



COMMUNE DE COLLOBRIERES

Place de la Libération

83610 COLLOBRIERES

**MISE A JOUR DU SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU
POTABLE**



**PHASE 1 : CONNAISSANCE PHYSIQUE DU
SYSTEME AEP**



SUIVI DU DOCUMENT : 13220023-ER1-ETU-ME-1-001

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	G.MORANTE	A. MARTY	08/03/2022	Version initiale
B	G.MORANTE	A.MARTY	03/06/2022	Commentaires de la commune
C	G.MORANTE	A.MARTY	10/02/2023	Commentaires de la commune

SOMMAIRE

A. Objectifs et structure de l'étude.....	8
B. Présentation générale de Collobrières.....	9
B.1. Situation géographique.....	9
B.2. Contexte démographique et économique.....	10
B.2.1. Population permanente.....	10
B.2.2. Population saisonnière.....	11
B.2.3. Activité économique.....	11
B.3. Contexte environnemental.....	12
B.3.1. Climatologie.....	12
B.3.2. Enjeux environnementaux du territoire.....	14
B.3.3. Contexte hydrologique.....	17
B.3.4. Contexte géologique.....	21
B.3.5. Contexte hydrogéologique.....	21
C. Description de la ressource et des ouvrages en eau potable.....	23
C.1. Préambule.....	23
C.2. Description du puits de Greou.....	26
C.2.1. DUP.....	26
C.2.2. Caractéristiques du captage.....	27
C.2.3. Etat et sensibilité du captage.....	27
C.3. Description du puits des Maurès.....	28
C.3.1. DUP.....	28
C.3.2. Caractéristiques du captage.....	29
C.3.3. Etat et sensibilité du captage.....	29
C.4. Description de la source Rouve Gavot.....	30
C.4.1. DUP.....	30
C.4.2. Caractéristiques du captage.....	30
C.4.3. Etat et sensibilité du captage.....	31
C.5. Description de la source Obavis.....	32
C.5.1. DUP.....	32
C.5.2. Caractéristiques du captage.....	33
C.5.3. Etat et sensibilité du captage.....	34
C.6. Description de la source des Sauvettes I.....	35
C.6.1. DUP.....	35
C.6.2. Caractéristiques du captage.....	36
C.6.3. Etat et sensibilité du captage.....	37
C.7. Description de la source des Sauvettes II.....	38
C.7.1. DUP.....	38
C.7.2. Caractéristiques du captage.....	39
C.7.3. Etat et sensibilité du captage.....	39
C.8. Description de la source des Sauvettes III.....	40



C.8.1. DUP.....	40
C.8.2. Caractéristiques du captage.....	41
C.8.3. Etat et sensibilité du captage.....	41
C.9. Description de la source des Sauvettes IV	42
C.9.1. DUP.....	42
C.9.2. Caractéristiques du captage.....	43
C.9.3. Etat et sensibilité du captage.....	43
C.10. Description de la source portane	44
D. Etat des lieux des ouvrages de stockage/reprise/traitement	45
D.1. Rappel réglementaire	45
D.2. Ouvrages de stockage	45
D.2.1. Réservoir Camping.....	46
D.2.2. Réservoir Les Claux	48
D.2.3. Station La Rode	49
D.2.4. Station de la coopérative	51
D.3. Autres ouvrages du réseau.....	52
E. Description du réseau d'alimentation en eau potable.....	55
E.1. Fonctionnement général du réseau.....	55
E.2. Système de traitement	57
E.2.1. Traitement sur le réseau de distribution.....	57
E.2.2. Traitement sur le réseau d'alimentation.....	57
E.3. Description du réseau et des équipements.....	58
E.3.1. Description des différents réseaux et organes.....	58
E.3.2. Age des conduites	60
E.3.3. Analyse de l'historique des fuites et casses	60
F. Diagnostic de la défense incendie	61
F.1. Réglementation	61
F.2. Etat de la défense incendie sur le territoire de Collobrières	63
G. Synthèse de la Phase 1.....	64
H. Annexes	65
Annexe 1 : Carnet des fiches ouvrages de Collobrières.....	65
Annexe 2 : Plan du réseau de la commune de Collobrières.....	66
Annexe 3 : Carte de répartition des conduites selon leur diamètre.....	67
Annexe 4 : Carte de répartition des conduites selon leur matériau.....	68
Annexe 5 : Carte de répartition des conduites selon leur période de pose	69
Annexe 6 : Carte de localisation des Points d'Eau Incendie.....	70

TABLE DES FIGURES

Figure 1: Localisation du territoire dans le département du Var	9
Figure 2 : Topographie de Collobrières	10
Figure 3 : Evolution de la population permanente de Collobrières	10
Figure 4 : Répartition des secteurs d'activités des entreprises de Collobrières	12
Figure 5 : Précipitations à la station du Luc - Le Canet des Maures (Source : Info-climat entre 1991 et 2020).....	13
Figure 6 : Températures maximales, moyennes et minimales observées à la station du Luc – Le Canet des Maures (Source : Info-climat entre 1991 et 2020)	13
Figure 7 : Localisation des zones Natura 2000	15
Figure 8 : Localisation des ZNIEFF et des ZICO	16
Figure 9 : Réseau hydrographique de Collobrières	18
Figure 10 : Emprise du SAGE Gapeau	20
Figure 11 : Atlas des Zones Inondables de Collobrières.....	21
Figure 12 : Carte géologique de la commune de Collobrières	22
Figure 13 : Synoptique du réseau d'eau potable de Collobrières fonctionnement hiver	24
Figure 14 : Synoptique du réseau d'eau potable de Collobrières fonctionnement été.....	25
Figure 15 : Périmètres de protection du puits de Greou (Source : AMF 83).....	26
Figure 16 : Puits de Greou	27
Figure 17 : Profil en long suivant la galerie de captage (Source : Plan de 1889)	27
Figure 18 : Périmètres de protection du puits des Maurès (Source : AMF 83).....	28
Figure 19 : Puits des Maurès	29
Figure 20 : Périmètres de protection de la source Rouve Gavot (Source : plan de septembre 1988) .	30
Figure 21 : Source Rouve Gavot	31
Figure 22 : Périmètres de protection de la source Obavis (Source : plan de février 1989)	32
Figure 23 : Source Obavis	33
Figure 24 : Arbre tombé sur la source	34
Figure 25 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes I (Source : AMF 83)	35
Figure 26 : Source Sauvettes I	36
Figure 27 : Plan des galeries de Sauvettes I et II datant de 1889.....	36
Figure 28 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes II (Source : AMF 83)	38
Figure 29 : Source des Sauvettes II.....	39
Figure 30 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes III (Source : AMF 83)	40
Figure 31 : Source des Sauvettes III.....	41
Figure 32 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes IV (Source : AMF 83).....	42
Figure 33 : Source des Sauvettes IV	43
Figure 34 : Source Portane	44
Figure 35 : Fuite sur canalisation dans la chambre de vannes du réservoir 300 m ³	46
Figure 36 : Porte du local chlore du réservoir Camping.....	47
Figure 37 : Armature apparente du local chloration.....	47
Figure 38 : Traces d'infiltration et armature apparente sur le réservoir des Claux	48
Figure 39 : Vidange de l'ouvrage des Claux.....	49
Figure 40 : Armature visible	50
Figure 41 : Traces d'humidité sur le réservoir	50
Figure 42 : Traces de fuite au niveau de la canalisation de distribution.....	51
Figure 43 : Projet de sectorisation du réseau (Suez, 2015).....	56
Figure 44 : Système de chloration sur Rouve Gavot	58
Figure 45 : Répartition du réseau AEP en fonction des diamètres et matériaux (Source : RAD 2020).	59
Figure 46 : Répartition du linéaire de réseau en fonction des matériaux.....	59

Figure 47 : Plan de zonage réglementaire du PPRIF.....	62
Figure 48 : État de la conformité des hydrants	63

TABLE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Répartitions des logements en 2018 (Source : INSEE)	11
Tableau 2 : Capacité d'accueil touristique (INSEE 2022).....	11
Tableau 3 : Synthèse des enjeux environnementaux du territoire.....	14
Tableau 4 : Description des sites de production de Collobrières.....	23
Tableau 5 : Description de l'achat d'eau	23
Tableau 6 : Description des ouvrages de stockage	45
Tableau 7 : Caractéristiques du réservoir camping.....	46
Tableau 8 : Caractéristiques du réservoir des Claux	48
Tableau 9 : Caractéristiques de la station de la Rode	49
Tableau 10 : Caractéristiques de la station de la coopérative	51
Tableau 11 : Caractéristiques des ouvrages hors stockage de Collobrières	52
Tableau 12 : Système de désinfection au chlore du réseau de Collobrières	57
Tableau 13 : Linéaire des canalisations en fonction des diamètres et matériaux	58
Tableau 14 : Date de pose des conduites de Collobrières	60
Tableau 15 : Répartition du nombre d'interventions par année et par type.....	60
Tableau 16 : Exigences du PPRIF en matière de distance de PI et de débit.....	63

GLOSSAIRE

AEP : Alimentation en Eau Potable
ARS : Agence Régionale de Santé
BI : Bouche Incendie
BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières
CVM : Chlorure de Vinyle Monomère
DUP : Déclaration d'Utilité Publique
INRS : Institut National de Recherche et de Sécurité
ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
ILC : Indice Linéaire de Consommation
ILP : Indice Linéaire de Pertes
INSEE : Institut National de la Statistique et des Études Économiques
NGF : Nivellement Général de la France
PE : Poly Éthylène
PEHD : Poly Éthylène Haute Densité
PGRE : Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE)
PI : Poteau Incendie
PPC : Périmètres de Protection de Captage
PPI : Périmètre de Protection Immédiate
PPRI : Plan de Prévention du Risque Inondation
PLU : Plan Local d'Urbanisme
PPR : Périmètre de Protection Rapprochée
PPE : Périmètre de Protection Éloignée
PVC : PolyChlorure de Vinyle
RAD : Rapport Annuel du Délégué
RPQS : Rapport sur le Prix et la Qualité du Service
SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau
SDAEP : Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable
SDIS : Service Départemental d'Incendie et de Secours
SIG : Système d'Information Géographique
VEG : Vente en Gros
ZICO : Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux
ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique
ZRE : Zone de Répartition des Eaux

A. OBJECTIFS ET STRUCTURE DE L'ETUDE

La commune de Collobrières est compétente en matière d'alimentation en eau potable et gère son service en régie depuis 2013.

Le réseau d'Alimentation en Eau Potable (AEP) de Collobrières est exploité par **SUEZ** dans le cadre d'un contrat de prestation de service depuis le **01/01/2019** et pour une durée de **5 ans** (échéance au 31/12/2023).

Afin de répondre aux problématiques et enjeux du service d'eau potable, la commune de Collobrières a décidé de mettre à jour son Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP) et de mettre en œuvre un schéma de distribution. Étant un outil de programmation et d'aide à la gestion, la finalité d'un Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable est :

- ✓ D'apporter une connaissance précise des différents organes du réseau existant ;
- ✓ De dresser un bilan complet du fonctionnement du réseau AEP afin d'optimiser la gestion de ce service ;
- ✓ De localiser et d'identifier les anomalies existantes sur le réseau ;
- ✓ De quantifier et localiser avec précision les pertes du service des eaux, notamment les fuites ;
- ✓ De permettre d'améliorer le rendement du réseau ;
- ✓ D'estimer les besoins futurs en eau et de proposer des aménagements pour les satisfaire ;
- ✓ De proposer des aménagements visant à améliorer le fonctionnement des ouvrages.

Cette étude se déroulera en 5 phases distinctes, à savoir :

- ✓ **Phase 1** : Connaissance physique du système AEP ;
- ✓ **Phase 2** : Etat des lieux de la production et de la consommation actuelles ;
- ✓ **Phase 3** : Analyse du fonctionnement du réseau ;
- ✓ **Phase 4** : Modélisation hydraulique du réseau ;
- ✓ **Phase 5** : Construction du Schéma Directeur
- ✓ **PSE 1** : Elaboration d'un PGSSE



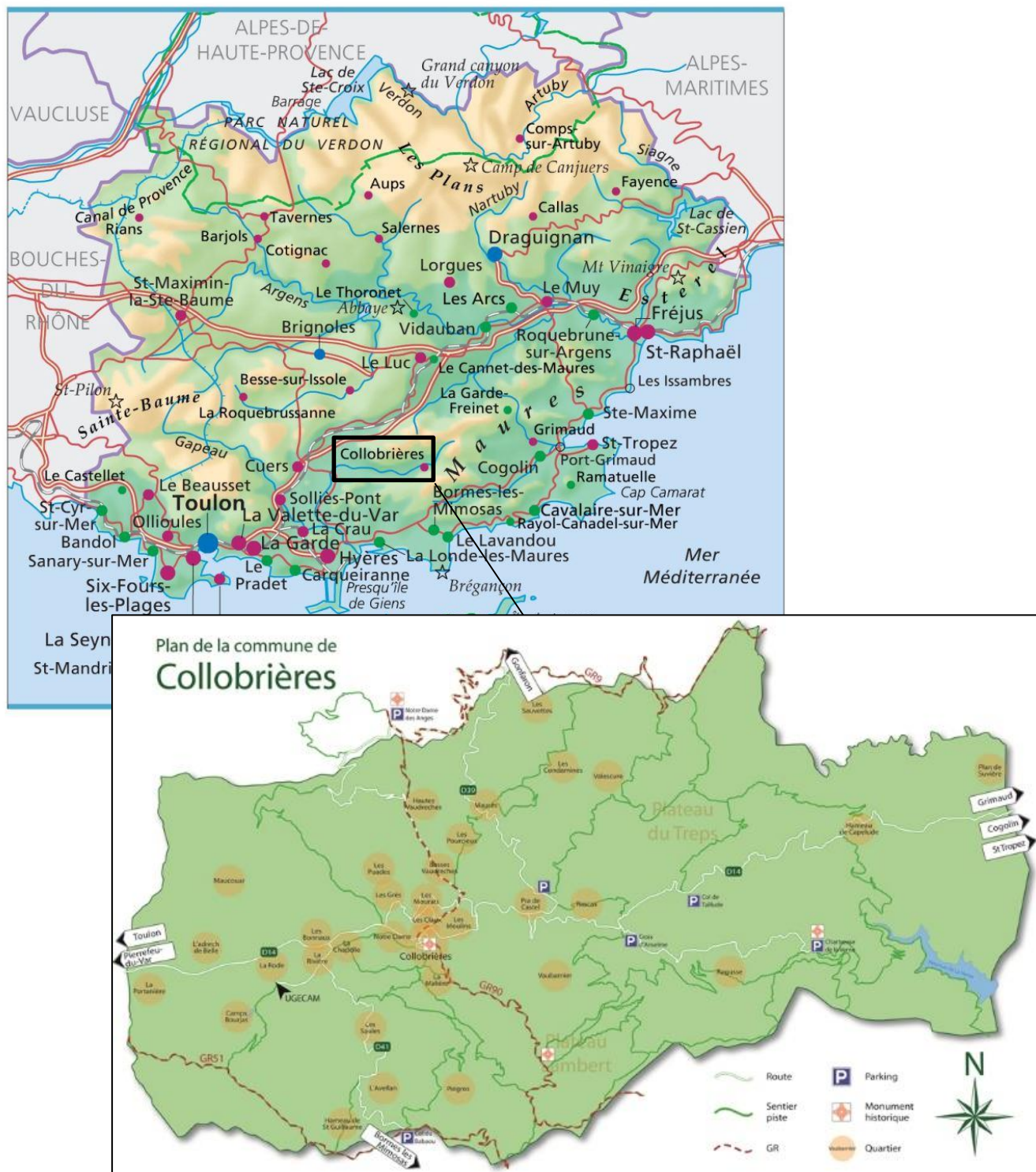
Phase du rapport

Le présent rapport correspond à la Phase 1 : Connaissance physique du système AEP.

B. PRESENTATION GENERALE DE COLLOBRIERES

B.1. SITUATION GEOGRAPHIQUE

Situé dans le département du Var, à 20 km au nord d'Hyères et à 33 km de Toulon. La superficie de Collobrières est de 112,7 km².



La commune de Collobrières est située dans le massif des Maures. Au sein de la commune, les altitudes sont variables, le point culminant étant à 760 m et l'altitude moyenne de la commune autour de 200 m.

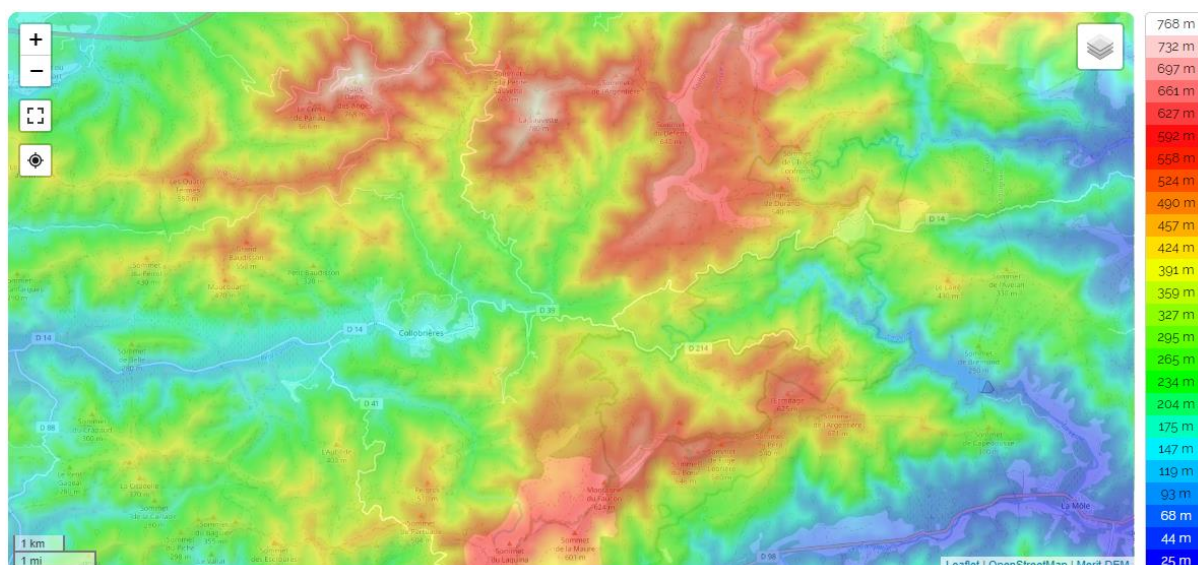


Figure 2 : Topographie de Collobrières

B.2. CONTEXTE DEMOGRAPHIQUE ET ECONOMIQUE

B.2.1. Population permanente

La population de Collobrières est évaluée à **1891 habitants** d'après les recensements de l'INSEE en 2018 soit une densité de 16,8 habitants/km².

L'évolution de la population de Collobrières est présentée sur le graphique ci-après.

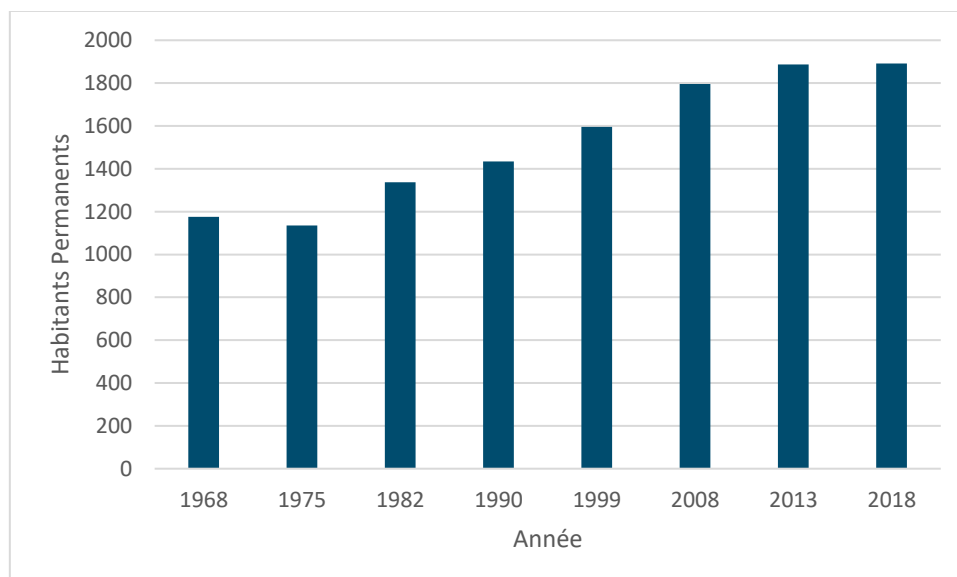


Figure 3 : Evolution de la population permanente de Collobrières

Depuis la fin des années 70, la commune de Collobrières a connu une croissance de sa population. La tendance tend à se ralentir depuis 2013. En effet, l'augmentation était de +1,45 %/an entre 1975 et 2008 contre **+0,55 %/an entre 2008 et 2018**.

En 2018, **1331 logements** sont recensés sur la commune. La répartition des logements est présentée dans le tableau ci-après.

Tableau 1 : Répartitions des logements en 2018 (Source : INSEE)

Résidences principales	864	65 %
Résidences secondaires	337	25 %
Logements vacants	130	10 %
Total	1331	100 %

On remarque une faible proportion des logements vacants (10 %) mais une part importante des logements secondaires (25 %)

En considérant uniquement les résidences principales, l'occupation des logements est estimée à **2,2 habitants par logement** en moyenne.

La commune de Collobrières dispose d'un Plan Local d'Urbanisme (PLU) : une analyse de la population projetée, de la capacité du réseau à alimenter les nouveaux habitants et un bilan besoins-ressources en situation projetée seront réalisés en **Phase 3** de la présente étude.

B.2.2. Population saisonnière

Selon l'INSEE (au 01/01/2022), la commune dispose de l'offre d'hébergement touristique suivante :

Tableau 2 : Capacité d'accueil touristique (INSEE 2022)

Établissement	Capacité	Estimation du nombre d'EH*
1 hôtel non classé	15 chambres	30 EH
1 hôtel 3 étoiles	16 chambres	32 EH
TOTAL		62 EH

* Application d'un ratio de 1 EH/lit avec l'hypothèse de 2 lits/chambre d'hôtel.

La capacité d'accueil touristique est évaluée à **62 personnes**.

Sur la commune de Collobrières, 337 logements secondaires sont présents (INSEE, 2018). En utilisant le ratio de 2,2 habitants par logement (cf. B.2.1.), cela correspond à une population supplémentaire de 741 personnes.

Selon les hypothèses adoptées, la **population saisonnière** de Collobrières est évaluée à **803 personnes**.

B.2.3. Activité économique

Le secteur d'activité prépondérant sur le territoire de la commune est celui des « Commerce de gros et de détail, transport, hébergement et restauration ». Il regroupe, au 31 décembre 2019, 60 entreprises et représente la part la plus importante du nombre total d'entreprises (35 %). Au total, 170 entreprises sont implantées sur le territoire.

Le graphique ci-après présente la répartition des entreprises en fonction de leur secteur d'activité.

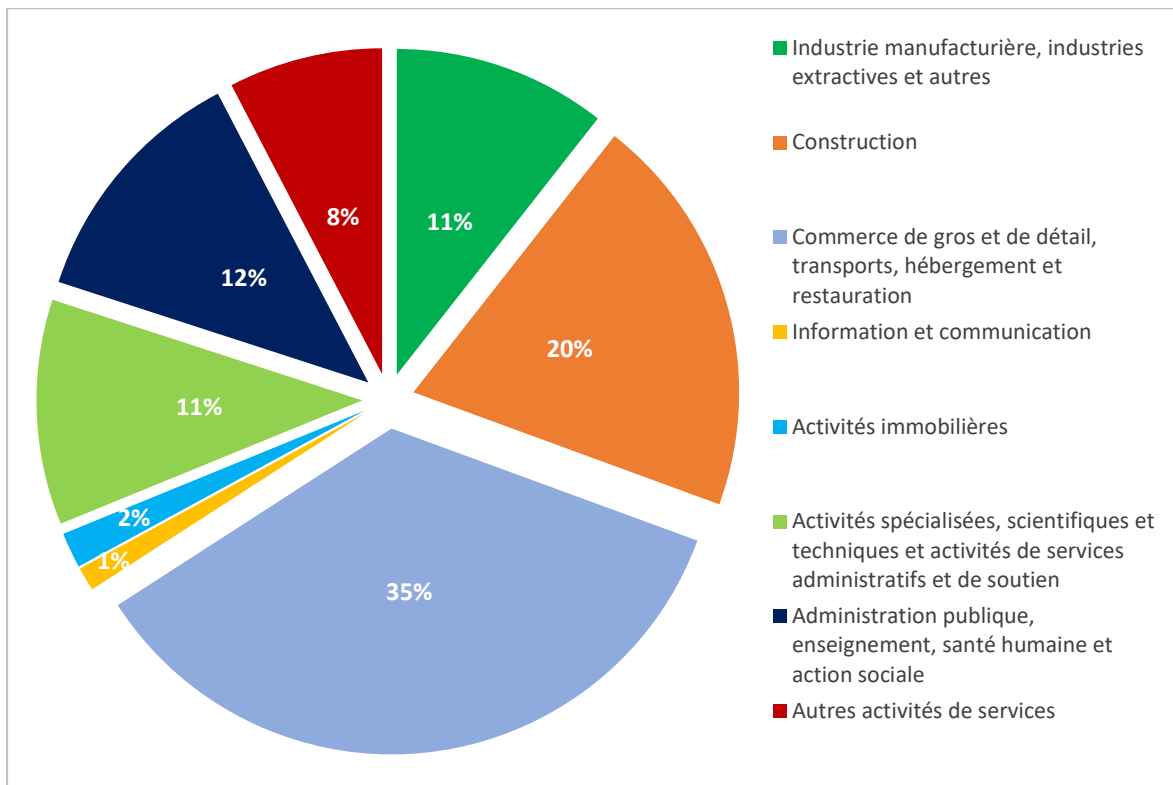


Figure 4 : Répartition des secteurs d'activités des entreprises de Collobrières

La cave coopérative et la station d'épuration sont des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE).

B.3. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

B.3.1. Climatologie

Source : Données climatiques de la station du Luc – Le Canet des Maures sur la période 1990-2020 (source : infoclimat.fr)

Les données météorologiques de la station la plus proche de Collobrières sont celles de « le Luc- le Canet des Maures » située à 17 km au nord de la commune.

Le climat local est de type méditerranéen caractérisé par :

- ✓ Une pluviométrie faible ;
- ✓ Une forte luminosité entraînant une sécheresse estivale prolongée.

B.3.1.1. Précipitations

Les précipitations moyennes annuelles sont de **859 mm**. La précipitation minimale mensuelle s'observe en juillet avec **14,5 mm** et la précipitation maximale mensuelle s'observe en novembre avec **143,5 mm**.

Les précipitations, relativement importantes, interviennent souvent sous forme d'orages brefs et violents.

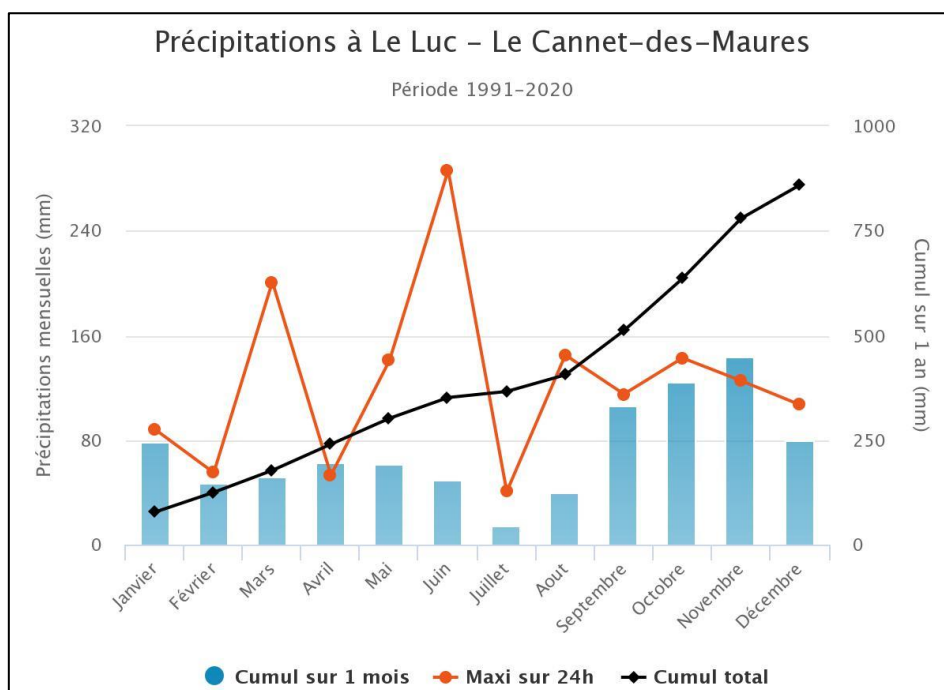


Figure 5 : Précipitations à la station du Luc - Le Canet des Maures (Source : Info-climat entre 1991 et 2020)

B.3.1.2. Températures

La station météo permet d'obtenir les valeurs de température pour la période 1991-2020. Le climat est de type méditerranéen et présente une amplitude thermique importante (maximum absolu : 42,7°C ; minimum absolu : -9,6°C). Les mois les plus chauds sont les mois de Juillet et d'Août avec des températures moyennes maximales de 32,2°C. Le mois le plus froid est le mois de Janvier avec des températures moyennes minimales de 2,1°C.

