours :*	Bon
Communes secourues :	Peypin;La Bouilladisse;La Destrousse	*Type de secours :*	Interconnexion des réseaux
		Interconnecté avec Maltrait	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 556 879	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 115 624
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 115 624
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	Pas de SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
SD = Schéma issue de SDPEA
so = sans objet
ND = Non Disponible

ID service 49

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	ZAC St Charles	Code UGE :	0130047

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Fuveau		
Nombre d'abonnés desservis :	169	*Nombres d'habitants desservis :*	389
Ratio habitants par abonnés :	2,3*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	173,4*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Surpresseur de la Régagnade	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Fuveau	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	13/01/1902
Code Sise-eaux :	13000230	*Volume prélevé (m3/an) :*	#DIV/0!
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de la ZAC St Charles	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Fuveau	*Type de traitement :*	Physico-chimique - Filtration - Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	20,6*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2023
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	864
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	3	*Densité linéaire d'abonnés :*	49,5*
Rendement (%) :	81,55*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,8*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5,6*		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	45
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,21*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	Peynier	*Unité de potabilisation de secours :*	UPEP Village
Interconnexion(s) :	Peynier	*Communes de secours :*	Peynier
Type de sécurisation :	Interconnexion	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	25 984	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	32 320
Volume importé (m3/an) :	26769	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	33 030
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,05*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2007	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
** : indicateur issue de SISPEA
*** : à vérifier
ND : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Fanfarigoule1**	Code UGE :	130135

ID service 5

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Port-de-Bouc		
Nombre d'abonnés desservis :	3 767	*Nombres d'habitants desservis :*	15 068
Ratio habitants par abonnés :	4,1*	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	357,7

Champ captant de Fanfarigoule – base aérienne

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Cailloutis de la Crau		
Code masse d'eau :	FRDG104	*Nom de la ressource :*	Nappe de Crau
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	5
Nom de l'ouvrage :	Fanfarigoule	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Fos-sur-Mer	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	REPM	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	Régie du Pays de Martigues	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	21/08/1924
Code Sise-eaux :	13000459	*Volume prélevé (m3/an) :*	2290320*
Date de DUP :	14/11/2002	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

Remplacement de la conduite d'adduction de Fanfarigoule (11km DN400mm) en cours - Pertes estimées à 150 000 m3/an.
Forages surexploités vis-à-vis des débits et volumes autorisés, point de fonctionnement des pompes en zone instable.
Possibilité de mutualisation avec le CTS à étudier.

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Fanfarigoule	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Fos-sur-Mer	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REPM		
Exploitant :	Régie du Pays de Martigues	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	14/11/2002	*Capacité de production (m3/j) :*	5 760
Année de construction :	1975	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	96	*Densité linéaire d'abonnés :*	39,2
Rendement (%) :	71,5	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	73/73,1*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	15 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	111*	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,9*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	Les Ranquets
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Ranquets	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Saint-Mitre-Les-Remparts,Martigues	*Type de secours :*	NC
		Peut secourir le Nord de Martigues	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	2 290 320	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 347 471
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 370 748
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	39,1
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Investigation en cours pour connaître l'état des forages Etude MOE en cours pour la réhabilitation de la conduite d'adduction entre le forage et le réservoir (départ		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT6_AEP_SD_2018_Phase 1&2	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	Très complètes	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Déficitaire en cas de défaillance d'une des ressources
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (K):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	Secours partiel des ressources et forte dépendance à la ressource principale Fragilité de l'adduction depuis les Giraudets Fragilité de la ressource Fanfarigoule Alimentation électrique non sécurisée Autonomie de stockage faible et sécurisation à améliorer Rendements moyens		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
* = donnée issue de SISPEA
** = donnée DDT
NC = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Traconnade**	Code UGE :	0130096

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Jouques		
Nombre d'abonnés desservis :	1 308	*Nombres d'habitants desservis :*	3 253
Ratio habitants par abonnés :	2,49	*Consommation moyenne / abonné EU :*	118,8*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Unités calcaires Nord-Ouest varois (Mont Major, Cadarache, Vautubière)		
Code masse d'eau :	FRDG179	*Nom de la ressource :*	Souterraine - Nord Ouest Varois
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Traconnade	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Jouques	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	31/12/2032
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000528	*Volume prélevé (m3/an) :*	265 229
Date de DUP :	01/07/2003	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 50

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Traconnade	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Jouques	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100!?
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2032
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	04/07/2003	*Capacité de production (m3/j) :*	2 400
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		Station de filtration récente	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	23	*Densité linéaire d'abonnés :*	56,1*
Rendement (%) :	61,6	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	68,8*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 800
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	265 669	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	154 448
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	163 320
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	19,2*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2008_JOUQ	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 008
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2009	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2008
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Excédentaire à horizon 2013
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	oui	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	663 000
Synthèse des principaux enjeux :	Problème de qualité de la ressource en événement pluvieux Besoin de diversification la ressource		
Principaux projets :	Raccordement à une 2e ressource, SCP		
		NC	

Légende :
NC = Indicateur issue de SISPEA
** = Valeur calculée*
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**La Ciotat-Ceyreste**	Code UGE :	La Ciotat-Ceyreste

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	La Ciotat;Ceyreste;Saint-Cyr-sur-Mer		
Nombre d'abonnés desservis :	13 986	*Nombres d'habitants desservis :*	40 574
Ratio habitants par abonnés :	2,90	*Consommation moyenne / abonné EU :*	239,2

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	La Micouline	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Marseille	*Type de l'ouvrage :*	Exutoire
Maître d'ouvrage :	CT1	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEMM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	La Ciotat-Ceyreste	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

ID service 51

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Potabilisation de La Ciotat - Ceyreste	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	La Ciotat	*Type de traitement :*	Filtre + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	37 500
Année de construction :	1950	*Année de dernière rénovation :*	2013
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	195	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	83,7	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	81
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	14		
Nombres de réservoirs en aval :	8	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	7 075
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	4
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	CP - Réserve du Vallon Dol	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	6 284 649	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	3 312 622
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	3 345 705
Volume exporté (m3/an) :	1914125	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	73,5
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Limite capacitaire atteinte à l'échéance 2020
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Capacité d'arrivée d'eau brute limitée Stockage d'eau filtrée insuffisant Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réaltort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert Problématique de stabilité ponctuelle sur la dérivation Camoin/ Aubagne Autonomie de stockage insuffisante sur la Ciotat et Ceyreste		
Principaux projets :	Projet de construction d'un CPEP unique pour Cassis, Roquefort-la-Bédoule, La Ciotat, Ceyreste et Carnoux-en-Provence (+ renforcement de la galerie des Janots) Passage en eau filtrée de la liaison Cassis-La Ciotat DN 900		
		NC	

NC : Non
ND : Indicateur issue de SISPEA
NA : Non Abouti
ND : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Barcot**	Code UGE :	0130057

ID service 52

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	La Roque-d'Anthéron		
Nombre d'abonnés desservis :	3	*Nombres d'habitants desservis :*	9
Ratio habitants par abonnés :	2,65*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	178,2*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Bouaou (bâche d'usine)	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Rousset	*Type de l'ouvrage :*	Réservoir
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13001023	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

Prise d'eau sur le bassin de Saint Christophe
Dotation de 8 l/s

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station du filtration du Barcot	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	La Roque-d'Anthéron	*Type de traitement :*	UF
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	79,9*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	12/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	2003	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	1	*Densité linéaire d'abonnés :*	51,9*
Rendement (%) :	62,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70,7*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	17,2*		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	8
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 098	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	611
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	683
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	28,3*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_ROQA Rapport technique	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
(1) : indicateur issue de SISPEA
(2) : année 2017
ND : Non Disponible

ID service 53

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Bertoire**	Code UGE :	0130049

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Lambesc		
Nombre d'abonnés desservis :	3 022	*Nombres d'habitants desservis :*	9 459
Ratio habitants par abonnés :	3,13	*Consommation moyenne / abonné EU :*	144,3*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	NC		
Code masse d'eau :	NC	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP + Nappe (forage à l'arrêt depuis 2018)
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Captage de Bertoire	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Lambesc	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000242	*Volume prélevé (m3/an) :*	546669 (0 en 2019)
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

Exploitation de deux forages sans périmètre de protection (en retard sur le renouvellement de l'autorisation)
Etude à mener au niveau du captage (envisagée)

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de Bertoire	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Lambesc	*Type de traitement :*	Oxydation + coagulation + filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	30/06/2025
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	2 765
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	39	*Densité linéaire d'abonnés :*	78,1"5
Rendement (%) :	92,3	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	71,4"
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 800
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,44
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	528 187	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	471 457
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	487 577
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	32"
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Périmètre de protection – en cours.		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2005	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
ND = Indicateur issue de SISPEA
NC = non calculé
ND = Non Disponible

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement		
Fiche descriptive système AEP		
Nom du système :	**Les Baïsses**	Code UGE : 0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Lançon-Provence (quartier des Baïsses)		
Nombre d'abonnés desservis :	82	*Nombres d'habitants desservis :*	220
Ratio habitants par abonnés :	2,68	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Durance via SCP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Lançon-de-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Canal de Marseille
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000896	*Volume prélevé (m3/an) :*	5 155
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	56,4*

Achat d'eau brute - STAF Sainte-Rosalie - origine Durance
Approvisionne Hameau des Baisses

ID service 54

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation des Balisses	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Lançon-de-Provence	*Type de traitement :*	Electrochloration + Filtres sous pression
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	56,4*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	Pas d'arrêté	*Capacité de production (m3/j) :*	384
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	2	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,0/57,8*
Rendement (%) :	84,7	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucun	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	14 030	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	950 075
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	950 426
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_LANC SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2012
Fiches ouvrages :	Diag process uniquement	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Programme	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 674 000
Synthèse des principaux enjeux :	Besoin d'augmenter la capacité de stockage Extensions à prévoir pour suivre le développement urbain		
Principaux projets :	Travaux de renforcement de réseau (structurel) Travaux liés à des extensions Opérations de DI		
		NC	

* : Valeur
* : Indicateur issue de SISPEA
* : Valeur calcul
NC : Non Disponible

ID service 55

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Val de Sibourg**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Lançon-Provence; Cornillon-Confoux		
Nombre d'abonnés desservis :	3 193	*Nombres d'habitants desservis :*	7 868
Ratio habitants par abonnés :	2,46	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

Dans Lançon approvisionne seulement Hameau de Val de Sibourg,

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Canal de Marseille	*Localisation (x,y) :*	X= 879190.527; Y= 6278559.922
Adresse :	Lançon-de-Provence	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000248	*Volume prélevé (m3/an) :*	769 994
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	40

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Val de Sibourg	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Lançon-de-Provence	*Type de traitement :*	Floculation + décantation + filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	16/12/1997 renouvelé le 30/04/2013	*Capacité de production (m3/j) :*	3 300
Année de construction :	1975-1980	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	65	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,0/57,8*
Rendement (%) :	84,7	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5		
Nombres de réservoirs en aval :	3	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 940
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Maillage réseau pour l'alimentation de tous les	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Réseau maillé	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :		*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	669 768	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	533 142
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	549 895
Volume exporté (m3/an) :	90548	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_LANC SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2012
Fiches ouvrages :	Diag process uniquement	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Programme	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 674 000
Synthèse des principaux enjeux :	Besoin d'augmenter la capacité de stockage Extensions à prévoir pour suivre le développement urbain		
Principaux projets :	Travaux de renforcement de réseau (structurel) Travaux liés à des extensions Opérations de DI		
		NC	

* : estimé
* : indicateur issue de SISPEA
* : année 2017
NC : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement **Fiche descriptive système AEP**	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**La Cride**	Code UGE :	0130055

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Le Puy-Sainte-Réparade		
Nombre d'abonnés desservis :	496	*Nombres d'habitants desservis :*	1 715
Ratio habitants par abonnés :	2,8*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	162,6*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000284	*Volume prélevé (m3/an) :*	98 682
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 56

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de La Cride	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de traitement :*	Filtration + coagulation + décantation chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	27,9*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/01/2028
Date d'arrêté d'autorisation de l'UHEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 296
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	6	*Densité linéaire d'abonnés :*	50,45*
Rendement (%) :	87,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	500
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,4*
		Vols d'eau par l'utilisation de poteaux incendie	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Vanne de la Tuilière	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Taillades	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de secours :*	Maillage (Vanne de la Tuilière)
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	95 506	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	76 009
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	83 849
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,8*
Qualité			
Conformité microbiologique :	97,9*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Périmètre de protection – en cours		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_PUYR SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2009
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
** : indicatif issue de SISPEA
*** : sous réserve
ND : Non Disponible
NC : Non Concerné

	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		
Nom du système :	**Les Roubauds**	Code UGE :	0130068

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Beaurecueil		
Nombre d'abonnés desservis :	86	*Nombres d'habitants desservis :*	273
Ratio habitants par abonnés :	3,2*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	221,4*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Beaurecueil	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000364	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 57

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Roubauds	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Beaurecueil	*Type de traitement :*	Filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	16/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	200
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	9	*Densité linéaire d'abonnés :*	19,6*
Rendement (%) :	89,2*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	67,4*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	1		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	85	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,16*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	21 097	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	19 043
Volume importé (m3/an) :	42193	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	19 467
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	12,2*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2005	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
(1) : indicateur issue de SISPEA
(2) : année 2017
ND : Non Disponible
NC : Non Communiqué

ID service 58

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Saint Canadet**	Code UGE :	0130055

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Le Puy-Sainte-Réparade		
Nombre d'abonnés desservis :	99	*Nombres d'habitants desservis :*	343
Ratio habitants par abonnés :	2,8*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	162,6*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000285	*Volume prélevé (m3/an) :*	19 812
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration Saint Canadet	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de traitement :*	Filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	27,9°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/01/2028
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	127
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	2	*Densité linéaire d'abonnés :*	50,45°
Rendement (%) :	87,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	400
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,4°
		Vols d'eau par l'utilisation de poteaux incendie	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	19 101	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	15 202
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	16 770
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,8°
Qualité			
Conformité microbiologique :	97,9°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Périmètre de protection – en cours		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_PUYR SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2009
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
° = Indicateur issue de SISPEA
° = Donnée obsolète
NC = Non Disponible

ID service 59

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Savoyants**	Code UGE :	0130055

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Le Puy-Sainte-Réparade		
Nombre d'abonnés desservis :	40	*Nombres d'habitants desservis :*	140
Ratio habitants par abonnés :	2,8*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	162,6*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000286	*Volume prélevé (m3/an) :*	8 011
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Savovants	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de traitement :*	Filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	27,9*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/01/2028
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	200
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	3	*Densité linéaire d'abonnés :*	50,45*
Rendement (%) :	87,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	100
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,4*
		Vols d'eau par l'utilisation de poteaux incendie	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	7 770	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	6 184
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	6 822
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,8*
Qualité			
Conformité microbiologique :	97,9*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Périmètre de protection – en cours		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_PUYR SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2009
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
(1) : indicateur issue de SISPEA
(2) : année 2017
ND : Non Disponible

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Fanfarigoule2**	Code UGE :	130083

ID service 6

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Fos-sur-Mer		
Nombre d'abonnés desservis :	7 255	*Nombres d'habitants desservis :*	18 142
Ratio habitants par abonnés :	2,5*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	191,7*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Cailloutis de la Crau		
Code masse d'eau :	FRDG104	*Nom de la ressource :*	Nappe de Crau
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	5
Nom de l'ouvrage :	Fanfarigoule	*Localisation (x,y) :*	X = 855837 ;Y = 6268085
Adresse :	Fos-sur-Mer	*Type de l'ouvrage :*	Forages
Maître d'ouvrage :	CTS	*Date de fin de contrat :*	31/12/2020
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	21/04/1932
Code Sise-eaux :	13000414	*Volume prélevé (m3/an) :*	2 016 616
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	40

Le forage se trouve sur la base aérienne ; problème d'autorisation.

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Fanfarigoule	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Fos-sur-Mer	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100*
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2020
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	11 800
Année de construction :	1974	*Année de dernière rénovation :*	NC
Bouteille + chloromètre			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	95	*Densité linéaire d'abonnés :*	76,1*
Rendement (%) :	72,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	73
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	16		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	5 000
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	3
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,18
Mauvais rendement *Problématique incendie : sécurisation entre Port-de-Bouc et Fos-sur-Mer.*			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	4 forages		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	Non
Interconnexion(s) :	Non	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Plusieurs forages	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	2 000 176	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 391 030
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 440 648
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	41,4
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Captage au Sud du Territoire dans la Zone de Fos/Mer en remplacement de celui de Port-Saint-Louis du Rhône qui n'est pas sécurisé (proximité biseau salé) et où les travaux à entreprendre seraient trop coûteux. Ce champ		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CTS_EP_SD_2016_FOSM Plan réseaux	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
NC			

Légende
SO = Information issue de SISPEA
NC = Non Connu
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Taillades**	Code UGE :	0130055

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Le Puy-Sainte-Réparade		
Nombre d'abonnés desservis :	949	*Nombres d'habitants desservis :*	3 279
Ratio habitants par abonnés :	2,8*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	162,6*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Surpresseur de Langelin	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de l'ouvrage :*	Puits
Maître d'ouvrage :	REPA	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	REPA	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000288	*Volume prélevé (m3/an) :*	187 092
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 60

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Taillades	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de traitement :*	Filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	27,9°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/01/2028
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	940
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	22	*Densité linéaire d'abonnés :*	50,45°
Rendement (%) :	87,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	750
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,4°
		Vols d'eau par l'utilisation de poteaux incendie	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 (Chénerilles + SCP)		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	Cride + Forage Chenerilles (alimentation principale de la
Interconnexion(S) :	Vanne de la Tuilière	*Communes de secours :*	Le Puy-Sainte-Réparade
Type de sécurisation :	Maillage	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Cride + Forage Chenerilles	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Type de secours :*	Maillage
		Alimenté par les Chênerilles	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	182 595	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	145 318
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	160 309
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,8°
Qualité			
Conformité microbiologique :	97,9°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Périmètre de protection – en cours		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_PUYR SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2009
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende
° = Indicateur issue de SISPEA
* = Année 2017
ND = Non Disponible
NC = Non Calculable

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Chabal (Giraudets)**	Code UGE :	NC

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Gardanne;Bouc-Bel-Air;Cabriès. Des compteurs		
Nombre d'abonnés desservis :	8 155	*Nombres d'habitants desservis :*	20 492
Ratio habitants par abonnés :	2,51	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Station de traitement des Cauvelts	*Localisation (x,y) :*	X= 888608.816; Y= 6259667.692
Adresse :	Ventabren	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	18/10/2027
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	NC	*Volume prélevé (m3/an) :*	588 143
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

NC

ID service 61

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de Chabal (Site des Giraudets)	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Les Pennes-Mirabeau	*Type de traitement :*	filtration sur sable
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	20/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	66 528
Année de construction :	env 1930	*Année de dernière rénovation :*	NC
Intégration dans l'UPEP Giraudets envisagée *Travaux de renouvellement importants*			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	148	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	81,1	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	8		
Nombres de réservoirs en aval :	5	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	7 750
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
Alimente reservoir Pin *Bouc-Bel-Air: L'usine alimente la partie sud de la commune par l'intermédiaire de la conduite d'alimenttaion en eau de Gardanne, en particulier les habitations le long de la RN8, jusque et y compris le quartier de Violesi - Plan Marseillais*			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Vitrolles	*Type de secours :*	Interconnection
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	2 335 448	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 839 448
Volume importé (m3/an) :	2335448	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 892 810
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	NC
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2018_PENM Complet SAFEGE	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 018
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours (Phases 1, 2 et 3 disponibles - Les Pennes) En cours (Gardanne)	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2018
Fiches ouvrages :	Très complètes	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	ND	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	ND
Synthèse des principaux enjeux :	ND		
Principaux projets :	so		
Travaux de renouvellement importants			

Légende
ND = Indicateur issue de SISPEA
NC = Non calculé
ND = Non Disponible

ID service 62

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Les Giraudets**	Code UGE :	0130021

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Ouest territoire de Marseille Provence : Marignane-Saint-		
Nombre d'abonnés desservis :	28 786	*Nombres d'habitants desservis :*	78 222
Ratio habitants par abonnés :	2,72	*Consommation moyenne / abonné EU :*	65,1

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Plaines	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Venelles	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Maître d'ouvrage :	REPA	*Date de fin de contrat :*	11/07/1905
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Les Giraudets	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

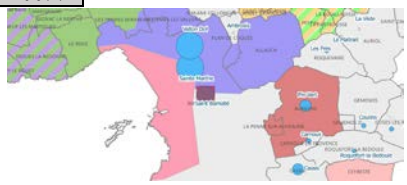
Assure 85% de la production de la zone Ouest de Marseille. Installation très sollicitée et capacité de production limitée en période estivale

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine des Giraudets	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Les Pennes-Mirabeau	*Type de traitement :*	Filtre + ozonation
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	0!?
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	69 120
Année de construction :	1952	*Année de dernière rénovation :*	1990
Capacité du centre de production insuffisante. *Projet de doubler la capacité pour alimenter le secteur de Valtrède en cas de fermeture de cette UPEP*			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	465	*Densité linéaire d'abonnés :*	55,1°
Rendement (%) :	80,4°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	8,5°		
Nombres de réservoirs en aval :	12	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	31 900
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	Pas de secours	*Unité de potabilisation de secours :*	Pas de secours
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Gardanne, Bouc-Bel-Air, Cabriès	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	14 776 229	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 839 448
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 874 956
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	34,8°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Limite capacitaire atteinte à l'horizon 2030.
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Capacité UPEP insuffisante et vétusté des files en rive droite Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réaltort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert Autonomie de stockage insuffisante pour : Saint-Victoret, Marseille Centre, Marignane, Le Rove, Gignac-la-Nerthe		
Principaux projets :	Extension à hauteur de 550 l/s en rive gauche du canal (pour fermeture UPEP Valtrède) Maillage avec le feeder unique en sortie des Giraudets pour sécuriser l'Ouest de Marseille Périmètre de protection du canal et mise en base de certains tronçons pour les sécuriser		
NC			

Légende :
1 - Indicateur issue de SISPEA
2 - Année 2017
ND - Non Disponible
NC - Non Concerné

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Saint Barnabé**	Code UGE :	0130123

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Marseille Est-Allauch-Septèmes-les-		
Nombre d'abonnés desservis :	25 144	*Nombres d'habitants desservis :*	148 601
Ratio habitants par abonnés :	5,91	*Consommation moyenne / abonné EU :*	343,1*

Dessert l'Est de Marseille
Peut secourir le centre de Marseille. Dispose d'un bassin d'eau brute de 140 000 m3

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	STAP MILLIERE HAUTE	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Marseille	*Type de l'ouvrage :*	Station de pompage
Maître d'ouvrage :	CT1	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEMM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv8	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

ID service 63

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Saint Barnabé	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Marseille	*Type de traitement :*	Filtre + ozonation
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	95 500
Année de construction :	1947	*Année de dernière rénovation :*	2006
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	373	*Densité linéaire d'abonnés :*	70,35°
Rendement (%) :	93,1	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	80,6°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	15		
Nombres de réservoirs en aval :	8	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	67 025
Nombre d'unités de chloration :	10	*Nombre de surpresseurs :*	6
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23/1,08°
		Alimentation de l'étage 2 de Marseille	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	En partie par CP	*Unité de potabilisation de secours :*	Sainte Marthe + Vallon Dol
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Marseille Centre et nord	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	12 137 815	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	14 241 978
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	15 129 044
Volume exporté (m3/an) :	10462135°	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	30,9
Qualité			
Conformité microbiologique :	99,9°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Excédentaire
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Stockage d'eau filtré insuffisant Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réaltort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert Capacité de pompage insuffisante		
Principaux projets :	Périmètre de protection du canal et mise en buse de certains tronçons pour les sécuriser		
		NC	

Légende
° : Indicateur issue de SISPEA
* : Année 2017
ND : Non Disponible
NC : Non Communiqué

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Sainte Marthe**	Code UGE :	0130123

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Marseille Centre		
Nombre d'abonnés desservis :	80 547	*Nombres d'habitants desservis :*	476 029
Ratio habitants par abonnés :	5,91	*Consommation moyenne / abonné EU :*	343,1*

Dessert le Centre de Marseille. Indispensable à l'alimentation de Marseille en eau potable (cf rév avec PR)
Peut secourir le Nord de Marseille. Dispose d'un bassin d'eau brute de 450 000 m3

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	STAP LACEDEMONE	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Marseille	*Type de l'ouvrage :*	Station de pompage
Maître d'ouvrage :	CT1	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEMM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv8	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

ID service 64

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Sainte Marthe	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Marseille	*Type de traitement :*	Filtre + ozonation
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	278 000
Année de construction :	1934	*Année de dernière rénovation :*	2016
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	840	*Densité linéaire d'abonnés :*	70,35*
Rendement (%) :	96,7	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	80,6*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	15		
Nombres de réservoirs en aval :	10	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	29 675
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	6
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23/1,08*
Alimentation de l'étage 1 de Marseille. Principal centre de production et également le plus ancien. Ne peut etre secouru qu'en partie par les autres centres de production.			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	Puits Saint Joseph Réservoir du Vallon Dol (ERI en	*Unité de potabilisation de secours :*	Saint Barnabé + Vallon Dol (60% de Saint Marthe peut être secourue)
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Marseille Nord et Est, Allauch, Plan-de-Cuques, Septèmes les	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	38 882 408	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	32 044 451
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	33 351 604
Volume exporté (m3/an) :	10462135*	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	30,9
Qualité			
Conformité microbiologique :	99,9*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Etude de modernisation initiée Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Excédentaire
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Stockage d'eau filtré insuffisant Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réaltort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert Capacité de pompage insuffisante		
Principaux projets :	Augmenter la capacité du Puits Saint Joseph à hauteur de 600 l/s Périmètre de protection du canal et mise en buse de certains tronçons pour les sécuriser		
		NC	

* : estimé
** : indicatif issue de SISPEA
*** : année 2017
ND : Non Disponible

ID service 65

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Vallon Dol**	Code UGE :	0130123

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Marseille Nord;Allauch;Les Pennes-Mirabeau;Plan-de-		
Nombre d'abonnés desservis :	46 970	*Nombres d'habitants desservis :*	277 593
Ratio habitants par abonnés :	5,91	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	343,1*

Dessert le Nord de Marseille
Peut secourir: Marseille Centre. Dispose d'un bassin d'eau brute de 3 000 000 m3

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	Le bec Cornu	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Aubagne	*Type de l'ouvrage :*	Station de pompage
Maître d'ouvrage :	CT4	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	EDC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv8	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Vallon D'ol	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Marseille	*Type de traitement :*	Filtre + ozonation
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	157 500
Année de construction :	1976	*Année de dernière rénovation :*	1981
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	653	*Densité linéaire d'abonnés :*	70,35°
Rendement (%) :	97,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	80,6°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	15		
Nombres de réservoirs en aval :	13	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	40 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	14
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23/1,08°
		Alimentation de l'étage 3 de Marseille	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	Sainte Marthe + Saint Barnabé
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Marseille Centre et est, Aubagne, Penne sur Huveaune	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	22 673 965	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	24 923 462
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	25 634 917
Volume exporté (m3/an) :	10462135°	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	30,9
Qualité			
Conformité microbiologique :	99,9°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Excédentaire
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Stockage d'eau filtré insuffisant Bassin avec absence de protection immédiate et soumis à des flux de pollution : Saint-Christophe, Réaltort Entrées d'eau parasite sur les tronçons à ciel ouvert Capacité de pompage insuffisante		
Principaux projets :	Liaison Merlan-PTD à réaliser pour assurer la continuité hydraulique de l'axe entre Vallon Dol et Saint Menet Augmenter la capacité de Vallon Dol à hauteu de 600 l/s Périmètre de protection du canal et mise en buse de certains tronçons pour les sécuriser		
		NC	

Légende :
° = donnée issue de SISPEA
* = donnée obsolète
ND = Non Disponible

ID service 66

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Meyrargues**	Code UGE :	0130051

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Meyrargues (quartiers voisins sur La Malunicia-La Pourranne-		
Nombre d'abonnés desservis :	1 013	*Nombres d'habitants desservis :*	3 738
Ratio habitants par abonnés :	3,69	*Consommation moyenne / abonné EU :*	161,45*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	NC		
Code masse d'eau :	NC	*Nom de la ressource :*	Nappe du Lion d'Or
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Lion d'Or	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Meyrargues	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000255	*Volume prélevé (m3/an) :*	233 894
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

Secours à prévoir dans le cadre des travaux EDF

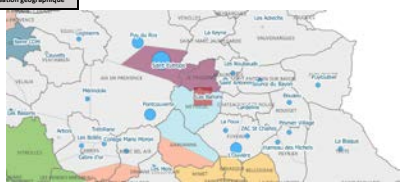
Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Poste de stérilisation	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Meyrargues	*Type de traitement :*	Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2027
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	22	*Densité linéaire d'abonnés :*	46,9°
Rendement (%) :	78,3°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,6°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	7		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,84°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	235 831	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	165 462
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	184 626
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	23,2°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Secours à prévoir dans le cadre des travaux EDF - envisagé		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
° = donnée issue de SISPEA
* = cette donnée
ND = Non Disponible
NC = Non Connu

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Les Ballons**	Code UGE :	0130081

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Gardanne;Meyreuil Gardanne nrgnue		
Nombre d'abonnés desservis :	2 089	*Nombres d'habitants desservis :*	6 113
Ratio habitants par abonnés :	2,93	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

SAUR depuis 1er Déc 2017

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X=902680.338 ; Y= 6266731.021
Adresse :	Meyreuil	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv3	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 67

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration du Ballon	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Meyreuil	*Type de traitement :*	Filtration sur sable
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	REPA	*Date de fin de contrat :*	17/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	2 400
Année de construction :	1988	*Année de dernière rénovation :*	NC
La SAUR intervient au cas par cas sur l'électro.			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	50	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	75,5	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	6		
Nombres de réservoirs en aval :	4	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	73	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
La SAUR est responsable de l'exploitation du réseau de distribution de Meyreuil.			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	545 849	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	303 223
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	322 984
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	1995 (Meyreuil) En cours (Gardanne)	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
NC			

Légende :
so = disponible issue de SDPEA
so = existe (dépt)
ND = Non Disponible

ID service 68

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Pont de Durance**	Code UGE :	840039

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	ANSOUIS, BEAUMONT-DE-PERTUIS, CABRIERES-		
Nombre d'abonnés desservis :	7 324	*Nombres d'habitants desservis :*	15 793
Ratio habitants par abonnés :	2,2*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	152,15*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Saint-Marc-Jaumegarde	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Saint-Marc-Jaumegarde	*Type de l'ouvrage :*	Réservoir
Maître d'ouvrage :	REPA	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	84000133	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

Etude sur la diversificationd e la ressource en cours.

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Potabilisation du Pont de Durance ISIVOM	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Pertuis	*Type de traitement :*	Physico-chimique
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	50	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100% ressources superficielles
Maître d'ouvrage :	SDL		
Exploitant :	SDL	*Date de fin de contrat :*	so
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	15/02/2006 (prélèvement)	*Capacité de production (m3/j) :*	17 280
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	2018
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	200	*Densité linéaire d'abonnés :*	36,6°
Rendement (%) :	85,6°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	68,1°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	2,6°		
Nombres de réservoirs en aval :	19	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	15
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	88°	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,4°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 captages en Nappe + 1 caotaie en Durance		
Ressource de secours :	Canal Sud Luberon	*Unité de potabilisation de secours :*	Vidalet + Iscles
Interconnexion(s) :	Entre les 21 communes du SDL	*Communes de secours :*	Les 21 communes du SDL
Type de sécurisation :	Interconnexions réseau	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Vidalet + Iscles	*Niveau de secours :*	Faible/Moyen
Communes secourues :	Les 21 communes du SDL	*Type de secours :*	Interconnexions réseau
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 317 414	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 114 333
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	1 137 442
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	15,6°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	99,2°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude de diversification de la ressource en cours.		
Etudes en cours ou programmées :	SD envisagé suite à l'étude sur la diversification de la ressource		
Travaux programmés :	Modernisation de la prise d'eau sur la Durance Rénovation du réservoir de St Sépulcre		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2005	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende
° = donnée issue de SISPEA
° = donnée DDT
ND = Non Disponible
NC = Non Connu

ID service 69

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Hameau des Michels**	Code UGE :	130052

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	EC de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Peyrier		
Nombre d'abonnés desservis :	297	*Nombres d'habitants desservis :*	566
Ratio habitants par abonnés :	2,1*	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	196,9*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Peynier	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000261	*Volume prélevé (m3/an) :*	88 396
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

sondage et études prospectives réalisées sur les forages car présence de ressources souterraines importantes mais en attente d'arbitrage

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station "Hameau des Michels"	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Peynier	*Type de traitement :*	Physico-chimique
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	20°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	15/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 728
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	7	*Densité linéaire d'abonnés :*	36°
Rendement (%) :	78,7	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,3°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	6		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	600
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	85	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	73 909	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	52 275
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	54 317
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	21,6°
Qualité			
Conformité microbiologique :	91,3°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Sondage et études prospectives réalisées sur les forages car présence de ressources souterraines importantes mais en attente d'arbitrage politico-administratives - récent		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	PAS DE SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende
NC = Inconnu
SD = Schéma issue de SDPEA
so = Sans objet
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Coulin**	Code UGE :	0131594

ID service 7

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	HS	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	so	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Gémenos ZI		
Nombre d'abonnés desservis :	à confirmer	*Nombres d'habitants desservis :*	ND (ZI)
Ratio habitants par abonnés :	5,1*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	343,1*

Ce forage alimente la ZI. En cas de défaillance de Coulin, un maillage sur le réseau d'alimentation du territoire d'Aubagne ou sur le réseau du secteur Gémenos Village est possible.

