

Têt et ses affluents

Etude multifonctionnelle et plan de gestion
**Définition d'un plan pluriannuel
de restauration et d'entretien
des cours d'eau**

DOSSIER 1

Etat des lieux et diagnostic

-

Tomes 1 & 2

Hydromorphologie et continuité sédimentaire
Continuité écologique et vie piscicole

Annexe 2.2. : recueil des fiches d'ouvrages

Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Têt
3 rue Edmond Bartissol
66000 Perpignan



- 2014 -

Réf. 042 vf
REAU001097
REAU001098

Intitulé de l'étude	Etude multifonctionnelle et plan de gestion : définition d'un plan pluriannuel de restauration et d'entretien des cours d'eau.
Bureau d'étude en charge des thématiques "ripisylve, plantes invasives et espaces naturels"	Concept.Cours.d'EAU.SCOPE Alpespace - 218 voie Aristide Bergès 73800 Ste Hélène-du-Lac contact@cceau.fr Tél : 04-79-33-64-55
Bureau d'étude en charge des thématiques "transport sédimentaire et continuité écologique"	BURGEAP – Région Sud-Est 940 route de l'aérodrome – BP 51260 84911 AVIGNON Cedex 9 Tél : 04-90-88-31-92 – Fax : 04-90-88-31-63 agence.de.avignon@burgeap.fr
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte de Bassin Versant de la Têt 3 rue Edmond Bartissol 66000 Perpignan Tél : 04-68-35-05-06
Etude suivie par	M. Fabrice CAROL, directeur du SMBVT
Date des prospections terrain	Janvier - avril 2014
Restitutions	Voir le sommaire général
Format original des données SIG	MAPINFO
Durée totale de l'étude	14 mois

Sommaire général

Dossier 1 : état des lieux et diagnostic

Tome 1 : hydromorphologie et continuité sédimentaire

- Rapport d'étude
- Annexe 1.1. : atlas cartographique

Tome 2 : continuité écologique et vie piscicole

- Rapport d'étude
- Annexe 2.1. : atlas cartographique
- Annexe 2.2. : fiches "ouvrages"

Tome 3 : ripisylve, plantes invasives et espaces naturels

- Rapport d'étude
- Annexe 3.1. : compte-rendu des rencontres avec les acteurs locaux
- Annexe 3.2. : précisions méthodologiques
- Annexe 3.3. : atlas cartographique
- Annexe 3.4 : fiches descriptives des indicateurs de diagnostic par rivière ou par tronçon

Dossier 2 : enjeux et objectifs de gestion

- Rapport d'étude
- Annexe 1 : atlas cartographique

Dossier 3 : plan de restauration et d'entretien des cours d'eau

- Fiches "actions"
- Fiches de gestion des espèces exotiques envahissantes végétales
- Guide pratique à l'attention des techniciens, qui encadreront les chantiers d'entretien dans les secteurs montagneux
- Chantier pilote de rattrapage d'entretien sur la Rotja et la Castellane : compte-rendu de la préparation du chantier - BPU et DQE
- Annexe 1 : atlas cartographique

Liste des fiches ouvrages (1)

Code fiche	Nom du cours d'eau	Code ROE	Nom de l'ouvrage
AUQ01	Aiguille de l'Auque	Non ROE	Gué de l'Auque en aval de la D81
AUQ02	Aiguille de l'Auque	Non ROE	Seuil sous un pont en aval du pont de la D51
AUQ03	Aiguille de l'Auque	Non ROE	Seuil sous le pont de la D51
AUQ04	Aiguille de l'Auque	ROE 51093	Seuil sous le pont de la D31
AUQ05	Aiguille de l'Auque	Non ROE	Seuil sous un pont proche du Mas Sant Salvador
AUQ06	Aiguille de l'Auque	Non ROE	Seuil sous un pont en aval de Bompas
AUQ07	Aiguille de l'Auque	ROE 51088	Vanne relevable en métal au centre de Bompas
AUQ08	Aiguille de l'Auque	ROE 51090	Vanne sous le pont de la D12
AUQ09	Aiguille de l'Auque	Non ROE	Seuil à la confluence entre le Rec de Vernet et el Viver
AUQ10	Aiguille de l'Auque	ROE 54194	Vannage et passage enterré du chemin de la poudrière
BAS01	Basse	Non ROE	Seuil en amont de la confluence avec la Têt
BAS02	Basse	ROE 45479	Prise d'eau du canal du jardin de Saint Jacques
BAS03	Basse	Non ROE	Deux gués successifs sous la voie ferrée
BAS04	Basse	Non ROE	Gué en amont de l'autoroute A9
BASinc	Basse	ROE 52146	Radier non visité
BAS05	Basse	Non ROE	Gué en aval de la voie ferrée
BAS06a	Basse	Non ROE	Seuil en enrochement entre les lieux-dits Monyàs et Terre Negres
BAS06b	Basse	ROE 52147	Seuil en enrochement entre les lieux-dits Monyàs et Terre Negres
BAS06c	Basse	Non ROE	Seuil en enrochement entre les lieux-dits Monyàs et Terre Negres
BAS07a	Basse	Non ROE	Seuil en enrochement entre la D37 et la D39
BAS07b	Basse	Non ROE	Seuil en enrochement entre la D37 et la D39
BAS08	Basse	ROE 51081	Seuil en aval immédiat de la D37
BOL01	Boulès	Non ROE	Seuil du pont de la RN116
BOL02	Boulès	ROE 52155	Passage à gué en aval de la voie ferrée
BOL03	Boulès	ROE 72161	Seuil de stabilisation de la voie ferrée
BOL04	Boulès	ROE 46858	Passage à gué en amont de la voie ferrée
BOL05	Boulès	Non ROE	Gué du Mas de la Guarda
BOL06	Boulès	Non ROE	Seuil au niveau du Mas Solère
BOL07	Boulès	Non ROE	Seuil au niveau du Mas Poubill
BOL08	Boulès	Non ROE	Gué à la confluence entre le Boulès et le Guimeneill
BOL09	Boulès	ROE 47049	Passage à gué au niveau du lieu-dit Cami Vell de Boule
BOL10	Boulès	Non ROE	Seuil au niveau du lieu-dit les Monines
BOL11	Boulès	Non ROE	Seuil en amont du pont de Bouleternère
BOL12	Boulès	Non ROE	Seuil de stabilisation du profil en long des Hortes
BOL13	Boulès	ROE 45606	Seuil de la prise d'eau du canal de Bouleternère
BOU01	Boule	Non ROE 1	Barrage de Baho
CIR01	Bourdigou / Cirerers	Non ROE	Seuil sous un pont en amont du lieu-dit la Madraguera
CIR02	Bourdigou / Cirerers	Non ROE	Seuil en béton sous le pont de la D51
CIR03	Bourdigou / Cirerers	Non ROE	Seuil sous le pont de la D31
CIR04	Bourdigou / Cirerers	Non ROE	Seuil sous un pont proche de la Colomina Blanca
CIR05	Bourdigou / Cirerers	ROE 54183	Clapets basculants au niveau du lieu-dit el Vegueriu Baix
CIR06	Bourdigou / Cirerers	Non ROE	Seuil sous le pont de la D1

Liste des fiches ouvrages (2)

Code fiche	Nom du cours d'eau	Code ROE	Nom de l'ouvrage
COM01	Comelade	Non ROE	Seuil de protection du pont de la N116
COM02	Comelade	Non ROE	Gué du village de Saint-Féliu-d'Amont
COM03	Comelade	Non ROE	Seuil en enrochements du Rau du Moulin
COM04	Comelade	Non ROE	Gué du Rau du Moulin
COM05	Comelade	Non ROE	Gué du Mas d'en Bourgat
COM06	Comelade	ROE 51915	Gué du Mas Deloris
COM07	Comelade	Non ROE	Seuils en enrochements à l'amont de la D615
GUI01	Guimeneill	Non ROE	Gué en amont de la confluence avec le Boulès
GUI02	Guimeneill	Non ROE	Second gué en amont de la confluence avec le Boulès
GUI03	Guimeneill	Non ROE	Succession de deux seuils en enrochements au niveau du lieu-dit Mas Parent
RBE01	Ravin de la Berne	ROE 51917	Vanne en aval du Grand Ribéral
RBE02	Ravin de la Berne	Non ROE	Seuil en amont immédiat de l'ouvrage ROE 51917
RIB01	Riberette	Non ROE	Gué des ruines de la chapelle Saint-Clément
RIG01	Rigarda	ROE 65374	Gué busé amont RN116
RIG02	Rigarda	ROE 50076	Gué de Rigarda
SOL01	Soler	ROE 51916	Radier du pont de la N116
SOL02	Soler	ROE 51970	Gué en béton proche du Mas Camo
SOL03	Soler	ROE 51071	Gué en béton proche du Mas Modat
SOL04	Soler	Non ROE 1	Gué bétonné des Feyches
SOL05	Soler	ROE 51078	Seuil en enrochements des Feyches
SOL06	Soler	ROE 51072	Seuil en enrochements du Pla de Reilla (aval)
SOL07	Soler	ROE 51073	Seuil en enrochements du Pla de Reilla (amont)
SOL08	Soler	ROE 51074	Seuil en enrochements au niveau de Mas Camo
SOL09	Soler	ROE 51076	Seuil en enrochements en aval de la D612
SOL10a	Soler	Non ROE 2	Seuil en enrochements entre la D612 et la D615
SOL10b	Soler	Non ROE 3	Seuil en enrochements entre la D612 et la D615
SOL10c	Soler	Non ROE 4	Seuil en enrochements entre la D612 et la D615
SOL10d	Soler	Non ROE 5	Seuil en enrochements entre la D612 et la D615
SOL10e	Soler	Non ROE 6	Seuil en enrochements entre la D612 et la D615
SOL10f	Soler	Non ROE 7	Seuil en enrochements entre la D612 et la D615
TET01	Têt	ROE 36178	Seuil de protection du pont de Canet et Sainte-Marie
TET02	Têt	Non ROE	Passage à gué de Canet Villelongue (Mas Gaillard)
TET03	Têt	Non ROE	Passage à gué de Bompas
TET04	Têt	ROE 36188	Passage à gué du Palais des Expositions
TET05	Têt	ROE 45481	Radier en béton du pont Joffre
TET06	Têt	Non ROE	Radier du pont SNCF de Perpignan
TET07	Têt	ROE 45485	Seuil prise d'eau 4 cazals
TET08	Têt	ROE 36224	Seuil du Soler 1 (aval)
TET09	Têt	ROE 36224	Seuil du Soler 2 (amont)
TET10	Têt	ROE 36269	Seuil de prise d'eau du canal de Vernet Pia
TET11	Têt	ROE 45595	Passage à gué St Féliu d'Avall – Pézilla D16
TET12	Têt	ROE 36295	Seuil St Feliu d'Amont – Base ULM
TET13	Têt	ROE 36304	Seuil de Millas – Prise d'eau du canal de Pézilla
TET14	Têt	ROE 36320	Seuil de Millas – Prise d'eau canal de Corneilla

Liste des fiches ouvrages (3)

Code fiche	Nom du cours d'eau	Code ROE	Nom de l'ouvrage
TET15	Têt	ROE 36341	Passage à gué Néfiach
TET16	Têt	ROE 45597	Seuil canal prise d'eau amont de Néfiach
TET17	Têt	ROE 57700	Seuil de stabilisation du seuil de la prise d'eau du canal de Millas
TET18	Têt	ROE 36344	Seuil de Reglella - prise d'eau du canal de Millas Néfiach
TET19	Têt	ROE 47045	Seuil du plan d'eau d'Ille-sur-Têt
TET20	Têt	ROE 47047	Seuil du canal de Thuir
TET21	Têt	ROE 45601	Seuil de la prise d'eau d'Ille-sur-Têt
TET22	Têt	ROE 49887	Seuil du pont d'Eus
TET23	Têt	Non ROE	Seuil de la prise d'eau de Mas Tolrà
TET24	Têt	ROE 45368	Seuil du canal de Villefranche
TET25	Têt	ROE 45372	Seuil de la prise d'eau hydroélectrique de Riubanys
TET26	Têt	ROE 45377	Seuil de la centrale hydroélectrique de Serdinya 2
TET27	Têt	Non ROE	Gué au niveau du canal de Boher
TET28	Têt	ROE 49899	Prise d'eau de la centrale hydroélectrique de Serdinya 1 et canal de Boher
TET29	Têt	ROE 49900	Seuil de la prise de Joncet le Sola
TET30	Têt	ROE 45960	Seuil de la prise d'eau de Thuès-entre-Valls
TOR01	Ruisseau de Toreilles	ROE 51094	Retenue d'eau dans le centre de Torreilles

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque

Commune rive droite : Sainte Marie

Commune rive gauche : Torreilles

Lieu-dit / emplacement : Aval du pont de la D81

Description :

Etat général : Inconnu (inondé lors du relevé)

Encombrement : Néant

Désordres annexes : -

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : Aucun

Longueur de l'ouvrage : 21 m

Largeur du dévers (estimation) : 5 m

Hauteur de chute : 0,80 m

Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20 m

Rugosité : Lisse à Rugueux **Inclinaison :** Vertical

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 702064.98 m

Y = 6182288.29 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :

Passage à gué, habitats en rive droite, friches en rive gauche.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

L'ouvrage ne représente pas un obstacle infranchissable pour l'anguille tant que le niveau de l'eau est supérieur à celui du gué.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : <10 m

Comblement de la retenue amont : Moyen à important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Sables 2) Gravier

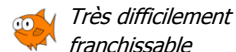
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

Le seuil ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



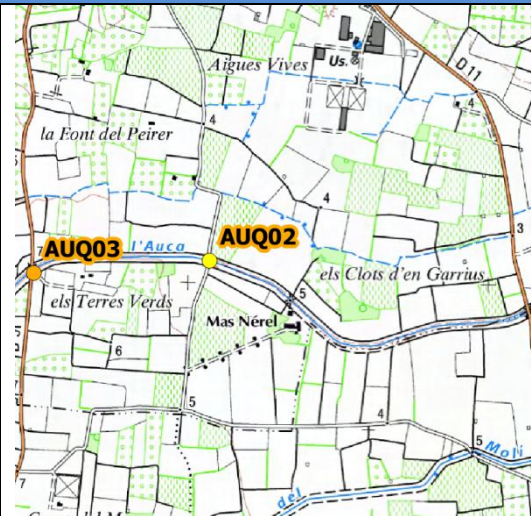
Vue aval



Vue amont – pont D81

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque
Commune rive droite : Villelongue-de-la-Salanque
Commune rive gauche : Torreilles
Lieu-dit / emplacement : Le clos d'en Garrius – Mas Nérel



Description :
Etat général : Bon à moyen
Encombrement : Néant
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage
Matériaux : Béton
Ouvrages annexes : Aucun
Longueur de l'ouvrage : 13 m
Largeur du dévers (estimation) : Vertical
Hauteur de chute : 0,50 à 0,80 m
Profondeur fosse d'appel : 0,30 à 0,40 m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 m
Rugosité : Lisse **Inclinaison :** Vertical
Date de levé : 21/01/2014

Coordonnées (Lambert 93)

X = 699739.854 m Y = 6182219.24 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Non
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
Voirie passant au-dessus, cultures.

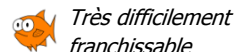
CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :
Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : -
Espèces cibles **Montaison** **Dévalaison**
Anguille 

Commentaires :
L'ouvrage est franchissable pour l'anguille mais entraîne un retard à la montaison. Des embâcles sont présents en amont du seuil, dus à la structure du pont.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : <10 m
Comblement de la retenue amont : Moyen à important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
 1) Sables 2) Gravier
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :
L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque

Commune rive droite : Villelongue-de-la-salanque

Commune rive gauche : Torreilles

Lieu-dit / emplacement : Terres Verds

Description :

Etat général : Bon à moyen

Encombrement : Bois mort

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : 15 m

Largeur du dévers (estimation) : Vertical

Hauteur de chute : 0,50 à 0,80 m

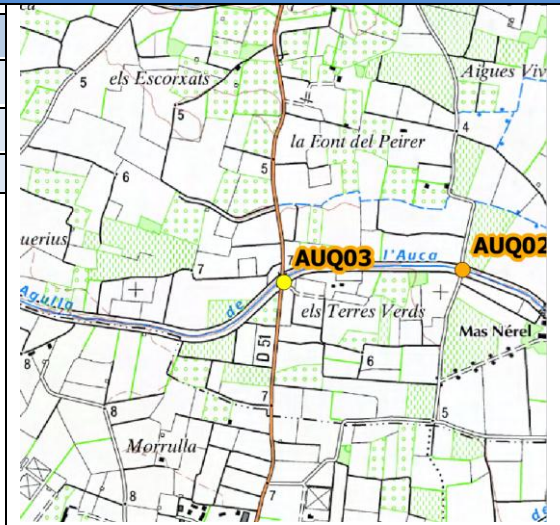
Profondeur fosse d'appel : 0,20 à 0,30 m

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,02 m

Rugosité : Lisse

Inclinaison : Vertical

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 699153.89 m

Y = 6182178.41 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Non

Potentiel d'obstruction : Moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :

Voie passant au-dessus, cultures.

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Commentaires :

L'ouvrage est franchissable par l'anguille qui peut ramper sur les berges enherbées bordant le seuil.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : <10 m

Comblement de la retenue amont : Moyen à important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Fines

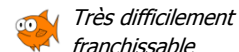
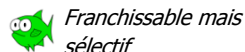
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



Vue d'ensemble de l'ouvrage

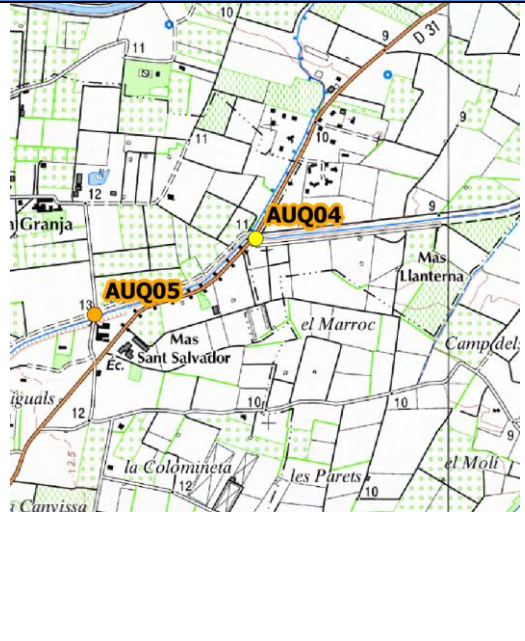


Vue amont



Vue aval


CARACTERISTIQUES

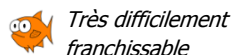
Cours d'eau : Aguilla de l'Auque	
Commune rive droite : Villelongue-de-la-Salanque	
Commune rive gauche : Bompas	
Lieu-dit / emplacement : Confluence entre le ruisseau de Torreilles et le rec de l'Auque	
Description :	
Etat général : Bon à moyen	Coordonnées (Lambert 93) X = 696614.289 m Y = 6181788.77 m
Encombrement : Bois mort	
Désordres annexes : -	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 15 à 20 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : 0,15 à 0,20 m	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 21/01/2014 Débit lors de la visite : à sec	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont Vocation passée éventuelle : - Entretien : Non Potentiel d'obstruction : Moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Voirie passant au-dessus, cultures.
--	---

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Anguille</i> 	Commentaires : L'ouvrage est franchissable pour l'anguille. Ce seuil ne constitue pas un obstacle à la continuité écologique quand il est en eau.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : Inconnue Comblement de la retenue amont : Moyen à important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Graviers 2) Cailloux 3) Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



Confluence Torailles/Auque



Ouvrage vu de l'aval



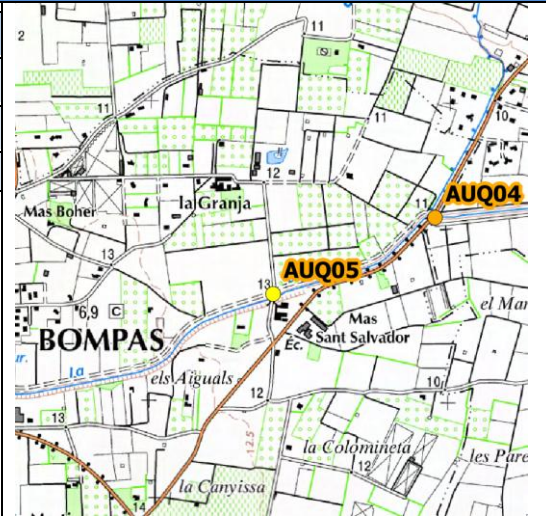
Vue amont de l'ouvrage

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque
Commune rive droite : Villelongue-de-la-Salanque
Commune rive gauche : Bompas
Lieu-dit / emplacement : Mas Sant Salvador

Description :

Etat général : Moyen à mauvais
Encombrement : Néant
Désordres annexes : -
Matériaux : Béton
Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 2 m
Largeur du dévers (estimation) : 5 m
Hauteur de chute : Pas de chute
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 m
Rugosité : Rugueux **Inclinaison :** 1H / 4L
Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 696072.034 m Y = 6181533.46 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Non
Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :
Habitats en rive gauche, cultures en rive droite, voirie passant au-dessus

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : -

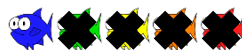
Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

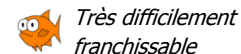
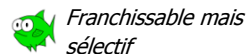
L'ouvrage est facilement franchissable par l'anguille car fortement envasé et enherbé.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : <10 m
Comblement de la retenue amont : Moyen à important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Fines 2) Gravier 3) Cailloux
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque

Commune rive droite : Bompas

Commune rive gauche : Bompas

Lieu-dit / emplacement : Aval de Bompas

Description :

Etat général : Moyen à mauvais

Encombrement : Néant

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : 4 m

Largeur du dévers (estimation) : 0,50 m

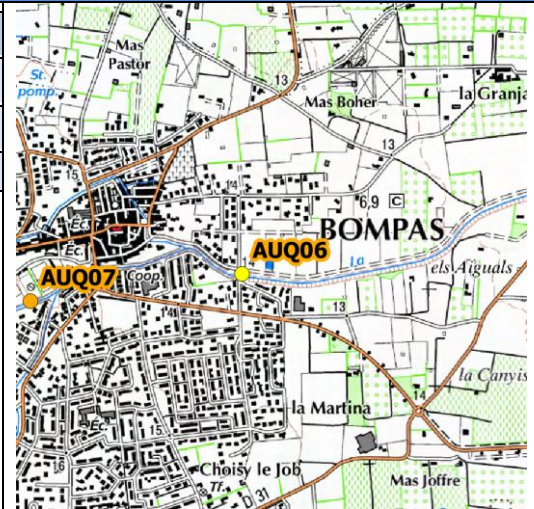
Hauteur de chute : 0,20 m

Profondeur fosse d'appel : 0,10 à 0,20 m

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,03 m

Rugosité : Lisse **Inclinaison :** 1H / 0,25L

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 695025.011 m

Y = 6181230.03 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Non

Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :

Zone urbaine. L'ouvrage marque la fin de la partie bétonnée du cours d'eau qui passe dans la ville.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

L'ouvrage est franchissable pour l'anguille, la faible hauteur d'eau peu néanmoins ralentir la montaison.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : Inconnue

Comblement de la retenue amont : Aucun (bétonné)

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés : Inconnue

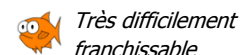
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

Cet ouvrage ne fait pas obstruction au transit sédimentaire. La partie bétonnée en amont du seuil ne permet pas de connaître la granulométrie des matériaux sédimentés.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque

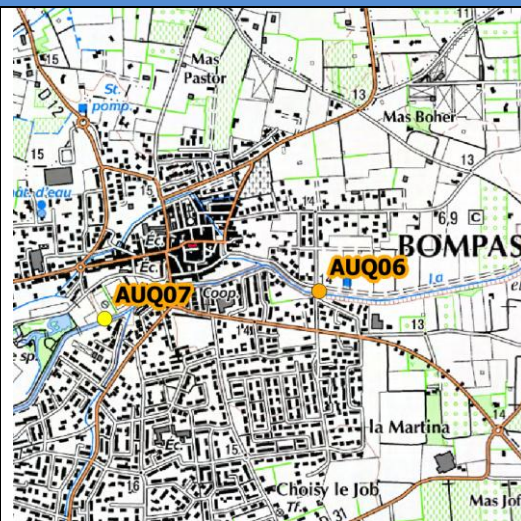
Commune rive droite : Bompas

Commune rive gauche : Bompas

Lieu-dit / emplacement : Vanne en métal / centre-ville de Bompas

Description :

- Etat général :** Moyen à mauvais (rouille)
- Encombrement :** Bois morts et déchets
- Désordres annexes :** -
- Matériaux :** Métal
- Ouvrages annexes :** -
- Longueur de l'ouvrage :** 8 m
- Largeur de la vanne (estimation) :** 0,50 m
- Hauteur de chute :** Pas de chute
- Profondeur fosse d'appel :** Pas de fosse d'appel
- Tirant d'eau sur l'ouvrage :** inconnu (vanne fermée)
- Rugosité :** - **Inclinaison :** Vertical
- Date de levé :** 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 694311.346 m

Y = 6181138.27 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

- Vocation actuelle :** Vanne
- Vocation passée éventuelle :** -
- Entretien :** Peut-être
- Potentiel d'obstruction :** Fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
Zone urbaine

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

- Dispositif de franchissement :** Non
- Avis sur fonctionnalité :** -
- Danger dévalaison :** -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Commentaires :

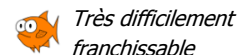
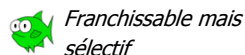
La franchissabilité de cet ouvrage dépend entièrement de l'ouverture de la vanne.

Continuité sédimentaire :

- Longueur du remous solide :** 10 à 100 m
- Comblement de la retenue amont :** Moyen à important
- Fraction granulométrique transitée :** Totalité du panel
- Granulométrie des matériaux sédimentés :**
1) Pierres et Fines 2) Cailloux 3) Sables
- Granulométrie max des sédiments transités :** Pierres
- Dispositif de vidange :** Vanne
- Marques de déficit sédimentaire en aval :** Oui (cours d'eau bétonné)

Commentaires :

La continuité sédimentaire dépend également de l'ouverture de la vanne. Le transit semble néanmoins assez faible.



ILLUSTRATIONS



Ouvrage vu de l'amont



Vue d'ensemble de l'ouvrage

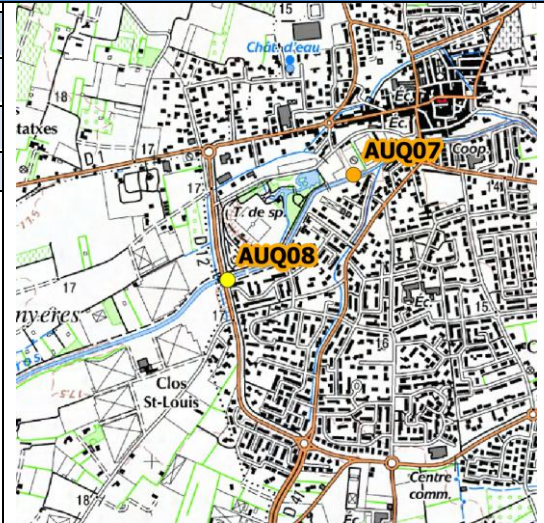


Vue amont

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque
Commune rive droite : Bompas
Commune rive gauche : Bompas
Lieu-dit / emplacement : Vanne sous le pont de la D12

Description :
Etat général : Moyen à mauvais
Encombrement : Bois morts et déchets
Désordres annexes : -
Matériaux : Métal et béton
Ouvrages annexes : Arrivée d'eau pluviale en aval, vanne de trop plein
Longueur de l'ouvrage : 14 m
Largeur de la vanne + seuil (estimation) : 14 m
Hauteur de chute : 0,50 m (seuil)
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (vanne fermée)
Rugosité : Lisse **Inclinaison :** Vertical
Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 693896.015 m

Y = 6180792.03 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Vanne + seuil (maintien de la structure)
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Non
Potential d'obstruction : Fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
 Voirie passant au-dessus, zone urbaine.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :
Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : -

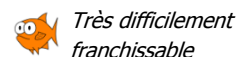
Espèces cibles

	Montaison	Dévalaison
Anguille		

Commentaires :
 L'ouvrage est très difficilement franchissable même lorsque la vanne est ouverte pour l'anguille.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : Inconnue
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Blocage total
Granulométrie des matériaux sédimentés :
 1) Fines 2) Sables et graviers 3) Cailloux et pierres
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Vanne
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui

Commentaires :
 La continuité sédimentaire dépend entièrement de l'ouverture de la vanne.