La température moyenne annuelle observée est de 15,5°C.

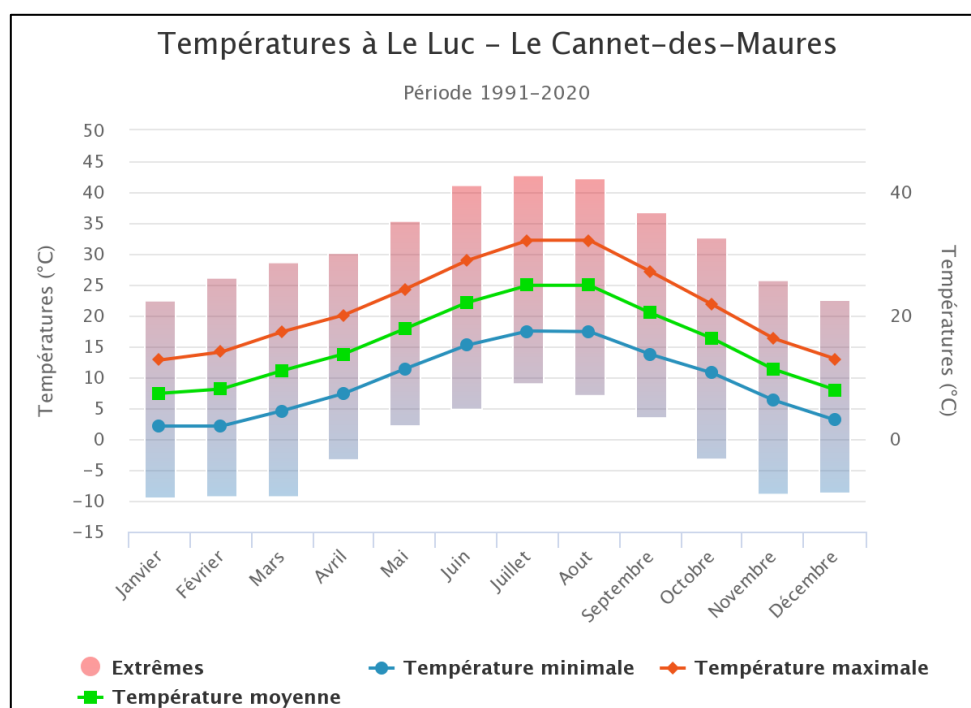


Figure 6 : Températures maximales, moyennes et minimales observées à la station du Luc – Le Canet des Maures (Source : Info-climat entre 1991 et 2020)

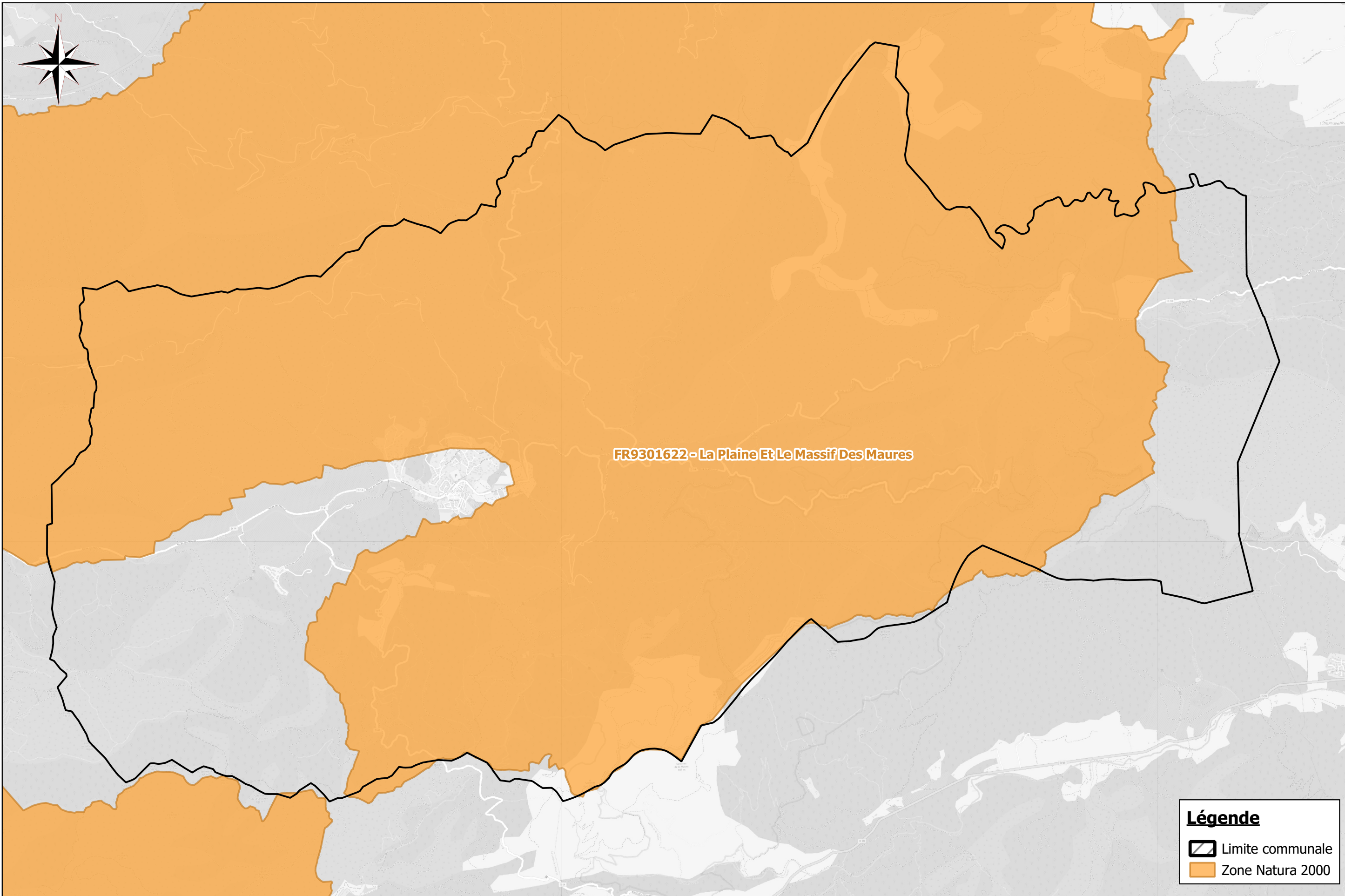
B.3.2. Enjeux environnementaux du territoire

Le tableau ci-après présente les enjeux environnementaux du territoire.

Tableau 3 : Synthèse des enjeux environnementaux du territoire

Enjeux environnementaux	Collobrières
Inventaire patrimonial	
ZNIEFF de type I	930012521 – Vallée de la Malière 930012520 – La Verne et Capelude 930020298 – Lambert 930012524 – Maures Septentrionales de Notre-Dame des anges à la Garde-Freinet
ZNIEFF de type II	930012516 – Massif des Maures
Réserves biologiques	FR2400199 – Des Maures
Protections contractuelles	
Natura 2000 – Habitats	FR9301622 – La plaine et le massif des Maures

Les cartographies ci-après présentent les principaux enjeux environnementaux à l'échelle du territoire de la commune.



FR9301622 - La Plaine Et Le Massif Des Maures

Légende

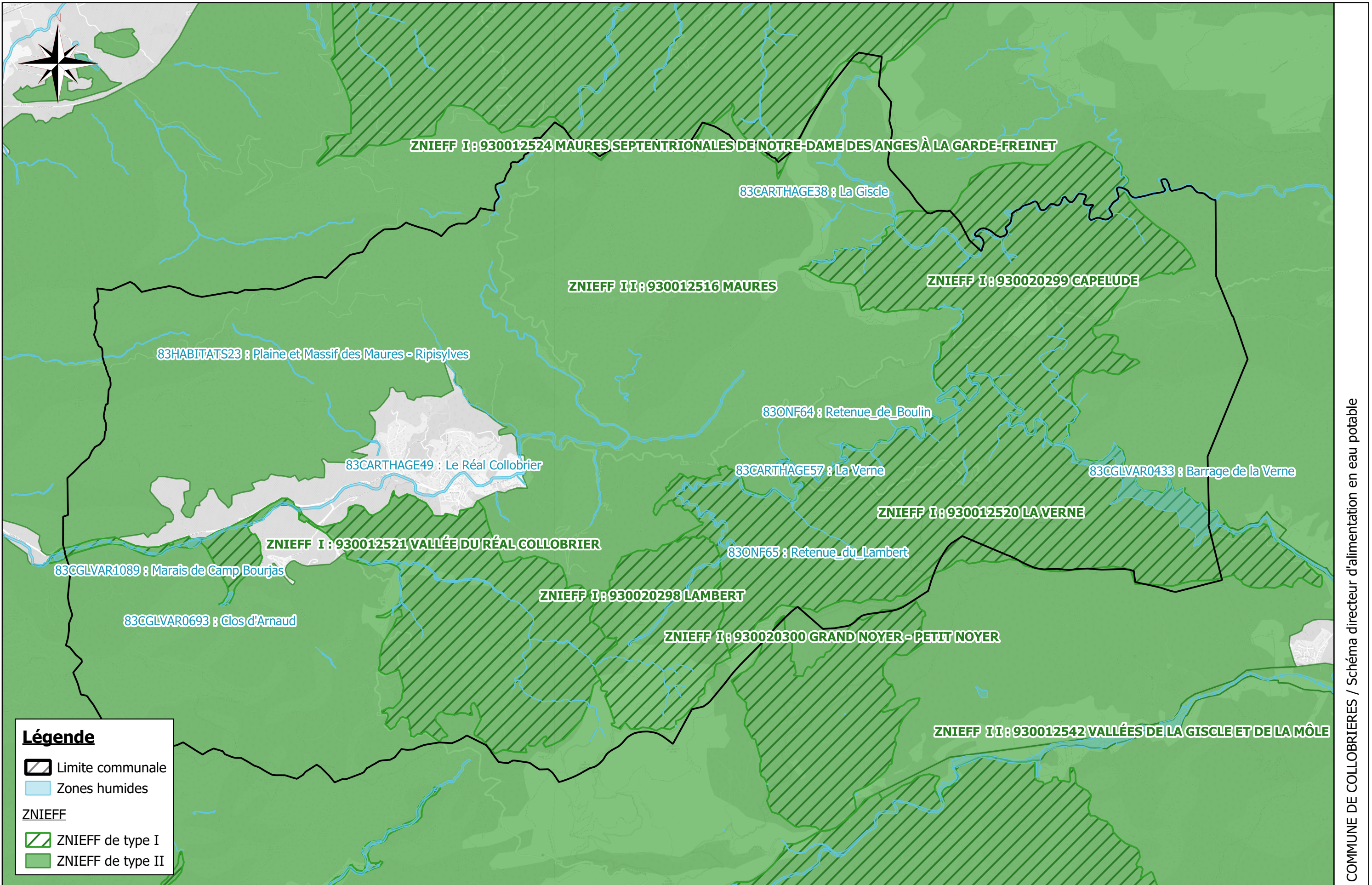
-  Limite communale
-  Zone Natura 2000

COMMUNE DE COLLOBRIERES / Schéma directeur d'alimentation en eau potable



Z.I. Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24

CARTE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR COLLOBRIERES - Zone Natura 2000



Légende

- Limite communale
- Zones humides
- ZNIEFF**
- ZNIEFF de type I
- ZNIEFF de type II

COMMUNE DE COLLOBRIERES / Schéma directeur d'alimentation en eau potable



Z.I. Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24

CARTE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR COLLOBRIERES - ZNIEFF et Zones humides

B.3.3. Contexte hydrologique

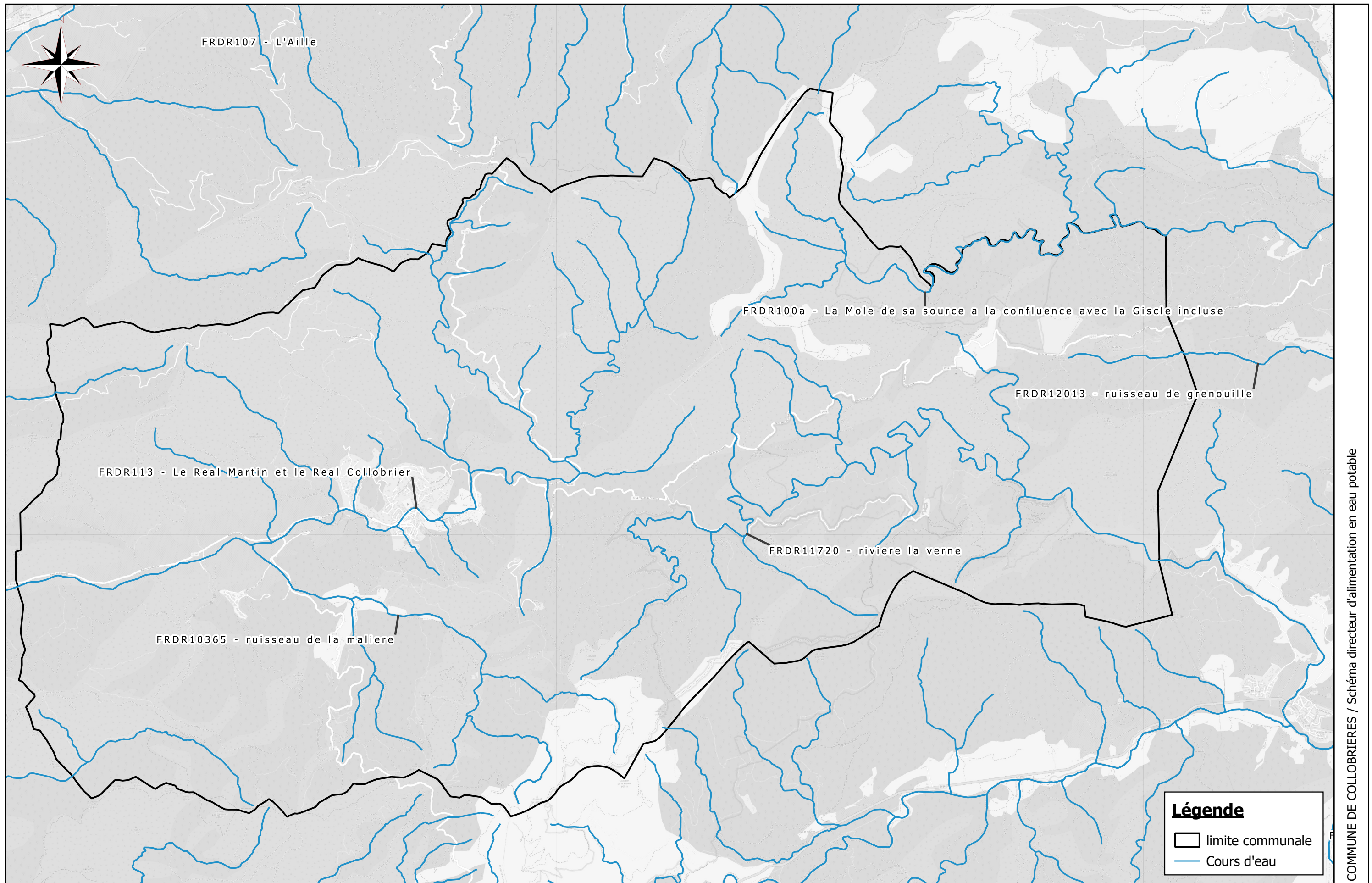
B.3.3.1. Description

Le territoire de Collobrières est concerné par cinq masses d'eau de rivière :

- ✓ FRDR10365 - Le ruisseau de la malière ;
- ✓ FRDR113 - Le Réal Martin et le Réal Collobrier ;
- ✓ FRDR100d – La Giscle de sa source à la confluence avec la Môle ;
- ✓ FRDR12013 - Ruisseau de grenouille ;
- ✓ FRDR11720 - La rivière de la verne en amont de la retenue.

La carte en page suivante présente le réseau hydrographique de Collobrières.

Le territoire présente de forts enjeux liés à l'eau, du fait du climat méditerranéen qui impacte le régime des cours d'eau, avec des étiages sévères en été et des crues violentes l'hiver.



COMMUNE DE COLLOBRIERES / Schéma directeur d'alimentation en eau potable



Z.I. Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24

CARTE DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE SUR COLLOBIERES

B.3.3.2. Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE)

La commune de Collobrières se situe dans le périmètre du **SAGE du Gapeau**.

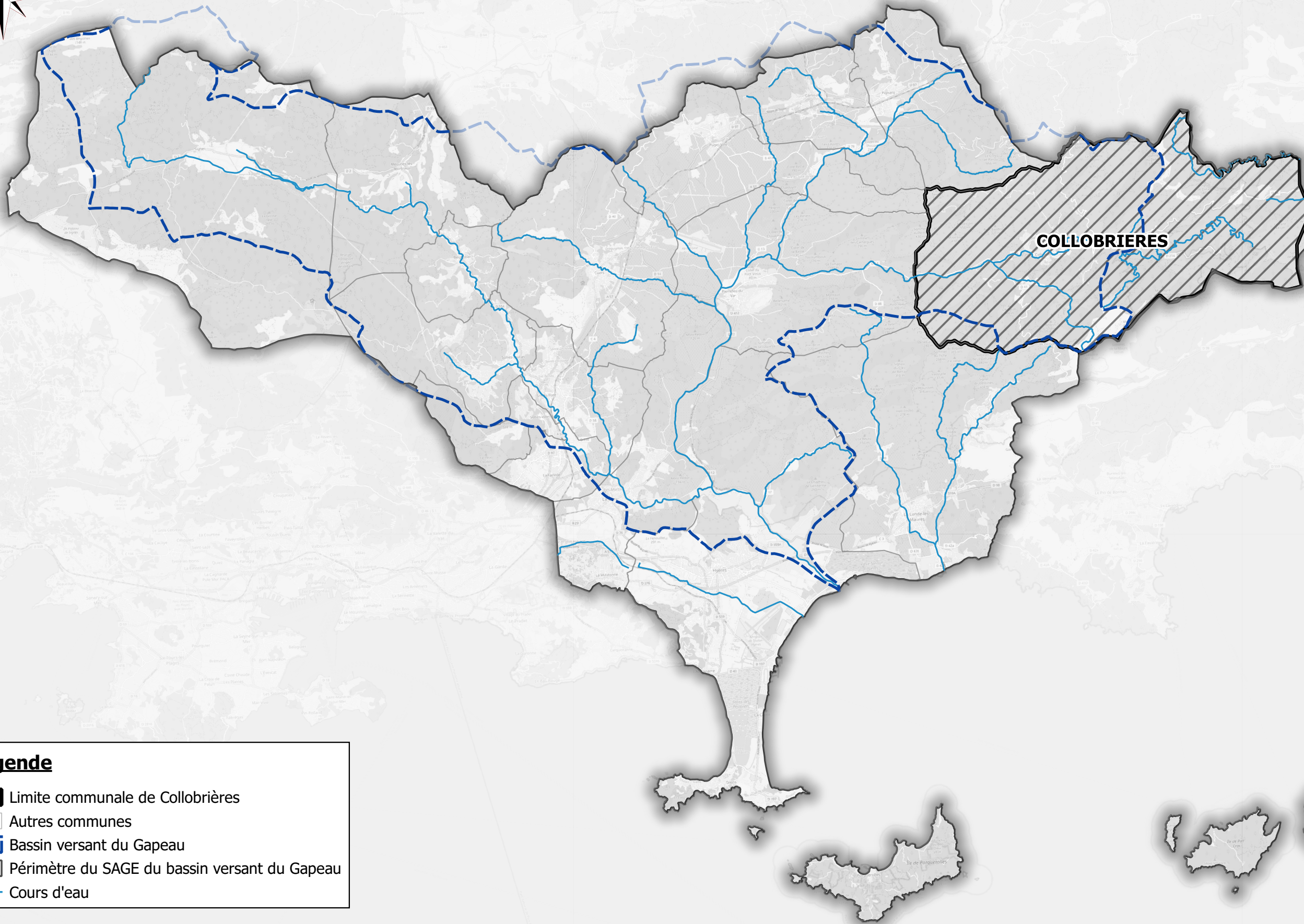
Le SAGE du Gapeau a été approuvé le 28 juillet 2021. Le SAGE a pour objectif général « Développer une gestion quantitative des ressources en cohérence avec le développement socioéconomique et le respect des milieux aquatiques ». Cet objectif général est décliné en sept objectifs opérationnels.

- ✓ Objectif opérationnel 1 : Réduire/limiter la pression des prélèvements sur les ressources en eau superficielles
- ✓ Objectif opérationnel 2 : Préserver les ressources stratégiques
- ✓ Objectif opérationnel 3 : Sécuriser l'approvisionnement en eau pour les différents usages
- ✓ Objectif opérationnel 4 : Mettre en place une gestion durable et concertée des ressources en eau
- ✓ Objectif opérationnel 5 : Améliorer les connaissances sur les prélèvements et les ressources en eau du territoire
- ✓ Objectif opérationnel 6 : Réduire les besoins en eaux et la sollicitation des ressources naturelles
- ✓ Objectif opérationnel 7 : Sensibiliser l'ensemble des usagers






Le SAGE a aussi défini comme enjeu :

- ✓ L'équilibre des ressources en eau pour satisfaire les usages et le bon fonctionnement des écosystèmes aquatiques

La carte suivante situe son emprise à l'échelle du territoire communal.



Légende

-  Limite communale de Collobrières
-  Autres communes
-  Bassin versant du Gapeau
-  Périmètre du SAGE du bassin versant du Gapeau
-  Cours d'eau

COMMUNE DE COLLOBRIERES / Schéma directeur d'alimentation en eau potable



Z.I. Bois des Lots
10, Allée des Gonsards
26 130 Saint Paul Trois Châteaux
Téléphone : 04.75.04.78.24

Localisation de la commune de Collobrières dans le SAGE du Gapeau

Ind : A

Etabli par: EBU

Approuvé par: GMO

Plan du 06/04/2022

Nom du fichier : Phase_1_Collobrières.qgz

Codification : 3220023-ER01-ETU-PG-1-004

Echelle 1 / 170 000

Par ailleurs, une partie du périmètre du SAGE, les ressources superficielles et la nappe alluviale du Gapeau, a été classé en Zone de Répartition des Eaux (ZRE). Le classement en ZRE montre un déséquilibre entre les besoins et la ressource. Pour répondre à cela, le SDAGE demande l'élaboration d'un Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE). Ce PGRE aura pour mission de définir es volumes maximum prélevables et de mettre en œuvre les actions nécessaires au respect des Débits Objectifs d'Étiage (DOE) et des niveaux piézométriques d'alerte.

B.3.3.3. Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI)

Il n'existe pas de PPRI sur la commune de Collobrières. Néanmoins, la commune de Collobrières est concernée par un atlas des zones inondables (AZI). L'AZI est un document cartographique de connaissance et d'information sur les zones inondables par débordement de cours d'eau. Deux portions du territoire de la commune sont concernées par l'AZI.

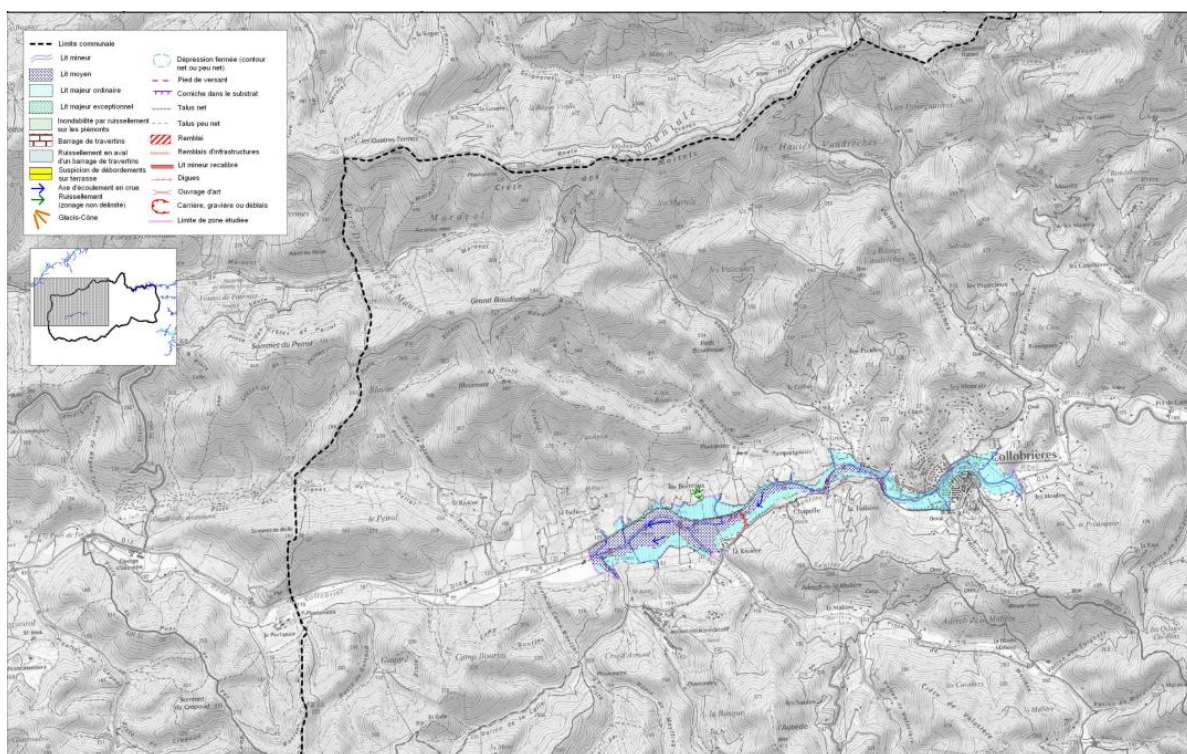


Figure 11 : Atlas des Zones Inondables de Collobrières

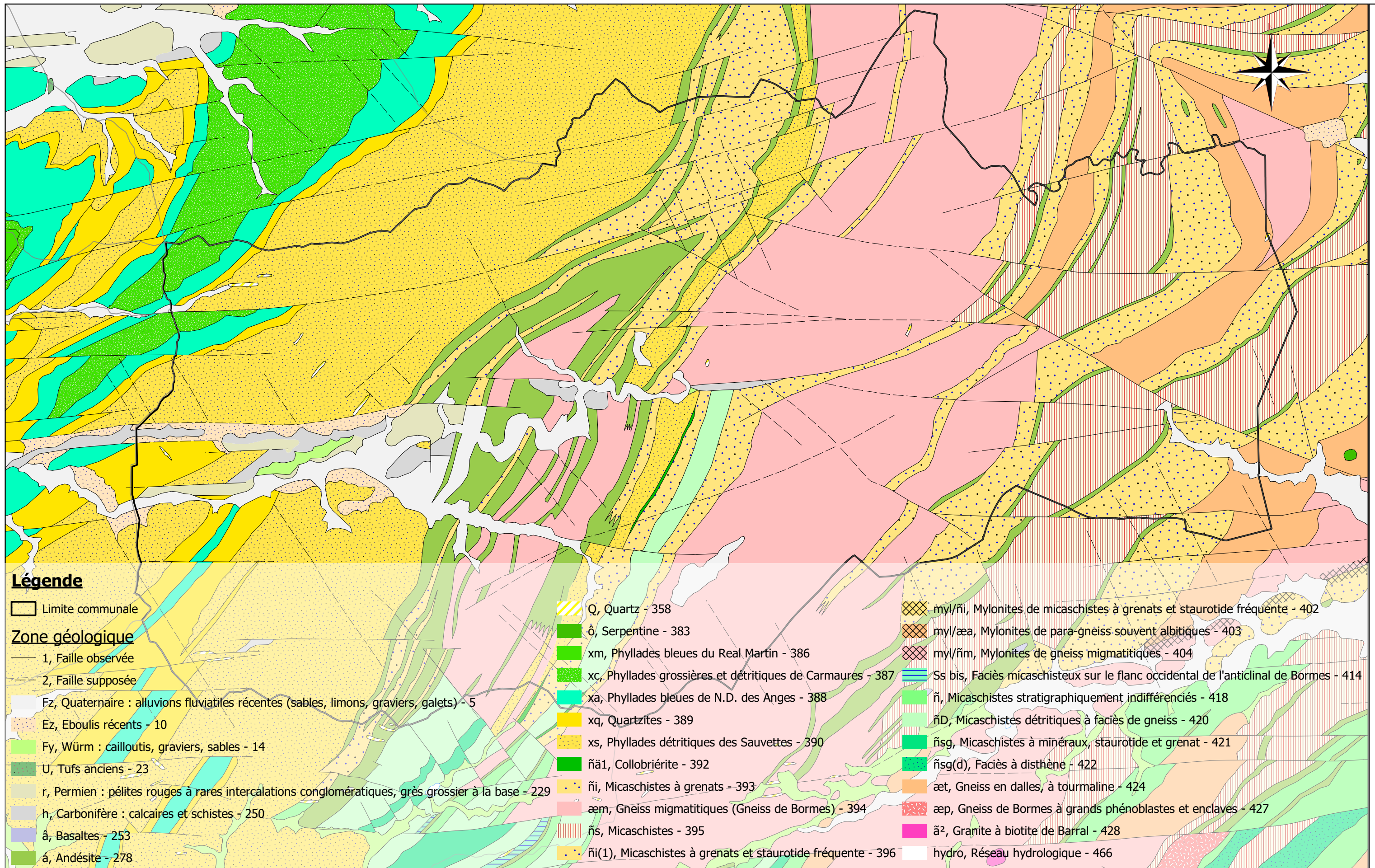
B.3.4. Contexte géologique

La commune de Collobrières est située au cœur du massif des Maures. Ce massif est composé de couche diverses, d'origine métamorphique, migmatique et granitique.