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Alluvions de l'Huveaune		
Code masse d'eau :	FRDG369	*Nom de la ressource :*	Nappe de l'Huveaune
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Médiocre	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2027
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	Captages de Coulin (SEM-Z)	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Gémenos	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	CT1	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Exploitant :	SEMM (production) + REABMG (distribution)	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000192	*Volume prélevé (m3/an) :*	167263*
Date de DUP :	2019 (Projet de DUP)	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

F1 en exploitation, F2 en attente

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captages de Coulin (SEM-2)	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Gémenos	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM (production) + REABMG (distribution)	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	22/05/2019	*Capacité de production (m3/j) :*	2 600
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	9	*Densité linéaire d'abonnés :*	70,35°
Rendement (%) :	91,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	80,6°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	13,3°		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120°	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,08°
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	157 841	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	139 936
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	144 187
Volume exporté (m3/an) :	9422	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	78,15°
Qualité			
Conformité microbiologique :	99,9°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD réseau (SD production : CT1 AEP SD 2014 Rapport	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	Pas de SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Autonomie de stockage insuffisante		
Principaux projets :	Liaison entre le forage de Coulin et le centre de production de Gémenos pour sécuriser la commune (2,2 M€)		
		NC	

Légende
NC = Inconnu
Y = Indicateur issue de SISPEA
N = Indicateur absent
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 70

Nom du système :	**Village**	Code UGE :	130052

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	EC de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Peynier		
Nombre d'abonnés desservis :	1 521	*Nombres d'habitants desservis :*	3132*
Ratio habitants par abonnés :	2,1*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	196,9*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Peynier	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000261	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

sondage et études prospectives réalisées sur les forages car présence de ressources souterraines importantes mais en attente d'arbitrage

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station "Village"	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Peynier	*Type de traitement :*	Physico-chimique - Coagulation - Filtration - Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	20*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	15/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 728
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	42	*Densité linéaire d'abonnés :*	36*
Rendement (%) :	82*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,3*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5,8*/4,7*		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	800 + 1000 + 400 + 400 + 100
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	85	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 584	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	299532*
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	306 362
Volume exporté (m3/an) :	21965	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	21,6*
Qualité			
Conformité microbiologique :	91,3*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Sondage et études prospectives réalisées sur les forages car présence de ressources souterraines importantes mais en attente d'arbitrage politico-administratives - récent		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	PAS DE SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
(1) : indicateur issue de SISPEA
(2) : année 2017
ND : Non Disponible
NC : Non Communiqué

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Ambrosis**	Code UGE :	0130125 ou 0130123

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Plan de Cuques		
Nombre d'abonnés desservis :	3 446	*Nombres d'habitants desservis :*	10 575
Ratio habitants par abonnés :	3,1*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	231,6*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	NC	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	NC
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000543	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

ID service 71

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Plan-de-Cuques / Ambrosis	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Plan-de-Cuques	*Type de traitement :*	Filtre + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	40°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REABMG		
Exploitant :	REABMG	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	1950	*Année de dernière rénovation :*	1960
Usine en cours de déconstruction			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	43	*Densité linéaire d'abonnés :*	81°
Rendement (%) :	76,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	75,8°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	17,1°		
Nombres de réservoirs en aval :	2 + 1 bâche eau traitée à l'UPEP (1500m3=> 75%	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	98	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,09°
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	CP	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Maillage de la Crois Rouge (feeder) => comblément d'eau	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Eau brute	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 123 471	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	797 969
Volume importé (m3/an) :	323000	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	805 949
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	54,2°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Vétusté de l'UPEP (intérêt du maintien?)		
Principaux projets :	Pas d'actions spécifiques sur Plan de Cuques (SD réseau à produire par le REABMG)		
NC			

Légende
° = Indicateur issue de SISPEA
* = Donnée clé
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Puyloubier**	Code UGE :	130054

Localisation géographique

Chemin du Pin
Les Adrechs
Pas du Nay
La Rouvière
Saint Antoine
Les Bouchaud
Saint Victor
Saint Antoine
Saint Victor la Coste
Puyloubier
Les Sallures
Pierrefeu
Beaudinard
Le Pavillon
Le Pavillon
Pierrefeu Village
Les Tours Blanches
Lissandrine
Le Pavillon
Les Chênes
Le Pavillon
Les Chênes
Le Pavillon
Le Pavillon
Le Pavillon

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de traitement communale de Puvloubier	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Puyloubier	*Type de traitement :*	Physico-chimique - Filtration - Coagulation - Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	20	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2022
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	691
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	20	*Densité linéaire d'abonnés :*	34,7*
Rendement (%) :	89,6	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	68,5*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	2		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 600
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,41
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucune	*Niveau de secours :*	Nul
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	143 530	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	127324*
Volume importé (m3/an) :	164184	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	128 534
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	17,5*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	PAS DE SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : Estimé
(1) : Indicateur issue de SISPEA
(2) : Lorem ipsum
ND : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Barjaquets**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Rognac; Berre l'Etang; Vitrolles		
Nombre d'abonnés desservis :	3 304	*Nombres d'habitants desservis :*	8 173
Ratio habitants par abonnés :	2,47	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Rognac	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv17	*Volume prélevé (m3/an) :*	1 315 943
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 73

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de Potabilisation des Bariauouets (propriété SCP)	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Rognac	*Type de traitement :*	NC
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	56,4*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UHEP :	Pas d'arrêté	*Capacité de production (m3/j) :*	10 800
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	57	*Densité linéaire d'abonnés :*	58,1/57,8*
Rendement (%) :	81,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	11		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucun	*Niveau de secours :*	Partiellement sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Vitrolles	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	1 315 943	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	950 075
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	976 654
Volume exporté (m3/an) :	465847 (Vente Berre + Vitrolles?)	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude de mutualisation des ouvrages lancée sous accord métropolitain (La Fare les Oliviers, Berre l'Etang, Coudoux, Rognac)		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours Contrat pour la rénovation GC en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_RGNC SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	rendement moyen des 5 dernières années
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 1,5%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	4 032 000
Synthèse des principaux enjeux :	Rendement du réseau mauvais Matériaux sensibles dans le réseaux Pas d'organes de sécurisation motorisés		
Principaux projets :	Réhabilitation des ouvrages de stockage Réflexion intercommunale en cours		
		Contrat pour la rénovation GC EC	

* Données
* Indicateur issue de SISPEA
* Année 2017
NC = Non Disponible

ID service 74

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Les Bassins**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Rognac; Velaux; Vitrolles		
Nombre d'abonnés desservis :	1 471	*Nombres d'habitants desservis :*	3 638
Ratio habitants par abonnés :	2,47	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Canal de Marseille	*Localisation (x,y) :*	X= 879832.264; Y= 6267541.893
Adresse :	Coudoux	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv17	*Volume prélevé (m3/an) :*	585 678
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	56,4*

Prise d'eau localisée sur Coudoux

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Bassins (Roanac)	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Rognac	*Type de traitement :*	Oxydation + décantation +filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	56,4*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	Pas d'arrêté	*Capacité de production (m3/j) :*	2 419
Année de construction :	1994	*Année de dernière rénovation :*	NC
	Production de 28l/s, limitée à 14l/s par la canalisation DN 175 mm de l'usine		
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	25	*Densité linéaire d'abonnés :*	58,1/57,8*
Rendement (%) :	81,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	11		
Nombres de réservoirs en aval :	5	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	7 650
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
	Dessert Rognac + ZI la Verdière à Velaux et la zone des Codesteaux à Vitrolles		
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	Sécurisé par SCP sur l'UPEP ou par les Barjaquets aire	*Unité de potabilisation de secours :*	Barjaquets
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Eau Brute	*Niveau de secours :*	Partiellement sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Velaux-ZA, La Verdière, Vitrolles	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	585 678	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	950 075
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	A compléter
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude de mutualisation des ouvrages lancée sous accord métropolitain (La Fare les Oliviers, Berre l'Etang, Coudoux, Rognac)		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_RGNC SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	rendement moyen des 5 dernières années
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 1,5%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	4 032 000
Synthèse des principaux enjeux :	Rendement du réseau mauvais Matériaux sensibles dans le réseaux Pas d'organes de sécurisation motorisés		
Principaux projets :	Réhabilitation de l'UPEP Les Bassins Réhabilitation des ouvrages de stockage Réflexion intercommunale en cours		
	Contrat pour la rénovation GC EC		

* Estimée
** Indicatif issue de SISPEA
*** Indicatif SDAEP
NC = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement **Fiche descriptive système AEP**	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Garrigues**	Code UGE :	130056

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Rognes		
Nombre d'abonnés desservis :	25	*Nombres d'habitants desservis :*	65
Ratio habitants par abonnés :	2,6*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	165,4*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Rognes	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000306	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 75

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Garrigues	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Rognes	*Type de traitement :*	Filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	77,8°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2026
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	0	*Densité linéaire d'abonnés :*	62,9°
Rendement (%) :	74,4	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	71,1°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	11		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	75	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		*sécu par Captage Saint Denis???	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	7 189	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	4 889
Volume importé (m3/an) :	7189	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	5 257
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	30,6°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2011_RGNE Complet CEREG	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2011	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui
Fiches ouvrages :	Oui	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Ressource limitée en période de pointe par la dotation SCP de 960m3/j
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	oui	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 2%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 500 000
Synthèse des principaux enjeux :	Anomalies fonctionnelles du réseau Non-conformité du système d'alimentation avec la réglementation en vigueur Mettre en adéquation avec le développement de la commune		
Principaux projets :	Remplacement des analisations fuyantes Elimination branchements en plomb Remplacement de la chloration sur l'UDI GarriguesDiagnostic permanent Régularisation du forage Saint Denis et sécurisation Sécurisation del a ressource par le traitement de la SCP Construction d'un nouveau réservoir et renforcement du stockage Mise en conformité des PI		
		NC	

Légende
C1 = Donnée issue de SISPEA
C2 = Donnée saisie
C3 = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Roquefort-la-Bedoule**	Code UGE :	NC

ID service 76

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	En cours de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Roquefort-la-Bédoule		
Nombre d'abonnés desservis :	2 264	*Nombres d'habitants desservis :*	NC
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	1
Nom de l'ouvrage :	Cardeline	*Localisation (x,y) :*	X= 907281.792; Y= 6240428.420
Adresse :	Châteauneuf-le-Rouge	*Type de l'ouvrage :*	Réservoir
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	NC	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usines de Potabilisation de Roquefort-la-Bédoule	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Cassis	*Type de traitement :*	Filtre + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SEMM	*Date de fin de contrat :*	21/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	3 456
Année de construction :	1995	*Année de dernière rénovation :*	2005
		45 l/s	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	41	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	77,4	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	81
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	9		
Nombres de réservoirs en aval :	4	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	5 800
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	4
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	120	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,23
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	CP - Réserve du Vallon Dol	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Cassis (partiel) , Carnoux-en-Provence	*Type de secours :*	NC
		Interco possible ave carnoux (2sens) + Cassis par Bedoule	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	3 168	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	448 973
Volume importé (m3/an) :	59393	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	453 899
Volume exporté (m3/an) :	12018	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	30,9
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude sur la sécurisation des barrages de Réaltor et Saint Christophe programmée		
Etudes en cours ou programmées :	Plan d'action dans le cadre des JO 2024		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT1_AEP_SD_2014_ Rapport final	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2011?
Fiches ouvrages :	Oui 2011	*Modélisation qualité chlore :*	oui 2011
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Limite capacitaire atteinte à l'échéance 2020
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui (canal à sécuriser)
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	315 000 000 (MPM)
Synthèse des principaux enjeux :	Capacité de pompage insuffisante		
Principaux projets :	Projet de construction d'un CPEP unique pour Cassis, Roquefort-la-Bédoule, La Ciotat, Ceyreste et Carnoux-en-Provence (+ renforcement de la galerie des Janots)		
		NC	

Légende
NC = Indicateur issue de SISPEA
ND = Non Défini
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Bouaou**	Code UGE :	130058

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Rousset		
Nombre d'abonnés desservis :	1 769	*Nombres d'habitants desservis :*	4 730
Ratio habitants par abonnés :	2,67	*Consommation moyenne / abonné EU :*	210,4*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	so		
Code masse d'eau :	so	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Rousset	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000323	*Volume prélevé (m3/an) :*	463 900
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

sondage et études prospectives réalisées sur les forages car présence de ressources souterraines importantes mais en attente d'arbitrage

ID service 77

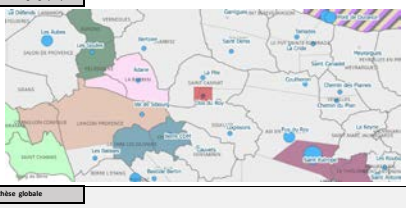
Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de traitement communale Bouacu	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Rousset	*Type de traitement :*	Physico-chimique + filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	20°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	30/06/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 728
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		Station neuve	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	43	*Densité linéaire d'abonnés :*	40,95°
Rendement (%) :	88,3	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,85°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 850
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,26
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	Nappe de l'Arc (secours pour la 7%)	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Maillage	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	445 727	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	383 069
Volume importé (m3/an) :	103960	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	393 124
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,2°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Filtration déplacée en 2019 sur le site des réservoirs des Sauvets - Abandon prévu en 2019 Sondage et études prospectives réalisées sur les forages car présence de ressources souterraines importantes		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2018	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende
° = Indicatif issue de SISPEA
° = Calcul DDT
NC = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Clos du Roy**	Code UGE :	130098

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Cannat		
Nombre d'abonnés desservis :	1 326	*Nombres d'habitants desservis :*	3 318
Ratio habitants par abonnés :	2,5*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	137,7*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 913750.206; Y= 6255891.291
Adresse :	Saint-Cannat	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000621	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

Source du Touron plus utilisé pour alimentation car polluée et impossibilité de mettre en place la DUP

ID service 78

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration du Clos du Roy	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Saint-Cannat	*Type de traitement :*	Filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	20°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	19/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 600
Année de construction :	1986	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	21	*Densité linéaire d'abonnés :*	62,5°
Rendement (%) :	88,9°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70,1°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	500
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	75	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Réseau maillé	*Niveau de secours :*	Moyen
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	La Pile	*Niveau de secours :*	Complet
Communes secourues :	ZA	*Type de secours :*	Réseau maillé
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	234 036	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	182 610
Volume importé (m3/an) :	234036	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	186 208
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	25,6°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2017_StCAN Rapport d'actualisation	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 015
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2017	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2016
Fiches ouvrages :	Sommaire 2012	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Equilibre à l'horizon 2030
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	SCP unique fournisseur
Recherches de fuites :	oui par l'exploitant en 2015	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 724 250
Synthèse des principaux enjeux :	Besoin de créer des stockages complémentaires Regroupement des surpresseurs en station de pompage unique Diversification de la ressource avec recherche d'une ressource souterraine		
Principaux projets :	Recherche d'une ressource complémentaire		
		NC	

Légende
° = Indicateur issue de SISPEA
* = Valeur calculée
NC = Non Disponible

ID service	79		

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**La Pile**	Code UGE :	130098

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Cannat		
Nombre d'abonnés desservis :	163	*Nombres d'habitants desservis :*	407
Ratio habitants par abonnés :	2,5*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	137,7*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Saint-Cannat	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000621	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de la Pile	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Saint-Cannat	*Type de traitement :*	Filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	20°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	19/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	300
Année de construction :	1984	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	3	*Densité linéaire d'abonnés :*	62,5°
Rendement (%) :	88,9°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70,1°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	75	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	24 948	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	22 396
Volume importé (m3/an) :	29004	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	22 837
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	25,6°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2017_StCAN Rapport d'actualisation	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 015
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2017	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2016
Fiches ouvrages :	Sommaire 2012	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Arrive à saturation à l'horizon PLU 2030 et sous dimensionné pour les besoins de pointe
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	SCP unique fournisseur
Recherches de fuites :	oui par l'exploitant en 2015	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 724 250
Synthèse des principaux enjeux :	Besoin de créer des stockages complémentaires Regroupement des surpresseurs en station de pompage unique Diversification de la ressource avec recherche d'une ressource souterraine		
Principaux projets :	Recherche d'une ressource complémentaire		
		NC	

Légende :
° = donnée issue de SISPEA
* = donnée clef
NC = Non Disponible

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Cinq Onces**	Code UGE :	130053

Localisation géographique

Peyrolles-en-Provence
Cinq Onces
Meyrargues
Saint Cannat
Coudoux
Chorgues
Les Milles
Les Aspres
Port Reynaude
SAINT PAUL LES DURANCE
Ventabren
Gardanne
Bouc Bel Air
Cabriès
Calas
Gréoux
Saint Zacharie
Rousset
Pourrières
Trets
Vauvenargues
Puyloubier
Le Puy Sainte Réparade
La Crau
Saint Cyr
Ste Marie
Ste Victoire
Pelissanne
Lançon
Eguilles
Aix en Provence
Venelles
Jouques
Corbières
Mallemoisson
Mallemoisson
Mallemoisson

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage Cinq Oncas	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Peyrolles-en-Provence	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	30/06/2025
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	02/08/2005	*Capacité de production (m3/j) :*	1 920
Année de construction :	2002	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	31	*Densité linéaire d'abonnés :*	54,1*
Rendement (%) :	88,6	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69,6*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4,4/4,3*		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 400
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,37
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		Secours à prévoir également sur Peyrolles car le captage a déjà fait défaut	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	310 416	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	240 468
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	269 068
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	23*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etudes plus précises pour les conditions d'alimentation, car le captage unique a déjà fait défaut – envisagé		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2013	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

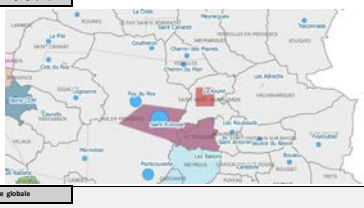
* : estimé
** : indicatif issue de SISPEA
*** : non calculé
ND : Non Disponible

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**SMJ La Keyrie**	Code UGE :	130100

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Marc-Jaumegarde		
Nombre d'abonnés desservis :	ND	*Nombres d'habitants desservis :*	ND
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Haut Taulet	*Localisation (x,y) :*	X= 905233.979; Y= 6276689.765
Adresse :	Pélissanne	*Type de l'ouvrage :*	Réservoir
Maître d'ouvrage :	REPA	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	APE	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000586	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

NC

ID service 80

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation du plateau de la Keyrie	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Saint-Marc-Jaumegarde	*Type de traitement :*	FAC + Chloration au reservoir
Indice d'avancement de protection de la ressource aggloméré :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	0!?
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	4320 m3/j
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	21	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	0,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	ND	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	Les Adrechs
Interconnexion(s) :	Secours partiel par une conduite gravitaire du réseau	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	NC	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	ND
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	ND
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	18,61
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2018_SIMAJ SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 017
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2018	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2017
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	non (temps de séjour)
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Capacité de production actuelle limite
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Travaux de renouvellements spécifiques prévus	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 023 350
Synthèse des principaux enjeux :	Unicité de la ressource Vétusté de la distribution principale Absence de chloration relais et de sectorisation Matériaux sensibles présents		
Principaux projets :	Extensions de réseau Réduction des pressions et sectorisation		
		NC	

Légende :
ND = Donnée issue de SISPEA
NC = Non Calculé
ND = Non Disponible

ID service 81

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Ranquets**	Code UGE :	130135

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Mitre-Les-Remparts-Martigues		
Nombre d'abonnés desservis :	14 254	*Nombres d'habitants desservis :*	58 228
Ratio habitants par abonnés :	4,09	*Consommation moyenne / abonné EU :*	326,6

alimenté en secours par le forage de BMW sur CTS via le canal edf

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CEDF
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	6
Nom de l'ouvrage :	Canal EDF	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Istres	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau/canal
Maître d'ouvrage :	EDF	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	EDF	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	27/06/2058
Code Sise-eaux :	Ranquets	*Volume prélevé (m3/an) :*	3 200 813
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

Sécurisation des Arcades de Rassuen en cours (alimentation UPEP)/ Conduite d'alimentation en mauvais état (11km)
Adduction par compteur Giraudets (7km) en état moyen

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Ranquet	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Saint-Mitre-les-Remparts	*Type de traitement :*	ozonation/chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	60	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REPM		
Exploitant :	Régie du Pays de Martigues	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	25 000
Année de construction :	1988	*Année de dernière rénovation :*	2013
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	St Mitre (50) + Martigues (269)	*Densité linéaire d'abonnés :*	44,7
Rendement (%) :	St Mitre (85,5) + Martigues (79,6)	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	74
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	11	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	22 480
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	9
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	113	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,9
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	forage de BMW sur CTS via le canal edf	*Unité de potabilisation de secours :*	Fanfarigoule1
Interconnexion(s) :	3 points de livraison du système des Giraudets et de	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	2e source + interconnexion	*Niveau de secours :*	Secours 2e source
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Fanfarigoule1	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Port-de-Bouc	*Type de secours :*	NC
		Sécu par Captage en nappe de Crau Autodrome BMW en période de chôme du canal EDF	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	3 239 201	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	4 655 762
Volume importé (m3/an) :	2453649	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	4 735 612
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	40,3
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Projets métropolitains de renforcement de réseau entre les Giraudets et Valtrède (lien avec les achats d'eau du CT6 au CT1)		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT6_AEP_SD_2018_Phase 1&2	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	Très complètes	*Modélisation qualité chlore :*	ND
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Déficitaire en cas de défaillance d'une des ressources
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	oui
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	Unicité de la ressource Vétusté de la distribution principale Absence de chloration relais et de sectorisation Matériaux sensibles présents		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende
1 = Indicateur issue de SISPEA
2 = Indicateur calculé
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**La Brise**	Code UGE :	NC

ID service 82

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

Prévoir un nouveau réservoir pour sécuriser la distribution

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Zacharie		
Nombre d'abonnés desservis :	2 309	*Nombres d'habitants desservis :*	5 465
Ratio habitants par abonnés :	2,37	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	151,0

Forage alimente l'usine de filtration / l'usine reçoit de l'eau chlorée du forage. En gestion a compter de 13 juillet 2019

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Massifs calcaires de la Sainte-Baume, du Mont Aurélien et Agnis		
Code masse d'eau :	FRDG167	*Nom de la ressource :*	Souterraine - Sainte-Baume
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	4
Nom de l'ouvrage :	UP - la Brise	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Saint-Zacharie	*Type de l'ouvrage :*	Forage + unité de filtration
Maître d'ouvrage :	CT4	*Date de fin de contrat :*	01/01/2034
Exploitant :	Veolia / En gestion a compter de 13 juillet 2019	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	27/07/1906
Code Sise-eaux :	83001103	*Volume prélevé (m3/an) :*	362 152
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	UP - la Brise	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Saint-Zacharie	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT4		
Exploitant :	Veolia / En gestion a compter de 13 juillet 2019	*Date de fin de contrat :*	11/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	2 800
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	48	*Densité linéaire d'abonnés :*	48,1
Rendement (%) :	86,7	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	75
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	2	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	91	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,1
		Forage 1 à purger (arrêté pour cause de turbidité)	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 + SCP en secours		
Ressource de secours :	SCP	*Unité de potabilisation de secours :*	Usine de filtration La Brise
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	2e ressource	*Niveau de secours :*	Bon
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		Doublement de l'usine de filtration à prévoir pour pouvoir secourrir à 100% l'UP - La Brise *Un secours mutuel, non formalisé, est possible avec la commune de Gémenos, mais pour de petits volumes.*	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	401 958	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	307 266
Volume importé (m3/an) :	553	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	311 184
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	24,46
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Renforcement des ouvrages de stockage		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	PAS DE SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
so : Disponible issue de SDPEA
c : Calculé (ratio)
ND : Non Disponible

ID service 83

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Les Aubes**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Partiellement sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Salon-de-Provence		
Nombre d'abonnés desservis :	6 970	*Nombres d'habitants desservis :*	29 183
Ratio habitants par abonnés :	4,19	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

Système de Salon est le seul à avoir une sécurisation avec deux sources d'approvisionnement

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via Canal de Craponne
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Mazet	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Fos-sur-Mer	*Type de l'ouvrage :*	Surpresseur
Maître d'ouvrage :	CTS	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000578	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	so

La base aérienne a également son propre forage.

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation des Aubes	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Salon-de-Provence	*Type de traitement :*	UF
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	67	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	28/12/2016	*Capacité de production (m3/j) :*	14 400
Année de construction :	1959	*Année de dernière rénovation :*	?
UPEP neuve, mise en service en 2017/2018			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	112	*Densité linéaire d'abonnés :*	62,4/57,8*
Rendement (%) :	86,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	8		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	16 500
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57*
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Réseau maillé	*Niveau de secours :*	Partiellement sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	Aurons, La Barben, Pélissanne	*Type de secours :*	NC
NC			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	2 363 795	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	1 967 360
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	2 017 221
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude pour la sécurisation : interconnexion entre Salon et Lamanon (prévue) et entre Salon et Grans (envisagée)		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours Interconnexion entre les 2 sources d'alimentation est programmée		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_SALN SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 006
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	taux de renouvellement de 7,4%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	14 385 000
Synthèse des principaux enjeux :	Fragilité de l'adduction des Aubes Secours partiel de l'adduction et de la production Composante de matériaux sensibles dans le réseau Absence de chloration et d'organes de régulation motorisés		
Principaux projets :	Maillage pour assurer le secours par les 2 centres de production Crau et Aubes Résolution des fragilités de réseau (surpression etc) Intégration des projets de développement urbain		
NC			

* : estimé
* : indicateur issue de SISPEA
* : année 2017
NC : Non Disponible

ID service 84

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Les Molx**	Code UGE :	130030

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Simiane-Collongue		
Nombre d'abonnés desservis :	2 018	*Nombres d'habitants desservis :*	5 674
Ratio habitants par abonnés :	2,81	*Consommation moyenne / abonné EU :*	140,0

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 898180.339; Y= 6262786.908
Adresse :	Simiane-Collongue	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000155	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Les Molx	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Simiane-Collongue	*Type de traitement :*	Filtration sur sable + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REABMG		
Exploitant :	REABMG	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 296
Année de construction :	avant 2010	*Année de dernière rénovation :*	installation élec refaite en 2015
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	38	*Densité linéaire d'abonnés :*	52,9
Rendement (%) :	86,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	2 + 1 bache sur pompage + 1 bache UPEP	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 265
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,62
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		Apport de secours par Source le Lencouven?	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	346 055	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	282 593
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	282 593
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	Pas de SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		pas de diag recent / installation élec refaite en 2017	

Légende :
ND = Indicateur issue de SISPEA
so = Sans objet
NC = Non Disponible

	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement		
	Fiche descriptive système AEP		
Nom du système :	**La Blaque**	Code UGE :	130109

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Trets		
Nombre d'abonnés desservis :	4 012	*Nombres d'habitants desservis :*	10 963
Ratio habitants par abonnés :	2,73	*Consommation moyenne / abonné EU :*	163,6*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Trets	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000538	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 85

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de la Blaoue	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Trets	*Type de traitement :*	Filtration - Oxydation
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	20°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	16/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	3 600
Année de construction :	1980	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	67	*Densité linéaire d'abonnés :*	64,1°
Rendement (%) :	89,9	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70,9°
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	3		
Nombres de réservoirs en aval :	4	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 350
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	4
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	80	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,8
Capacité de stockage du réservoir Sainte Marie à augmenter et réservoir Bonnets présente de nombreuses fissures.			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	267 465	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	229 764
Volume importé (m3/an) :	270340	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	240 552
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	29,3°
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_TRET Rapport technique	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010 (Phase 1 et 2)	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2010
Fiches ouvrages :	(annexe non disponible)	*Modélisation qualité chlore :*	non
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	983 800
Synthèse des principaux enjeux :	Améliorer le fonctionnement actuel du réseau, répondre aux normes de défense incendie, améliorer la fiabilité du réseau et les pressions de services actuelles		
Principaux projets :	Sectorisation permanente du réseau Amélioration des pressions Sécurisation et optimisation du réseau		
		NC	

NC : Inconnu
ND : Indonesié issue de SISPEA
° : Valeur obtenue
NA : Non Disponible

ID service	86		

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Les Adrechs**	Code UGE :	130061

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Vauvenargues		
Nombre d'abonnés desservis :	451	*Nombres d'habitants desservis :*	1 032
Ratio habitants par abonnés :	2,29	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	so		
Code masse d'eau :	so	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP + Source
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP + Source des Seauves	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Vauvenargues	*Type de l'ouvrage :*	Source + compteur SCP
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	30/11/2027
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Les Adrets	*Volume prélevé (m3/an) :*	67 156
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation des Adrechs	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Vauvenargues	*Type de traitement :*	Préchloration + floculation + filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	30/11/2027
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	19	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	91,2	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	1		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	400
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	3
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
Alimenté par Canal de Provence + Captage du Grand Baou? + Source communale des Seauves? Ou des sécu			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	97 344	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	81 223
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	86 284
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	NC
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	PAS DE SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
SD = Schéma issue de SDPEA
so = sans objet
ND = Non Disponible

ID service 87

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Bastide Bertin**	Code UGE :	0130127

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Velaux		
Nombre d'abonnés desservis :	781	*Nombres d'habitants desservis :*	2 049
Ratio habitants par abonnés :	2,62	*Consommation moyenne / abonné EU :*	202,5*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	NC		
Code masse d'eau :	NC	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	so	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so - so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so - so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	3
Nom de l'ouvrage :	Canal de Provence	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Coudoux	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Bastide Bertin	*Volume prélevé (m3/an) :*	193 335
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

Achat d'eau brute - STAF de Bastide Bertin - Origine Verdon (SCP)

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration de Bastide Bertin	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Velaux	*Type de traitement :*	Oxydation + coagulation + filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	40/56,4*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	34*
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APE	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	Pas d'arrêté	*Capacité de production (m3/j) :*	906
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	15	*Densité linéaire d'abonnés :*	41,4
Rendement (%) :	86,8	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	72*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 800
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,57
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	1		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	Uniquement quartier la Verdière	*Communes de secours :*	Rognac
Type de sécurisation :	Interconnexion	*Niveau de secours :*	Non sécurisée
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	181 893	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	146 136
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	150 838
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	35,1*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	Audit GC de tous les ouvrages en cours Nouvelle UPEP programmée		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT3_AEP_SD_2014_VELX SEM	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	2 012
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2014	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2013
Fiches ouvrages :	Oui (Annexe1 non collectée)	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 1,5%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	3 486 000
Synthèse des principaux enjeux :	Secours partiel de la production Part importante de matériaux sensibles Vétusté du réseau		
Principaux projets :	Optimisation du réservoir, du pompage et du réseau Travaux de renforcement de la distribution		
	Création d'une usine AEP commune à Velaux, Berre, Coudoux et La Fare		

* : estimé
* : estimé issue de SISPEA
* : estimé DDT
NC : Non Disponible

ID service 88

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**VNL - Plaines**	Code UGE :	0130081

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Venelles (village)		
Nombre d'abonnés desservis :	3 236	*Nombres d'habitants desservis :*	8 537
Ratio habitants par abonnés :	2,64	*Consommation moyenne / abonné EU :*	190,9

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	X= 899811.309; Y= 6281426.970
Adresse :	Venelles	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	Ouv2	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de filtration des Plaines	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Venelles	*Type de traitement :*	Filtration sur sable + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	11/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	3 715
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	48	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	87*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4,6*		
Nombres de réservoirs en aval :	2	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	3 200
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,1
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	617 681	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	587 287
Volume importé (m3/an) :	714041	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	617 681
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2003_VENL G2C	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

Légende :
En cours : Indicateur issue de SISPEA
NC : Non Calculé
ND : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**VNL - Plan**	Code UGE :	0130099

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisation partielle

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Venelles		
Nombre d'abonnés desservis :	8	*Nombres d'habitants desservis :*	(centre sportif)
Ratio habitants par abonnés :	ND	*Consommation moyenne / abonné EU :*	ND

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Venelles	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000551	*Volume prélevé (m3/an) :*	so
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 89

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Usine de potabilisation du Chemin du Plan	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Venelles	*Type de traitement :*	Filtration sur sable + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	ND	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	11/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 080
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	ND	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	87*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	ND
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	4,6*		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	540
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	95	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	1,1
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	49 153	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	45 189
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	49 153
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2003_VENL G2C	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	En cours
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

* : estimé
* : indicatif issue de SISPEA
* : à vérifier
ND : Non Disponible
NC : Non Concerné

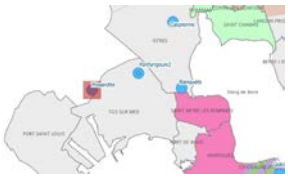
ID service 9

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Pissarotte**	Code UGE :	130083

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	EC de sécurisation

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Port-Saint-Louis-du-Rhône		
Nombre d'abonnés desservis :	4 277	*Nombres d'habitants desservis :*	9 409
Ratio habitants par abonnés :	2,2*	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	132,8*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Limons et alluvions quaternaires du Bas Rhône et de la Camargue		
Code masse d'eau :	FRDG504	*Nom de la ressource :*	Nappe de Crau
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	5
Nom de l'ouvrage :	Pissarotte	*Localisation (x,y) :*	X= 850705.728; Y= 6266182.171
Adresse :	Port-Saint-Louis-du-Rhône	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	CTS	*Date de fin de contrat :*	31/12/2019
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	so
Code Sise-eaux :	13000455	*Volume prélevé (m3/an) :*	974433*
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	40*

Abandon du captage à venir à profit du champ captant Sud (et résolution du problème de fuite de l'adduction dans les marécage)

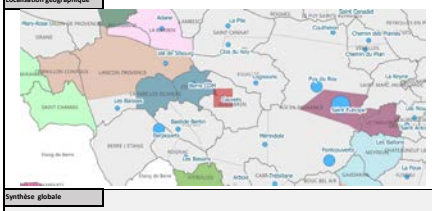
Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Pissarotte	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Port-Saint-Louis-du-Rhône	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100*
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2019
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	22 800
Année de construction :	1933	*Année de dernière rénovation :*	1986
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	82	*Densité linéaire d'abonnés :*	52*
Rendement (%) :	62,0	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	69
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	12		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 800
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,9*
		Mauvais rendement *Problématique incendie : sécurisation entre Port-de-Bouc et Fos-sur-Mer.*	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	GPMM	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	Interconnexion avec GPMM (convention à rédiaier)	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Interconnexion	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	966 489	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	567818*
Volume importé (m3/an) :	NC	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	582 763
Volume exporté (m3/an) :	16374	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	20
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	Etude prévue pour un captage en remplacement de Pissarotte qui n'est pas sécurisé (proximité biseau salé) et où les travaux à entreprendre seraient trop coûteux. Ce champ captant alimenterait en secours : Istres, Fos/Mer et		
Travaux programmés :	Projet en cours pour résoudre la fuite sur la conduite d'adduction.		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	En cours	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	En cours
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	En cours	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	En cours
Fiches ouvrages :	En cours	*Modélisation qualité chlore :*	ND
Levé topo :	En cours	*Bilan besoins / ressources :*	En cours
Diagnostic réseau point de mesures :	En cours	*Problème de sécurisation de la ressource :*	En cours
Recherches de fuites :	En cours	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	En cours
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	En cours	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	En cours
Synthèse des principaux enjeux :	En cours		
Principaux projets :	En cours		
		NC	

* : estimé
* : indicatif issue de SISPEA
* : valeur obsolète
NC : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement **Fiche descriptive système AEP**	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système :	**Cauvets**	Code UGE :	130031

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Non sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Ventabren		
Nombre d'abonnés desservis :	2 250	*Nombres d'habitants desservis :*	5 067
Ratio habitants par abonnés :	2,25	*Consommation moyenne / abonné EU :*	192,85*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane (Basse Durance)		
Code masse d'eau :	FRDR2032	*Nom de la ressource :*	Durance via CM
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	bon potentiel - 2027
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Canal de Marseille	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	NC	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau
Maître d'ouvrage :	NC	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	NC	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000165	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	NC

NC

ID service 90

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de traitement des Cauvets	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Ventabren	*Type de traitement :*	Physico-chimique + coagulation + décantation + oxydation + filtration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	40	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	18/10/2027
Date d'arrêté d'autorisation de l'UHEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	4 400
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	49	*Densité linéaire d'abonnés :*	46,65*
Rendement (%) :	84,1	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	70*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	5		
Nombres de réservoirs en aval :	3	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	2 150
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	3
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,59
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	?	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	540 324	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	445 325
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	454 294
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	25,2*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100	*Conformité physico-chimique :*	100
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2009_VENT SEM Rapport technique	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	ND
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2009	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui 2008
Fiches ouvrages :	non	*Modélisation qualité chlore :*	oui
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	non
Diagnostic réseau point de mesures :	oui	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	non	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	non
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	non	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	>6 000 000
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		Démolition ancienne filtration	

* : estimé
** : estimé issue de SISPEA
*** : estimé DDT
NC : Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**La Borde**	Code UGE :	0130057

ID service 92

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	La Roque-d'Anthéron		
Nombre d'abonnés desservis :	1 849	*Nombres d'habitants desservis :*	4 893
Ratio habitants par abonnés :	2,65	*Consommation moyenne / abonné EU :*	178,2

Dessert l'étage bas

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Alluvions basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG359	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Captage de la Borde	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	La Roque-d'Anthéron	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000312	*Volume prélevé (m3/an) :*	591 986
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage de la Borde	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	La Roque-d'Anthéron	*Type de traitement :*	Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UHEP :	17/12/2003	*Capacité de production (m3/j) :*	2 765
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	35	*Densité linéaire d'abonnés :*	51,9
Rendement (%) :	62,2*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	71
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	17,2*		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 900
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	so
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	so
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	Captage du Vallon	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnnexion(s) :	réseau communal interconnectéà avec plusieurs	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Moyen
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Vallon	*Niveau de secours :*	Moyen
Communes secourues :	La Roque-d'Anthéron	*Type de secours :*	2e ressource
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	591 986	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	329 490
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	368 246
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	28,3
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_ROQA Rapport technique	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : Indicateur issu de SISPEA
so : Sans objet
NC : Non Disponible

ID service 93

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Vallon**	Code UGE :	0130057

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	La Roque-d'Anthéron		
Nombre d'abonnés desservis :	211	*Nombres d'habitants desservis :*	559
Ratio habitants par abonnés :	2,65	*Consommation moyenne / abonné EU :*	178,2

Dessert l'étage haut

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG213	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Captage du Vallon	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	La Roque-d'Anthéron	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000313	*Volume prélevé (m3/an) :*	67 599
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage du Vallon	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	La Roque-d'Anthéron	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	691
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	4	*Densité linéaire d'abonnés :*	51,9
Rendement (%) :	62,2*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	71
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	17,2*		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	400
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	so
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2		
Ressource de secours :	La Borde	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	réseau communal interconnecté avec plusieurs	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	Moyen
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	La Borde	*Niveau de secours :*	Moyen
Communes secourues :	La Roque-d'Anthéron	*Type de secours :*	2e ressource
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	67 599	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	37 625
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	42 050
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	28,3
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2010_ROQA Rapport technique	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2010	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : Indicateur issu de SISPEA
* : Année 2017
NC : Non Disponible

ID service 94

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Saint Denis**	Code UGE :	130056

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Rognes		
Nombre d'abonnés desservis :	791	*Nombres d'habitants desservis :*	2 055
Ratio habitants par abonnés :	2,6*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	165,4*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations variées du bassin versant de la Touloubre et de l'étang de Berre		
Code masse d'eau :	FRDG513	*Nom de la ressource :*	Nappe de la Touloubre
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Captage Saint Denis	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Rognes	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	31/12/2026
Exploitant :	SUEZ	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	70m3/h
Code Sise-eaux :	13000302	*Volume prélevé (m3/an) :*	188 150
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

Alimente quelle UPEP? Centre ville?

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage Saint Denis	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Rognes	*Type de traitement :*	Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	77,8°	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2026
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	1 530
Année de construction :	2000	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	14	*Densité linéaire d'abonnés :*	62,9
Rendement (%) :	74,4°	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	71
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	10,5°		
Nombres de réservoirs en aval :	3	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	1 000
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	2
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	75	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	so
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	Aucune	*Niveau de secours :*	Nul
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	191 295	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	130 089
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	139 877
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	30,6
Qualité			
Conformité microbiologique :	100°	*Conformité physico-chimique :*	100°
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	CT2_AEP_SD_2011_RGNE Complet CEREG	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2011	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	oui
Fiches ouvrages :	Oui	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	non	*Bilan besoins / ressources :*	Ressource limitée en période de pointe par la dotation SCP de 960m3/j
Diagnostic réseau point de mesures :	non	*Problème de sécurisation de la ressource :*	non
Recherches de fuites :	oui	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	oui
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	Taux de renouvellement de 2%	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	1 500 000
Synthèse des principaux enjeux :	Anomalies fonctionnelles du réseau Non-conformité du système d'alimentation avec la réglementation en vigueur Mettre en adéquation avec le développement de la commune		
Principaux projets :	Remplacement des analisations fuyantes Elimination branchements en plomb Remplacement de la chloration sur l'UDI GarriguesDiagnostic permanent Régularisation du forage Saint Denis et sécurisation Sécurisation del a ressource par le traitement de la SCP Construction d'un nouveau réservoir et renforcement du stockage Mise en conformité des PI		
		NC	

Légende
° = donnée issue de SISPEA
* = valeur clée
ND = Non Disponible

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Vallon de l'Escale**	Code UGE :	130095

ID service 95

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

Politique tarifaire et difficulté de comptage avec la mise en place des compteurs verts. Les utilisateurs ayant un compteur vert devraient avoir 2 branchements distincts.