ILLUSTRATIONS



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Ouvrage vu de l'amont



Vanne de trop plein



Seuil à la confluence entre le Rec de Vernet et el Viver
Code ROE : Pas de code ROE

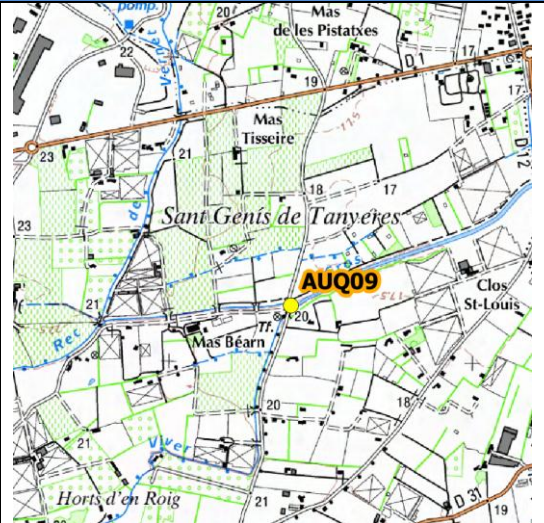
AUQ09

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque
Commune rive droite : Bompas
Commune rive gauche : Bompas
Lieu-dit / emplacement : Pont du Mas Béarn

Description :

Etat général : Mauvais
Encombrement : Néant
Désordres annexes :
Matériaux : Béton
Ouvrages annexes : Canal d'amenée
Longueur de l'ouvrage : 15 m
Largeur du dévers (estimation) : Vertical
Hauteur de chute : Pas de chute
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)
Rugosité : Lisse **Inclinaison :** Vertical
Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 693047.826 m Y = 6180384.79 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont
Vocation passée éventuelle : Idem ou -
Entretien : Non
Potentiel d'obstruction : Moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :
Habitats, cultures.

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

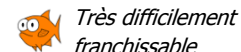
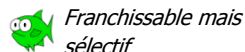
Cet ouvrage est franchissable pour l'anguille mais il ralentit sa migration.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : Inconnue
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Graviers 2) Cailloux 3) Pierres
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS





Vannage et passage enterré - chemin de la poudrière

Code ROE : 54194

AUQ10

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Aguilla de l'Auque

Commune rive droite : Perpignan

Commune rive gauche : Perpignan

Lieu-dit / emplacement : Chemin de la Poudrière

Description :

Etat général : Moyen

Encombrement : Déchets

Désordres annexes : -

Matériaux : Béton et métal

Ouvrages annexes : Siphon

Longueur de l'ouvrage : 5 m

Largeur du dévers (estimation) : -

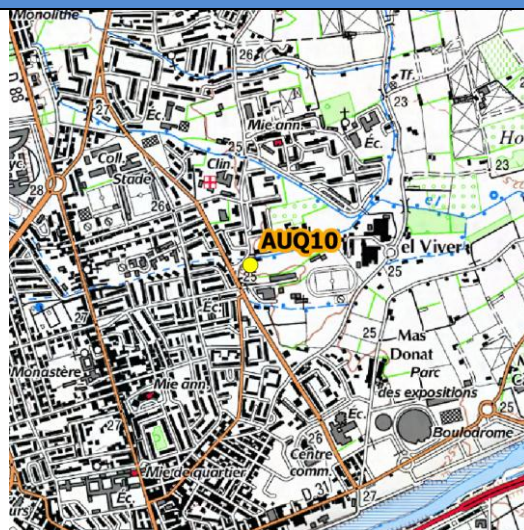
Hauteur de chute : Pas de chute

Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel

Tirant d'eau sur l'ouvrage : inconnu (à sec)

Rugosité : - **Inclinaison :** Vertical

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 691461.242 m

Y = 6179331.77 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Vanne

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Fort

Enjeux liés à l'ouvrage :

Zone urbaine.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Commentaires :

La vanne marque le début de la partie enterrée du cours d'eau, peu propice à la montaison de l'anguille.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : Inconnue

Comblement de la retenue amont : Inconnu

Fraction granulométrique transitée : Inconnue

Granulométrie des matériaux sédimentés : Inconnue

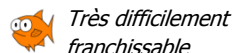
Granulométrie max des sédiments transités : Inconnue

Dispositif de vidange : Vanne

Marques de déficit sédimentaire en aval : -

Commentaires :

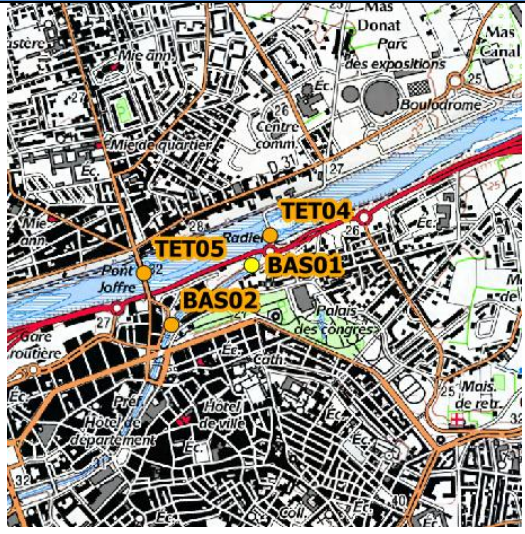
Le cours d'eau étant enterré en amont et en aval de l'ouvrage, la vanne constitue sans doute un obstacle à la continuité sédimentaire lorsqu'elle est fermée bien que son fonctionnement n'ait pas pu être vérifié.



ILLUSTRATIONS





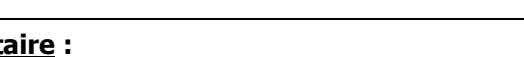
CARACTERISTIQUES

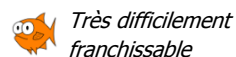
Cours d'eau : Basse	
Commune rive droite : Perpignan	
Commune rive gauche : Perpignan	
Lieu-dit / emplacement : Amont confluence Têt	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Bois mort/ Déchets
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage, érosion des berges	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 8 m	
Largeur du dévers (estimation) : 3 à 4 m	
Hauteur de chute : 1,50m	
Profondeur fosse d'appel : 0,80m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : <0,05m	
Rugosité : Rugueux	Inclinaison : 1H /4L
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 691580.202 m	Y = 6178260.25 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, protection des berges, zone urbaine.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort (gué aval essentiellement)	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

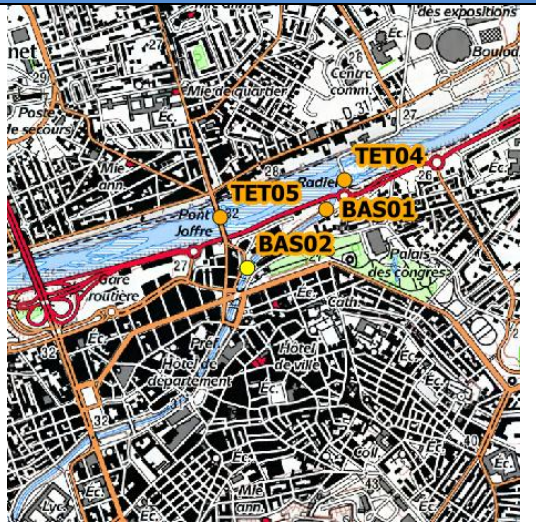
Continuité biologique :	Commentaires : Ce seuil est situé en amont immédiat de la confluence avec la Têt. Il réduit les possibilités de remontée dans l'affluent pour la majorité d'espèces piscicoles. Il est couplé avec un passage à gué 10m en aval qui marque la confluence avec la Têt.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : -	
Danger dévalaison : Blocs en vrac	Commentaires : Cet ouvrage ne fait pas obstacle au transit sédimentaire mais le gué situé en aval immédiat présente un risque important d'obstruction
Espèces cibles	
Montaison	
Dévalaison	
Anguille	
Cyprinidés	
Rhéophiles	
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Cet ouvrage ne fait pas obstacle au transit sédimentaire mais le gué situé en aval immédiat présente un risque important d'obstruction
Longueur du remous solide : <10 m	
Comblement de la retenue amont : Pas de retenue	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Pierres 2) Cailloux 3) Graviers/Sables	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS





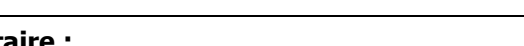
CARACTERISTIQUES

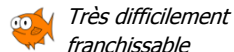
Cours d'eau : Basse	
Commune rive droite : Perpignan	
Commune rive gauche : Perpignan	
Lieu-dit / emplacement : Centre-ville	
Description :	
Etat général : Moyen	
Encombrement : Néant	
Désordres annexes : Néant	
Matériaux : Béton et métal	
Ouvrages annexes : Prise d'eau	
Longueur de l'ouvrage : 4 m	
Largeur du dévers : Vertical	
Hauteur de chute : Pas de chute	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,01 à 0,02m (vanne fermée)	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 691319.442 m	Y = 6178067.0 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Prise d'eau / Agrément	Enjeux liés à l'ouvrage : Ouvrage esthétique, prise d'eau pour irriguer les jardins de la ville, zone urbaine.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Fort lorsque fermé	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

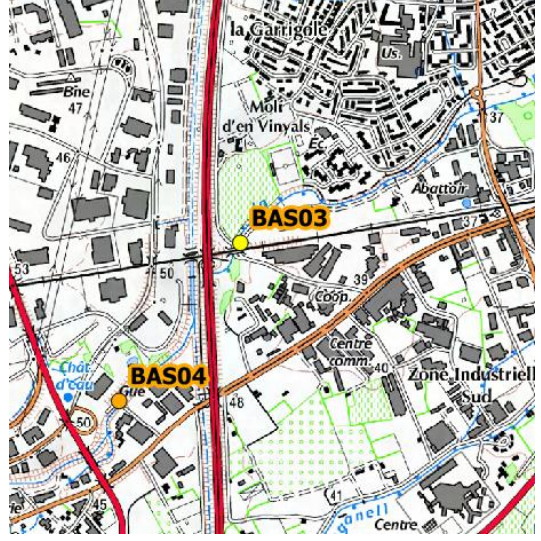
Continuité biologique :	Commentaires : Aucune espèce piscicole ne peut franchir cet ouvrage lorsqu'il est fermé, les vannes et le faible tirant d'eau bloquent toutes tentatives. Si les vannes sont ouvertes, la continuité est rétablie.	
Dispositif de franchissement : Non		
Avis sur fonctionnalité : -		
Danger dévalaison : -		
Espèces cibles		Montaison Dévalaison
Anguille		
Cyprinidés		
Rhéophiles		
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Cet ouvrage bloque temporairement les matériaux charriés à savoir quand les vannes sont fermées. Lorsqu'elles sont ouvertes, les matériaux sont emportés vers l'aval. Le transit est facilité par la nature bétonnée du lit.	
Longueur du remous solide : Néant		
Comblement de la retenue amont : Faible à nul		
Fraction granulométrique transitée : Blocage sédimentaire total		
Granulométrie des matériaux sédimentés : Inconnue		
Granulométrie max des sédiments transités : Inconnue		
Dispositif de vidange : Vanne		
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui		





*Vue d'ensemble
de l'ouvrage*





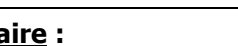
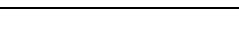




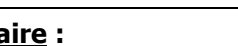
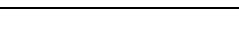




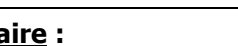
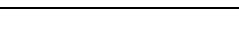
CARACTERISTIQUES

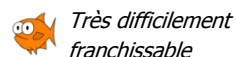
Cours d'eau : Basse	
Commune rive droite : Perpignan	
Commune rive gauche : Perpignan	
Lieu-dit / emplacement : Gués sous la voie ferrée	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Bois mort
Désordres annexes : Néant	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 6 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 à 3 m pour chaque radier	
Hauteur de chute : Pas de chute	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,50 m	
Rugosité : Lisse	Inclinaison : Horizontal
Date de levé : 17/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 688777.472 m	
Y = 6176420.83 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Radiers submersibles Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Moyen (peu d'espace entre lit et la route)	Enjeux liés à l'ouvrage : Voie de communication, beaucoup de trafic.
--	--

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>Montaison</td> <td>Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cyprinidés</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rhéophiles</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Cyprinidés			Rhéophiles			Commentaires : Aucun problème de franchissabilité, ouvrage franchissable pour toutes les espèces.
	Montaison	Dévalaison											
Anguille													
Cyprinidés													
Rhéophiles													
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : <10 m à nul Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Graviers 2) Cailloux 3) Sables Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Aucun obstacle à la continuité sédimentaire.												



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Basse
Commune rive droite : Perpignan
Commune rive gauche : Perpignan
Lieu-dit / emplacement : Amont de l'autoroute A9/E15

Description :

Etat général : Moyen

Encombrement : Bois mort

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton, pierre, enrochement

Ouvrages annexes : Néant

Longueur de l'ouvrage : 6 à 7 m

Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m

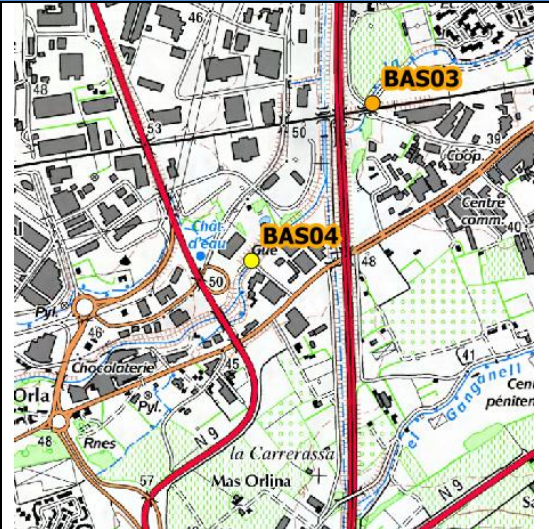
Hauteur de chute : Pas de chute

Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,60 m

Rugosité : Lisse **Inclinaison :** Plat

Date de levé : 17/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 688389.107 m

Y = 6175915.48 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Fort





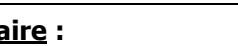
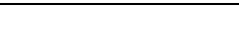
Enjeux liés à l'ouvrage :
Passage à gué, voirie, zone d'activité.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Espèces cibles	Montaison	Dévalaison
Anguille		
Cyprinidés		
Rhéophiles		

Commentaires :
Aucun problème de franchissabilité, ouvrage franchissable pour toutes les espèces.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : <10 m

Comblement de la retenue amont : Pas de retenue

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

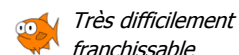
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Graviers 2) Cailloux

Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :
Aucun obstacle à la continuité sédimentaire.





Vue d'ensemble de l'ouvrage



Rive gauche



Vue vers l'aval

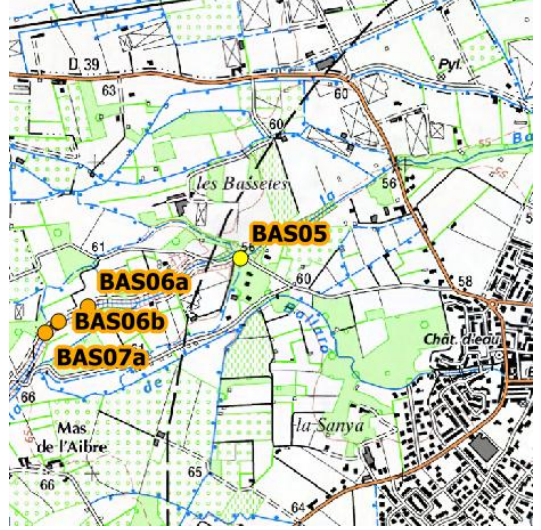


Vue vers l'amont



Ouvrage vu de l'amont





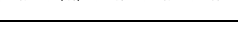
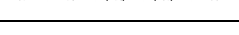




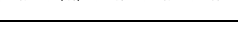
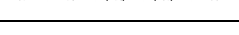




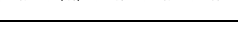
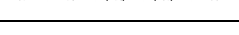
CARACTERISTIQUES

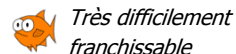
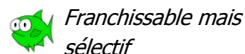
Cours d'eau : Basse	
Commune rive droite : Toulouges	
Commune rive gauche : Le Soler	
Lieu-dit / emplacement : Amont de la voie SNCF	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Néant
Désordres annexes : Néant	
Matériaux : Béton et enrochements	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 4 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2 m	
Hauteur de chute : Pas de chute	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20 m	
Rugosité : Lisse	Inclinaison : Horizontal
Date de levé : 17/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 685069.415 m	
Y = 6174947.69 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Passage à gué pour les camions et riverains, voirie, habitats dispersés.
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen à faible	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : -</p> <p>Espèces cibles</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Montaison</td> <td style="text-align: center;">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cyprinidés</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rhéophiles</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Cyprinidés			Rhéophiles			<p>Commentaires :</p> <p>Aucun problème de franchissabilité, ouvrage franchissable par toutes les espèces.</p>
	Montaison	Dévalaison											
Anguille													
Cyprinidés													
Rhéophiles													
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : <10 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierres 2) Cailloux</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Aucun obstacle à la continuité sédimentaire.</p>												

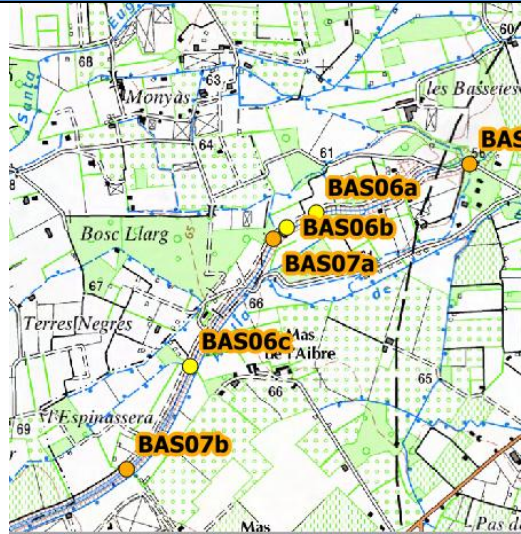


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Basse
Commune rive droite : Toulouges
Commune rive gauche : Le Soler
Lieu-dit / emplacement : Entre la D37 et la D39
Description :
Etat général : Bon Encombrement : Végétaux / bois mort
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage
Matériaux : Enrochement
Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 6 m
Largeur du dévers (estimation) : 1 à 2 m
Hauteur de chute : 0,80 - 1,20m
Profondeur fosse d'appel : 0,50m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10m
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 3L
Date de levé : 17/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)





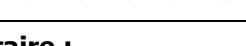
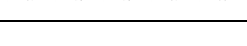




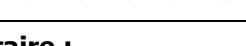
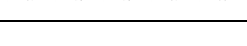




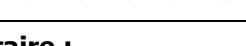
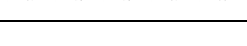
X = 684485.093 m Y = 6174745.16 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Non
Potentiel d'obstruction : Moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :
Stabilisation du profil en long de la Basse, chemin en rive gauche, cultures.

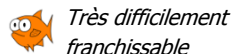
CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :													
Dispositif de franchissement : Non													
Avis sur fonctionnalité : -													
Danger dévalaison : Blocs													
Espèces cibles	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center">Montaison</td> <td align="center">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td align="center"></td> <td align="center"></td> </tr> <tr> <td>Cyprinidés</td> <td align="center"></td> <td align="center"></td> </tr> <tr> <td>Rhéophiles</td> <td align="center"></td> <td align="center"></td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Cyprinidés			Rhéophiles		
	Montaison	Dévalaison											
Anguille													
Cyprinidés													
Rhéophiles													

Commentaires :
Cette succession de seuils représente un obstacle difficilement franchissable à infranchissable pour la plupart des espèces sauf pour l'anguille.

Continuité sédimentaire :	
Longueur du remous solide : <10 m	
Comblement de la retenue amont : Important	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Pierres/Cailloux 2) Fines	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	

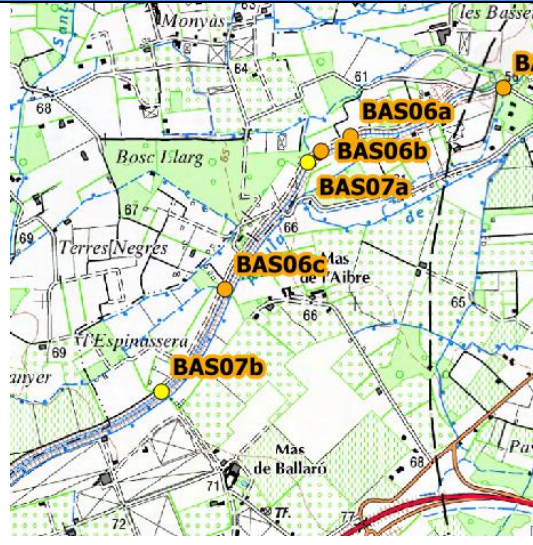
Commentaires :
Cet ensemble de seuils crée une faible rupture de pente de la Basse qui impact peu le transport solide, d'autant plus que ce dernier semble très faible.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

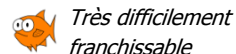
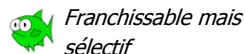
Cours d'eau : Basse	
Commune rive droite : Toulouges	
Commune rive gauche : Le Soler	
Lieu-dit / emplacement : Entre la D37 et la D39	
Description :	
Etat général : Bon Encombrement : Végétaux / bois mort	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 683973.129 m Y = 6173973.11 m</p>
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochement bétonné	
Ouvrages annexes : -	
Largeur de l'ouvrage : 6 m	
Largeur du dévers (estimation) : 10 - 4 m	
Hauteur de chute : 1,20 – 1,70m	
Profondeur fosse d'appel : 0,50m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10m	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 2-3L	
Date de levé : 17/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long de la Basse, cultures, chemin en rive gauche.
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Blocs</p> <p>Espèces cibles</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Montaison</td> <td>Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cyprinidés</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rhéophiles</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Cyprinidés			Rhéophiles			<p>Commentaires :</p> <p>Cette succession de seuils représente un obstacle infranchissable pour la majorité des espèces piscicoles.</p>
	Montaison	Dévalaison											
Anguille													
Cyprinidés													
Rhéophiles													
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : <10 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierres/Cailloux 2) Fines</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Cet ensemble de seuils crée une faible rupture de pente de la Basse qui impact peu le transport solide.</p>												

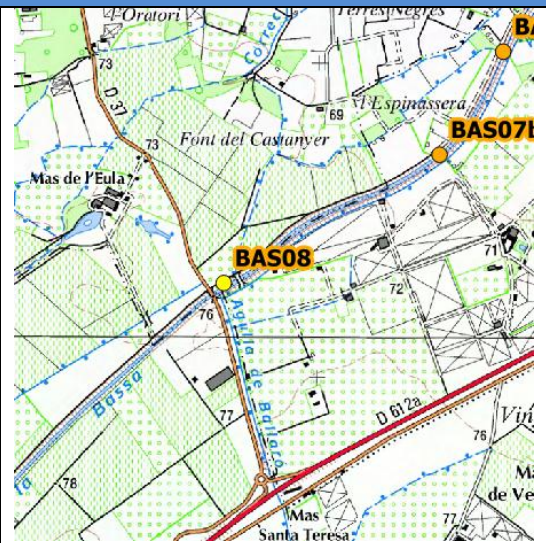


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Basse
Commune rive droite : Toulouges
Commune rive gauche : Le Soler
Lieu-dit / emplacement : Aval immédiat pont de la D37
Description :
Etat général : Moyen Encombrement : Végétaux/bois mort
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage
Matériaux : Enrochement
Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 6 m
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m
Hauteur de chute : 1,50m
Profondeur fosse d'appel : 0,50 à 0,70 m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,15 m
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 2L
Date de levé : 17/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 683283.30 m

Y = 6173564.04 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Non
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
Stabilisation du profil en long de la Basse, cultures, chemin en rive gauche

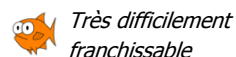
CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :					
Dispositif de franchissement : Non					
Avis sur fonctionnalité : -					
Danger dévalaison : Blocs					
Espèces cibles					
Anguille	<table border="0"> <tr> <td>Montaison</td> <td>Dévalaison</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Montaison	Dévalaison		
Montaison	Dévalaison				
Cyprinidés					
Rhéophiles					

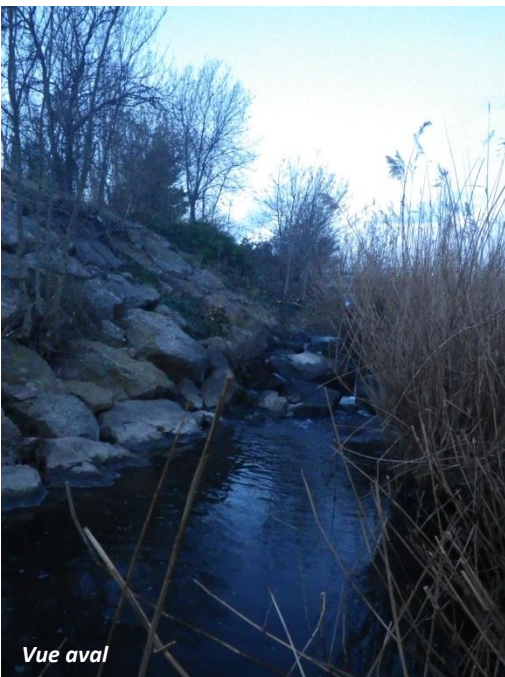
Commentaires :
La hauteur de chute rend très difficilement franchissable cet ouvrage pour les truites. Le franchissement est également sélectif pour l'anguille.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : 10 à 100 m
Comblement de la retenue amont : Moyen à Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Fines (les autres matériaux étant probablement recouverts par ces dernières)
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

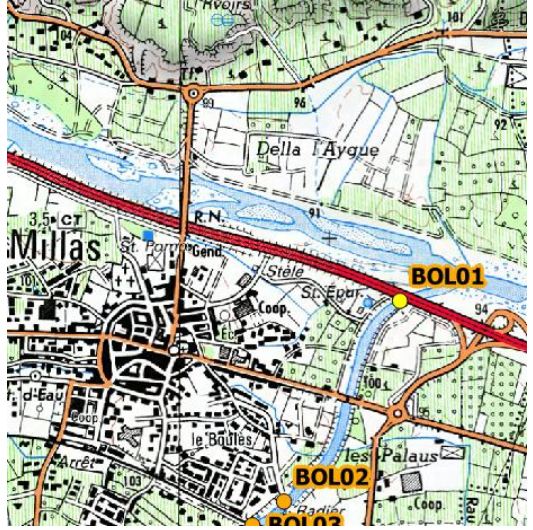
Commentaires :
Le seuil de représente pas un obstacle à la continuité sédimentaire. En revanche, la présence de végétation dense sur celui-ci peut freiner le transit.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

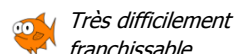
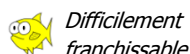
Cours d'eau : Bolès (ou Boulès)	
Commune rive droite : Millas	
Commune rive gauche : Millas	
Lieu-dit / emplacement : Confluence avec la Têt	
Description :	
Etat général : Moyen à Mauvais Encombrement : Néant	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 675839.375 m Y = 3177132.0 m</p>
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : Aucun	
Longueur de l'ouvrage : 2,5 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : 0,15 à 0,20 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,20 à 0,25 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 m	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 16/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long Vocation passée éventuelle : - Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Faible	Enjeux liés à l'ouvrage : Protection des berges et stabilisation du profil en long.
--	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant <table border="0"> <tr> <td>Espèces cibles</td> <td>Montaison</td> <td>Dévalaison</td> </tr> <tr> <td><i>Anguille</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Truite fario</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Espèces cibles	Montaison	Dévalaison	<i>Anguille</i>			<i>Truite fario</i>			Commentaires : Ce petit seuil forme une marche infranchissable pour les espèces de fond sauf quand il est complètement noyé. Les truites adultes n'ont pas de mal à le franchir en tout temps mais il peut être sélectif pour les individus plus jeunes. L'anguille peut quant à elle franchir l'obstacle par les berges végétalisées si besoin.
Espèces cibles	Montaison	Dévalaison								
<i>Anguille</i>										
<i>Truite fario</i>										
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : < 10 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Cailloux 2) Sables et graviers Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui	Commentaires : Cet ouvrage ne fait pas obstacle au transit sédimentaire.									