B.3.5. Contexte hydrogéologique

Une seule masse d'eau souterraine concerne le territoire de Collobrières :

- ✓ **FRDG609** – Socle des massifs de l'Estérel, des Maures et Iles d'Hyères (niveau 1).



COMMUNE DE COLLOBRIERES / Schéma directeur d'alimentation en eau potable



Z.I. Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24

CARTE GEOLOGIQUE SUR COLLOBRIERES

C. DESCRIPTION DE LA RESSOURCE ET DES OUVRAGES EN EAU POTABLE

Source : RAD 2020

C.1. PREAMBULE

L'alimentation en eau potable de Collobrières se fait actuellement **par 8 sites de production et 1 achat d'eau** :

Tableau 4 : Description des sites de production de Collobrières

Source	Année	DUP	volume journalier maximum
Puits des Maurès	1966	15/06/2011	172,8 m ³ /j
Source Obavis	1935	05/09/1991	129,6 m ³ /j
Source Rouve Gavot	1966	28/03/1977	Totalité du débit
Source Sauvettes I	1889	15/06/2011	73,44 m ³ /j
Source Sauvettes II	1889	15/06/2011	
Source Sauvettes III	1889	15/06/2011	
Source Sauvettes IV	1889	15/06/2011	129,6 m ³ /j
Puits de Greou	1889	15/06/2011	
Total			> 505,44 m ³ /j

Tableau 5 : Description de l'achat d'eau

Achat	Date convention	Débit souscrit	Prix 2020
Achat au SIAECRET	01/07/2008	7 l/s	1,285 €/m ³

Afin d'assurer une bonne qualité de l'eau sur le réseau de distribution, des installations de traitement sont présentes sur le réseau. Au niveau du réservoir Camping, de la Station de reprise de la Rode, de la station de reprise coopérative et de la source Rouve Gavot, une chloration est mise en place.

L'eau est stockée dans 4 réservoirs constituant une capacité de stockage totale de 1700 m³. Afin d'assurer aux usagers une pression optimale, 2 installations de stockage/pompage/relevage sont présentes d'une capacité de stockage totale de 209 m³.

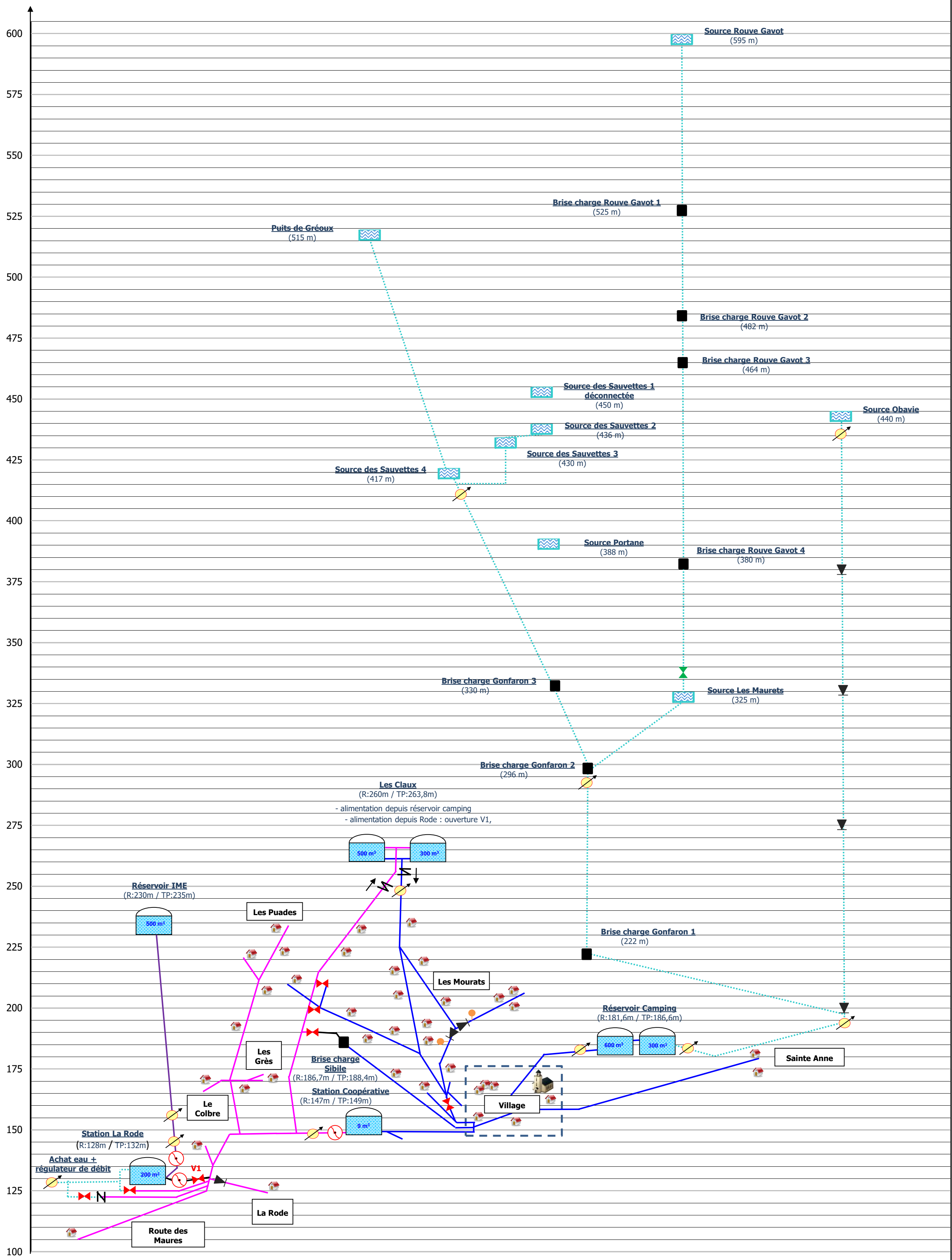
L'ensemble des ouvrages est décrit en partie C du présent rapport.

Le synoptique en page suivante permet de visualiser le principe de répartition des eaux captées sur l'ensemble des différents réseaux de distribution. Un synoptique hiver et un synoptique été ont été réalisés pour mettre en évidence le type de ressource (production ou achat) qui alimente la commune de Collobrières.

- ✓ **Le synoptique hiver** correspond à un fonctionnement en brise charge fermé. Les sources alimentent les réservoirs du Camping et des Claux. Les achats d'eau alimentent le réservoir de l'IME.
- ✓ **Le synoptique été** correspond à un fonctionnement en brise charge ouvert. Les sources alimentent le réservoir du Camping avec un complément fait par le brise charge en provenance du réservoir des Claux. Les achats d'eau alimentent les réservoirs de l'IME et des Claux.

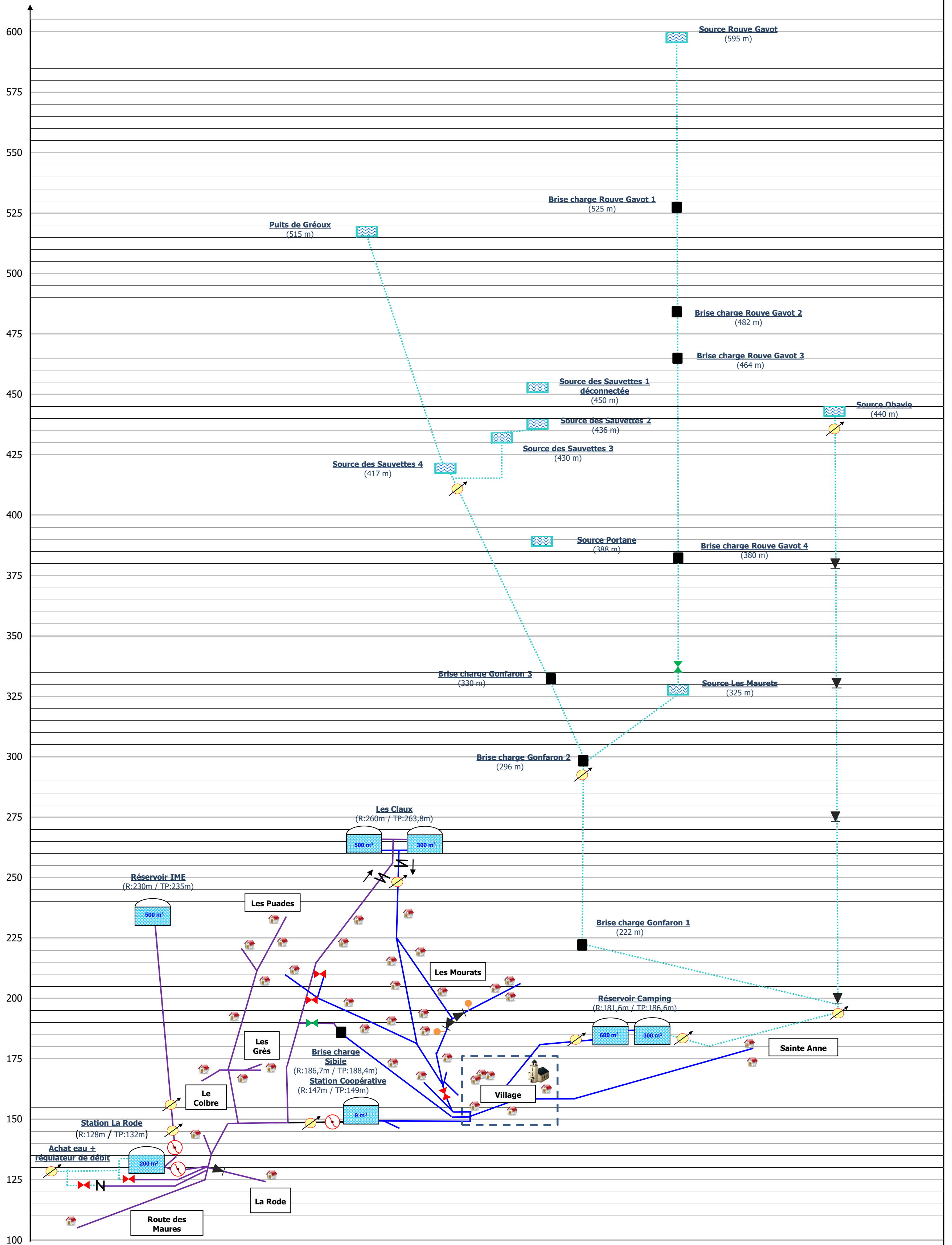
Une fiche ouvrage, disponible en Annexe, a été dressée pour chaque ressource.

La source Portane a longtemps été connectée au réseau. Elle est désormais déconnectée.



LEGENDE

- | | | | |
|-------------|--|------------------------|--------------------|
| Ressource | Réseau d'adduction | Régulateur de pression | Vanne fermée |
| Réservoir | Réseau de distribution gravitaire | Brise charge | Vanne semi ouverte |
| Surpresseur | Réseau de distribution surpressé Rode | Compteur | |
| | Réseau de distribution surpressé Coopérative | | |



LEGENDE

- | | | | |
|-------------|--|------------------------|--------------------|
| Ressource | Réseau d'adduction | Régulateur de pression | Vanne fermée |
| Réservoir | Réseau de distribution gravitaire | Brise charge | Vanne semi ouverte |
| Surpresseur | Réseau de distribution surpressé achat | Compteur | |
| | Réseau de distribution surpressé coopérative | | |

C.2. DESCRIPTION DU PUIS DE GREOU

C.2.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 15/06/2011.

La commune de Collobrières est autorisée à prélever 5,4 m³/h au maximum. Ce débit concerne à la fois le puits de Greou et la source des Sauvettes 4.

Les périmètres de protection ont été définis le 30 septembre 2004. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.

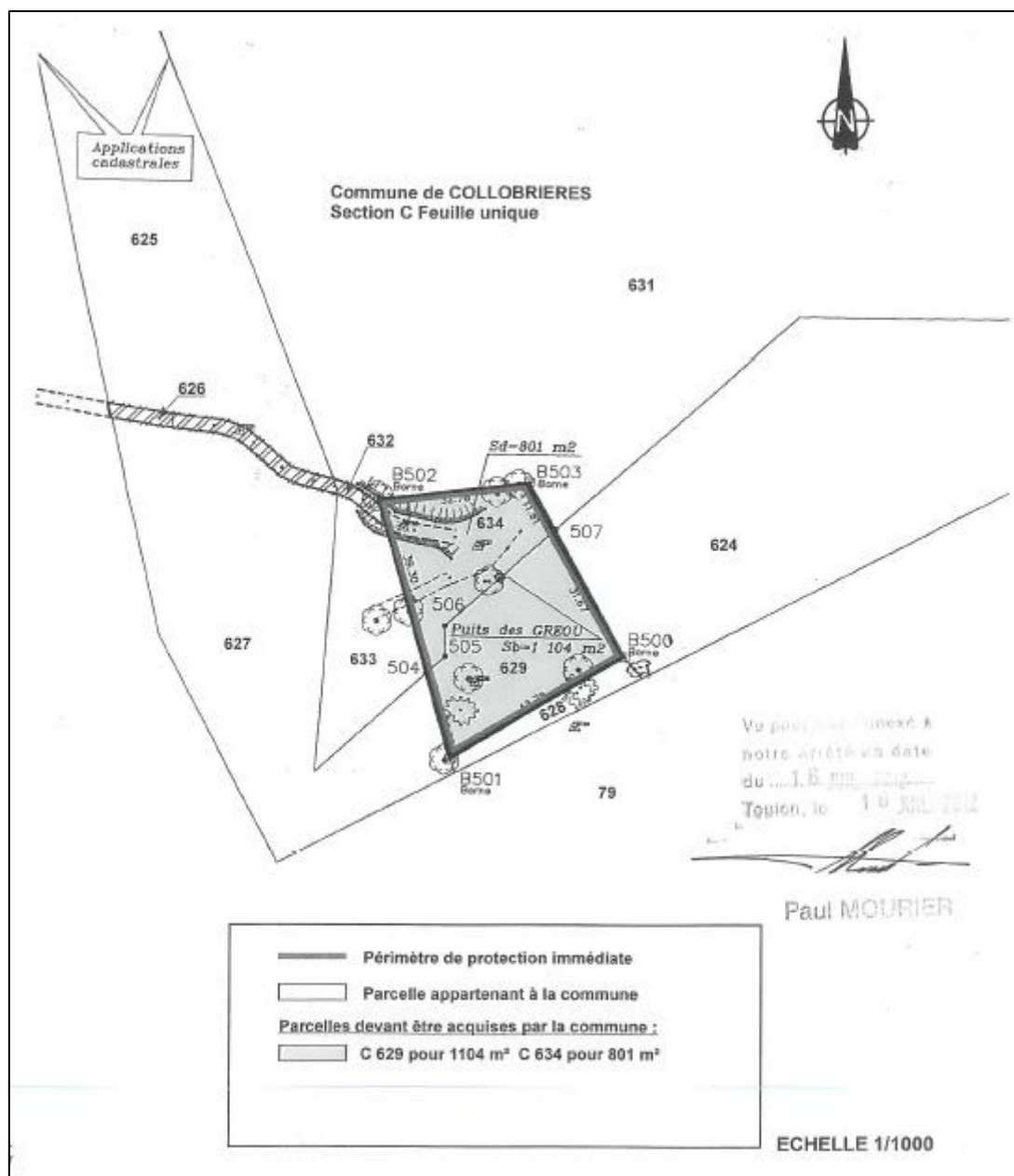


Figure 15 : Périmètres de protection du puits de Greou (Source : AMF 83)

C.2.2. Caractéristiques du captage

Le puits de Greou date de 1889. Il est situé au nord de Collobrières non loin des Sauvettes. Le puits de Greou est associé à une galerie qui permet d'acheminer l'eau jusqu'au puits d'une profondeur de 5,65 m pour 0,9 m de diamètre. Lors de la visite d'Avril 2022, la hauteur d'eau était de 0,3 m.



Figure 16 : Puits de Greou

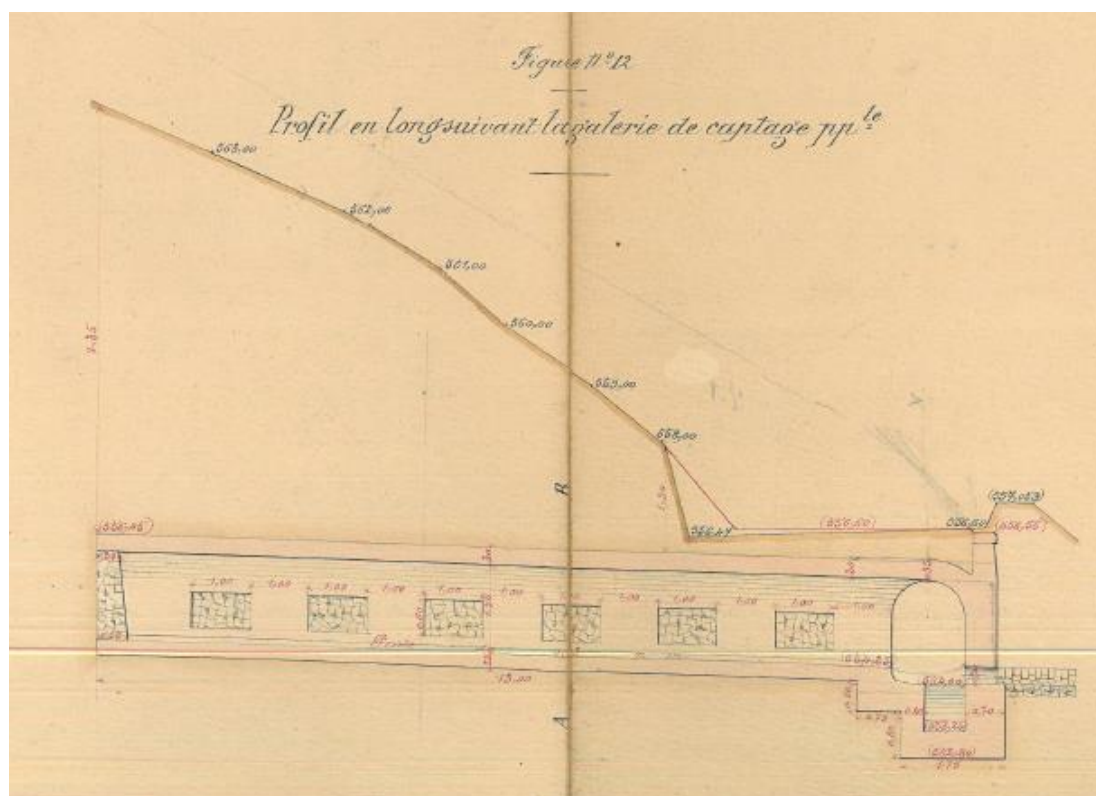


Figure 17 : Profil en long suivant la galerie de captage (Source : Plan de 1889)

C.2.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 7 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ Le génie civil du captage est en bon état ;
- ✓ Chemin non carrossable pour atteindre l'ouvrage ;
- ✓ En cas de problème sur la source l'intervention sera difficile et longue ;
- ✓ Quelques rares traces de rouilles sont visibles sur les armatures des trappes et l'échelle de visite ;
- ✓ Niveau d'eau faible dans le puits ;

C.3. DESCRIPTION DU PUIS DES MAURES

C.3.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 15/06/2011.

La commune de Collobrières est autorisée à prélever 7,2 m³/h au maximum. Les périmètres de protection ont été définis le 30 septembre 2004. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.

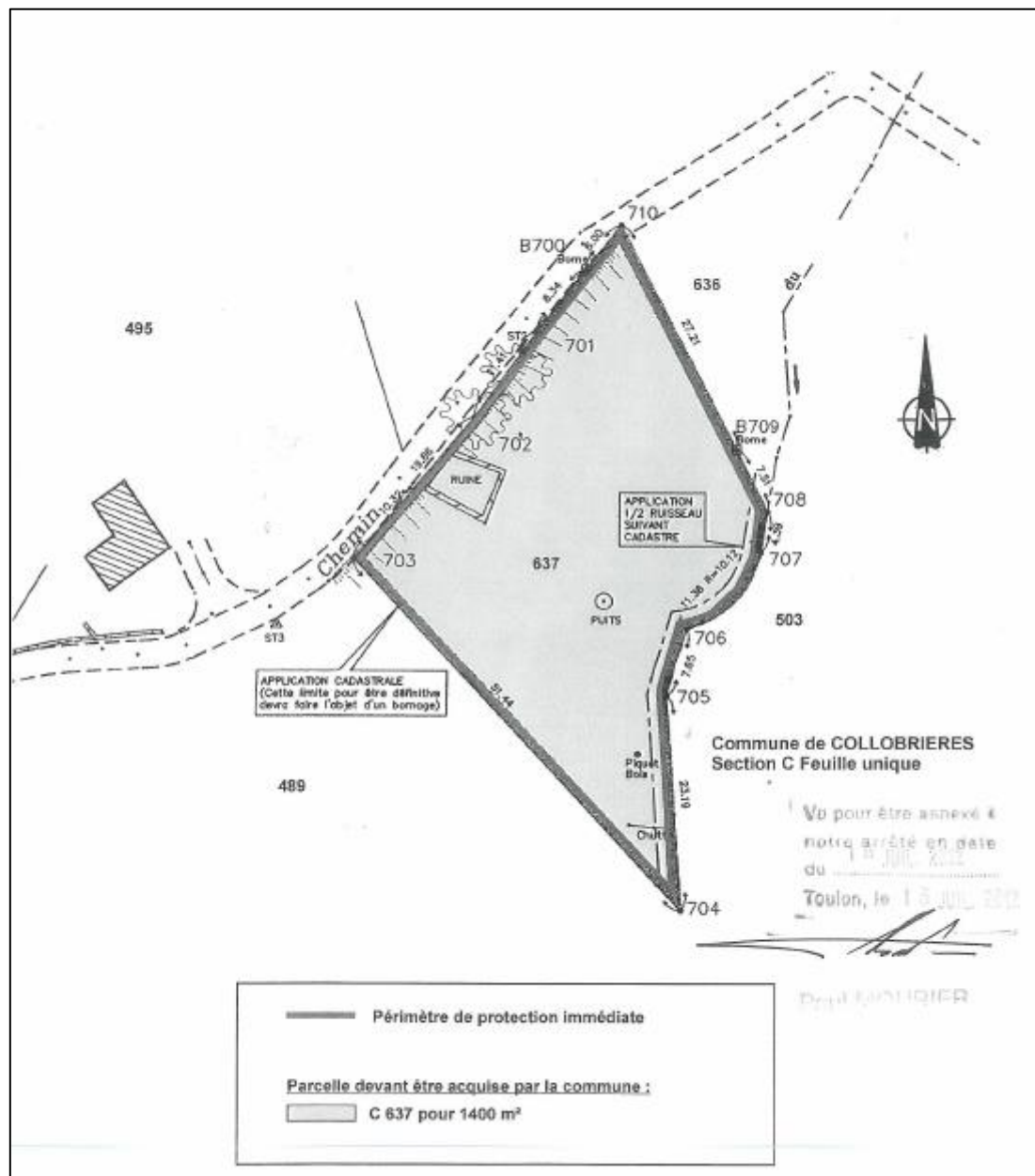


Figure 18 : Périmètres de protection du puits des Maures (Source : AMF 83)

C.3.2. Caractéristiques du captage

Le puits des Maurès est situé dans le vallon des Maurets. Les eaux proviennent du massif métamorphique des Maures. Dans le secteur du puits, des bandes de roches schisteuses alternent avec des bandes d'amphibolites. Ces formations sont recouvertes par un manteau d'altération colluvial. Il s'agit d'un puits busé et bétonné d'une profondeur de 4 mètres alimenté par une galerie coudée de 30 mètres de long. Il recueille également les eaux de la source Rouve Gavot.



Figure 19 : Puits des Maurès

C.3.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 7 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ Le génie civil du captage est en état moyen ;
- ✓ Le capot et la crinoline sont à refaire ;
- ✓ Présence d'un champ et d'habitations à proximité ;
- ✓ Chemin carrossable mais peu facile d'accès ;
- ✓ Présence de racines dans le départ ;
- ✓ Pas de trop plein ;

C.4. DESCRIPTION DE LA SOURCE ROUVE GAVOT

C.4.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 23/01/1989.

La commune de Collobrières est autorisée à délivrer la totalité du débit de la source Rouve Gavot sise sur son territoire. Les périmètres de protection ont été définis en Septembre 1988. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.



Figure 20 : Périmètres de protection de la source Rouve Gavot (Source : plan de septembre 1988)

C.4.2. Caractéristiques du captage

La source Rouve Gavot date de 1966. Elle est située au Nord-Est de Collobrières. La source de Rouve Gavot se compose d'une galerie de largeur : 0,8 m et de hauteur : 1,9 m. L'eau arrivant de la galerie passe un bac de décantation de profondeur 0,36 m. Le bac est équipé d'un seuil piézométrique derrière lequel l'eau est traité par injection de chlore liquide avant son évacuation par une canalisation en PVC DN 90 mm.



Figure 21 : Source Rouve Gavot

C.4.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 7 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ Servitude avec un habitant qui peut réclamer son droit à la source ;
- ✓ Chloration avec batterie et panneau solaire (cette chloration va être supprimée);
- ✓ La DREAL vient récupérer des données sur sa station de mesures ;
- ✓ Capot sur la cuve sans cadenas ;
- ✓ La clôture n'est pas fixée au sol ;
- ✓ Pas de réseau donc pas de télérelève de la source ;
- ✓ Source loin du village, difficulté d'intervention en cas de problème ;
- ✓ Le chemin d'accès est un chemin forestier.

C.5. DESCRIPTION DE LA SOURCE OBAVIS

C.5.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 05/09/1991.

La commune de Collobrières est autorisée à délivrer la totalité du débit. Le débit d'étiage est de l'ordre de 5,4 m³/h. Les périmètres de protection ont été définis en février 1989. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.