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Estève-Janson		
Nombre d'abonnés desservis :	72	*Nombres d'habitants desservis :*	380
Ratio habitants par abonnés :	5,31	*Consommation moyenne / abonné EU :*	136,0

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Alluvions basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG359	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Forage dans le Vallon de l'Escale	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Saint-Estève-Janson	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Maître d'ouvrage :	REPA	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000585	*Volume prélevé (m3/an) :*	16 602
Date de DUP :	30/09/1991	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	ND*

2 forages utilisés en alternance
Captage situé dans un périmètre non protégé

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage dans le Vallon de l'Escale	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Saint-Estève-Janson	*Type de traitement :*	NC
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	NC	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
L'ARS demande des normes de traitement inadaptées, les captages n'étant pas en périmètre protégé -> exploitation coûteuse			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	2	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	ND	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	NC		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	150
Nombre d'unités de chloration :	1	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	NC	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
Alim ou sécu par CM?			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	16 602	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	9 691
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	9 691
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	Pas de SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
NC			

Légende
ND = Indicateur issue de SISPEA
NC = Non calculé
SD = Non Disponible

ID service 96

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	SEJ - St Valentin	Code UGE :	130095

Localisation géographique

Grande Jadine
Captage de la Bonde
Orgis St Pierre
Lançon
Charleval
Berre
Chaîne de l'Etang
Cornillon
Saint Chamas
Rognac
Saint Denis
Istres
Martigues
Cornillon
Gréasque
Gardanne
Bouc Bel Air
Aix en Pro
Coudoux
Ventabren
Peyrolles
Meyrargues
Vauvenargues
Ste Victoire
Cabriès
Aix en Pro
Cuges
Gémenos
Roquefort la Bédoule
Auriol
La Bouilladisse
Gréoux
Ste Baume
Mazaugues
Nans les Pins
Plan d'Aup
Ste Baume
Rougiers
Pourrières
Trets
Ste Maxime
Ste Maxime
Ste Maxime

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Forage Saint Valentin	*Type de l'ouvrage :*	Forage
Adresse :	Saint-Estève-Janson	*Type de traitement :*	Chloration aux bassins
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	NC	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	NC
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	19/12/2012	*Capacité de production (m3/j) :*	A compléter
Année de construction :	2013	*Année de dernière rénovation :*	NC
L'ARS demande des normes de traitement inadaptées, les captages n'étant pas en périmètre protégé -> exploitation coûteuse			
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	2	*Densité linéaire d'abonnés :*	ND
Rendement (%) :	ND	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	NC		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	150
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	NC
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	NC	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	ND
NC			
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
Alim ou sécu par CM?			
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	16 602	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	9 691
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	9 691
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	ND
Qualité			
Conformité microbiologique :	ND	*Conformité physico-chimique :*	ND
NC			
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Pas de SD	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	Pas de SD	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
NC			

Légende :
SO = Schéma issue de SDPEA
NC = Non Connu
ND = Non Disponible

ID service 97

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Source Bayon**	Code UGE :	0130068

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Beaurecueil,Saint-Antonin-sur-Bayon		
Nombre d'abonnés desservis :	86	*Nombres d'habitants desservis :*	273
Ratio habitants par abonnés :	3,2*	*Consommation moyenne / abonné EU :*	221,4*

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations variées et calcaires fuvéliens et jurassiques du bassin de l'Arc		
Code masse d'eau :	FRDG210	*Nom de la ressource :*	Nappe de l'Arc
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Source du Bayon/ source de la cascade	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Saint-Antonin-sur-Bayon	*Type de l'ouvrage :*	Source
Maître d'ouvrage :	CT2	*Date de fin de contrat :*	16/07/1905
Exploitant :	SEM	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	13000636	*Volume prélevé (m3/an) :*	1460*?
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Source du Bayon/ source de la cascade	*Type de l'ouvrage :*	Source
Adresse :	Saint-Antonin-sur-Bayon	*Type de traitement :*	Chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	40*	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	ND
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	16/07/1905
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	200
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	9	*Densité linéaire d'abonnés :*	19,6*
Rendement (%) :	89,2*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	67,4*
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	1		
Nombres de réservoirs en aval :	1	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	100
Nombre d'unités de chloration :	so	*Nombre de surpresseurs :*	so
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	85	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,16*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		Sécu par CP?	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	21 097	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	19 043
Volume importé (m3/an) :	42193	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	19 467
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	12,2*
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	100*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2005	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
* : indicateur issue de SISPEA
* : année 2017
ND = Non Disponible

ID service 98

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système AEP

Nom du système :	**Vidalet**	Code UGE :	840039

Localisation géographique

Synthèse globale

État général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	ANSOUIS, BEAUMONT-DE-PERTUIS, CABRIERES-		
Nombre d'abonnés desservis :	15 757	*Nombres d'habitants desservis :*	33 977
Ratio habitants par abonnés :	2,20	*Consommation moyenne / abonné (L) :*	152,2

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance		
Code masse d'eau :	FRDG213	*Nom de la ressource :*	Nappe de Durance
État écologique :	NC	*Objectif de qualité écologique :*	-
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	Bon état - 2015
État quatitatif :	Bon	*Objectif de qualité quatitative :*	Bon état - 2015
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	Captage du Vidalet (SIVOM Durance Luberon)	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Pertuis	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Maître d'ouvrage :	SDL	*Date de fin de contrat :*	so
Exploitant :	SDL	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	20/02/1936
Code Sise-eaux :	84000132	*Volume prélevé (m3/an) :*	2834363*
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	80*

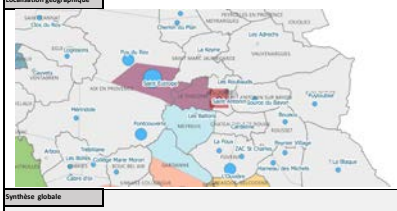
NC

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Captage du Vidalet (SIVOM Durance Luberon)	*Type de l'ouvrage :*	Captage
Adresse :	Pertuis	*Type de traitement :*	chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérié :	80	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	100 % eaux souterraines
Maître d'ouvrage :	SDL		
Exploitant :	SDL	*Date de fin de contrat :*	so
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	03/11/2000	*Capacité de production (m3/j) :*	13 200
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	2016
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	430	*Densité linéaire d'abonnés :*	36,6
Rendement (%) :	85,6*	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	68
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	2,6*		
Nombres de réservoirs en aval :	NC	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	NC
Nombre d'unités de chloration :	so	*Nombre de surpresseurs :*	so
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	88	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	0,4*
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	2 captages en Nappe + 1 captaie en Durance		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	Pont de Durance + Iscles
Interconnexion(s) :	Entre les 21 communes du SDL	*Communes de secours :*	Les 21 communes du SDL
Type de sécurisation :	Interconnexions réseau	*Niveau de secours :*	Faible/Moyen
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	Pont de Durance + Iscles	*Niveau de secours :*	Faible/Moyen
Communes secourues :	Les 21 communes du SDL	*Type de secours :*	Interconnexions réseau
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	2 834 363	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	2 397 442
Volume importé (m3/an) :	ND	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	2 447 161
Volume exporté (m3/an) :	ND	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	15,6
Qualité			
Conformité microbiologique :	100*	*Conformité physico-chimique :*	99,2*
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	Etude de diversification de la ressource en cours.		
Etudes en cours ou programmées :	SD envisagé suite à l'étude sur la diversification de la ressource		
Travaux programmés :	1 modernisation su site		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non Disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2005	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

* : estimé
** : indicateur issue de SISPEA
*** : cette donnée
ND : Non Disponible
NC : Non Concerné

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rédaction des cahiers des charges des Schémas directeurs Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système AEP		AIX MARSEILLE PROVENCE
Nom du système :	**Saint Antonin**	Code UGE :	NC

Localisation géographique



Synthèse globale

État général des ouvrages :	NC	*Conformité générale :*	NC
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission	*Niveau de sécurisation :*	Sécurisée

NC

Territoire

Commune(s) desservie(s) :	Saint-Antonin-sur-Bayon		
Nombre d'abonnés desservis :	85	*Nombres d'habitants desservis :*	127
Ratio habitants par abonnés :	1,49	*Consommation moyenne / abonné EU :*	316,8

NC

Ressource Principale

Nom de la masse d'eau utilisée :	?		
Code masse d'eau :	?	*Nom de la ressource :*	Verdon via CP
État écologique :	Moyen	*Objectif de qualité écologique :*	?
État physico-chimique :	Bon	*Objectif de qualité physico-chimique :*	so
État quatitatif :	so	*Objectif de qualité quatitative :*	so
Zone de répartition des eaux :	Non	*Captage prioritaire :*	2
Nom de l'ouvrage :	SCP	*Localisation (x,y) :*	NC
Adresse :	Beaurecueil	*Type de l'ouvrage :*	Prise d'eau / compteur
Maître d'ouvrage :	SCP	*Date de fin de contrat :*	NC
Exploitant :	SCP	*Capacité maximale de prélèvement autorisé*	NC
Code Sise-eaux :	NC	*Volume prélevé (m3/an) :*	NC
Date de DUP :	NC	*Indice d'avancement de protection de cette ressource :*	60

NC

ID service 99

Unité de traitement			
Nom de l'ouvrage :	Station de traitement communal	*Type de l'ouvrage :*	Usine de potabilisation
Adresse :	Beaurecueil	*Type de traitement :*	coagulation + filtration + chloration
Indice d'avancement de protection de la ressource agglomérâ :	NC	*Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) :*	NC
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/10/2028
Date d'arrêté d'autorisation de l'UPEP :	NC	*Capacité de production (m3/j) :*	320
Année de construction :	NC	*Année de dernière rénovation :*	NC
		NC	
Réseau AEP			
Linéaire (km) :	13	*Densité linéaire d'abonnés :*	NC
Rendement (%) :	74,1	*Rendement réglementaire minimum (%) :*	NC
Indice linéaire de perte (m3/j/km) :	2		
Nombres de réservoirs en aval :	3	*Somme des capacité de stockage (m3) :*	490
Nombre d'unités de chloration :	NC	*Nombre de surpresseurs :*	1
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90	*Taux de renouvellement des réseaux (%) :*	NC
		NC	
Sécurisation (int.)			
Nombre de ressources :	NC		
Ressource de secours :	NC	*Unité de potabilisation de secours :*	NC
Interconnexion(s) :	NC	*Communes de secours :*	NC
Type de sécurisation :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Secours (ext.)			
Unité de potabilisation secourue :	NC	*Niveau de secours :*	NC
Communes secourues :	NC	*Type de secours :*	NC
		NC	
Volumes (2017)			
Volume produit (m3/an) :	36 348	*Volumes consommés comptabilisés (m3/an) :*	26 051
Volume importé (m3/an) :	42306	*Volumes consommés estimés (m3/an) :*	26 931
Volume exporté (m3/an) :	NC	*Indice linéaire de consommation (m3/j/km) :*	NC
Qualité			
Conformité microbiologique :	NC	*Conformité physico-chimique :*	NC
		NC	
Etudes et travaux			
Etude stratégique sur la ressource :	NC		
Etudes en cours ou programmées :	NC		
Travaux programmés :	NC		
Schéma Directeur			
Dernier schéma directeur :	Non disponible	*Années disponibles pour les données de référence quantitatives et qualitatives :*	so
Date finalisation du dernier SDAEP ou diagnostic :	2005	*Modélisation informatique et année de calage du modèle :*	so
Fiches ouvrages :	so	*Modélisation qualité chlore :*	so
Levé topo :	so	*Bilan besoins / ressources :*	so
Diagnostic réseau point de mesures :	so	*Problème de sécurisation de la ressource :*	so
Recherches de fuites :	so	*Analyse patrimoniale poussée (réseau) :*	so
	NC		NC
Programme de renouvellement des réseaux :	so	*Montant des investissements inscrits au SDAEP - hors renouvellement (€):*	so
Synthèse des principaux enjeux :	so		
Principaux projets :	so		
		NC	

Légende :
NC = Indicateur issue de SISPEA
so = Voir SDAEP
ND = Non Disponible

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Carry-Sausset	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Sausset-les-Pins	
Code :	060913104003	
Maitre d'ouvrage :		
Exploitant :	SAOM	
Type d'utilisation :	Permanent	
Population collectée :	Carry-le-Rouet / Sausset-les-Pins	
Milieu récepteur :	Mer par les Calanques des Baumettes	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	19/04/2001
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	26000 EH
Débit de référence :	5200 m3/j
$DBO_{5\ max}$:	1560 kg/j
DCO_{max} :	3900 kg/j
MES_{max} :	1800 kg/j

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	juin-05
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Après le dégrillage
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	2 dégrilleurs compacteurs
Déssablage	Oui	2 déssableurs deshuileurs
Dégraissage	Oui	
Aération	Oui	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	

Clarification	Oui	2
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Centrifugation (1)
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correcte, Problème de désodorisation au sein du local mais création d'un second lieu de stockage exterieur + aéré

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		Localisation
Nom de l'ouvrage :	Cassis	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Cassis	
Code :	060913022001	
Maitre d'ouvrage :		
Exploitant :	SAEM	
Type d'utilisation :	Permanent	
Population collectée :	Cassis	
Milieu récepteur :	Anse du Corton (Mer Méditerranée)	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Physicochimique + Biofiltration
Arrêté préfectoral :	2004
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	25000 EH
Débit de référence :	5000 m3/j
$DBO_{5\ max}$:	1500kg/j
DCO_{max} :	3000kg/j
MES_{max} :	2250kg/j

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1984
Mise en service :	2007
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	2
Entrée :	bassin lissage / amont biofiltre
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	3 - 1 automatique / 1 manuel / 1 pour matériel de vidange
Déssablage	Oui	
Dégraissage	Oui	
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	5 biofiltres + 1 en reserve
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	

Clarification	Non	
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Centrifugation (2 centrifugeuses)
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général :

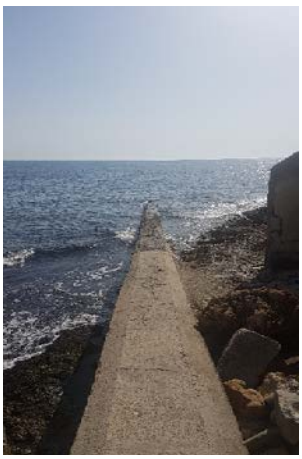
Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :			

Bilan de l'état de l'ouvrage

Problème d'odeur (Chlore, Javel) pour le restaurant à proximité. Fissure façade exterieure très importante. Projet d'allonger l'emissaire



Besoin d'un audit complet ?	**Oui**	***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche station d'épuration

Source des données : Date de mise à jour :

Généralités		Localisation
Nom de l'ouvrage :	Châteauneuf-les-Martigues	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Châteauneuf-les-Martigues	
Code :	60913026003	
Maitre d'ouvrage :	CT1	
Exploitant :	SAOM	
Type d'utilisation :	Permanent	
Population collectée :	Châteauneuf-les-Martigues	
Milieu récepteur :	Canal du Rove -> Etang de Berre	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement : Boues activées

Arrêté préfectoral : 31/04/2001

Autosurveillance :

Données quantitatives	
Capacité :	16 000 EH
Débit de référence :	133 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	960 kg/j
DCO_{max} :	1322 kg/j
MES_{max} :	780 kg/j

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2002
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Entrée station
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	2 dégrilleurs : 1 grossier et 1 fin
Déssablage	Oui	
Dégraissage	Oui	
Aération	Oui	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Oui	Dénitrification / Déphosphatation

Clarification	Oui	
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Centrifugation
Type de filière :	2 Centrifugeuses

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Oui / Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	non	Affinage :	
Armatures apparentes :	non	Désinfection :	
Aération :		Commentaire : Fissure très importante au niveau du stockeur à grai	

Bilan de l'état de l'ouvrage

fisure importante. A terme (2020) la capacité de la STEP pourrait être insuffisante. Projet de création d'une 3ème file en cours

Besoin d'un audit complet ?	**Oui / Non**	***Échéance***

Permanente / Saisonnière / Secours / Hors service	

Commentaires

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche station d'épuration

Source des données : Visite EGIS Montpellier — Date de mise à jour : 05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	La Ciotat
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	La Ciotat
Code :	060913028001
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	SAEM
Type d'utilisation :	Permanent
Population collectée :	La Ciotat / Ceyreste
Milieu récepteur :	Calanque Espinon (Mer Méditerrannée)

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Physicochimique + Biofiltration
Arrêté préfectoral :	17/12/2015
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	94 835 EH
Débit de référence :	13680 m3/j
$DBO_{5\ max}$:	5690kg/j
DCO_{max} :	13075 kg/j
MES_{max} :	7030 kg/j

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2 (tps sec + tps pluie)
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1990 (file 1 tps pluie)
Mise en service :	
Modification :	2006 (file 2 tps sec) / 2017

Autres	
By-pass possible :	oui
Entrée :	Entrée station
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	file temps sec : 3 / File temps pluie : 1 (automatiques)
Déssablage	Oui	2(cylindro-conique)
Dégraissage	Oui	
Aération	Oui	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	6 biofiltres dont 5 neufs - Volume unitaire : 124m3
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	

Clarification	Non	
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Centrifugation (2 centrifugeuses)
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général : 20t/j

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Oui	Affinage :	
Armatures apparentes :	Oui	Désinfection :	
Aération :		Commentaire : Escalier d'accès en très mauvais état	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct, Contrôle par la Police de l'eau en juillet 2019 : RAS juste pb conduite emissaire + béton ancien qui s'éffrite

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

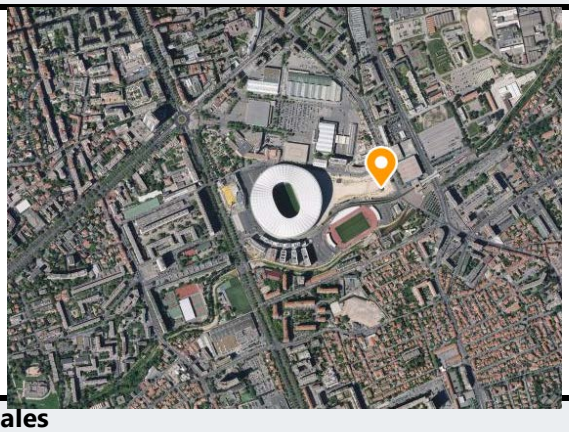
Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Géolide
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Marseille
Code :	060913055001
Maitre d'ouvrage :	CT1
Exploitant :	SERAMM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	981 780
Milieu récepteur :	Calanque du Cortiou (mer)

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Physico chimique et biofiltration
Arrêté préfectoral :	2004
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	1 865 000 EH
Débit de référence :	325 000 m^3/j
DBO_5 :	mg/L
DCO :	mg/L
MES :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1987 (étage physico-chimique)
Mise en service :	
Réhabilitation :	2008 (extension biologique)

Autres	
By-pass possible :	Oui / Non
Bâche eau brute :	Oui / Non
Bâche eau traitée :	Oui / Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	7 dégrilleurs fins (présence de degrilleurs grossiers sur les collecteurs)
Déssablage Degraissage	Oui	15 dessableurs-degraisseurs
Aération	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	14 décanteurs primaires (L=60 m, l=9 m, h=6 m)
Chimique	Non	
Biologique	Non	
Traitement secondaire		
Chimique	Oui	17 décanteurs lamellaires, en rénovation, pas de by-pass possible
Biologique	Oui	34 biofiltres "Biostyr", lavage 1 fois/j, eau de lavage envoyée dans les actiflo
Azote / Phosphore	Non	
Clarification	Non	

Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues (Station la Cayolle)	
Origine des boues :	Issues de la station de traitement des eaux Géolide
Type de boues :	Toutes, particulièrement septiques
Destination des boues :	Compostage
Type de filière :	Epaisissement, digestion thermophile, déshydratation par centrifugation, hygienisation par chaulage (S=30-35%)

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Maintenant: compostage; precedemment: incinération en cimenterie

Commentaire général : 4/8/16 explosion de l'atelier de séchage. Cet atelier contenait 3 files au lieu de 2, les conditions d'exploitations n'étaient pas optimales. Un SD Boue est actuellement en cours.

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	0/12/2019

Généralités		Localisation
Nom de l'ouvrage :	La Palun	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Marignane	
Code :	060913054002	
Maitre d'ouvrage :	CT1	
Exploitant :	SAOM	
Type d'utilisation :	Permanent	
Population collectée :	Marignane, Gignac la Nerthe, Saint Victoret	
Milieu récepteur :	Etang de Bolmon	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boue activée
Arrêté préfectoral :	19/04/2001
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	70 000 EH
Débit de référence :	17 500 m3/ sur 24h
$DBO_{5\ max}$:	4200 kg/j
DCO_{max} :	1180 kg/j
MES_{max} :	500 kg/j

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	3
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1982 (file 1) 1993 (file2/3)
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Entrée station
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Déssablage	Oui	
Dégraissage	Oui	Récent
Aération	Oui	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Non	
Chimique	Non	

Azote / Phosphore	Non	
Clarification	Oui	2 clarificateurs - récent
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Centrifugation
Type de filière :	2 Centrifugeuses

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	Biotechna - Compostage

Commentaire général : 22t de boues / j en moyenne

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

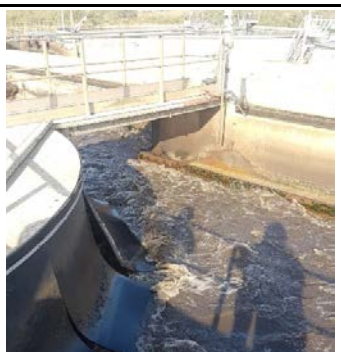
Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	non	Clarification :	Actuellement 1 clarificateur à l'arrêt m
Traces d'infiltration d'eau :	non	Affinage :	
Armatures apparentes :	non	Désinfection :	
Aération :		Commentaire : Traces d'infiltration d'eau et de fissus dans les condu	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct, Un travail est actuellement en cours avec la Métropole pour la réhabilitation du GC. Projet d'extension à l'étude avec méthanisation. Problème d'inondation avec débordement sur la zone (il y a 1mois). Beaucoup d'ECP.



Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

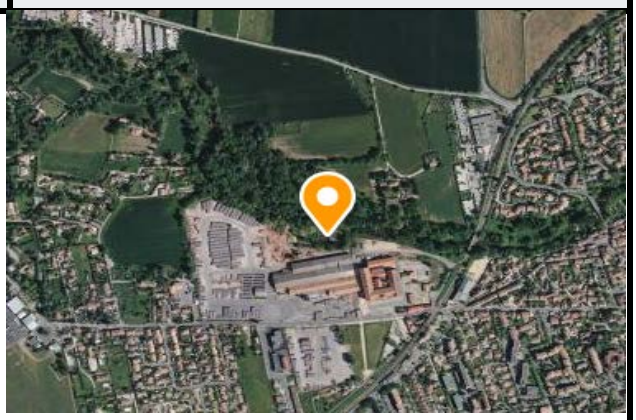
Fiche station d'épuration Aix Ouest

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Aix Ouest
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Aix-en-Provence
Code :	060913001006
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	16 146 habitants (Duranne, Milles, Arbois)
Milieu récepteur :	L'Arc

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)
Arrêté préfectoral :	2006
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	30 000 EH (posibilité 45 000 EH)
Débit de référence :	4 500 000 m3/j
$DBO_{5\ max}$:	1 800 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2 (possibilité 3)
Répartition :	Equivalente

Dates principales	
Construction :	2013
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Poste de refoulement
Rejet :	Zone végtalisée

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 grossier sur le poste de refoulement et 2 fins en entrée de station
Déssablage	Oui	Hydrocyclone
Dégraissage		
Aération	Non	
Autre		Les prétraitements sont dimensionnés pour 3 files
Traitement primaire		
Décantation	Non	Pas de traitement primaire
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	2 bassins d'aération avec recirculation des boues et dégazeur

Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Oui	Dans le bassin d'aération, présence d'une aone anérobie pour le phosphate
Clarification	Oui	
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Filtration	Oui	Disque de filtration (abattement des MES résiduels)
Désinfection		
Désinfection	Non	La zone de rejet végétalisée permet d'abbatre une partie des bactéries

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Sortie du bassin d'aération
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Bâche à boues
Type de filière :	Table d'égouttage puis transfert sur la STEP de la Pioline, sinon centrifugation

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Sans donnée	Présence d'amiante	Sans donnée

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	Bon
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	Bon
Aération :	Oui	Commentaire : station récente (5ans)	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	

Fiche station d'épuration La Pioline

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

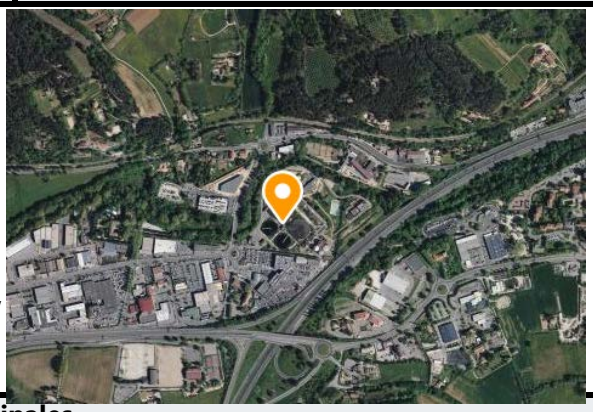
Généralités

Nom de l'ouvrage :	La Pioline
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Aix-en-Provence
Code :	060913001001
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	Véolia
Type d'utilisation :	Permanente

Population collectée : 118 379 habitants (Le Tholonet, Aix-en-Provence, Saint-Marc-Jaumegarde)

Milieu récepteur : L'Arc

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)
Arrêté préfectoral :	1998
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	165 000 EH
Débit de référence :	40 000 m^3/j
$DBO_{5\ max}$:	10 500 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	Equialente

Dates principales	
Construction :	1967 (20 000 m3/j)
Modification :	1974 (+10 000 m3/j)
	2001 (ajout traitement N, P, amélioration file boue)

Autres	
By-pass possible :	Oui pour Q>4000 et 6000 m3/h
Entrée :	Poste de refoulement
Rejet :	Direct

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	2 dégrilleurs grossiers et 3 dégrilleurs fins
Déssablage	Oui	Les graisses sont traitées dans le lipocycle
Dégraissage		
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	Pas de traitement primaire
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	2 bassins d'aération avec ajout de chlorrure ferrique
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Oui	Dans les bassins d'aération

Clarification	Oui	2 clarificateurs
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Chimique	Oui	2 Densadeg (ajout de chlorrure ferrique et de polymère), traitement du phosphore
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Bassin d'aération, densadeg, boues de la STEP Ouest
Type de boues :	Biologique et minérale
Destination des boues :	Biologique (flotatteur) et minérale (gazostockeur)
Type de filière :	Epaissieur, flottateur, digesteur (thermophile puis mésophile), gazostockeur, OVH (attention aux filasses) ou centrifugation

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	produit de l'OVH: technosable pour le BTP, boues centrifugées: compostage

Commentaire général : Actuellement le biogaz produit dans les digesteurs et gazostockeur sert à chauffer les digesteurs (excès part en torchère). Projet de valorisation du biogaz en biométhane pour le réseau gaz naturel.

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	Bon
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui	Commentaire : tuyauterie d'une centrifugeuse cassée lors de la visite	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Correct, bien entretenue

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Echéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

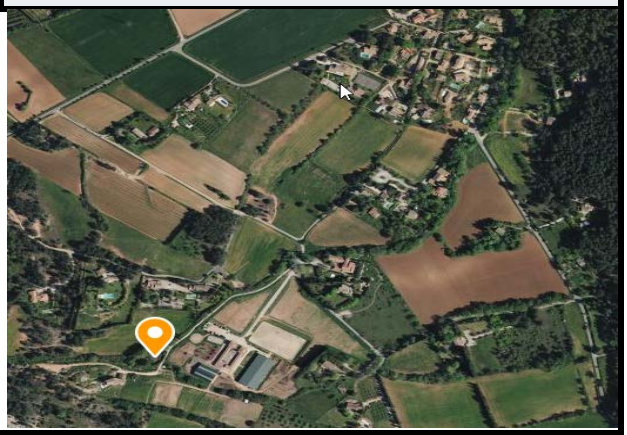
Fiche station d'épuration de Beaurecueil

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Beaurecueil
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Beaurecueil
Code :	060913012001
Maitre d'ouvrage :	commune de Beaurecueil
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	commune de Beaurecueil
Milieu récepteur :	Ruisseau brancaï (Arc)

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Lit bactérien
Arrêté préfectoral :	oui
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	500 EH
Débit de référence :	70 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	30 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2006
Mise en service :	janv-06
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	
Entrée :	poste de relevage
Rejet :	roseaux

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Non

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 dégrilleur
Déssablage	Oui	1 dessableur déshuileur
Dégraissage	Oui	
Aération	non	
Autre	non	
Traitement primaire		
Décantation	non	
Biologique	oui	digesteur puis lit bactérien
Chimique	non	
Traitement secondaire		
Biologique	non	
Chimique	non	
Azote / Phosphore	non	

Clarification	oui	1 clarificateur
Filtration	non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	non	
Filtr. sable	non	
Filtr. charbon actif	non	
Filtr. membranes	non	
Désinfection		
Désinfection	non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	sortie de clarificateur
Type de boues :	biologique
Destination des boues :	extraction sur lit épandage
Type de filière :	épandage

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Pas de données	Présence d'amiante	Pas de données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	bon	Etat général :	bon
Présence de fissures :	bon	Prétraitement :	bon
Témoin(s) de fissuration :	bon	Clarification :	bon
Traces d'infiltration d'eau :	bon	Affinage :	
Armatures apparentes :	bon	Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

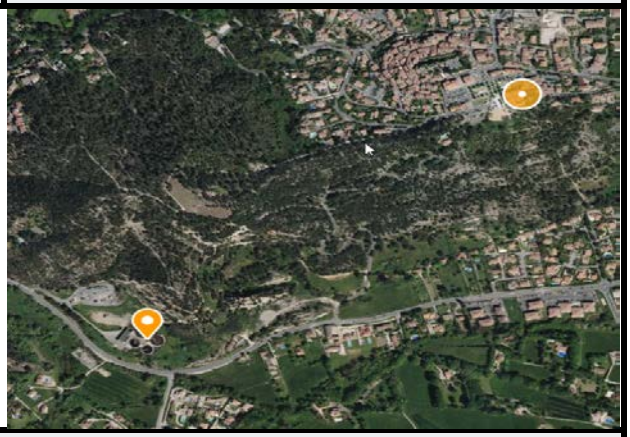
Correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche station d'épuration de Bouc Bel Air Simiane

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Bouc - Bel - Air - Simiane	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Bouc Bel Air	
Code :	060913015002	
Maitre d'ouvrage :		
Exploitant :	SEM	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population collectée :	Communes de Bouc Bel Air et Simiane	
Milieu récepteur :	Grand Vallat	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	
Autosurveillance :	oui

Données quantitatives	
Capacité :	20000 EH
Débit de référence :	3870 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	1 200 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2007
Mise en service :	sept-07
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	
Entrée :	Poste de relevage
Rejet :	rivière et zone infiltration en été

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Non

Prétraitement		
Dégrillage	oui	1 dégrilleur grossier au poste de relevage et un dégrilleur plus fin en entrée de STEP
Déssablage	oui	1 dessableur déshuileur
Dégraissage	oui	
Aération	non	
Autre	non	
Traitement primaire		
Décantation	non	
Biologique	non	
Chimique	non	
Traitement secondaire		
Biologique	oui	2 bassins d'aération avec recirculation des boues
Chimique	non	

Azote / Phosphore	oui	dephosphatation et dénitrification
Clarification	oui	2 clarificateurs
Filtration	non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	non	
Filtr. sable	non	
Filtr. charbon actif	non	
Filtr. membranes	non	
Désinfection		
Désinfection	non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	sortie de clarificateur
Type de boues :	biologique
Destination des boues :	centrifugation
Type de filière :	2 centrifugueuses

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	Biotechna

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	non	Affinage :	
Armatures apparentes :	non	Désinfection :	
Aération :	non	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

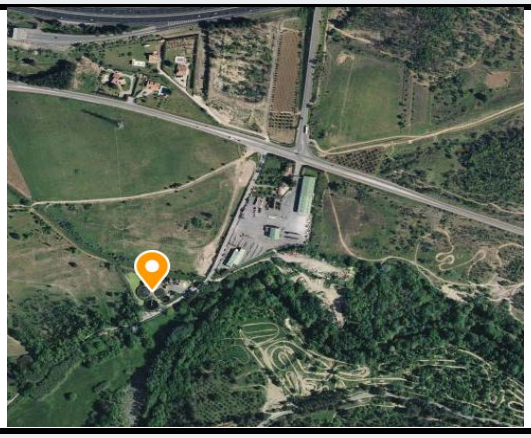
Correct, Problème d'eaux parasites temps de pluie

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	

Fiche station d'épuration de Coudoux

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Coudoux Ventabren Velaux	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Coudoux	
Code :	060913118001	
Maitre d'ouvrage :		
Exploitant :	SEM	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population collectée :	Communes de Coudoux, Ventabren et Velaux	
Milieu récepteur :	L'Arc	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	
Autosurveillance :	oui

Données quantitatives	
Capacité :	16000 EH
Débit de référence :	3000 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	3
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Modification :	2006 ajout 3eme file

Autres	
By-pass possible :	
Entrée :	Poste de relevage
Rejet :	lagune tertiaire

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Non

Prétraitement		
Dégrillage	oui	1 Broyeur tamis
Déssablage	oui	1 dessableur déshuileur
Dégraissage	oui	
Aération	non	
Autre	non	désodorisation
Traitement primaire		
Décantation	non	
Biologique	non	
Chimique	non	
Traitement secondaire		
Biologique	oui	3 bassins d'aération avec recirculation des boues
Chimique	non	

Azote / Phosphore	oui	dephosphatation et dénitrification
Clarification	oui	3 clarificateurs
Filtration	non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	non	
Filtr. sable	non	
Filtr. charbon actif	non	
Filtr. membranes	non	
Désinfection		
Désinfection	non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	sortie de clarificateur
Type de boues :	biologique
Destination des boues :	centrifugation
Type de filière :	1 centrifugueuse

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	Biotechna

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	non	Affinage :	
Armatures apparentes :	non	Désinfection :	
Aération :	non	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

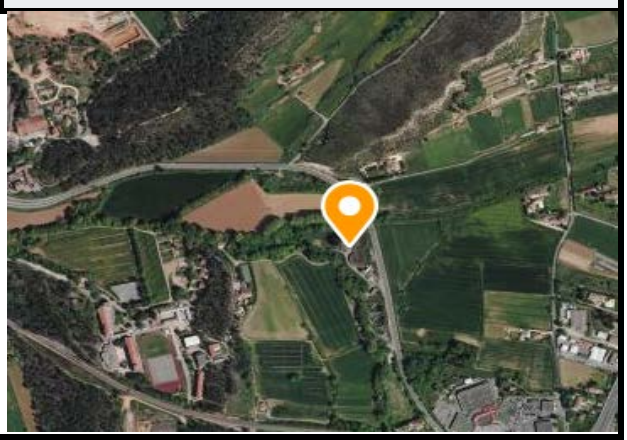
Fiche station d'épuration Gardanne

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Gardanne
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Gardanne
Code :	060913041001
Maitre d'ouvrage :	Régie du Pays d'Aix
Exploitant :	SAUR
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	Environ 20 000 habitants (Gardanne, une partie de Mimet)
Milieu récepteur :	La Luynes

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)
Arrêté préfectoral :	1997
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	50 000 EH
Débit de référence :	5 300 m^3/j
$DBO_{5\ max}$:	3 000 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	Equivalente

Dates principales	
Construction :	1999
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Piège à cailloux et vis archimède
Rejet :	Direct

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	Dégrillage moyen
Déssablage	Oui	Sable mis en décharge et graisse traitée dans le lipocycle puis réinjecté dans les bassins d'aération
Dégraissage		
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	Pas de traitement primaire
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	Bassins d'aération avec recirculation et dégazeur
Chimique	Non	

Azote / Phosphore	Oui	
Clarification	Oui	
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	Pas de traitement tertiaire
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	Centrifugation

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire : il y a 15 ans pollution du sol par FeCl3	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Correct. Quelques problèmes de pollution ponctuelles azotées (novembre).

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche station d'épuration

Source des données : Visite EGIS Montpellier — Date de mise à jour : 05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Pertuis
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Pertuis
Code :	060984089001
Maitre d'ouvrage :	SDL
Exploitant :	Sivom
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	Pertuis
Milieu récepteur :	La Durance

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boue activée
Arrêté préfectoral :	17/08/2016
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	43000 EH
Débit de référence :	8200 m3/j
$DBO_{5\ max}$:	2580 kg/j
DCO_{max} :	7656 kg/j
MES_{max} :	4236 kg/j

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	en //

Dates principales	
Construction :	2017
Mise en service :	avr-18
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	1
Entrée :	entrée station
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 grossier + 2 fins
Déssablage	Oui	
Dégraissage	Oui	1
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	2 files en //
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	Oui - Déphosphatation biologique (FeCl3)

Clarification	Oui	2 clarificateurs
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Pertuis (95%) + une dizaine d'autres petites communes (5%)
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	
Type de filière :	Epaissiseur -> Centriugeuse en alterné. Test pour les faire fonctionner en simultané piur être prêt lors de la mise en service du nouveau PR

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général : 50t/semaine à 19% / 1350tMS/j

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Non	Présence d'amiante	

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen/Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	Fuite d'eau (stockeur à graisse)
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui		

Bilan de l'état de l'ouvrage

RAS excepté le problème de fuite d'eau au niveau du stockeur à graisser. Un PR va "s'ouvrir" qui aménerait 5000 EH en plus. Pas de problème de sur-charge la STEP reçoit actuellement en moyenne 20000 EH. Avant léger pb de capacité du dégrilleur grossier depuis tvw plus de problème mais à vérifier les des grosses pluies. Présence d'alues dans le clarificateur mais ne pose pas de problème car part directement dans la file boue.