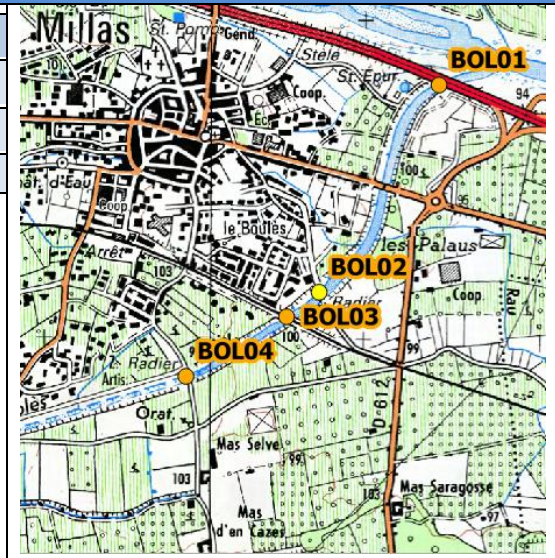


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bolès (ou Boulès)
Commune rive droite : Millas
Commune rive gauche : Millas
Lieu-dit / emplacement : Les Palaus
Description :
Etat général : Bon à moyen Encombrement : Bois mort
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage
Matériaux : Béton et enrochement
Ouvrages annexes : Aucun
Longueur de l'ouvrage : 30 m
Largeur du dévers (estimation) : 2 à 3,50 m
Hauteur de chute : 0,30 m
Profondeur fosse d'appel : 0,15 à 0,40 m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 m
Rugosité : Lisse à rugueux Inclinaison : Vertical + blocs
Date de levé : 14/01/2014







Coordonnées (Lambert 93)

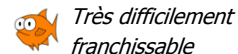
X = 675462.183 m Y = 6176480.87 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Radier	Enjeux liés à l'ouvrage : Protection des berges en rive droite, circulation de véhicules, quartier résidentiel et culture
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

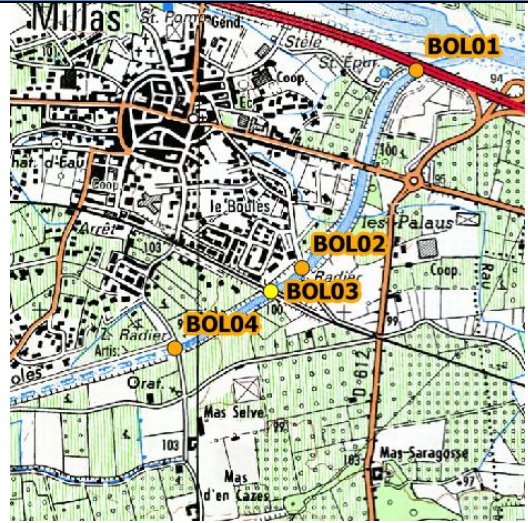
Continuité biologique :	Commentaires : La présence d'une petite chute en aval du gué, suivie par des enrochements libres, rend très difficile le franchissement de l'ouvrage par la truite et donc par la majorité des espèces.		
Dispositif de franchissement : Non			
Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Blocs			
Espèces cibles		Montaison	Dévalaison
Anguille			
Truite fario			
Continuité sédimentaire :	Commentaires : L'ouverture limitée de ce gué le rend propice à l'encombrement et donc à freiner le transit sédimentaire.		
Longueur du remous solide : 10 à 100 m			
Comblement de la retenue amont : Important			
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique			
Granulométrie des matériaux sédimentés :			
1) cailloux 2) graviers 3) sables 4) pierres			
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres			
Dispositif de vidange : Absence			
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non			



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

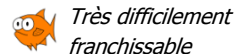
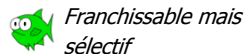
Cours d'eau : Bolès (ou Boulès)	
Commune rive droite : Millas	
Commune rive gauche : Millas	
Lieu-dit / emplacement : Sous la voie ferrée	
Description :	
Etat général : Bon à moyen	Encombrement : Néant
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage (léger)	
Matériaux : Béton et enrochement	
Ouvrages annexes : Voie ferrée	
Longueur de l'ouvrage : 10 m	
Largeur du dévers (estimation) : 1,50 m	
Hauteur de chute : 0,80 m	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 m	
Rugosité : Lisse à rugueux	Inclinaison : Vertical + blocs
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 675359.598 m Y = 6176403.94 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Maintien la structure du pont de la voie ferrée, quartiers résidentiels, cultures
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen à faible	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

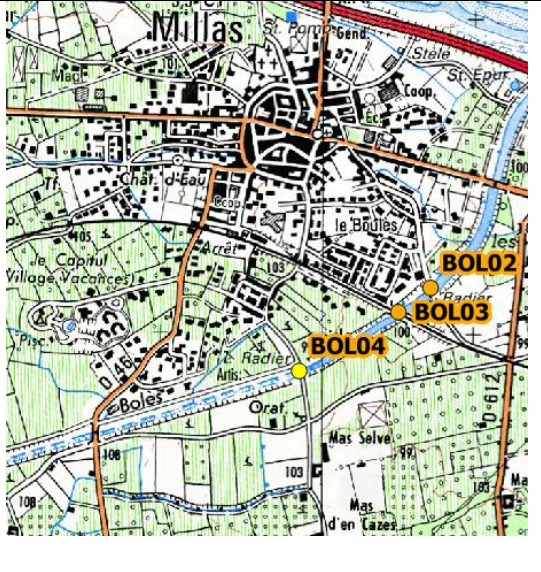
Continuité biologique :	Commentaires : La hauteur de chute cumulée au sein des enrochements rend infranchissable l'ouvrage pour la majorité des espèces dont la truite.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Blocs	
Espèces cibles	Montaison Dévalaison
<i>Anguille</i>	
<i>Truite fario</i>	
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Cet ouvrage ne pose pas de problèmes pour le transport des matériaux. Le béton est en bon état mais l'enrochement s'est déstructuré.
Longueur du remous solide : 10 à 100 m	
Comblement de la retenue amont : Important	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) cailloux 2) graviers 3) pierres	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS





CARACTERISTIQUES

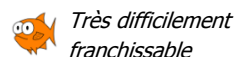
Cours d'eau : Bolès (ou Boulès)	
Commune rive droite : Millas	
Commune rive gauche : Millas	
Lieu-dit / emplacement : Mas Selve	
Description :	
Etat général : Moyen à Mauvais	Encombrement : Végétaux
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : Aucun	
Longueur de l'ouvrage : 20 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2,50 m	
Hauteur de chute : 0 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,20 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 m	
Rugosité : Lisse	Inclinaison : Vertical
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 675042.947 m Y = 6176216.71 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Protection des berges, circulation de véhicules.
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :	Commentaires : Gué composé de 11 buses, aucune n'est bouchée. Toutes les espèces peuvent remonter en amont sans trop de problèmes.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : -	
Espèces cibles	Montaison Dévalaison
Anguille	
Truite fario	
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Cet ouvrage représente un obstacle à la continuité sédimentaire car ses buses sont trop petites par rapport au transit qui s'effectue en crue. Il est fort probable que des travaux de curage aient été effectués de chaque côté de l'ouvrage afin de désencombrer les buses.
Longueur du remous solide : 10 à 100 m	
Comblement de la retenue amont : Moyen	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) cailloux 2) graviers 3) sables 4) pierres	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bolès

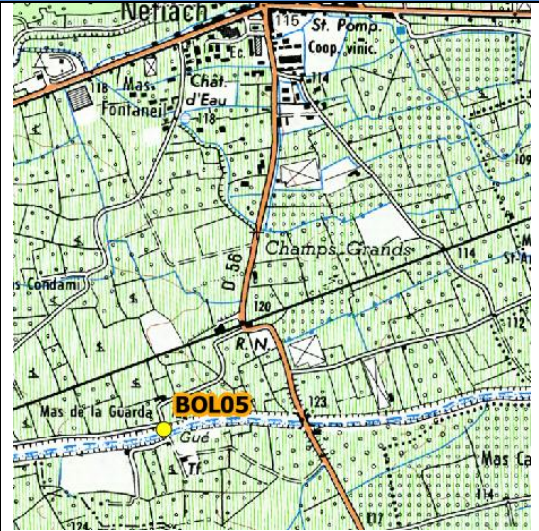
Commune rive droite : Néfiach

Commune rive gauche : Néfiach

Lieu-dit / emplacement : Mas de la Guarda

Description :

Etat général : Bon **Encombrement :** Néant
Désordres annexes : Léger affouillement en pied d'ouvrage, incision du lit
Matériaux : Béton et enrochement
Ouvrages annexes : Texte
Longueur de l'ouvrage : -
Largeur du dévers (estimation) : -
Hauteur de chute : -
Profondeur fosse d'appel : -
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -
Rugosité : Rugueux **Inclinaison :** 2H / 1L
Date de levé : Ouvrage non visité



Coordonnées (Lambert 93)

X = 672293.889 m

Y = 6175720.040 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué
Vocation passée éventuelle : Idem
Entretien : Peut-être
Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :
Protection des berges, cultures, traversée du cours d'eau

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Truite fario



Commentaires :

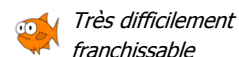
L'ouvrage semble être franchissable pour l'anguille mais constituer un obstacle à la montaison de la truite fario.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
 1) Graviers 2) Cailloux 3) Sables
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (léger)

Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle au transport sédimentaire car il est plein mais il induit une légère incision en pied d'ouvrage.



ILLUSTRATIONS

Ouvrage vu de l'amont –Rive droite



Ouvrage vu de l'amont –Rive gauche



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Vue amont

Vue aval



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bolès

Commune rive droite : Ille-sur-Têt

Commune rive gauche : Ille-sur-Têt

Lieu-dit / emplacement : à proximité du Mas Solère

Description :

Etat général : Moyen **Encombrement :** Néant

Désordres annexes : Légère rupture de pente

Matériaux : Enrochement

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : -

Largeur du dévers (estimation) : -

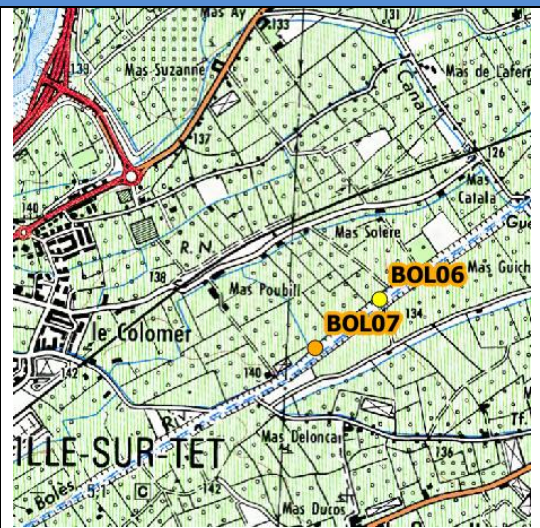
Hauteur de chute : -

Profondeur fosse d'appel : -

Tirant d'eau sur l'ouvrage : -

Rugosité : Très Rugueux **Inclinaison :** 1H / 3L

Date de levé : Ouvrage non visité



Coordonnées (Lambert 93)

X = 670685.412 m

Y = 6175005.24 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Moyen à faible

Enjeux liés à l'ouvrage :

Protection des berges, stabilité du profil en long, cultures

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : Néant

Espèces cibles

Anguille



Truite fario



Commentaires :

L'ouvrage semble être franchissable pour l'anguille mais semble être un obstacle difficile pour la montaison de la truite fario.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Graviers 2) Cailloux 3) Sables

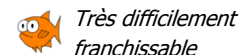
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui

Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle au transport sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



Vue d'ensemble de l'ouvrage – Rive gauche



Vue amont



Vue d'ensemble de l'ouvrage – Rive droite



Seuil en enrochement proche du Mas Poubill

Code ROE : Pas de code ROE

BOL07

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bolès

Commune rive droite : Ille-sur-Têt

Commune rive gauche : Ille-sur-Têt

Lieu-dit / emplacement : à proximité du Mas Poubill

Description :

Etat général : Moyen **Encombrement :** Végétation (léger)

Désordres annexes : Rupture de pente

Matériaux : Enrochement

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : -

Largeur du dévers (estimation) : -

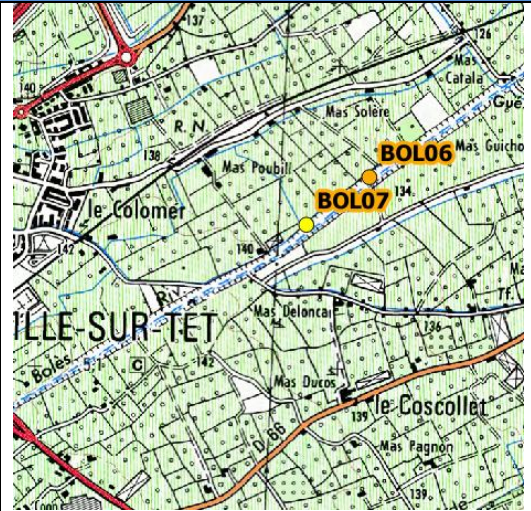
Hauteur de chute : -

Profondeur fosse d'appel : -

Tirant d'eau sur l'ouvrage : -

Rugosité : Très Rugueux **Inclinaison :** 1H / 5L

Date de levé : Ouvrage non visité



Coordonnées (Lambert 93)

X = 670476.296 m Y = 6174847.41 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :
Stabilité du profil en long, protection des berges, cultures.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

<u>Espèces cibles</u>	<u>Montaison</u>	<u>Dévalaison</u>
<i>Anguille</i>		
<i>Truite fario</i>		

Commentaires :
L'ouvrage représente un obstacle infranchissable pour la truite fario et difficilement franchissable pour l'anguille, en raison notamment de sa hauteur et de son inclinaison.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

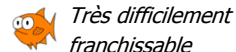
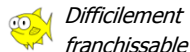
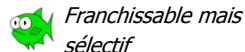
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Cailloux 2) Gravier 3) Sables 4) Pierres

Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui

Commentaires :
L'ouvrage ne constitue pas un obstacle au transport sédimentaire mais induit une rupture de pente conséquente.



ILLUSTRATIONS



Vue amont

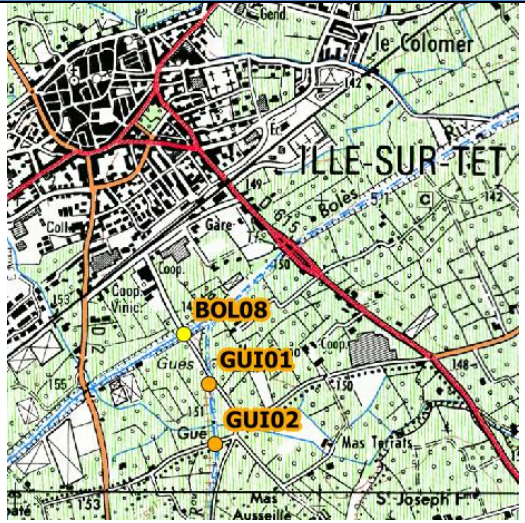


Vue d'ensemble de l'ouvrage – rive



Vue aval












CARACTERISTIQUES

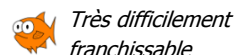
Cours d'eau : Bolès (ou Boulès) et Guimeneill	
Commune rive droite : Ille/Têt	
Commune rive gauche : Ille/Têt	
Lieu-dit / emplacement : Confluence Bolès et Guimeneill	
Description :	
Etat général : Moyen	Encombrement : Végétaux
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton et enrochement	
Ouvrages annexes : Aucun	
Longueur de l'ouvrage : 10 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2,50 m	
Hauteur de chute : 0,15 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,20 à 0,30 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,02 m	
Rugosité : Lisse à rugueux	Inclinaison : Vertical + blocs
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 669122.498 m Y = 6173941.75 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Protection des berges, circulation de véhicules
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

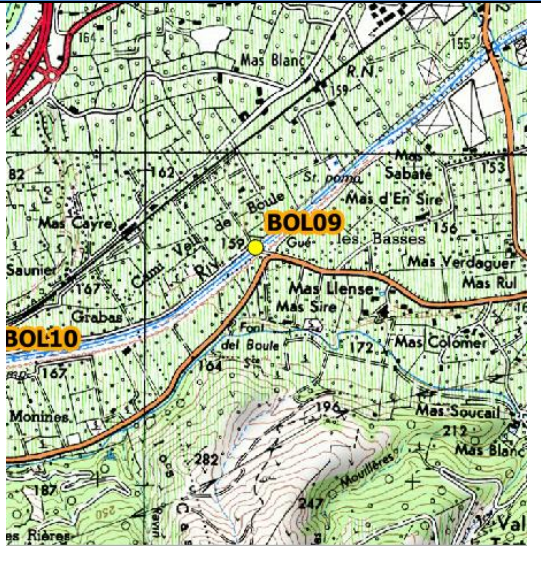
Continuité biologique :	Commentaires : La chute occasionnée par ce gué le rend très difficilement franchissable par la truite fario. Le faible tirant d'eau sur l'ouvrage limite également la dévalaison, notamment pour les espèces nageuses.								
Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : - <table border="0"> <tr> <td>Espèces cibles</td> <td>Montaison</td> <td>Dévalaison</td> </tr> <tr> <td><i>Anguille</i></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Truite fario</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Espèces cibles	Montaison	Dévalaison	<i>Anguille</i>			<i>Truite fario</i>	
Espèces cibles	Montaison	Dévalaison							
<i>Anguille</i>									
<i>Truite fario</i>									
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Cet ouvrage est quasiment plein et ne représente pas un obstacle à la continuité sédimentaire.								
Longueur du remous solide : 10 à 100 m									
Comblement de la retenue amont : Important									
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique									
Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Pierres 2) graviers 3) cailloux 4) sables									
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres									
Dispositif de vidange : Absence									
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non									



ILLUSTRATIONS





CARACTERISTIQUES

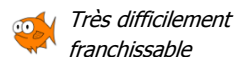
Cours d'eau : Bolès (ou Boulès)	
Commune rive droite : Ille/Têt	
Commune rive gauche : Ille/Têt	
Lieu-dit / emplacement : Cami Vell de Boule	
Description :	
Etat général : Moyen	Encombrement : Bois mort, déchets
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton et enrochement	
Ouvrages annexes : Aucun	
Longueur de l'ouvrage : 20 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 à 3 m	
Hauteur de chute : 0,50 m	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,01 m	
Rugosité : Lisse à rugueux	Inclinaison : Vertical + blocs
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 668057.662 m	Y = 6173131.75 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Protection des berges, circulation de véhicules
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITE ECOLOGIQUE

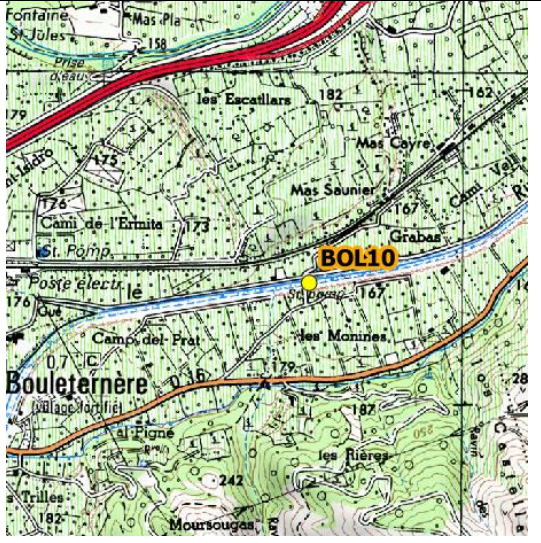
Continuité biologique :	Commentaires : La franchissabilité de gué est très difficile tant pour la majorité des espèces que pour l'anguille, qui, si elle arrive à grimper sur l'ouvrage doit encore traverser la route. Nécessite un débit plus important que celui observé lors de la visite.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : -	
Espèces cibles	Montaison Dévalaison
Anguille	
Truite fario	
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Ce gué est plein et ne représente donc pas un obstacle à la continuité sédimentaire.
Longueur du remous solide : 10 à 100 m	
Comblement de la retenue amont : Important	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Cailloux 2) pierres 3) graviers	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

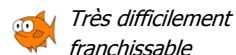
Cours d'eau : Bolès (ou Boulès)	
Commune rive droite : Bouleternère	
Commune rive gauche : Bouleternère	
Lieu-dit / emplacement : Les Monines	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Néant
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Aucun	
Longueur de l'ouvrage : 10 m	
Largeur du dévers (estimation) : Inconnue	
Hauteur de chute : 0,80 à 1m	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,15 m	
Rugosité : Très rugueux	Inclinaison : 1H/2L
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 667217.255 m Y = 6172762.17 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, cultures.
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

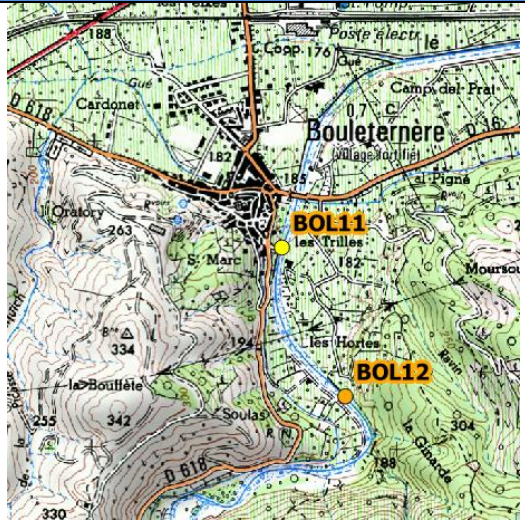
<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Blocs</p> <p>Espèces cibles</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Montaison</td> <td style="text-align: center;">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Truite fario</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Truite fario			<p>Commentaires :</p> <p>Cet ouvrage est infranchissable pour la majorité des espèces dont la truite fario sauf peut-être lorsque le débit est important et que les enrochements sont noyés.</p> <p>Le tirant d'eau varie en fonction de la disposition des blocs et du débit passant sur l'ouvrage.</p>
	Montaison	Dévalaison								
Anguille										
Truite fario										
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 à 100 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) cailloux 2) graviers 3) sables 4) pierres</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Cet ouvrage ne fait pas obstacle au transit sédimentaire même si les enrochements le freinent un peu.</p>									



ILLUSTRATIONS







CARACTERISTIQUES

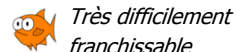
Cours d'eau : Bolès (ou Boulès)	
Commune rive droite : Bouleternère	
Commune rive gauche : Bouleternère	
Lieu-dit / emplacement : Les Trilles	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Végétaux
Désordres annexes : Léger affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Aucun	
Longueur de l'ouvrage : 20 m	
Largeur du dévers (estimation) : 4 m	
Hauteur de chute : 1 m	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 m	
Rugosité : Très rugueux	Inclinaison : 1H/5L
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 666171.60 m	Y = 6172061.55 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Seuil	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, cultures et zone urbaine.
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

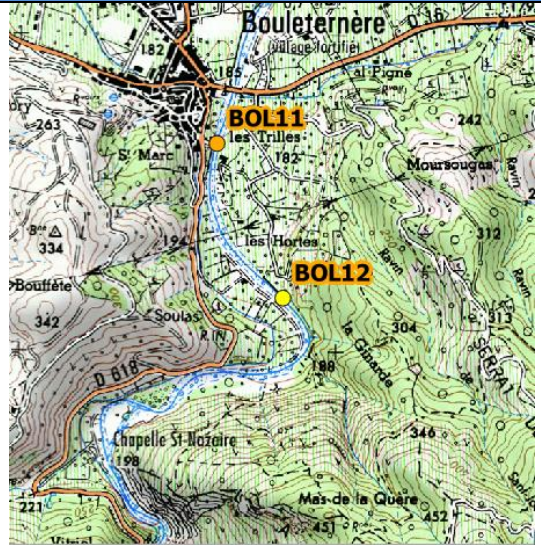
Continuité biologique :	Commentaires : Cet ouvrage est très difficilement franchissable à infranchissable pour la majorité des espèces. Seule l'anguille peut le franchir plus ou moins facilement en rampant à travers les enrochements.	
Dispositif de franchissement : Non		
Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Blocs		
Espèces cibles	Montaison	Dévalaison
Anguille		
Truite fario		
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Cet ouvrage ne fait pas obstacle au transport solide. La partie aval de l'ouvrage est très affouillée.	
Longueur du remous solide : Inconnu		
Comblement de la retenue amont : Important		
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique		
Granulométrie des matériaux sédimentés :		
1) cailloux 2) pierres 3) graviers 4) sables		
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres		
Dispositif de vidange : Absence		
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui		



ILLUSTRATIONS















CARACTERISTIQUES

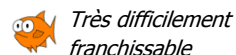
Cours d'eau : Boulès (Bolès)	
Commune rive droite : Bouleternère	
Commune rive gauche : Bouleternère	
Lieu-dit / emplacement : Les Hortes	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Bois mort
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Non	
Longueur de l'ouvrage : 20 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2 m	
Hauteur de chute : 1,2 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,3 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,3 m	
Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H / 2L	
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 666379.794 m Y = 6171573.45 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Maintien du profil en long, cultures ;
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

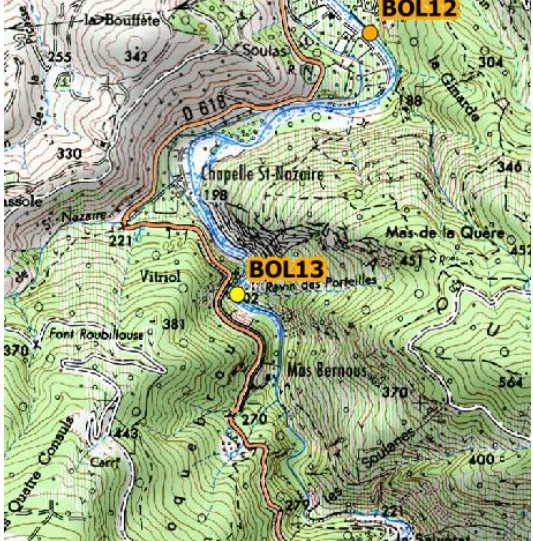
<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Rochers</p> <p>Espèces cibles</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Montaison</td> <td style="text-align: center;">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td>Truite fario</td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Truite fario			<p>Commentaires :</p> <p>Ce seuil en enrochement représente un obstacle important pour les espèces telles que la truite.</p> <p>Même en cas de débit conséquent, les vitesses, chutes et remous rendront difficile voir infranchissable cet obstacle.</p> <p>L'anguille peut franchir l'obstacle par reptation sur les bords</p>
	Montaison	Dévalaison								
Anguille										
Truite fario										
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 à 100 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierres 2) Cailloux 3) Gravier</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>L'ouvrage est plein ce qui le rend transparent pour le transit sédimentaire en cas de crue mobilisatrice. Seule la rupture de pente contraint la capacité de transport.</p>									



ILLUSTRATIONS















CARACTERISTIQUES

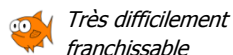
Cours d'eau : Boulès (Bolès)	
Commune rive droite : Bouleternère	
Commune rive gauche : Bouleternère	
Lieu-dit / emplacement : Ravin des Porteilles	
Description :	
Etat général : Moyen/mauvais Encombrement : Bois mort	<p align="center">Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 665958.787 m Y = 6170745.0 m</p>
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : Non	
Longueur de l'ouvrage : 20 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : 1,7 m	
Profondeur fosse d'appel : 1-1,5 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,1 m	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 22/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Dérivation d'eau par un petit canal Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Non Potentiel d'obstruction : Moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Irrigation (canal de petit gabarit)
--	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

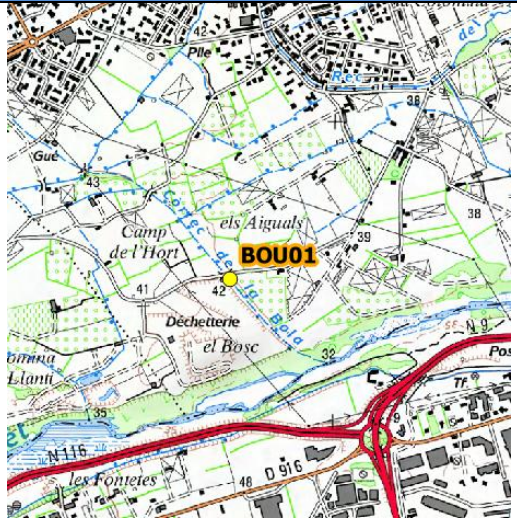
Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td align="center">Montaison</td> <td align="center">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> </tr> <tr> <td>Truite fario</td> <td align="center">  </td> <td align="center">  </td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Truite fario			Commentaires : L'ouvrage est infranchissable pour la truite fario et l'anguille peut uniquement contourner l'ouvrage par reptation. Ce seuil bloque l'accès à un linéaire très intéressant, en eau une grande partie de l'année, contrairement au secteur du village de Bouleternère, à sec lors de la visite.
	Montaison	Dévalaison								
Anguille										
Truite fario										
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Sables 2) Gravier-Cailloux 3) Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Le seuil est plein ce qui le rend transparent lors des épisodes de charriage. Le remous solide est néanmoins très important. Il est possible que le seuil ROE 60111, situé en amont, ait disparu sous les matériaux déposés à cause de la rupture de pente (cet ouvrage n'a pas été retrouvé).									