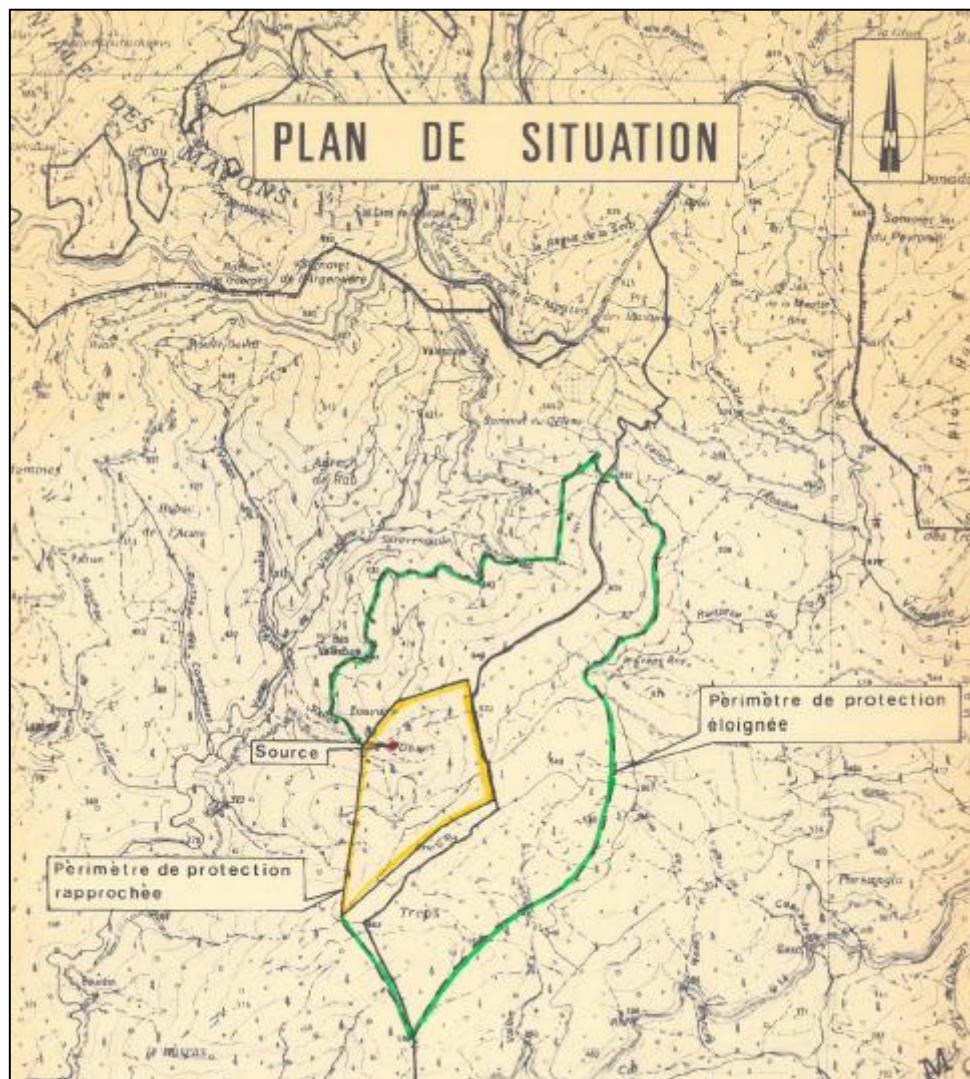


Figure 22 : Périmètres de protection de la source Obavis (Source : plan de février 1989)

C.5.2. Caractéristiques du captage

La source de l'Obavis date de 1935. Elle est située au Nord-Est de Collobrières. La source de l'Obavis se compose d'une galerie de largeur : 1,1 m et de hauteur : 1,65 m. L'eau arrivant de la galerie passe d'abord dans une conduite en PVC avant d'être déversé dans un bac de décantation. Le bac est équipé d'un seuil de mesure avant son évacuation vers le réseau d'alimentation.



Figure 23 : Source Obavis

C.5.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 8 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ Accès difficile par un chemin escarpé + pont en bois ;
- ✓ Présence d'arbres déracinés et de végétation importante ;
- ✓ Sécurisation de la porte d'accès au périmètre immédiat à reprendre ;
- ✓ La télégestion mise en place est inefficace étant donné que le signal ne passe pas ;
- ✓ Le comptage par débitmètre est faux ;
- ✓ Le regard de comptage n'est pas sécurisé (charnière HS) avec glissement de pierres ;
- ✓ Seuil de mesures non étanche ;
- ✓ La clôture datant des années 1990 est en très mauvais état
- ✓ L'installation d'un système anti-intrusion semble inenvisageable dû à la qualité du réseau ;
- ✓ Chemin non carrossable pour atteindre l'ouvrage ;
- ✓ Porte de l'ouvrage présentant d'importante trace de corrosion ;
- ✓ En cas de problème sur la source l'intervention sera difficile et longue.



Figure 24 : Arbre tombé sur la source

C.6. DESCRIPTION DE LA SOURCE DES SAUVETTES I

C.6.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 15/06/2011. Elle concerne les sources Sauvettes I, II et III.

La commune de Collobrières est autorisée à prélever 3,06 m³/h pour Sauvette I, II et III. Le débit moyen de la ressource est de 0,25 l/s prélevé en totalité. Les périmètres de protection ont été définis le 30 septembre 2004 par un hydrogéologue agréé. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.

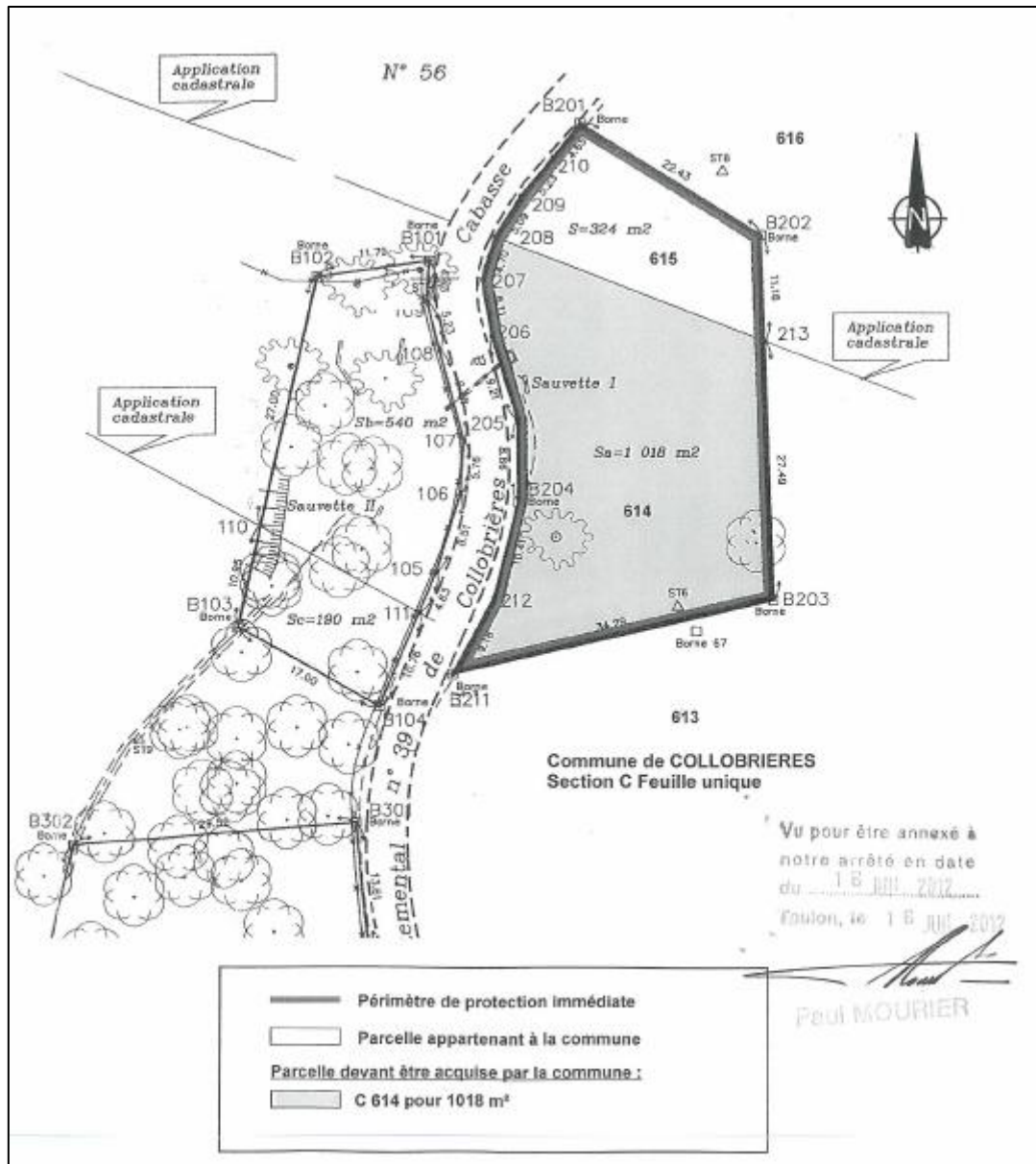


Figure 25 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes I (Source : AMF 83)

C.6.2. Caractéristiques du captage

La source date de 1929. Les eaux proviennent du massif cristallin des Maures constitué de roches métamorphique. Dans le secteur des Sauvettes, il s'agit de schistes. Ces formations sont recouvertes par un manteau d'altération colluvial. Le captage est situé en bordure de la RD 39. Il s'agit d'un bouge bétonné alimenté par un drain d'une dizaine de mètres de long. Il comporte un bassin de décantation d'une profondeur de 0,75 m.

Actuellement la source Sauvette I est déconnecté des autres ressources.

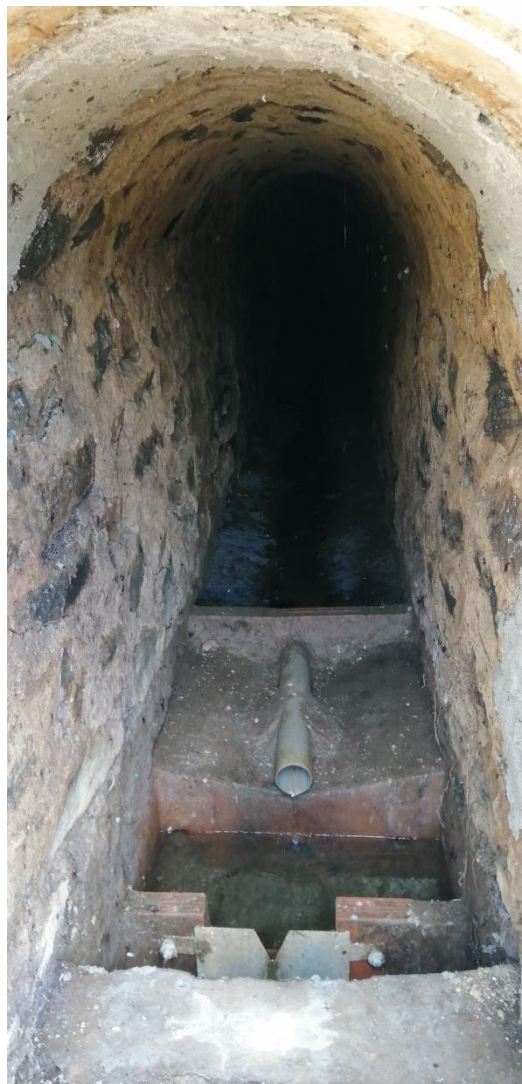


Figure 26 : Source Sauvettes I



Figure 27 : Plan des galeries de Sauvettes I et II datant de 1889

C.6.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 7 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ La source est déconnectée depuis les travaux de 2018. L'eau captée n'alimente que le milieu naturel ;
- ✓ La maçonnerie de l'ouvrage a été reprise à l'été 2021 ;
- ✓ Le portail a été changé récemment suite à un vol ;
- ✓ Servitude de l'ancien propriétaire du terrain pour que celui-ci puisse venir ramasser les châtaignes ;
- ✓ Traces d'intrusions plus ou moins récente (tags sur ouvrage) ;
- ✓ La source est située à proximité d'une route départementale ce qui constitue un facteur de risque.

C.7. DESCRIPTION DE LA SOURCE DES SAUVETTES II

C.7.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 15/06/2011. Elle concerne les sources Sauvettes I, II et III.

La commune de Collobrières est autorisée à prélever $3,06 \text{ m}^3/\text{h}$ pour Sauvette I, II et III. Le débit moyen de la ressource est de $0,30 \text{ l/s}$ prélevé en totalité. Les périmètres de protection ont été définis le 30 septembre 2004 par un hydrogéologue agréé. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.

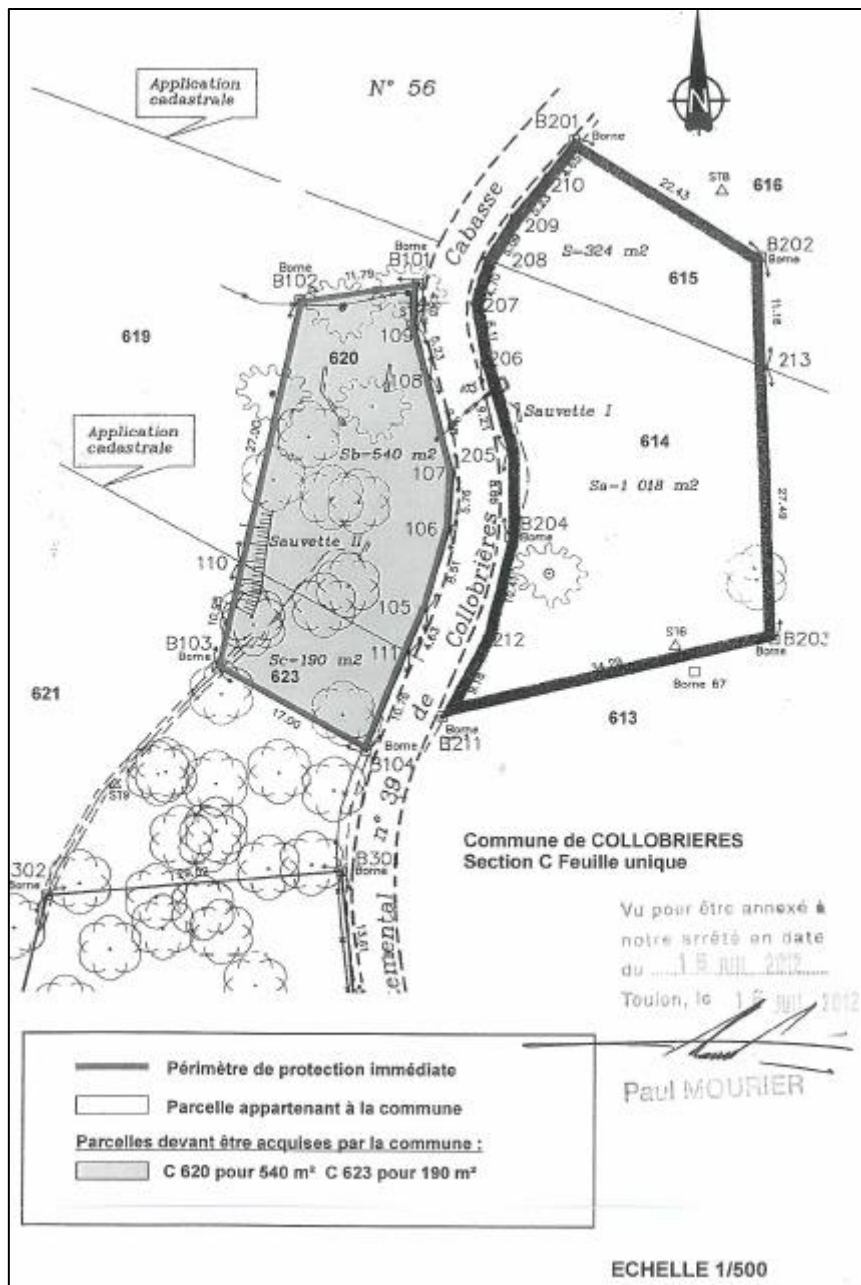


Figure 28 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes II (Source : AMF 83)

C.7.2. Caractéristiques du captage

Les eaux proviennent du massif cristallin des Maures constitué de roches métamorphique. Dans le secteur des Sauvettes, il s'agit de schistes. Ces formations sont recouvertes par un manteau d'altération colluvial. Le captage est situé en bordure de la RD 39. Il s'agit d'un bouge bétonné alimenté par un drain d'une quinzaine de mètres de long. Il comporte un bassin de décantation d'une profondeur de 0,46 m.



Figure 29 : Source des Sauvettes II

C.7.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 7 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ La source ne reçoit plus les eaux de Sauvette I ;
- ✓ La maçonnerie de l'ouvrage a été reprise à l'été 2021 ;
- ✓ La clôture est coupée à côté du portail donnant sur la route ;
- ✓ Servitude de l'ancien propriétaire du terrain pour que celui-ci puisse venir ramasser les châtaignes ;
- ✓ La source est située à proximité d'une route départementale ce qui constitue un facteur de risque.

C.8. DESCRIPTION DE LA SOURCE DES SAUVETTES III

C.8.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 15/06/2011. Elle concerne les sources Sauvettes I, II et III.

La commune de Collobrières est autorisée à prélever 3,06 m³/h pour Sauvette I, II et III. Le débit moyen de la ressource est de 0,30 l/s prélevé en totalité. Les périmètres de protection ont été définis le 30 septembre 2004 par un hydrogéologue agréé. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.

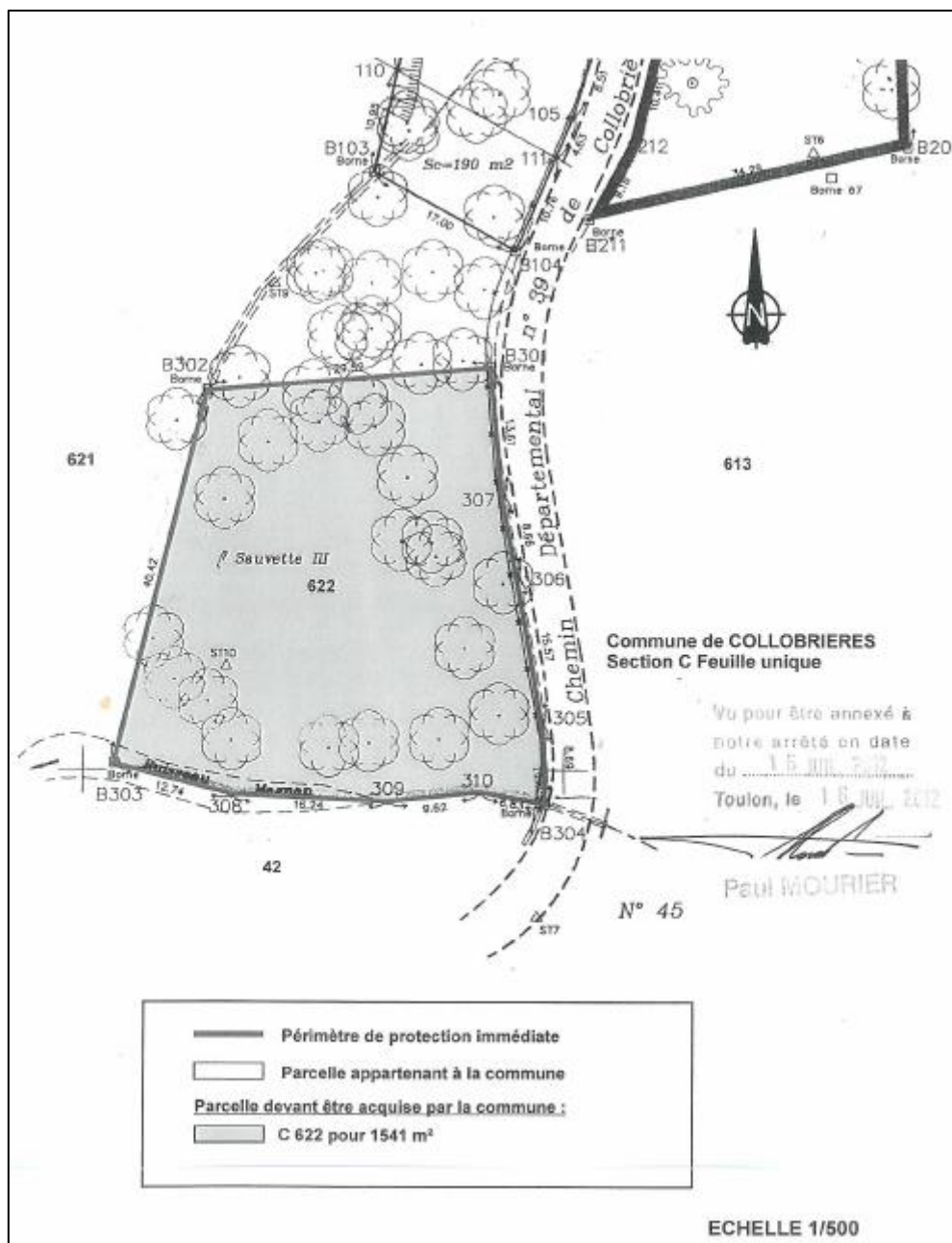


Figure 30 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes III (Source : AMF 83)

C.8.2. Caractéristiques du captage

Les eaux proviennent du massif cristallin des Maures constitué de roches métamorphique. Dans le secteur des Sauvettes, il s'agit de schistes. Ces formations sont recouvertes par un manteau d'altération colluvial. Le captage est situé en bordure de la RD 39. Il s'agit d'un bouge bétonné alimenté par un drain d'une trentaine de mètres de long. Il comporte un bassin de décantation d'une profondeur de 0,5 m. L'eau captée par sauvette II arrive dans Sauvette III.



Figure 31 : Source des Sauvettes III

C.8.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 7 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ La source reçoit les eaux de Sauvette II ;
- ✓ La maçonnerie de l'ouvrage a été reprise à l'été 2021 ;
- ✓ Infiltrations possible à proximité ;
- ✓ Présence d'humidité autour de l'ouvrage et de la canalisation de Sauvette II ;
- ✓ Servitude de l'ancien propriétaire du terrain pour que celui-ci puisse venir ramasser les châtaignes ;
- ✓ Présence de racines dans la maçonnerie de la galerie
- ✓ La source est située à proximité d'une route départementale ce qui constitue un facteur de risque.

C.9. DESCRIPTION DE LA SOURCE DES SAUVETTES IV

C.9.1. DUP

L'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique (DUP) de cette ressource a été obtenu le 15/06/2011.

La commune de Collobrières est autorisée à prélever 5,4 m³/h au maximum. Ce débit concerne à la fois le puits de Greou et la source des Sauvettes 4.

Les périmètres de protection ont été définis le 30 septembre 2004. La parcelle du PPI est propriété de la commune de Collobrières.

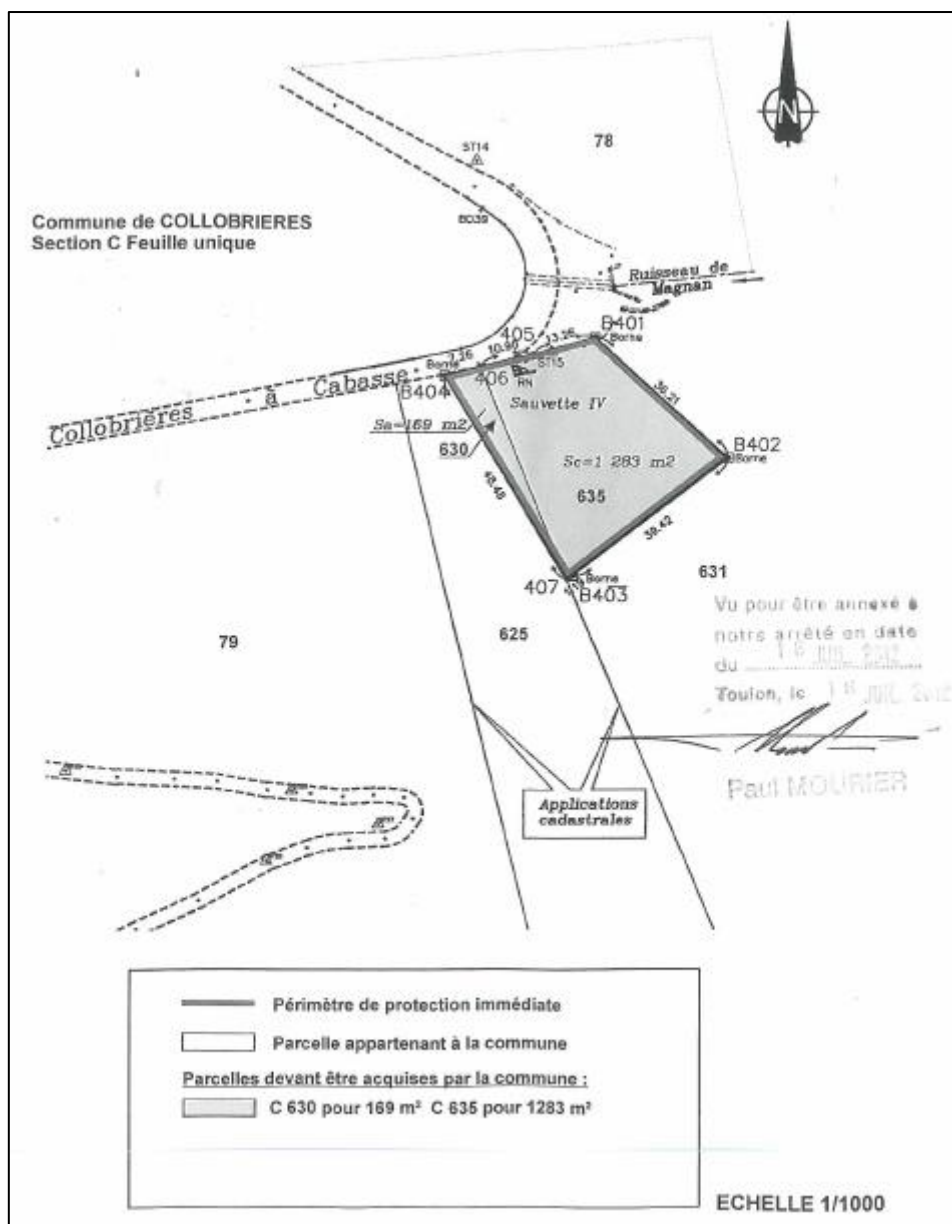


Figure 32 : Périmètres de protection de la source des Sauvettes IV (Source : AMF 83)

C.9.2. Caractéristiques du captage

La source Sauvette IV est située à 1 kilomètre en aval des sources Sauvette I, II et III à proximité de la RD 39. Les eaux proviennent du massif cristallin des Maures constitué de roches métamorphiques schisteuses. La source Sauvette IV est située sur une grande faille traversant le massif des Maures. Ces formations sont en général peu perméables avec très peu de circulation d'eau. Il s'agit d'un bouge bétonné alimenté par un drain d'une dizaine de mètres de long. Il comporte un bassin de décantation d'une profondeur de 0,9 m équipé d'un seuil. La source reçoit les eaux du puits de Greou. La connexion avec les eaux de Sauvette II et III se fait en dehors de l'ouvrage.



Figure 33 : Source des Sauvettes IV

C.9.3. Etat et sensibilité du captage

Lors de la visite du 7 avril 2022, il a été constaté les points suivants :

- ✓ La source reçoit les eaux du puits de Greou ;
- ✓ La maçonnerie de l'ouvrage a été reprise à l'été 2021 ;
- ✓ Télégestion de l'ensemble Sauvettes + Greou ;
- ✓ La porte de l'ouvrage est abimée. Il ne s'agit pas d'une porte anti-intrusion ;
- ✓ Le portillon a été changé récemment suite à un vol ;
- ✓ La source est située à proximité d'une route départementale ce qui constitue un facteur de risque.

C.10. DESCRIPTION DE LA SOURCE PORTANE

La source Portane est une ancienne source datant de la même époque que les autres ressources de Collobrières. Cette source avait été déconnectée suite à différents problèmes de turbidité sur l'eau du village. Cette source avait peu à peu été oublié jusqu'aux travaux de réhabilitation de la conduite d'adduction des Sauvettes.



Figure 34 : Source Portane

La conduite d'adduction de la source était directement connectée sur la conduite provenant des Sauvettes et de Greou. La source d'aspect extérieur à l'air en bon état. Le génie civil semble correct. La porte ainsi que le tampon sont anciens.

D. ETAT DES LIEUX DES OUVRAGES DE STOCKAGE/REPRISE/TRAITEMENT

D.1. RAPPEL REGLEMENTAIRE

Le décret n° 2001-1220 du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles, définit à l'article 43 les prescriptions suivantes :

- ✓ **L'entretien des réservoirs et des bâches de stockage doit être réalisé et vérifié aussi souvent que nécessaire et au moins une fois par an ;**
- ✓ Les dispositifs de protection et de traitement équipant les installations collectives de distribution doivent être vérifiés et entretenus au moins tous les six mois.

D.2. OUVRAGES DE STOCKAGE

Pour rappel, l'eau destiné à l'alimentation en eau potable des abonnés de Collobrières est stockée dans **4 réservoirs et 2 stations** constituant une capacité de stockage totale de 1909 m³ :

Tableau 6 : Description des ouvrages de stockage

Nom ouvrage	Année de mise en service	Volume	Volume défense incendie
Réservoir Camping 1	1889	600 m ³	-
Réservoir Camping 2	1974	300 m ³	-
Réservoir les Claux 1	1990	500 m ³	130 m ³
Réservoir les Claux 2	1990	300 m ³	80 m ³
Station de la Rode	1980	200 m ³	-
Station de la Coopérative	2014	9 m ³	-
Total		1909 m³	210 m³

Dans le cadre du schéma directeur, une visite complète des ouvrages a été réalisée en Avril 2022. Elle a consisté à inspecter :

- ✓ L'état du génie civil ;
- ✓ Le fonctionnement des équipements ;
- ✓ L'état des abords de l'ouvrage ;
- ✓ Le respect des équipements de sécurité.