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

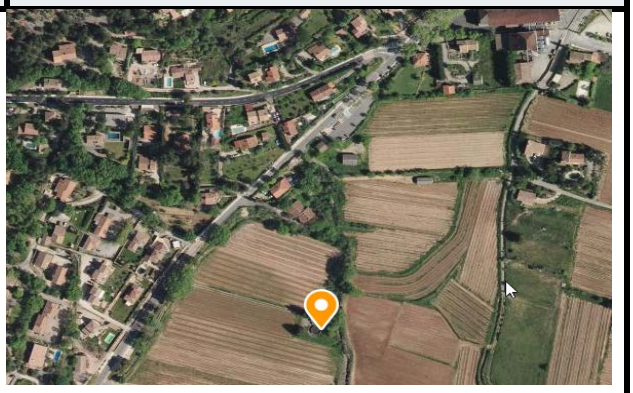
Fiche station d'épuration de Puyloubier

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Puyloubier
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Puyloubier
Code :	060913079002
Maitre d'ouvrage :	Commune de Puyloubier
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	
Milieu récepteur :	Ruisseau de Saint Pancrace

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Lit bactérien
Arrêté préfectoral :	17/02/1997
Autosurveillance :	oui

Données quantitatives	
Capacité :	1500 EH
Débit de référence :	225 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2006
Mise en service :	janv-06
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	
Entrée :	Poste de refoulement
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Non

Prétraitement		
Dégrillage	oui	1 dégrilleur
Déssablage	oui	1 dessableur déshuileur
Dégraissage	oui	
Aération	non	
Autre	non	
Traitement primaire		
Décantation	non	
Biologique	non	
Chimique	non	digesteur et lit bactérien
Traitement secondaire		
Biologique	non	
Chimique	non	
Azote / Phosphore	non	

Clarification	oui	1 clarificateur
Filtration	non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	non	
Filtr. sable	non	
Filtr. charbon actif	non	
Filtr. membranes	non	
Désinfection		
Désinfection	non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	sortie de clarificateur
Type de boues :	biologique
Destination des boues :	lit de sechage
Type de filière :	extraction sur lit de sechage

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général : Problème de séchage des boues pendant les périodes de pluie. Visite ARS pour remplacement par un tapis rotatif

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Sans données	Présence d'amiante	Sans données

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	non	Affinage :	
Armatures apparentes :	non	Désinfection :	
Aération :	non	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

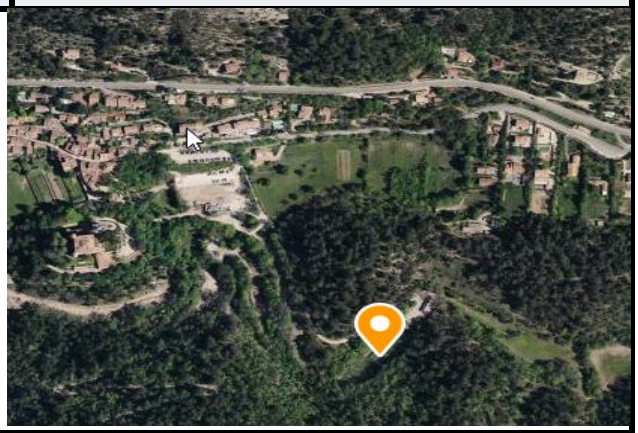
Fiche station d'épuration Vauvenargues

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Vauvenargues
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Vauvenargues
Code :	060913111002
Maitre d'ouvrage :	Commune de Vauvenargues
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	
Milieu récepteur :	Ruisseau La cause

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Filtres plantés de roseaux
Arrêté préfectoral :	
Autosurveillance :	oui

Données quantitatives	
Capacité :	600 EH
Débit de référence :	120 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2006
Mise en service :	juin-06
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	
Entrée :	Poste de refoulement
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Non

Prétraitement		
Dégrillage	oui	sur le poste de refoulement
Déssablage	non	
Dégraissage	non	
Aération	non	
Autre	non	
Traitement primaire		
Décantation	non	
Biologique	oui	filtres plantés de roseaux 3 primaires et 2 secondaires, en gravitaire
Chimique	non	
Traitement secondaire		
Biologique	non	
Chimique	non	
Azote / Phosphore	non	

Clarification	non	
Filtration	non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	non	
Filtr. sable	non	
Filtr. charbon actif	non	
Filtr. membranes	non	
Désinfection		
Désinfection	non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	non	Prétraitement :	bon
Témoin(s) de fissuration :	non	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	non	Affinage :	
Armatures apparentes :	non	Désinfection :	
Aération :	non	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

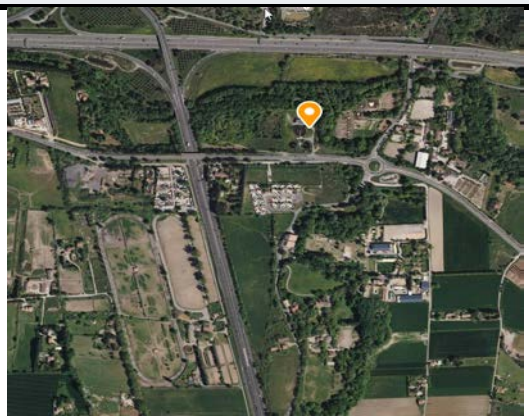
Fiche station d'épuration

Source des données : Visite EGIS Montpellier — Date de mise à jour : 05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Fuveau
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Fuveau
Code :	060913040001
Maitre d'ouvrage :	Commune de Fuveau
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	Commune de Fuveau
Milieu récepteur :	Vallat le Grand

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	12 000 EH
Débit de référence :	2 400 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2006
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : a partir télégestion

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 dégrilleur
Déssablage	Oui	1 désableur
Dégraissage	Oui	1 déshuileur
Aération	Oui/Non	
Autre	Oui/Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	1 Bassin d'aértion Boues activées
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Azote / Phosphore	Oui/Non	

Clarification	Oui	2 clarificateurs
Filtration	Oui/Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Oui/Non	
Filtr. sable	Oui/Non	
Filtr. charbon actif	Oui/Non	
Filtr. membranes	Oui	
Désinfection		
Désinfection	Oui/Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Sortie clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	1 centrifugeuse
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Epandage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Correct	Etat général :	Correct
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Etat correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

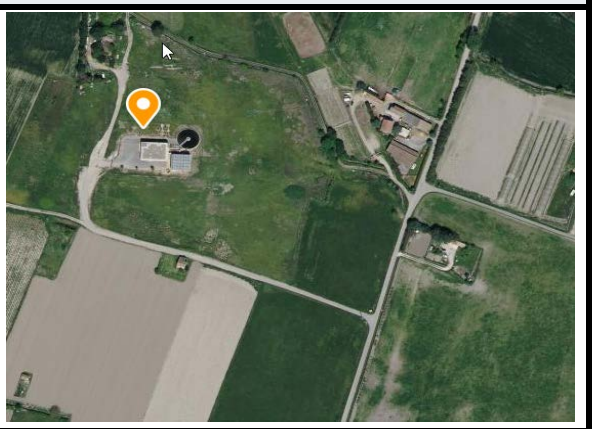
Fiche station d'épuration

Source des données : Visite EGIS Montpellier — Date de mise à jour : 05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	La Roque d'Anthéron-Nouvelle
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Roque d'Anthéron
Code :	060913050003
Maitre d'ouvrage :	Commune de la Roque d'Anthéron
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	Commune de la Roque d'Anthéron
Milieu récepteur :	La Durance

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	12 000 EH
Débit de référence :	2 400 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	720 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2011
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Prétraitement
Rejet :	Sortie de clarificateur

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : a partir télégestion

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 dégrilleur
Déssablage	Oui	1 désableur
Dégraissage	Oui	1 dégraisseur
Aération	Oui/Non	
Autre	Oui/Non	
Traitement primaire		
Décantation	NOn	
Biologique	Oui	Traitement biologique Organica
Chimique	Oui/Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Azote / Phosphore	Non	

Clarification	Oui	1 clarificateur
Filtration	Oui/Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Oui/Non	
Filtr. sable	Oui/Non	
Filtr. charbon actif	Oui/Non	
Filtr. membranes	Oui/Non	
Désinfection		
Désinfection	Oui/Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	1 table d'égouttage + 1 centrifugeuse
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Epandage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Correct	Etat général :	Correct
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Etat correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

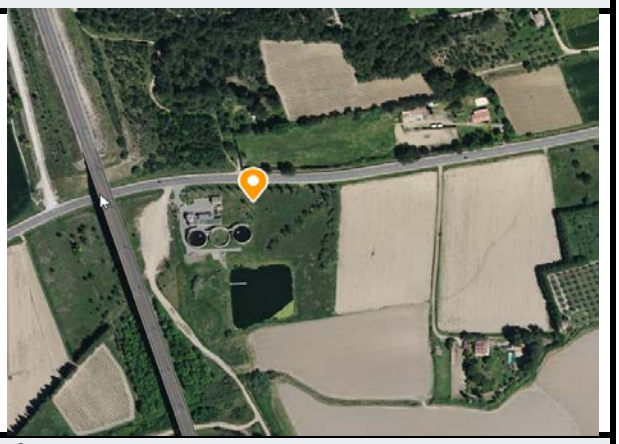
Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Lambesc Nouvelle
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Lambesc
Code :	060913050003
Maitre d'ouvrage :	
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	commune de Lambesc
Milieu récepteur :	Le Bourely (Touloubre)

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	SBR
Arrêté préfectoral :	02/05/2007
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	13 500 EH
Débit de référence :	2 700 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	810 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	3 dont 2 utilisées
Répartition :	50-50

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Modification :	2008

Autres	
By-pass possible :	
Entrée :	Prétraitement
Rejet :	lagune ou serpentin

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : a partir télégestion

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Déssablage	Oui	
Dégraissage	Oui	
Aération	Oui/Non	
Autre	Oui/Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui/Non	SBR
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui/Non	Lagunage ou rejet naturel
Chimique	Oui/Non	
Azote / Phosphore	Oui	Traitement azote phosphore

Clarification	Oui/Non	
Filtration	Oui/Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Oui/Non	
Filtr. sable	Oui/Non	
Filtr. charbon actif	Oui/Non	
Filtr. membranes	Oui/Non	
Désinfection		
Désinfection	Oui/Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Bachée des SBR
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	1 centrifugeuse
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Correct	Etat général :	Correct
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

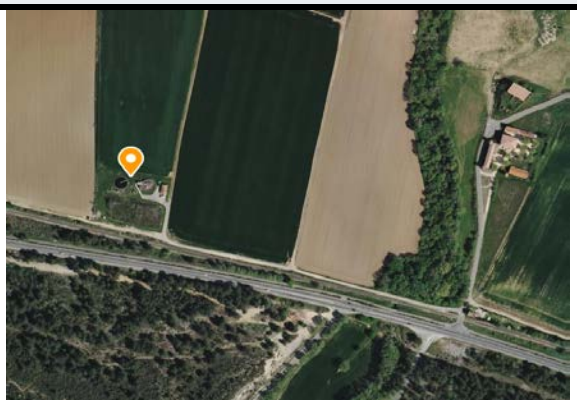
Etat correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		Localisation
Nom de l'ouvrage :	Peynier nouvelle	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Peynier	
Code :	060913072003	
Maitre d'ouvrage :	Commune de Peynier	
Exploitant :	SEM	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population collectée :	Commune de Peynier	
Milieu récepteur :	L'Arc	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	21/07/2015
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	3 000 EH
Débit de référence :	450 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	180 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2005
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : a partir télégestion

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 broyeur et 1 tamis rotatif
Déssablage	Oui	1 désableur
Dégraissage	Oui	1 dégraisseur
Aération	Oui/Non	
Autre	Oui/Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	1 Bassins d'arétion Boues activées
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Azote / Phosphore	Oui/Non	

Clarification	Oui	1 clarificateur
Filtration	Oui/Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Oui/Non	
Filtr. sable	Oui/Non	
Filtr. charbon actif	Oui/Non	
Filtr. membranes	Oui/Non	
Désinfection		
Désinfection	Oui/Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Silot à boue et 1 centrifugeuse
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	Epandage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Oui / Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Correct	Etat général :	Correct
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Etat correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

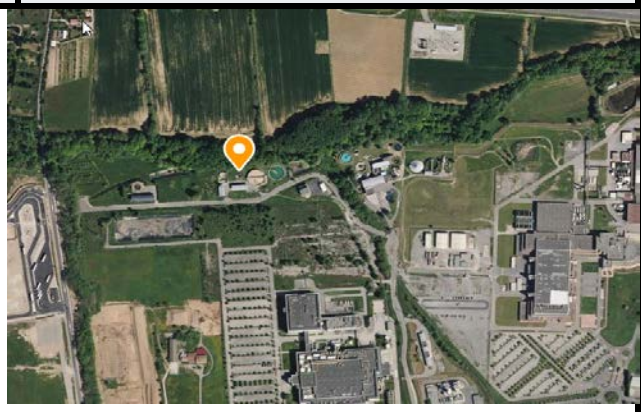
Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Rousset Ville
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Rousset
Code :	060913087003
Maitre d'ouvrage :	Commune de Rousset
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	Commune de Rousset
Milieu récepteur :	L'Arc

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	14/01/1998
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	12 000 EH
Débit de référence :	1 800 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	760 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2006
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Prétraitement
Rejet :	Membranes ultrafiltration

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : a partir télégestion

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 tamis
Déssablage	Oui	
Dégraissage	Oui	
Aération	Oui/Non	
Autre	Oui/Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	1 Bassins d'aértion Boues activées
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Azote / Phosphore	Oui/Non	

Clarification	Oui/Non	
Filtration	Oui/Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Oui/Non	
Filtr. sable	Oui/Non	
Filtr. charbon actif	Oui/Non	
Filtr. membranes	Oui	Membranes ultrafiltration
Désinfection		
Désinfection	Oui/Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	1 centrifugeuse
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	Epandage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Correct	Etat général :	Correct
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Etat correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

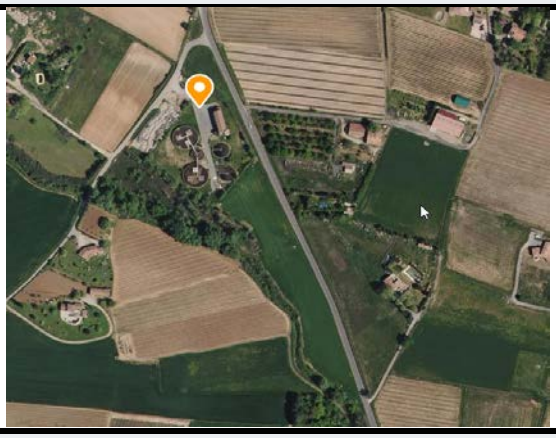
Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Trets
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Trets
Code :	0060913050003
Maitre d'ouvrage :	Commune de Trets
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	Commune de Trets
Milieu récepteur :	L'Arc

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	15/04/2004
Autosurveillance :	Oui

Données quantitatives	
Capacité :	14 000 EH
Débit de référence :	2 600 m3/h
$DBO_{5\ max}$:	840 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	2007
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : a partir télégestion

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 dégrilleur
Déssablage	Oui	1 désableur
Dégraissage	Oui	1 dégraisseur
Aération	Oui/Non	
Autre	Oui/Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	1 Bassins d'arétion Boues activées
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui/Non	
Chimique	Oui/Non	
Azote / Phosphore	Oui	Dénitrification - Déphosphatation

Clarification	Oui	1 clarificateur
Filtration	Oui/Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Oui/Non	
Filtr. sable	Oui/Non	
Filtr. charbon actif	Oui/Non	
Filtr. membranes	Oui/Non	
Désinfection		
Désinfection	Oui/Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	1 centrifugeuse
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Epandage

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Correct	Etat général :	Correct
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

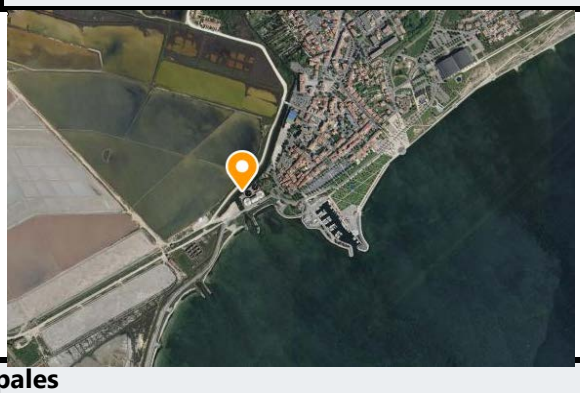
Bilan de l'état de l'ouvrage
Etat correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Les salins	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Berre l'Etang	
Code :	060913014001	
Maitre d'ouvrage :	CT3	
Exploitant :	APA (depuis 2012)	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population collectée :	9 792	
Milieu récepteur :	Etang de Berre	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées
Arrêté préfectoral :	1997, renouvellement : 2017
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	21 000 EH
Débit de référence :	4 200 m^3/j
$DBO_{5\ max}$:	50 mg/L
DCO_{max} :	250 mg/L
MES_{max} :	85 mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1987
Mise en service :	
Réhabilitation :	1997

Autres	
By-pass possible :	Oui / Non
Bâche eau brute :	Oui / Non
Bâche eau traitée :	Oui / Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui / Non

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Déssablage	Oui	Actuellement en vidange, sable envoyé vers les ordures ménagères
Dégraissage		
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	2 bassins d'aération, problèmes d'accès aux agitateurs, sous-charge
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Oui / Non	
Clarification	Oui	2 clarificateurs, une canalisation s'est cassé et toute la recirculation s'est déversée
Filtration	Non	

Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	Pas d'usage de baignade

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	Salon de Provence
Type de filière :	classique avec centrifugation

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général : envoi habituel sur Salon de Provence, problème d'intrusion d'eau de mer dans le local "boue" qui détériore le sol

Besoin d'un audit "boues" ?	**Schéma en cours**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Mauvais
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	Mauvais
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Clarification :	Mauvais
Traces d'infiltration d'eau :	Oui	Affinage :	
Armatures apparentes :	Oui	Désinfection :	
Aération :	Oui mais désodorisati	Commentaire : H2S et embruns marins détériorent le GC et les équi	

Bilan de l'état de l'ouvrage

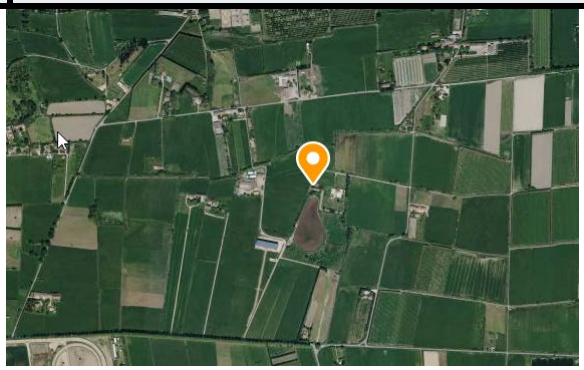
Priorisation des problèmes: H2S puis armoire électrique dont les disjoncteurs ne durent que quelques mois

Besoin d'un audit complet ?	**Oui**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Les Craux	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Charleval	
Code :	060913024002	
Maitre d'ouvrage :	CT3	
Exploitant :	APA	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population collectée :	3 358	
Milieu récepteur :	Peupleraie et alluvions Durance	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Lagunage + zone épandage
Arrêté préfectoral :	26/03/2004
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	3 000 EH
Débit de référence :	450 m^3/j
$DBO_{5\ max}$:	180 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1999
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Oui / Non
Bâche eau brute :	Oui / Non
Bâche eau traitée :	Oui / Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui / Non

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Déssablage	Non	
Dégraissage	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	Bâche trouée, surélevée
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	
Clarification	Non	

Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	Fosse à boues

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	boues envoyées vers autre STEP

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Non	Commentaire : bâche abimée	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Non-conformité en sortie de lagune (MES)

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

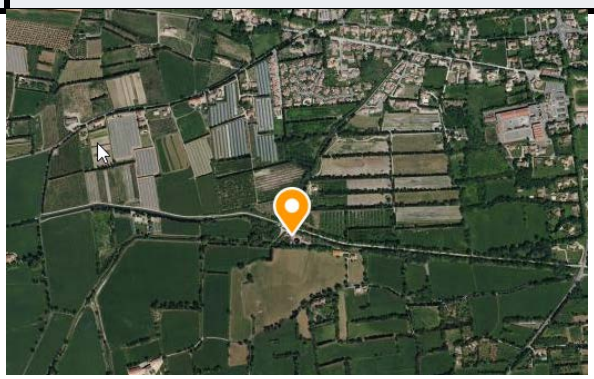
Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Pont Paradis
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Eyguières
Code :	060913035002
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APA
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	9 884
Milieu récepteur :	Fossé Meyrol

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées aération prolongée (très faible charge)
Arrêté préfectoral :	1998, renouvellement: 2017
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	10 000 EH
Débit de référence :	2 480 m^3/j
$DBO_{5\ max}$:	600 mg/L
DCO_{max} :	mg/L
MES_{max} :	mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2 (6000 EH + 4000 EH)
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1992
Mise en service :	
Extension :	2013 (6000 à 10 000 EH)

Autres	
By-pass possible :	Oui / Non
Bâche eau brute :	Oui / Non
Bâche eau traitée :	Oui / Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	Dégrillleur pour le by-pass, sinon tamisage
Déssablage	Oui	
Dégraissage		
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	Zone de contact + Bassin aération
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	
Clarification	Oui	Eau peu claire

Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Oui / Non	
Filtr. sable	Oui / Non	
Filtr. charbon actif	Oui / Non	
Filtr. membranes	Oui / Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	Classique avec centrifugation

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage (Salon de Provence ou Manosque)

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

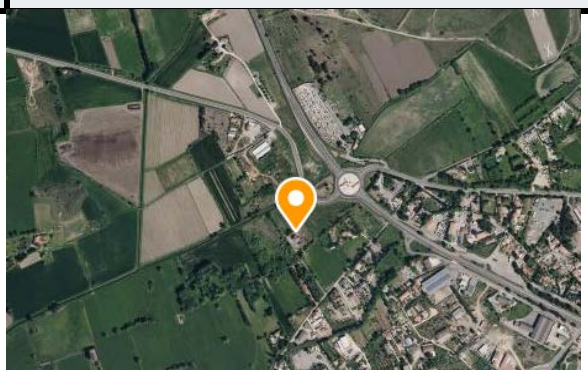
Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Village
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Lançon-Provence
Code :	060813051001
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APA
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	11 424
Milieu récepteur :	Canal de Confoux

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées aération prolongée (très faible charge)
Arrêté préfectoral :	1992
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	8 100 EH
Débit de référence :	1 500 m^3/j
$DBO_{5\ max}$:	50 mg/L
DCO_{max} :	250 mg/L
MES_{max} :	85 mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1987
Mise en service :	
Réhabilitation :	

Autres	
By-pass possible :	Oui / Non
Bâche eau brute :	Oui / Non
Bâche eau traitée :	Oui / Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui / Non

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Déssablage	Oui	L'ouvrage ne fonctionne pas actuellement, la problématique "sable" n'a jamais été traitée correctement
Dégraissage		
Aération	Oui	
Autre	Oui	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	Bassin trop chargée, le préparation et l'injection de polymère n'a pas fontionné. Les protections se détachent, des conduites sont tombées dans le bassin, le GC est fissuré.
Chimique	Non	

Azote / Phosphore	Oui / Non	Dénitrification
Clarification	Oui	Beaucoup de mousse, la prise d'eau des industriels se fait directement dans les clarificateurs, sans filtre. Les pompes sont sensibles.
Filtration	Oui / Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	classique, problème sur la centrfugation (1 mois d'arrêt de deshydratation)

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage (Salon de Provence/Manosque)

Commentaire général : présence forte d'H2S

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Clarification :	Moyen, tâche et crépis tombant
Traces d'infiltration d'eau :	Oui	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui	Commentaire : canalisations en dehors des ouvrages	

Bilan de l'état de l'ouvrage

Station vieillissante

Besoin d'un audit complet ?	**Oui**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des Schémas Directeurs métropolitains d'Assainis	
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence	
N° Affaire : WAOF038DSU	

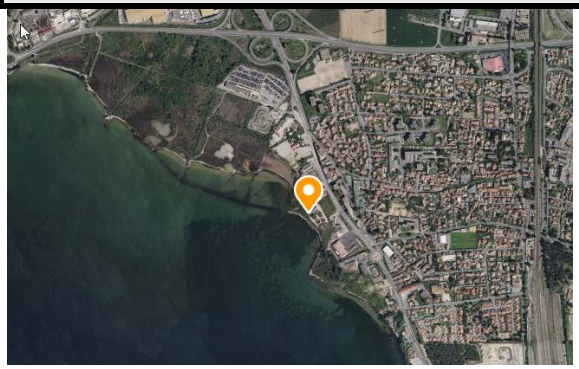
Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Tête noire
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Rognac
Code :	60913081001
Maitre d'ouvrage :	CT3
Exploitant :	APA
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	14 338
Milieu récepteur :	Etang de Berre

Localisation



Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boues activées aération prolongée (très faible charge)
Arrêté préfectoral :	1996
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	16 000 EH
Débit de référence :	3 200 m^3/j
$DBO_{5\ max}$:	50 mg/L
DCO_{max} :	250 mg/L
MES_{max} :	85 mg/L

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	3
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	
Mise en service :	
Réhabilitation :	2000 (+ 1 BA et 2 Clarificateurs)

Autres	
By-pass possible :	Oui / Non
Bâche eau brute :	Oui / Non
Bâche eau traitée :	Oui / Non

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui / Non

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	
Déssablage	Oui	Pompe à sable bouchée
Dégraissage	Oui	
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Oui	Traitement des graisses par Biolix
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	Bassin anaerobie: surverse parfois, bassin aérobie: présence de mousse
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Oui	Dénitrification, Déphosphatation chimique
Clarification	Oui	3 clarificateurs, mauvaise répartition

Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	Egouttage, centrifugation, gavo-pompe

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général : envoi habituel vers Salon de Provence, parfois vers Manosque

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Oui / Non	Présence d'amiante	Oui / Non

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	Bon
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	N°1: mauvais
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Non	Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Correct

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : Schéma Directeur d'Alimentation en Assa **Commune:** FOSM

Maître d'ouvrage : Agglomération Arles,Crau,Camargue,Montagnette

Exploitant SUEZ

Date de visite 02/10/2019

Fiche descriptive du poste de refoulement:

Généralités	
Emplacement :	Rue des Marais
Coordonnées (NGF) :	
Coordonnées (GPS EGIS) :	
Cote altimétrique (m NGG) :	
Date de construction :	
Référence Cadastrale :	
Propiétaire de la parcelle :	
Superficie du bati sur parcelle :	
Accés à l'ouvrage :	
Population théorique (EH) :	
Charge (kg DBO5/j) :	
Zones desservies :	

Localisation géographique

Equipements relevement / refoulement	
Type de pompage :	FLYGT *2
Nombre de pompes :	2
Système de régulation :	Radar + sonde secours
Chambres de vannes :	1
Type de démarrage (altivar) :	
Equipement anti-béliers + ventouse :	Non
Télésurveillance :	Sofrel 550
Mesure du débit refoulé :	Oui STEP Fos 110m3/h
Vidange sur refoulement :	Non
Manomètre sur refoulement :	

Caractéristiques des pompes

	HMT	Débit théorique	Débit étalonné
Pompe 1			
Pompe 2			
Pompe 3			
Pompe d'écrêtage			
Pompes en simultané			

Caractéristiques du refoulement	
Longueur en mL :	961
Diamètre en mm :	
Volume en m^3 :	
Matétriaux :	PVC HP

Equipements bâche	
Cote Tn entrée gravitaire / DN :	
Diamètre de la bâche (m) :	
Surface utile de la bâche (m²) :	
Volume utile en fonctionnement normal m^3 :	
Profondeur de la bâche	
Niveau bas (m) / TN :	1,5
Niveau haut (m) / TN :	2
Matériaux de la bâche :	
Dégrilleur automatique :	Non
Grille antichute :	Oui
Trappe couverture :	Non
Cadenassage :	Non
Surverse :	
Milieu recepteur surverse :	

Equipements Divers	
Contrôle périodique des appareils de levage :	
Contrôle périodique des armoires electriques :	
Affichage sur armoire :	Oui
Clôture ou bâti :	Non
Portail ou porte :	Non
Ligne électrique au dessus du poste :	Oui
Protection contre les innondations :	Non
Circulation des véhicules d'interventions :	Oui
Point d'eau :	Non
Détecteur de gaz :	Non
Ventilation :	Oui
Groupe électrogène 60 kva :	Non
clapet anti-retour sur la conduite de refoulemen	Oui
Vannes sur la conduite de refoulement :	Oui

Etat des Equipements	
Intégration paysagère :	Moyen
Présence sulfures :	Injection nutriox
Odeurs :	Non
Attaque du béton :	Non
Proximité d'habitations :	Oui
Corrosion des métaux :	Non
Système de traitement (désodorisation) :	
Efficacité du traitement :	

Représentation schématique

Reçoit PR La Plage + PR ma Campagne

Photogaphies

Commentaires

RAS

egis eau	**Etude :** Schéma Directeur d'Alimentation en Assa	**Commune:**	FOSM
	Maître d'ouvrage : Agglomération Arles,Crau,Camargue,Montagnette	**Exploitant**	SUEZ
		Date de visite	02/10/2019

Fiche descriptive du poste de refoulement:

Généralités	
Emplacement :	Allée des pins Fos/Mer
Coordonnées (NGF) :	
Coordonnées (GPS EGIS) :	
Cote altimétrique (m NGG) :	
Date de construction :	
Référence Cadastrale :	
Propiétaire de la parcelle :	
Superficie du bati sur parcelle :	
Accés à l'ouvrage :	
Population théorique (EH) :	
Charge (kg DBO5/j) :	
Zones desservies :	

Localisation géographique

Equipements relevement / refoulement	
Type de pompage :	Grundfos *2
Nombre de pompes :	2
Système de régulation :	Sonde
Chambres de vannes :	Oui
Type de démarrage (altivar) :	
Equipement anti-béliers + ventouse :	Non
Télésurveillance :	WIT
Mesure du débit refoulé :	Oui STEP fos = 50m3/h
Vidange sur refoulement :	Non
Manomètre sur refoulement :	Non

Caractéristiques des pompes

	HMT	**Débit théorique**	**Débit étalonné**
Pompe 1			
Pompe 2			
Pompe 3			
Pompe d'écrêtage			
Pompes en simultané			

Caractéristiques du refoulement	
Longueur en mL :	486
Diamètre en mm :	200
Volume en m^3 :	
Matétriaux :	PVC HP

Equipements bâche	
Cote Tn entrée gravitaire / DN :	

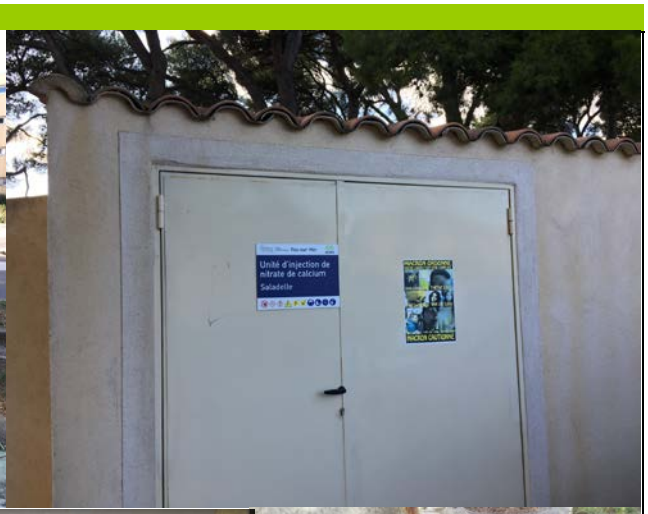
Diamètre de la bâche (m) :	
Surface utile de la bâche (m²) :	
Volume utile en fonctionnement normal m^3 :	
Profondeur de la bâche	
Niveau bas (m) / TN :	0,6
Niveau haut (m) / TN :	1,1
Matériaux de la bâche :	Béton
Dégrilleur automatique :	Non
Grille antichute :	Oui
Trappe couverture :	Oui
Cadenassage :	Oui
Surverse :	Non
Milieu recepteur surverse :	

Equipements Divers	
Contrôle périodique des appareils de levage :	
Contrôle périodique des armoires electriques :	
Affichage sur armoire :	Non
Clôture ou bâti :	Non
Portail ou porte :	Non
Ligne électrique au dessus du poste :	Non
Protection contre les innondations :	Non
Circulation des véhicules d'interventions :	Oui
Point d'eau :	Non
Détecteur de gaz :	Non
Ventilation :	Non
Groupe électrogène 60 kva :	Non
clapet anti-retour sur la conduite de refoulemen	Oui
Vannes sur la conduite de refoulement :	Oui

Etat des Equipements	
Intégration paysagère :	Moyen
Présence sulfures :	
Odeurs :	Non
Attaque du béton :	Non
Proximité d'habitations :	Oui
Corrosion des métaux :	Non
Système de traitement (désodorisation) :	Non
Efficacité du traitement :	

Représentation schématique

Photographies



Commentaires
RAS

egis eau	**Etude :** Schéma Directeur d'Alimentation en Assa	**Commune:**	FOSM
	Maître d'ouvrage : Agglomération Arles,Crau,Camargue,Montagnette	**Exploitant**	SUEZ
		Date de visite	02/10/2019

Fiche descriptive du poste de refoulement:

Généralités	
Emplacement :	Rond point des Vallins
Coordonnées (NGF) :	
Coordonnées (GPS EGIS) :	
Cote altimétrique (m NGG) :	
Date de construction :	
Référence Cadastrale :	
Propiétaire de la parcelle :	
Superficie du bati sur parcelle :	
Accés à l'ouvrage :	
Population théorique (EH) :	
Charge (kg DBO5/j) :	
Zones desservies :	

Localisation géographique

Equipements relevement / refoulement	
Type de pompage :	FLYGI P1 ABS P2
Nombre de pompes :	2
Système de régulation :	Radar
Chambres de vannes :	Oui
Type de démarrage (altivar) :	Altistart
Equipement anti-béliers + ventouse :	Non
Télésurveillance :	Sofrel 550
Mesure du débit refoulé :	Oui STEA FOS 300m3/h
Vidange sur refoulement :	Non
Manomètre sur refoulement :	Non

Caractéristiques des pompes

	HMT	**Débit théorique**	**Débit étalonné**
Pompe 1			
Pompe 2			
Pompe 3			
Pompe d'écrêtage			
Pompes en simultané			

Caractéristiques du refoulement	
Longueur en mL :	773m
Diamètre en mm :	300
Volume en m³ :	
Matétriaux :	PVC HP

Equipements bâche	
Cote Tn entrée gravitaire / DN :	
Diamètre de la bâche (m) :	
Surface utile de la bâche (m²) :	
Volume utile en fonctionnement normal m³ :	

Profondeur de la bâche	
Niveau bas (m) / TN :	0,6
Niveau haut (m) / TN :	1,4
Matériaux de la bâche :	Beton
Dégrilleur automatique :	Non
Grille antichute :	Oui
Trappe couverture :	Oui
Cadenassage :	Non
Surverse :	
Milieu recepteur surverse :	

Equipements Divers	
Contrôle périodique des appareils de levage :	
Contrôle périodique des armoires electriques :	
Affichage sur armoire :	Oui
Clôture ou bâti :	Non
Portail ou porte :	Non
Ligne électrique au dessus du poste :	Non
Protection contre les innondations :	Non
Circulation des véhicules d'interventions :	Oui
Point d'eau :	Oui dans le local H2S
Détecteur de gaz :	Non
Ventilation :	Oui
Groupe électrogène 60 kva :	Non
clapet anti-retour sur la conduite de refoulemen	Oui
Vannes sur la conduite de refoulement :	Oui

Etat des Equipements	
Intégration paysagère :	Moyen
Présence sulfures :	
Odeurs :	Non
Attaque du béton :	Non
Proximité d'habitations :	Oui
Corrosion des métaux :	Non
Système de traitement (désodorisation) :	Non
Efficacité du traitement :	

Représentation schématique

Photographies

Commentaires
RAS

egis eau	**Etude :** Schéma Directeur d'Alimentation en Assa **Maître d'ouvrage :** Agglomération Arles,Crau,Camargue,Montagnette	**Commune:**	Miramas
		Exploitant	SUEZ
		Date de visite	26/09/2019

Fiche descriptive du poste de refoulement:

Généralités	
Emplacement :	
Coordonnées (NGF) :	
Coordonnées (GPS EGIS) :	
Cote altimétrique (m NGG) :	
Date de construction :	2008
Référence Cadastrale :	
Propiétaire de la parcelle :	
Superficie du bati sur parcelle :	
Accés à l'ouvrage :	Facile mais situé bord de route passante
Population théorique (EH) :	
Charge (kg DBO5/j) :	
Zones desservies :	Rejoint le PR de Bourvil (BV Bourvil)

Localisation géographique

Equipements relevement / refoulement	
Type de pompage :	FCYGT
Nombre de pompes :	2
Système de régulation :	Poires mesure niveau sonde
Chambres de vannes :	Oui
Type de démarrage (altivar) :	
Equipement anti-béliers + ventouse :	Non
Télésurveillance :	Oui
Mesure du débit refoulé :	pas de débimètre
Vidange sur refoulement :	Oui
Manomètre sur refoulement :	Oui

Caractéristiques des pompes

	HMT	**Débit théorique**	**Débit étalonné**
Pompe 1			
Pompe 2			
Pompe 3			
Pompe d'écrêtage			
Pompes en simultané			

Caractéristiques du refoulement	
Longueur en mL :	633,24
Diamètre en mm :	125
Volume en m^3 :	
Matétriaux :	PEHD

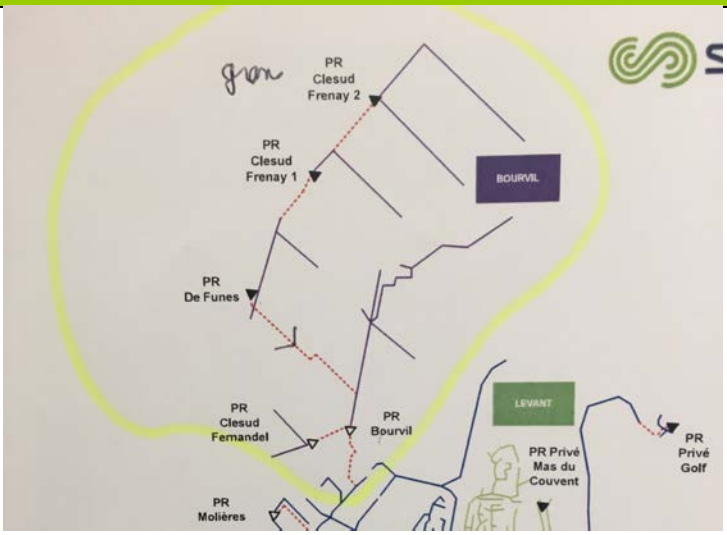
Equipements bâche	
Cote Tn entrée gravitaire / DN :	4m / DN 200
Diamètre de la bâche (m) :	1,3m
Surface utile de la bâche (m²) :	1,77m2
Volume utile en fonctionnement normal m^3 :	
Profondeur de la bâche	5,6

Niveau bas (m) / TN :	4,7
Niveau haut (m) / TN :	4,5
Matériaux de la bâche :	fibre
Dégrilleur automatique :	Non
Grille antichute :	Oui
Trappe couverture :	Oui
Cadenassage :	Oui
Surverse :	Non
Milieu recepteur surverse :	

Equipements Divers	
Contrôle périodique des appareils de levage :	Pas de levage
Contrôle périodique des armoires electriques :	Oui, 1 fois par an
Affichage sur armoire :	Oui, 1 fois par an
Clôture ou bâti :	bâti
Portail ou porte :	porte
Ligne électrique au dessus du poste :	Non
Protection contre les inNondations :	Non
Circulation des véhicules d'interventions :	Oui, 1 fois par an
Point d'eau :	Non
Détecteur de gaz :	Non
Ventilation :	Non
Groupe électrogène 60 kva :	Non
clapet anti-retour sur la conduite de refoulemen	Oui *2
Vannes sur la conduite de refoulement :	Oui *2

Etat des Equipements	
Intégration paysagère :	Non
Présence sulfures :	
Odeurs :	Non
Attaque du béton :	Non
Proximité d'habitations :	Non
Corrosion des métaux :	Non
Système de traitement (désodorisation) :	Non
Efficacité du traitement :	

Représentation schématique



Photographies

Commentaires
RAS

egis eau	**Etude :** Schéma Directeur d'Alimentation en Assa	**Commune:**	POSL
	Maître d'ouvrage : Agglomération Arles,Crau,Camargue,Montagnette	**Exploitant**	SUEZ
		Date de visite	02/10/2019

Fiche descriptive du poste de refoulement:

Généralités	
Emplacement :	
Coordonnées (NGF) :	
Coordonnées (GPS EGIS) :	
Cote altimétrique (m NGG) :	
Date de construction :	2010
Référence Cadastrale :	
Propiétaire de la parcelle :	
Superficie du bati sur parcelle :	
Accés à l'ouvrage :	Facile
Population théorique (EH) :	
Charge (kg DBO5/j) :	
Zones desservies :	Zone Mazet + industriel

Localisation géographique

Equipements relevement / refoulement	
Type de pompage :	Pompes immergées
Nombre de pompes :	2
Système de régulation :	Sonde piézo secours avec régulateur de niveau
Chambres de vannes :	1
Type de démarrage (altivar) :	Démarreur / Ralentisseur (altistart)
Equipement anti-béliers + ventouse :	Oui
Télésurveillance :	Oui Sofrel 550
Mesure du débit refoulé :	
Vidange sur refoulement :	
Manomètre sur refoulement :	Oui

Caractéristiques des pompes

	HMT	**Débit théorique**	**Débit étalonné**
Pompe 1			
Pompe 2			
Pompe 3			
Pompe d'écrêtage			
Pompes en simultané			

Caractéristiques du refoulement	
Longueur en mL :	
Diamètre en mm :	
Volume en m^3 :	
Matétriaux :	

Equipements bâche	
Cote Tn entrée gravitaire / DN :	
Diamètre de la bâche (m) :	
Surface utile de la bâche (m^2) :	
Volume utile en fonctionnement normal m^3 :	

Profondeur de la bâche	
Niveau bas (m) / TN :	
Niveau haut (m) / TN :	
Matériaux de la bâche :	
Dégrilleur automatique :	
Grille antichute :	Oui
Trappe couverture :	Oui
Cadenassage :	
Surverse :	So
Milieu recepteur surverse :	Pluvial

Equipements Divers	
Contrôle périodique des appareils de levage :	Oui
Contrôle périodique des armoires electriques :	Oui
Affichage sur armoire :	Oui
Clôture ou bâti :	Oui
Portail ou porte :	Oui
Ligne électrique au dessus du poste :	Oui
Protection contre les innondations :	Non
Circulation des véhicules d'interventions :	Oui
Point d'eau :	Oui
Détecteur de gaz :	Non
Ventilation :	Non
Groupe électrogène 60 kva :	Non
clapet anti-retour sur la conduite de refoulemen	Oui
Vannes sur la conduite de refoulement :	Oui

Etat des Equipements	
Intégration paysagère :	
Présence sulfures :	
Odeurs :	
Attaque du béton :	
Proximité d'habitations :	
Corrosion des métaux :	
Système de traitement (désodorisation) :	Oui
Efficacité du traitement :	

Représentation schématique

Photogaphies

Commentaires

Etude : Schéma Directeur d'Alimentation en Assa **Commune:** POSL

Maître d'ouvrage : Agglomération Arles,Crau,Camargue,Montagnette

Exploitant Suez

Date de visite 02/10/2019

Fiche descriptive du poste de refoulement:

Généralités	
Emplacement :	
Coordonnées (NGF) :	
Coordonnées (GPS EGIS) :	
Cote altimétrique (m NGG) :	
Date de construction :	2010
Référence Cadastrale :	
Propiétaire de la parcelle :	
Superficie du bati sur parcelle :	
Accés à l'ouvrage :	Facile
Population théorique (EH) :	16000
Charge (kg DBO5/j) :	
Zones desservies :	PR de tête

Localisation géographique

Equipements relevement / refoulement	
Type de pompage :	
Nombre de pompes :	3 partie EU / 3 partie EP
Système de régulation :	1 sonde piézo pour chaque bâche
Chambres de vannes :	1
Type de démarrage (altivar) :	EU : variateur de fréquence EP : altistar
Equipement anti-béliers + ventouse :	Oui
Télésurveillance :	Oui
Mesure du débit refoulé :	Oui pour la partie by-pass
Vidange sur refoulement :	
Manomètre sur refoulement :	Oui

Caractéristiques des pompes

	HMT	Débit théorique	Débit étalonné
Groupe de pompte EU		225 m3/h	
Groupe de pompe EP		320 m3/h	
Pompe 3			
Pompe d'écrêtage			
Pompes en simultané			

Caractéristiques du refoulement	
Longueur en mL :	
Diamètre en mm :	
Volume en m^3 :	

Matétriaux :	

Equipements bâche	
Cote Tn entrée gravitaire / DN :	
Diamètre de la bâche (m) :	
Surface utile de la bâche (m²) :	
Volume utile en fonctionnement normal m³ :	
Profondeur de la bâche	
Niveau bas (m) / TN :	
Niveau haut (m) / TN :	
Matériaux de la bâche :	
Dégrilleur automatique :	
Grille antichute :	Oui
Trappe couverture :	Oui
Cadenassage :	Oui
Surverse :	
Milieu recepteur surverse :	

Equipements Divers	
Contrôle périodique des appareils de levage :	Oui
Contrôle périodique des armoires electriques :	Oui
Affichage sur armoire :	Oui
Clôture ou bâti :	Oui
Portail ou porte :	Portail
Ligne électrique au dessus du poste :	Non
Protection contre les innondations :	Non
Circulation des véhicules d'interventions :	Oui
Point d'eau :	Oui
Détecteur de gaz :	Non
Ventilation :	Oui
Groupe électrogène 60 kva :	Oui pour le secours de la partie EP
clapet anti-retour sur la conduite de refoulemen	Oui
Vannes sur la conduite de refoulement :	Oui

Etat des Equipements	
Intégration paysagère :	Moyen
Présence sulfures :	Traitement nutriox
Odeurs :	Non
Attaque du béton :	Non
Proximité d'habitations :	Oui
Corrosion des métaux :	Non
Système de traitement (désodorisation) :	Oui
Efficacité du traitement :	

Représentation schématique

Photographies

Commentaires

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche station d'épuration

Source des données : Visite EGIS Montpellier — Date de mise à jour : 05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Cornillon-Confoux village
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	Cornillon-Confoux
Code :	060913029001
Maitre d'ouvrage :	CT5
Exploitant :	SEM
Type d'utilisation :	Permanente
Population collectée :	Cornillon-Confoux
Milieu récepteur :	Touloubre

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Lit bactérien
Arrêté préfectoral :	31/12/1990
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	1200 EH
Débit de référence :	74 m3/j (+ ou - 20m3/j)
$DBO_{5\ max}$:	64,8kg
DCO_{max} :	
MES_{max} :	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	1
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1992
Mise en service :	
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	oui
Entrée :	
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Non

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1
Déssablage	Oui	1
Dégraissage		
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	Sprinkler avec roches volcaniques
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	

Clarification	Oui	1 Clarificateur - Léger pb de boue qui remonte
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Epandage
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général :

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé		Présence d'amiante	

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Bon
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui	Couronne du clarif réparé récemment	

Bilan de l'état de l'ouvrage

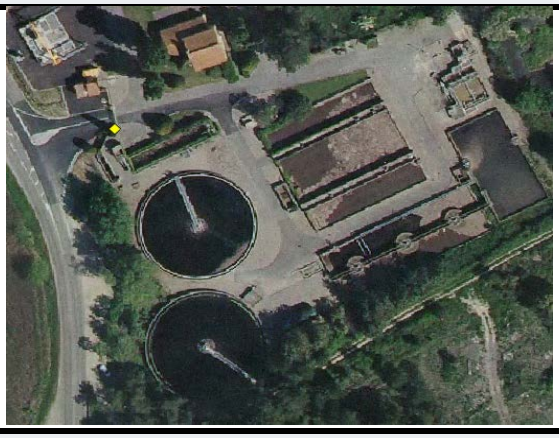
RAS

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		Localisation
Nom de l'ouvrage :	Istres Rassuen	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Istres	
Code :	60913029001	
Maitre d'ouvrage :	CT5	
Exploitant :	SUEZ	
Type d'utilisation :	Permanente	
Population collectée :	Istres	
Milieu récepteur :	Darse 1 de FOSM -> Mer Méditerranée	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boue activée faible charge
Arrêté préfectoral :	21/07/2015
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	50 000 EH
Débit de référence :	12 500 m^3/h
$DBO_{5\ max}$:	50 mg/l
DCO_{max} :	250 mg/l
MES_{max} :	85 mg/l

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	1979
Mise en service :	
Modification :	1992 / 2015

Autres	
By-pass possible :	PR principal
Entrée :	
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 statique + 1 automatique
Déssablage Dégraissage	Oui	2 - Deshuilage avec 4 aéroflots + 1 fosse de matière de vidange
Aération	Oui	2 bassins d'aération répartiton (2/3 1/3)
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	1 bassin d'anoxie muni de 2 agitateurs (mvmt circulaire)
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Oui	Traitement pollution azotés

Clarification	Oui	2 clarificateurs env 3000m3 chacun - Râclé/ Sucé
Filtration	Non	
Traitement tertiaire pour REUSE		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Oui	
Filtr. charbon actif	Non	
Traitement UV	Oui	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	Sortie de Clarificateur + Boue de la station de Entressen Gros Chêne
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	
Type de filière :	Epaississeur statique (petite capacité hydraulique) -> 2 centrifugeuses alternées

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général : 350t/mois boues deshydratées 18-20%

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	Non	Présence d'amiante	Non

Etat du local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	Mauvais
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Moyen
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :			

Bilan de l'état de l'ouvrage

Projet d'extension bien avancé, TVX prévus 2020/2021. Les zones pré-traitement / Boues vont être rasés + construction d'un nouveau clarificateur. Pb de GC persistera sur la bande de roulement du clarificateur. Problématique odeur et bruit pour les riverains : Dans l'agrandissement, il est prévu de recapoter les turbines. Hypothèse de recouvrir le pré-traitement pour éviter les odeurs.