ILLUSTRATIONS




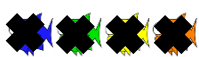
CARACTERISTIQUES

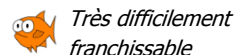
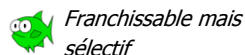
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Baho	
Commune rive gauche : St-Estève	
Lieu-dit / emplacement : Texte	
Description :	
Etat général : Moyen Encombrement : Végétaux/déchets	Coordonnées (Lambert 93)
Désordres annexes : Erosion des berges	
Matériaux : Béton, pierre et palplanche	X = 687275.429 m Y = 6177712.04 m
Ouvrages annexes : Déversoir/ bassin de trop plein	
Longueur de l'ouvrage : 8 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical + 10 m	
Hauteur de chute : 5 m	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : < 0.05 m	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 16/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Retenue d'eau Vocation passée éventuelle : - Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Retenue d'eau, cultures.
--	--

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Dévalaison impossible</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p style="text-align: center;">Montaison Dévalaison</p> <p style="text-align: center;">   </p>	<p>Commentaires :</p> <p>Cet ouvrage constitue un obstacle infranchissable pour toutes les espèces piscicoles de par sa configuration (en marches d'escalier) et son utilisation (rétention d'eau).</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : < 10 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Moyen</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Blocage sédimentaire total</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Sables 2) Cailloux</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux</p> <p>Dispositif de vidange : Déversoir</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui</p>	<p>Commentaires :</p> <p>L'ouvrage constitue un obstacle à la continuité sédimentaire, sa vocation de retenue empêche le passage de sédiments et in ne dispose pas de vannes de fond pour évacuer les matériaux.</p>



ILLUSTRATIONS





Seuil sous un pont en amont du lieu-dit la Madraguera
Code ROE : Pas de code ROE

CIR01

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bourdigou/Cirerers

Commune rive droite : Torreilles

Commune rive gauche : Torreilles

Lieu-dit / emplacement : La Madraguera

Description :

Etat général : Bon à moyen

Encombrement : Néant

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : 15 m

Largeur du dévers (estimation) : Vertical

Hauteur de chute : 0,15 à 0,20 m

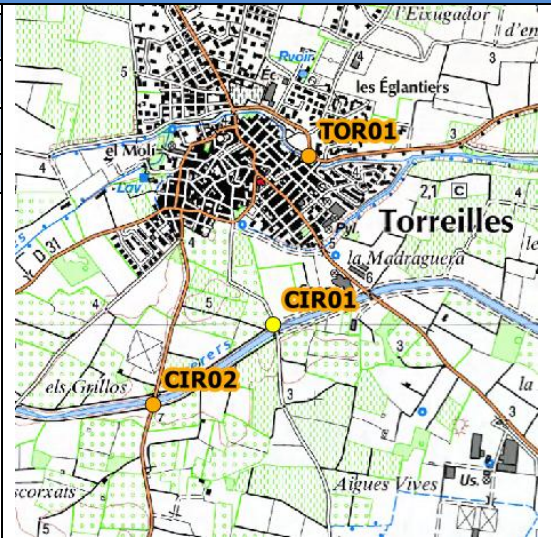
Profondeur fosse d'appel : 0,05 m

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,03 à 0,04 m

Rugosité : Lisse

Inclinaison : Vertical

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 699543.428 m

Y = 6183379.73 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Non

Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :

Voie passant au-dessus, protection des berges, cultures.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle pour l'anguille.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Fines 2) Cailloux 3) Pierres

Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

L'ouvrage ne fait pas obstacle à la continuité sédimentaire.



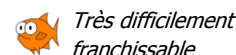
Franchissable



Franchissable mais sélectif



Difficilement franchissable



Très difficilement franchissable



Infranchissable

ILLUSTRATIONS





Seuil en béton proche els Grillos – pont de la D51
Code ROE : Pas de code ROE

CIR02

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bourdigou/Cirerers

Commune rive droite : Torreilles

Commune rive gauche : Torreilles

Lieu-dit / emplacement : els Grillos

Description :

Etat général : Bon à moyen

Encombrement : enherbé

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : 15 m

Largeur du dévers (estimation) : Vertical

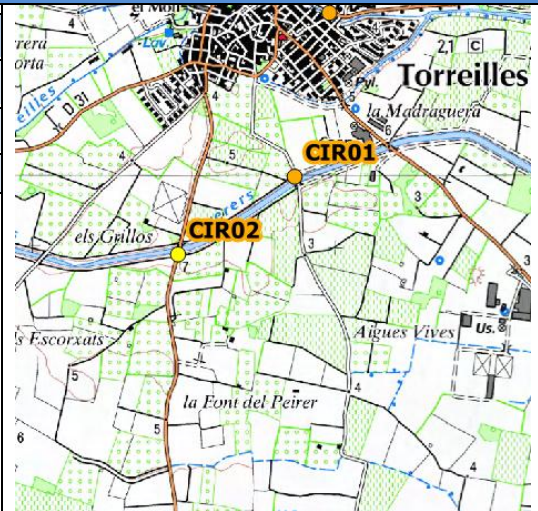
Hauteur de chute : 0,15 à 0,20 m

Profondeur fosse d'appel : 0,05 m

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,03 à 0,04 m

Rugosité : Lisse **Inclinaison :** Vertical

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 699158.799 m

Y = 6183123.82 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Non (beaucoup de végétaux)

Potentiel d'obstruction : Moyen à faible

Enjeux liés à l'ouvrage :

Route passant au-dessus, maintien de la structure du pont, protection des berges.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Commentaires :

L'ouvrage est franchissable sans difficultés pour l'anguille.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : < 10 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Fines 2) Sables

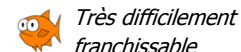
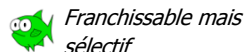
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

L'ouvrage n'a pas d'impact sur le transit sédimentaire.



ILLUSTRATIONS

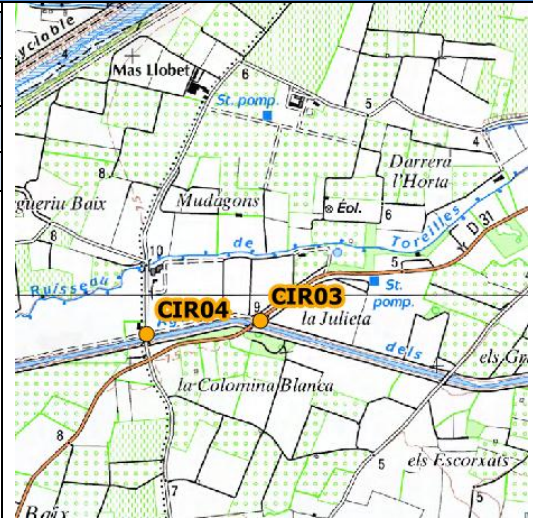


CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bourdigou/Cirerers
Commune rive droite : Torreilles
Commune rive gauche : Torreilles
Lieu-dit / emplacement : La Julieta – pont de la D31

Description :

Etat général : Moyen
Encombrement : Bois mort
Désordres annexes :
Matériaux : Béton et enrochement
Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 15 m
Largeur du dévers (estimation) : 3 m
Hauteur de chute : 0,50 m
Profondeur fosse d'appel : 0,30 à 0,40 m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 à 0,15 m
Rugosité : Rugueux **Inclinaison :** 1H / 4L
Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 698101.851m Y = 6183299.74 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Peut-être
Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :
Route passant au-dessus, maintien de la structure du pont, protection des berges, cultures.

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

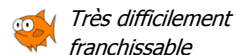
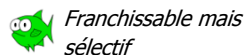
Du fait de sa hauteur de chute et de son inclinaison vertical, l'ouvrage représente un obstacle franchissable mais sélectif. L'affouillement en pied d'ouvrage crée une petite chute qui doit ralentir la montaison des anguilles.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés : Indéterminé
Granulométrie max des sédiments transités : Indéterminé
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle au transit sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



Vue amont



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Vue aval

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bourdigou/Cirerers

Commune rive droite : Torreilles

Commune rive gauche : Clairà

Lieu-dit / emplacement : La Colomina Blanca

Description :

Etat général : Bon

Encombrement : Déchets

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : Texte

Longueur de l'ouvrage : 16 m

Largeur du dévers (estimation) : Vertical

Hauteur de chute : 0,60 m

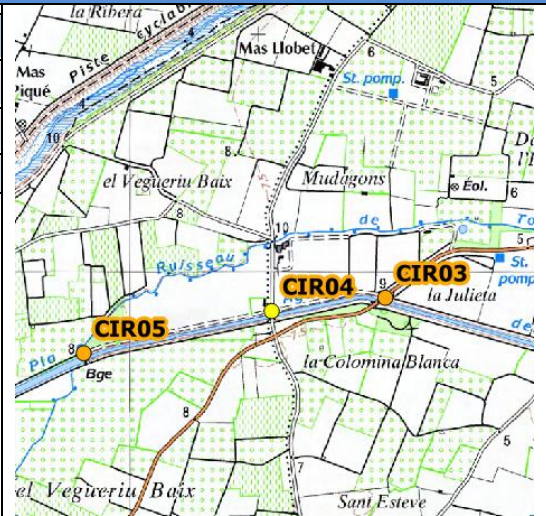
Profondeur fosse d'appel : Inconnue

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,03 à 0,05 m

Rugosité : Lisse

Inclinaison : Vertical

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 697729.772 m

Y = 6183256.12 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Fort à moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :

Voie passant au-dessus, maintien de la structure du pont, protection des berges.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Commentaires :

Pour le franchir, l'anguille ne peut passer que sur les berges (végétation en rive droite) ou si le niveau en aval remonte au niveau de l'ouvrage.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés : Inconnue

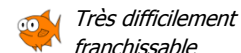
Granulométrie max des sédiments transités : Inconnue

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

Ce petit seuil ne représente pas un obstacle au transport solide.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bourdigou/Cirerers

Commune rive droite : Villelongue-de-la-Salanque

Commune rive gauche : Clairà

Lieu-dit / emplacement : Texte

Description :

Etat général : Bon à moyen

Encombrement : Bois morts et déchets

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton et vannes métalliques

Ouvrages annexes : Vannes, canal d'aménée

Longueur de l'ouvrage : 15 m

Largeur du dévers (estimation) : Vertical

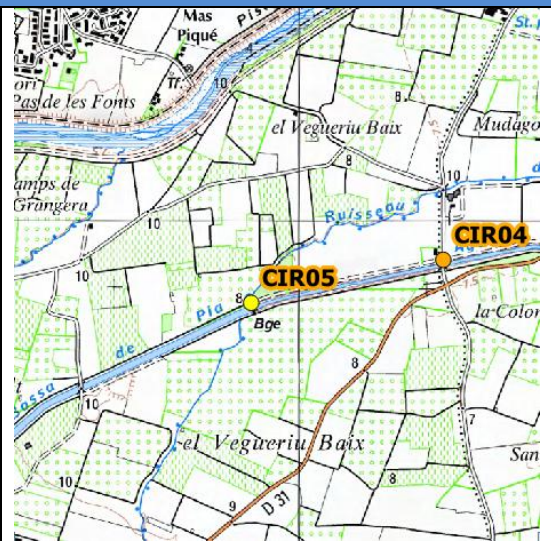
Hauteur de chute : 0,60 m

Profondeur fosse d'appel : 0,20 à 0,30 m

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20 m (vannes fermées)

Rugosité : Lisse **Inclinaison :** Vertical

Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 697114.596 m

Y = 6183118.55 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Irrigation et alimentation du canal

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Fort

Enjeux liés à l'ouvrage :

Irrigation, alimentation du ruisseau de Toreilles.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : Blocs en aval des vannes.

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Commentaires :

L'association des vannes fermées et d'un seuil en béton haut de 60 cm rend infranchissable cet ouvrage, même pour l'anguille.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 100 à 500 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Blocage sédimentaire total

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Cailloux 2) Sables 3) Pierres

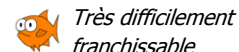
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Vannes

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

Lorsque les vannes sont fermées, l'ouvrage constitue un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



Vue aval



Ouvrage vu dans son ensemble

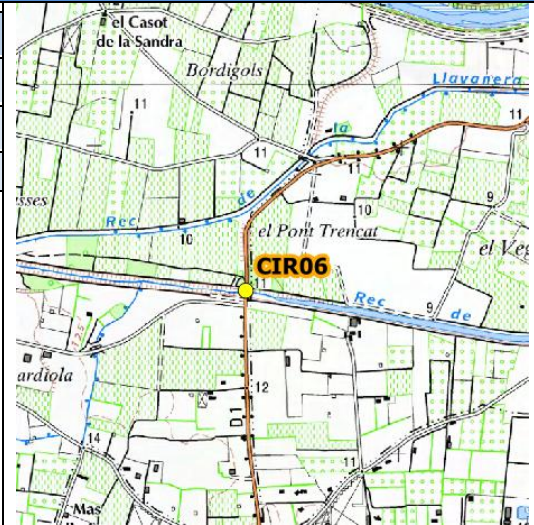


Vue amont

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Bourdigou/Cirerers
Commune rive droite : Bompas
Commune rive gauche : Clairà
Lieu-dit / emplacement : Pont de la D1 – el Pont Trencat

Description :
Etat général : Bon
Encombrement : Néant
Désordres annexes : -
Matériaux : Béton
Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 15 m
Largeur du dévers (estimation) : Vertical
Hauteur de chute : <0,10 m
Profondeur fosse d'appel : 0,05 à 0,10 m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,03 à 0,05 m
Rugosité : Lisse **Inclinaison :** Vertical
Date de levé : 21/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 693554.713 m Y = 6182979.25 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Peut-être
Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :
 Maintien de la structure du pont, protection des berges, voirie passant au-dessus

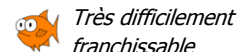
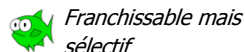
CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique :
Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : -
Espèces cibles **Montaison** **Dévalaison**
Anguille 

Commentaires :
 L'ouvrage est franchissable pour la majorité des espèces piscicoles.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : < 10 m
Comblement de la retenue amont : Faible Moyen Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
 1) Fines 2) Cailloux 3) Sables
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :
 L'ouvrage n'a pas d'impact sur le transit sédimentaire.



ILLUSTRATIONS





Seuil de protection du pont de la N116

Code ROE : Pas de code ROE

COM01

CARACTERISTIQUES

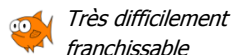
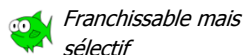
Cours d'eau : Comelade	
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Amont	
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Amont	
Lieu-dit / emplacement : Pont de la N116	
Description :	
Etat général : Mauvais Encombrement : Bois mort / Déchets	
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage, érosion de berge	
Matériaux : Béton et enrochements	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 8 -10 m	
Largeur du dévers (estimation) : 10 m	
Hauteur de chute : 3,5 m	
Profondeur fosse d'appel : -	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : < 10 cm (lors de la visite)	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 3L	
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 677328.216 m	Y = 6176749.53 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du pont et du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Maintien du pont de la N116, stabilisation du profil en long, protection de berges
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :	Commentaires : Ce seuil est situé en amont immédiat de la confluence avec la Têt. Il bloque toute tentative de remontée dans l'affluent pour la majorité des espèces piscicoles.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : -	Commentaires : Le seuil crée une rupture importante à l'amont ce qui réduit la capacité de transport solide du cours d'eau sur sa partie aval.
Danger dévalaison : Blocs en vrac	
Espèces cibles	
Anguille	
Montaison	
Dévalaison	
Continuité sédimentaire :	
Longueur du remous solide : 10 à 100 m	
Comblement de la retenue amont : Important	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Sables/Graviers 2) Cailloux 3) Pierres	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS



*Vue d'ensemble
de l'ouvrage*



*Affouillement au
pied de l'ouvrage*



*Ouvrage vu de
l'amont*



Vue vers l'amont



*Vue vers l'aval
Cône de déjection du cours d'eau*

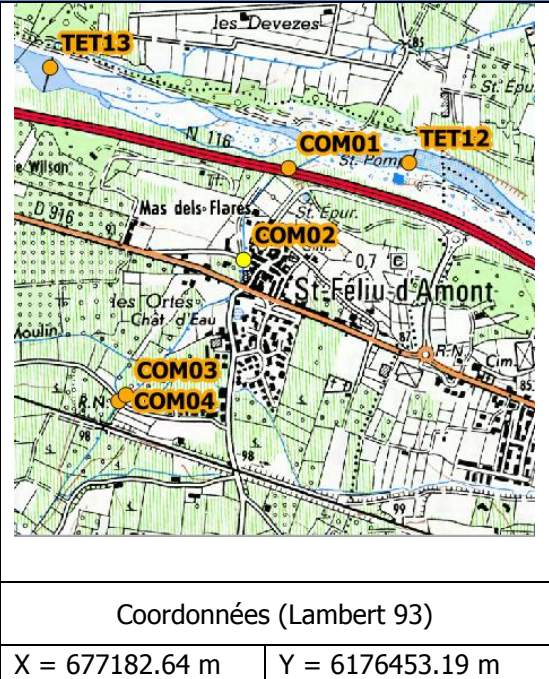


Gué du village de Saint-Féliu-d'Amont
Code ROE : Pas de code ROE

COM02

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Comelade
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Amont
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Amont
Lieu-dit / emplacement : Carrer de la Comelade
Description :
Etat général : Bon Encombrement : Débris végétaux / Déchets
Désordres annexes : érosion de berge (digues de protection)
Matériaux : Béton et enrochements
Ouvrages annexes : Néant
Longueur de l'ouvrage : 8 m
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m
Hauteur de chute : Nulle
Profondeur fosse d'appel : -
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -
Rugosité : Lisse à rugueux Inclinaison : -
Date de levé : 16/01/2014

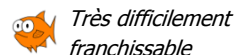
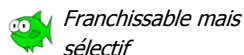


USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Passage entre les deux rives, stabilisation des berges Rq : Présence d'un petit canal de dérivation en aval
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Oui (curage probable)	
Potentiel d'obstruction : Faible à moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Buse carrée sous le gué</p> <p>Avis sur fonctionnalité : Bon tant que non obstrué</p> <p>Danger dévalaison : Néant</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <table border="0"> <tr> <td align="center">Montaison</td> <td align="center">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td align="center"> </td> <td align="center"> </td> </tr> </table>	Montaison	Dévalaison			<p>Commentaires :</p> <p>Tant qu'il y a de l'eau et que la buse sous l'ouvrage n'est pas obstruée, ce gué ne représente pas un obstacle à la continuité biologique.</p>
Montaison	Dévalaison				
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 à 100 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Cailloux 2) Pierres 3) Sables/Graviers</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Les matériaux peuvent passer partiellement par la buse installée mais en cas de forte crue il est probable qu'une grande partie passe également au-dessus du gué. La petite taille de l'ouverture fait de ce gué un frein au transit sédimentaire.</p>				



ILLUSTRATIONS



*Vue d'ensemble
de l'ouvrage*



Passage sous le gué



Vue vers l'amont

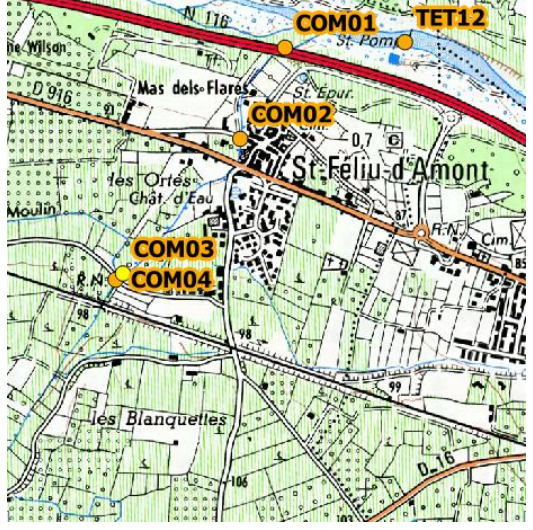


Vue vers l'aval



*Canal de dérivation
en rive droite aval*

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Comelade	
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Amont	
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Amont	
Lieu-dit / emplacement : Entre les Blanquettes et les Ortes	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Bois mort
Désordres annexes : Léger affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton et enrochements	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 9 m	
Largeur du dévers (estimation) : 5 m	
Hauteur de chute : Plusieurs chutes de 0,2 à 0,3 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,4 m à l'aval, nulle dans l'ouvrage	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 10 cm environ (Dépend du débit)	
Rugosité : Rugueux	Inclinaison : 1H/6L
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 676801.12 m	
Y = 6176015.66 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

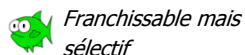
Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Protection du gué situé à l'amont, stabilisation du profil en long.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Peut-être	
Potentiel d'obstruction : Moyen à faible	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Néant</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p>	<p>Commentaires :</p> <p>L'anguille peut facilement ramper sur l'ouvrage une fois la première marche passée.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : < 10 m (gué juste en amont)</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Cailloux 2) Sables/Graviers 3) Pierres</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Cet ouvrage en pente ne représente pas un problème pour le transport solide.</p>



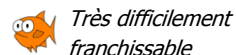
Franchissable



Franchissable mais sélectif



Difficilement franchissable

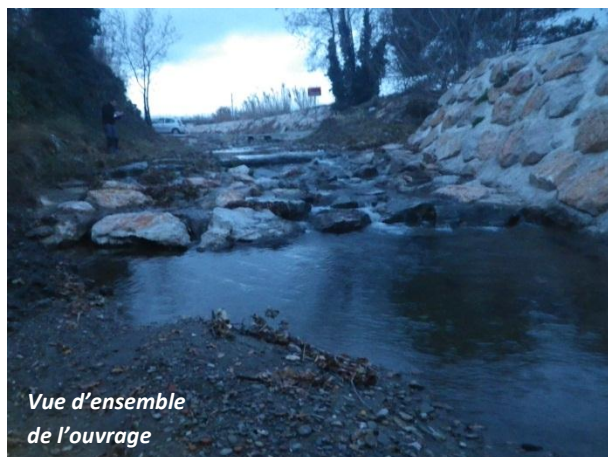


Très difficilement franchissable



Infranchissable

ILLUSTRATIONS

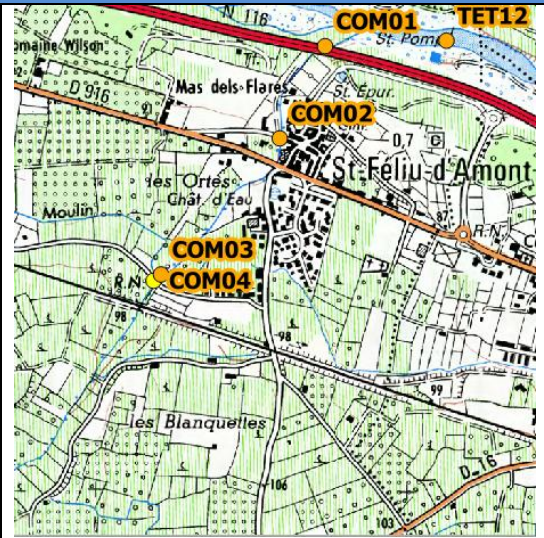


CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Comelade
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Amont
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Amont
Lieu-dit / emplacement : Entre les Blanquettes et les Ortes

Description :

Etat général : Bon **Encombrement :** Débris végétaux / Déchets
Désordres annexes : Néant
Matériaux : Béton et enrochements
Ouvrages annexes : Néant
Longueur de l'ouvrage : 12 m
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m
Hauteur de chute : Pas de chute
Profondeur fosse d'appel : -
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -
Rugosité : - **Inclinaison :** -
Date de levé : 16/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 676777.256 m Y = 6175995.54 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué
Vocation passée éventuelle : Idem
Entretien : Oui (car nécessaire)
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
Passage entre les deux rives, cultures

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Deux buses carrées sous le gué
Avis sur fonctionnalité : Bon tant que non obstrué
Danger dévalaison : Néant

Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

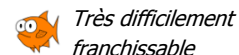
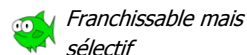
Tant qu'il y a de l'eau et qu'au moins une des deux buses situées sous l'ouvrage n'est pas obstruée ce gué ne représente pas un obstacle à la continuité biologique.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : < 10 m
Comblement de la retenue amont : Moyen
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
 1) Sables/Graviers 2) Cailloux 3) Pierres
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

Les matériaux peuvent passer partiellement par les buses installées mais en cas de forte crue il est probable qu'une partie du panel passe également au-dessus du gué. En raison de la petite taille des buses cet ouvrage représente un frein au transit sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Comelade

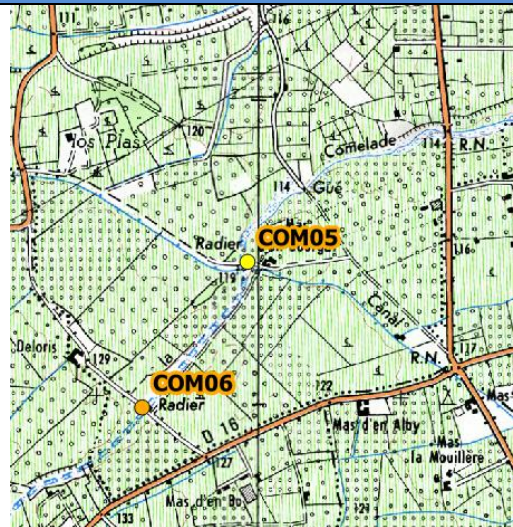
Commune rive droite : Millas

Commune rive gauche : Millas

Lieu-dit / emplacement : Mas d'en Bourgat

Description :

Etat général : Moyen **Encombrement :** Bois mort / déchets
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage / érosion des protections de berge
Matériaux : Béton et enrochements
Ouvrages annexes : Trop-plein d'un canal d'aménée
Longueur de l'ouvrage : 11 m
Largeur du dévers (estimation) : 10 m
Hauteur de chute : 2 m (total)
Profondeur fosse d'appel : Inconnue (à sec)
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)
Rugosité : Très rugueux **Inclinaison :** 1H / 5L
Date de levé : 15/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 675077.347 m

Y = 617477.41 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué
Vocation passée éventuelle : Idem
Entretien : Non
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
 Passage entre les deux rives, cultures, berges naturelles.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : Blocs en vrac

Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

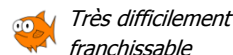
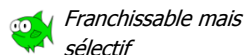
Ce gué représente un obstacle massif infranchissable pour la totalité des espèces piscicoles, même pour l'anguille. Le peu d'eau présent à l'amont lors de la visite semble plonger sous l'ouvrage et ne réapparaître qu'en aval sous la forme de vasques.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
 1) Cailloux 2) Pierres 3) Gravier
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (incision)

Commentaires :

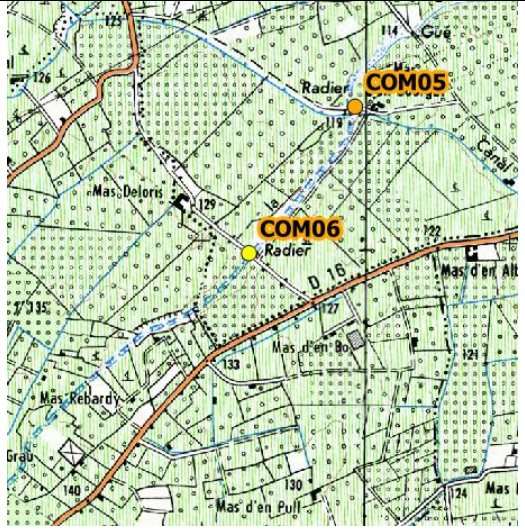
Les matériaux passent au-dessus du gué lors des crues. Sa taille crée une rupture de pente importante à l'amont et retient par conséquent beaucoup de matériaux.