Des fiches ouvrages ont ainsi été établies sur la base de ces visites et sont disponibles en **Annexe** pour chaque ouvrage. Le but est d'établir un diagnostic afin de faire apparaître les anomalies majeures.

D.2.1. Réservoir Camping

D.2.1.1. Caractéristiques du réservoir

Les caractéristiques du réservoir camping sont synthétisées dans le tableau ci-après.

Tableau 7 : Caractéristiques du réservoir camping

Information	Données
Localisation	Commune de Collobrières Section AL – Parcelle 47, propriété de Collobrières
Année de mise en service	1889 (600) et 1974 (300)
Géométrie des cuves	<u>Nombre de cuves</u> : 2 <u>Forme de l'ouvrage</u> : Cuve circulaire et cuve parallépipédique
Capacité de stockage	<u>Volume total</u> : 900 m ³ (300 + 600)
Conduites recensées	<u>Conduite d'alimentation – depuis Sources</u> : Fonte DN 100 <u>Surverse entre le 300 et le 600</u> <u>Conduite de distribution vers Centre-ville</u> : Fonte DN 125

D.2.1.2. Etat général de l'ouvrage

Réservoir de 300 m³

Le génie civil intérieur de la chambre présente un état mauvais. Les canalisations présentent des traces d'usures. Une fuite est à noter.



Figure 35 : Fuite sur canalisation dans la chambre de vannes du réservoir 300 m³

L'armature de l'ouvrage est visible de l'extérieur. Des végétaux sont présents sur le toit et les parois de l'ouvrage ce qui peut le fragiliser.

Le réservoir avait été repris avec de la résine en 2009 pour assurer son étanchéité. Cette résine part au fur et à mesure des lavages.

Local Chlore

Le local de stockage du chlore est plutôt en bon état à l'intérieur mais l'aspect extérieur est vétuste. L'armature est visible et la porte est totalement corrodée.



Figure 36 : Porte du local chlore du réservoir Camping



Figure 37 : Armature apparente du local chloration

Réservoir de 600 m³

L'ouvrage est ancien (1889) ce qui explique son aspect vétuste.

Extérieur

Le réservoir dispose d'un périmètre de protection clôturé. Néanmoins des ouvrages sont visibles en dehors du périmètre de protection :

- ✓ La conduite de distribution ;
- ✓ La cheminée du réservoir de 600 m³.

Néanmoins, il est impossible de clôturer autour de la cheminée car c'est un départ de chemin de randonnée et également un point de vue.

Le périmètre a été clôturé fin 2021. Des traces d'intrusions anciennes sont visibles (graffitis, déchets, verre cassé...).

D.2.2. Réservoir Les Claux

Les caractéristiques du réservoir camping sont synthétisées dans le tableau ci-après.

Tableau 8 : Caractéristiques du réservoir des Claux

Information	Données
Localisation	Commune de Collobrières Section AI – Parcelle 11, propriété de Collobrières
Année de mise en service	1990
Géométrie des cuves	<u>Nombre de cuves</u> : 2 <u>Forme de l'ouvrage</u> : Cuves circulaire
Capacité de stockage	<u>Volume total</u> : 800 m ³ (500 + 300)
Conduites recensées	<u>Conduite d'alimentation</u> : Fonte DN 150 <u>Conduite de distribution</u> : Fonte DN 100

D.2.2.1. Etat général de l'ouvrage

Le génie civil intérieur de la chambre présente un état très moyen avec notamment des traces d'infiltrations et d'humidité très fortes. L'armature de l'ouvrage est visible par endroits.



Figure 38 : Traces d'infiltration et armature apparente sur le réservoir des Claux

Des traces de corrosion sont visibles sur des canalisations à l'intérieur de l'ouvrage de stockage. La vidange se fait dans une parcelle privée ce qui peut poser des problèmes avec les usagers. De plus, la vanne de vidange est à changer, celle-ci fuit.



Figure 39 : Vidange de l'ouvrage des Claux

Le génie civil extérieur est en état moyen global. Le périmètre est bien clôturé.

D.2.3. Station La Rode

D.2.3.1. Caractéristiques de l'ouvrage

Les caractéristiques de la station de la Rode sont synthétisées dans le tableau ci-après.

Tableau 9 : Caractéristiques de la station de la Rode

Information	Données
Localisation	Commune de Collobrières Section G – Parcelle 795, propriété de Collobrières
Année de mise en service	1980
Géométrie des cuves	<u>Nombre de cuves</u> : 1 <u>Forme de l'ouvrage</u> : Cuve circulaire
Capacité de stockage	<u>Volume total</u> : 200 m ³
Conduites recensées	<u>Conduite d'alimentation – depuis SIACRET</u> : Fonte DN 100 <u>Conduite de distribution vers IME</u> : Acier DN 65 <u>Conduite de distribution vers Centre-ville</u> : Acier DN 65

D.2.3.2. Etat général de l'ouvrage

Le génie civil intérieur de la chambre présente un état moyen. L'armature de l'ouvrage est visible par endroits.



Figure 40 : Armature visible

Des traces de coulures sur les bordures du réservoir dans la chambre de vannes de droite sont observées et pourraient signifier un problème d'étanchéité.



Figure 41 : Traces d'humidité sur le réservoir

Les conduites sont dans un état d'usage avancé avec des traces fortes de corrosion. Une trace de fuite au niveau de la canalisation de distribution est également à noter.



Figure 42 : Traces de fuite au niveau de la canalisation de distribution

Le génie civil extérieur est en état d'usage. La clôture du périmètre a été arrachée lors d'une inondation. L'ouvrage est seulement fermé par une porte avec un cadenas simple. Il n'y a pas d'alarme anti-intrusion. Cela présente un risque pour la ressource.

D.2.4. Station de la coopérative

D.2.4.1. Caractéristiques de l'ouvrage

Les caractéristiques de la station de la coopérative sont synthétisées dans le tableau ci-après.

Tableau 10 : Caractéristiques de la station de la coopérative

Information	Données
Localisation	Commune de Collobrières Section AE – Parcelle 173, propriété de Collobrières
Année de mise en service	2014
Géométrie des cuves	<u>Nombre de cuves</u> : 1 <u>Forme de l'ouvrage</u> : Cuve parallépipédique
Capacité de stockage	<u>Volume total</u> : 9 m ³
Conduites recensées	<u>Conduite d'alimentation</u> : Fonte DN 100 <u>Conduite de distribution</u> : Fonte DN 100






D.2.4.2. Etat général de l'ouvrage






Le génie civil intérieur de l'ouvrage est globalement en état d'usage avec des traces de corrosion. La tôle du toit de l'ouvrage est abimée. La serrure de l'ouvrage ne ferme pas.






D.3. AUTRES OUVRAGES DU RESEAU

La commune de Collobrières dispose de 7 réducteurs de pression / stabilisateurs aval et 8 brises charges. Les caractéristiques de ces ouvrages sont présentées dans le tableau ci-après.

Tableau 11 : Caractéristiques des ouvrages hors stockage de Collobrières

Nom de l'ouvrage	Localisation	Capacité	Photographie
Branche Rouve Gavot			
Rouve Gavot 1			
Brise Charge Rouve Gavot 1	X = 971 420 Y = 6 247 029	Volume total = 0,6 m ³ Volume utile = 0,45 m ³	
Rouve Gavot 2			
Brise Charge Rouve Gavot 2	X = 971 103 Y = 6 246 709	Volume total = 0,7 m ³ Volume utile = 0,5 m ³	
Rouve Gavot 3			
Brise Charge Rouve Gavot 3	X = 970 793 Y = 6 246 295	Volume total = 0,6 m ³ Volume utile = 0,4 m ³	
Rouve Gavot 4			
Brise Charge Rouve Gavot 4	X = 970 228 Y = 6 245 967	Volume total = 0,7 m ³ Volume utile = 0,6 m ³	
Branche Sauvettes			
Route de Gonfaron 1			
Brise Charge route de Gonfaron 1	X = 970 734 Y = 6 444 626	Volume total = 0,3 m ³ Volume utile = 0,1 m ³	

Nom de l'ouvrage	Localisation	Capacité	Photographie
Branche Sauvettes + Rouve Gavot			
Route de Gonfaron 2			
Brise Charge route de Gonfaron 2	X = 970 146 Y = 6 245 560	Volume total = 0,3 m ³ Volume utile = 0,1 m ³	
Route de Gonfaron 3			
Brise Charge route de Gonfaron 3	X = 969 742 Y = 6 244 723	Volume total = 0,3 m ³ Volume utile = 0,1 m ³	
Branche Distribution			
Lotissement Sibile			
Brise Charge lotissement sibile	X = 968 660 Y = 6 243 301	Volume total = 4 m ³ Volume utile = 3,2 m ³	
Sainte Marguerite Est			
Réducteur sainte Marguerite Est	X = 969 389 Y = 6 243 685	Pamont = 7 bars Paval = 4,4 bars	
Sainte Marguerite Ouest			
Réducteur sainte Marguerite Ouest	X = 969 373 Y = 6 243 675	Pamont = - bars Paval = - bars	
Station de la Rode			

Nom de l'ouvrage	Localisation	Capacité	Photographie
Réducteur Achat d'eau SIAECRET	Station de reprise de la Rode	Pamont = - bars Paval = - bars	
Branche Obavis			
Obavis 1			
Réducteur Obavis 1	X = 972 707 Y = 6 245 871	Pamont = - bars Paval = - bars	
Obavis 2			
Réducteur Obavis 2	X = 972 020 Y = 6 245 718	Pamont = - bars Paval = - bars	
Obavis 3			
Réducteur Obavis 3	X = 971 723 Y = 6 244 984	Pamont = - bars Paval = - bars	
Obavis 4			
Réducteur Obavis 4	X = 971 383 Y = 6 243 919	Pamont = - bars Paval = - bars	

N.B: Coordonnées en Lambert 93





Le réducteur Obavis 4 fut difficile à trouver lors des visites d'ouvrages. En effet, situé sur un chemin, il a été recouvert d'une couche importante de terre et cailloux.



E. DESCRIPTION DU RESEAU D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

E.1. FONCTIONNEMENT GENERAL DU RESEAU

Le plan général du réseau est présenté en Annexe.

L'ensemble du réseau de la commune de Collobrières est interconnecté. Afin de relever les débits, 7 dispositifs de comptage sont présents sur la commune.

Point de mesures	Localisation	Télégestion	Photographie
DEB 1			
Production Sources	D 39 vallon de Rascas	OUI	
DEB 2			
Distribution camping	Réservoir Camping	OUI	
DEB 3			
Refoulement station cave coopérative	Station de la cave coopérative	OUI	
CPT 4			
Distribution réservoir les Claux	Réservoir les Claux	OUI	
CPT 5			

Point de mesures	Localisation	Télogestion	Photographie
Refoulement station Rode vers IME	Station de reprise de la Rode	OUI	
CPT 6			
Refoulement station Rode vers Claux	Station de reprise de la Rode	OUI	Pas de photo
CPT 7			
Achat d'eau SIAECRET	Station de reprise de la Rode	OUI	

Un projet de sectorisation a été proposée par SUEZ en 2015. Ce projet constituait en l'installation de 5 débitmètres supplémentaires et de by-pass au niveau du réservoir camping permettant ainsi de créer cinq secteurs de sectorisation. Le synoptique de ce projet est présenté ci-après :

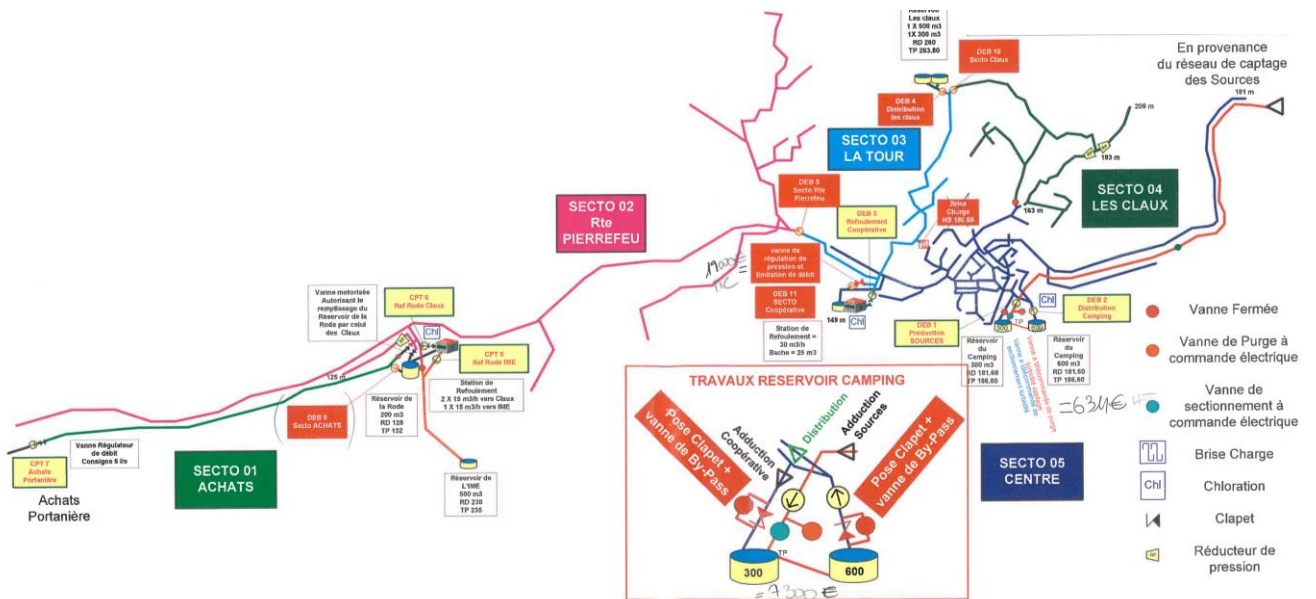


Figure 43 : Projet de sectorisation du réseau (Suez, 2015)

E.2. SYSTEME DE TRAITEMENT

E.2.1. Traitement sur le réseau de distribution

Le traitement par injection de chlore se fait en trois points sur le réseau de distribution :

- ✓ Le réservoir du camping
- ✓ La station de reprise de la Rode
- ✓ La station de reprise de la coopérative

Le principe du système de désinfection de Collobrières est indiqué dans le tableau suivant :

Tableau 12 : Système de désinfection au chlore du réseau de Collobrières

Station	Principe	Contenants	Matériel	Dosages	Automatisme
CAMPING	Chloration Gazeuse	2 x Bouteilles 14KGS sans inverseur	1 x Chloromètre 1 x Débitmètre 0-35g/h 1 x Hydroéjecteur 1 X Pompe de Surpression 1 x Analyseur de Chlore en continu	10 g/h	Chloration dans les bassins par jeu de vannes Mesure en continue du taux de chlore Régulation sur seuils par l'automatisme Seuils : Marche : 0,30 - Arrêt : 0,32 mg/l
LA RODE	Chloration Gazeuse	2 x Bouteilles 14KGS sans inverseur	1 x Chloromètre 1 x Débitmètre 0-35g/h 1 x Hydroéjecteur 1 X Electrovanne de Chloration 1 x Analyseur de Chlore en continu	15 g/h	Re-chloration dans la bêche de reprise Mesure en continue du taux de chlore Régulation sur seuils par l'automatisme Seuils : Marche : 0,35 - Arrêt : 0,40 mg/l
COOPERATIVE	Désinfection Liquide	Hypochlorite de Sodium 47/50 en bidon de 20L	1 x Pompe d'injection 1 x Bac de dilution	2 litres de Javel dilués dans un bac de 100 l	Injection dans la bêche de reprise Injection sur marche des pompes de reprise et cadence durée par horloge câblée dans l'armoire. Forçage pompage quotidien pendant 10 min pour maintenir le taux de chlore dans la bêche. Contrôles périodiques du taux de chlore par agent d'exploitation

E.2.2. Traitement sur le réseau d'alimentation

Il existe également un traitement sur le réseau d'alimentation. Celui-ci a lieu au niveau de Rouve Gavot. L'injection se fait par un bidon de javel. La chloration a été mise en place en 2001. Celle-ci est notamment importante pour les abonnés branchés sur l'eau brute. La chloration se fait avec une batterie et avec des panneaux solaires.



Figure 44 : Système de chloration sur Rouve Gavot

E.3. DESCRIPTION DU RESEAU ET DES EQUIPEMENTS

E.3.1. Description des différents réseaux et organes

Le réseau de Collobrières est constitué, d'après le SIG établi par le prestataire, de :

- ✓ **37 km** de réseau dont **16 km** de distribution ;
- ✓ **178** vannes ;
- ✓ **5 stabilisateurs aval, 2 réducteurs de pression et 8 brises charges ;**
- ✓ **41 poteaux incendie et 6 bouches incendie.**

La répartition du réseau de Collobrières par matériaux et diamètre est présentée ci-après.

Tableau 13 : Linéaire des canalisations en fonction des diamètres et matériaux

Caractéristiques du réseau de Collobrières (SIG)								
Diamètre	Acier	Fonte ductile	Fonte grise	Inconnu	PE bandes bleues	PE indéterminé	PVC indéterminé	Total général
< 65 mm	17	12	898	25	1228	14	1422	3616
65 - 91 mm	-	-	4191	7	7	-	5128	9333
91-129 mm	7	1851	2731	7	9904	-	2481	16981
> 130 mm	-	715	2597	-	2887	-	644	6843
Inconnu	-	-	-	39	16	-	-	55
Total général	25	2578	10417	77	14042	14	9675	36828

Comme le montre ce tableau et le graphique présenté ci-après, le réseau est essentiellement constitué de **PE Bandes bleues** de diamètre 91-129 mm puis de **PVC** de diamètre 65-91 mm. La majeure partie du réseau est bien connue puisque seulement 77 m est à la fois de nature et de diamètre inconnu.

Remarque :

Le réseau de Collobrières possède également 10 km de réseau en fonte grise posée avant 1960. Il a été constaté que ces canalisations en fonte grise étaient à l'origine d'une dégradation de la qualité de l'eau. En effet, les canalisations responsables des problèmes étaient fortement abimées. Il a été mis en évidence une corrosion interne très importante associée à un colmatage généralisé de calcite mélangée aux oxydes ferreux. Un renouvellement de ces canalisations est à prévoir.

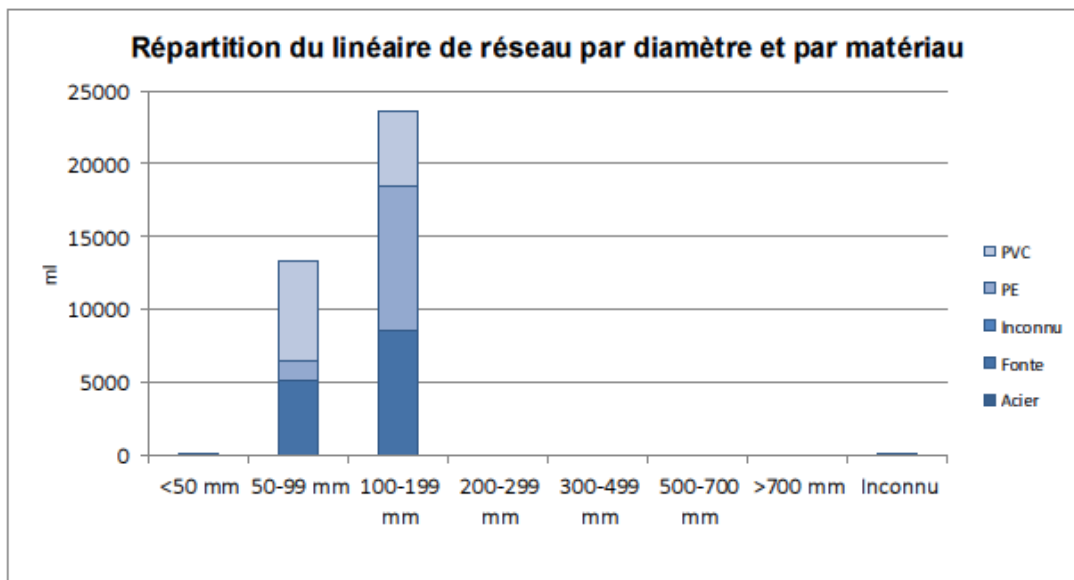


Figure 45 : Répartition du réseau AEP en fonction des diamètres et matériaux (Source : RAD 2020)

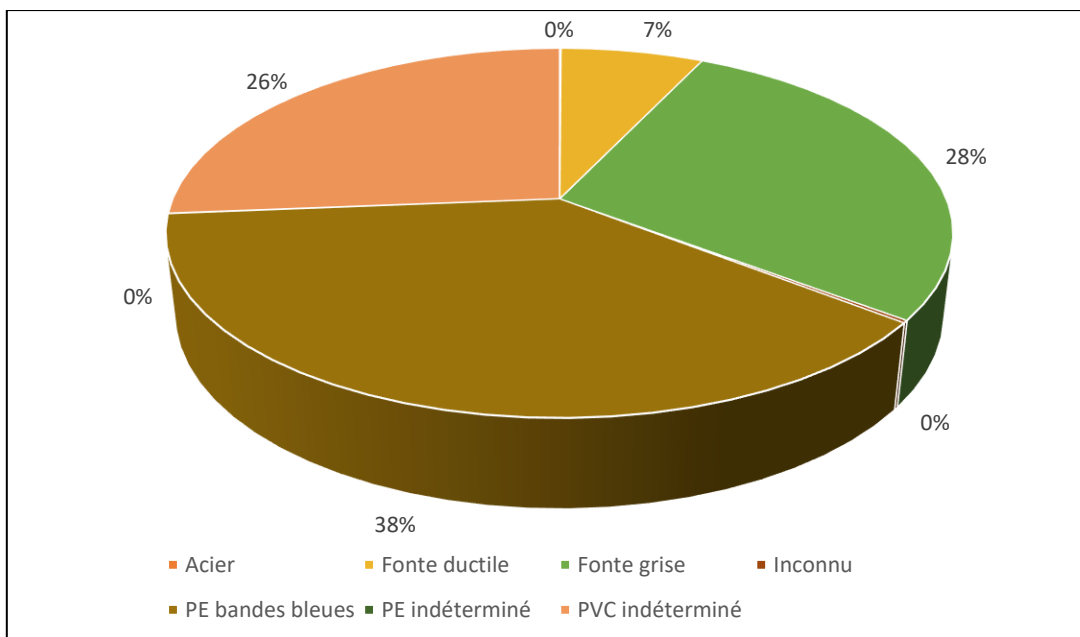


Figure 46 : Répartition du linéaire de réseau en fonction des matériaux

La localisation et la présentation des conduites de Collobrières en fonction de leur diamètre et de leur matériau sont présentées en **Annexe**.

E.3.2. Age des conduites

Le SIG des réseaux de Collobrières indique les dates et périodes de pose des conduites.

Tableau 14 : Date de pose des conduites de Collobrières

Période de pose	<1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2020
Linéaire (ml)	10490	12130	14,47	0	261	2591	11342
% du réseau	28%	33%	0%	0%	1%	7%	31%

Une majeure partie du réseau a été renouvelée depuis les années 2010 avec pas moins de 12 000 ml de réseau. Ce renouvellement s'explique par un réseau ancien. En effet, le réseau actuel est composé à 61% de conduite datant des années 70 et avant.

La localisation et la présentation des conduites de Collobrières en fonction de leur date de pose sont présentées en **Annexe**.

Remarque :

D'après l'instruction n°DGS/EA4/2012/366, un inventaire des canalisations d'eau potable en PVC antérieures à 1980 doit être réalisé. Ces conduites sont susceptibles de contenir du chlorure de vinyle monomère (CVM) résiduel qui risque de migrer vers l'eau destinée à la consommation humaine, notamment lorsque le contact entre l'eau et le matériau dépasse 48h. En cas de dépassement de la limite de qualité des eaux (fixée à 0,5 µg/l), des mesures correctives devront être prises.

Le réseau de Collobrières dispose de **9 674 ml de canalisation en PVC**.

La majorité a été posée avant 1960 puisque l'on compte 9 672 ml posé avant 1960, soit 99% du réseau PVC.

Au total, sur 37 km de réseau sur le territoire, le linéaire de conduite PVC posé avant 1980 est de **27 % du linéaire total**.

Les temps de séjour de l'eau dans ces réseaux ne sont pas connus à ce stade de l'étude. La modélisation du réseau apportera un éclairage sur ce point et pourra permettre le croisement des données afin de mieux cibler les tronçons à investiguer et à renouveler en priorité.

E.3.3. Analyse de l'historique des fuites et casses

Le prestataire SUEZ a transmis l'historique des casses ou fuites sur les canalisations d'eau potable ou les branchements ou les accessoires depuis 2013.

Un total de **87 casses et fuites** a été recensé sur le réseau, les accessoires et les branchements depuis 2013.

Tableau 15 : Répartition du nombre d'interventions par année et par type

Type intervention	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total général
Accessoire réseau (hors fuite)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
accessoire réseau	-	-	1	1	2	1	1	3	1	-	10
branchement eau	6	7	7	5	9	-	5	1	3	-	43
branchement eau (suite recherche de fuites)	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-	7
réseau eau fuite	-	3	7	-	1	3	3	1	3	-	21
réseau eau (suite recherche de fuites)	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	5
Total général	6	10	15	7	14	5	12	9	7	2	87

Le nombre de casses est sensiblement similaire chaque année autour d'une dizaine d'interventions.

F. DIAGNOSTIC DE LA DEFENSE INCENDIE

F.1. REGLEMENTATION

Les articles L.2212-2 et L.2321-2 du Code Général des Collectivités Territoriales confient au Maire « *le soin de prévenir, par des précautions convenables [...] les incendies.* » entre autres calamités et de prévoir les dépenses de matériel et de personnel nécessaires. L'insuffisance du nombre de points d'eau nécessaires ou leur défaut d'entretien sont de nature à engager la responsabilité de la commune en cas d'incendie.

Le type, le nombre et l'emplacement des appareils d'incendie doivent être définis en accord avec les sapeurs-pompiers locaux ou le Service Départemental d'Incendie et de Secours. La circulaire du 10 décembre 1951 complétée par celles du 20/02/1957 et du 09/08/1967 relatives à l'extinction des incendies dans les communes urbaines et rurales suggérait une distance maximale entre hydrants de 200 mètres et une distance maximale entre le 1er hydrant et l'entrée principale des bâtiments de 150 mètres par les voies de circulation.

Chaque appareil d'incendie devait assurer individuellement :

- ✓ Un débit minimum de 60 m³/h pour un poteau (PI) ou une bouche d'incendie (BI) de 100 mm ;
- ✓ Une pression résiduelle de 1 bar mesurée en sortie d'appareil ;
- ✓ Une capacité d'approvisionnement permettant de garantir le débit minimum pendant 2 heures.

Le **référentiel national de la défense extérieure contre l'incendie** fixé par l'arrêté du 15/12/2015 a conduit à un renforcement national de la défense incendie et fait état des éléments suivants :

- ➔ Un cadre réglementaire à 3 niveaux (national, départemental et communal), avec abrogation des anciens textes traitant de la défense incendie (circulaires du 10/12/1951, du 20/02/1957 et du 09/08/1967) ;
- Au niveau national : décret du 27/02/2015 ;
- Au niveau départemental : un règlement départemental, « clef de voûte » de la nouvelle réglementation.
Par arrêté du 8 février 2017, le préfet du var a validé l'adoption du nouveau Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie (RDDECI). Ce document précise les règles applicables en matière de défense extérieure contre l'incendie.
A noter toutefois que dans certains cas particuliers précisés dans le Règlement, ce ne sont pas les dispositions du RDDECI 83 qui s'appliquent mais la réglementation spécifique à l'activité concernée (cas des ICPE, PPRIF, ...) ;
- Au niveau communal : En application de l'article R. 2225-4 (dernier alinéa) du CGCT, le maire doit arrêter la DECI de son territoire. En théorie, dans un premier temps, il procède à une démarche d'identification des risques et des besoins en eau pour y répondre (alinéa 2 et 3 de l'article R. 2225-4). Dans un deuxième temps, il intègre dans sa démarche (si concerné) une série de besoins en eau incendie définis et traités par d'autres réglementations autonomes (E.R.P. ou défense des forêts contre l'incendie).

Le Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie (RDDECI) du var prescrit un **contrôle au minimum tous les 3 ans** des appareils d'incendie, qu'ils soient public ou privé.

Depuis le 07 novembre 2018, la commune de Collobrières est concernée par un Plan de Prévention des Risques d'Incendie de Forêt (PPRIF). Le PPRIF délimite les zones de Collobrières exposés aux risques.

Figure 47 : Plan de zonage réglementaire du PPRIF



Associé à ce zonage, le règlement du PPRIF définit les exigences en matière de distance des PI et de débit. Le tableau suivant regroupe les dispositions applicables pour les constructions nouvelles en fonction de la zone du PPRIF.