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités		Localisation
Nom de l'ouvrage :	POSL	
Nature de l'ouvrage :	STEP	
Commune :	Port Saint Louis	
Code :	060913078001	
Maitre d'ouvrage :	CT5	
Exploitant :	SUEZ	
Type d'utilisation :	Permanent	
Population collectée :	POSL + 1 industriel connecté (Conserverie de poisson Ferrigno)	
Milieu récepteur :	Rhône Delta -> Mer	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Lit bactérien
Arrêté préfectoral :	06/04/2010
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	24000 EH (reçoit 16000EH)
Débit de référence :	
$DBO_{5\ max}$:	
DCO_{max} :	
MES_{max} :	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	Parallèle

Dates principales	
Construction :	2009
Mise en service :	2010
Modification :	

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Après le pré-traitement
Rejet :	Delta du Rhône

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	3 (1 grossier + 2 fins rotatifs de tamis 3mm)
Déssablage	Oui	1
Dégraissage	Non	
Aération	Non	
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Non	
Biologique	Non	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Azote / Phosphore	Non	

Clarification	Oui	2
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	Compostage
Type de filière :	Table épississement -> déhydratation centrifugeuse. 1 seule centrifugeuse qui ne fonctionne pas en permanence.

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	Compostage

Commentaire général : 257t sur les 8 derniers mois avec une cessité d'en moyenne 20%. Cette année les boues sont incinérées à cause d'une pollution au flouranthène. En attente d'avantage de résultats pour repasser en compostage.

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé	Sans objet	Présence d'amiante	Sans objet

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Moyen	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Oui	Prétraitement :	Mauvais
Témoin(s) de fissuration :	Oui	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :	Oui		

Bilan de l'état de l'ouvrage

RAS car 7 semaines de tvx sont en cours pour renouveller la partie GC du pré-traitement. De plus, renouvellement prévue du batissage des alvéoles des lits bactériens. Une fissure transversale au niveau de l'entrée du local est à surveiller de près. Pas de pb d'odeur, tout est sous désodorisation.

Besoin d'un audit complet ?	**Non**	***Échéance***

Etude : AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable
Maitre d'ouvrage : Métropole Aix Marseille Provence
N° Affaire : WAOF038DSU

Fiche station d'épuration

Source des données :	Visite EGIS Montpellier	Date de mise à jour :	05/12/2019

Généralités

Nom de l'ouvrage :	Chamas Polygone
Nature de l'ouvrage :	STEP
Commune :	St Chamas
Code :	060913092001
Maitre d'ouvrage :	CT5
Exploitant :	SUEZ
Type d'utilisation :	Permanent
Population collectée :	St Chamas et Miramas
Milieu récepteur :	Etang de Berre

Localisation

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement :	Boue activée faible/Moyenne charge
Arrêté préfectoral :	31/07/2003
Autosurveillance :	

Données quantitatives	
Capacité :	35000 EH
Débit de référence :	7600 m3/j (tps sec) 10800 m3/j (tps pluie)
$DBO_{5\ max}$:	2300 kg/j
DCO_{max} :	5800 kg/j
MES_{max} :	4600 kg/j

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	2
Répartition :	Parallèle

Dates principales	
Construction :	1979
Mise en service :	
Modification :	2005 (rénovation file 1) / 2013

Autres	
By-pass possible :	Oui
Entrée :	Après pré-traitement
Rejet :	Etang de Berre

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant : Oui

Prétraitement		
Dégrillage	Oui	1 automatique + 1 manuel (jamais utilisé)
Déssablage	Oui	2
Dégraissage	Oui	
Aération	Oui	2 bassins d'aération (4 turbines avec 2 agitateurs)
Autre	Non	
Traitement primaire		
Décantation	Oui	
Biologique	Oui	
Chimique	Non	
Traitement secondaire		
Biologique	Oui	1 bassin anaérobie
Chimique	Oui	

Azote / Phosphore	Oui	Traitement phosphate - FeCl3
Clarification	Oui	2 clarificateurs (1 en cône + 1 fond plat en râclé/sucé)
Filtration	Non	
Traitement tertiaire		
Ozonation	Non	
Filtr. sable	Non	
Filtr. charbon actif	Non	
Filtr. membranes	Non	
Désinfection		
Désinfection	Non	

Filière de traitement des boues

Origine des boues :	Sortie de clarificateur
Type de boues :	Biologique
Destination des boues :	
Type de filière :	1 centrifugeuse qui fonctionne en quasi permanence

Valorisation et évacuation des boues

Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général : 3316t/an

Besoin d'un audit "boues" ?	**Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage

DTA réalisé	so	Présence d'amiante	so

Etat Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :	Bon	Etat général :	Moyen
Présence de fissures :	Non	Prétraitement :	Mauvais
Témoin(s) de fissuration :	Non	Clarification :	Bon
Traces d'infiltration d'eau :	Non	Affinage :	
Armatures apparentes :	Non	Désinfection :	
Aération :			

Bilan de l'état de l'ouvrage

Problème de GC notamment au niveau du pré-traitement, partie haute des degraisseurs/deshuileurs où le béton s'effrite. Les plaques de recouvrement ont été élargis mais cela ne règle pas la source du problème. Pb H2S.

Besoin d'un audit complet ?	**Oui**	***Échéance***

egis	**Etude :** AMO rédaction des cahiers des charges des schémas directeurs métropolitains d'assainissement et d'eau potable **Maitre d'ouvrage :** Métropole Aix Marseille Provence **N° Affaire** : WAOF038DSU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Fiche station d'épuration

Source des données : Date de mise à jour :

Généralités		**Localisation**
Nom de l'ouvrage :	Nom_ouvr	
Nature de l'ouvrage :		
Commune :	Comm_implant	
Code :	SANDRE	
Maitre d'ouvrage :	Maitre_Ouv	
Exploitant :	Exploitant	
Type d'utilisation :		
Population collectée :	Comm_collectees	
Milieu récepteur :	Exu_dir	

Caractéristiques principales

Type de filière de traitement : STEP_Process

Arrêté préfectoral : Date_arrete

Autosurveillance :

Données quantitatives	
Capacité :	Nominal_EH
Débit de référence :	Debit_ref_2017
$DBO_{5\ max}$:	Nominal_DBO5
DCO_{max} :	
MES_{max} :	

Files de traitement	
Nombre de file(s) :	
Répartition :	

Dates principales	
Construction :	Date_constr
Mise en service :	
Modification :	Date_renov

Autres	
By-pass possible :	
Entrée :	
Rejet :	

Description sommaire de la filière de traitement de l'eau

Synoptique existant :

Prétraitement		
Dégrillage		
Déssablage		
Dégraissage		
Aération		
Autre		
Traitement primaire		
Décantation		
Biologique		
Chimique		
Traitement secondaire		
Biologique		
Chimique		
Azote / Phosphore		

Clarification		
Filtration		
Traitement tertiaire		
Ozonation		
Filtr. sable		
Filtr. charbon actif		
Filtr. membranes		
Désinfection		
Désinfection		

Filière de traitement des boues	
Origine des boues :	
Type de boues :	
Destination des boues :	
Type de filière :	

Valorisation et évacuation des boues	
Filière de valorisation/évacuation :	

Commentaire général : Qte_boue_kgan (Quantité de boues produites) / Qte_boue_evac (Quantité de boues évacuées (tMS/an

Besoin d'un audit "boues" ?	**Oui / Non**	***Échéance***

Audit sommaire de l'ouvrage			
DTA réalisé		Présence d'amiante	

Etat du génie civil - Local technique		Etat des ouvrages de traitement	
Etat général :		Etat général :	
Présence de fissures :		Prétraitement :	
Témoin(s) de fissuration :		Clarification :	
Traces d'infiltration d'eau :		Affinage :	
Armatures apparentes :		Désinfection :	
Aération :		Commentaire :	

Bilan de l'état de l'ouvrage
Comment_STEP

Besoin d'un audit complet ?	**Oui / Non**	***Échéance***

Permanente / Saisonnière / Secours / Hors service	

Commentaires

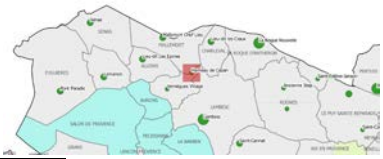
egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 1

Nom du système : **Hameau de Cazan** Code SANDRE : 060913115003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	75%	*Taux de charge polluante (%) :*	111%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Vernègues		
Nombre d'abonnés collectés :	213	*Nombres d'habitants desservis :*	1 094
Nombre potentiel d'abonnés :	230	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	19,7

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Vernègues Hameau de Cazan		
Commune d'implantation :	Vernègues	*Exutoire :*	Canal de Marseille
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	878335.0, 6291364.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	878265.0, 6291275.0
Date d'arreté d'autorisation :	20/09/2007	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	60
Filière de traitement :	Lits plantés de roseaux	*Débit nominal (m3/j) :*	200
Capacité constructeur (EH) :	1 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	2009	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	11		
Total linéaire hors branchements (km) :	11	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires	*Code de la masse d'eau :*	FRDG213
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	63	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	168	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	73	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	22 834	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	1561	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2006_VERN		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 10

Nom du système :	**Auriol-St Zacharie**	Code SANDRE :	06091300702

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT4

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	NC	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Auriol;Saint-Zacharie		
Nombre d'abonnés collectés :	6 733	*Nombres d'habitants desservis :*	10 787
Nombre potentiel d'abonnés :	8 915	*Taux de desserte (%) :*	65,0
Ratio habitants par abonnés :	1,6	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	127,1

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Auriol – Saint Zacharie		
Commune d'implantation :	Auriol	*Exutoire :*	Huveaune
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	912064.16, 6255042.35	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	912032, 6655167
Date d'arreté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1 209
Filière de traitement :	Boue activée + filtre tertiaire	*Débit nominal (m3/j) :*	4 275
Capacité constructeur (EH) :	20 150		
Maître d'ouvrage :	CT4		
Exploitant :	EDC	*Date de fin de contrat :*	01/01/2034
Année de construction :	1996	*Année de dernière rénovation :*	2015 à 2017 (10 000--> 20150 EH)

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	53		
Total linéaire hors branchements (km) :	53	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,34	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	2,8	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :		63 (indice global territoire)	
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :		0	

0

Milieu

Milieu récepteur :	Huveaune		
Nom de la masse d'eau :	0	*Code de la masse d'eau :*	FRDR122
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1 516	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	217
Débit moyen de référence (m3/j) :	4 275	*Surface active (ha) :*	NC
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	NC	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	NC
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	599	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	NC
Volume traité (m3/an) :	553 700	*Total ECP (m3/an) :*	NC

Conformités			
Traitement :	0	*Conformité générale ERU :*	0
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	282,31	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	230,77
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2006		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	Réactualisation du Schéma Directeur + Projet de REUT pour la ZAP		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 11

Nom du système : **Lieu-dit les Craux** Code SANDRE : 060913024002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale du système :*	Non Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	90%	*Taux de charge polluante (%) :*	86%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Charleval		
Nombre d'abonnés collectés :	953	*Nombres d'habitants desservis :*	4 894
Nombre potentiel d'abonnés :	1 028	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	58,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lieu-dit les Craux		
Commune d'implantation :	Charleval	*Exutoire :*	Infiltration sur plantation d'arbres / Peuplerale et alluvions Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	881086.861, 6293147.678	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	880808.0, 6295011.0
Date d'arreté d'autorisation :	26/03/2004	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	180
Filière de traitement :	Lagunage naturel/ Infiltration	*Débit nominal (m3/j) :*	450
Capacité constructeur (EH) :	3 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1999	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	16		
Total linéaire hors branchements (km) :	16	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance du vallon de la Camoane à l'amont de	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246a
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	382	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	306
Débit moyen de référence (m3/j) :	450	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	156	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	138 824	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Non	*Conformité générale ERU :*	Non
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :		0	
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2006_CHARL Rapport final		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

Mise à jour du schéma directeur d'assainissement en cours, études spécifiques à la STEP à suivre. STEP de type lagune avec lits d'épandage quasi-identique à la STEP de St-Paul-lez-Durance (CT2).

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 12

Nom du système : **Beaurecueil** Code SANDRE : 060913012001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	47%	*Taux de charge polluante (%) :*	25%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Beaurecueil		
Nombre d'abonnés collectés :	60	*Nombres d'habitants desservis :*	180
Nombre potentiel d'abonnés :	60	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	3,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Beaurecueil		
Commune d'implantation :	Beaurecueil	*Exutoire :*	Ruisseau brancal (Arc)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	905477.575, 6270633.595	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	905028.0, 6271437.0
Date d'arreté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	30
Filière de traitement :	Lit bactérien	*Débit nominal (m3/j) :*	75
Capacité constructeur (EH) :	500		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	19/07/2024
Année de construction :	1991	*Année de dernière rénovation :*	2006 (changement cloison digesteur)

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	4		
Total linéaire hors branchements (km) :	4	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :		85	
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :		0	

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	rivière le bayeux	*Code de la masse d'eau :*	FRDR11901
Etat écologique :	Bon	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2015	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Arc
Bayeux
Le Manoir
Le Pont
Saint Loup
Saint Vigor
Le Mesnil
Le Vey
Le Vey Bas
Ste Honorine
Ste Croix
Ste Croix Village
Ste Croix Bas
Ste Croix Haut
Ste Croix Ouest
Ste Croix Est
Ste Croix Sud
Ste Croix Nord
Ste Croix Centre
Ste Croix Rive Droite
Ste Croix Rive Gauche
Ste Croix Amont
Ste Croix Aval

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	1,9
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2003		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 13

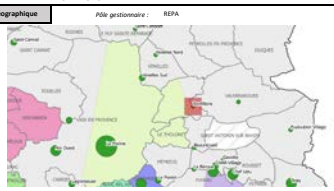
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Bonfillons** Code SANDRE : 06091309003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	NC	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Saint-Marc-Jaumegarde		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Bonfillons		
Commune d'implantation :	Saint-Marc-Jaumegarde	*Exutoire :*	Infiltration
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	905346.0, 6275537.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	905352.0, 6275532.0
Date d'arreté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	11
Filière de traitement :	Filtres Plantés	*Débit nominal (m3/j) :*	27
Capacité constructeur (EH) :	180		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	2008	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	0	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	0	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	38	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	so	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	so
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :		so	
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2017_SIMAI rapport révision de mars 2017		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

ID service 14

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Bouc Bel Air** Code SANDRE : 060913015002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme aux prescriptions locales
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	119%	*Taux de charge polluante (%) :*	84%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Bouc-Bel-Air;Simiane-Collongue		
Nombre d'abonnés collectés :	4 418	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Bouc-Bel-Air - Simiane		
Commune d'implantation :	Bouc-Bel-Air	*Exutoire :*	Grand Valat (Arc)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	894701.337, 6263712.651	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	893877.0, 6264118.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1200
Filière de traitement :	Boues activées	*Débit nominal (m3/j) :*	3 000
Capacité constructeur (EH) :	20 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	23/04/2018
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

0

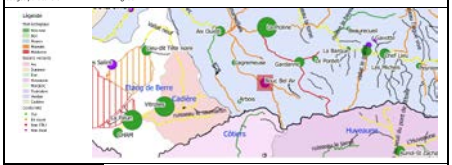
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	77		
Total linéaire hors branchements (km) :	77	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,43	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0,9702	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	grand vallat de cabries	*Code de la masse d'eau :*	FRDR11182
Etat écologique :	Médiocre	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	3 560	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	3870	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	100	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	275,1
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2001		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 15

Nom du système : **Les Epines** Code SANDRE : 060913003002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	61%	*Taux de charge polluante (%) :*	64%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Alleins		
Nombre d'abonnés collectés :	938	*Nombres d'habitants desservis :*	4 817
Nombre potentiel d'abonnés :	1 012	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	57,8

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lieu-dit Les Epines		
Commune d'implantation :	Alleins	*Exutoire :*	Mère du ruisseau (BV Durance)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	872567.0, 6292990.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	872606.0, 6293049.0
Date d'arreté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	150
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	450
Capacité constructeur (EH) :	2 500		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	2004	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	16		
Total linéaire hors branchements (km) :	16	*Nombre de déversoirs d'orage :*	2
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance du vallon de la Camoane à l'amont de	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246a
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	292	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	716
Débit moyen de référence (m3/j) :	450	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	96	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	105 749	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	24984	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2000_ALN5		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

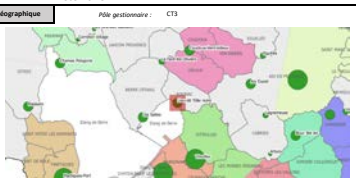
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 16

Nom du système : **Tête noire** Code SANDRE : 060913081001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	51%	*Taux de charge polluante (%) :*	65%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Rognac		
Nombre d'abonnés collectés :	4 069	*Nombres d'habitants desservis :*	20 897
Nombre potentiel d'abonnés :	4 390	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	57,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lieu-dit Tête noire		
Commune d'implantation :	Rognac	*Exutoire :*	Etang de Berre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	879580.406, 6267876.965	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	873315.0, 6264660.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	966
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	3 200
Capacité constructeur (EH) :	16 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	2000	*Année de dernière rénovation :*	0

0

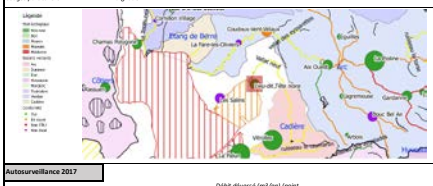
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	71		
Total linéaire hors branchements (km) :	71	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	6		

6 conventions de déversement / 6 exutoires avec écoulement EU (pas de surverse de type DO ou TP de PR) / Certains établissements disposent d'une STEP / Conduite de rejet (Rognac vers Berre l'Etang) ; PR + conduite refoulement + chambre d'équilibre et conduite semi gravitaire

Milieu

Milieu récepteur :	Etang de Berre		
Nom de la masse d'eau :	Etang de Berre Grand Etang	*Code de la masse d'eau :*	FRDT15a
Etat écologique :	Mauvais	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1765	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	703
Débit moyen de référence (m3/j) :	3200	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,27
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	625	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	682 597	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	221810	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	205,715
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2010_RGNC		
Études en cours ou programmées :	6		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 17

Nom du système : **Mallemort** Code SANDRE : 060913053001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	39%	*Taux de charge polluante (%) :*	41%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Mallemort		
Nombre d'abonnés collectés :	1 893	*Nombres d'habitants desservis :*	9 722
Nombre potentiel d'abonnés :	2 043	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	73,4

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Mallemort Chef-Lieu		
Commune d'implantation :	Mallemort	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	874989.0, 6295504.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	875052.0, 6295571.0
Date d'arrêté d'autorisation :	26/03/2004	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	504
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 865
Capacité constructeur (EH) :	8 100		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	2012	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	6
Linéaire séparatif (km) :	26		
Total linéaire hors branchements (km) :	26	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	1		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	704	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	695
Débit moyen de référence (m3/j) :	1865	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	203	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	269 938	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	96301	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	74,091
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2006_MAUM		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

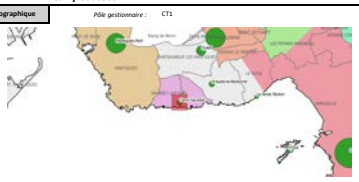
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 18

Nom du système :	**Carry-Sausset**	Code SANDRE :	60913104003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	EC de mise en conformité
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	49%	*Taux de charge polluante (%) :*	77%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Carry-le-Rouet;Sausset-les-Pins		
Nombre d'abonnés collectés :	5 278	*Nombres d'habitants desservis :*	13 600
Nombre potentiel d'abonnés :	5 349	*Taux de desserte (%) :*	98,7
Ratio habitants par abonnés :	3,3	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	62,9

Station d'épuration

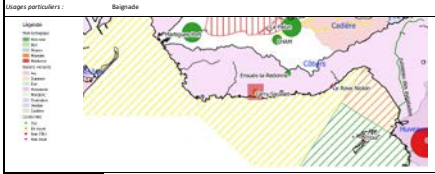
Nom de l'ouvrage :	Carry-Sausset		
Commune d'implantation :	Sausset-les-pins	*Exutoire :*	Calanque les Baumettes (Mer)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	873076.376, 6250640.025	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	873499.0, 6249726.0
Date d'arreté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1560
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	5 200
Capacité constructeur (EH) :	26 000		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SAOM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	2005	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU			
Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	22
Linéaire séparatif (km) :	94		
Total linéaire hors branchements (km) :	94	*Nombre de déversoirs d'orage :*	16
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,12	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	9	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	96		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	4		

0

Milieu			
Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Cote Bleue	*Code de la masse d'eau :*	FRDC05
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2021	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		



Autosurveillance 2017			
Débit journalier moyen (m3/j) :	2541	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	5200	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,15
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	763	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	256000	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	2,6		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 19

Nom du système : **Cassis** Code SANDRE : 60913022001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	34%	*Taux de charge polluante (%) :*	64%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Cassis		
Nombre d'abonnés collectés :	2 187	*Nombres d'habitants desservis :*	4 752
Nombre potentiel d'abonnés :	2 218	*Taux de desserte (%) :*	98,6
Ratio habitants par abonnés :	3,8	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	66,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Cassis		
Commune d'implantation :	Cassis	*Exutoire :*	Anse du Corton (Mer)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	906835.997, 6237957.758	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	906488.0, 6237702.0
Date d'arreté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1500
Filière de traitement :	Physico-chimique + biofiltration	*Débit nominal (m3/j) :*	5 000
Capacité constructeur (EH) :	25 000		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SAEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	1979	*Année de dernière rénovation :*	2007

Problématiques d'odeur

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	6
Linéaire séparatif (km) :	39		
Total linéaire hors branchements (km) :	39	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	6	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	98		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	2		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Cap croisette - Bec de l'Aigle	*Code de la masse d'eau :*	FRDC07b
Etat écologique :	Bon	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2015	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1679	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	6
Débit moyen de référence (m3/j) :	5000	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,18
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :		*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	601	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	612 787	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	189665	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	190
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	1,4		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 2

Nom du système : **La Pioline** Code SANDRE : 060913001001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	45%	*Taux de charge polluante (%) :*	95%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Le Tholonet;Aix-en-Provence;Saint-Marc-Jaumegarde		
Nombre d'abonnés collectés :	17 525	*Nombres d'habitants desservis :*	134 525
Nombre potentiel d'abonnés :	17 525	*Taux de desserte (%) :*	95,3
Ratio habitants par abonnés :	7,7	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	43,4

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Aix-En-Provence la Pioline		
Commune d'implantation :	Aix-en-Provence	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	894866.410, 6270682.068	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	895056.0, 6270907.0
Date d'arreté d'autorisation :	23/12/1998	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	10 500
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	40 000
Capacité constructeur (EH) :	165 000		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Veolia	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	1967	*Année de dernière rénovation :*	1974+2001

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	17
Linéaire séparatif (km) :	404		
Total linéaire hors branchements (km) :	404	*Nombre de déversoirs d'orage :*	31
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,91	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	10	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	20		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de la Cause à la Luynes	*Code de la masse d'eau :*	FRDR130
Etat écologique :	Médiocre	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Ammonium, Nitrites, Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	17918	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	40000	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	8 974	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	6 517 480	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	1995,4
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2002		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

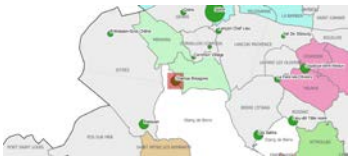
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 20

Nom du système : **Chamas Polygone** Code SANDRE : 06091309200

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT5



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	68%	*Taux de charge polluante (%) :*	116%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Miramas;Saint-Chamas		
Nombre d'abonnés collectés :	8 053	*Nombres d'habitants desservis :*	439 567
Nombre potentiel d'abonnés :	8 948	*Taux de desserte (%) :*	90,0
Ratio habitants par abonnés :	2,6	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	89,7

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Chamas Polygone		
Commune d'implantation :	Saint-Chamas	*Exutoire :*	Etang de Berre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	864503.407, 6272979.791	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	866108.0, 6271026.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	2 150
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	7 600
Capacité constructeur (EH) :	35 000		
Maître d'ouvrage :	CT5		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2017
Année de construction :	1979	*Année de dernière rénovation :*	2015 (rénovation file 1)

Les prétraitements présentent une dégradation importante du génie civil (corrosion liée au H2S). L'étude en cours sur la STEP de Miramas intègre la réhabilitation de ces ouvrages.

Mettre en oeuvre le projet de travaux du PR du Port afin d'assurer une capacité de transfert compatible avec l'arrêté du système et de permettre le cas échéant de mobiliser une réserve hydraulique complémentaire sur les ouvrages existants.

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	19
Linéaire séparatif (km) :	106		
Total linéaire hors branchements (km) :	106	*Nombre de déversoirs d'orage :*	3
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,33	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	4	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	33		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

- Poursuite de la mise en séparatif des réseaux assainissement et pluvial. Des connections subsistent : Route des Chirons par exemple.
- Réhabilitation de la conduite de transfert des effluents du PREU du Delà ou PREU du Port de

Milieu

Milieu récepteur :	Etang de Berre		
Nom de la masse d'eau :	Golfe de Fos	*Code de la masse d'eau :*	FRDC04
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2021	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	5205	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	9 893
Débit moyen de référence (m3/j) :	10600	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,26
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	36 171	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	1 157	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	1 895 561	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	648600	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	588,3
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2010_StCHAM		
Études en cours ou programmées :	1,8		
Travaux programmés :	0		
Programme de travaux de 1,8 M€ dont 1,1 M€ pour reha réseau et 0,6 M€ pour extension			

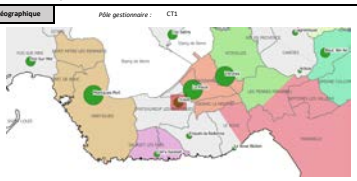
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 21

Nom du système : **CHAM** Code SANDRE : 60913026003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	67%	*Taux de charge polluante (%) :*	119%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Châteauneuf-les-Martigues		
Nombre d'abonnés collectés :	4 934	*Nombres d'habitants desservis :*	14 485
Nombre potentiel d'abonnés :	5 160	*Taux de desserte (%) :*	95,6
Ratio habitants par abonnés :	3,3	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	62,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Châteauneuf-les-Martigues		
Commune d'implantation :	Châteauneuf-les-Martigues	*Exutoire :*	Canal du Rove
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	875911.860, 6257335.952	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	875795.0, 6257955.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	960
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	3 200
Capacité constructeur (EH) :	16 000		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SAOM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	2002	*Année de dernière rénovation :*	0

La capacité de traitement pourrait être insuffisante (Horizon 2020)

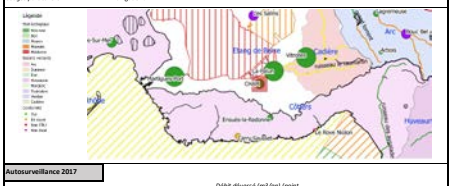
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	8
Linéaire séparatif (km) :	77		
Total linéaire hors branchements (km) :	77	*Nombre de déversoirs d'orage :*	7
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,12	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	6	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	96		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	11		

PR avec bassin d'orage de 560 m3 / présence de 2 DO et de trop plein de psote

Milieu

Milieu récepteur :	Etang de Berre		
Nom de la masse d'eau :	Etang de Berre Bolmon	*Code de la masse d'eau :*	FRDT15c
Etat écologique :	Mauvais	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Navigation ?		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	2133	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	1 771
Débit moyen de référence (m3/j) :	3200	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,15
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	3 998	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	743	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	776 696	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	236327	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	236
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Etudes en cours ou programmées :	3,2		
Travaux programmés :	Recherche d'ECPP. Projet de création d'une 3ème file en cours avec la Métropole.		

Capacité STEP insuffisante à terme (2020) - donnée issu du SDA 2014 (Travaux de modernisation - projet possible de création d'une 3ème file de traitement)

ID service 22

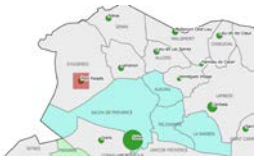
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Pont Paradis** Code SANDRE : 06091303002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	69%	*Taux de charge polluante (%) :*	54%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Eyguières		
Nombre d'abonnés collectés :	2 805	*Nombres d'habitants desservis :*	14 406
Nombre potentiel d'abonnés :	3 027	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	85,5

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Eyguières		
Commune d'implantation :	Eyguières	*Exutoire :*	Fossé Meyrol - Crau Vigueyrat
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	862889.71, 6289245.21	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	862649.0, 6289195.0
Date d'arreté d'autorisation :	10/10/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	600
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	2 480
Capacité constructeur (EH) :	10 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1992	*Année de dernière rénovation :*	2006

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	3
Linéaire séparatif (km) :	33		
Total linéaire hors branchements (km) :	33	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Petits côtiers		
Nom de la masse d'eau :	vallat meyrol	*Code de la masse d'eau :*	FRDR10202
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1420	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	6
Débit moyen de référence (m3/j) :	2 480	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	326	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	510 774	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	120729	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	110,059
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2006_EYGR		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 23

Nom du système : **Salon** Code SANDRE : 060913103001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	87%	*Taux de charge polluante (%) :*	72%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	La Barben;Pélissanne;Aurons;Salon-de-Provence		
Nombre d'abonnés collectés :	14 842	*Nombres d'habitants desservis :*	76 224
Nombre potentiel d'abonnés :	16 014	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	98,6

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Salon-de-Provence		
Commune d'implantation :	Salon-de-Provence	*Exutoire :*	Touloubre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	869537.0, 6281720.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	869597.0, 6281726.0
Date d'arrêté d'autorisation :	10/10/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	3800
Filière de traitement :	Boue activée moyenne charge avec traitement azote et	*Débit nominal (m3/j) :*	13 000
Capacité constructeur (EH) :	65 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	2005	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	19
Linéaire séparatif (km) :	151		
Total linéaire hors branchements (km) :	151	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	9		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	La Touloubre du vallat de Boulerv à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR127
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	11185	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	2 228
Débit moyen de référence (m3/j) :	13 000	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	2 684	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	4 392 690	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	1117516	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	1032,332
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2004_SALN		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 24

Nom du système : **Chef Lieu** Code SANDRE : 06091308703

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	68%	*Taux de charge polluante (%) :*	66%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Rousset		
Nombre d'abonnés collectés :	1 317	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Chef Lieu		
Commune d'implantation :	Rousset	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	910094.829, 6267459.506	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	910132.0, 6267563.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	720
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	1 800
Capacité constructeur (EH) :	12 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	00/01/1900
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

abandonné? Pas dans le RAD 2016

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	28		
Total linéaire hors branchements (km) :	28	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,76	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	2,91479	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	83		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR131
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Médiocre
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1219	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1800	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2013		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 25

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Sénas** Code SANDRE : 0609131050021

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	66%	*Taux de charge polluante (%) :*	102%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Sénas		
Nombre d'abonnés collectés :	1 905	*Nombres d'habitants desservis :*	9 784
Nombre potentiel d'abonnés :	2 055	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	81,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Sénas		
Commune d'implantation :	Sénas	*Exutoire :*	Canal septentrionnal des Alpines
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	866359.0, 6297532.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	866191.0, 6297652.0
Date d'arreté d'autorisation :	15/07/1998	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	300
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 600
Capacité constructeur (EH) :	6 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1998	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	4
Linéaire séparatif (km) :	23		
Total linéaire hors branchements (km) :	23	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Petits côtiers		
Nom de la masse d'eau :	vallat meyrol	*Code de la masse d'eau :*	FRDR10202
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Légende
Mallemort Chef Lieu
Lançon
Lançon
Lançon

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	99510	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	71,637
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2000_SENA		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

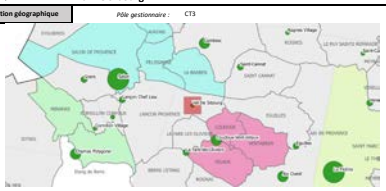
egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 26

Nom du système :	**Val De Sibourg**	Code SANDRE :	060913051003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	En cours de mise en conformité
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	49%	*Taux de charge polluante (%) :*	38%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Lançon-Provence		
Nombre d'abonnés collectés :	647	*Nombres d'habitants desservis :*	3 323
Nombre potentiel d'abonnés :	698	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	92,4

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lançon-de-Provence Val de Sibourg		
Commune d'implantation :	Lançon-Provence	*Exutoire :*	La Touloubre du Vallat de Boulery à l'etang de berre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	878319.0, 6278633.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	878319.0, 6278633.0
Date d'arreté d'autorisation :	05/04/2005	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	72
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	180
Capacité constructeur (EH) :	1 200		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1987	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	7		
Total linéaire hors branchements (km) :	7	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Déversements en 2017 et dans les années précédentes => Etat du système "en cours de mise en conformité"

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires	*Code de la masse d'eau :*	FRDG513
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	98	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	350	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,2
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	27	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	35 889	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	17,935
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2013_LANC		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

Pas de problématique majeur

ID service 27

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Gdes Bastides** Code SANDRE : 060913029002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT5

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	NC	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Cornillon-Confoux		
Nombre d'abonnés collectés :	#DIV/0!	*Nombres d'habitants desservis :*	#DIV/0!
Nombre potentiel d'abonnés :	#DIV/0!	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,4	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	32,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Cornillon Grandes Bastides		
Commune d'implantation :	Cornillon-Confoux	*Exutoire :*	Canal d'irrigation
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	868556.0, 6277473.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	868556.0, 6277473.0
Date d'arrêté d'autorisation :	25/06/2014	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	60
Filière de traitement :	Filtres Plantés	*Débit nominal (m3/j) :*	15
Capacité constructeur (EH) :	100		
Maître d'ouvrage :	CT5		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2027
Année de construction :	2007	*Année de dernière rénovation :*	0

STEP en sous-capacité (2012)

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	1		
Total linéaire hors branchements (km) :	1	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	4,33	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	La Touloubre du vallat de Boulerv à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR127
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	0	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	20	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	17	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	#DIV/0!	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2005		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

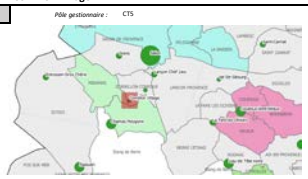
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 28