ILLUSTRATIONS



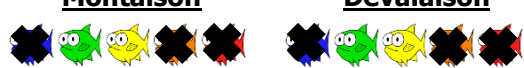
CARACTERISTIQUES

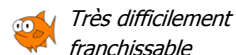
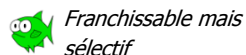
Cours d'eau : Comelade	
Commune rive droite : Millas	
Commune rive gauche : Millas	
Lieu-dit / emplacement : route menant au Mas Deloris	
Description :	
Etat général : Moyen Encombrement : Bois mort / déchets	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton et enrochements	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 7 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m	
Hauteur de chute : 0,8 m (total)	
Profondeur fosse d'appel : 0,5-0,8 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 5 cm (lors de la visite)	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 1L	
Date de levé : 15/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 674731.712 m Y = 6174300.12 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Passage entre les deux rives, cultures.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

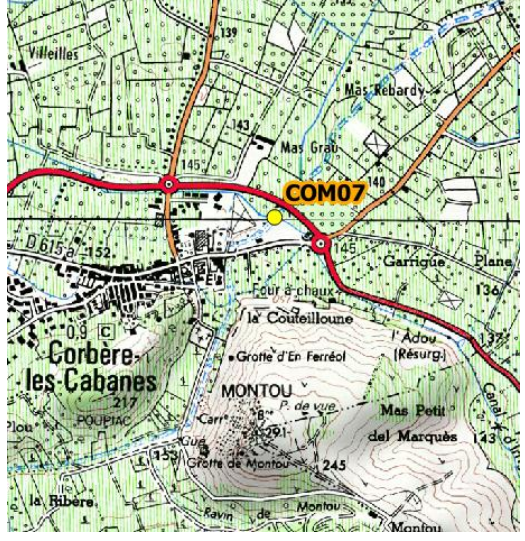
<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Néant</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p style="text-align: center;"> Montaison Dévalaison </p> 	<p>Commentaires :</p> <p>L'anguille peut potentiellement contourner l'ouvrage en rampant sur les berges mais doit pour cela passer sur la route.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 à 100 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Cailloux 2) Pierres 3) Gravier</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (incision)</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Les matériaux passent au-dessus du gué lors des crues. Sa taille crée une rupture de pente importante à l'amont et retient par conséquent beaucoup de matériaux.</p>



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

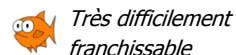
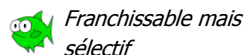
Cours d'eau : Comelade	
Commune rive droite : Corbère les Cabanes	
Commune rive gauche : Corbère les Cabanes	
Lieu-dit / emplacement : Entre le Mas Grau et le Four à chaux	
Description :	
Etat général : Bon Encombrement : Bois mort / déchets	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 673821.808 m Y = 6173413.58 m</p>
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton et enrochements	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 3-4 m	
Largeur du dévers (estimation) : 0,30 m	
Hauteur de chute : 2 chutes de 0,30 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,20 à 0,30 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 m environ (Dépend du débit)	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 1L	
Date de levé : 15/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long et des berges	Enjeux liés à l'ouvrage : Profil en long, arrivées d'eau.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Peut-être	
Potentiel d'obstruction : Faible	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Néant</p> <p>Espèces cibles</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Montaison</td> <td>Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Truite fario</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Montaison	Dévalaison	Anguille			Truite fario			<p>Commentaires :</p> <p>Franchissement difficile au niveau de ces deux « marches ». La configuration de celui en enrochements fait que même pour une truite il est très difficile à sauter. Le second est en béton incliné ce qui impose aux espèces autres que l'anguille à sauter, et sa hauteur d'environ 30 cm devient alors limitante. Il est néanmoins franchissable si noyé sous une certaine hauteur d'eau.</p>
	Montaison	Dévalaison								
Anguille										
Truite fario										
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : < 10 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Sables/Graviers 2) Cailloux 3) Pierres</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Ces deux petits seuils ne représentent pas d'obstacle majeur à la continuité sédimentaire.</p>									



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Guimeneill

Commune rive droite : Ille/Têt

Commune rive gauche : Ille/Têt

Lieu-dit / emplacement : Mas Camo

Description :

Etat général : Moyen

Encombrement : Néant

Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage

Matériaux: Béton et enrochement

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : 4 à 5 m

Largeur du dévers (estimation) : 9 - 10 m

Hauteur de chute : 1,5 m

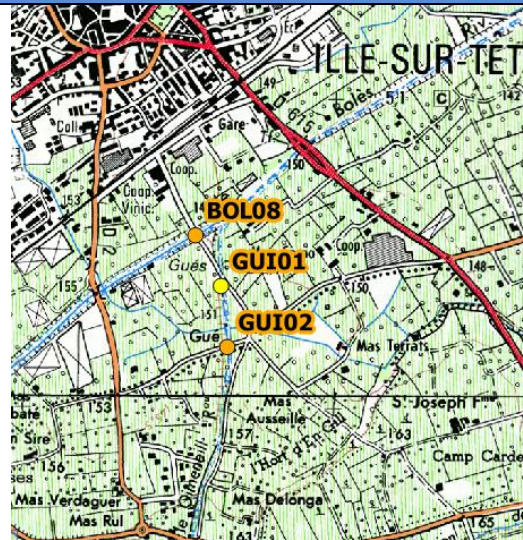
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel

Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)

Rugosité : Lisse à Rugueux

Inclinaison : 1H/6L environ

Date de levé : 14/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 669205.02 m

Y = 6173777.87 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Oui

Potentiel d'obstruction : Moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :

Circulation de véhicules, protection des berges

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Truite fario



Commentaires :

La configuration de cet ouvrage le rend infranchissable pour beaucoup d'espèces. L'anguille peut le franchir mais doit pour cela traverser la route.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 100 m 100

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Cailloux 2) Gravier 3) Pierres

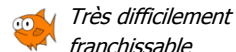
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui

Commentaires :

Fort affouillement en aval des deux seuils de protection. L'ouvrage est constitué d'un gué en béton et d'un seuil fait de blocs en aval du gué.



ILLUSTRATIONS

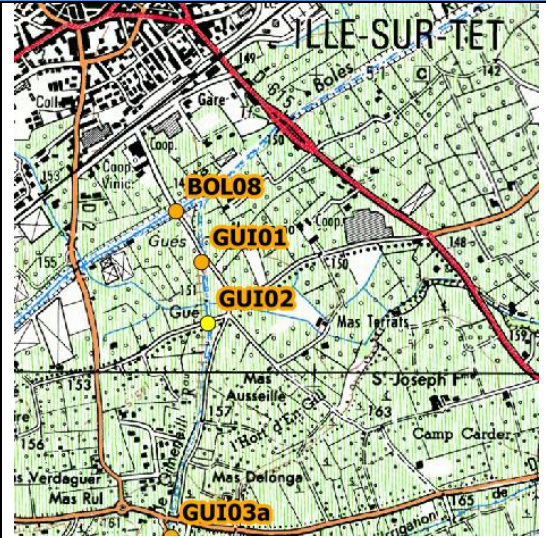


CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Guimeneill
Commune rive droite : Ille/Têt
Commune rive gauche : Ille/Têt
Lieu-dit / emplacement : Communes Ille/Têt et Saint-Michel-de-Llotes

Description :

Etat général : Moyen **Encombrement :** Néant
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage
Matériaux : Béton et Enrochement
Ouvrages annexes : Aucun
Longueur de l'ouvrage : 12 m
Largeur du dévers (estimation) : 3 m
Hauteur de chute : Pas de chute
Profondeur fosse d'appel : 0,80 m (en eau)
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)
Rugosité : Lisse à Rugueux **Inclinaison :** 1H /2L
Date de levé : 14/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 669225.427 m

Y = 6173580.62 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Oui
Potentiel d'obstruction : Moyen à faible

Enjeux liés à l'ouvrage :
Circulation de véhicules, cultures.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : - **Danger dévalaison :** Blocs

Espèces cibles	Montaison	Dévalaison
Anguille		
Truite fario		

Commentaires :

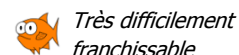
La hauteur de l'ouvrage et sa configuration faite de blocs disposés en vrac le rend infranchissable pour la majorité des espèces.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique
Granulométrie des matériaux sédimentés :
 1) Cailloux 2) Pierres 3) Gravier
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui

Commentaires :

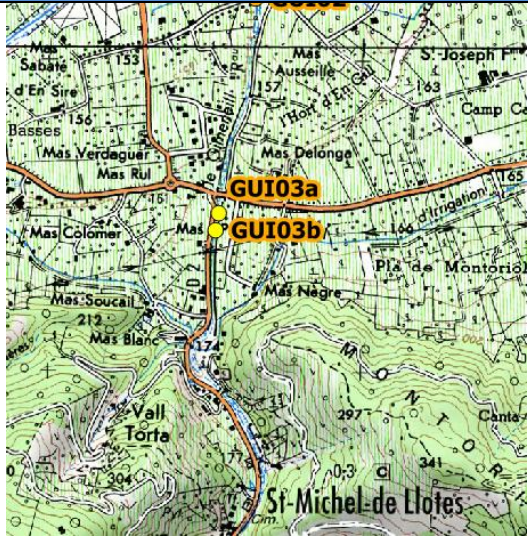
Cet ouvrage est plein et est donc transparent au transit sédimentaire. Un affouillement par érosion régressive a pu être observé lors de l'expertise. Il s'agit d'un gué en béton auquel des blocs ont été ajoutés pour contrer l'affouillement en pied d'ouvrage.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

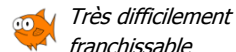
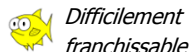
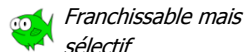
Cours d'eau : Guimeneill	
Commune rive droite : Saint-Michel-de-Llotes	
Commune rive gauche : Saint-Michel-de-Llotes	
Lieu-dit / emplacement : aval Mas Parent	
Description : Etat général : Moyen à Mauvais Encombrement : Néant Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage Matériaux : Enrochement Ouvrages annexes : - Longueur de l'ouvrage : 5 m Largeur du dévers (estimation) : 1,5 m Hauteur de chute : 0,80 m (en eau) Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec) Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H / 2L Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 669107.019 m Y = 6172891.54 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long Vocation passée éventuelle : - Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, cultures, route à proximité.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Non <table border="0"> <tr> <td>Espèces cibles</td> <td>Montaison</td> <td>Dévalaison</td> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Truite fario</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Espèces cibles	Montaison	Dévalaison	Anguille			Truite fario			Commentaires : Lorsque la rivière est en eau ces deux seuils ne représentent plus des obstacles très importants pour la truite adulte mais ils restent sélectifs.
Espèces cibles	Montaison	Dévalaison								
Anguille										
Truite fario										
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel granulométrique Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Cailloux 2) Pierres 3) Graviers Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui	Commentaires : Ces seuils ne sont pas des obstacles au transit sédimentaire.									

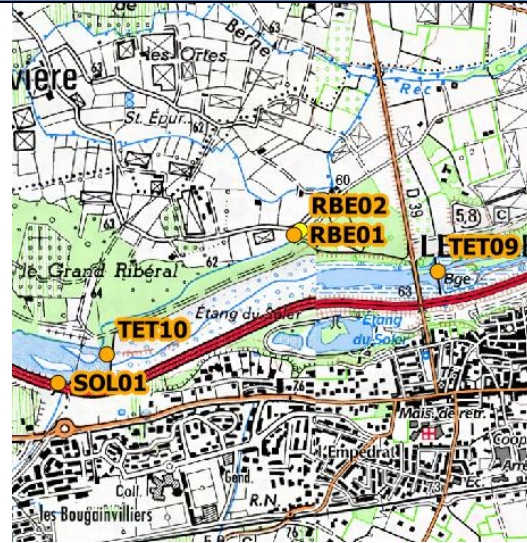


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Ravin de la Berne
Commune rive droite : Pezilla-la-rivière
Commune rive gauche : Le Soler
Lieu-dit / emplacement : En aval immédiat du ROE51917
Description :
Etat général : Bon à moyen Encombrement : Bois mort/Déchets
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage
Matériaux : Béton, enrochement, métal
Ouvrages annexes : Vanne
Longueur de l'ouvrage : 4 m
Largeur du dévers (estimation) : Vertical + 4 à 5 m
Hauteur de chute : 0,80 m
Profondeur fosse d'appel : 0,20 à 0,50 m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,20 m
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 6L
Date de levé : 22/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 682444.207 m

Y = 6176310.62 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Irrigation
Vocation passée éventuelle : -
Entretien : Peut-être
Potentiel d'obstruction : Fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
Irrigation, évacuation des eaux pluviales

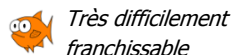
CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :		
Dispositif de franchissement : Non		
Avis sur fonctionnalité : -		
Danger dévalaison : -		
Espèces cibles	Montaison	Dévalaison
Anguille		
Truite fario		

Commentaires :
La franchissabilité de l'ouvrage a été évaluée en considérant une ouverture de vanne en amont suffisante. La petite chute en aval et le faible tirant d'eau sur la dalle de béton rendent très difficile le franchissement de l'ouvrage.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : < 10 m
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines 2) Sables
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux
Dispositif de vidange : Vanne
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :
Si les vannes sont ouvertes le transit peut se faire normalement.

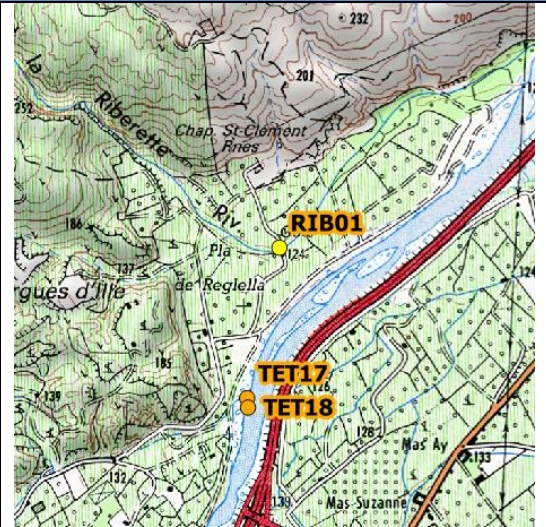


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Riberette
Commune rive droite : Ille-sur-Têt
Commune rive gauche : Ille-sur-Têt
Lieu-dit / emplacement : Pla de Reglella
Description :
Etat général : Moyen Encombrement : Néant
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage
Matériaux : Béton et enrochement
Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 10
Largeur du dévers (estimation) : 3 à 4 m
Hauteur de chute : 0.80 m
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)
Rugosité : Lisse /Très Rugueux Inclinaison : 1H / 3L
Date de levé : 13/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 669708.18 m





Y = 6176573.33 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué
Vocation passée éventuelle : Gué
Entretien : Peut-être
Potentiel d'obstruction : Faible à moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :
Voirie, stabilité du profil en long, cultures.

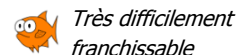
CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :		
Dispositif de franchissement : Non		
Avis sur fonctionnalité : -		
Danger dévalaison : Blocs, passage sur la route		
Espèces cibles	Montaison	Dévalaison
Anguille		
Truite fario		

Commentaires :
L'ouvrage constitue un obstacle difficilement à totalement infranchissable pour les espèces piscicoles. La montaison des truites reste possible si le débit est suffisamment conséquent mais cela reste sélectif.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : 10 à 100 m
Comblement de la retenue amont : Important (sable)
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Sables 2) Fines
Granulométrie max des sédiments transités : Gravier
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui

Commentaires :
L'ouvrage ralentie le transit du transport solide ce qui se traduit par une importante aire de dépôt en amont.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Rigarda

Commune rive droite : Rodès

Commune rive gauche : Rodès

Lieu-dit / emplacement : Amont de la voie ferrée

Description :

Etat général : Moyen **Encombrement :** Bois mort

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : Aucun

Longueur ouvrage : 4m

Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m

Hauteur de chute : 0,1 à 0,2m

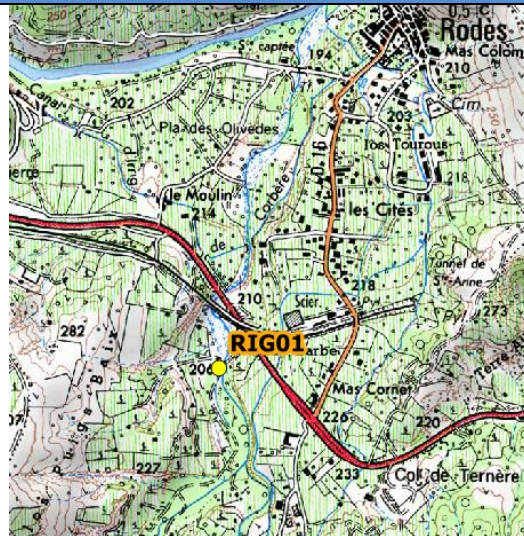
Profondeur fosse d'appel : 0,05 à 0,1m

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 à 0,06m

Rugosité : Lisse

Inclinaison : Vertical

Date de levé : 13/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 663482.666 m

Y = 6172153.45 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Passage à gué

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Oui

Potentiel d'obstruction : Fort

Enjeux liés à l'ouvrage :

Berges naturelles, maintien du passage à gué.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : - **Danger dévalaison :** -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Anguille



Truite fario



Commentaires :

4 buses seulement permettent le passage de la faune piscicole. Ces dernières sont toutes perchées au-dessus de la ligne d'eau aval, sauf en crue.

Si les truites tentent de sauter dans la buse elles se retrouvent sur un matériau lisse avec un faible tirant d'eau. Les entrées sont obstruées par des embâcles et des sédiments.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : >2/3 du panel à Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Pierres 2) Cailloux 3) Gravier

Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

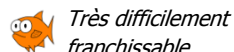
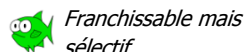
Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui Non

Commentaires :

La petite taille des buses constitue un frein au transit sédimentaire.

Deux buses étaient bouchées par d'importantes quantités de matériaux le jour de l'expertise.



ILLUSTRATIONS



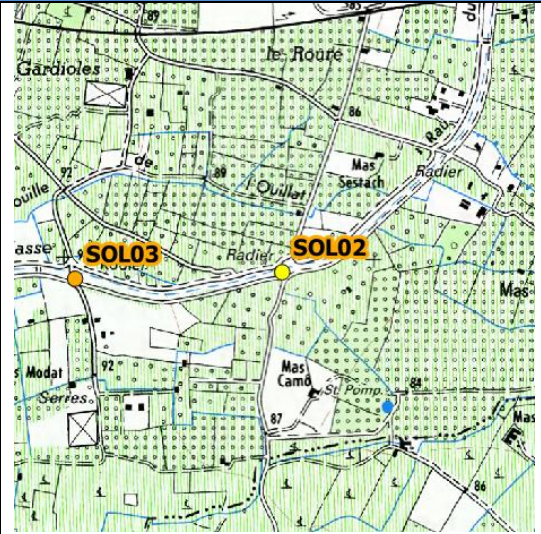
ILLUSTRATIONS



ILLUSTRATIONS



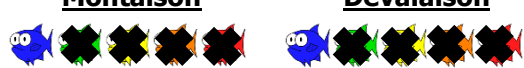
CARACTERISTIQUES

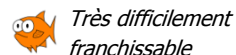
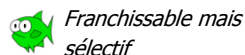
Cours d'eau : Soler (Rau du Soler)	
Commune rive droite : Saint-Feliu-d'Avall	
Commune rive gauche : Saint-Feliu-d'Avall	
Lieu-dit / emplacement : Entre Mas Camo et Mas Sestach	
Description :	
Etat général : Moyen Encombrement : Bois mort/Déchets	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 680294.00 m Y = 6174251.25 m</p>
Désordres annexes : Envasement global du secteur	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 6 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m	
Hauteur de chute : Pas de chute	
Profondeur fosse d'appel : -	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -	
Rugosité : Lisse Inclinaison : -	
Date de levé : 15/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Maintenir l'accès entre les deux rives, cultures.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Peut-être (traces de pelleteuse)	
Potentiel d'obstruction : Moyen à fort (si embâcles végétaux)	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE


<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Néant</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p style="text-align: center;">Montaison Dévalaison</p> 	<p>Commentaires :</p> <p>Ce radier en béton ne représente pas un obstacle à la continuité biologique.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : < 10 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Fines 2) Pierres</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres (rares)</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Ce passage à gué ne fait pas obstacle au transit sédimentaire.</p> <p>Fort envasement sur tout le secteur aval du Soler.</p>



ILLUSTRATIONS




CARACTERISTIQUES

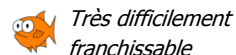
Cours d'eau : Soler (Rau du Soler)		
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Avall		
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Avall		
Lieu-dit / emplacement : Mas Modat		
Description :		
Etat général : Mauvais Encombrement : Vase	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 679622.972 m Y = 6174230.04 m</p>	
Désordres annexes : Envasement global du secteur		
Matériaux : Béton		
Ouvrages annexes : Néant		
Longueur de l'ouvrage : 8 m		
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m		
Hauteur de chute : Pas de chute		
Profondeur fosse d'appel : -		
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -		
Rugosité : Lisse Inclinaison : -		
Date de levé : 15/01/2014		

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Moyen à Fort (si embâcles végétaux)	Enjeux liés à l'ouvrage : Maintenir l'accès entre les deux rives, cultures.
--	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles Montaison Dévalaison Anguille 	Commentaires : Ce radier en béton ne représente pas un obstacle à la continuité biologique.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : < 10 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines 2) Cailloux Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Ce gué ne fait pas obstacle au transit sédimentaire



ILLUSTRATIONS



*Vue d'ensemble
Aval de l'ouvrage*

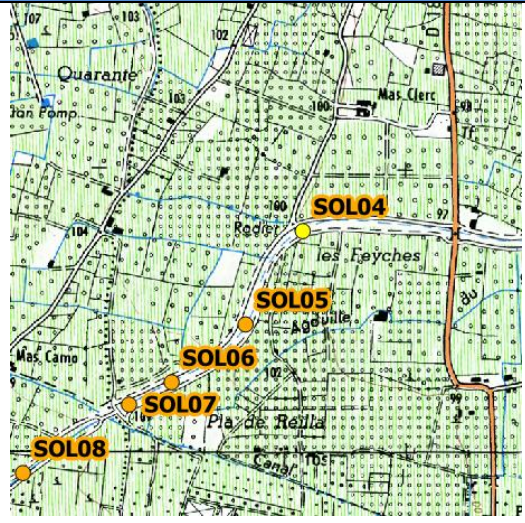


Ouvrage vu de l'aval



Vue sur le gué

CARACTERISTIQUES

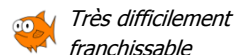
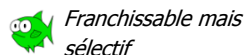
Cours d'eau : Soler (Rau du Soler)		
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Avall		
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Avall		
Lieu-dit / emplacement : Les Feyches		
Description :		
Etat général : Moyen Encombrement : boue	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 678250.09 m Y = 6174108.62 m</p>	
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage		
Matériaux : Béton		
Ouvrages annexes : Néant		
Longueur de l'ouvrage : 8 m		
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m		
Hauteur de chute : 0,1 - 0,6 m		
Profondeur fosse d'appel : Inconnue (à sec)		
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)		
Rugosité : Rugueux Inclinaison : Vertical		
Date de levé : 15/01/2014		

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Non Potentiel d'obstruction : Faible	Enjeux liés à l'ouvrage : Maintenir l'accès entre les deux rives, cultures.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

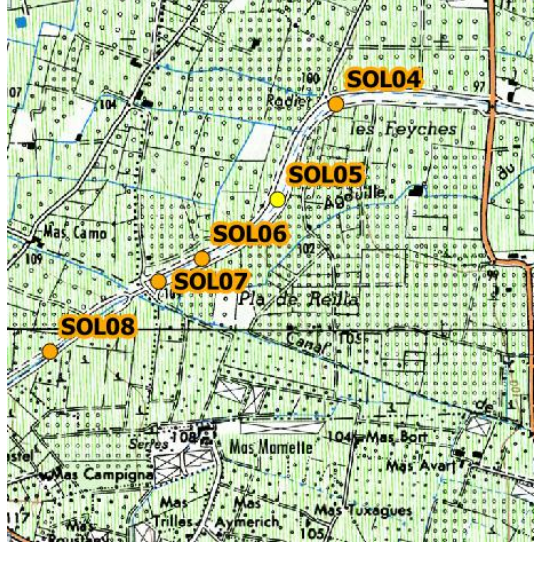
Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles Anguille	Commentaires : Le Soler était à sec sur le secteur lors de la visite de terrain. Néanmoins la hauteur de chute et le faible tirant d'eau présume des difficultés de franchissement pour la truite, l'anguille pouvant quant à elle ramper sur l'ouvrage.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines 2) Sables 3) Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Ce gué ne représente pas un obstacle pour le transport solide.



ILLUSTRATIONS




CARACTERISTIQUES

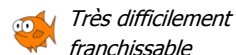
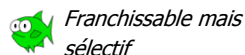
Cours d'eau : Soler (Rau de Soler)	
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Avall	
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Avall	
Lieu-dit / emplacement : Les Feyches	
Description :	
Etat général : Mauvais Encombrement : Débris végétaux	
Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochements	
Ouvrages annexes : Néant	
Longueur de l'ouvrage : 9 m	
Largeur du dévers (estimation) : 1,2 m	
Hauteur de chute : 1,2 m	
Profondeur fosse d'appel : Inconnue (à sec)	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)	
Rugosité : Très rugueux Inclinaison : 1H/1L	
Date de levé : 15/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 678062.879 m Y = 6173803.50 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long du Soler, chemin en rive droite et rive gauche, cultures.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Faible à moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Néant ou -</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p style="text-align: center;"> Montaison Dévalaison </p> 	<p>Commentaires :</p> <p>Le Soler était à sec sur le secteur lors de la visite de terrain. La rugosité et le pendage de l'ouvrage ne sont pas des obstacles majeurs pour l'anguille.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 à 100 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Fines 2) Sables 3) Cailloux</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Ce seuil ne fait pas obstacle au transit sédimentaire.</p>



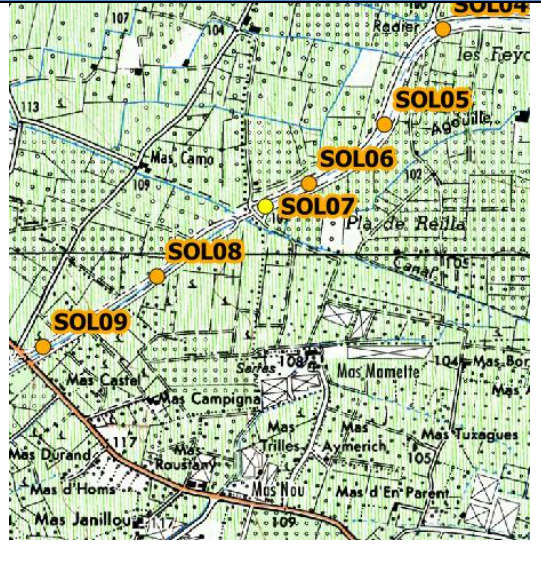
ILLUSTRATIONS



ILLUSTRATIONS









CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Soler (Rau du Soler)	
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Avall	
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Avall	
Lieu-dit / emplacement : Pla de Reilla	
Description : Etat général : Moyen Encombrement : Terre/ Débris végétaux Désordres annexes : Néant Matériaux : Enrochements Ouvrages annexes : Néant Longueur de l'ouvrage : 9 m Largeur du dévers (estimation) : 3 m Hauteur de chute : 3 m Profondeur fosse d'appel : Inconnue (à sec) Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec) Rugosité : Très rugueux Inclinaison : 1H/1L Date de levé : 15/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 677681.32 m Y = 6173541.58 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué / Stabilisation du profil en long Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Faible	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, protection des gués situés en amont immédiat, chemin en rive gauche et en rive droite, cultures.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">Montaison</td> <td style="text-align: center;">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>	Montaison	Dévalaison			Commentaires : L'ouvrage est franchissable mais sélectif pour les anguilles lorsqu'il est en eau. Le danger vient ici des voitures qui roulent dans le lit mineur en amont du seuil. Ce dernier a été complètement aménagé et ne présente ni diversité granulométrique, ni caches.
Montaison	Dévalaison				
					
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines/Sables 2) Cailloux/Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Ce gué représente un obstacle indirect pour le transport solide en raison de sa taille, qui réduit fortement la pente à l'amont, et du fait de la route située au-dessus qui impose d'enlever tous les matériaux grossiers qui pourraient se déposer après une crue.				



Franchissable



Franchissable mais sélectif



Difficilement franchissable



Très difficilement franchissable



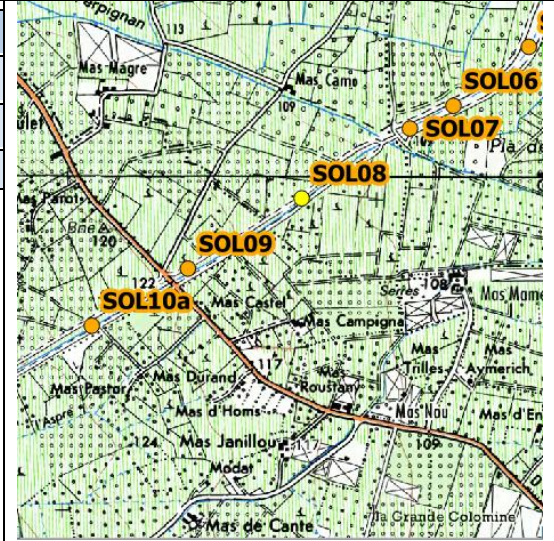
Infranchissable

ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Soler (Rau de Soler)
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Amont
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Amont
Lieu-dit / emplacement : Entre le Mas Camo et le Mas Castel



Description :

Etat général : Bon **Encombrement :** Quelques plantes vivantes

Désordres annexes : Néant

Matériaux : Enrochements

Ouvrages annexes : Néant

Longueur de l'ouvrage : 9 m

Largeur du dévers (estimation) : 4 m

Hauteur de chute : 2 m

Profondeur fosse d'appel : Inconnue (à sec)

Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)

Rugosité : Très rugueux **Inclinaison :** 1H/2L

Date de levé : 15/01/2014

Coordonnées (Lambert 93)

X = 677333.852 m	Y = 6173317.69 m
------------------	------------------

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long

Vocation passée éventuelle : Idem

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :
Stabilisation du profil en long du Soler, chemin en rive gauche et rive droite, cultures.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : Blocs

Espèces cibles

Anguille

Montaison 

Dévalaison 

Commentaires :
Le Soler était presque entièrement à sec sur le secteur lors de la visite de terrain. Aucune vasque n'a été observée pouvant potentiellement abriter la faune aquatique pendant ces périodes d'assecs.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Graviers 2) Sables 3) Cailloux

Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (Incision)

Commentaires :
Ce seuil ne fait pas obstacle au transport solide. Des matériaux solides en plus grande quantité ont été observés à partir de ce seuil (remontée du Soler depuis l'aval). C'est entre cet ouvrage et le suivant (ROE 51073) que disparaissent les matériaux alluvionnaires pour laisser place aux particules fines et à la boue.