Tableau 16 : Exigences du PPRIF en matière de distance de PI et de débit.

Zones du PPRIF	Débit exigé	Distance par rapport aux habitations
Zone Rouge	60 m ³ /h pendant 2 h	30 m
Zone EN1	60 m ³ /h pendant 2 h	30 m
Zone Urbanisée	60 m ³ /h pendant 2 h	200 m

F.2. ETAT DE LA DEFENSE INCENDIE SUR LE TERRITOIRE DE COLLOBRIERES

Les données sur l'état de la défense incendie ont été récupérées auprès de la commune.

La défense incendie de Collobrières est assurée par **48 Points d'Eau Incendie (PEI)**, répartis de la manière suivante :

- ✓ **41 Poteaux Incendie (PI) ;**
- ✓ **6 Bouches Incendie (BI) ;**
- ✓ **1 Inconnu.**

A noter qu'une bache de 8 m³ est recensée sur la commune.

Chaque hydrant répertorié sur la commune de Collobrières est de diamètre 100 mm.

L'état de conformité est présenté au niveau du graphique sur 35 Points d'Eau Incendie (PEI) testés ci-après. Les données ont été fournies par la commune. Cela correspond aux tests de conformité réalisés en 2021 sur la commune.

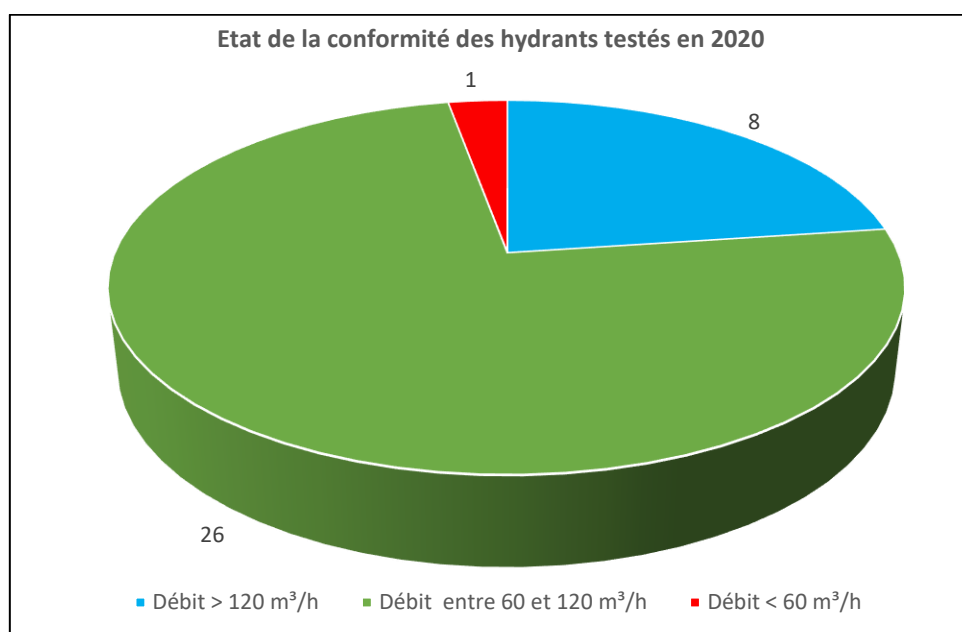


Figure 48 : État de la conformité des hydrants

Selon ces tests, un hydrant n'est pas conforme avec un débit de 55 m³/h. Les autres PEI qui n'ont pas été testés sont en domaine privé et propriété du centre médico-éducatif IME.

En plus de ces tests de conformité, deux autres poteaux incendies ont été installés respectivement en 2017 boulevard Caminat et en 2021 route de grimaud. Une pesée a été effectuée le 13/01/2022 pour des résultats de débit de 42 m³/h et une pression de 1 bar. Ils sont pour l'instant non réceptionnés.

G. SYNTHÈSE DE LA PHASE 1

La présente phase 1 du Schéma Directeur d'Alimentation en Eau potable (SDAEP) de Collobrières a permis de dresser les constats suivants :

- ✓ L'alimentation en eau potable des abonnés est assurée grâce à **8 sites de production et 1 achat d'eau** ;
- ✓ La distribution de l'eau assurée via un réseau de **près de 37 km** ainsi que par le biais de **4 réservoirs/stations d'une capacité totale de stockage de 1 900 m³ en état d'usage** ;
- ✓ Les ouvrages de Collobrières présentent un **état d'usage avancé** ;
- ✓ Une **bonne connaissance du patrimoine et de ses caractéristiques** d'après les données de SIG, avec un linéaire résiduel infime (moins de 1%) de canalisations de matériaux et/ou diamètre et/ou périodes de pose inconnus ;
- ✓ Un **linéaire encore conséquent de conduites en fonte grise antérieur à 1960**, à hauteur de 10 km ;
- ✓ Un **linéaire encore conséquent de conduites PVC antérieur à 1980**, à hauteur de 9,672 km concerné par un risque de contamination de l'eau au Chlorure de Vinyle Monomère (CVM) ;
- ✓ La défense incendie est assurée sur la commune par **47 Points d'Eau Incendie**. Sur la base des données de contrôle de 2020, 35 PEI ont été testés et un seul était non conforme.

H. ANNEXES

ANNEXE 1 : CARNET DES FICHES OUVRAGES DE COLLOBRIERES




Localisation - accès

Secteur	Sources	Situation cadastrale	domaine public non cadastré
Adresse	route de Gonfaron, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 970734 m Y = 6444626 m Z = 222 m Type de coordonnées : Lambert 93 Précision mesure : Géoportail
Type d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		

Caractéristiques

Date de construction	2018	Volume total	0,3 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	0,1 m ³
Forme de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Circulaire <input type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 0,6 m Surface : 0,3 m ² Hauteur utile : 0,4 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 220,9 m NGF Cote trop plein : 221,6 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input checked="" type="checkbox"/> cadenas + clé simple + capot anti ruissellement <input type="checkbox"/> Autre :
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Brise charge route de gonfaron 2
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Réservoir camping

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input checked="" type="checkbox"/> Autre : chapeau de ventilation

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Autre :
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Aucune
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- cuve inox - tampon aération déscellé - absence de clapet à l'exutoire du trop plein - présence d'une grille entre l'alimentation et la distribution
--

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input checked="" type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : Fréquence : Aucun Date du dernier entretien :
Remarques générales	Vérification régulière sans entretien



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le brise-charge	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

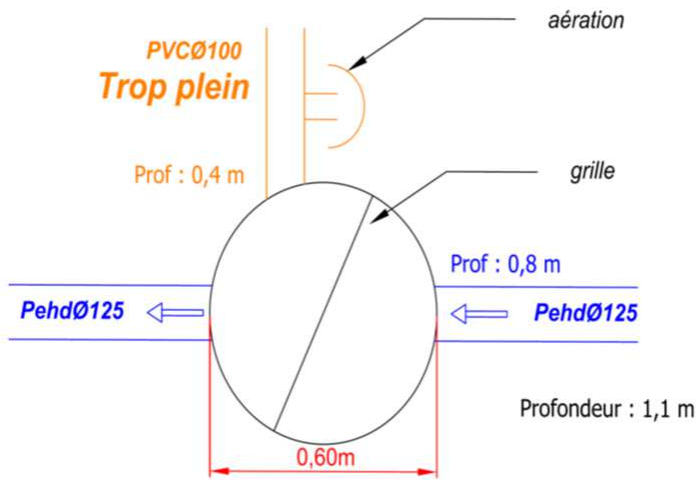
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

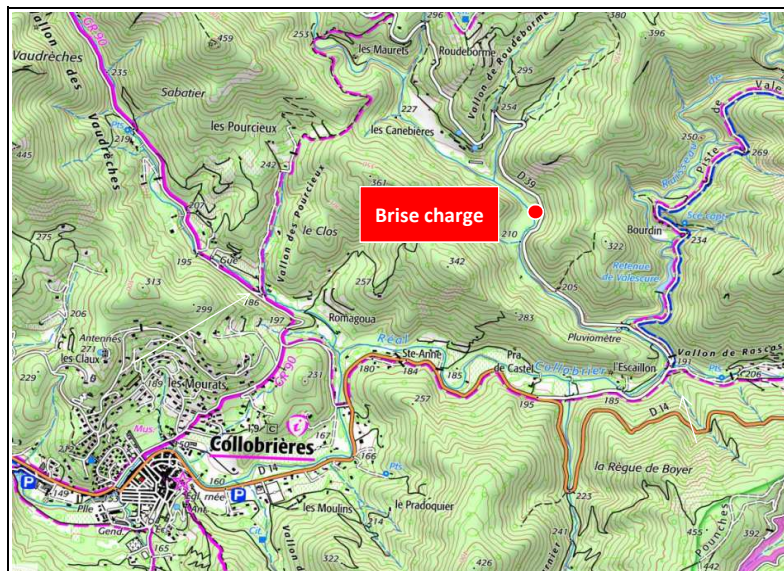
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure



Aération


Localisation - accès

Secteur	Sources	Situation cadastrale	domaine public non cadastré
Adresse	route de Gonfaron, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 970146 m Y = 6245560 m Z = 296 m Type de coordonnées : Lambert 93 Précision mesure : Géoportail
Type d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		

Caractéristiques

Date de construction	2018	Volume total	0,3 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	0,1 m ³
Forme de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Circulaire <input type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 0,6 m Surface : 0,3 m ² Hauteur utile : 0,5 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 294,9 m NGF Cote trop plein : 295,5 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input checked="" type="checkbox"/> Autre : tampon verrouillé
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Brise charge route de gonfaron 3
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Brise charge route de gonfaron 1

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input checked="" type="checkbox"/> Autre : chapeau de ventilation

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Autre :
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Aucune
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- cuve inox - absence de clapet à l'exutoire du trop plein

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input checked="" type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : Fréquence : Aucun Date du dernier entretien :
Remarques générales	Vérification régulière



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le brise-charge	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

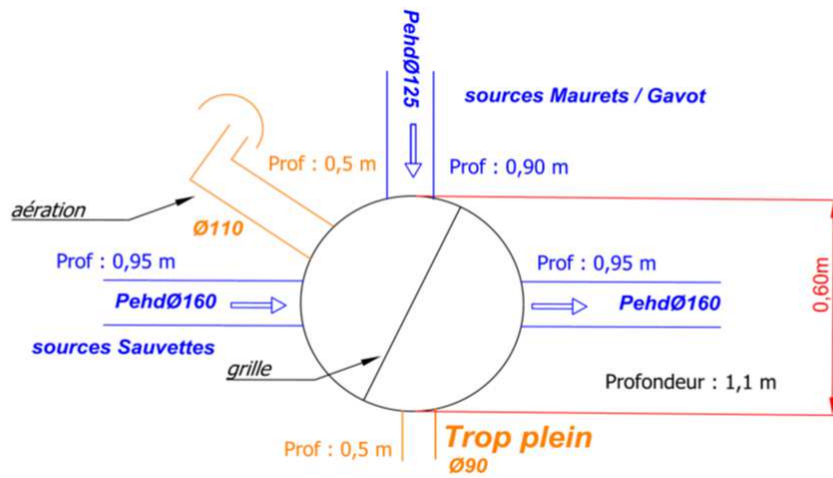
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

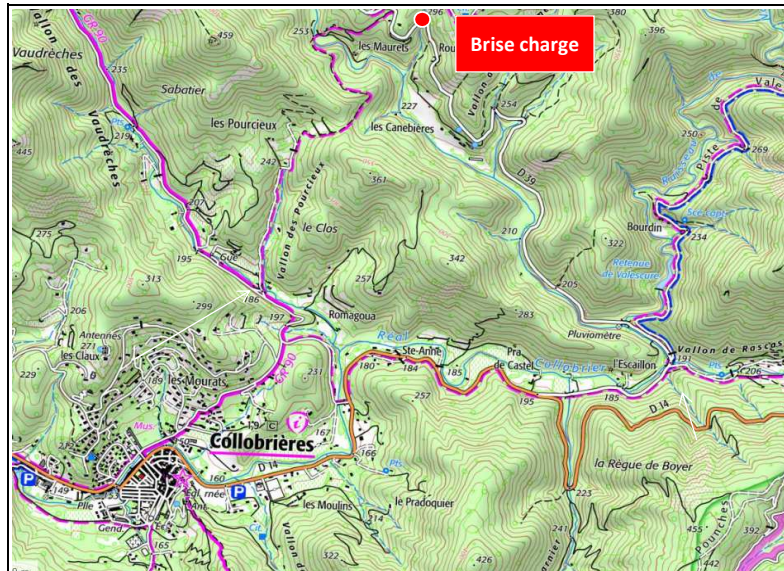
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure



Exutoire trop plein



Localisation - accès

Secteur	Sources	Situation cadastrale	domaine public non cadastré
Adresse	route de Gonfaron, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 969742 m Z = 330 m Y = 6244723 m Type de coordonnées : Lambert 93 Précision mesure : Géoportail
Type d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		

Caractéristiques

Date de construction	2018	Volume total	0,3 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	0,1 m ³
Forme de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Circulaire <input type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 0,6 m Surface : 0,3 m ² Hauteur utile : 0,45 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 329,0 m NGF Cote trop plein : 329,6 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input checked="" type="checkbox"/> Autre : tampon verrouillé
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Sauvettes
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Route de gonfaron 2

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input checked="" type="checkbox"/> Autre : chapeau de ventilation

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Autre :
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Aucune
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- cuve inox - absence de clapet à l'exutoire du trop plein

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input checked="" type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : Fréquence : Aucun Date du dernier entretien :
Remarques générales	Vérification régulière



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le brise-charge	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

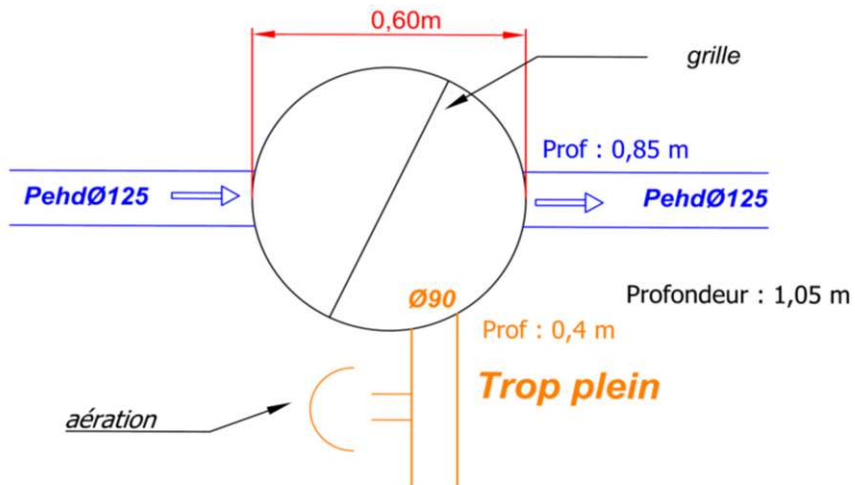
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

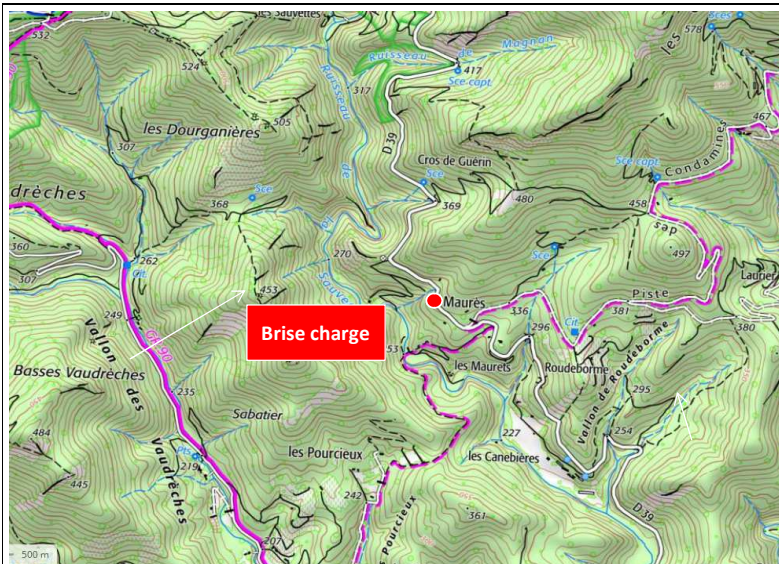
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure



Exutoire trop plein


Localisation - accès

Secteur	Sources	Situation cadastrale	domaine public non cadastré
Adresse	piste des Condamines, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 971420 m Y = 6247029 m Z = 525 m Type de coordonnées : Lambert 93 Précision mesure : Géoportail
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input checked="" type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		

Caractéristiques

Date de construction		Volume total	0,6 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	0,45 m ³
Forme de l'ouvrage	<input type="checkbox"/> Circulaire <input checked="" type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 0,7 m x 0,7 m Surface : 0,5 m ² Hauteur utile : 0,90 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 523,7 m NGF Cote trop plein : 524,8 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input type="checkbox"/> Autre :
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Rouve gavot
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Brise charge Rouve Gavot 2

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Autre : crépine HS <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Autre :
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Aucune
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- regard béton - barre de verrouillage du tampon HS - exutoire du trop plein non vu - problème de turbidité soupçonné par ruissellement sur le tampon
--

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 2x par an Date du dernier entretien :
Remarques générales	Tampon abimé



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune.	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le brise-charge	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

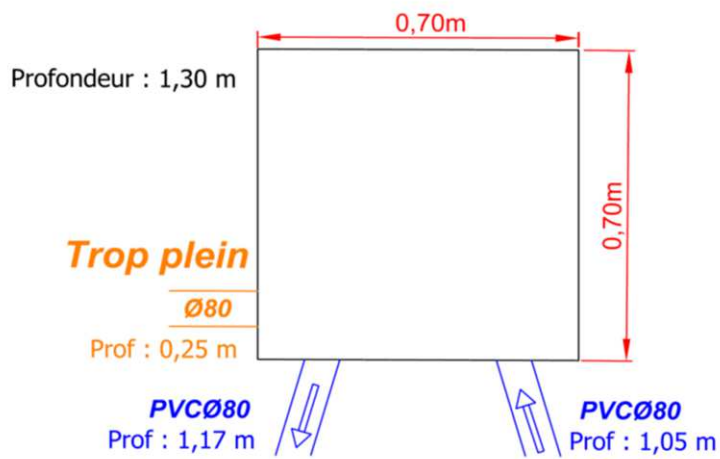
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

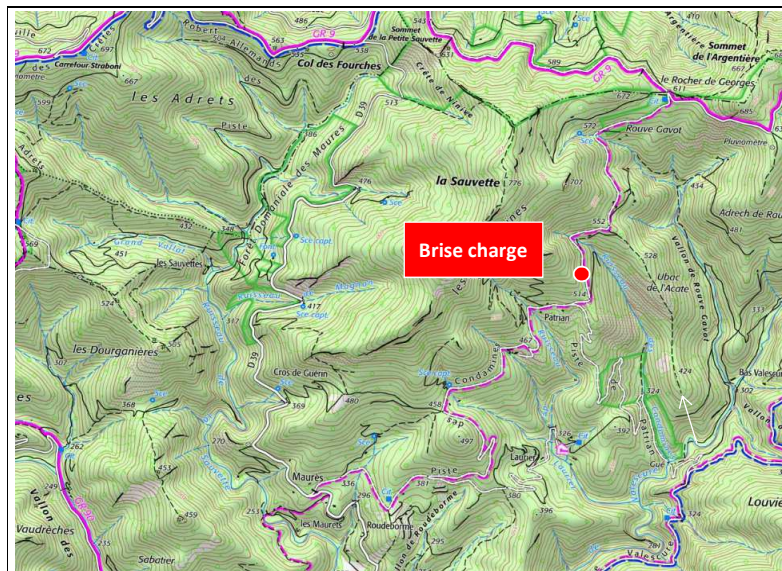
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure



Trop plein


Localisation - accès

Secteur	Sources	Situation cadastrale	domaine public non cadastré
Adresse	piste des Condamines, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 971103 m Z = 482 m Y = 6246709 m Type de coordonnées : Lambert 93 Précision mesure : Géoportail
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input checked="" type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		

Caractéristiques

Date de construction		Volume total	0,7 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	0,5 m ³
Forme de l'ouvrage	<input type="checkbox"/> Circulaire <input checked="" type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 0,7 m x 0,7 m Surface : 0,5 m ² Hauteur utile : 1,0 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 480,6 m NGF Cote trop plein : 481,8 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input checked="" type="checkbox"/> Autre : barre de verrouillage + cadenas + clé simple
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Brise charge Rouve Gavot 1
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Brise charge Rouve Gavot 3

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Autre :
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Aucune
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Numéro : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- regard béton
 - barre de verrouillage du tampon HS
 - exutoire du trop plein non vu
 - problème de turbidité soupçonné par ruissellement sur le tampon
 - Travaux de reprise du T.P. en 2013/2014
 - Pas étanche

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 2x par an Date du dernier entretien :
Remarques générales	



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le brise-charge	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

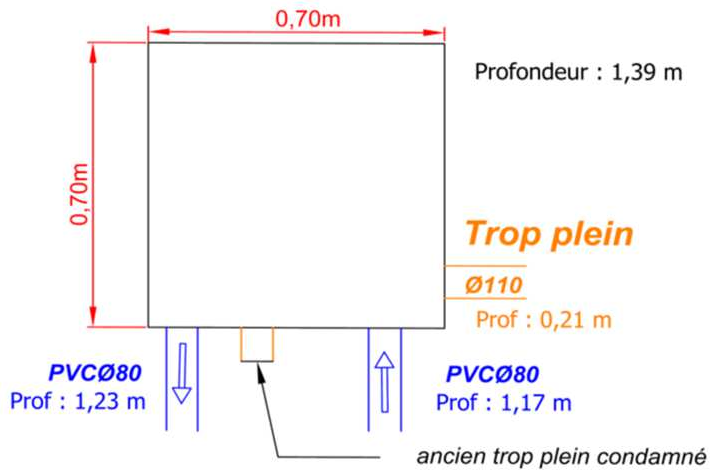
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

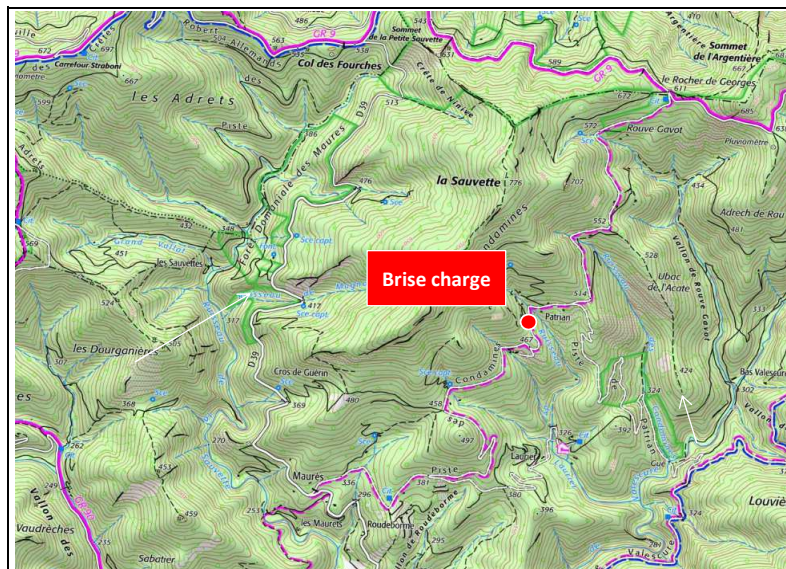
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure



Trop plein


Localisation - accès

Secteur	Sources	Situation cadastrale	domaine public non cadastré
Adresse	piste des Condamines, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 970793 m Z = 464 m Y = 6246295 m Type de coordonnées : Lambert 93 Précision mesure : Géoportail
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input checked="" type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		

Caractéristiques

Date de construction		Volume total	0,6 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	0,4 m ³
Forme de l'ouvrage	<input type="checkbox"/> Circulaire <input checked="" type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 0,7 m x 0,7 m Surface : 0,5 m ² Hauteur utile : 0,8 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 462,8 m NGF Cote trop plein : 463,6 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input checked="" type="checkbox"/> Autre : barre de verrouillage + cadenas + clé simple
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Brise charge Rouve gavot 2
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Brise charge Rouve gavot 4

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Autre :
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Aucune
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- regard béton - absence de clapet à l'exutoire du trop plein - problème de turbidité soupçonné par ruissellement sur le tampon - ancien TP a été bouché - le TP donne dans un champ => Plainte du propriétaire - pas de crépine

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 2x par an Date du dernier entretien :
Remarques générales	



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le brise-charge	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

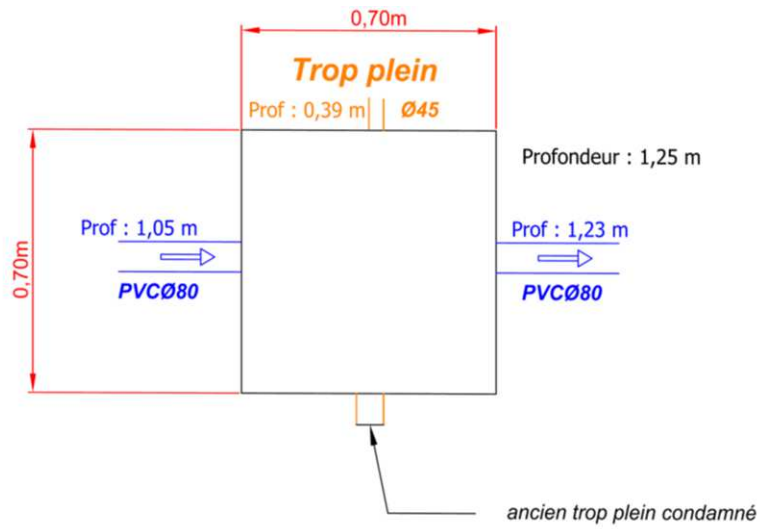
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

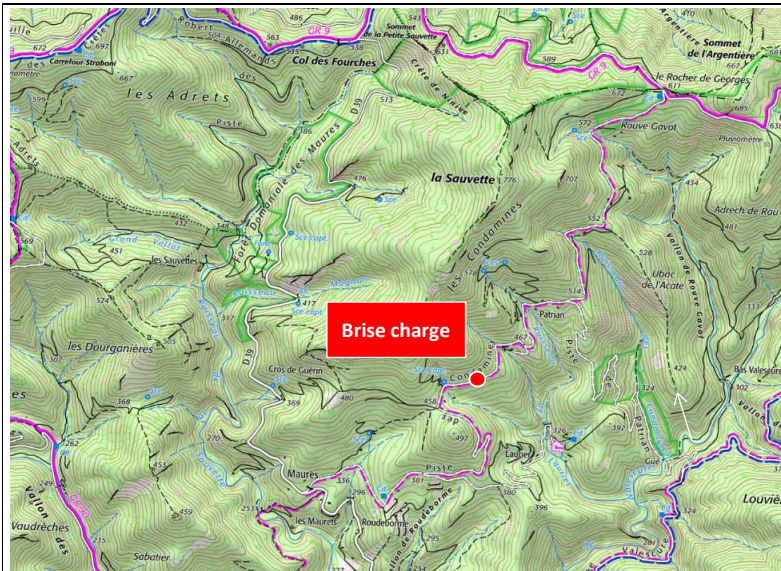
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure



Exutoire trop plein


Localisation - accès

Secteur	Sources	Situation cadastrale	domaine public non cadastré
Adresse	Maurès, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 970228 m Y = 6245967 m Z = 380 m Type de coordonnées : Lambert 93 Précision mesure : Géoportail
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		

Caractéristiques

Date de construction		Volume total	0,7 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	0,6 m ³
Forme de l'ouvrage	<input type="checkbox"/> Circulaire <input checked="" type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 0,7 m x 0,75 m Surface : 0,5 m ² Hauteur utile : 1,2 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 378,6 m NGF Cote trop plein : 379,8 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input checked="" type="checkbox"/> Autre : barre de verrouillage + cadenas + clé simple
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Brise charge rouve gavot 3
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Puit des maurets

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Autre :
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Aucune
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- regard béton - absence de clapet à l'exutoire du trop plein - trop plein bouché par des racines - problème turbidité - Incertitude hydraulique car l'arrivée de l'eau se fait par à-coup
--

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Non étanche <input checked="" type="checkbox"/> Fissuré <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 2x par an Date du dernier entretien :
Remarques générales	



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le réservoir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