Nom du système : **Cornillon Village** Code SANDRE : 06091302001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CTS



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme (local)
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	100%	*Taux de charge polluante (%) :*	31%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Cornillon-Confoux		
Nombre d'abonnés collectés :	#DIV/0!	*Nombres d'habitants desservis :*	#DIV/0!
Nombre potentiel d'abonnés :	#DIV/0!	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,4	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	32,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Cornillon Village		
Commune d'implantation :	Cornillon-Confoux	*Exutoire :*	Touloubre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	866867.933, 6275943.147	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	866944.0, 6275660.0
Date d'arrêté d'autorisation :	31/12/1990	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	65
Filière de traitement :	Lit bactérien	*Débit nominal (m3/j) :*	74
Capacité constructeur (EH) :	1 200		
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2027
Année de construction :	1992	*Année de dernière rénovation :*	0

0

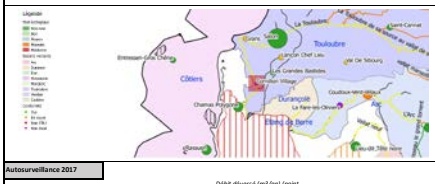
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	9		
Total linéaire hors branchements (km) :	9	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	4,33	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

sensible aux eaux pluviales, principalement en raison de raccordements non conformes et de défauts d'étanchéité de quelques regards

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	La Touloubre du vallat de Boulerv à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR127
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	74	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	180	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	17	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	17	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	#DIV/0!	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	7250	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	7
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2005		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

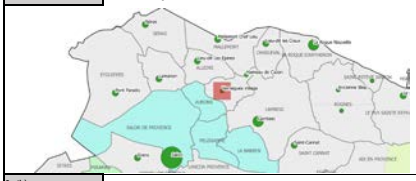
egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 29

Nom du système : **Vernègues Village** Code SANDRE : 060813115001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	12%	*Taux de charge polluante (%) :*	39%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Vernègues		
Nombre d'abonnés collectés :	647	*Nombres d'habitants desservis :*	3 323
Nombre potentiel d'abonnés :	698	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	40,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Vernègues Village		
Commune d'implantation :	Vernègues	*Exutoire :*	Vallon des Jouves /Vabre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	875468.0, 6289482.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	875436.0, 6289445.0
Date d'arreté d'autorisation :	23/12/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	60
Filière de traitement :	Lits plantés de roseaux	*Débit nominal (m3/j) :*	150
Capacité constructeur (EH) :	1 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1984	*Année de dernière rénovation :*	2017

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	16		
Total linéaire hors branchements (km) :	16	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	17	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	168	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	29	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	5 402	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	6768	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2006_VERN		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 3

Nom du système :	**Aix Ouest**	Code SANDRE :	060913001006

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	64%	*Taux de charge polluante (%) :*	80%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	16 146 habitants (Duranne, Milles, Arbois)		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	95,3
Ratio habitants par abonnés :	7,7	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	43,4

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Aix-en-Provence Ouest		
Commune d'implantation :	Aix-en-Provence	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	888912.443, 6270232.542	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	888949.0, 6270460.0
Date d'arrêté d'autorisation :	02/05/2006	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1800
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	4 500
Capacité constructeur (EH) :	30 000		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	2013	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	6
Linéaire séparatif (km) :	49		
Total linéaire hors branchements (km) :	49	*Nombre de déversoirs d'orage :*	6
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,91	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	10	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	100		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	24		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de la Luynes à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	2879	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	4500	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	718	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	1 085 803	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	299,1
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2002		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	Diagnostic réseau		

0

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 30

Nom du système : **Coudx-Vent-Velx** Code SANDRE : 060913118001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	59%	*Taux de charge polluante (%) :*	69%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Coudoux;Ventabren;Velaux		
Nombre d'abonnés collectés :	1 316	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Coudoux – Ventabren – Velaux		
Commune d'implantation :	Coudoux	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	881152.854, 6274546.326	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	881141.0, 6274585.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	960
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	2 957
Capacité constructeur (EH) :	16 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	30/11/2020
Année de construction :	1994	*Année de dernière rénovation :*	2016 (cloisonnement bassin anaérobie)

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	6
Linéaire séparatif (km) :	49		
Total linéaire hors branchements (km) :	49	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	5,6154	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Réseau mis en service en 1995 (récent) / 1 DO sur réseau

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de la Luynes à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1743	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	2 957	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	?
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	100	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	181,6 (en 2016)
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2011_CODX rapport eu et ep		
Études en cours ou programmées :	2,8		
Travaux programmés :	0		

Données rapports très incomplets > étude à reprendre / Etude existante sur la commune de Velaux (49 km / 6PR / 4 DO > programme de travaux de 2,8 M€ HT dont 1,5 M€ pour le raccordement de 2 737 EH avec les PU et 1,2 M€ pour travaux de réhabilitation)

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 31

Nom du système : **Cuges-les-Pins** Code SANDRE : 060913030002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT4

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme (local)
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	44%	*Taux de charge polluante (%) :*	143%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Cuges-les-Pins		
Nombre d'abonnés collectés :	973	*Nombres d'habitants desservis :*	2 345
Nombre potentiel d'abonnés :	1 047	*Taux de desserte (%) :*	46,0
Ratio habitants par abonnés :	2,4	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	113,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Cuges-les-Pins		
Commune d'implantation :	Cuges-les-Pins	*Exutoire :*	Infiltration
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	919582.0, 6244847.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	919600.0, 6244718.0
Date d'arreté d'autorisation :	23/07/1993	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	180
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	600
Capacité constructeur (EH) :	3 000		
Maître d'ouvrage :	CT4		
Exploitant :	EDC	*Date de fin de contrat :*	01/01/2034
Année de construction :	1995	*Année de dernière rénovation :*	0

Saturation en charge polluante et en débit, projet d'augmenter la capacité

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	9		
Total linéaire hors branchements (km) :	9	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,34 (taux global territoire)	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :		63 (indice global territoire)	
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :		0	

0

Milieu

Milieu récepteur :	Infiltration		
Nom de la masse d'eau :	Massifs calcaires de Ste Baume. Aenis. Ste Victoire.	*Code de la masse d'eau :*	FRDG137
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	266	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	235
Débit moyen de référence (m3/j) :	525	*Surface active (ha) :*	NC
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	NC	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	NC
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	179	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	NC
Volume traité (m3/an) :	97 143	*Total ECP (m3/an) :*	NC

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	37,33	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	37,33
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2015		
Études en cours ou programmées :	Augmentation à 6000EH + REUSE + Réactualisation du Schéma Directeur		
Travaux programmés :	Extension		

0

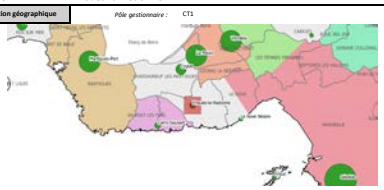
egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 32

Nom du système : **Ensuès-la-Redonne** Code SANDRE : 060913033002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	52%	*Taux de charge polluante (%) :*	96%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Ensuès-la-Redonne		
Nombre d'abonnés collectés :	1 848	*Nombres d'habitants desservis :*	4 259
Nombre potentiel d'abonnés :	2 412	*Taux de desserte (%) :*	76,6
Ratio habitants par abonnés :	3,3	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	62,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Ensuès-la-Redonne / Val Ricard		
Commune d'implantation :	Ensuès-la-Redonne	*Exutoire :*	Vallat sec
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	877288.0, 6253045.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	877258.0, 6253055.0
Date d'arrêté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	270
Filière de traitement :	Boues activées + Bioréacteurs membranaires	*Débit nominal (m3/j) :*	900
Capacité constructeur (EH) :	4 500		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SAOM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	2009	*Année de dernière rénovation :*	0

0

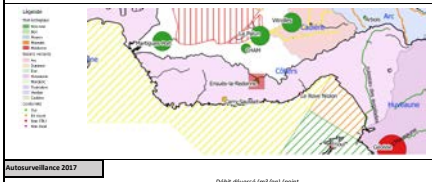
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	11
Linéaire séparatif (km) :	24		
Total linéaire hors branchements (km) :	24	*Nombre de déversoirs d'orage :*	10
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,12	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	96		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Calcaires crétacés des chaînes de l'Estaque. Nerthe et Étoile	*Code de la masse d'eau :*	FRDG107
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	467	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	2 345
Débit moyen de référence (m3/j) :	900	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,12
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	3 998	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	189	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	54
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	0,7		
Travaux programmés :	0		

Capacité STEP insuffisante à terme (2020) - donnée issu du SDA 2014

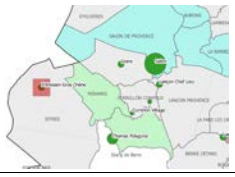
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 33

Nom du système : **Entr-Gros Chêne** Code SANDRE : 06091304703

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CTS



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	133%	*Taux de charge polluante (%) :*	55%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Istres		
Nombre d'abonnés collectés :	18 117	*Nombres d'habitants desservis :*	988 915
Nombre potentiel d'abonnés :	20 130	*Taux de desserte (%) :*	90,0
Ratio habitants par abonnés :	2,6	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	89,7

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Entressen-Gros Chêne		
Commune d'implantation :	Istres	*Exutoire :*	Canal de liaison à létang d'Entressen
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	856101.0, 6278952.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	856059.0, 6278885.0
Date d'arrêté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	300
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	1 000
Capacité constructeur (EH) :	5 000		
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2017
Année de construction :	1974	*Année de dernière rénovation :*	2000

L'aération par pont brosse génère des nuisances sonores et la production potentielle d'aérosol (aérateur de surface).
Surcharge hydraulique permanente.

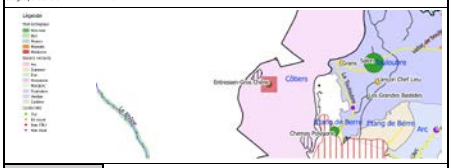
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	11
Linéaire séparatif (km) :	17		
Total linéaire hors branchements (km) :	17	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,33	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	4	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	33		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

On observe par ailleurs une forte corrélation entre la pluviométrie et le débit entrant alors que le réseau est 100% séparatif.

Milieu

Milieu récepteur :	Etang de Berre		
Nom de la masse d'eau :	Cailloutis de la Crau	*Code de la masse d'eau :*	FRDG104
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1325	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1000	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	3 560	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	114	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	489 775	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	52300	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	31,2
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2013_CEREG		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

La station présente un grand risque de non-conformité, tant technique que réglementaire même si les performances mesurées sont bonnes, et un programme d'action doit être engagé par le Maître d'Ouvrage.

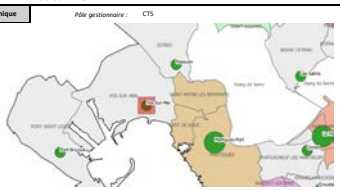
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 34

Nom du système : **Fos-Sur-Mer** Code SANDRE : 060913039003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT5



Synthèse

Etat général des ouvrages :	0	*Conformité générale du système :*	0
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	66%	*Taux de charge polluante (%) :*	86%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Fos-sur-Mer		
Nombre d'abonnés collectés :	6 921	*Nombres d'habitants desservis :*	15 918
Nombre potentiel d'abonnés :	7 363	*Taux de desserte (%) :*	94,0
Ratio habitants par abonnés :	2,3	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	87,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Fos-Sur-Mer		
Commune d'implantation :	Fos-sur-Mer	*Exutoire :*	Roubine RN568 puis Canal d'Arles à PODB
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	856908.0, 6262615.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	856994.0, 6262691.0
Date d'arrêté d'autorisation :	28/10/2005	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1350
Filière de traitement :	Boue activée moyenne charge	*Débit nominal (m3/j) :*	5 500
Capacité constructeur (EH) :	22 500		
Maître d'ouvrage :	CT5		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2017
Année de construction :	1975	*Année de dernière rénovation :*	1990 (file 2) - 20067

STEP en limite de capacité - Le projet de création d'une nouvelle station d'épuration est en cours. La solution retenue est une boue activée à membranes.

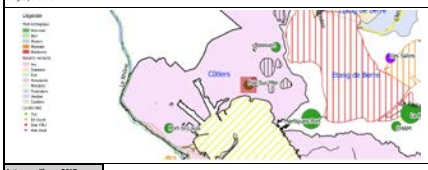
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	22
Linéaire séparatif (km) :	79		
Total linéaire hors branchements (km) :	79	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,84	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	15		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Poursuivre les opérations afin de maîtriser et identifier les principaux désordres pour la réduction des eaux parasites estimées à plus de 2 300 m³/j (AVP IRH de 2015) à travers l'exploitation du diagnostic permanent mis en place

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Golfe de Fos	*Code de la masse d'eau :*	FRDC04
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2021	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	3645	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	5500	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	741	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	741	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	1 362 636	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	298100	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	260,8
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	1998		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

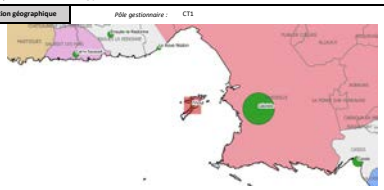
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 35

Nom du système : **Frioul** Code SANDRE : 06091305002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	21%	*Taux de charge polluante (%) :*	37%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Marseille (Ile du Frioul)		
Nombre d'abonnés collectés :	145 585	*Nombres d'habitants desservis :*	146
Nombre potentiel d'abonnés :	185 222	*Taux de desserte (%) :*	95,9
Ratio habitants par abonnés :	6,8	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	96,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Frioul		
Commune d'implantation :	Marseille (Ile du Frioul)	*Exutoire :*	Baie du grand souffre (Mer)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	887079.0, 6244597.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	887066.0, 6244599.0
Date d'arreté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	120
Filière de traitement :	Traitement primaire Physico-chimique	*Débit nominal (m3/j) :*	400
Capacité constructeur (EH) :	2 000		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SERAMM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	1974	*Année de dernière rénovation :*	0

Entrée d'eau de mer + pb d'odeur l'été à cause des boues

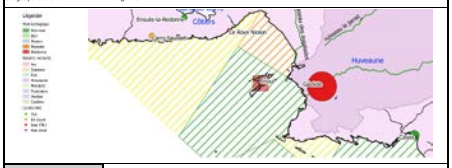
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	4
Linéaire séparatif (km) :	3		
Total linéaire hors branchements (km) :	3	*Nombre de déversoirs d'orage :*	3
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,27	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	93		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Cap croisette - Bec de l'Aigle	*Code de la masse d'eau :*	FRDC07b
Etat écologique :	Bon	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2015	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	86	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	500	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	non indiqué
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	36	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	36	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	31 244	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Non	*Conformité générale ERU :*	Non
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	37630	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	7,9
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	2,5		
Travaux programmés :	Travaux de modernisation en cours (suite à étude de faisabilité ARTELIA), on passe d'un procédé physico-chimique à BRM		

Reconstruction de la STEP avec changement de filière

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 36

Nom du système : **Gardanne** Code SANDRE : 060913041001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	58%	*Taux de charge polluante (%) :*	59%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Gardanne;Mimet		
Nombre d'abonnés collectés :	6 133	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Gardanne		
Commune d'implantation :	Gardanne	*Exutoire :*	La Luynes
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	899184.100, 6266426.982	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	899126.0, 6266374.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	3000
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	5 300
Capacité constructeur (EH) :	50 000		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	SAUR	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	1999	*Année de dernière rénovation :*	0

0

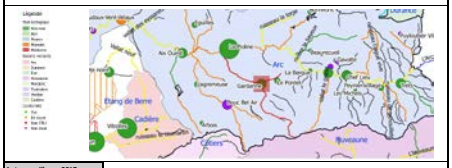
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	79	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,26	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	15,88	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	65		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	rivière la luynes	*Code de la masse d'eau :*	FRDR11804
Etat écologique :	Mauvais	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Nitrites, Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		


Arc
Etang de Berre
Cadière
Aix-en-Provence
Gardanne
Vitrolles
Salon
Cabriès
Aix Ouest
Eguilles
Bouc Bel Air
Fuveau
Rousset
Peynier
Trets
Auriol
Roquevaire
Auriol VII
Rousset
Pourcieux
Pourrières
Le Puech
Le Val
Le Val Ouest
Le Val Est
Pourcieux
Rivaroux
Rivaroux VII
Rivaroux VIII
Cuges-les-Pins
Cuges
Cuges VII
Cuges VIII
Cuges IX
Cuges X
Cuges XI
Cuges XII
Cuges XIII
Cuges XIV
Cuges XV
Cuges XVI
Cuges XVII
Cuges XVIII
Cuges XIX
Cuges XX
Cuges XXI
Cuges XXII
Cuges XXIII
Cuges XXIV
Cuges XXV
Cuges XXVI
Cuges XXVII
Cuges XXVIII
Cuges XXIX
Cuges XXX
Cuges XXXI
Cuges XXXII
Cuges XXXIII
Cuges XXXIV
Cuges XXXV
Cuges XXXVI
Cuges XXXVII
Cuges XXXVIII
Cuges XXXIX
Cuges XL
Cuges XLI
Cuges XLII
Cuges XLIII
Cuges XLIV
Cuges XLV
Cuges XLVI
Cuges XLVII
Cuges XLVIII
Cuges XLIX
Cuges L
Cuges LI
Cuges LII
Cuges LIII
Cuges LIV
Cuges LV
Cuges LVI
Cuges LVII
Cuges LVIII
Cuges LIX
Cuges LX
Cuges LXI
Cuges LXII
Cuges LXIII
Cuges LXIV
Cuges LXV
Cuges LXVI
Cuges LXVII
Cuges LXVIII
Cuges LXIX
Cuges LXX
Cuges LXXI
Cuges LXXII
Cuges LXXIII
Cuges LXXIV
Cuges LXXV
Cuges LXXVI
Cuges LXXVII
Cuges LXXVIII
Cuges LXXIX
Cuges LXXX
Cuges LXXXI
Cuges LXXXII
Cuges LXXXIII
Cuges LXXXIV
Cuges LXXXV
Cuges LXXXVI
Cuges LXXXVII
Cuges LXXXVIII
Cuges LXXXIX
Cuges XC
Cuges XCI
Cuges XCII
Cuges XCIII
Cuges XCIV
Cuges XCV
Cuges XCVI
Cuges XCVII
Cuges XCVIII
Cuges XCIX
Cuges C
Cuges CI
Cuges CII
Cuges CIII
Cuges CIV
Cuges CV
Cuges CVI
Cuges CVII
Cuges CVIII
Cuges CIX
Cuges CX
Cuges CXI
Cuges CXII
Cuges CXIII
Cuges CXIV
Cuges CXV
Cuges CXVI
Cuges CXVII
Cuges CXVIII
Cuges CXIX
Cuges CXX
Cuges CXXI
Cuges CXXII
Cuges CXXIII
Cuges CXXIV
Cuges CXXV
Cuges CXXVI
Cuges CXXVII
Cuges CXXVIII
Cuges CXXIX
Cuges CXXX
Cuges CXXXI
Cuges CXXXII
Cuges CXXXIII
Cuges CXXXIV
Cuges CXXXV
Cuges CXXXVI
Cuges CXXXVII
Cuges CXXXVIII
Cuges CXXXIX
Cuges CXL
Cuges CXLI
Cuges CXLII
Cuges CXLIII
Cuges CXLIV
Cuges CXLV
Cuges CXLVI
Cuges CXLVII
Cuges CXLVIII
Cuges CXLIX
Cuges CL
Cuges CLI
Cuges CLII
Cuges CLIII
Cuges CLIV
Cuges CLV
Cuges CLVI
Cuges CLVII
Cuges CLVIII
Cuges CLIX
Cuges CLX
Cuges CLXI
Cuges CLXII
Cuges CLXIII
Cuges CLXIV
Cuges CLXV
Cuges CLXVI
Cuges CLXVII
Cuges CLXVIII
Cuges CLXIX
Cuges CLXX
Cuges CLXXI
Cuges CLXXII
Cuges CLXXIII
Cuges CLXXIV
Cuges CLXXV
Cuges CLXXVI
Cuges CLXXVII
Cuges CLXXVIII
Cuges CLXXIX
Cuges CLXXX
Cuges CLXXXI
Cuges CLXXXII
Cuges CLXXXIII
Cuges CLXXXIV
Cuges CLXXXV
Cuges CLXXXVI
Cuges CLXXXVII
Cuges CLXXXVIII
Cuges CLXXXIX
Cuges CXC
Cuges CXCI
Cuges CXCII
Cuges CXCIII
Cuges CXCIV
Cuges CXCV
Cuges CXCVI
Cuges CXCVII
Cuges CXCVIII
Cuges CXCIX
Cuges CC
Cuges CCI
Cuges CCII
Cuges CCIII
Cuges CCIV
Cuges CCV
Cuges CCVI
Cuges CCVII
Cuges CCVIII
Cuges CCIX
Cuges CCX
Cuges CCXI
Cuges CCXII
Cuges CCXIII
Cuges CCXIV
Cuges CCXV
Cuges CCXVI
Cuges CCXVII
Cuges CCXVIII
Cuges CCXIX
Cuges CCXX
Cuges CCXXI
Cuges CCXXII
Cuges CCXXIII
Cuges CCXXIV
Cuges CCXXV
Cuges CCXXVI
Cuges CCXXVII
Cuges CCXXVIII
Cuges CCXXIX
Cuges CCXXX
Cuges CCXXXI
Cuges CCXXXII
Cuges CCXXXIII
Cuges CCXXXIV
Cuges CCXXXV
Cuges CCXXXVI
Cuges CCXXXVII
Cuges CCXXXVIII
Cuges CCXXXIX
Cuges CCXL
Cuges CCXLI
Cuges CCXLII
Cuges CCXLIII
Cuges CCXLIV
Cuges CCXLV
Cuges CCXLVI
Cuges CCXLVII
Cuges CCXLVIII
Cuges CCXLIX
Cuges CCL
Cuges CCLI
Cuges CCLII
Cuges CCLIII
Cuges CCLIV
Cuges CCLV
Cuges CCLVI
Cuges CCLVII
Cuges CCLVIII
Cuges CCLIX
Cuges CCLX
Cuges CCLXI
Cuges CCLXII
Cuges CCLXIII
Cuges CCLXIV
Cuges CCLXV
Cuges CCLXVI
Cuges CCLXVII
Cuges CCLXVIII
Cuges CCLXIX
Cuges CCLXX
Cuges CCLXXI
Cuges CCLXXII
Cuges CCLXXIII
Cuges CCLXXIV
Cuges CCLXXV
Cuges CCLXXVI
Cuges CCLXXVII
Cuges CCLXXVIII
Cuges CCLXXIX
Cuges CCLXXX
Cuges CCLXXXI
Cuges CCLXXXII
Cuges CCLXXXIII
Cuges CCLXXXIV
Cuges CCLXXXV
Cuges CCLXXXVI
Cuges CCLXXXVII
Cuges CCLXXXVIII
Cuges CCLXXXIX
Cuges CCXC
Cuges CCXCI
Cuges CCXCII
Cuges CCXCIII
Cuges CCXCIV
Cuges CCXCV
Cuges CCXCVI
Cuges CCXCVII
Cuges CCXCVIII
Cuges CCXCIX
Cuges CCC
Cuges CCCI
Cuges CCCII
Cuges CCCIII
Cuges CCCIV
Cuges CCCV
Cuges CCCVI
Cuges CCCVII
Cuges CCCVIII
Cuges CCCIX
Cuges CCCX
Cuges CCCXI
Cuges CCCXII
Cuges CCCXIII
Cuges CCCXIV
Cuges CCCXV
Cuges CCCXVI
Cuges CCCXVII
Cuges CCCXVIII
Cuges CCCXIX
Cuges CCCXX
Cuges CCCXXI
Cuges CCCXXII
Cuges CCCXXIII
Cuges CCCXXIV
Cuges CCCXXV
Cuges CCCXXVI
Cuges CCCXXVII
Cuges CCCXXVIII
Cuges CCCXXIX
Cuges CCCXXX
Cuges CCCXXXI
Cuges CCCXXXII
Cuges CCCXXXIII
Cuges CCCXXXIV
Cuges CCCXXXV
Cuges CCCXXXVI
Cuges CCCXXXVII
Cuges CCCXXXVIII
Cuges CCCXXXIX
Cuges CCCXL
Cuges CCCXLI
Cuges CCCXLII
Cuges CCCXLIII
Cuges CCCXLIV
Cuges CCCXLV
Cuges CCCXLVI
Cuges CCCXLVII
Cuges CCCXLVIII
Cuges CCCXLIX
Cuges CCCL
Cuges CCCLI
Cuges CCCLII
Cuges CCCLIII
Cuges CCCLIV
Cuges CCCLV
Cuges CCCLVI
Cuges CCCLVII
Cuges CCCLVIII
Cuges CCCLIX
Cuges CCCLX
Cuges CCCLXI
Cuges CCCLXII
Cuges CCCLXIII
Cuges CCCLXIV
Cuges CCCLXV
Cuges CCCLXVI
Cuges CCCLXVII
Cuges CCCLXVIII
Cuges CCCLXIX
Cuges CCCLXX
Cuges CCCLXXI
Cuges CCCLXXII
Cuges CCCLXXIII
Cuges CCCLXXIV
Cuges CCCLXXV
Cuges CCCLXXVI
Cuges CCCLXXVII
Cuges CCCLXXVIII
Cuges CCCLXXIX
Cuges CCCLXXX
Cuges CCCLXXXI
Cuges CCCLXXXII
Cuges CCCLXXXIII
Cuges CCCLXXXIV
Cuges CCCLXXXV
Cuges CCCLXXXVI
Cuges CCCLXXXVII
Cuges CCCLXXXVIII
Cuges CCCLXXXIX
Cuges CCCXC
Cuges CCCXCI
Cuges CCCXCII
Cuges CCCXCIII
Cuges CCCXCIV
Cuges CCCXCV
Cuges CCCXCVI
Cuges CCCXCVII
Cuges CCCXCVIII
Cuges CCCXCIX
Cuges CCCC
Cuges CCCCI
Cuges CCCCII
Cuges CCCCIII
Cuges CCCCIV
Cuges CCCCV
Cuges CCCCVI
Cuges CCCCVII
Cuges CCCCVIII
Cuges CCCCIX
Cuges CCCCX
Cuges CCCCXI
Cuges CCCCXII
Cuges CCCCXIII
Cuges CCCCXIV
Cuges CCCCXV
Cuges CCCCXVI
Cuges CCCCXVII
Cuges CCCCXVIII
Cuges CCCCXIX
Cuges CCCCXX
Cuges CCCCXXI
Cuges CCCCXXII
Cuges CCCCXXIII
Cuges CCCCXXIV
Cuges CCCCXXV
Cuges CCCCXXVI
Cuges CCCCXXVII
Cuges CCCCXXVIII
Cuges CCCCXXIX
Cuges CCCCXXX
Cuges CCCCXXXI
Cuges CCCCXXXII
Cuges CCCCXXXIII
Cuges CCCCXXXIV
Cuges CCCCXXXV
Cuges CCCCXXXVI
Cuges CCCCXXXVII
Cuges CCCCXXXVIII
Cuges CCCCXXXIX
Cuges CCCCXL
Cuges CCCCXLI
Cuges CCCCXLII
Cuges CCCCXLIII
Cuges CCCCXLIV
Cuges CCCCXLV
Cuges CCCCXLVI
Cuges CCCCXLVII
Cuges CCCCXLVIII
Cuges CCCCXLIX
Cuges CCCCL
Cuges CCCCLI
Cuges CCCCLII
Cuges CCCCLIII
Cuges CCCCLIV
Cuges CCCCLV
Cuges CCCCLVI
Cuges CCCCLVII
Cuges CCCCLVIII
Cuges CCCCLIX
Cuges CCCCLX
Cuges CCCCLXI
Cuges CCCCLXII
Cuges CCCCLXIII
Cuges CCCCLXIV
Cuges CCCCLXV
Cuges CCCCLXVI
Cuges CCCCLXVII
Cuges CCCCLXVIII
Cuges CCCCLXIX
Cuges CCCCLXX
Cuges CCCCLXXI
Cuges CCCCLXXII
Cuges CCCCLXXIII
Cuges CCCCLXXIV
Cuges CCCCLXXV
Cuges CCCCLXXVI
Cuges CCCCLXXVII
Cuges CCCCLXXVIII
Cuges CCCCLXXIX
Cuges CCCCLXXX
Cuges CCCCLXXXI
Cuges CCCCLXXXII
Cuges CCCCLXXXIII
Cuges CCCCLXXXIV
Cuges CCCCLXXXV
Cuges CCCCLXXXVI
Cuges CCCCLXXXVII
Cuges CCCCLXXXVIII
Cuges CCCCLXXXIX
Cuges CCCCXC
Cuges CCCCXCI
Cuges CCCCXCII
Cuges CCCCXCIII
Cuges CCCCXCIV
Cuges CCCCXCV
Cuges CCCCXCVI
Cuges CCCCXCVII
Cuges CCCCXCVIII
Cuges CCCCXCIX
Cuges CCCCC
Cuges CCCCCI
Cuges CCCCCII
Cuges CCCCCIII
Cuges CCCCCIV
Cuges CCCCCV
Cuges CCCCCVI
Cuges CCCCCVII
Cuges CCCCCVIII
Cuges CCCCCIX
Cuges CCCCCX
Cuges CCCCCXI
Cuges CCCCCXII
Cuges CCCCCXIII
Cuges CCCCCXIV
Cuges CCCCCXV
Cuges CCCCCXVI
Cuges CCCCCXVII
Cuges CCCCCXVIII
Cuges CCCCCXIX
Cuges CCCCCXX
Cuges CCCCCXXI
Cuges CCCCCXXII
Cuges CCCCCXXIII
Cuges CCCCCXXIV
Cuges CCCCCXXV
Cuges CCCCCXXVI
Cuges CCCCCXXVII
Cuges CCCCCXXVIII
Cuges CCCCCXXIX
Cuges CCCCCXXX
Cuges CCCCCXXXI
Cuges CCCCCXXXII
Cuges CCCCCXXXIII
Cuges CCCCCXXXIV
Cuges CCCCCXXXV
Cuges CCCCCXXXVI
Cuges CCCCCXXXVII
Cuges CCCCCXXXVIII
Cuges CCCCCXXXIX
Cuges CCCCCXL
Cuges CCCCCXLI
Cuges CCCCCXLII
Cuges CCCCCXLIII
Cuges CCCCCXLIV
Cuges CCCCCXLV
Cuges CCCCCXLVI
Cuges CCCCCXLVII
Cuges CCCCCXLVIII
Cuges CCCCCXLIX
Cuges CCCCCL
Cuges CCCCCLI
Cuges CCCCCLII
Cuges CCCCCLIII
Cuges CCCCCLIV
Cuges CCCCCLV
Cuges CCCCCLVI
Cuges CCCCCLVII
Cuges CCCCCLVIII
Cuges CCCCCLIX
Cuges CCCCCLX
Cuges CCCCCLXI
Cuges CCCCCLXII
Cuges CCCCCLXIII
Cuges CCCCCLXIV
Cuges CCCCCLXV
Cuges CCCCCLXVI
Cuges CCCCCLXVII
Cuges CCCCCLXVIII
Cuges CCCCCLXIX
Cuges CCCCCLXX
Cuges CCCCCLXXI
Cuges CCCCCLXXII
Cuges CCCCCLXXIII
Cuges CCCCCLXXIV
Cuges CCCCCLXXV
Cuges CCCCCLXXVI
Cuges CCCCCLXXVII
Cuges CCCCCLXXVIII
Cuges CCCCCLXXIX
Cuges CCCCCLXXX
Cuges CCCCCLXXXI
Cuges CCCCCLXXXII
Cuges CCCCCLXXXIII
Cuges CCCCCLXXXIV
Cuges CCCCCLXXXV
Cuges CCCCCLXXXVI
Cuges CCCCCLXXXVII
Cuges CCCCCLXXXVIII
Cuges CCCCCLXXXIX
Cuges CCCCCXC
Cuges CCCCCXCI
Cuges CCCCCXCII
Cuges CCCCCXCIII
Cuges CCCCCXCIV
Cuges CCCCCXCV
Cuges CCCCCXCVI
Cuges CCCCCXCVII
Cuges CCCCCXCVIII
Cuges CCCCCXCIX
Cuges CCCCCC
Cuges CCCCCCI
Cuges CCCCCCII
Cuges CCCCCCIII
Cuges CCCCCCIV
Cuges CCCCCCV
Cuges CCCCCCVI
Cuges CCCCCCVII
Cuges CCCCCCVIII
Cuges CCCCCCIX
Cuges CCCCCCX
Cuges CCCCCCXI
Cuges CCCCCCXII
Cuges CCCCCCXIII
Cuges CCCCCCXIV
Cuges CCCCCCXV
Cuges CCCCCCXVI
Cuges CCCCCCXVII
Cuges CCCCCCXVIII
Cuges CCCCCCXIX
Cuges CCCCCCXX
Cuges CCCCCCXXI
Cuges CCCCCCXXII
Cuges CCCCCCXXIII
Cuges CCCCCCXXIV
Cuges CCCCCCXXV
Cuges CCCCCCXXVI
Cuges CCCCCCXXVII
Cuges CCCCCCXXVIII
Cuges CCCCCCXXIX
Cuges CCCCCCXXX
Cuges CCCCCCXXXI
Cuges CCCCCCXXXII
Cuges CCCCCCXXXIII
Cuges CCCCCCXXXIV
Cuges CCCCCCXXXV
Cuges CCCCCCXXXVI
Cuges CCCCCCXXXVII
Cuges CCCCCCXXXVIII
Cuges CCCCCCXXXIX
Cuges CCCCCCXL
Cuges CCCCCCXLI
Cuges CCCCCCXLII
Cuges CCCCCCXLIII
Cuges CCCCCCXLIV
Cuges CCCCCCXLV
Cuges CCCCCCXLVI
Cuges CCCCCCXLVII
Cuges CCCCCCXLVIII
Cuges CCCCCCXLIX
Cuges CCCCCCL
Cuges CCCCCCLI
Cuges CCCCCCLII
Cuges CCCCCCLIII
Cuges CCCCCCLIV
Cuges CCCCCCLV
Cuges CCCCCCLVI
Cuges CCCCCCLVII
Cuges CCCCCCLVIII
Cuges CCCCCCLIX
Cuges CCCCCCLX
Cuges CCCCCCLXI
Cuges CCCCCCLXII
Cuges CCCCCCLXIII
Cuges CCCCCCLXIV
Cuges CCCCCCLXV
Cuges CCCCCCLXVI
Cuges CCCCCCLXVII
Cuges CCCCCCLXVIII
Cuges CCCCCCLXIX
Cuges CCCCCCLXX
Cuges CCCCCCLXXI
Cuges CCCCCCLXXII
Cuges CCCCCCLXXIII
Cuges CCCCCCLXXIV
Cuges CCCCCCLXXV
Cuges CCCCCCLXXVI
Cuges CCCCCCLXXVII
Cuges CCCCCCLXXVIII
Cuges CCCCCCLXXIX
Cuges CCCCCCLXXX
Cuges CCCCCCLXXXI
Cuges CCCCCCLXXXII
Cuges CCCCCCLXXXIII
Cuges CCCCCCLXXXIV
Cuges CCCCCCLXXXV
Cuges CCCCCCLXXXVI
Cuges CCCCCCLXXXVII
Cuges CCCCCCLXXXVIII
Cuges CCCCCCLXXXIX
Cuges CCCCCCXC
Cuges CCCCCCXCI
Cuges CCCCCCXCII
Cuges CCCCCCXCIII
Cuges CCCCCCXCIV
Cuges CCCCCCXCV
Cuges CCCCCCXCVI
Cuges CCCCCCXCVII
Cuges CCCCCCXCVIII
Cuges CCCCCCXCIX
Cuges CCCCCCC
Cuges CCCCCCCI
Cuges CCCCCCCII
Cuges CCCCCCCIII
Cuges CCCCCCCIV
Cuges CCCCCCCV
Cuges CCCCCCCVI
Cuges CCCCCCCVII
Cuges CCCCCCCVIII
Cuges CCCCCCCIX
Cuges CCCCCCCX
Cuges CCCCCCCXI
Cuges CCCCCCCXII
Cuges CCCCCCCXIII
Cuges CCCCCCCXIV
Cuges CCCCCCCXV
Cuges CCCCCCCXVI
Cuges CCCCCCCXVII
Cuges CCCCCCCXVIII
Cuges CCCCCCCXIX
Cuges CCCCCCCXX
Cuges CCCCCCCXXI
Cuges CCCCCCCXXII
Cuges CCCCCCCXXIII
Cuges CCCCCCCXXIV
Cuges CCCCCCCXXV
Cuges CCCCCCCXXVI
Cuges CCCCCCCXXVII
Cuges CCCCCCCXXVIII
Cuges CCCCCCCXXIX
Cuges CCCCCCCXXX
Cuges CCCCCCCXXXI
Cuges CCCCCCCXXXII
Cuges CCCCCCCXXXIII
Cuges CCCCCCCXXXIV
Cuges CCCCCCCXXXV
Cuges CCCCCCCXXXVI
Cuges CCCCCCCXXXVII
Cuges CCCCCCCXXXVIII
Cuges CCCCCCCXXXIX
Cuges CCCCCCCXL
Cuges CCCCCCCXLI
Cuges CCCCCCCXLII
Cuges CCCCCCCXLIII
Cuges CCCCCCCXLIV
Cuges CCCCCCCXLV
Cuges CCCCCCCXLVI
Cuges CCCCCCCXLVII
Cuges CCCCCCCXLVIII
Cuges CCCCCCCXLIX
Cuges CCCCCCCL
Cuges CCCCCCCLI
Cuges CCCCCCCLII
Cuges CCCCCCCLIII
Cuges CCCCCCCLIV
Cuges CCCCCCCLV
Cuges CCCCCCCLVI
Cuges CCCCCCCLVII
Cuges CCCCCCCLVIII
Cuges CCCCCCCLIX
Cuges CCCCCCCLX
Cuges CCCCCCCLXI
Cuges CCCCCCCLXII
Cuges CCCCCCCLXIII
Cuges CCCCCCCLXIV
Cuges CCCCCCCLXV
Cuges CCCCCCCLXVI
Cuges CCCCCCCLXVII
Cuges CCCCCCCLXVIII
Cuges CCCCCCCLXIX
Cuges CCCCCCCLXX
Cuges CCCCCCCLXXI
Cuges CCCCCCCLXXII
Cuges CCCCCCCLXXIII
Cuges CCCCCCCLXXIV
Cuges CCCCCCCLXXV
Cuges CCCCCCCLXXVI
Cuges CCCCCCCLXXVII
Cuges CCCCCCCLXXVIII
Cuges CCCCCCCLXXIX
Cuges CCCCCCCLXXX
Cuges CCCCCCCLXXXI
Cuges CCCCCCCLXXXII
Cuges CCCCCCCLXXXIII
Cuges CCCCCCCLXXXIV
Cuges CCCCCCCLXXXV
Cuges CCCCCCCLXXXVI
Cuges CCCCCCCLXXXVII
Cuges CCCCCCCLXXXVIII
Cuges CCCCCCCLXXXIX
Cuges CCCCCCCXC
Cuges CCCCCCCXCI
Cuges CCCCCCCXCII
Cuges CCCCCCCXCIII
Cuges CCCCCCCXCIV
Cuges CCCCCCCXCV
Cuges CCCCCCCXCVI
Cuges CCCCCCCXCVII
Cuges CCCCCCCXCVIII
Cuges CCCCCCCXCIX
Cuges CCCCCCCC
Cuges CCCCCCCCI
Cuges CCCCCCCCII
Cuges CCCCCCCCIII
Cuges CCCCCCCCIV
Cuges CCCCCCCCV
Cuges CCCCCCCCVI
Cuges CCCCCCCCVII
Cuges CCCCCCCCVIII
Cuges CCCCCCCCIX
Cuges CCCCCCCCX
Cuges CCCCCCCCXI
Cuges CCCCCCCCXII
Cuges CCCCCCCCXIII
Cuges CCCCCCCCXIV
Cuges CCCCCCCCXV
Cuges CCCCCCCCXVI
Cuges CCCCCCCCXVII
Cuges CCCCCCCCXVIII
Cuges CCCCCCCCXIX
Cuges CCCCCCCCXX
Cuges CCCCCCCCXXI
Cuges CCCCCCCCXXII
Cuges CCCCCCCCXXIII
Cuges CCCCCCCCXXIV
Cuges CCCCCCCCXXV
Cuges CCCCCCCCXXVI
Cuges CCCCCCCCXXVII
Cuges CCCCCCCCXXVIII
Cuges CCCCCCCCXXIX
Cuges CCCCCCCCXXX
Cuges CCCCCCCCXXXI
Cuges CCCCCCCCXXXII
Cuges CCCCCCCCXXXIII
Cuges CCCCCCCCXXXIV
Cuges CCCCCCCCXXXV
Cuges CCCCCCCCXXXVI
Cuges CCCCCCCCXXXVII
Cuges CCCCCCCCXXXVIII
Cuges CCCCCCCCXXXIX
Cuges CCCCCCCCXL
Cuges CCCCCCCCXLI
Cuges CCCCCCCCXLII
Cuges CCCCCCCCXLIII
Cuges CCCCCCCCXLIV
Cuges CCCCCCCCXLV
Cuges CCCCCCCCXLVI
Cuges CCCCCCCCXLVII
Cuges CCCCCCCCXLVIII
Cuges CCCCCCCCXLIX
Cuges CCCCCCCCL
Cuges CCCCCCCCLI
Cuges CCCCCCCCLII
Cuges CCCCCCCCLIII
Cuges CCCCCCCCLIV
Cuges CCCCCCCCLV
Cuges CCCCCCCCLVI
Cuges CCCCCCCCLVII
Cuges CCCCCCCCLVIII
Cuges CCCCCCCCLIX
Cuges CCCCCCCCLX
Cuges CCCCCCCCLXI
Cuges CCCCCCCCLXII
Cuges CCCCCCCCLXIII
Cuges CCCCCCCCLXIV
Cuges CCCCCCCCLXV
Cuges CCCCCCCCLXVI
Cuges CCCCCCCCLXVII
Cuges CCCCCCCCLXVIII
Cuges CCCCCCCCLXIX
Cuges CCCCCCCCLXX
Cuges CCCCCCCCLXXI
Cuges CCCCCCCCLXXII
Cuges CCCCCCCCLXXIII
Cuges CCCCCCCCLXXIV
Cuges CCCCCCCCLXXV
Cuges CCCCCCCCLXXVI
Cuges CCCCCCCCLXXVII
Cuges CCCCCCCCLXXVIII
Cuges CCCCCCCCLXXIX
Cuges CCCCCCCCLXXX
Cuges CCCCCCCCLXXXI
Cuges CCCCCCCCLXXXII
Cuges CCCCCCCCLXXXIII
Cuges CCCCCCCCLXXXIV
Cuges CCCCCCCCLXXXV
Cuges CCCCCCCCLXXXVI
Cuges CCCCCCCCLXXXVII
Cuges CCCCCCCCLXXXVIII
Cuges CCCCCCCCLXXXIX
Cuges CCCCCCCCXC
Cuges CCCCCCCCXCI
Cuges CCCCCCCCXCII
Cuges CCCCCCCCXCIII
Cuges CCCCCCCCXCIV
Cuges CCCCCCCCXCV
Cuges CCCCCCCCXCVI
Cuges CCCCCCCCXCVII
Cuges CCCCCCCCXCVIII
Cuges CCCCCCCCXCIX
Cuges CCCCCCCCC
Cuges CCCCCCCCCI
Cuges CCCCCCCCCII
Cuges CCCCCCCCCIII
Cuges CCCCCCCCCIV
Cuges CCCCCCCCCV
Cuges CCCCCCCCCVI
Cuges CCCCCCCCCVII
Cuges CCCCCCCCCVIII
Cuges CCCCCCCCCIX
Cuges CCCCCCCCCX
Cuges CCCCCCCCCXI
Cuges CCCCCCCCCXII
Cuges CCCCCCCCCXIII
Cuges CCCCCCCCCXIV
Cuges CCCCCCCCCXV
Cuges CCCCCCCCCXVI
Cuges CCCCCCCCCXVII
Cuges CCCCCCCCCXVIII
Cuges CCCCCCCCCXIX
Cuges CCCCCCCCCXX
Cuges CCCCCCCCCXXI
Cuges CCCCCCCCCXXII
Cuges CCCCCCCCCXXIII
Cuges CCCCCCCCCXXIV
Cuges CCCCCCCCCXXV
Cuges CCCCCCCCCXXVI
Cuges CCCCCCCCCXXVII
Cuges CCCCCCCCCXXVIII
Cuges CCCCCCCCCXXIX
Cuges CCCCCCCCCXXX
Cuges CCCCCCCCCXXXI
Cuges CCCCCCCCCXXXII
Cuges CCCCCCCCCXXXIII
Cuges CCCCCCCCCXXXIV
Cuges CCCCCCCCCXXXV
Cuges CCCCCCCCCXXXVI
Cuges CCCCCCCCCXXXVII
Cuges CCCCCCCCCXXXVIII
Cuges CCCCCCCCCXXXIX
Cuges CCCCCCCCCXL
Cuges CCCCCCCCCXLI
Cuges CCCCCCCCCXLII
Cuges CCCCCCCCCXLIII
Cuges CCCCCCCCCXLIV
Cuges CCCCCCCCCXLV
Cuges CCCCCCCCCXLVI
Cuges CCCCCCCCCXLVII
Cuges CCCCCCCCCXLVIII
Cuges CCCCCCCCCXLIX
Cuges CCCCCCCCCL
Cuges CCCCCCCCCLI
Cuges CCCCCCCCCLII
Cuges CCCCCCCCCLIII
Cuges CCCCCCCCCLIV
Cuges CCCCCCCCCLV
Cuges CCCCCCCCCLVI
Cuges CCCCCCCCCLVII
Cuges CCCCCCCCCLVIII
Cuges CCCCCCCCCLIX
Cuges CCCCCCCCCLX
Cuges CCCCCCCCCLXI
Cuges CCCCCCCCCLXII
Cuges CCCCCCCCCLXIII
Cuges CCCCCCCCCLXIV
Cuges CCCCCCCCCLXV
Cuges CCCCCCCCCLXVI
Cuges CCCCCCCCCLXVII
Cuges CCCCCCCCCLXVIII
Cuges CCCCCCCCCLXIX
Cuges CCCCCCCCCLXX
Cuges CCCCCCCCCLXXI
Cuges CCCCCCCCCLXXII
Cuges CCCCCCCCCLXXIII
Cuges CCCCCCCCCLXXIV
Cuges CCCCCCCCCLXXV
Cuges CCCCCCCCCLXXVI
Cuges CCCCCCCCCLXXVII
Cuges CCCCCCCCCLXXVIII
Cuges CCCCCCCCCLXXIX
Cuges CCCCCCCCCLXXX
Cuges CCCCCCCCCLXXXI
Cuges CCCCCCCCCLXXXII
Cuges CCCCCCCCCLXXXIII
Cuges CCCCCCCCCLXXXIV
Cuges CCCCCCCCCLXXXV
Cuges CCCCCCCCCLXXXVI
Cuges CCCCCCCCCLXXXVII
Cuges CCCCCCCCCLXXXVIII
Cuges CCCCCCCCCLXXXIX
Cuges CCCCCCCCCXC
Cuges CCCCCCCCCXCI
Cuges CCCCCCCCCXCII
Cuges CCCCCCCCCXCIII
Cuges CCCCCCCCCXCIV
Cuges CCCCCCCCCXCV
Cuges CCCCCCCCCXCVI
Cuges CCCCCCCCCXCVII
Cuges CCCCCCCCCXCVIII
Cuges CCCCCCCCCXCIX
Cuges CCCCCCCCCC
Cuges CCCCCCCCCCI
Cuges CCCCCCCCCCII
Cuges CCCCCCCCCCIII
Cuges CCCCCCCCCCIV
Cuges CCCCCCCCCCV
Cuges CCCCCCCCCCVI
Cuges CCCCCCCCCCVII
Cuges CCCCCCCCCCVIII
Cuges CCCCCCCCCCIX
Cuges CCCCCCCCCCX
Cuges CCCCCCCCCCXI
Cuges CCCCCCCCCCXII
Cuges CCCCCCCCCCXIII
Cuges CCCCCCCCCCXIV
Cuges CCCCCCCCCCXV
Cuges CCCCCCCCCCXVI
Cuges CCCCCCCCCCXVII
Cuges CCCCCCCCCCXVIII
Cuges CCCCCCCCCCXIX
Cuges CCCCCCCCCCXX
Cuges CCCCCCCCCCXXI
Cuges CCCCCCCCCCXXII
Cuges CCCCCCCCCCXXIII
Cuges CCCCCCCCCCXXIV
Cuges CCCCCCCCCCXXV
Cuges CCCCCCCCCCXXVI
Cuges CCCCCCCCCCXXVII
Cuges CCCCCCCCCCXXVIII
Cuges CCCCCCCCCCXXIX
Cuges CCCCCCCCCCXXX
Cuges CCCCCCCCCCXXXI
Cuges CCCCCCCCCCXXXII
Cuges CCCCCCCCCCXXXIII
Cuges CCCCCCCCCCXXXIV
Cuges CCCCCCCCCCXXXV
Cuges CCCCCCCCCCXXXVI
Cuges CCCCCCCCCCXXXVII
Cuges CCCCCCCCCCXXXVIII
Cuges CCCCCCCCCCXXXIX
Cuges CCCCCCCCCCXL
Cuges CCCCCCCCCCXLI
Cuges CCCCCCCCCCXLII
Cuges CCCCCCCCCCXLIII
Cuges CCCCCCCCCCXLIV
Cuges CCCCCCCCCCXLV
Cuges CCCCCCCCCCXLVI
Cuges CCCCCCCCCCXLVII
Cuges CCCCCCCCCCXLVIII
Cuges CCCCCCCCCCXLIX
Cuges CCCCCCCCCCL
Cuges CCCCCCCCCCLI
Cuges CCCCCCCCCCLII
Cuges CCCCCCCCCCLIII
Cuges CCCCCCCCCCLIV
Cuges CCCCCCCCCCLV
Cuges CCCCCCCCCCLVI
Cuges CCCCCCCCCCLVII
Cuges CCCCCCCCCCLVIII
Cuges CCCCCCCCCCLIX
Cuges CCCCCCCCCCLX
Cuges CCCCCCCCCCLXI
Cuges CCCCCCCCCCLXII
Cuges CCCCCCCCCCLXIII
Cuges CCCCCCCCCCLXIV
Cuges CCCCCCCCCCLXV
Cuges CCCCCCCCCCLXVI
Cuges CCCCCCCCCCLXVII
Cuges CCCCCCCCCCLXVIII
Cuges CCCCCCCCCCLXIX
Cuges CCCCCCCCCCLXX
Cuges CCCCCCCCCCLXXI
Cuges CCCCCCCCCCLXXII
Cuges CCCCCCCCCCLXXIII
Cuges CCCCCCCCCCLXXIV
Cuges CCCCCCCCCCLXXV
Cuges CCCCCCCCCCLXXVI
Cuges CCCCCCCCCCLXXVII
Cuges CCCCCCCCCCLXXVIII
Cuges CCCCCCCCCCLXXIX
Cuges CCCCCCCCCCLXXX
Cuges CCCCCCCCCCLXXXI
Cuges CCCCCCCCCCLXXXII
Cuges CCCCCCCCCCLXXXIII
Cuges CCCCCCCCCCLXXXIV
Cuges CCCCCCCCCCLXXXV
Cuges CCCCCCCCCCLXXXVI
Cuges CCCCCCCCCCLXXXVII
Cuges CCCCCCCCCCLXXXVIII
Cuges CCCCCCCCCCLXXXIX
Cuges CCCCCCCCCCXC
Cuges CCCCCCCCCCXCI
Cuges CCCCCCCCCCXCII
Cuges CCCCCCCCCCXCIII
Cuges CCCCCCCCCCXCIV
Cuges CCCCCCCCCCXCV
Cuges CCCCCCCCCCXCVI
Cuges CCCCCCCCCCXCVII
Cuges CCCCCCCCCCXCVIII
Cuges CCCCCCCCCCXCIX
Cuges CCCCCCCCCCC
Cuges CCCCCCCCCCCI
Cuges CCCCCCCCCCCII
Cuges CCCCCCCCCCCIII
Cuges CCCCCCCCCCCIV
Cuges CCCCCCCCCCCV
Cuges CCCCCCCCCCCVI
Cuges CCCCCCCCCCCVII
Cuges CCCCCCCCCCCVIII
Cuges CCCCCCCCCCCIX
Cuges CCCCCCCCCCCX
Cuges CCCCCCCCCCCXI
Cuges CCCCCCCCCCCXII
Cuges CCCCCCCCCCCXIII
Cuges CCCCCCCCCCCXIV
Cuges CCCCCC