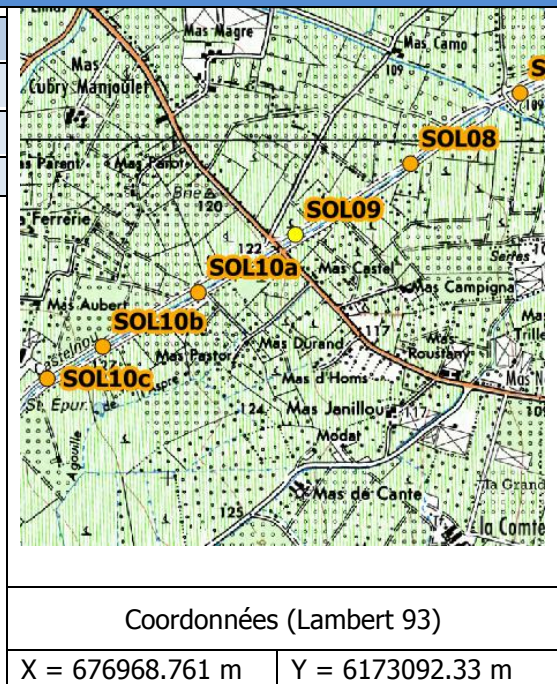


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES



Cours d'eau : Soler (Rau de Soler)
Commune rive droite : Camélas
Commune rive gauche : Camélas
Lieu-dit / emplacement : Aval de la D612
Description :
Etat général : Moyen Encombrement : Plantes riveraines
Désordres annexes : Blocs décrochés sur la partie aval
Matériaux : Enrochements
Ouvrages annexes : Néant
Longueur de l'ouvrage : 9 m
Largeur du dévers (estimation) : 2,5 m + 1 m
Hauteur de chute : 2 m + 0,5 m
Profondeur fosse d'appel : Inconnue (à sec)
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec)
Rugosité : Très rugueux Inclinaison : 1H/1,25 + 1H/2L
Date de levé : 15/01/2014

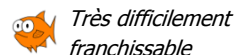
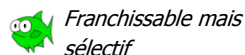


USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Moyen à faible	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long du Soler, chemin en rive gauche et rive droite.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Blocs</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p>Montaison </p> <p>Dévalaison </p>	<p>Commentaires :</p> <p>La rugosité de l'ouvrage permet son franchissement par l'anguille. Le Soler était entièrement à sec sur le secteur lors de la visite de terrain. Aucune vasque n'a été observée pouvant potentiellement abriter la faune aquatique pendant les périodes d'assecs.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 à 100 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Gravier 2) Sables 3) Cailloux</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (Incision)</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Ce seuil ne représente pas un obstacle au transit sédimentaire en dehors de la rupture de pente engendrée.</p>



ILLUSTRATIONS



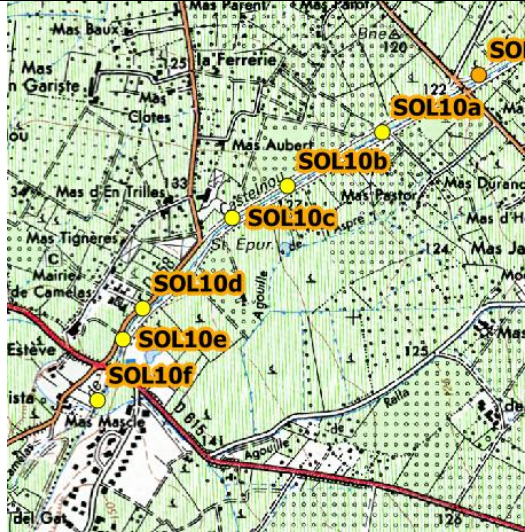


Seuils en enrochements entre la D612 et la D615

Codes ROE : Pas de code ROE

SOL10
a - f







CARACTERISTIQUES

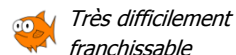
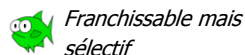
Cours d'eau : Soler (Rau de Soler)			
Commune rive droite : Camélas/Castelnou			
Commune rive gauche : Camélas			
Lieu-dit / emplacement : Entre la D612 et l'amont de la D615			
Description :			
Etat général : Bon Encombrement : Déchets / Végétaux Désordres annexes : Néant Matériaux : Enrochements Ouvrages annexes : Néant Longueur de l'ouvrage : 8-9 m Largeur du dévers (estimation) : 3 - 4 m Hauteur de chute : 1,5-2 m Profondeur fosse d'appel : Inconnue (à sec) Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu (à sec) Rugosité : Très rugueux Inclinaison : 1H/2L			
Date de levé : 15/01/2014			
Coordonnées (Lambert 93)			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none; width: 50%;">X = 675895.123 m</td> <td style="border: none; width: 50%;">Y = 6172346.74 m</td> </tr> </table>		X = 675895.123 m	Y = 6172346.74 m
X = 675895.123 m	Y = 6172346.74 m		

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Faible	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long du Soler, chemin en rive droite et rive gauche, cultures, zone urbaine.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Blocs Espèces cibles <table style="width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 33%;">Montaison</td> <td style="width: 33%;">Dévalaison</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>  </td> <td></td> </tr> </table>	Montaison	Dévalaison					Commentaires : Cette succession de seuils représente un obstacle infranchissable pour la majorité des espèces piscicoles. Le Soler était entièrement à sec sur le secteur lors de la visite de terrain. Aucune vasque n'a été observée pouvant potentiellement abriter la faune aquatique pendant ces périodes d'assecs.
Montaison	Dévalaison						
							
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Gravier 2) Sables 3) Cailloux Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (Incision)	Commentaires : L'ensemble formé par ces seuils en enrochements crée une rupture de pente importante du Soler, réduisant sa capacité de transport solide. Pris individuellement, ces seuils ne bloquent pas le transport solide.						



ILLUSTRATIONS



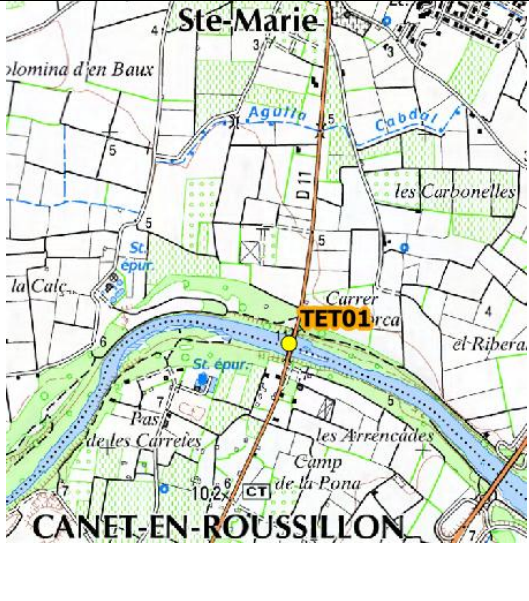


Seuil de protection du pont de Canet et Sainte-Marie RD11

Code ROE : 36178 | Code MRM 2011 : S1

TET01



CARACTERISTIQUES

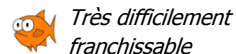
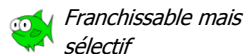
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Canet en Roussillon	
Commune rive gauche : Sainte-Marie	
Lieu-dit / emplacement : Pont de Canet et Sainte-Marie D11	
Description : Etat général : Bon Encombrement : Néant Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage Matériaux : Béton et enrochement Ouvrages annexes : - Longueur de l'ouvrage : 50 m Largeur de l'ouvrage : 5 m Hauteur de chute : 1 m Profondeur fosse d'appel : 0,50m Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05 à 0,10m Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 5L à horizontal Date de levé : 17/01/2014	Coordonnées (Lambert 93) X = 701225.202 m Y = 6179461.33 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation de la structure du pont Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Oui Potentiel d'obstruction : Moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation de la structure du pont, voirie, cultures.
--	--

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Passe à poisson Avis sur fonctionnalité : Courant fort dans la passe/ bonne Danger dévalaison : Néant Espèces cibles Montaison Dévalaison Anguille  	Commentaires : Grâce à la passe à poisson toute-espèce, l'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité biologique.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : de 100 à 500 m à > 500 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines 2) Sables/Graviers 3) Cailloux/Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS





Passage à gué de Canet Villelongue (Mas Gaillard)

Code ROE : Pas de code ROE | Code MRM 2011 : S2

TET02

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Têt

Commune rive droite : Canet en Roussillon

Commune rive gauche : Villelongue-de-la-Salanque

Lieu-dit / emplacement : Passage à gué de Canet Villelongue

Description :

Etat général : Bon

Encombrement : Néant

Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage

Matériaux : Béton

Ouvrages annexes : -

Longueur de l'ouvrage : 20m

Largeur du dévers (estimation) : 3 - 4 m

Hauteur de chute : Pas de chute

Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,70m

Rugosité : Lisse

Inclinaison : Horizontal

Date de levé : 17/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 698545.103 m

Y = 6179362.15 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Passage à gué (pont cadre)

Vocation passée éventuelle : Idem

Entretien : Oui

Potentiel d'obstruction : Moyen a fort

Enjeux liés à l'ouvrage :

Passage à gué, protection des berges, habitats isolés, cultures.

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : Néant

Espèces cibles

Anguille

Montaison



Dévalaison



Commentaires :

De nombreuses arches étant en eau l'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité écologique.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : de 100 à 500 m à > 500 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Pierres 2) Cailloux

Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Absence

Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



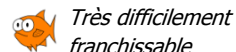
Franchissable



Franchissable mais sélectif



Difficilement franchissable



Très difficilement franchissable



Infranchissable

ILLUSTRATIONS





Passage à gué de Bompas
Code ROE : Pas de code ROE | Code MRM 2011 : S3

TET03

CARACTERISTIQUES

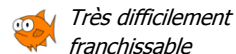
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Perpignan	
Commune rive gauche : Bompas	
Lieu-dit / emplacement : Passage à gué Bompas	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Bois mort	
Désordres annexes : -	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 40 m	
Largeur du dévers (estimation) : 4 m	
Hauteur de chute : Pas de chute	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,40m	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Horizontal	
Date de levé : 17/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 694484.006 m Y = 6179454.41 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Passage à gué Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Oui Potentiel d'obstruction : Moyen à fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Passage à gué, voie de circulation, maintien des berges, RN116 en rive droite.
---	--

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Anguille</i>	Commentaires : De nombreuses arches du gué étant en eau, l'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité écologique.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Faible Moyen Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Cailloux 2) Pierres 3) Sables Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.

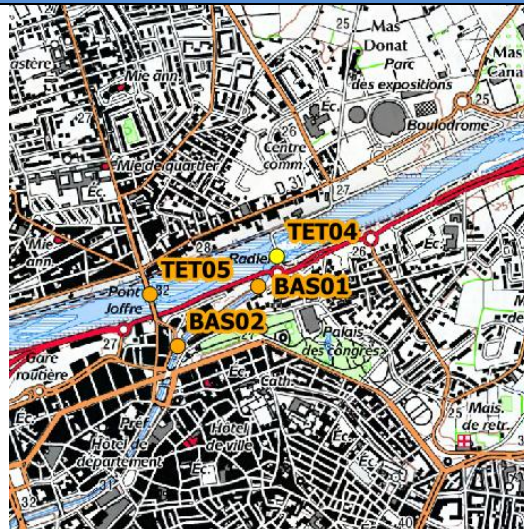


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Têt
Commune rive droite : Perpignan
Commune rive gauche : Perpignan
Lieu-dit / emplacement : Confluence avec la Basse
Description :
Etat général : Mauvais
Encombrement : Bois mort, végétaux
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage
Matériaux : Béton et enrochement
Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 30 m
Largeur du dévers (estimation) : 3 m (en tout)
Hauteur de chute : 0,30 à 1,50m
Profondeur fosse d'appel : 0,25m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05m
Rugosité : Lisse Inclinaison : Horizontal et 1H/2L
Date de levé : 16/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 691640.159 m



Y = 6178357.25 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Aucun
Vocation passée éventuelle : Passage à gué
Entretien : Non
Potentiel d'obstruction : Fort

Enjeux liés à l'ouvrage :
Ancien passage à gué fermé actuellement et fortement dégradé, zone urbaine.

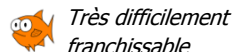
CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :		
Dispositif de franchissement : Non		
Avis sur fonctionnalité : -		
Danger dévalaison : -		
Espèces cibles	Montaison	Dévalaison
<i>Anguille</i>		

Commentaires :
Les anguilles ont la possibilité de franchir cet ouvrage mais avec difficulté car elles doivent trouver les ouvertures rectangulaires en rive droite, plus propices à leur montaison.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : 100 à 500 m
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Cailloux 2) Pierres 3) Gravier
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :
La petite taille des buses constituant l'ouvrage est un frein au transit sédimentaire. Les matériaux ont tendance à se déposer en amont.



ILLUSTRATIONS



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Seuil en aval de l'ouvrage



Ouvrage vu de l'amont



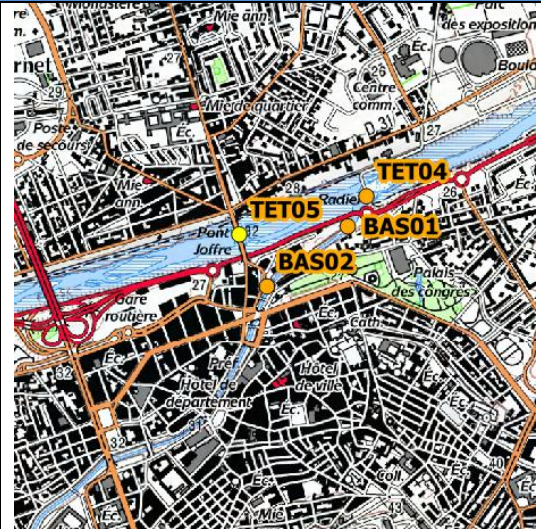
Confluence avec la Basse



Vue Aval

CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Têt
Commune rive droite : Perpignan
Commune rive gauche : Perpignan
Lieu-dit / emplacement : Pont Joffre
Description :
Etat général : Moyen
Encombrement : Bois mort
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage, érosion en rive gauche
Matériaux : Béton et enrochement Ouvrages annexes : -
Longueur de l'ouvrage : 80m
Largeur du dévers (estimation) : 5 m
Hauteur de chute : 0,5 à 1m
Profondeur fosse d'appel : 0,30 à 0,40m
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,15m
Rugosité : Lisse à Rugueux Inclinaison : Vertical
Date de levé : 16/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 691230.023 m

Y = 6178234.45 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long et du pont
Vocation passée éventuelle : Idem
Entretien : Peut-être
Potentiel d'obstruction : Faible

Enjeux liés à l'ouvrage :
Stabilisation du profil en long et du pont, zone urbaine, voirie.

CONTINUITE ECOLOGIQUE

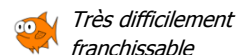
Continuité biologique :
Dispositif de franchissement : Non
Avis sur fonctionnalité : -
Danger dévalaison : Blocs en vrac
Espèces cibles
Anguille
Montaison
Dévalaison



Commentaires :
La faible hauteur d'eau et la multiplicité des passages rendent franchissable ce seuil par l'anguille. Il crée néanmoins un petit retard à la migration.

Continuité sédimentaire :
Longueur du remous solide : de 10 à 100m à 100 à 500m
Comblement de la retenue amont : Important
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel
Granulométrie des matériaux sédimentés :
1) Cailloux/Pierres 2) Gravieres 3) Sables
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres
Dispositif de vidange : Absence
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

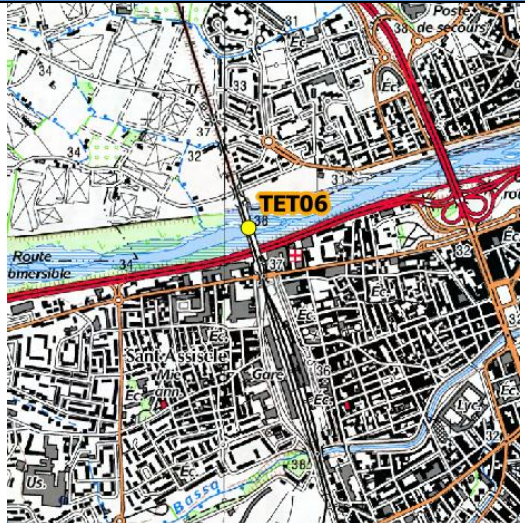
Commentaires :
Etant donné sa faible hauteur, ce seuil ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



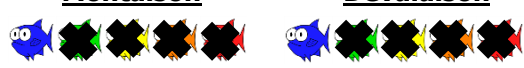
CARACTERISTIQUES

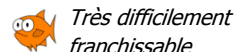
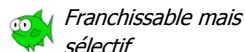
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Perpignan	
Commune rive gauche : Perpignan	
Lieu-dit / emplacement : Sous le pont de la SNCF	
Description :	
Etat général : Moyen	
Encombrement : Bois mort/Déchets	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 60m	
Largeur du dévers (estimation) : 1,20 m	
Hauteur de chute : 1,20m	
Profondeur fosse d'appel : 0,50 à 0,70m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,20m	
Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H /1L	
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 689958.448 m Y = 6177863.49 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du pont et du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du pont et du profil en long, zone urbaine.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

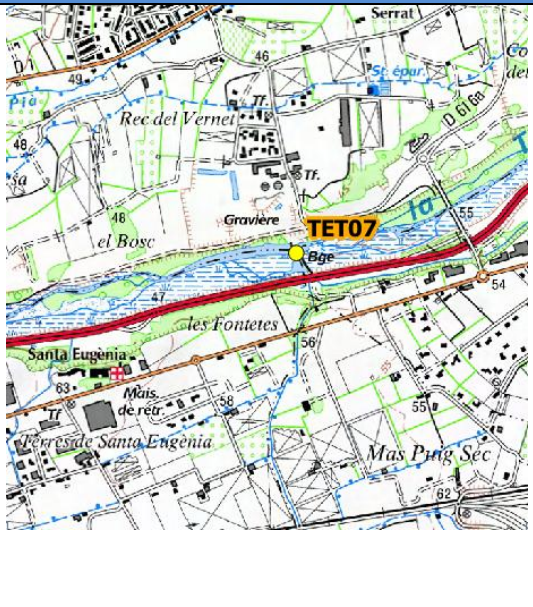
<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Blocs en vrac</p> <p>Espèces cibles Montaison Dévalaison</p> <p>Anguille </p>	<p>Commentaires :</p> <p>La multiplicité des passages rend ce seuil parfaitement franchissable pour l'anguille. Les embâcles et déchets peuvent représenter des difficultés ponctuelles.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 100 à 500m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierres 2) Cailloux 3) Sables</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (Incision du lit)</p>	<p>Commentaires :</p> <p>L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.</p>



ILLUSTRATIONS




CARACTERISTIQUES

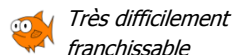
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Toulouges	
Commune rive gauche : Baho	
Lieu-dit / emplacement : Gravière	
Description :	
Etat général : Moyen	
Encombrement : Bois mort/déchêts	
Désordres annexes :	
Matériaux : Béton et Enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 10m	
Largeur du dévers (estimation) : 1,5 m	
Hauteur de chute : 0,80m	
Profondeur fosse d'appel : 0,30 à 0,50m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20m	
Rugosité : Lisse à Rugueux Inclinaison : 1H / 2L (ou Vertical)	
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 685761.777 m Y = 6176798.23 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, ancien gué en aval immédiat, carrière en rive gauche, RN116 en rive droite.
Vocation passée éventuelle : Gué	
Entretien : Peut-être	
Potentiel d'obstruction : Fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

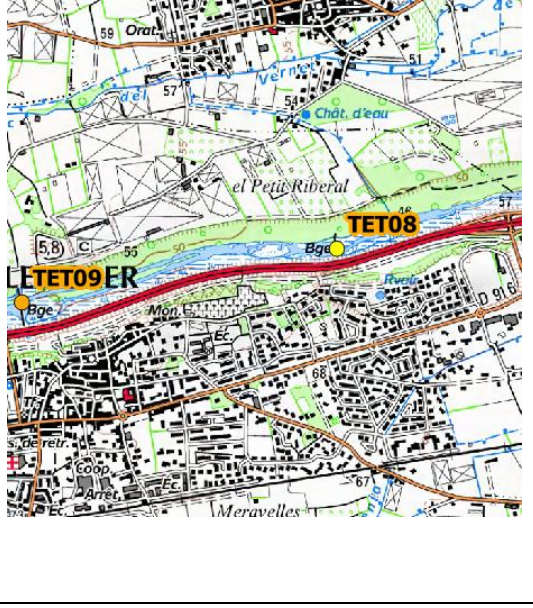
Continuité biologique :	Commentaires : Ce seuil en enrochements ne représente pas un obstacle à la migration de l'anguille.	
Dispositif de franchissement : Non		
Avis sur fonctionnalité : -		
Danger dévalaison : -		
Espèces cibles		Montaison Dévalaison
Anguille		
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Comme il n'est pas plein, ce seuil en enrochements constitue un léger frein au transit des matériaux en crue.	
Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500m		
Comblement de la retenue amont : Important		
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel		
Granulométrie des matériaux sédimentés :		
1) Sables 2) Cailloux		
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres		
Dispositif de vidange : Absence		
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (substratum apparent)		



ILLUSTRATIONS



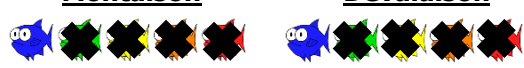
CARACTERISTIQUES

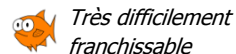
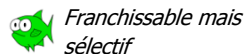
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Le Soler	
Commune rive gauche : Villeneuve-la-rivière	
Lieu-dit / emplacement : Le petit Riberal	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Néant	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 40m	
Largeur du dévers (estimation) : 1 à 1,50 m	
Hauteur de chute : 1 à 1,50m	
Profondeur fosse d'appel : Indéterminée	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Indéterminée	
Rugosité : Rugueux	Inclinaison : 1H / 1L (ou Vertical)
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 683916.007 m Y = 6176353.41 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, berges naturelles, RN116 en rive droite.
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Peut-être	
Potentiel d'obstruction : Faible à moyen	

CONTINUITE ECOLOGIQUE

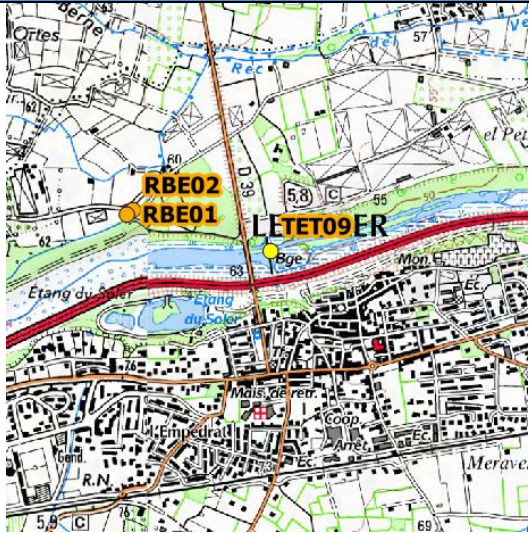
Continuité biologique :	Commentaires : L'ouvrage constitue un obstacle facilement franchissable pour l'Anguille malgré une hauteur importante.	
Dispositif de franchissement : Non		
Avis sur fonctionnalité : -		
Danger dévalaison : Néant		
Espèces cibles		Montaison Dévalaison
Anguille		
Continuité sédimentaire :	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.	
Longueur du remous solide : 100 à 500m		
Comblement de la retenue amont : Important		
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel		
Granulométrie des matériaux sédimentés :		
1) Pierres 2) Cailloux 3) Gravier/Sables		
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres		
Dispositif de vidange : Absence		
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non		



ILLUSTRATIONS



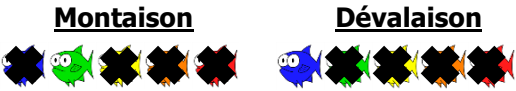
CARACTERISTIQUES

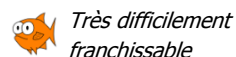
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Le Soler	
Commune rive gauche : Villeneuve-la-rivière	
Lieu-dit / emplacement : Aval pont RD39	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Bois mort
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage, érosion des berges, incision du lit (substratum apparent)	
Matériaux : Enrochement et béton	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 90 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2,50 m	
Hauteur de chute : 2,50 m	
Profondeur fosse d'appel : Indéterminée	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Indéterminée	
Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H / 1L	
Date de levé : 16/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 682888.367 m Y = 6176178.44 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, protection du pont de la RD39, RN116 en rive droite, proche milieu urbain.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Peut-être	
Potentiel d'obstruction : Faible à moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Blocs</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p style="text-align: center;">  </p>	<p>Commentaires :</p> <p>La hauteur de l'ouvrage constitue un ouvrage franchissable mais sélectif pour l'anguille.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierre 2) Cailloux</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (substratum apparent)</p>	<p>Commentaires :</p> <p>L'ouvrage ne constitue pas un obstacle majeur à la continuité sédimentaire.</p>

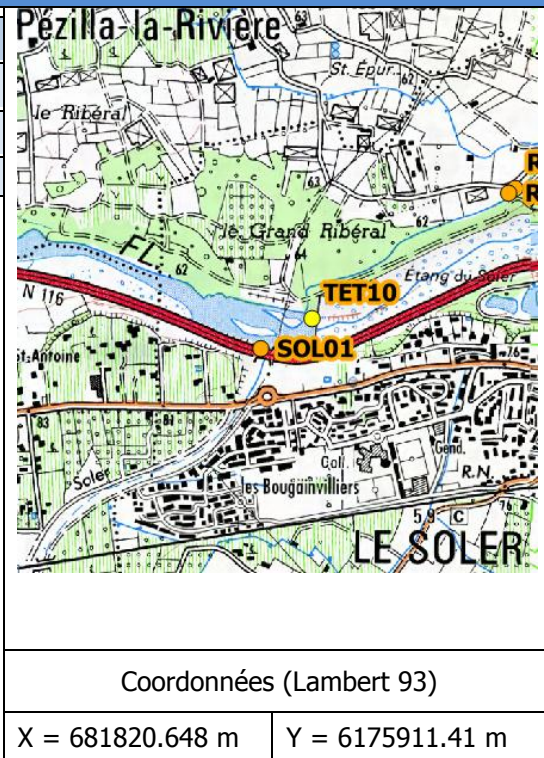


ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES



Cours d'eau : Têt
Commune rive droite : Le Soler
Commune rive gauche : Pézilla-la-rivière
Lieu-dit / emplacement : Aval de la confluence avec le Soler
Description :
Etat général : Bon
Encombrement : Bois mort/déchets
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage, incision du lit (substratum apparent)
Matériaux : Enrochement et béton
Ouvrages annexes : Prise d'eau
Longueur de l'ouvrage : 100m
Largeur du dévers (estimation) : 6 à 7 m
Hauteur de chute : 6 à 7m
Profondeur fosse d'appel : Indéterminée
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10m
Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H / 1L
Date de levé : 15/01/2014

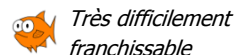
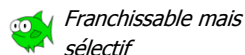


USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, RN116 en rive droite, cultures, confluence Soler.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Peut être	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

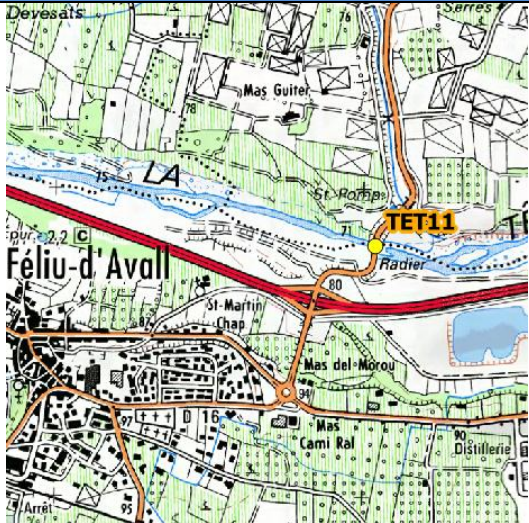
<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Blocs</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p>Montaison </p> <p>Dévalaison </p>	<p>Commentaires :</p> <p>La hauteur de cet ouvrage et sa configuration le rendent infranchissable pour la majorité des espèces piscicoles. L'anguille peut le franchir mais avec difficultés et il représentera une épreuve importante sur son parcours.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierres 2) Cailloux 3) Gravier</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Le seuil ne constitue pas un obstacle pour la continuité sédimentaire.</p>



ILLUSTRATIONS




CARACTERISTIQUES

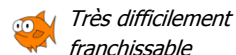
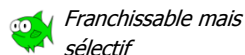
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Pézilla-la-rivière	
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Avall	
Lieu-dit / emplacement : Pont D16	
Description :	
Etat général : Moyen à mauvais	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 679641.623 m Y = 6176116.00 m</p>
Encombrement : Néant	
Désordres annexes : Léger affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton et enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 70m	
Largeur du dévers (estimation) : 4 à 5 m	
Hauteur de chute : 0,50m	
Profondeur fosse d'appel : 0,30 à 0,50m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,20m	
Rugosité : Très rugueux Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 15/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

<p>Vocation actuelle : Gué</p> <p>Vocation passée éventuelle : Idem</p> <p>Entretien : Oui (implantation récente des blocs de renfort)</p> <p>Potentiel d'obstruction : Moyen à fort</p>	<p>Enjeux liés à l'ouvrage : Passage à gué, voie de circulation importante, secteur très incisé à l'amont</p>
--	--

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Néant</p> <p>Espèces cibles Montaison Dévalaison</p> <p><i>Anguille</i> </p>	<p>Commentaires : Cet ouvrage constitue un obstacle très difficilement franchissable pour le barbeau méridional. Pour l'Anguille, c'est un obstacle franchissable mais potentiellement sélectif. Un ouvrage rugueux pourrait être aménagé à travers l'une des arches du gué pour faciliter la progression des espèces piscicoles.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 à 100m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Sables/graviers 2) Cailloux 3) Pierres</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires : Cet ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.</p>