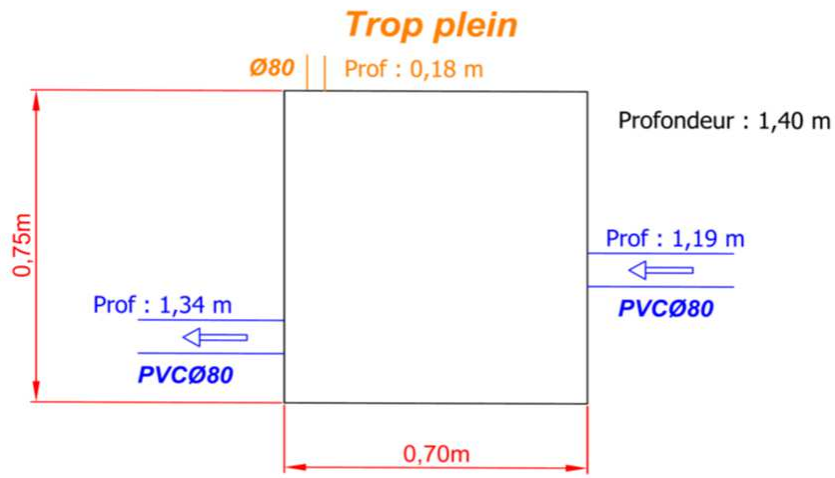
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

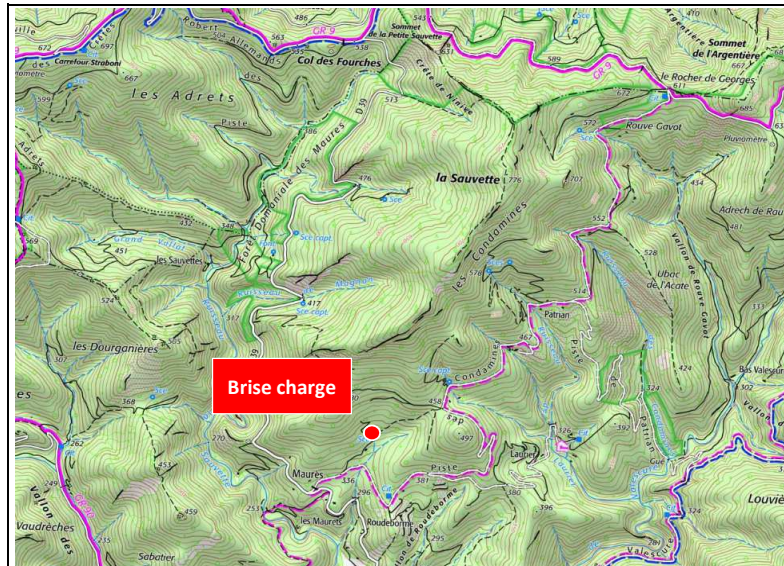
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure



Trop plein


Localisation - accès

Secteur		Situation cadastrale	Parcelle : 46	Section : AE
Adresse	rue du lotissement La Tour, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 968660 m Z = 189 m	Y = 6243301 m
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Autre : montée d'escaliers		Type de coordonnées : Lambert 93	Précision mesure : Géoportail

Caractéristiques

Date de construction		Volume total	4 m ³
Type de réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	3,2 m ³
Forme de l'ouvrage	<input type="checkbox"/> Circulaire <input checked="" type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 2 m x 0,95 m Surface : 1,9 m ² Hauteur utile : 1,75 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 186,7 m NGF Cote trop plein : 188,4 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input checked="" type="checkbox"/> Autre : cadenas + clé simple
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Station de la Rode
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Le village

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input checked="" type="checkbox"/> Autre : vanne amont
Distribution	<input checked="" type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Turbidimètre <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Autre :

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input checked="" type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	---

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de groupes : Marque : Année : Numéro : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	---

Observations complémentaires

- régulation de l'alimentation par manoeuvre de la vanne amont (robinet flotteur HS)
 - exutoire trop plein vers réseau pluvial aval via PVC annelé
 - il est envisagé de mettre une vanne motorisée à la place

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 1x par an Date du dernier entretien : 24/02/2021
Remarques générales	



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Aucune	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le brise-charge	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

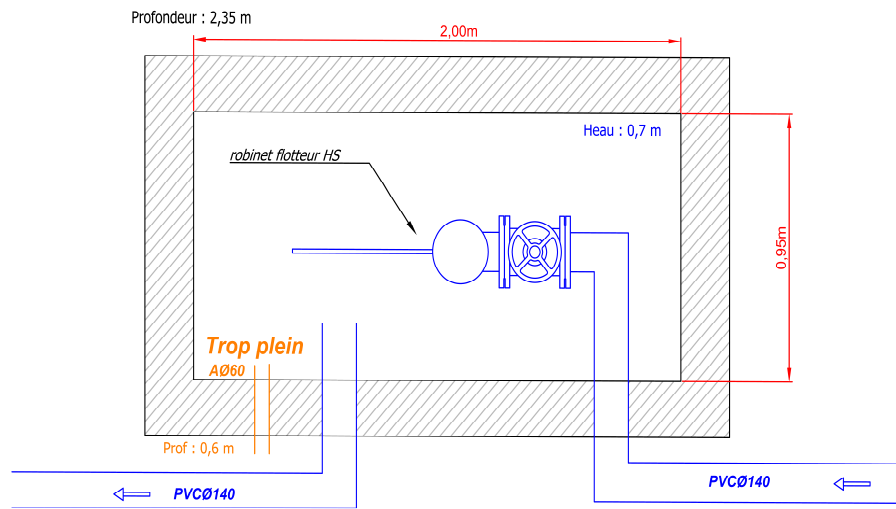
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

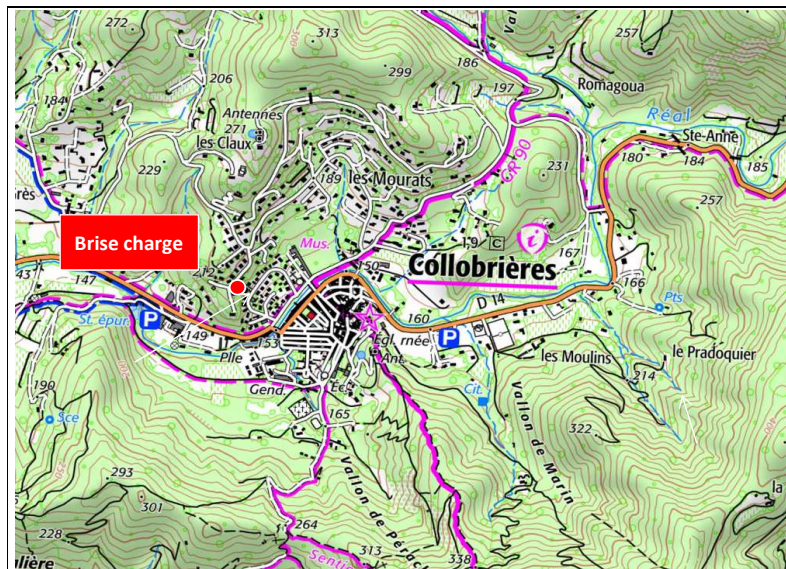
Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input checked="" type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires



Schéma



Localisation



Vue extérieure



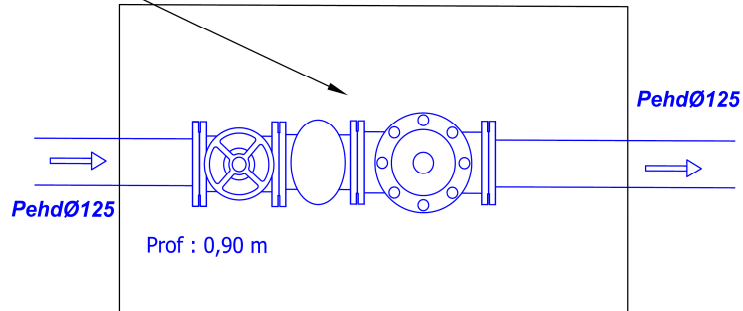
Vue intérieure



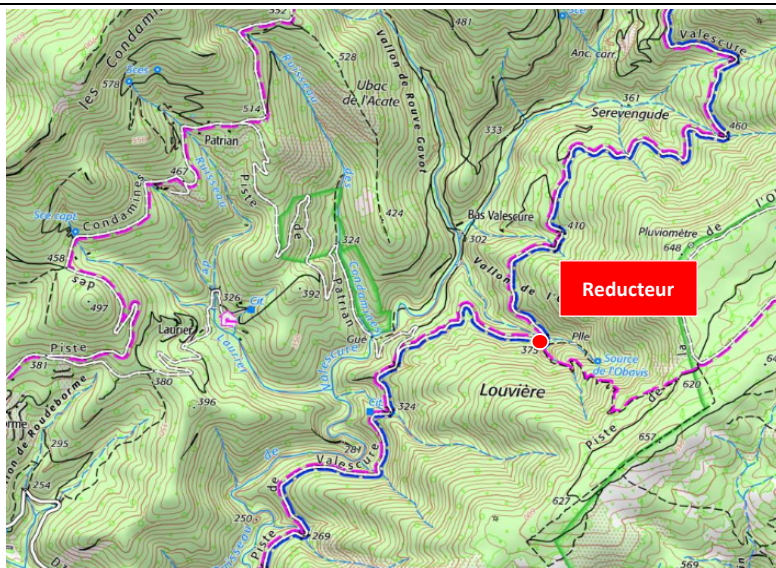
Vanne de régulation amont

- Monostab aval Bayard DN100
- Pamont : 0 bars / Paval : 0 Bars

filtre + monostab



Schéma



Localisation

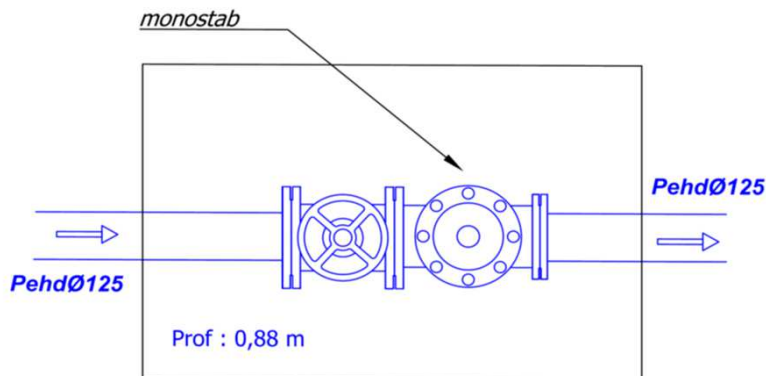


Vue extérieure

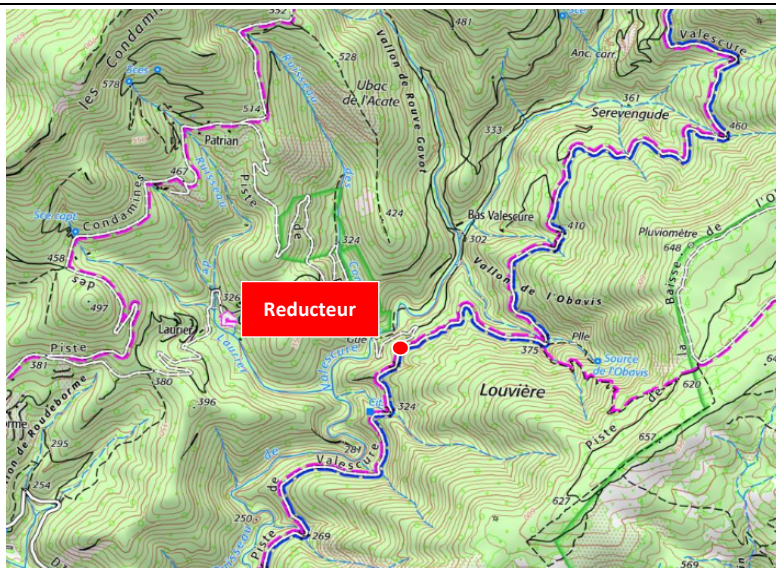


Vue intérieure

- Monostab aval Bayard DN100
- Pamont : 0 bars / Paval : 0 Bars



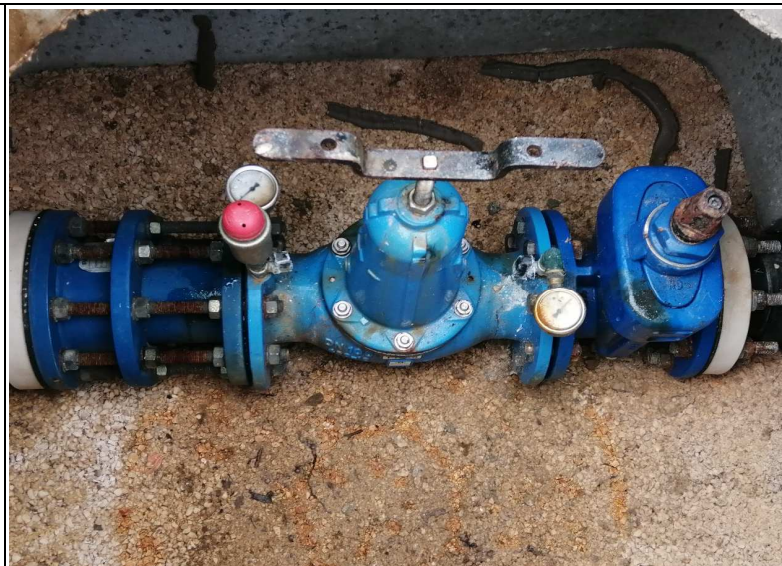
Schéma



Localisation

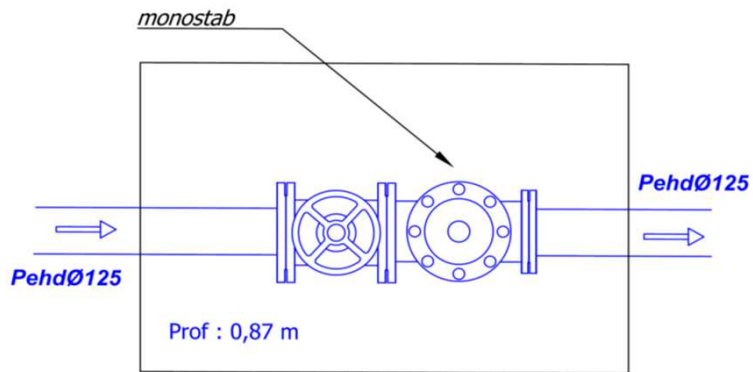


Vue extérieure

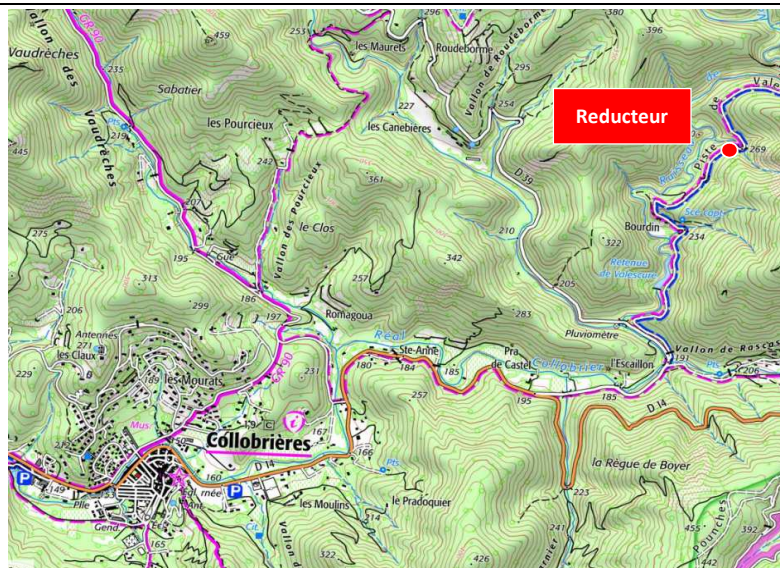


Vue intérieure

- Monostab aval Bayard DN100
- Pamont : 0 bars / Paval : -



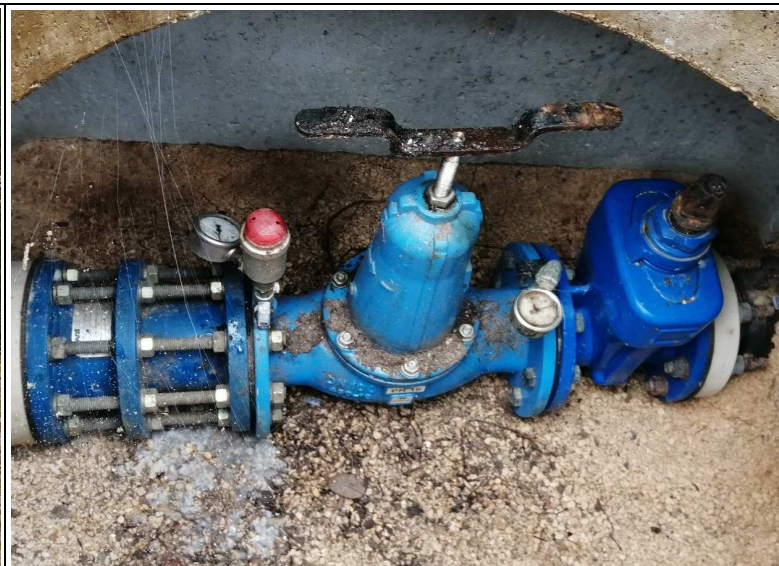
Schéma



Localisation

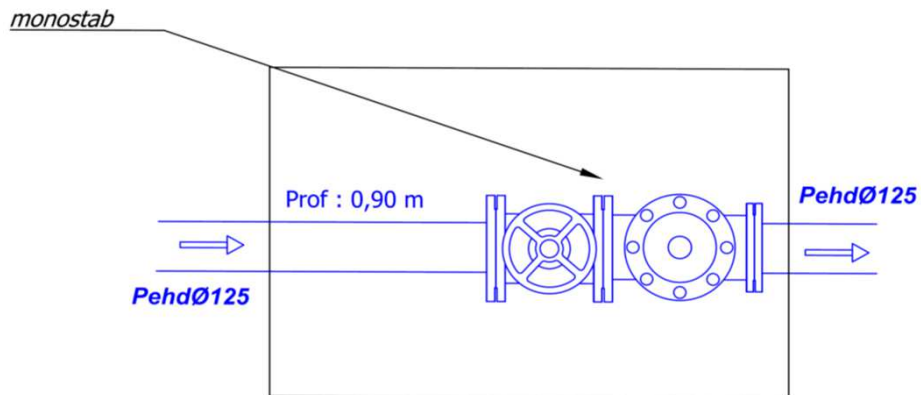


Vue extérieure

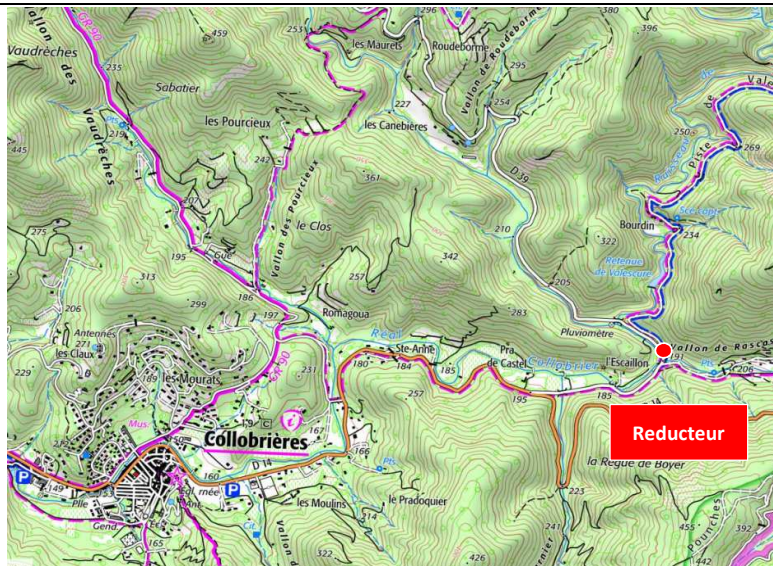


Vue intérieure

- Monostab aval Bayard DN100
- Pamont : - / Paval : -



Schéma



Localisation

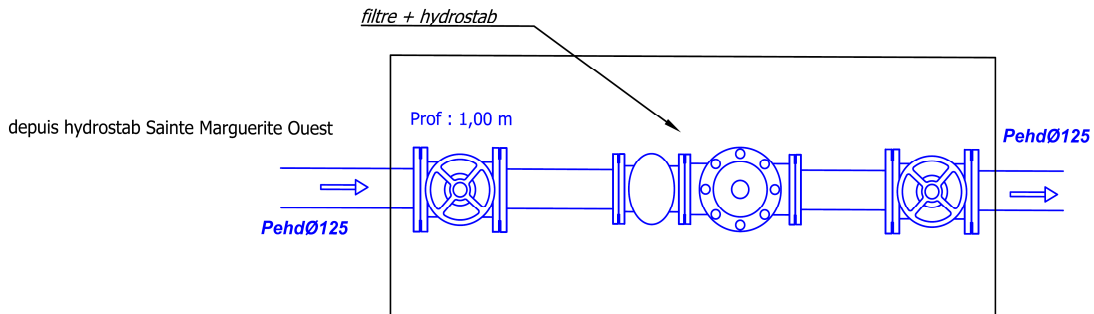


Vue extérieure

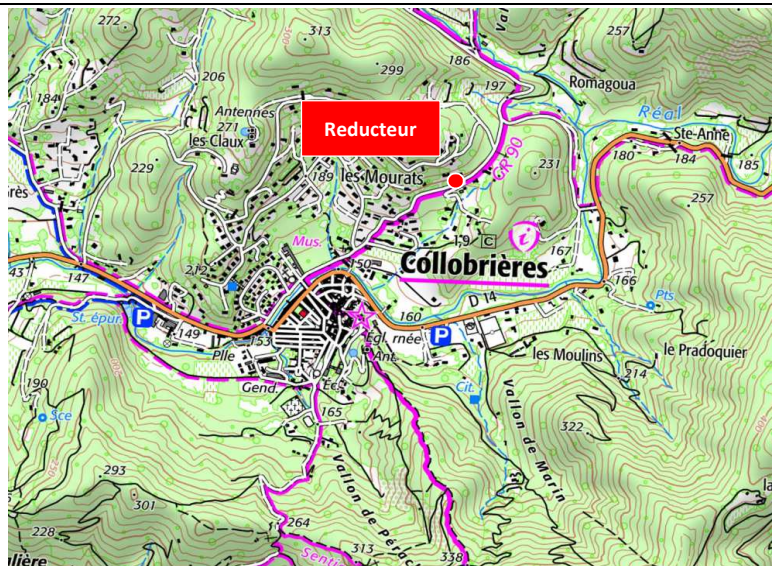


Vue intérieure

- Hydrostab Bayard aval K1 - 10 DN100
- Pamont : 7 bars / Paval : 4,4 bars



Schéma



Localisation

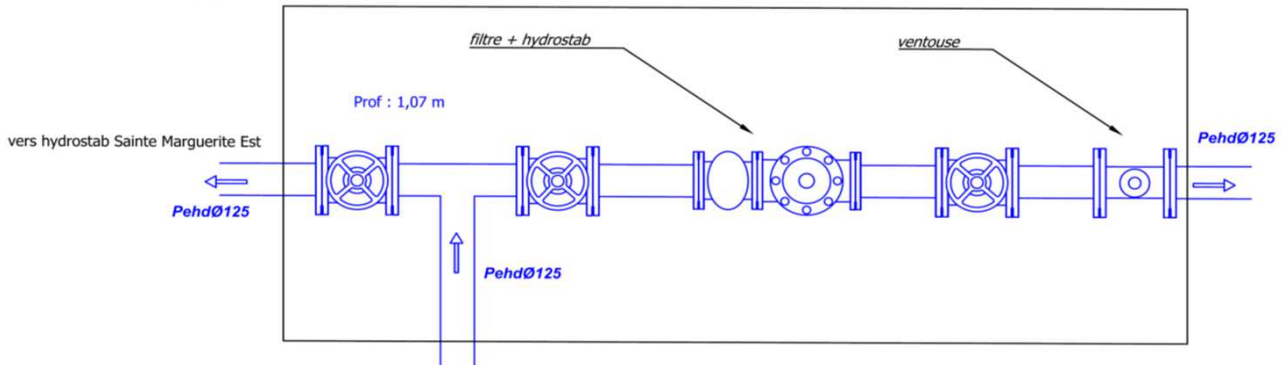


Vue extérieure

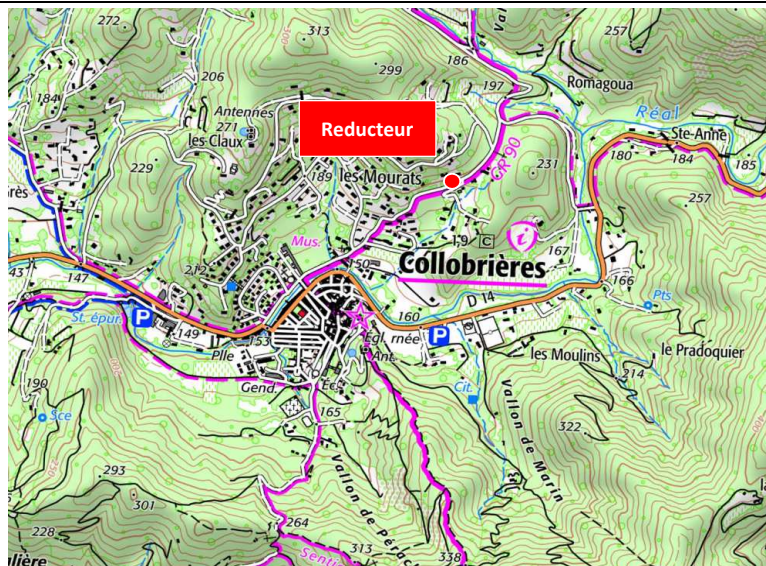


Vue intérieure

- Hydrostab Bayard aval K1 - 10 DN100
- Pamont : - / Paval : -
- racines



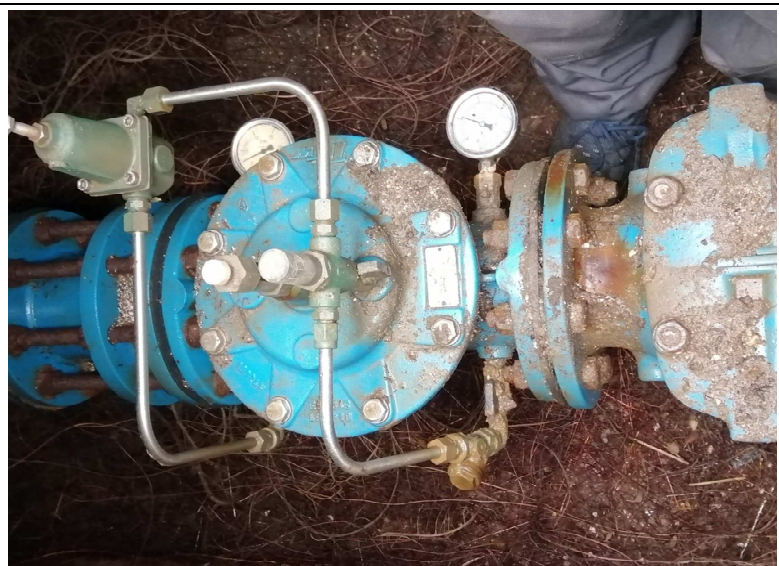
Schéma



Localisation



Vue extérieure



Vue intérieure


Localisation - accès

Propriété	Commune de Collobrières	Situation cadastrale	Parcelle : 46 et 47	Section : AL
Adresse	Vallon de Perache, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 969070 m 181	Y = 6243077 m
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Type de coordonnées : Lambert 93	Précision mesure : Géoportail

Caractéristiques

Date de construction	1889 (600 m ³) et 1974 (300 m ³)	Volume total	300 m ³ + 600 m ³
Type de réservoir	<input type="checkbox"/> Enterré <input checked="" type="checkbox"/> Semi enterré <input type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	900 m ³
Forme de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Circulaire <input checked="" type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	-
Nombre de cuves	2	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Autre : surverse de la cuve 300 m ³ vers la cuve 600 m ³	Géométrie cuve(s)	Diamètre cuve 300 m ³ : 9,35 m Dimensions cuve 600 m ³ : 30 m x Surface cuve 300 m ³ : 68,7 m ² Surface cuve 600 m ³ : Hauteur utile 300 m ³ : 4,5 m Hauteur utile cuve 600 m ³ :
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 181,6 m NGF Cote trop plein : 186,1 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe (cuve 300 m ³) <input checked="" type="checkbox"/> Par la toiture (cuve 300 m ³) <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Autre : la cuve 600 m ³
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Origine : Sources
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Coopérative