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	385
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2006		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

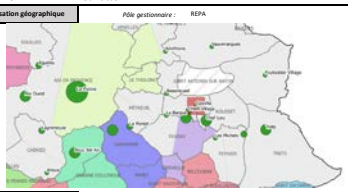
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 37

Nom du système :	**Gavotte**	Code SANDRE :	0

Localisation géographique

Pôle gestionnaire :	REPA



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme (local)
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	52%	*Taux de charge polluante (%) :*	25%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Châteauneuf-le-Rouge		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Gavotte		
Commune d'implantation :	Châteauneuf-le-Rouge	*Exutoire :*	le vallat, affluent de l'Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	0, 0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	0, 0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	30
Filière de traitement :	Filtres plantés	*Débit nominal (m3/j) :*	75
Capacité constructeur (EH) :	500		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	2015	*Année de dernière rénovation :*	0

Possibilité d'agrandissement à 1000 EH avec emplacement réservé pour doublement

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	0	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	0	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	75	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	0	*Conformité générale ERU :*	0
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	so	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	so
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			so
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2005_CHAR SOGREAH APAVE		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 38

Nom du système : **Géolide** Code SANDRE : 06091305001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	EC de mise en conformité
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	55%	*Taux de charge polluante (%) :*	67%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Le Rove;Marseille;Septèmes-les-Vallons;Plan-de-Cuques;Allauch;Carnoux-en-Provence;Gémenos;Les Pennes-Mirabeau;Saint-Savournin;Cadolive;Belcodène;Peypin;La Destrousse;La Bouilladisse;Roquevaire;Aubagne;La Penne-sur-Huveaune;		
Nombre d'abonnés collectés :	145 585	*Nombres d'habitants desservis :*	986 414
Nombre potentiel d'abonnés :	185 222	*Taux de desserte (%) :*	95,9
Ratio habitants par abonnés :	6,8	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	96,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Géolide		
Commune d'implantation :	Marseille	*Exutoire :*	Calanque du Cortiou (Mer)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	894981.858, 6244174.124	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	895341.0, 6237831.0
Date d'arrêté d'autorisation :	08/01/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	111900
Filière de traitement :	Physico chimique et biofiltration	*Débit nominal (m3/j) :*	325 000
Capacité constructeur (EH) :	1 865 000		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SERAMM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	1987	*Année de dernière rénovation :*	2008 (extension biologique)

Réflexion en cours sur l'étage de séchage thermique et la valorisation thermique des boues. Unité biométhane installée pour alimenter le réseau GrDF / Le dispositif de mesures de la STEP serait à revoir d'après une étude Ginger de 2011

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	348	*Nombre de poste de refoulement :*	95
Linéaire séparatif (km) :	1 012		
Total linéaire hors branchements (km) :	1 359	*Nombre de déversoirs d'orage :*	50
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,27	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	136	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	93		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	304		

Réseau unitaire (33%) et intrusion d'eau de mer

Accepte les eaux usées d'Aubagne /La Penne sur Huveaune) (6 surverses dont 2 DO et 4 TP de PR (0,2% de surverse)/ Réseau = 148 km et 19 PR), Roquevaire + communes de l'Etoile (Cadolive, Saint-Savournin, Peypin, La Bouilladisse, Belcodène, La Destrousse) => réseau

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Iles de Marseille hors Frioul	*Code de la masse d'eau :*	FRDC07a
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	SDAGE?		
Usages particuliers :	Baignade		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	177 672	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	179 992
Débit moyen de référence (m3/j) :	285 250	*Surface active (ha) :*	16 610 (dont 1 730 en unitaire)
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	10 à 25%
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	63 960	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	RS 248 l/s + RU 4 l/s = 672 l/s, soit 58 061 m3/j
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	63 181	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	1 906
Volume traité (m3/an) :	64 827 758	*Total ECP (m3/an) :*	63 177

Conformités			
Traitement :	Non	*Conformité générale ERU :*	Non
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	14915000	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	14754
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	210		
Travaux programmés :	Etude de faisabilité pour un tunnel de stockage en amont de Géolide, travaux réalisés sur le bassin de Ganay (ouvrage essentiel pour que Marseille soit conforme en performance)		

0

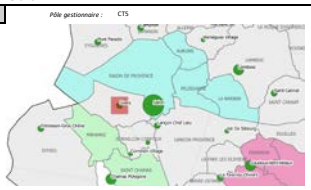
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 39

Nom du système : **Grans** Code SANDRE : 060913044002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CTS



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Très bon	*Conformité générale du système :*	En cours de mise en conformité
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	52%	*Taux de charge polluante (%) :*	85%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Grans		
Nombre d'abonnés collectés :	1 513	*Nombres d'habitants desservis :*	4 457
Nombre potentiel d'abonnés :	1 513	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,8	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	61,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Grans		
Commune d'implantation :	Grans	*Exutoire :*	Touloubre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	866485.0, 6281616.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	866464.0, 6281615.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	424
Filière de traitement :	Boues activées faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	1 406
Capacité constructeur (EH) :	7 000		
Maître d'ouvrage :	CTS		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2027
Année de construction :	2015	*Année de dernière rénovation :*	0

STEP récente prévue pour échéance 2035-2040

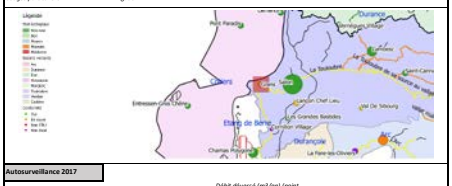
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	7
Linéaire séparatif (km) :	25		
Total linéaire hors branchements (km) :	25	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	1,94	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Programme de réduction des ECP à continuer
Déversements => système "en cours de mise en conformité"

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	La Touloubre du vallat de Boulerv à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR127
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	732	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	230
Débit moyen de référence (m3/j) :	1406	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	424	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	424	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	171 442	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	64200	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	64
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2008		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 4

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Ancienne Stép** Code SANDRE : 0

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	NC	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Rognes		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Ancienne STEP		
Commune d'implantation :	Rognes	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	0, 0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	0, 0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	96
Filière de traitement :	Lagunage	*Débit nominal (m3/j) :*	240
Capacité constructeur (EH) :	1 600		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2026
Année de construction :	1999	*Année de dernière rénovation :*	0

STEP desservant le collège.
Curage à prévoir.

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	0	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	0	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	0	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	0	*Conformité générale ERU :*	0
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2011_RGNE Complet CEREG		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
		0	

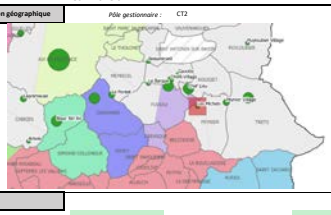
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 40

Nom du système : **Les Michels** Code SANDRE : 060913072002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	7%	*Taux de charge polluante (%) :*	19%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Peynier		
Nombre d'abonnés collectés :	945	*Nombres d'habitants desservis :*	1 932
Nombre potentiel d'abonnés :	945	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	42,8

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Hameau des Michels n'existe plus		
Commune d'implantation :	Peynier	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	911162.0, 6265415.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	911159.0, 6265430.0
Date d'arrêté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	18
Filière de traitement :	Décantation digestion anaérobie	*Débit nominal (m3/j) :*	271
Capacité constructeur (EH) :	300		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	28/02/2023
Année de construction :	2001	*Année de dernière rénovation :*	0

0

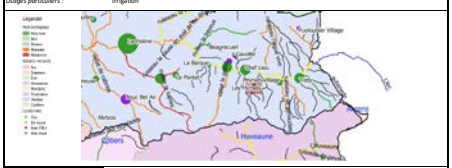
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	5		
Total linéaire hors branchements (km) :	5	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	1,00832	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	20	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	45	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	1120	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	1,1
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	1998		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 41

Nom du système : **Rassuen** Code SANDRE : 06091304705

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT5

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	48%	*Taux de charge polluante (%) :*	96%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Istres		
Nombre d'abonnés collectés :	153 354	*Nombres d'habitants desservis :*	8 370 709
Nombre potentiel d'abonnés :	170 393	*Taux de desserte (%) :*	90,0
Ratio habitants par abonnés :	2,6	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	89,7

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Istres Rassuen		
Commune d'implantation :	Istres	*Exutoire :*	Darse 1 Golfe de Fos
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	860407.964, 6267427.066	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	850522.0, 6263418.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	3000
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	12 500
Capacité constructeur (EH) :	50 000		
Maître d'ouvrage :	CT5		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	31/12/2017
Année de construction :	1979	*Année de dernière rénovation :*	2015 (PR entrée)

Les performances de la STEP doivent être fiabilisées (sécurisation hydraulique, refonde des prétraitements, renforcement du traitement des boues, vieillissement des ouvrages)

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	34
Linéaire séparatif (km) :	143		
Total linéaire hors branchements (km) :	143	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,33	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	4	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	33		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

L'état de connaissance des réseaux doit être amélioré, par la mise en place du diagnostic permanent ou la réalisation d'un diagnostic complémentaire

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Golfe de Fos	*Code de la masse d'eau :*	FRDC04
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2021	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	5969	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	745
Débit moyen de référence (m3/j) :	12500	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	41 947	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	1 342	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	2 262 183	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	911200	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	619,6
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2013_CEREG		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

La stratégie de reconfiguration des ouvrages doit être définie afin de permettre le renouvellement intégral à terme de l'ensemble des ouvrages avec la contrainte foncière du site

ID service 42

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Jouques** Code SANDRE : 060913048002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	52%	*Taux de charge polluante (%) :*	67%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Jouques		
Nombre d'abonnés collectés :	1 109	*Nombres d'habitants desservis :*	2 758
Nombre potentiel d'abonnés :	1 304	*Taux de desserte (%) :*	85,1
Ratio habitants par abonnés :	2,5	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	79,8

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Jouques		
Commune d'implantation :	Jouques	*Exutoire :*	Le Réal
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	912080.0, 6285431.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	912065.0, 6285451.0
Date d'arrêté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	240
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	600
Capacité constructeur (EH) :	4 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ/SEERC	*Date de fin de contrat :*	31/12/2032
Année de construction :	2007	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	14	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	1,008	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	31		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	ruisseau le réal de jouques	*Code de la masse d'eau :*	FRDR10781
Etat écologique :	Bon	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon état - 2015	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	309	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	77
Débit moyen de référence (m3/j) :	600	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	84	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	112 655	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	38800	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	37,9
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2004		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

ID service 43

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **La Ciotat Ceyreste** Code SANDRE : 60913028001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	En cours de mise en conformité
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	46%	*Taux de charge polluante (%) :*	76%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	La Ciotat;Ceyreste		
Nombre d'abonnés collectés :	10 078	*Nombres d'habitants desservis :*	29 995
Nombre potentiel d'abonnés :	10 213	*Taux de desserte (%) :*	98,7
Ratio habitants par abonnés :	3,8	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	66,9

Station d'épuration

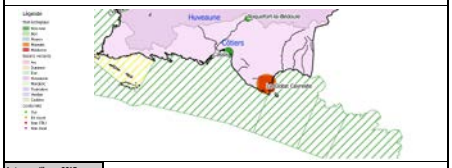
Nom de l'ouvrage :	La Ciotat - Ceyreste		
Commune d'implantation :	La Ciotat	*Exutoire :*	Calanque Espinon (Mer Méditerranée)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	911722.190, 6233978.103	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	911079.0, 6233098.0
Date d'arreté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	5690
Filière de traitement :	Physico chimique + biofiltration	*Débit nominal (m3/j) :*	13 680
Capacité constructeur (EH) :	94 835		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SAEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	1990 (file1)	*Année de dernière rénovation :*	2006 (file 2)

0

Réseau EU			
Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	19
Linéaire séparatif (km) :	141		
Total linéaire hors branchements (km) :	141	*Nombre de déversoirs d'orage :*	6
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,024914499	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	35	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	96		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	3		

4 PR équipé de surverse

Milieu			
Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Cap croisette - Bec de l'Aigle	*Code de la masse d'eau :*	FRDC07b
Etat écologique :	Bon	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2015	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		



Autosurveillance 2017			
Débit journalier moyen (m3/j) :	6274	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	1 302
Débit moyen de référence (m3/j) :	13680	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,21
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	#DIV/0!	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	2 334	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	2 288 719	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	978355	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	978
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	5_2		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 44

Nom du système : **La Palun** Code SANDRE : 6091305400

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	46%	*Taux de charge polluante (%) :*	61%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Marignane;Gignac-la-Nerthe;Saint-Victoret		
Nombre d'abonnés collectés :	13 431	*Nombres d'habitants desservis :*	48 436
Nombre potentiel d'abonnés :	13 905	*Taux de desserte (%) :*	96,6
Ratio habitants par abonnés :	3,3	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	62,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	la Palun		
Commune d'implantation :	Marignane	*Exutoire :*	Canal du Rove
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	877752.156, 6258971.842	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	877100.0, 6258673.0
Date d'arreté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	4200
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	17 500
Capacité constructeur (EH) :	70 000		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SAOM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	1982 (file1)	*Année de dernière rénovation :*	1993 (file 2 + 3)

Trop de charge organique
Vétusté du GC
Le dispositif de mesures de la STEP seroit à revoir d'après une étude Ginger de 2011

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	10
Linéaire séparatif (km) :	207		
Total linéaire hors branchements (km) :	207	*Nombre de déversoirs d'orage :*	15
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,12	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	15	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	96		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	7		

Beaucoup d'entrées d'eaux claires parasites avec plusieurs jours de ressuyage

Milieu

Milieu récepteur :	Etang de Berre		
Nom de la masse d'eau :	Etang de Berre Bolmon	*Code de la masse d'eau :*	FRDT15c
Etat écologique :	Mauvais	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Navigation ?		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	8 036	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	2 239
Débit moyen de référence (m3/j) :	17500	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,36
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	3 998	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	2 303	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	2 930 932	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	810712	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	811
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	6,7		
Travaux programmés :	0		

Problèmes d'ECP et de quantification des flux + projet d'extension à l'étude avec méthanisation

ID service 45

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **La Roque Nouvelle** Code SANDRE : 060913084002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	33%	*Taux de charge polluante (%) :*	70%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	La Roque-d'Anthéron		
Nombre d'abonnés collectés :	1 758	*Nombres d'habitants desservis :*	4 651
Nombre potentiel d'abonnés :	1 758	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,7	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	51,4

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	la Roque-d'Anthéron Nouvelle		
Commune d'implantation :	La Roque-d'Anthéron	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	886209.877, 6294833.654	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	886615.0, 6295918.0
Date d'arreté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	720
Filière de traitement :	Boue activée moyenne charge	*Débit nominal (m3/j) :*	2 400
Capacité constructeur (EH) :	12 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	01/11/2020
Année de construction :	2011	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	4
Linéaire séparatif (km) :	34		
Total linéaire hors branchements (km) :	34	*Nombre de déversoirs d'orage :*	2
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,59	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	8	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance du vallon de la Camoane à l'amont de	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246a
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Légende
Mallemort Chef Lieu
Lieu-dit Les Epines
Lieu-dit les Eaux
Durance
Ancienne Station
Le Pas Sec Aéroport
Eygrès Village
Cadenet
Cadenet Station
Cadenet Village
Cadenet Nouvelle
Cadenet Ouest
Cadenet Est
Cadenet Sud
Cadenet Nord
Cadenet Centre
Cadenet Sud Est
Cadenet Sud Ouest
Cadenet Nord Est
Cadenet Nord Ouest
Cadenet Centre Est
Cadenet Centre Ouest
Cadenet Sud Est Ouest
Cadenet Nord Est Ouest
Cadenet Centre Est Ouest
Cadenet Sud Est Ouest Nord
Cadenet Nord Est Ouest Centre
Cadenet Centre Est Ouest Sud
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Est
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Est
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Est
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Est Ouest
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Est Ouest
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Est Ouest
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Est Ouest Sud
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Est Ouest Nord
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Est Ouest Centre
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Est Ouest Sud Est
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Est Ouest Nord Est
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Est Ouest Centre Est
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Est Ouest Sud Est Ouest
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Est Ouest Nord Est Ouest
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Est Ouest Centre Est Ouest
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Est Ouest Sud Est Ouest Nord
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Est Ouest Nord Est Ouest Centre
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Est Ouest Centre Est Ouest Sud
Cadenet Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Est Ouest Sud Est Ouest Nord Est
Cadenet Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Centre Est Ouest Sud Est Ouest Nord Est Ouest Centre Est
Cadenet Centre Est Ouest Sud Nord Est Ouest Centre Sud Est Ouest Nord Est Ouest Centre Est Ouest Sud Est

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	86200	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	86,2
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2001		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 46

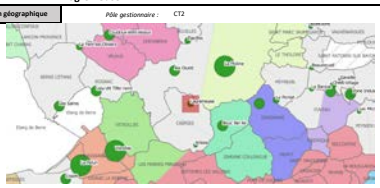
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Lagremeuse** Code SANDRE : 060913019001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	126%	*Taux de charge polluante (%) :*	66%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Cabriès		
Nombre d'abonnés collectés :	1 926	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	9 005	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	4,7	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lagremeuse		
Commune d'implantation :	Cabriès	*Exutoire :*	Grand Valat (Arc)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	890777.0, 6267191.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	890784.0, 6267199.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	482
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 205
Capacité constructeur (EH) :	8 033		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2017
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	9
Linéaire séparatif (km) :	47		
Total linéaire hors branchements (km) :	47	*Nombre de déversoirs d'orage :*	5
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	grand vallat de cabrieres	*Code de la masse d'eau :*	FRDR11182
Etat écologique :	Médiocre	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1513	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1600	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	81,84
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2019		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

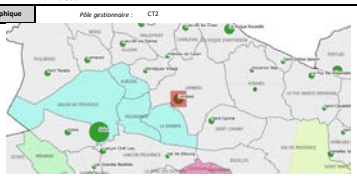
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 47

Nom du système : **Lambesc** Code SANDRE : 060913050003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	33%	*Taux de charge polluante (%) :*	57%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Lambesc		
Nombre d'abonnés collectés :	3 022	*Nombres d'habitants desservis :*	6 255
Nombre potentiel d'abonnés :	3 022	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	73,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lambesc TGV		
Commune d'implantation :	Lambesc	*Exutoire :*	Le Bourely (Touloubre)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	879670.413, 6285958.731	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	879638.0, 6285979.0
Date d'arreté d'autorisation :	02/05/2007	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	810
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	2 600
Capacité constructeur (EH) :	13 500		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	01/07/2025
Année de construction :	2007	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU			
Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	4
Linéaire séparatif (km) :	41		
Total linéaire hors branchements (km) :	41	*Nombre de déversoirs d'orage :*	5 (2 DO)
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,47	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	8	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	81		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

5 surverses dont 2 DO et 3 TP de PR / près de 10% des réseaux en domaine privé

Milieu			
Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	vallat de boulery	*Code de la masse d'eau :*	FRDR11016
Etat écologique :	Médiocre	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017			
Débit journalier moyen (m3/j) :	848	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	1 222
Débit moyen de référence (m3/j) :	2700	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,24
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	103100	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	103,1
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2014_LAMB		
Études en cours ou programmées :	3,9		
Travaux programmés :	0		

L'étude diagnostique a montré que le système est peu concerné par la présence d'eaux parasites. Le programme de travaux s'oriente surtout sur les extensions de la zone de collecte pour intégrer les perspectives d'urbanisation (3 M€ sur les 3,9 M€ du programme), le programme de travaux sur réhabilitation des réseaux s'élève à 0,9 M €HT.

ID service 48

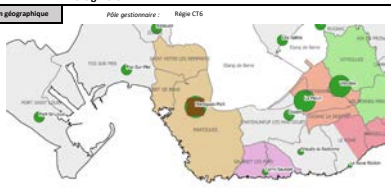
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Martig-Port** Code SANDRE : 060913056003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : Régie CT6



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	60%	*Taux de charge polluante (%) :*	74%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Saint-Mistre-Les-Remparts;Martigues;Port-de-Bouc		
Nombre d'abonnés collectés :	16 233	*Nombres d'habitants desservis :*	68 841
Nombre potentiel d'abonnés :	16 382	*Taux de desserte (%) :*	99,1
Ratio habitants par abonnés :	4,2	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	48,3

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Martigues – Port-de-Bouc		
Commune d'implantation :	Martigues	*Exutoire :*	Canal de Caronte
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	864979.0, 6258274.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	864852.0, 6258095.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	5700
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	19 200
Capacité constructeur (EH) :	95 000		
Maître d'ouvrage :	Régie CT6		
Exploitant :	Régie du Pays de Martigues	*Date de fin de contrat :*	00/01/1900
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	56
Linéaire séparatif (km) :	336		
Total linéaire hors branchements (km) :	336	*Nombre de déversoirs d'orage :*	14
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	1,23	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	5	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	26		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Golfe de Fos	*Code de la masse d'eau :*	FRDC04
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2021	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	11511	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	35000	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	11
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	2 873	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	2 873	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	4 217 114	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	1486000	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	1486
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT6_EU_SD_2018_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	9,1		
Travaux programmés :	0		

Etude complète qui a abouti à un programme de travaux de 9,2 M€ dont: la création de 2 bassins tampons (sur PR Bonnieu - 300 m3 et sur la STEP - 1 500 m3) / Recalibrage de certains réseaux insuffisament dimensionnés / Instrumentation des DO (non conforme)

ID service 49

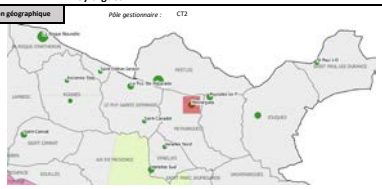
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Meyrargues** Code SANDRE : 060913059002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	50%	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Meyrargues		
Nombre d'abonnés collectés :	3 738	*Nombres d'habitants desservis :*	787
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Meyrargues		
Commune d'implantation :	Meyrargues	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	904 083,00 / 6 286 672,00	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	0, 0
Date d'arrêté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	200
Filière de traitement :	Boue activée	*Débit nominal (m3/j) :*	720
Capacité constructeur (EH) :	3 333		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2027
Année de construction :	2014	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	11		
Total linéaire hors branchements (km) :	11	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	1	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	81		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	363	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	632
Débit moyen de référence (m3/j) :	0	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	72	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	72	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	132 498	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	0	*Conformité générale ERU :*	0
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	31,3	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	31,3
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2014_MEYRS Phase 1 Pure Environnement		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

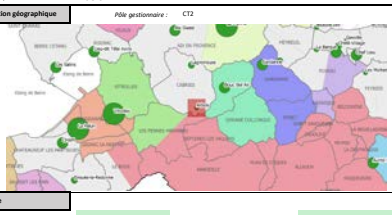
ID service 5

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système : **Arbois** Code SANDRE : 060913019003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	NC	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Cabriès		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Arbois		
Commune d'implantation :	Cabriès	*Exutoire :*	Grand Valat (Arc) / (grand vallat de cabries?)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	891502.0, 6261372.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	0, 0
Date d'arreté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	30
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	75
Capacité constructeur (EH) :	500		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2017
Année de construction :	1979	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	0	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	0	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	75	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2019		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

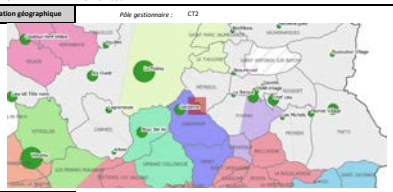
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 50

Nom du système : **Le Pontet** Code SANDRE : 06091306004

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Très bon	*Conformité générale du système :*	Non Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	53%	*Taux de charge polluante (%) :*	29%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Meyreuil		
Nombre d'abonnés collectés :	1 578	*Nombres d'habitants desservis :*	5 417
Nombre potentiel d'abonnés :	1 835	*Taux de desserte (%) :*	86,0
Ratio habitants par abonnés :	3,4	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	43,7

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Meyreuil le Pontet		
Commune d'implantation :	Meyreuil	*Exutoire :*	La Luynes
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	901192.0, 6266778.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	901180.0, 6266818.0
Date d'arrêté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	582
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 425
Capacité constructeur (EH) :	9 500		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SAUR	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	2017	*Année de dernière rénovation :*	0

STEP neuve.
Changement de délégataire en 2018

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	4
Linéaire séparatif (km) :	36		
Total linéaire hors branchements (km) :	36	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

1 surverse en amont de la STEP (point A2)

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	rivière la luynes	*Code de la masse d'eau :*	FRDR11804
Etat écologique :	Mauvais	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Nitrites, Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	752	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1850	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,22
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	137	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	225 534	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	33,6	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	39,2
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2010		
Études en cours ou programmées :	0,1		
Travaux programmés :	0		

Ancienne STEP (Le Canet) raccordé à cette STEP après transformation en PR / Nouvelle STEP construite depuis l'étude (regroupant les 2 STEP communales CANET et PONTET qui présentaient des dépassements de capacité) / Programme de travaux très sommaire sur la partie collecte sommaire (0,1 MCHT) > pas d'enjeu majeur

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 51

Nom du système : **Pertuis** Code SANDRE : 0609840890011

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : SDL

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non Conforme (conformité 2017 connue à ce jour sur ancienne STEP)
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	NC	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Pertuis		
Nombre d'abonnés collectés :	19 487	*Nombres d'habitants desservis :*	42 871
Nombre potentiel d'abonnés :	20 449	*Taux de desserte (%) :*	95,3
Ratio habitants par abonnés :	2,2	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	91,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Pertuis		
Commune d'implantation :	Pertuis	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	900144.430, 6289477.949	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	0, 0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	2 580
Filière de traitement :	Boue activée	*Débit nominal (m3/j) :*	8 200
Capacité constructeur (EH) :	43 000		
Maître d'ouvrage :	SDL		
Exploitant :	SDL	*Date de fin de contrat :*	so
Année de construction :	2016/2018	*Année de dernière rénovation :*	2016/2018

0

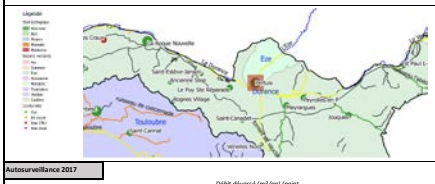
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	166	*Nombre de poste de refoulement :*	29
Linéaire séparatif (km) :	49		
Total linéaire hors branchements (km) :	214	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,43	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	13	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	71		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	0	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	0	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	1 190	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	0	*Conformité générale ERU :*	0
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	311,1
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2005		
Études en cours ou programmées :	1 programme travaux lié à la réduction des ECP		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 52