ILLUSTRATIONS



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Ouvrage vu de l'aval



Vue aval

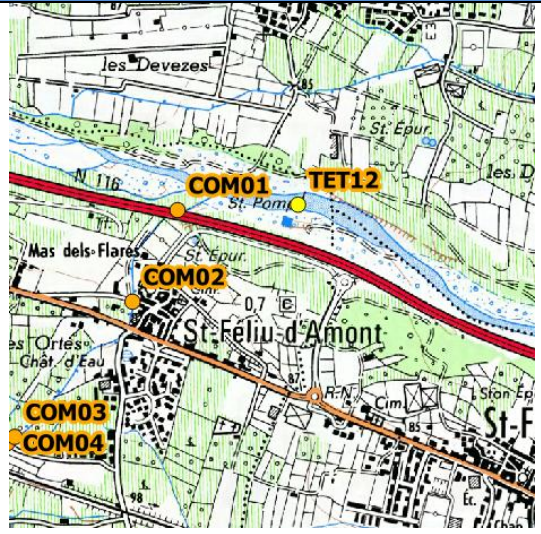


Vue amont



Ouvrage vue de l'amont

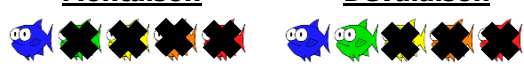
CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Corneilla-la-rivière	
Commune rive gauche : Saint-Féliu-d'Amont	
Lieu-dit / emplacement : Amont pont D16	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Bois mort	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 95m	
Largeur du dévers (estimation) : 1 m	
Hauteur de chute : 1 m	
Profondeur fosse d'appel : Indéterminée	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20 à 0,50m	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 1L	
Date de levé : 15/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 677718.125 m Y = 6176767.24 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long Vocation passée éventuelle : - Entretien : Oui Potential d'obstruction : Moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, protection de berges le long de la RN en rive droite, confluence avec la Comelade en amont
---	---

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Blocs / Rochers Espèces cibles Montaison Dévalaison Anguille 	Commentaires : L'anguille n'a pas de problème pour franchir cet ouvrage. L'ouvrage est suivi d'un dispositif naturel en escalier qui améliore sa franchissabilité. Il serait possible d'améliorer cette passe naturelle pour la rendre franchissable par toutes les espèces piscicoles.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500m Comblement de la retenue amont : Moyen à Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Pierres 2) Sables 3) Gravier/Cailloux Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



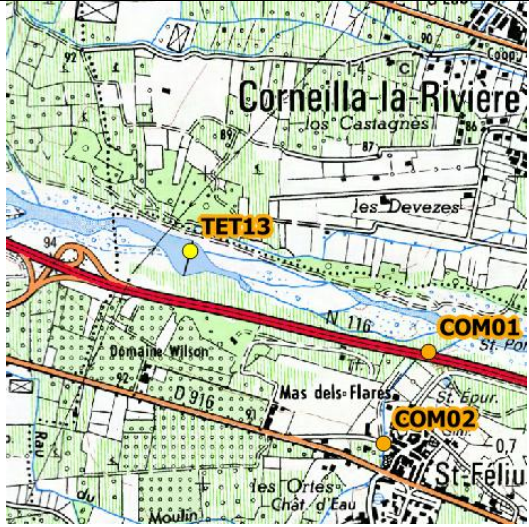


Seuil de Millas – Prise d'eau du canal de Pézilla

Code ROE : 36304 | Code MRM 2011 : S15

TET13







CARACTERISTIQUES

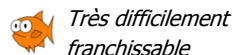
Cours d'eau : Nom principal (Noms secondaires)	
Commune rive droite : Saint-Féliu-d'Amont	
Commune rive gauche : Cornella-la-rivière	
Lieu-dit / emplacement : Domaine Wilson	
Description :	
Etat général : Bon Encombrement : Bois mort/Déchets	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage, érosion des berges (racines apparentes), incision du lit (substratum apparent)	
Matériaux : Enrochement/béton	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 75 m	
Largeur du dévers (estimation) : 3m et 1,10m	
Hauteur de chute : 3m et 1,50m (double seuil)	
Profondeur fosse d'appel : Indéterminée	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10m	
Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H/1L et 1H/0,75L	
Date de levé : 15/01/2014	Coordonnées (Lambert 93)
	X = 676556.132 m Y = 6177075.70 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, prise d'eau, RN116 en rive droite, confluence avec le Boulès en amont.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Peut-être	
Potentiel d'obstruction : Faible à moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :	Commentaires : Ce double seuil constitue un obstacle infranchissable pour la majorité des espèces piscicoles. Pour l'anguille il est difficilement franchissable en raison de sa hauteur et de son agencement. Un couloir naturel en bordure de rive gauche pourrait faire office de passe à poisson naturelle à condition qu'il soit aménagé.				
Dispositif de franchissement : Non					
Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Blocs					
Espèces cibles					
Anguille	<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Montaison</td> <td style="text-align: center;">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>	Montaison	Dévalaison		
Montaison	Dévalaison				
					
Continuité sédimentaire :	Commentaires : Cet ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.				
Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500 m					
Comblement de la retenue amont : Moyen à Important					
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel					
Granulométrie des matériaux sédimentés :					
1) Sables 2) Cailloux 3) Pierres/Graviers					
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres					
Dispositif de vidange : Absence					
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non					



ILLUSTRATIONS



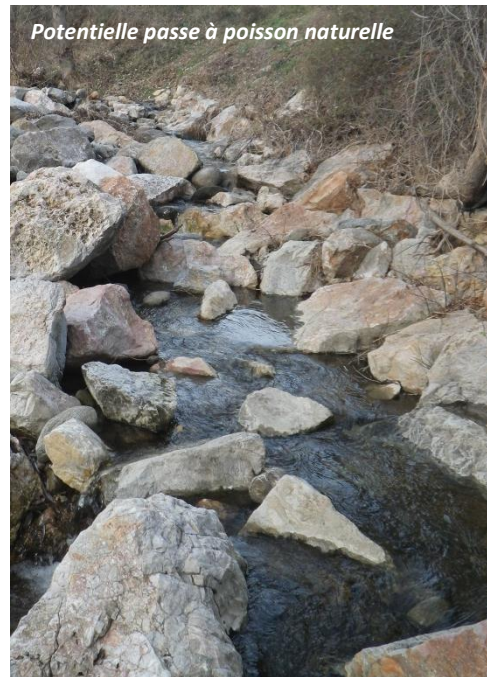
Vue d'ensemble de l'ouvrage



Ouvrage vu de l'amont



Ouvrage vu de l'aval



Potentielle passe à poisson naturelle



Seuil de Millas – Prise d'eau canal de Corneilla
Code ROE : 36320 | Code MRM 2011 : S16

TET14

CARACTERISTIQUES

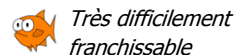
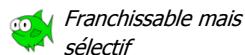
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Millas	
Commune rive gauche : Millas	
Lieu-dit / emplacement : Amont pont millas	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Bois mort/Déchets	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton et enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 80m	
Largeur du dévers (estimation) : 3,5 m	
Hauteur de chute : 2,5m	
Profondeur fosse d'appel : Indéterminée	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,05m	
Rugosité : Lisse à Rugueux Inclinaison : 1H/1,5L	
Date de levé : 15/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 673733.672 m Y = 6177847.00 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Oui Potentiel d'obstruction : Faible à moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, RN116 en rive droite, zone humide en rive gauche en amont.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Dalle de béton avec faible tirant d'eau Espèces cibles Montaison Dévalaison Anguille	Commentaires : Ce seuil est surmonté d'une large et épaisse dalle de béton sur laquelle s'écoule peu d'eau. L'ouvrage représente donc un obstacle infranchissable pour la plupart des espèces piscicoles. Il est difficilement franchissable par les anguilles.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Cailloux 2) Pierres 3) Gravier/Sables Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : La hauteur importante de cet ouvrage crée une zone lenticule assez longue en amont ce qui limite le transit sédimentaire. Néanmoins pour une crue forte les matériaux ne sont pas bloqués par l'ouvrage.



ILLUSTRATIONS



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Dalle de béton surmontant le seuil

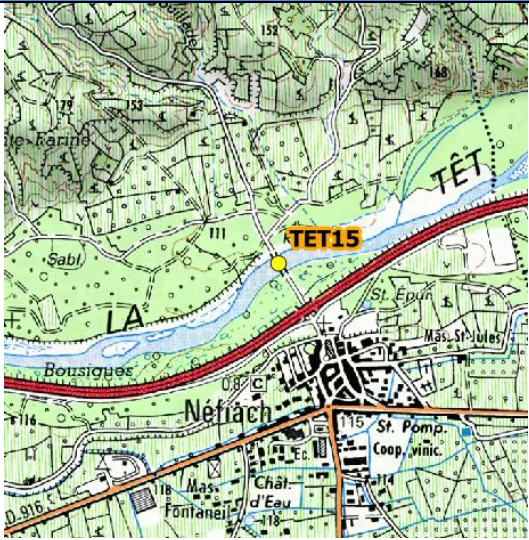


Ouvrage vu de l'amont



Vue amont

CARACTERISTIQUES

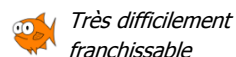
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Néfiach	
Commune rive gauche : Néfiach	
Lieu-dit / emplacement : STEP Néfiach	
Description :	
Etat général : Bon	Encombrement : Bois mort/Déchets
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage, érosion des berges (substratum apparentes)	
Matériaux : Béton, pierre, enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 65m	
Largeur du dévers (estimation) : 15 m	
Hauteur de chute : 3m	
Profondeur fosse d'appel : >1m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,30m	
Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H/5L	
Date de levé : 15/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 672457.122 m	Y = 6177549.96 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Passage à gué	Enjeux liés à l'ouvrage : Passage à gué, stabilisation du profil en long, RN116 en rive droite
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

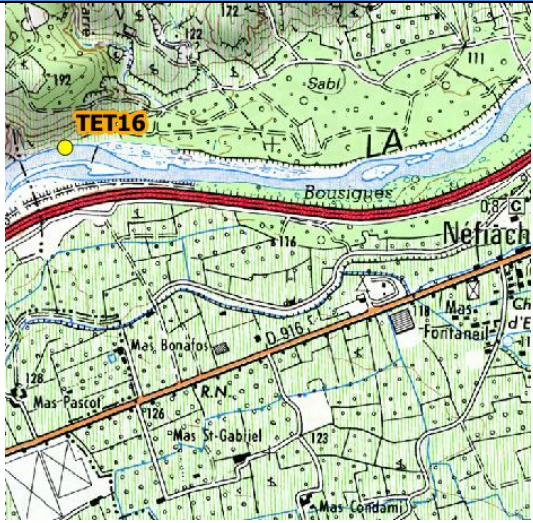
Continuité biologique :	Commentaires : La passe à anguille réalisée récemment par le Conseil Général des Pyrénées-Orientales permet aux anguilles de franchir le gué de Néfiach. Les forts écoulements au pied de la passe peuvent néanmoins retarder la montaison.
Dispositif de franchissement : Passe à Anguilles	
Avis sur fonctionnalité : Moyenne à mauvaise	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire mais les buses peuvent se boucher rapidement, nécessitant un entretien régulier. Une importante aire de dépôt est observée en amont.
Danger dévalaison : Débit important et pierres	
Espèces cibles	
Anguille	
Montaison	
Dévalaison	
Continuité sédimentaire :	
Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500m	
Comblement de la retenue amont : Important	
Fraction granulométrique transitée : >2/3 du panel à Totalité du panel	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Cailloux 2) Gravier/Pierres 3) Sables	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui (affouillement)	



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

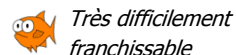
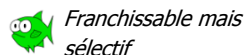
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Néfiach	
Commune rive gauche : Néfiach	
Lieu-dit / emplacement : Aval confluence Riberette	
Description :	
Etat général : Moyen	
Encombrement : Bois mort/Déchets	
Désordres annexes : Erosion des berges (racines apparentes)	
Matériaux : Pierres et enrochement	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 40m	
Largeur du dévers (estimation) : 0 à 1,50 m	
Hauteur de chute : Pas de chute	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,50 à 0,60m	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : Horizontal à 1H/2L	
Date de levé : 15/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 670931.78 m Y = 6177354.58 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Prise d'eau en rive gauche
Vocation passée éventuelle : Idem, ancienne prise d'eau annexée	
Entretien : Probablement du curage	
Potentiel d'obstruction : Fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique :	Commentaires : L'ouvrage forme une retenue d'eau en rive gauche et n'est pas prolongé jusqu'en rive droite créant une passe à poisson naturelle. La vocation de l'ouvrage est obsolète (ne rejoint pas les deux rives) ; il serait envisageable de l'abaisser voir le supprimer et ouvrir davantage le passage naturel en rive droite.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : -	Commentaires : L'ouvrage bloque en partie la continuité sédimentaire, les matériaux charriés étant emportés vers la prise d'eau et non vers l'aval du cours d'eau.
Danger dévalaison : Néant	
Espèces cibles	
Anguille	
Montaison	
Dévalaison	
Continuité sédimentaire :	
Longueur du remous solide : 100 à 500m jusqu'à >500 m	
Comblement de la retenue amont : Moyen à faible (curage ?)	
Fraction granulométrique transitée : Blocage sédimentaire total	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Pierres 2) Cailloux 3) Gravier	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS





Seuil de stabilisation du seuil de la prise d'eau du canal de Millas

TET17

Code ROE : 57700 | Code MRM 2011 : lié à S19

CARACTERISTIQUES

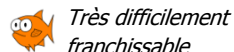
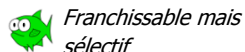
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Ille-sur-Têt	
Commune rive gauche : Ille-sur-Têt	
Lieu-dit / emplacement : Ouvrage en aval du ROE 36344	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Néant	
Désordres annexes : Aucun	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Prise d'eau	
Longueur de l'ouvrage : 20 m	
Largeur du dévers (estimation) : 2 x 0,75 m	
Hauteur de chute : 2 x 0.75 m	
Profondeur fosse d'appel : Indéterminée	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Indéterminé	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 2 x 1H / 1L	
Date de levé : 13/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 669603.589 m	Y = 6176086.37 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, RN116 en rive droite, autre seuil juste en amont.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

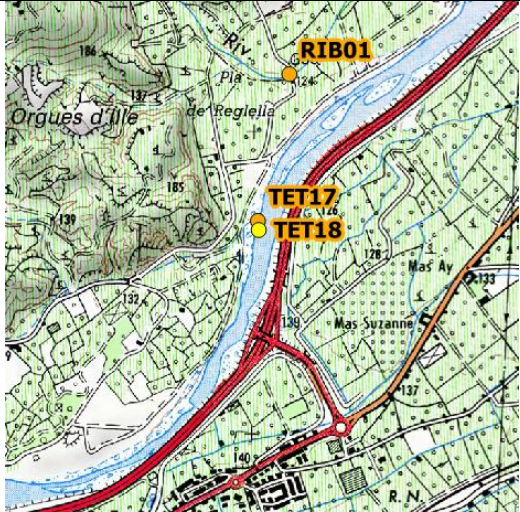
Continuité biologique :	Commentaires : Le seuil constitue un obstacle difficilement franchissable pour la majorité des espèces piscicoles sauf pour l'anguille pour qui cela ne pose aucun problème.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : -	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.
Danger dévalaison : Blocs	
Espèces cibles	
Anguille	
Montaison	
Dévalaison	
Continuité sédimentaire :	
Longueur du remous solide : < 10 m	
Comblement de la retenue amont : Important	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Pierres 2) Cailloux 3) Gravier 4) Sables	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS




CARACTERISTIQUES

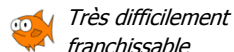
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Ille-sur-Têt	
Commune rive gauche : Ille-sur-Têt	
Lieu-dit / emplacement : Les Orgues d'Ille	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Bois mort	
Désordres annexes : Incision du lit	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Prise d'eau du canal de Millas-Néfiach	
Longueur de l'ouvrage : 70 m	
Largeur du dévers (estimation) : 1,20 m	
Hauteur de chute : 1,20 m	
Profondeur fosse d'appel : Inconnue	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0.20 m	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 1L	
Date de levé : 13/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 669606.348 m Y = 6176056.04 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Stabilisation du profil en long, prise d'eau	Enjeux liés à l'ouvrage : Stabilisation du profil en long, irrigation, RN116 en rive droite, prise d'eau en amont
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

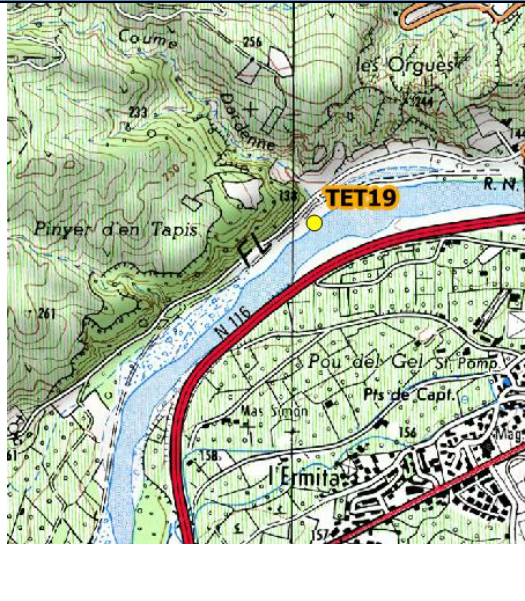
<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Blocs</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p style="text-align: center;">Montaison Dévalaison</p> 	<p>Commentaires :</p> <p>Le seuil constitue un obstacle infranchissable pour la majorité des espèces piscicoles sauf pour l'anguille qui peut franchir facilement ce seuil.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : 10 m à 100 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierres 2) Cailloux 3) Gravier / Sables</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres / Blocs</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>L'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.</p>



ILLUSTRATIONS




CARACTERISTIQUES

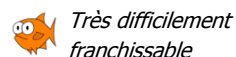
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Ille-sur-Têt	
Commune rive gauche : Ille-sur-Têt	
Lieu-dit / emplacement : Amont du pont d'Ille-sur-Têt	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Néant	
Désordres annexes :	
Matériaux : Enrochements	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 15 m	
Largeur du dévers (estimation) : <1m	
Hauteur de chute : < 1 m	
Profondeur fosse d'appel : -	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 1L	
Date de levé : 13/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 667782.956 m Y = 6175040.90 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Dérivation de la rivière pour alimenter le plan d'eau	Enjeux liés à l'ouvrage : Alimentation du plan d'eau d'Ille-sur-Têt.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Moyen à Fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

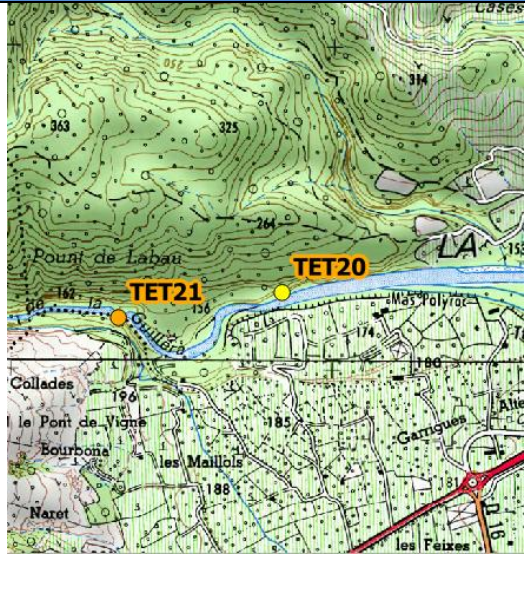
Continuité biologique :	Commentaires : L'ouvrage constitue un obstacle franchissable pour la majorité des espèces piscicoles. Un bras parallèle n'est pas équipé de seuil, renforçant encore la possibilité de montaison.
Dispositif de franchissement : Non	
Avis sur fonctionnalité : -	Commentaires : Le seuil ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.
Danger dévalaison : Néant	
Espèces cibles	
Montaison Dévalaison	
Anguille 	
Continuité sédimentaire :	
Longueur du remous solide : 10 à 100 m	
Comblement de la retenue amont : Important	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Cailloux 2) Gravier 3) Pierres 4) Sables	
Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux	
Dispositif de vidange : Absence	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS



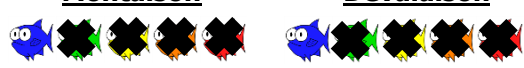
CARACTERISTIQUES

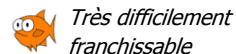
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Ille-sur-Têt	
Commune rive gauche : Ille-sur-Têt	
Lieu-dit / emplacement : Amont du Mas Polyroc	
Description :	
Etat général : Moyen	
Encombrement : Bois mort	
Désordres annexes : Inconnus	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : Canal de dérivation en rive droite	
Longueur de l'ouvrage : 35 m	
Largeur du dévers (estimation) : -	
Hauteur de chute : 1.75 m	
Profondeur fosse d'appel : -	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -	
Rugosité : Lisse à Rugueux Inclinaison : -	
Date de levé : 13/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 665407.016 m Y = 6173651.95 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Alimentation du canal de dérivation	Enjeux liés à l'ouvrage : Prise d'eau, irrigation.
Vocation passée éventuelle : Idem	
Entretien : Peut-être	
Potentiel d'obstruction : Fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : Néant</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p align="center"> Montaison Dévalaison </p> 	<p>Commentaires :</p> <p>L'ouvrage constitue un obstacle franchissable par la majorité des espèces piscicoles dont l'anguille.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : -</p> <p>Comblement de la retenue amont : Moyen</p> <p>Fraction granulométrique transitée : > 2/3 à Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Pierres 2) Cailloux</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Absence</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>L'obstacle ne constitue pas un obstacle pour la continuité sédimentaire.</p>



ILLUSTRATIONS





Seuil de la prise d'eau d'Ille-sur-Têt
Code ROE : 45601 | Code MRM 2011 : S22

TET21

CARACTERISTIQUES

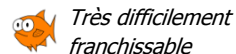
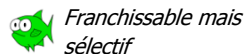
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Bouleternere	
Commune rive gauche : Ille-sur-Têt	
Lieu-dit / emplacement : La Guillera	
Description :	
Etat général : Bon	<p>Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 664898.193 m Y = 6173574.25 m</p>
Encombrement : -	
Désordres annexes : -	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Prise d'eau	
Longueur de l'ouvrage : 25 m	
Largeur du dévers (estimation) : -	
Hauteur de chute : -	
Profondeur fosse d'appel : -	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : -	
Rugosité : Rugueux Inclinaison : -	
Date de levé : 13/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Prise d'eau Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Moyen à fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Prise d'eau et irrigation.
---	--

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : - Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Anguille</i>	Commentaires : L'ouvrage ne constitue pas un obstacle infranchissable pour la majorité des espèces piscicoles.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : Inconnue Comblement de la retenue amont : Inconnue Fraction granulométrique transitée : Inconnue Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Cet ouvrage ne représente pas un obstacle à la continuité sédimentaire en raison de la concentration des écoulements lié au secteur de gorges.



ILLUSTRATIONS

*Vue d'ensemble de
l'ouvrage et du canal
de dérivation*



Ouvrage vu de la rive droite



Canal de dérivation

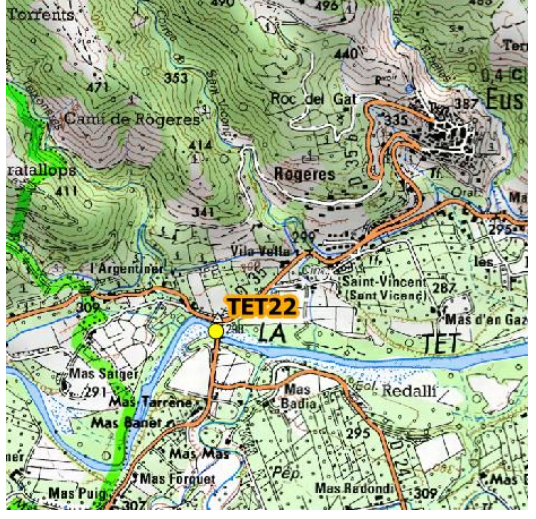


Seuil du pont d'Eus – D35

Code ROE : 49887

TET22


CARACTERISTIQUES

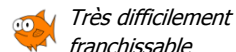
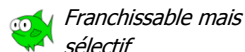
Cours d'eau : Têt			
Commune rive droite : Eus			
Commune rive gauche : Eus			
Lieu-dit / emplacement : Pont D35 à proximité du Mas Tarrène			
Description : Etat général : Bon Encombrement : Néant Désordres annexes : - Matériaux : Pierre et enrochement Ouvrages annexes : Glissière à canoë Longueur de l'ouvrage : 30 m Largeur du dévers (estimation) : 3 m Hauteur de chute : 1 m Profondeur fosse d'appel : Inconnue Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H / 3L (ou vertical) Date de levé : 14/01/2014	Coordonnées (Lambert 93)		
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none; width: 50%;">X = 654732.095 m</td> <td style="border: none; width: 50%;">Y = 6171101.65 m</td> </tr> </table>	X = 654732.095 m	Y = 6171101.65 m
X = 654732.095 m	Y = 6171101.65 m		

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Maintien de la structure du pont Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Faible	Enjeux liés à l'ouvrage : Route passant au-dessus, maintien de la structure du pont, passage des canoës, milieu urbain.
--	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : - Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Truite fario</i> 	Commentaires : L'ouvrage représente un obstacle franchissable mais sélectif pour la truite fario, la passe à canoë peut être utilisée par la truite pour remonter ce seuil du fait de sa longueur et de la vitesse du courant.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Gravier 2) Cailloux Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Ce seuil ne fait pas obstacle à la continuité sédimentaire. Le seuil crée une rupture de pente amont/aval ainsi qu'un léger affouillement en aval de l'ouvrage.



ILLUSTRATIONS



Vue aval



Vue d'ensemble de l'ouvrage

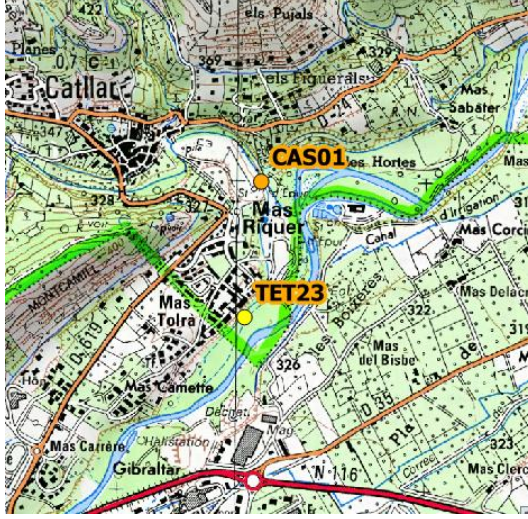


Seuil de la piste d'eau du Mas Tolrà

Code ROE : Pas de code ROE

TET23



CARACTERISTIQUES

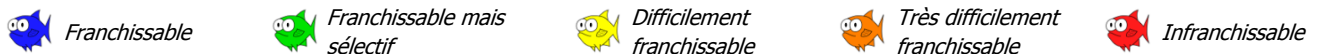
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Catlar	
Commune rive gauche : Catlar	
Lieu-dit / emplacement : Mas Tolrà	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Bois mort	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage (léger)	
Matériaux : Enrochement	
Ouvrages annexes : Vanne et canal d'aménée	
Longueur de l'ouvrage : 15 m	
Largeur du dévers (estimation) : 1 m	
Hauteur de chute : 1,50 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,50 à 0,60 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20 m	
Rugosité : Très Rugueux Inclinaison : 1H / 1,5L	
Date de levé : 14/01/2014	Coordonnées (Lambert 93)
	X = 652933.573 m Y = 6170073.83 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Dérivation pour le canal Vocation passée éventuelle : - Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Faible à moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Alimentation d'un canal d'irrigation, habitats.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : - Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Truite fario</i>  	Commentaires : Du fait de sa hauteur de chute et de sa faible inclinaison, cet ouvrage constitue un obstacle très difficilement franchissable à infranchissable pour la truite fario.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : 10 à 100 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Sables 2) Graviers 3) Cailloux Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : L'ouvrage ne fait pas obstacle au transit sédimentaire.



ILLUSTRATIONS



CARACTERISTIQUES

Cours d'eau : Têt

Commune rive droite : Corneilla-de-conflent

Commune rive gauche : Villefranche-de-conflent

Lieu-dit / emplacement : Centrale électrique de Corneilla-de-conf.