Nom du système : **Peynier Village** Code SANDRE : 060913072003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	61%	*Taux de charge polluante (%) :*	65%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Peynier		
Nombre d'abonnés collectés :	945	*Nombres d'habitants desservis :*	#DIV/0!
Nombre potentiel d'abonnés :	#DIV/0!	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	42,8

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Peynier Village		
Commune d'implantation :	Peynier	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	911145.017, 6265396.154	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	914440.0, 6265890.0
Date d'arrêté d'autorisation :	21/07/2015	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	180
Filière de traitement :	Boue activée moyenne charge	*Débit nominal (m3/j) :*	490
Capacité constructeur (EH) :	3 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	28/02/2023
Année de construction :	2005	*Année de dernière rénovation :*	0

0

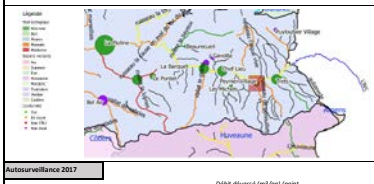
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	15		
Total linéaire hors branchements (km) :	15	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	3,2099648	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	ruisseau de genouillet	*Code de la masse d'eau :*	FRDR10700
Etat écologique :	Médiocre	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	299	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	450	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	21400	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	21,4
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	1998		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 53

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Peyrolles en P** Code SANDRE : 060913074002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	56%	*Taux de charge polluante (%) :*	103%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Peyrolles-en-Provence		
Nombre d'abonnés collectés :	1 414	*Nombres d'habitants desservis :*	4 139
Nombre potentiel d'abonnés :	1 414	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,9	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	56,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Peyrolles-en-Provence		
Commune d'implantation :	Peyrolles-en-Provence	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	908033.0, 6287713.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	908196.0, 6286943.0
Date d'arrêté d'autorisation :	02/05/2007	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	360
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	1 209
Capacité constructeur (EH) :	6 133		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	30/06/2025
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	8
Linéaire séparatif (km) :	25		
Total linéaire hors branchements (km) :	25	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	4	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance du vallon de la Camoane à l'amont de	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246a
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	682	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1209	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	69,1	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	69,1
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0 (problème de présence de cuivre)
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2019		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 54

Nom du système : **Port-St-Louis** Code SANDRE : 60913078001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT5

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	40%	*Taux de charge polluante (%) :*	47%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Port-Saint-Louis-du-Rhône		
Nombre d'abonnés collectés :	3 869	*Nombres d'habitants desservis :*	8 519
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	2,2	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	99,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Port-Saint-Louis-du-Rhône		
Commune d'implantation :	Port-Saint-Louis-du-Rhône	*Exutoire :*	Rhône
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	846743.054, 6257040.264	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	845994.0, 6255847.0
Date d'arreté d'autorisation :	06/04/2010	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1440
Filière de traitement :	Lit bactérien	*Débit nominal (m3/j) :*	3 277
Capacité constructeur (EH) :	24 000		
Maître d'ouvrage :	CT5		
Exploitant :	SUEZ	*Date de fin de contrat :*	16/12/2028
Année de construction :	2010	*Année de dernière rénovation :*	0

0

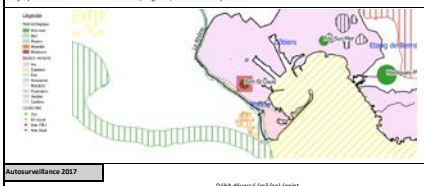
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	25
Linéaire séparatif (km) :	39		
Total linéaire hors branchements (km) :	39	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Delta du Rhone	*Code de la masse d'eau :*	FRDT21
Etat écologique :	Bon	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2015	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1313	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	9
Débit moyen de référence (m3/j) :	3898	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	344	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	480 676	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	73900	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	76,5
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2005		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	Renouvellement GC pré-traitement + alvéoles des lits bactériens		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 55

Nom du système : **Le Puy** Code SANDRE : 060913080001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	43%	*Taux de charge polluante (%) :*	62%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Le Puy-Sainte-Réparade		
Nombre d'abonnés collectés :	1 253	*Nombres d'habitants desservis :*	4 410
Nombre potentiel d'abonnés :	1 253	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	3,5	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	67,8

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Puy Sainte Réparade		
Commune d'implantation :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	896898.0, 6289059.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	896923.0, 6289074.0
Date d'arreté d'autorisation :	22/06/2007	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	336
Filière de traitement :	Boue activée moyenne charge	*Débit nominal (m3/j) :*	1 208
Capacité constructeur (EH) :	5 600		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/01/2028
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	2012

0

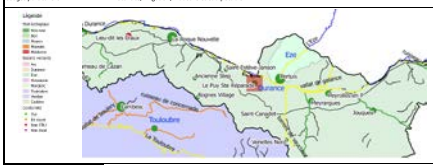
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	25		
Total linéaire hors branchements (km) :	25	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,27	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	5	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	92		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance du vallon de la Camoane à l'amont de	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246a
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	521	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1008	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	65343	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2009_PUYR Phase 2 rapport		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

ID service 56

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Puyloubier** Code SANDRE : 060913079002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme aux prescriptions locales
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	53%	*Taux de charge polluante (%) :*	66%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Puyloubier		
Nombre d'abonnés collectés :	594	*Nombres d'habitants desservis :*	1 546
Nombre potentiel d'abonnés :	594	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,6	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	63,6

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Puyloubier Village		
Commune d'implantation :	Puyloubier	*Exutoire :*	Ruisseau de Saint Pancrace (Arc)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	916968.583, 6272767.543	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	918868.0, 6272625.0
Date d'arrêté d'autorisation :	17/02/1997	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	90
Filière de traitement :	Lit bactérien	*Débit nominal (m3/j) :*	225
Capacité constructeur (EH) :	1 500		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2022
Année de construction :	1991	*Année de dernière rénovation :*	2006

STEP Le Défend
STEP à remplacer

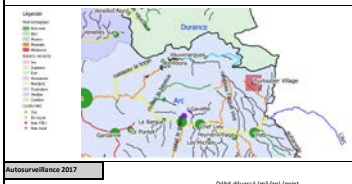
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	3
Linéaire séparatif (km) :	9		
Total linéaire hors branchements (km) :	9	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	4	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	84		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	120	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	225	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	41 743	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	5670	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	5,7
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0 (problème de présence de cuivre)
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	?		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 57

Nom du système : **Rive Haute** Code SANDRE : 060913040001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	70%	*Taux de charge polluante (%) :*	162%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Fuveau;Gréasque		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Rive Haute		
Commune d'implantation :	Fuveau	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	907750.026, 6267782.056	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	907689.0, 6267930.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	720
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	2 400
Capacité constructeur (EH) :	12 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	01/03/2018
Année de construction :	2005	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	2		
Total linéaire hors branchements (km) :	2	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Commune de Gréasque raccordée (avec point de comptage): système sensible aux eaux parasites (ECPP = 50% / SA = 4,5ha) / Présence de 2 bassins d'une capacité de 276 m3

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR131
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Médiocre
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1691	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	2 740
Débit moyen de référence (m3/j) :	2400	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,48
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	268	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	466 497	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	140,71	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	140,71
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :		0	
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2006		
Etudes en cours ou programmées :	1,9		
Travaux programmés :	0		

Diagnostic très succinct de 2012 sur la commune de Gréasque: pas d'investigations complémentaires menées, le programme de travaux s'oriente surtout sur raccordement complémentaire (zonage d'assainissement) / Enjeu important lié aux eaux parasites (près de 50% d'ECPP / SA = 4,5 ha, nécessitant des investigations complémentaires (ITV, fumées,...).

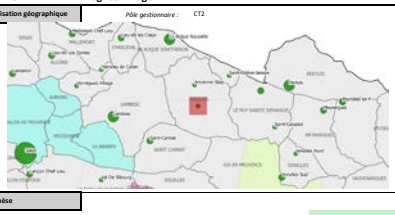
ID service 58

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

Nom du système : **Rognes Village** Code SANDRE : 060913082001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Neuf	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	38% (nouvelle STEP)	*Taux de charge polluante (%) :*	8%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Centre ville de Rognes + 1 lagune au niveau des Garrigues (état médiocre)		
Nombre d'abonnés collectés :	713	*Nombres d'habitants desservis :*	1 852
Nombre potentiel d'abonnés :	713	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,6	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	76,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Rognes Village		
Commune d'implantation :	Rognes	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	888932, 6289712	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	888940, 6289815
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	525
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	820 m3/j temps sec et 1120 m3/j tps pluie
Capacité constructeur (EH) :	3 500		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ/SEERC	*Date de fin de contrat :*	31/12/2026
Année de construction :	2019	*Année de dernière rénovation :*	2006

Surcharge hydraulique récurrente : va passer à 4000EH

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	2	*Nombre de poste de refoulement :*	2 + 1 privé
Linéaire séparatif (km) :	7		
Total linéaire hors branchements (km) :	9	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	29		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Système d'assainissement très sensible aux eaux claires parasites.

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	309	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	335
Débit moyen de référence (m3/j) :	300	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	42	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	42	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	112 606	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	8800	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	5,2
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2011_RGNE Complet CEREG		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 59

Nom du système :	**Roquefort LB**	Code SANDRE :	060913085001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	48%	*Taux de charge polluante (%) :*	244%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Roquefort-la-Bédoule		
Nombre d'abonnés collectés :	1 652	*Nombres d'habitants desservis :*	4 106
Nombre potentiel d'abonnés :	1 660	*Taux de desserte (%) :*	99,5
Ratio habitants par abonnés :	3,8	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	66,9

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Roquefort-la-Bédoule		
Commune d'implantation :	Roquefort-la-Bédoule	*Exutoire :*	Vallat sec
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	909317.0, 6242233.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	909300.0, 6242217.0
Date d'arreté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	360
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 200
Capacité constructeur (EH) :	6 000		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SAEM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	1977	*Année de dernière rénovation :*	0

Proche de la saturation en charge organique mais pas en charge hydraulique; Suspicion de problèmes d'auto-surveillance (traitement de 40 000 EH pour une capacité constructeur de 6 000 EH); Forte influence du rejet sur les eaux du ruisseau > etude de transfert vers STEP GEOLIDE étudiée par Marseille Métropole

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	8
Linéaire séparatif (km) :	28		
Total linéaire hors branchements (km) :	28	*Nombre de déversoirs d'orage :*	6
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,07	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	8	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	96		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	2		

Surverse > 600 kg/DBO5 en entrée STEP (point A2)

Milieu

Milieu récepteur :	Petits côtiers		
Nom de la masse d'eau :	Massifs calcaires de Ste Baume. Aenis. Ste Victoire.	*Code de la masse d'eau :*	FRDG137
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	577	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1200	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,32
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	#DIV/0!	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	274	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	210 617	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	83391	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	84
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Etudes en cours ou programmées :	6,7		
Travaux programmés :	Projet de REUT pour les vignes Problème d'autosurveillance		

Réflexions sur modernisation ou mutualisation (transfert vers Marseille) (capacité de la STEP insuffisante à horizon 2020 d'après SDA 2014)

ID service 6

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **La Fare** Code SANDRE : 06091303701

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Moyen	*Conformité générale du système :*	Non Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	72%	*Taux de charge polluante (%) :*	96%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	La Fare-les-Oliviers		
Nombre d'abonnés collectés :	2 635	*Nombres d'habitants desservis :*	13 533
Nombre potentiel d'abonnés :	2 843	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	78,3

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	La Fare-les-Oliviers		
Commune d'implantation :	La Fare-les-Oliviers	*Exutoire :*	L'arc de Luynes à l'étang de Berre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	877436.0, 6272954.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	877486.0, 6272887.0
Date d'arreté d'autorisation :	11/05/1992	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	390
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 400
Capacité constructeur (EH) :	6 500		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1979	*Année de dernière rénovation :*	0

problème de non-conformité (rejet dans l'Arc) et de capacité

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	4
Linéaire séparatif (km) :	34		
Total linéaire hors branchements (km) :	34	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	1		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de la Luynes à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	968	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	657
Débit moyen de référence (m3/j) :	1400	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	382	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	353 161	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	15,977
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2006_FARE		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

Travaux de création d'une nouvelle STEP programmés en 2020-2021, études de maîtrise d'œuvre en cours (phase ACT)

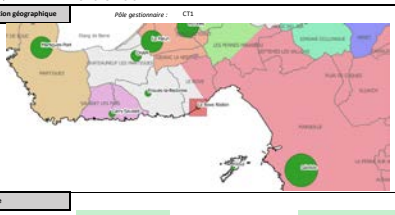
egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 60

Nom du système : **Le Rove Niolon** Code SANDRE : 060913088002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT1



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	28%	*Taux de charge polluante (%) :*	37%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Le Rove		
Nombre d'abonnés collectés :	145 585	*Nombres d'habitants desservis :*	4 488
Nombre potentiel d'abonnés :	185 222	*Taux de desserte (%) :*	95,9
Ratio habitants par abonnés :	6,8	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	96,2

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Rove-Niolon		
Commune d'implantation :	Le Rove	*Exutoire :*	Calanque du Chinois (Mer)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	883055.0, 6251417.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	883046.0, 6251357.0
Date d'arrêté d'autorisation :	13/10/2003	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	90
Filière de traitement :	Traitement primaire Physico-chimique	*Débit nominal (m3/j) :*	300
Capacité constructeur (EH) :	1 500		
Maître d'ouvrage :	CT1		
Exploitant :	SERAMM	*Date de fin de contrat :*	31/12/2028
Année de construction :	1979	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	3		
Total linéaire hors branchements (km) :	3	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,27	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	93		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Mer		
Nom de la masse d'eau :	Cote Bleue	*Code de la masse d'eau :*	FRDC05
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2021	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	83	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	300	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,13
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	63 960	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	42	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	30 357	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Non	*Conformité générale ERU :*	Non
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	65000	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	65
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT1_EU_SD_2014_Rapport final		
Études en cours ou programmées :	1,1		
Travaux programmés :	0		

Suppression prévue et transfert vers Marseille

ID service 61

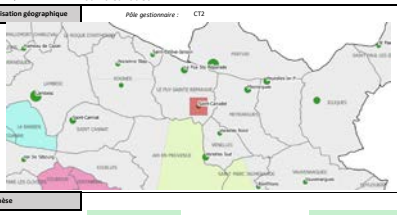
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Saint-Canadet** Code SANDRE : 060913080002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	140%	*Taux de charge polluante (%) :*	44%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Le Puy-Sainte-Réparade		
Nombre d'abonnés collectés :	#DIV/0!	*Nombres d'habitants desservis :*	#DIV/0!
Nombre potentiel d'abonnés :	#DIV/0!	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	3,5	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	67,8

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Saint Canadet		
Commune d'implantation :	Le Puy-Sainte-Réparade	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	898456.0, 6284736.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	898486.0, 6284759.0
Date d'arrêté d'autorisation :	17/02/1997	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	12
Filière de traitement :	Fosses toutes eaux	*Débit nominal (m3/j) :*	30
Capacité constructeur (EH) :	200		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	31/01/2028
Année de construction :	2003	*Année de dernière rénovation :*	0

Fosse toutes eaux affaissée, station en surcharge (2017 et 2018)

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	2		
Total linéaire hors branchements (km) :	2	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,27	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0,525699325	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	92		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	42	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	40	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	9	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	9	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	4460	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2009_PUYR Phase 2 rapport		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
Fosse toutes eaux affaissée			

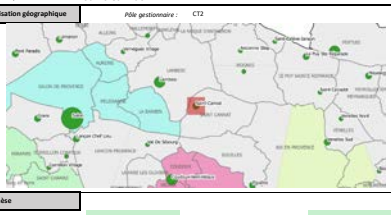
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 62

Nom du système : **Saint-Cannat** Code SANDRE : 060913091002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	61%	*Taux de charge polluante (%) :*	63%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Saint-Cannat		
Nombre d'abonnés collectés :	1 428	*Nombres d'habitants desservis :*	3 573
Nombre potentiel d'abonnés :	1 428	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,5	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	74,1

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Saint-Cannat		
Commune d'implantation :	Saint-Cannat	*Exutoire :*	Touloubre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	883979.0, 6283154.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	883908.0, 6282985.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	300
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	900
Capacité constructeur (EH) :	5 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SUEZ/SEERC	*Date de fin de contrat :*	30/12/2027
Année de construction :	2010	*Année de dernière rénovation :*	0

STEP très récente

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	19		
Total linéaire hors branchements (km) :	19	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	85		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

1 seul DO au droit du PR alimentant la STEP (point A27)

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	ruisseau de budéou	*Code de la masse d'eau :*	FRDR11235
Etat écologique :	Médiocre	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	551	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	750	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,18
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	133	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	203 189	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	97300	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2016_StCAN Rapport final SAFEGE		
Études en cours ou programmées :	1,97		
Travaux programmés :	0		

Programme de travaux de 1,9 M€ dont 1,4 M€ pour les extensions, 0,3 M€ pour suppressions des points noirs et 0,15 M€ pour la suppression des ECM

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 63

Nom du système : **Saint-Estève** Code SANDRE : 060913093002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	23%	*Taux de charge polluante (%) :*	35%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Saint-Estève-Janson		
Nombre d'abonnés collectés :	126	*Nombres d'habitants desservis :*	380
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Saint-Estève-Janson		
Commune d'implantation :	Saint-Estève-Janson	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	893109.0, 6290877.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	893109.0, 6290877.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	45
Filière de traitement :	Filtres Plantés	*Débit nominal (m3/j) :*	150
Capacité constructeur (EH) :	750		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	2007	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	6		
Total linéaire hors branchements (km) :	6	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	*Code de la masse d'eau :*	FRDR246b
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	35	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	150	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	?
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	12 637	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	so	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	so
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :		so	
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2014_StEST Programme de travaux		
Études en cours ou programmées :	1,4		
Travaux programmés :	0		

Programme de travaux intégrant une enveloppe pour la gestion patrimoniale (remplacement de collecteur) pour près de 0,9 M€ et 0,4 M€ pour l'extension / Si développement de l'urbanisation et raccordement supplémentaire lié au zonage, on attendra la capacité nominale de la STEP (près de 700 EH pour 750EH).

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 64

Nom du système : **St Paul L-D** Code SANDRE : 06091309002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	71%	*Taux de charge polluante (%) :*	61%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Saint-Paul-lès-Durance		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Saint-Paul-lès-Durance		
Commune d'implantation :	Saint-Paul-lès-Durance	*Exutoire :*	Infiltration puis Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	919275.0, 6291710.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	919089.0, 6291752.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	78
Filière de traitement :	Lagunage naturel	*Débit nominal (m3/j) :*	195
Capacité constructeur (EH) :	1 300		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	2016

0

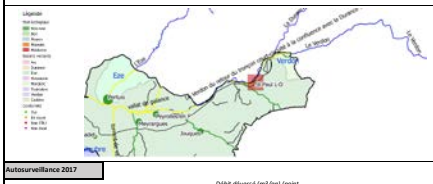
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	10		
Total linéaire hors branchements (km) :	10	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Pas d'étude diagnostique (seulement zonage)

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	Alluvions de la Durance aval et moyenne et de ses affluents	*Code de la masse d'eau :*	FRDG302
Etat écologique :	0	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	-	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Electricité, irrigation, industrie et eau potable		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	139	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	195	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	so	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	so
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :		so	
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	0		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 65

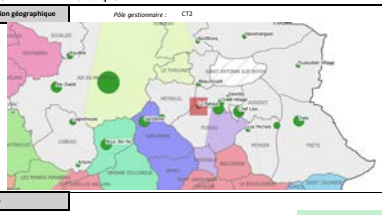
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **La Barque** Code SANDRE : 060913040002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	0	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	61%	*Taux de charge polluante (%) :*	72%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Fuveau		
Nombre d'abonnés collectés :	2 231	*Nombres d'habitants desservis :*	6 993
Nombre potentiel d'abonnés :	2 231	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	3,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	302,3

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Stép de la Barque existe plus		
Commune d'implantation :	Fuveau	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	905511.0, 6268192.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	905511.0, 6268192.0
Date d'arreté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	60
Filière de traitement :	Lit bactérien	*Débit nominal (m3/j) :*	150
Capacité constructeur (EH) :	1 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	21/12/2018
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	3
Linéaire séparatif (km) :	32		
Total linéaire hors branchements (km) :	32	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	3	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	82		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR129
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	92	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	150	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	1440	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	1,4
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2006		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

0

ID service 66

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Eguilles** Code SANDRE : 06091303200

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	75%	*Taux de charge polluante (%) :*	102%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Éguilles		
Nombre d'abonnés collectés :	2 280	*Nombres d'habitants desservis :*	7 809
Nombre potentiel d'abonnés :	2 280	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	3,4	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	41,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	STEP d'Eguilles		
Commune d'implantation :	Éguilles	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	890446.0, 6274347.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	890406.0, 6274333.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	520
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 450
Capacité constructeur (EH) :	8 667		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	VEOLIA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2017
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

14 déversements en amont STEP (en 2016) / STEP à 70% de sa capacité nominale par temps sec

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	1	*Nombre de poste de refoulement :*	9
Linéaire séparatif (km) :	55		
Total linéaire hors branchements (km) :	56	*Nombre de déversoirs d'orage :*	5
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	29		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	vallat marseillais	*Code de la masse d'eau :*	FRDR12052
Etat écologique :	Médiocre	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1090	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1450	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,16
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	113,3
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2016_EGLII Complet G2C		
Études en cours ou programmées :	1,2		
Travaux programmés :	0		

Etude très détaillée aboutissant à un programme de travaux de 1,2 MHT de travaux dont près de 0,9MEHT pour la réduction des apports d'eaux parasites

ID service 67

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Zone Industrielle** Code SANDRE : 06091308809

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	0	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	NC	*Taux de charge polluante (%) :*	NC

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Rousset		
Nombre d'abonnés collectés :	1 317	*Nombres d'habitants desservis :*	3 521
Nombre potentiel d'abonnés :	1 317	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,7	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	46,4

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	STEP Industrielle		
Commune d'implantation :	Rousset	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	910420.137, 6267554.193	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	910367.0, 6267584.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	765
Filière de traitement :	Boues activiées + Membranes	*Débit nominal (m3/j) :*	1 800
Capacité constructeur (EH) :	12 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	AQUAVAL/SEM	*Date de fin de contrat :*	30/06/2024
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	7
Linéaire séparatif (km) :	28		
Total linéaire hors branchements (km) :	28	*Nombre de déversoirs d'orage :*	5
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	83		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR131
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Médiocre
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Légende
Aix-en-Provence
Gardanne
Bouc Bel Air
Rousset
Peynier
Roquevaire
Auriol
Cuges-les-Pins
Le Beausset
Ollioules
Toulon
Hyères
Bormes-les-Mimosas
Le Lavandou
Cavalaire-sur-Mer
Ramatuelle
Saint-Tropez
Gassin
Cogolin
Grimaud
Collobrières
Pierrefeu-du-Var
Cuers
Pignans
Carnoules
Solliès-Pont
Solliès-Ville
Le Pradet
Carqueiranne
La Crau

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	1031
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2013		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 68

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Trets** Code SANDRE : 060913110003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	59%	*Taux de charge polluante (%) :*	105%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Trets		
Nombre d'abonnés collectés :	3 141	*Nombres d'habitants desservis :*	8 531
Nombre potentiel d'abonnés :	3 141	*Taux de desserte (%) :*	100,0
Ratio habitants par abonnés :	2,7	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Trets		
Commune d'implantation :	Trets	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	917043.964, 6266427.632	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	916067.0, 6266322.0
Date d'arreté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	840
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	2 600
Capacité constructeur (EH) :	14 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	08/06/2024
Année de construction :	2008	*Année de dernière rénovation :*	0

0

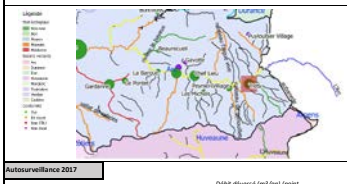
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	3
Linéaire séparatif (km) :	39		
Total linéaire hors branchements (km) :	39	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,27	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	70		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR131
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Médiocre
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	1527	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	1 240
Débit moyen de référence (m3/j) :	2600	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	555 970	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	129753	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	129,8
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2014		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 69

Nom du système : **Vauvenargues** Code SANDRE : 060913111002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	38%	*Taux de charge polluante (%) :*	26%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Vauvenargues		
Nombre d'abonnés collectés :	184	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Vauvenargues		
Commune d'implantation :	Vauvenargues	*Exutoire :*	La Cause (Arc)
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	910835.617, 6276154.663	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	910598.0, 6276252.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	36
Filière de traitement :	Filtres Plantés	*Débit nominal (m3/j) :*	120
Capacité constructeur (EH) :	600		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SEM	*Date de fin de contrat :*	30/06/2027
Année de construction :	2006	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	4		
Total linéaire hors branchements (km) :	4	*Nombre de déversoirs d'orage :*	1
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	3	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	90		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	ruisseau la cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR10255
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	46	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	120	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :	0		
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	?		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

ID service 7

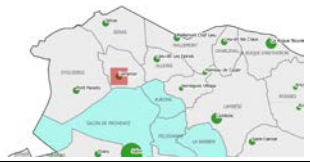
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence
Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement

Fiche descriptive système EU

Nom du système : **Lamanon** Code SANDRE : 060913049001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	48%	*Taux de charge polluante (%) :*	57%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Lamanon		
Nombre d'abonnés collectés :	709	*Nombres d'habitants desservis :*	3 641
Nombre potentiel d'abonnés :	765	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	54,6

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lamanon		
Commune d'implantation :	Lamanon	*Exutoire :*	Canal Boisgelin - Craponne
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	868026.0, 6290909.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	868031.0, 6290893.0
Date d'arreté d'autorisation :	19/11/1994	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	168
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	600
Capacité constructeur (EH) :	2 800		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1994	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	1
Linéaire séparatif (km) :	13		
Total linéaire hors branchements (km) :	13	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	Golfe de Fos	*Code de la masse d'eau :*	FRDC04
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2021	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	276	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	199
Débit moyen de référence (m3/j) :	600	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	86	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	102 492	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	10222	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	10,222
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2007_LAMN		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

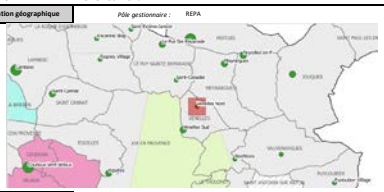
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 70

Nom du système :	**Venelles Nord**	Code SANDRE :	060913113002

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Mauvais	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	56%	*Taux de charge polluante (%) :*	50%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Venelles		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Venelles Nord (abandon 2019)		
Commune d'implantation :	Venelles	*Exutoire :*	Durance
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	901125.0, 6281678.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	901125.0, 6281683.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	60
Filière de traitement :	Lit bactérien	*Débit nominal (m3/j) :*	150
Capacité constructeur (EH) :	1 000		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	1966	*Année de dernière rénovation :*	2006

Obsolète

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	0	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Durance		
Nom de la masse d'eau :	torrent de vaucluire	*Code de la masse d'eau :*	FRDR10916
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation et eau potable		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	84	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	150	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	30 496	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Non	*Conformité générale ERU :*	Non
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2019		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		

Abandon de la Step Nord fin 2019 : mise en place d'un PR et refoulement sur step Sud - travaux en cours

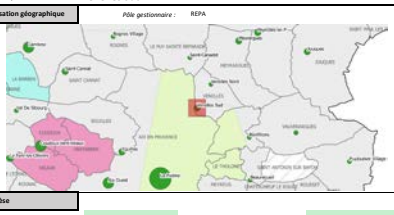
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 71

Nom du système : **Venelles Sud** Code SANDRE : 060913113003

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	64%	*Taux de charge polluante (%) :*	69%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Venelles		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	8 537
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Venelles Sud		
Commune d'implantation :	Venelles	*Exutoire :*	Touloubre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	899281.0, 6278940.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	899265.0, 6278859.0
Date d'arrêté d'autorisation :	12/02/2004	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	590
Filière de traitement :	Boue activée faible charge	*Débit nominal (m3/j) :*	1 425
Capacité constructeur (EH) :	9 500		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	2008	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	2
Linéaire séparatif (km) :	43		
Total linéaire hors branchements (km) :	43	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	2,8	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	6,82928	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	La Touloubre de sa source au vallat de Boulerv	*Code de la masse d'eau :*	FRDR128
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	917	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	1140	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	334 780	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	563000	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	2019		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	0		
	0		

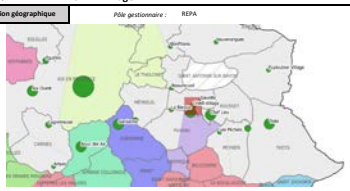
egis	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 72

Nom du système : **CHAR-Village** Code SANDRE : 06091302500 1

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : REPA



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme (local)
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	30%	*Taux de charge polluante (%) :*	45%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Châteauneuf-le-Rouge		
Nombre d'abonnés collectés :	0	*Nombres d'habitants desservis :*	0
Nombre potentiel d'abonnés :	0	*Taux de desserte (%) :*	0,0
Ratio habitants par abonnés :	0,0	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	0,0

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Village		
Commune d'implantation :	Châteauneuf-le-Rouge	*Exutoire :*	Arc
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	908066.0, 6268625.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	908066.0, 6268625.0
Date d'arrêté d'autorisation :	00/01/1900	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	156
Filière de traitement :	MBBR	*Débit nominal (m3/j) :*	470
Capacité constructeur (EH) :	2 600		
Maître d'ouvrage :	REPA		
Exploitant :	Régie du Pays d'Aix	*Date de fin de contrat :*	N/A
Année de construction :	2009	*Année de dernière rénovation :*	0

0

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	0
Linéaire séparatif (km) :	0		
Total linéaire hors branchements (km) :	0	*Nombre de déversoirs d'orage :*	0
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	0		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

0

Milieu

Milieu récepteur :	Arc		
Nom de la masse d'eau :	L'Arc de sa source à la Cause	*Code de la masse d'eau :*	FRDR131
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Médiocre
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Irrigation		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	139	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	470	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	0	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	0	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	0
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			0
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2005_CHAR SOGREAH APAVE		
Études en cours ou programmées :	0		
Travaux programmés :	Diagnostic réseau		
	0		

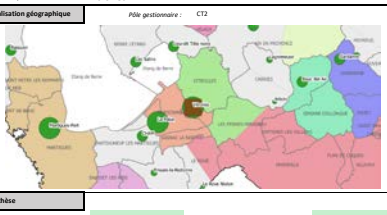
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 73

Nom du système : **Vitrolles** Code SANDRE : 060913117001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT2



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Conforme
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	61%	*Taux de charge polluante (%) :*	65%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Vitrolles;Les Pennes-Mirabeau		
Nombre d'abonnés collectés :	7 962	*Nombres d'habitants desservis :*	18 953
Nombre potentiel d'abonnés :	8 297	*Taux de desserte (%) :*	96,0
Ratio habitants par abonnés :	2,4	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	55,7

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Vitrolles		
Commune d'implantation :	Vitrolles	*Exutoire :*	Cadière
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	881884.0, 6260705.0	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	881874.0, 6260625.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	7 200
Filière de traitement :	Boue activée moyenne charge	*Débit nominal (m3/j) :*	14 000
Capacité constructeur (EH) :	120 000		
Maître d'ouvrage :	CT2		
Exploitant :	SAUR	*Date de fin de contrat :*	31/07/2022
Année de construction :	2008	*Année de dernière rénovation :*	0

Débit de référence estimé à 13 120 m3/j / entre 2 à 5 déversements par an de déversement au point A2 non conforme

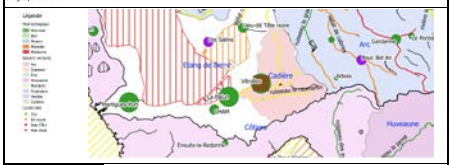
Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	5
Linéaire séparatif (km) :	143		
Total linéaire hors branchements (km) :	143	*Nombre de déversoirs d'orage :*	4
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	8	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	50		

4 trop pleins de postes dont 1 > à 120 kg DBO5 (entre 1 à 9 déversements / an (- de 0,1% du volume total)) / Près de 57 conventions en cours de rédaction / 273 établissements non concernés

Milieu

Milieu récepteur :	Cadière		
Nom de la masse d'eau :	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR126b
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Bon
Objectif d'état écologique :	bon potentiel - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		



Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	8554	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	1 830
Débit moyen de référence (m3/j) :	11 500	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,43
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	3 041	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	3 015	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	3 146 210	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	100		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	701154	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	810,2
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT2_EU_SD_2019_VITR phase 1,2,3 MERLIN		
Études en cours ou programmées :	en cours chiffrage		
Travaux programmés :	0		

Etude SDA EU et EP en cours sur la commune des Pennes-Mirabeau raccordée à la STEP de Vitrolles (90% des actions préconisés issus du SDA de 2003/2006 réalisés) / Etude sur Vitrolles en cours (ph1,2 et 3 réalisés)

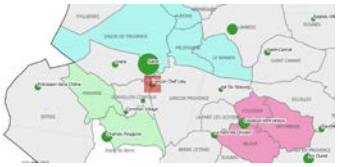
egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 8

Nom du système : **Lançon Chef Lieu** Code SANDRE : 060913051001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3



Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	En cours de mise en conformité
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	44%	*Taux de charge polluante (%) :*	67%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Lançon-Provence		
Nombre d'abonnés collectés :	3 242	*Nombres d'habitants desservis :*	16 650
Nombre potentiel d'abonnés :	3 498	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	87,7

Station d'épuration

Nom de l'ouvrage :	Lançon-de-Provence Chef-Lieu		
Commune d'implantation :	Lançon-Provence	*Exutoire :*	Canal de Confoux/Ruisseau du grand fossé de Cornillon
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	870024.821, 6279283.974	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	871038.0, 6279131.0
Date d'arrêté d'autorisation :	22/12/1992	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	486
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	1 500
Capacité constructeur (EH) :	8 100		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1987	*Année de dernière rénovation :*	0

Données anciennes
Questionnement sur son maintien ou raccordement à Val de Sibourg

Réseau EU

Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	4
Linéaire séparatif (km) :	37		
Total linéaire hors branchements (km) :	37	*Nombre de déversoirs d'orage :*	2
		< 120 kg/j DBO5	
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*120-600 kg/j DBO5*	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	0		

Trop plein de PR

Déversements en 2017 et dans les années précédentes => Etat du système "en cours de mise en conformité"

Milieu

Milieu récepteur :	Touloubre		
Nom de la masse d'eau :	La Touloubre du vallat de Boulerv à l'étang de Berre	*Code de la masse d'eau :*	FRDR127
Etat écologique :	Moyen	*Qualité physico-chimique :*	Moyen
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	Phosphore total, Phosphates
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	0		

Autosurveillance 2017

Débit journalier moyen (m3/j) :	695	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	3 774
Débit moyen de référence (m3/j) :	1500	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,25
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	304	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	260 002	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	69046	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	64,529
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2013_LANC		
Etudes en cours ou programmées :	7,2		
Travaux programmés :	0		

Cout de programme de travaux = 7,2 M € dont 2,4 M€ pour renouvellement réseau (non identifié) , 2,25 M€ pour la STEP (dépassement de la capacité à terme avec un besoin global de l'ordre de 13 300 EH et 2 M€ pour les extensions / Mise en charge en amont du PR principal (refonte à prévoir)

egis	**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Métropole Aix Marseille Provence** **Schéma directeur Métropolitain Eau Potable et Assainissement** Fiche descriptive système EU	AIX MARSEILLE PROVENCE

ID service 9

Nom du système :	**Les Salins**	Code SANDRE :	060913014001

Localisation géographique

Pôle gestionnaire : CT3

Synthèse

Etat général des ouvrages :	Bon	*Conformité générale du système :*	Non conforme aux prescriptions locales
Niveau de connaissance :	Données à compléter dans le cadre de la mission		
Taux de charge hydraulique moyenne (%) :	55%	*Taux de charge polluante (%) :*	67%

Territoire

Commune(s) collectée(s) :	Berre-l'Étang		
Nombre d'abonnés collectés :	2 779	*Nombres d'habitants desservis :*	14 272
Nombre potentiel d'abonnés :	2 998	*Taux de desserte (%) :*	92,7
Ratio habitants par abonnés :	5,1	*Densité linéaire d'abonnés (ab/km) :*	49,6

Station d'épuration

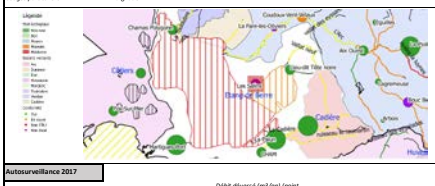
Nom de l'ouvrage :	Les Salins		
Commune d'implantation :	Berre-l'Étang	*Exutoire :*	Etang de Berre
Localisation (x,y) - Lambert 93 :	875145.079, 6266042.234	*Localisation exutoire (x,y) - Lambert 93 :*	873315.0, 6264660.0
Date d'arrêté d'autorisation :	24/08/2018	*Charge polluante nominale (kg DBO5/j) :*	1260
Filière de traitement :	Boue activée aération prolongée (très faible charge)	*Débit nominal (m3/j) :*	4 200
Capacité constructeur (EH) :	21 000		
Maître d'ouvrage :	CT3		
Exploitant :	APA	*Date de fin de contrat :*	31/12/2024
Année de construction :	1987	*Année de dernière rénovation :*	1997

Problématique H2S / GC

Réseau EU			
Linéaire unitaire (km) :	0	*Nombre de poste de refoulement :*	3
Linéaire séparatif (km) :	56		
Total linéaire hors branchements (km) :	56	*Nombre de déversoirs d'orage :*	3
Taux de renouvellement des réseaux (%) :	0,64	*< 120 kg/j DBO5*	
		120-600 kg/j DBO5	
Nombre de points noirs :	0	*> 600 kg/j DBO5*	
Indice de connaissance et gestion patrimoniale des réseaux :	30		
Nombre d'autorisations de déversements non domestiques :	2		

Pb H2S / Surverses existantes au niveau des postes de refoulement

Milieu			
Milieu récepteur :	Etang de Berre		
Nom de la masse d'eau :	Etang de Berre Grand Etang	*Code de la masse d'eau :*	FRDT15a
Etat écologique :	Mauvais	*Qualité physico-chimique :*	0
Objectif d'état écologique :	bon état - 2027	*Paramètre déclassant :*	0
Contexte réglementaire :	0		
Usages particuliers :	Baignade		



Autosurveillance 2017			
Débit journalier moyen (m3/j) :	2346	*Débit déversé (m3/an) (point A1+A2) :*	0
Débit moyen de référence (m3/j) :	4200	*Surface active (ha) :*	0
		% Eaux Claires Parasites Permanentes :	0,28
Pollution moyenne collectée (DBO5/jour) :	0	*Débit Eaux Claires Parasites Permanentes (m3/an) :*	0
Pollution moyenne entrante en station kg DBO5/jour) :	778	*Débit Eaux Claires Parasites Météoriques (m3/an) :*	0
Volume traité (m3/an) :	852 357	*Total ECP (m3/an) :*	0

Conformités			
Traitement :	Oui	*Conformité générale ERU :*	Oui
Collecte :	0		
Boues			
Quantité de boues produites (kg/an) :	237370	*Quantité de boues évacuées (tMS/an) :*	174,609
Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes (%) :			100
Etudes et travaux			
Dernier Schéma Directeur :	CT3_EU_SD_2010_BERE		
Études en cours ou programmées :	1,3		
Travaux programmés :	0		

Programme de travaux orienté sur réhabilitation des réseaux suite aux ITV