Description :

Etat général : Bon

Encombrement :

Désordres annexes : érosion du lit (substratum apparent)

Matériaux : Béton et enrochement

Ouvrages annexes : Vannes de prise d'eau

Longueur de l'ouvrage : 12 m

Largeur du dévers (estimation) : 1 m

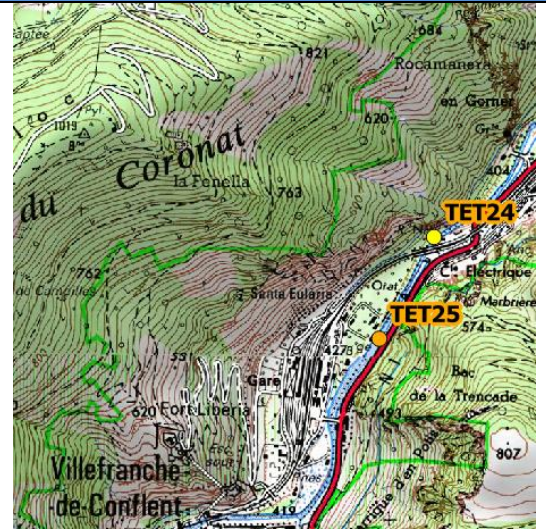
Hauteur de chute : 0,80 m

Profondeur fosse d'appel : 0,50 m

Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20 à 0,40 m

Rugosité : Rugueux à très rugueux **Inclinaison :** 0,8H / 1L

Date de levé : 14/01/2014



Coordonnées (Lambert 93)

X = 648625.01 m

Y = 6166458.42 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Irrigation, hydroélectricité

Vocation passée éventuelle : -

Entretien : Peut-être

Potentiel d'obstruction : Moyen

Enjeux liés à l'ouvrage :

Prise d'eau pour l'irrigation et l'hydroélectricité (centrale de Riubany)

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique :

Dispositif de franchissement : Non

Avis sur fonctionnalité : -

Danger dévalaison : -

Espèces cibles

Montaison

Dévalaison

Truite fario



Commentaires :

L'ouvrage est difficilement franchissable pour la truite fario du fait de la mauvaise disposition des blocs et de son inclinaison.

Continuité sédimentaire :

Longueur du remous solide : 10 à 100 m

Comblement de la retenue amont : Important

Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel

Granulométrie des matériaux sédimentés :

1) Graviers 2) Cailloux

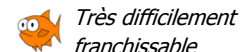
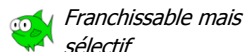
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres

Dispositif de vidange : Absence

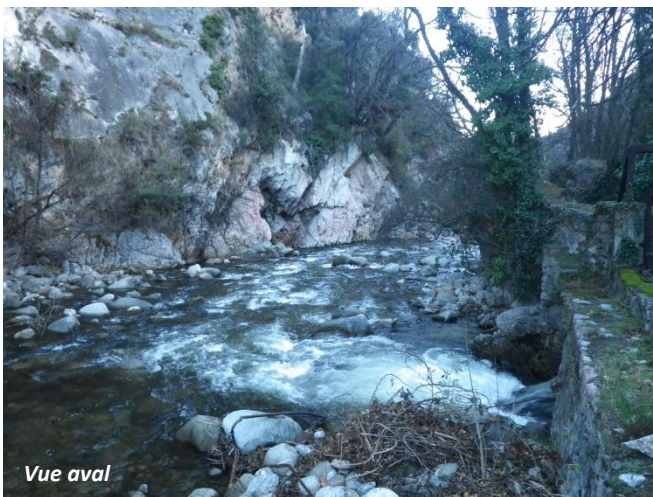
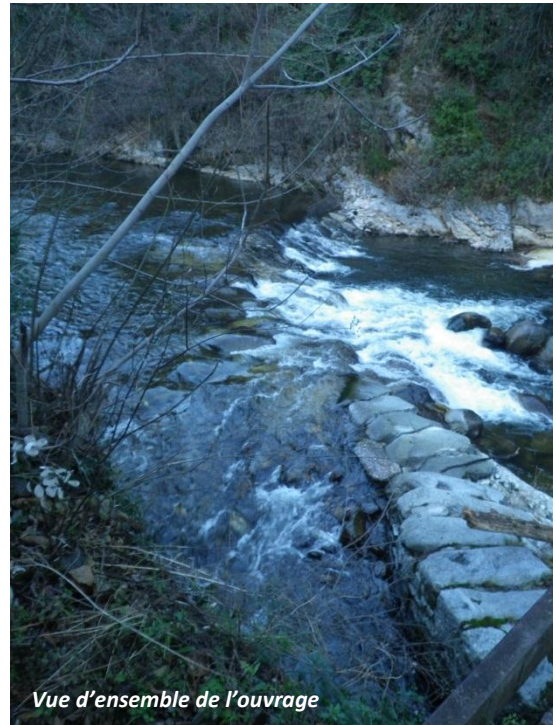
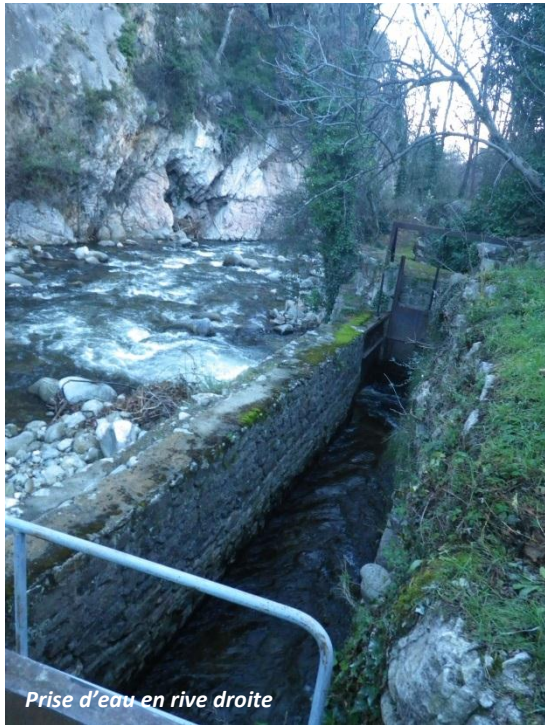
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non

Commentaires :

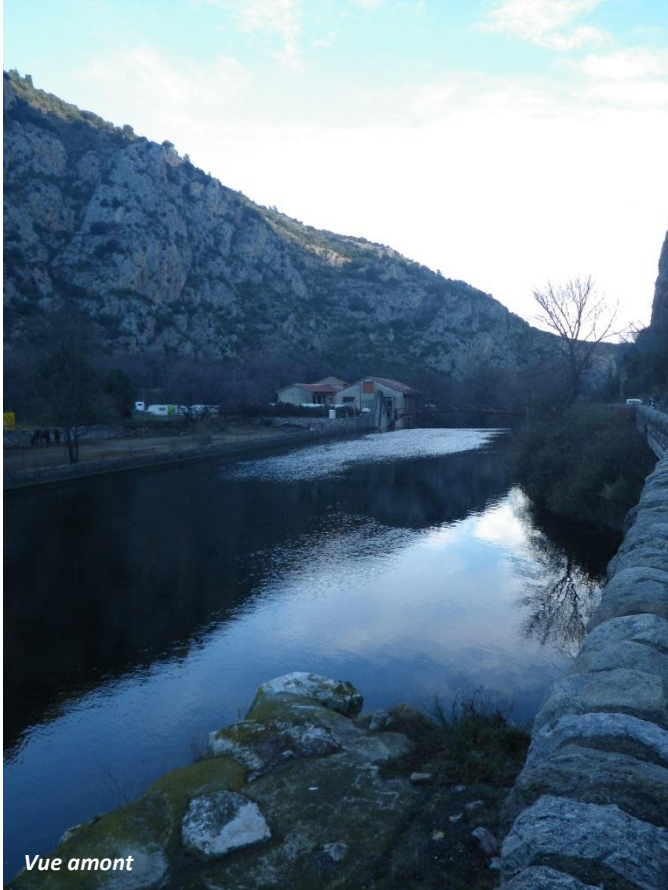
Ce seuil ne fait pas obstacle à la continuité sédimentaire



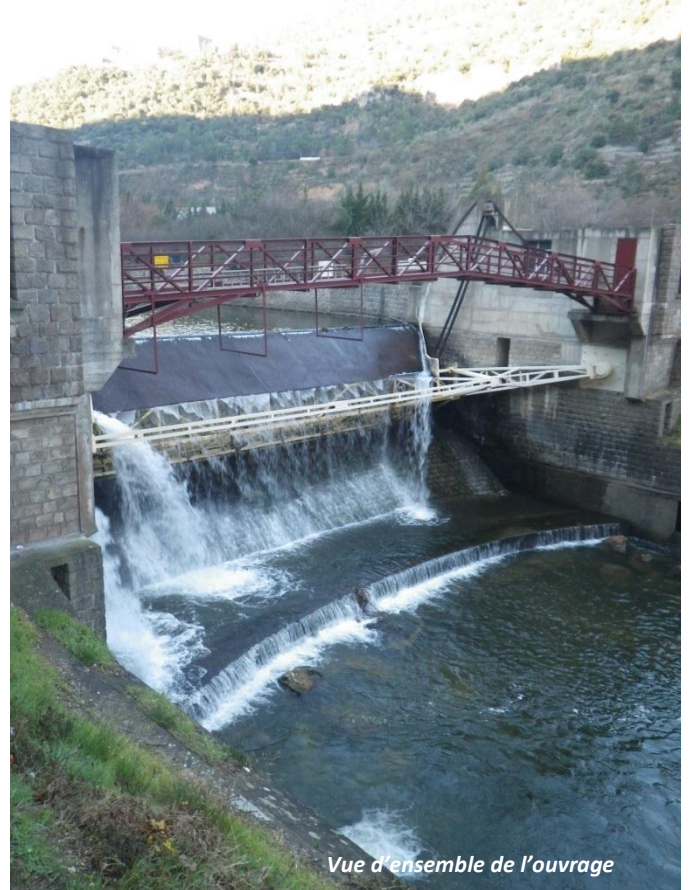
ILLUSTRATIONS



ILLUSTRATIONS



Vue amont



Vue d'ensemble de l'ouvrage



Vue aval




Seuil de la centrale hydroélectrique de Serdynya

Code ROE : 45377

TET26

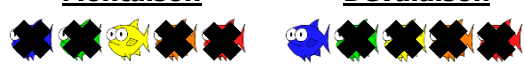
CARACTERISTIQUES

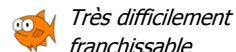
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Serdynya	
Commune rive gauche : Fuilla	
Lieu-dit / emplacement : Centrale électrique de Serdynya	
Description : Etat général : Moyen Encombrement : Bois mort Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage (léger) Matériaux : Béton, pierres et enrochement Ouvrages annexes : Passe à poissons Longueur de l'ouvrage : 60 m (en travers) Largeur du dévers (estimation) : 2 m Hauteur de chute : 2 m Profondeur fosse d'appel : Inconnue Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,30 m Rugosité : Lisse à rugueux Inclinaison : 1H / 1L Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 646716.936 m Y = 6164671.79 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Hydroélectricité Vocation passée éventuelle : - Entretien : Oui Potentiel d'obstruction : Fort à moyen	Enjeux liés à l'ouvrage : Hydroélectricité, stabilisation du profil en long, berge naturelles, vergers.
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Passe à poisson Avis sur fonctionnalité : Moyen Danger dévalaison : - Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Anguille</i> 	Commentaires : L'ouvrage est équipé d'une passe à poisson dont la vitesse en sortie peut limiter sa fonctionnalité (difficulté des truites à rentrer dans la passe)
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : < 10 m Comblement de la retenue amont : Faible Fraction granulométrique transitée : Blocage sédimentaire total Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines 2) Sables Granulométrie max des sédiments transités : Inconnue Dispositif de vidange : Vanne de fond Marques de déficit sédimentaire en aval : Oui	Commentaires : L'ouvrage bloque totalement le transit sédimentaire mais une vanne relevable permet leur évacuation en crue.



ILLUSTRATIONS



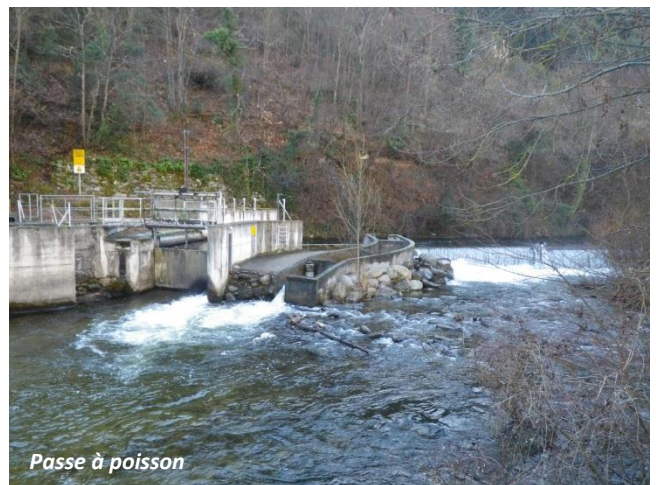
Vue aval



Vue amont




Vue d'ensemble de l'ouvrage



Passe à poisson

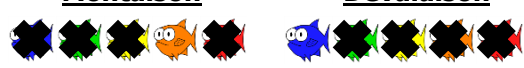
CARACTERISTIQUES

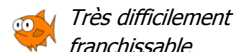
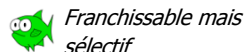
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Serdinya	
Commune rive gauche : Serdinya	
Lieu-dit / emplacement : Canal de Boher	
Description :	
Etat général : Mauvais	
Encombrement : Bois mort	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage (sur 3 m)	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 15 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : 0,80 m	
Profondeur fosse d'appel : 0,50 m	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,20 m	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 644902.18 m Y = 6163400.20 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Gué Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Non Potential d'obstruction : Fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Voirie, stabilisation du profil en long, berges naturelles, canal riverain.
---	---

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : - Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Truite fario</i> 	Commentaires : L'ouvrage est probablement franchissable lorsque les buses sont noyées mais reste très difficilement franchissable le reste du temps
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : < 10 m Comblement de la retenue amont : Moyen Fraction granulométrique transitée : >1/3 du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Graviers 2) Sables 3) Cailloux Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux Dispositif de vidange : Absence Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : L'ouvrage fait en partie obstacle au transit sédimentaire à cause des buses un peu sous-dimensionnées.



ILLUSTRATIONS



Rive gauche



Vue amont



Vue aval



Vue d'ensemble de l'ouvrage



**Prise d'eau de la centrale hydroélectrique de Serdinya
et du canal de Boher**
Code ROE : 49899

TET28

CARACTERISTIQUES

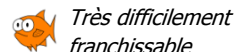
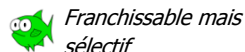
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Serdinya	
Commune rive gauche : Serdinya	
Lieu-dit / emplacement : Le Sola	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Néant	
Désordres annexes : Affouillement (probable) en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton, enrochement et métal	
Ouvrages annexes : Passe à poissons et glissière à canoës	
Longueur de l'ouvrage : 15 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : 3 m	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 644090.92 m Y = 6163287.04 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Prise d'eau pour la production d'hydroélectricité	Enjeux liés à l'ouvrage : Irrigation, hydroélectricité, protection des berges, milieu urbain.
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Oui	
Potentiel d'obstruction : Fort	

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique :	Commentaires : La passe à poisson annexée à l'ouvrage permet la montaison et la dévalaison de la truite. Les blocs en pied d'ouvrage ont été disposés et fixés pour faciliter la montaison de la truite.
Dispositif de franchissement : Passe à poisson	
Avis sur fonctionnalité : Bonne	Commentaires : La vanne est ouverte régulièrement pour favoriser le transit sédimentaire. Lorsque la vanne est fermée les matériaux restent bloqués en amont.
Danger dévalaison : -	
Espèces cibles	
Truite fario	
Montaison	
Dévalaison	
Continuité sédimentaire :	
Longueur du remous solide : < 10 m	
Comblement de la retenue amont : Inconnu	
Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel	
Granulométrie des matériaux sédimentés :	
1) Pierres 2) Cailloux 3) Graviers 4) Sables	
Granulométrie max des sédiments transités : Pierres	
Dispositif de vidange : Vanne de fond	
Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	



ILLUSTRATIONS



Vue aval



Passe à canoës – fixation des blocs

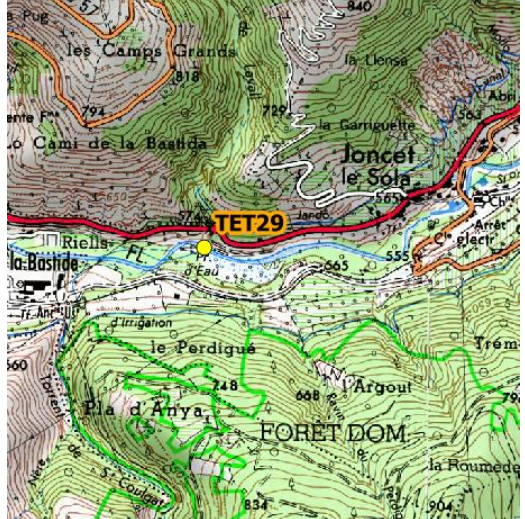


Passe à poissons



Vue d'ensemble de l'ouvrage



CARACTERISTIQUES

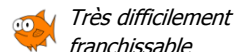
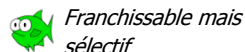
Cours d'eau : Têt	
Commune rive droite : Serdynya	
Commune rive gauche : Serdynya	
Lieu-dit / emplacement : Amont de Joncet de Sola	
Description :	
Etat général : Bon	
Encombrement : Néant	
Désordres annexes : Affouillement en pied d'ouvrage	
Matériaux : Béton	
Ouvrages annexes : Vanne, canal d'aménée, passe à poisson	
Longueur de l'ouvrage : 10 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : 1,2 m	
Profondeur fosse d'appel : Inconnue	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,50 m	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 14/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 642489.45 m Y = 6162593.76 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Hydroélectricité Vocation passée éventuelle : - Entretien : Oui Potentiel d'obstruction : Fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Hydroélectricité
---	--

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Passe à poissons Avis sur fonctionnalité : Bonne Danger dévalaison : - Espèces cibles Montaison Dévalaison <i>Truite fario</i>  	Commentaires : La passe à poisson permet à la truite de franchir l'ouvrage.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : < 10 m Comblement de la retenue amont : Faible Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Sables 2) Gravier 3) Cailloux 4) Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Pierres Dispositif de vidange : Vanne de fond Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Si la vanne est ouverte, le transit sédimentaire se fait sans problème. En cas de fermeture, tous les matériaux sont retenus en amont.



ILLUSTRATIONS



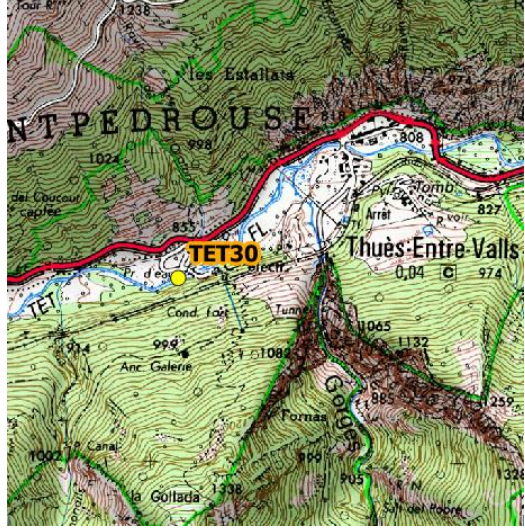


Seuil de la prise d'eau de Thuès-entre-Valls

Code ROE : 45960

TET30







CARACTERISTIQUES

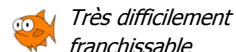
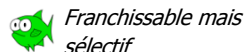
Cours d'eau : Têt			
Commune rive droite : Thuès-entre-Valls			
Commune rive gauche : Thuès-entre-Valls			
Lieu-dit / emplacement : Amont de Thuès-entre-Valls			
Description :			
Etat général : Bon			
Encombrement : Néant			
Désordres annexes : -			
Matériaux : Béton			
Ouvrages annexes : Déversoirs, vannes et canal d'amenée			
Longueur de l'ouvrage : 15 m			
Largeur du dévers (estimation) : Vertical			
Hauteur de chute : Pas de chute			
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel			
Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,50 m			
Rugosité : Lisse	Inclinaison : Horizontal		
Date de levé : 14/01/2014	Coordonnées (Lambert 93)		
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none; width: 50%;">X = 635490.74 m</td> <td style="border: none; width: 50%;">Y = 6158239.13 m</td> </tr> </table>	X = 635490.74 m	Y = 6158239.13 m
X = 635490.74 m	Y = 6158239.13 m		

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Hydroélectricité Vocation passée éventuelle : - Entretien : Oui Potential d'obstruction : Fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Hydroélectricité, protection des berges.
---	--

CONTINUITE ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : - Espèces cibles <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Montaison</td> <td style="text-align: center;">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>	Montaison	Dévalaison			Commentaires : Selon l'ouverture de la vanne, l'ouvrage est franchissable mais sélectif voir difficilement franchissable pour la truite du fait de la dalle bétonnée et du faible tirant d'eau.
Montaison	Dévalaison				
					
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : < 10 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines 2) Sables 3) Gravier 4) Cailloux 5) Pierres Granulométrie max des sédiments transités : Sables Dispositif de vidange : Vanne de fond Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : La vanne est ouverte régulièrement pour favoriser le transit sédimentaire. Lorsque la vanne est fermée les matériaux restent bloqués en amont.				



ILLUSTRATIONS

Vue d'ensemble de l'ouvrage




Vanne vue de l'amont



Vue amont

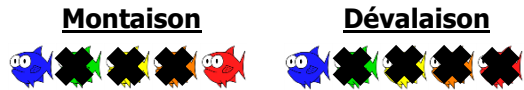
CARACTERISTIQUES

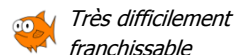
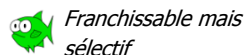
Cours d'eau : Ravin de la Berne	
Commune rive droite : Pezilla-la-rivière	
Commune rive gauche : Le Soler	
Lieu-dit / emplacement : En amont du Grand Ribéral	
Description :	
Etat général : Bon à moyen	Encombrement : Aucun
Désordres annexes : Non	
Matériaux : Béton et métal	
Ouvrages annexes : Vanne	
Longueur de l'ouvrage : 4 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : Inconnu	
Profondeur fosse d'appel : Néant	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : à sec	
Rugosité : Lisse	Inclinaison : Vertical
Date de levé : 22/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 682424.403 m Y = 6176296.12 m	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Irrigation ?	Enjeux liés à l'ouvrage : Irrigation, évacuation des eaux pluviales
Vocation passée éventuelle : -	
Entretien : Non	
Potentiel d'obstruction : Fort	

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

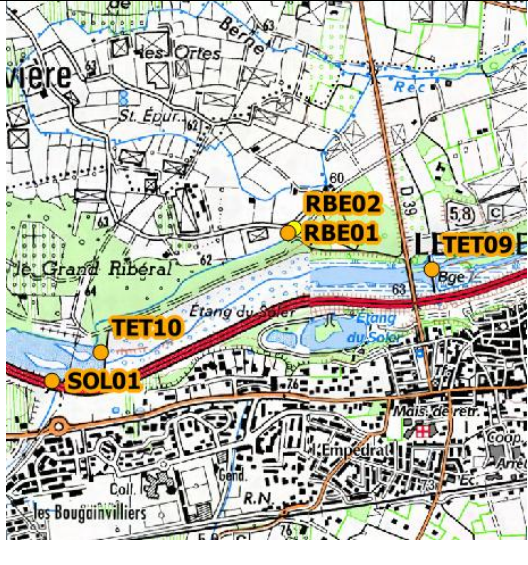
<p>Continuité biologique :</p> <p>Dispositif de franchissement : Non</p> <p>Avis sur fonctionnalité : -</p> <p>Danger dévalaison : -</p> <p>Espèces cibles</p> <p>Anguille</p> <p style="text-align: center;">  </p>	<p>Commentaires :</p> <p>La franchissabilité de l'ouvrage a été évaluée en considérant une ouverture de vanne suffisante. Si la vanne est fermée la continuité est complètement rompue.</p>
<p>Continuité sédimentaire :</p> <p>Longueur du remous solide : < 10 m</p> <p>Comblement de la retenue amont : Important</p> <p>Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel</p> <p>Granulométrie des matériaux sédimentés :</p> <p>1) Cailloux 2) Gravier 3) Pierres</p> <p>Granulométrie max des sédiments transités : Pierres</p> <p>Dispositif de vidange : Vanne</p> <p>Marques de déficit sédimentaire en aval : Non</p>	<p>Commentaires :</p> <p>Si les vannes sont ouvertes le transit peut se faire correctement.</p>



ILLUSTRATIONS









CARACTERISTIQUES

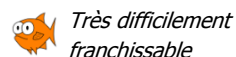
Cours d'eau : Ravin de la Berne	
Commune rive droite : Pezilla-la-rivière	
Commune rive gauche : Le Soler	
Lieu-dit / emplacement : En aval immédiat du ROE51917	
Description :	
Etat général : Bon à moyen Encombrement : Bois mort/Déchets Désordres annexes : Affouillements en pied d'ouvrage Matériaux : Béton, enrochement, métal Ouvrages annexes : Vanne Longueur de l'ouvrage : 4 m Largeur du dévers (estimation) : Vertical + 4 à 5 m Hauteur de chute : 0,80 m Profondeur fosse d'appel : 0,20 à 0,50 m Tirant d'eau sur l'ouvrage : 0,10 à 0,20 m Rugosité : Rugueux Inclinaison : 1H / 6L Date de levé : 22/01/2014	
Coordonnées (Lambert 93)	
X = 682444.207 m	Y = 6176310.62 m

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Irrigation Vocation passée éventuelle : - Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Irrigation, évacuation des eaux pluviales
---	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

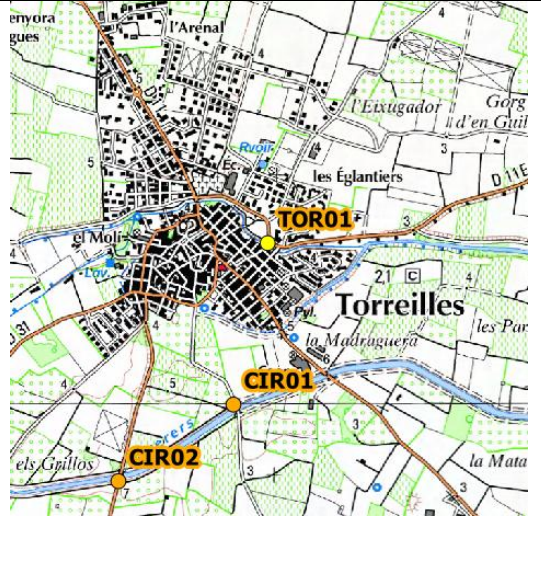
Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : - Espèces cibles <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">Montaison</td> <td style="text-align: center;">Dévalaison</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>	Montaison	Dévalaison			Commentaires : La franchissabilité de l'ouvrage a été évaluée en considérant une ouverture de vanne en amont suffisante. La petite chute en aval complique le franchissement de l'ouvrage.
Montaison	Dévalaison				
					
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : < 10 m Comblement de la retenue amont : Important Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines 2) Sables Granulométrie max des sédiments transités : Cailloux Dispositif de vidange : Vanne Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Si les vannes sont ouvertes le transit peut se faire normalement.				



ILLUSTRATIONS



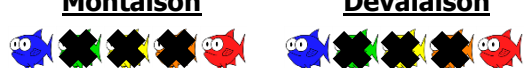
CARACTERISTIQUES

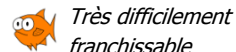
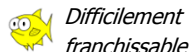
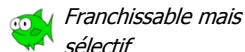
Cours d'eau : Torreilles	
Commune rive droite : Torreilles	
Commune rive gauche : Torreilles	
Lieu-dit / emplacement : Jardins du jumelage	
Description :	
Etat général : Mauvais Encombrement : Bois mort /déchets	<p align="center">Coordonnées (Lambert 93)</p> <p>X = 699657.88 m Y = 6183919.33 m</p>
Désordres annexes : Néant	
Matériaux : Béton et métal	
Ouvrages annexes : -	
Longueur de l'ouvrage : 3 m	
Largeur du dévers (estimation) : Vertical	
Hauteur de chute : Pas de chute	
Profondeur fosse d'appel : Pas de fosse d'appel	
Tirant d'eau sur l'ouvrage : Inconnu	
Rugosité : Lisse Inclinaison : Vertical	
Date de levé : 21/01/2014	

USAGES / ENTRETIEN / ENJEUX

Vocation actuelle : Irrigation Vocation passée éventuelle : Idem Entretien : Peut-être Potentiel d'obstruction : Fort	Enjeux liés à l'ouvrage : Irrigation, évacuation des eaux pluviales, milieu urbain.
--	---

CONTINUITÉ ECOLOGIQUE

Continuité biologique : Dispositif de franchissement : Non Avis sur fonctionnalité : - Danger dévalaison : Néant Espèces cibles Montaison Dévalaison Anguille 	Commentaires : Lorsque la vanne est ouverte, toutes les espèces piscicoles peuvent passer. En cas de fermeture de la vanne, la franchissabilité est impossible.
Continuité sédimentaire : Longueur du remous solide : Nulle quand la vanne est ouverte Comblement de la retenue amont : Faible Fraction granulométrique transitée : Totalité du panel (vanne ouverte) Granulométrie des matériaux sédimentés : 1) Fines Granulométrie max des sédiments transités : Fines Dispositif de vidange : Vanne Marques de déficit sédimentaire en aval : Non	Commentaires : Lorsque la vanne est ouverte, l'ouvrage ne constitue pas un obstacle à la continuité sédimentaire.



ILLUSTRATIONS