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange) <input type="checkbox"/> Autre :
Aération de la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore) <input type="checkbox"/> Crépine <input checked="" type="checkbox"/> Autre : crépine non vue <input type="checkbox"/> Turbidimètre

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input checked="" type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Non sécurisée <input checked="" type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre :
--------------------------------------	--

Traitement

Système en place	<input type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input checked="" type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input checked="" type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Aucune <input checked="" type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	- Débitmètre Siemens Sitrans FM MAG 6000 sur distribution cuve 600 m ³ relié à la télégestion - Débitmètre Siemens sur alimentation depuis les sources vers cuve 300 m ³ relié à la télégestion - Sonde niveau réservoir avec renvoi alarme niveau haut/bas

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Nombre de groupes : Marque : Année : Numéro : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	--	--

Observations complémentaires

- En fonctionnement "normal", la cuve de 300 m³ est alimentée par les sources puis surverse dans la cuve 600 m³
 - Présence d'un turbidimètre sur l'arrivée des sources : bypass en cas de turbidité

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input checked="" type="checkbox"/> Fissuré <input checked="" type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : lavage Fréquence : 1x par an Date du dernier entretien : févr-22
Remarques générales	Portes abimées Aspect extérieur en mauvais état



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input checked="" type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires
Cheminée d'aération du 600 en dehors du périmètre de protection Traces d'intrusions plus ou moins anciennes: Tags, déchets, verre cassé Réservoir 600 a été repris avec de la résine en 2009. Cette résine partu au fur et à mesure des lavages Analyse du Chlore pris sur la vidange pas la distribution La conduite de distribution est visible en dehors du périmètre de protection



Connaissances générales du système de traitement

Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365	Débit journalier d'eau traitée	280 m³
Pourcentage de l'eau fourni à l'UDI	62%	Nombre d'habitants desservis par l'UDI	Une majorité des abonnés

Vulnérabilité spécifique

Traitements chimiques en place	<input type="checkbox"/> Chlore liquide <input type="checkbox"/> Acide <input type="checkbox"/> Base <input checked="" type="checkbox"/> Chlore gazeux <input type="checkbox"/> Résine <input type="checkbox"/> Autre :		
Nombre de produits de traitement utilisés sur site (autre que des désinfectants, acides et bases concentrés)	<input type="checkbox"/> Supérieur à 4 produits <input type="checkbox"/> Entre 2 et 4 produits <input checked="" type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 2 produits	Nombre de livraisons mensuelles de réactifs	<input type="checkbox"/> Plus de deux <input type="checkbox"/> Deux <input checked="" type="checkbox"/> Une
Accord de livraison d'urgence avec le fournisseur et délai	<input checked="" type="checkbox"/> Oui Délai : <input type="checkbox"/> Non		
Nombre de fabricants différents fournissant les produits	<input type="checkbox"/> Aucun fabricant <input checked="" type="checkbox"/> Moins de 2 fabricants <input type="checkbox"/> Plus de 2 fabricants		
Etapas de traitement	<input checked="" type="checkbox"/> Entièrement sous pression <input type="checkbox"/> Partiellement gravitaires <input type="checkbox"/> Entièrement gravitaires (hors refoulement)		

Surveillance

Analyse des produits livrés par le responsable de l'UDI	<input type="checkbox"/> En laboratoire, avant utilisation ou mise en contact avec des produits utilisés <input type="checkbox"/> Contrôle rapide par l'agent d'exploitation avant utilisation ou mise en contact avec des produits utilisés <input type="checkbox"/> Analyse pendant utilisation du produit <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'analyse
--	---

Protection physique du site

Identification des personnes livrant les produits de traitement	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Répertoire des livraisons avec le planning des livraisons tenu à jour	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Nombre de visites mensuelles de personnes extérieures	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> De 1 à 3 visites <input type="checkbox"/> Supérieures ou égales à 4 visites		
Désinfection de l'eau à plus de 0,3 mg/L de chlore libre en sortie de traitement en cas de mise en œuvre du plan Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> A tout instant <input type="checkbox"/> Non pas à tout instant		
Contrôle de la qualité des eaux traitées par auto-surveillance (visuel et analyses) ou par capteurs en continu (chlore, turbidité, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/> En continu et/ou par des prélèvements dans le cadre de l'auto surveillance <input type="checkbox"/> Aucune surveillance supplémentaire par rapport au contrôle sanitaire		

Protection physique de l'équipement

Fermeture des camions et citernes des transporteurs	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Existence des scellés sur les containers de produits fournis	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Contrôle de qualité des produits commercialisés par les fournisseurs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Certification "qualité" des fournisseurs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utilisation de transporteurs externes par les fournisseurs pour la livraison des produits	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		

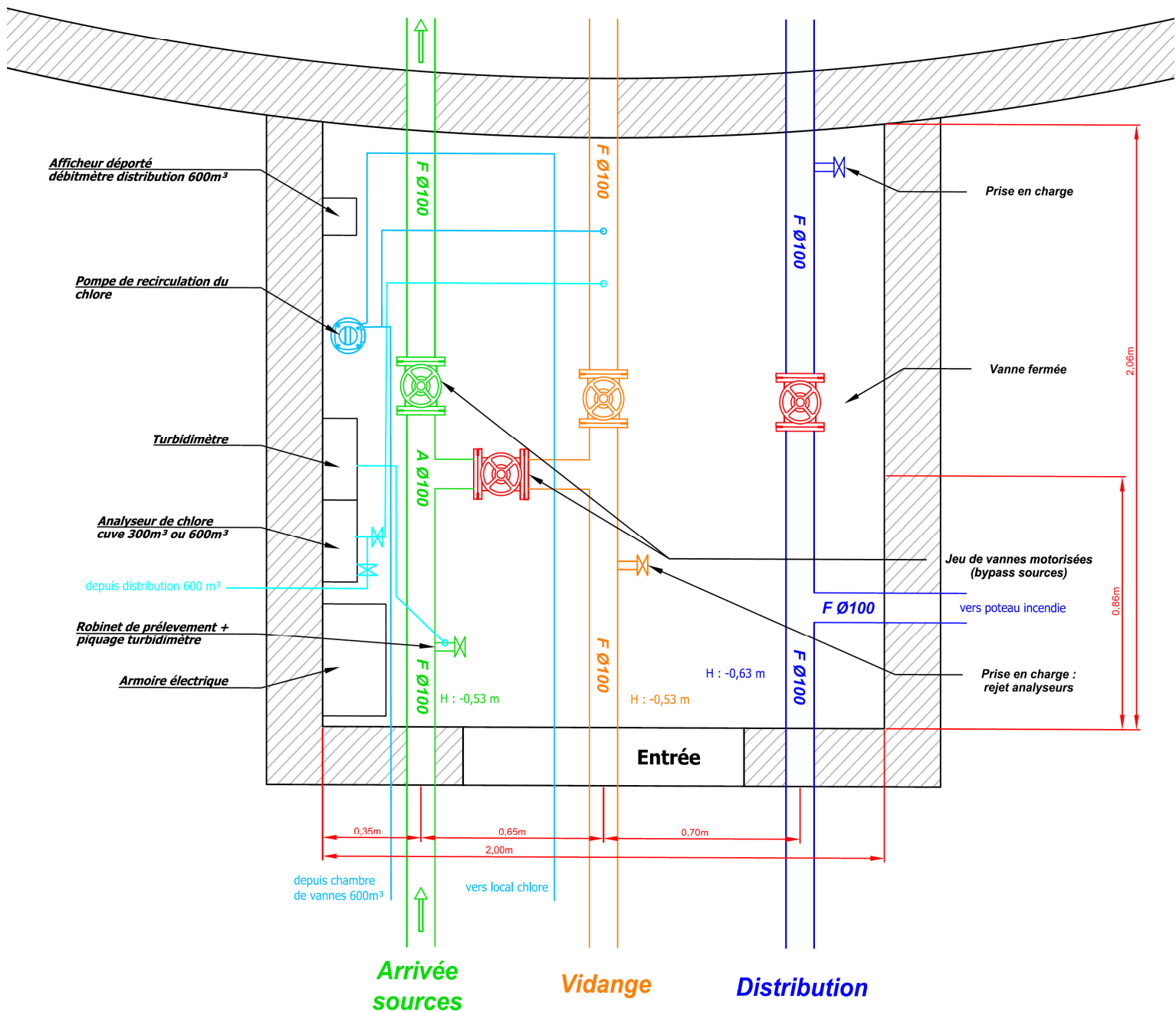
Lorsque la bouteille de Chlore s'arrête, SUEZ est prévenue et vient changer la bouteille

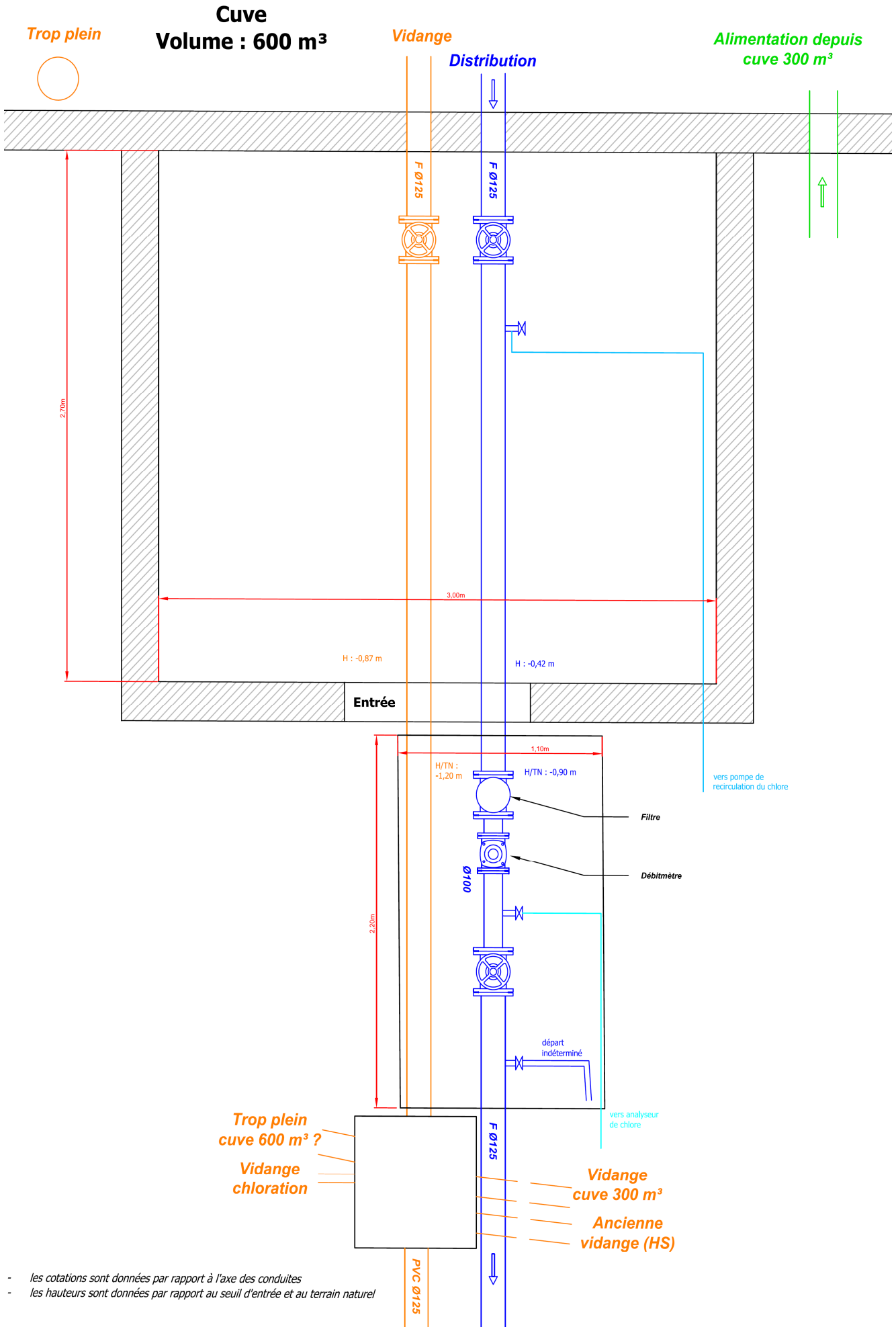
- les cotations sont données par rapport à l'axe des conduites
- les hauteurs sont données par rapport au sol du bâtiment

Hauteur de surverse vers 600 m³ : 4,45 m

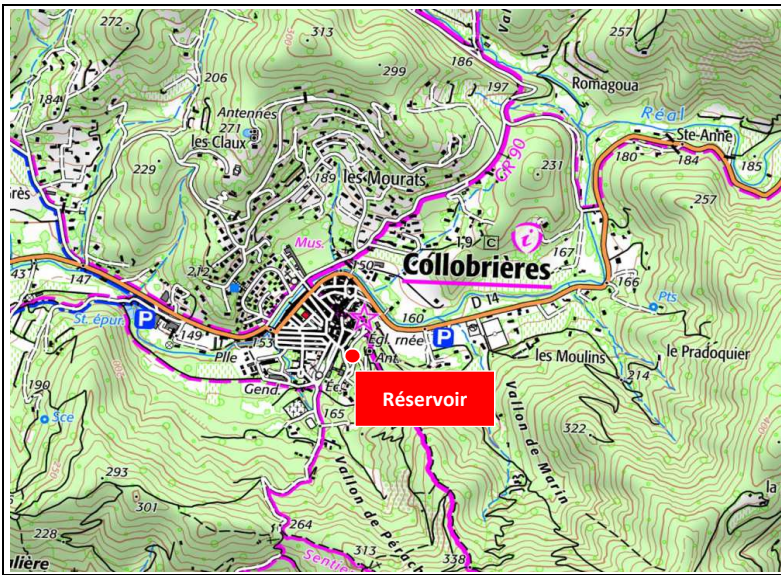
Surverse vers cuve 600m³

Cuve Volume : 300 m³





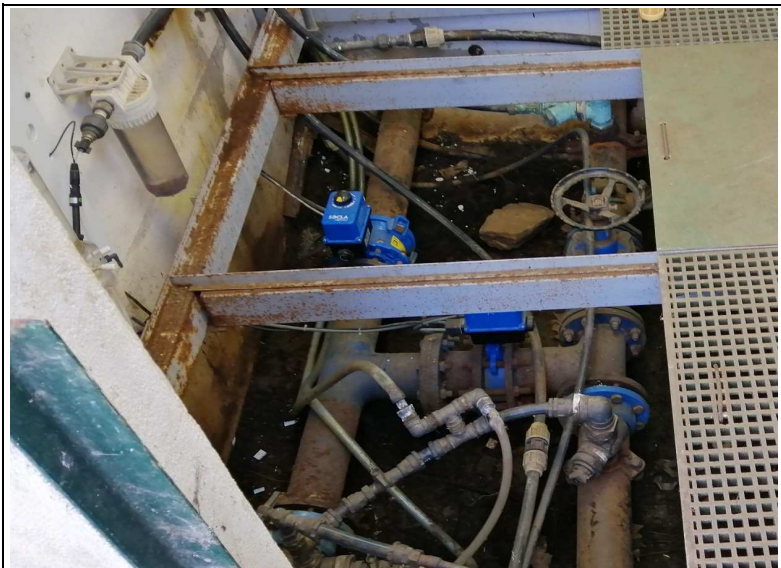
- les cotations sont données par rapport à l'axe des conduites
- les hauteurs sont données par rapport au seuil d'entrée et au terrain naturel



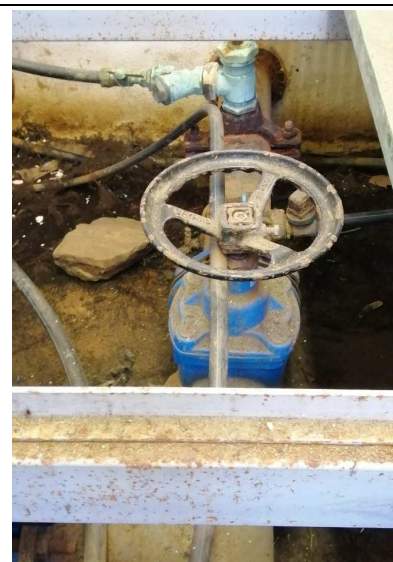
Localisation



Vue extérieure du réservoir (300 m³)



Alimentation sources et bypass - Chambre de vannes (300 m³)



Distribution fermée - Chambre de vannes (300 m³)



Turbidimètre + afficheur déporté débitmètre - Chambre de vannes (300 m³)



Vue extérieure du réservoir (600 m³)



Alimentation et vidange - Chambre de vannes (600 m³)



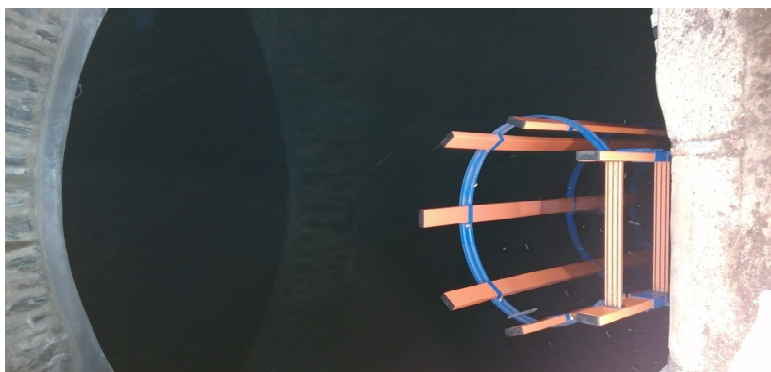
Regard extérieur avec débitmètre



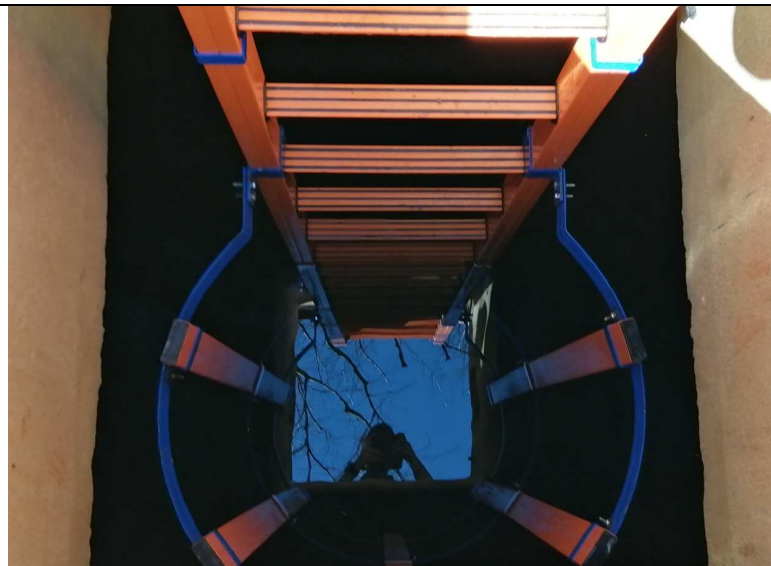
Vue extérieure local chloration



Vue intérieure local chloration



Accès cuve 600 m³



Accès cuve 300 m³


Localisation - accès

Propriété	Mairie de Collobrières	Situation cadastrale	Parcelle : 11	Section : AI
Adresse	Les Claux, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 968693 m	Y = 6243845 m
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Z = 260 m	Type de coordonnées : Lambert 93
		Précision mesure :		Géoportail

Caractéristiques

Date de construction	1990	Volume total	500 m ³ + 300 m ³
Type de réservoir	<input type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input checked="" type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	370 m ³ + 220 m ³
Forme de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Circulaire <input type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	130 m ³ + 80 m ³
Nombre de cuves	2	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 13 m (cuve 500 m ³) / 10 m (cuve 300 m ³) Surface : 133 m ² (cuve 500 m ³) / 78,5 m ² (cuve 300 m ³) Hauteur utile : 3,8 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 260,0 m NGF Cote trop plein : 263,8 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Autre :
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input checked="" type="checkbox"/> Par la toiture <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input type="checkbox"/> Autre :
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input type="checkbox"/> Gravitare <input checked="" type="checkbox"/> Refoulement Origine : Coopérative / Rode
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Village

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange) <input type="checkbox"/> Autre :
Aération de la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input checked="" type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Turbidimètre

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun dispositif <input checked="" type="checkbox"/> Echelle de visite <input checked="" type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input checked="" type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée <input checked="" type="checkbox"/> Echelle de cuve <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre :
--------------------------------------	---

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input checked="" type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Aucune <input checked="" type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	- compteur ITRON Woltex M relié à la télégestion - Sonde niveau réservoir avec renvoi alarme niveau haut/bas

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Nombre de groupes : Marque : Année : Numéro : Débit : HMT : Ballon anti-bélier :
---	--	--

Observations complémentaires

By-pass pour la réserve incendie

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input checked="" type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input checked="" type="checkbox"/> Fissuré <input checked="" type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 1x par an Date du dernier entretien : janv-22
Remarques générales	



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires
Visite des pompiers et de la TNT Chemin privée, il n'y a pas de servitude la vidange a lieu dans un chemin privée. La vanne est à changer car elle fuit.


Connaissances générales du système de traitement

Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pas de traitement	Débit journalier d'eau traitée	
Pourcentage de l'eau fourni à l'UDI		Nombre d'habitants desservis par l'UDI	

Vulnérabilité spécifique

Traitements chimiques en place	<input type="checkbox"/> Chlore liquide <input type="checkbox"/> Acide <input type="checkbox"/> Base <input type="checkbox"/> Chlore gazeux <input type="checkbox"/> Résine <input checked="" type="checkbox"/> Autre : ..Aucun.....	Nombre de livraisons mensuelles de réactifs	<input type="checkbox"/> Plus de deux <input type="checkbox"/> Deux <input type="checkbox"/> Une
Nombre de produits de traitement utilisés sur site (autre que des désinfectants, acides et bases concentrés)	<input type="checkbox"/> Supérieur à 4 produits <input type="checkbox"/> Entre 2 et 4 produits <input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 2 produits		
Accord de livraison d'urgence avec le fournisseur et délai	<input type="checkbox"/> Oui Délai : <input type="checkbox"/> Non		
Nombre de fabricants différents fournissant les produits	<input type="checkbox"/> Aucun fabricant <input type="checkbox"/> Moins de 2 fabricants <input type="checkbox"/> Plus de 2 fabricants		
Etapas de traitement	<input type="checkbox"/> Entièrement sous pression <input type="checkbox"/> Partiellement gravitaires <input type="checkbox"/> Entièrement gravitaires (hors refoulement)		

Surveillance

Analyse des produits livrés par le responsable de l'UDI	<input type="checkbox"/> En laboratoire, avant utilisation ou mise en contact avec des produits utilisés <input type="checkbox"/> Contrôle rapide par l'agent d'exploitation avant utilisation ou mise en contact avec des produits utilisés <input type="checkbox"/> Analyse pendant utilisation du produit <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'analyse
--	---

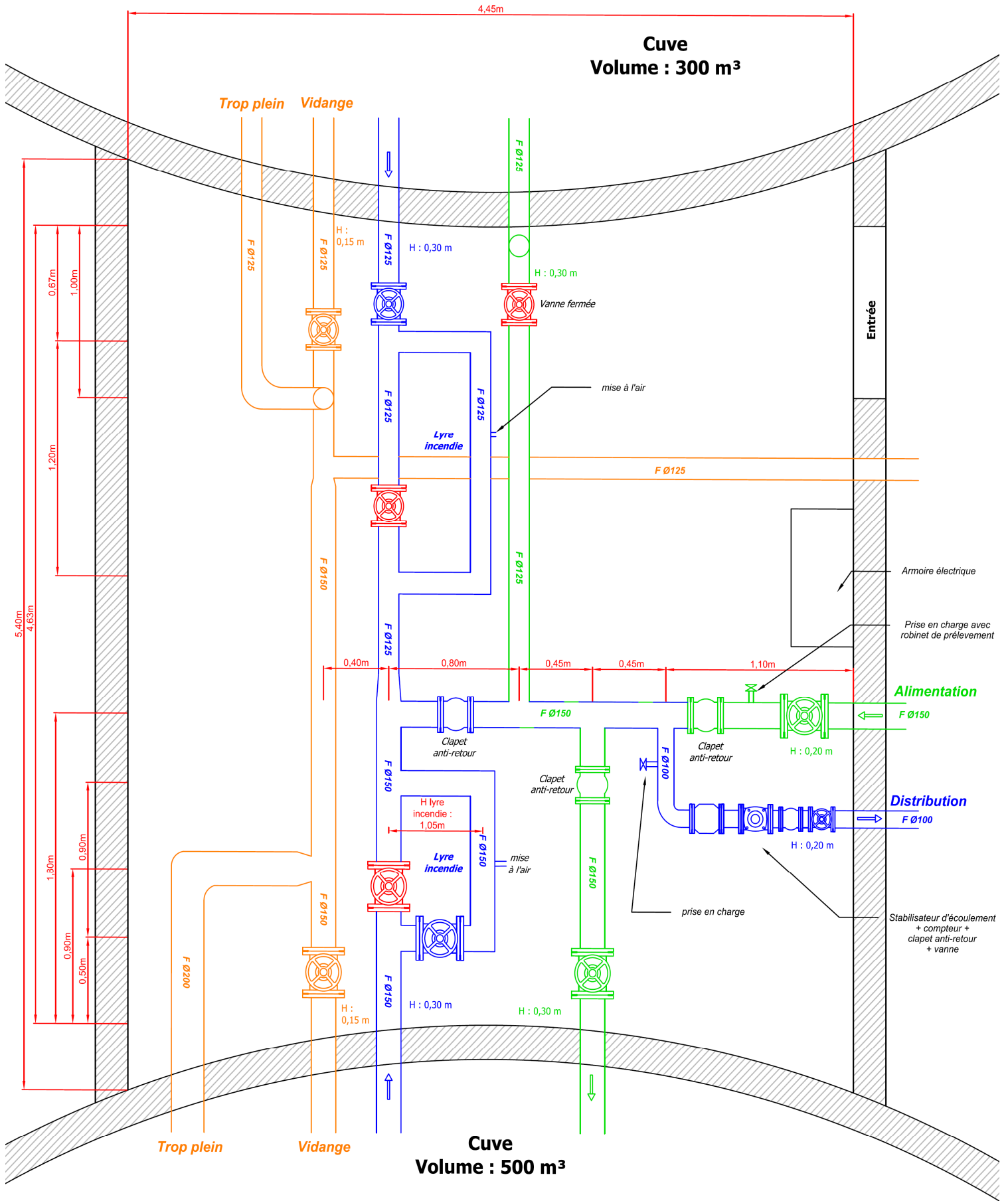
Protection physique du site

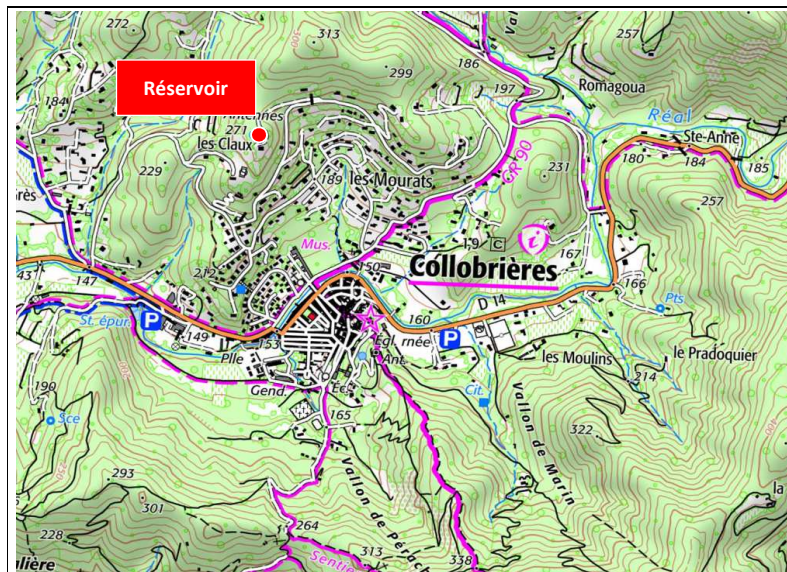
Identification des personnes livrant les produits de traitement	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Répertoire des livraisons avec le planning des livraisons tenu à jour	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Nombre de visites mensuelles de personnes extérieures	<input type="checkbox"/> Aucune moins de 1 <input type="checkbox"/> De 1 à 3 visites <input type="checkbox"/> Supérieures ou égales à 4 visites		
Désinfection de l'eau à plus de 0,3 mg/L de chlore libre en sortie de traitement en cas de mise en œuvre du plan Vigipirate	<input type="checkbox"/> A tout instant <input type="checkbox"/> Non pas à tout instant		
Contrôle de la qualité des eaux traitées par auto-surveillance (visuel et analyses) ou par capteurs en continu (chlore, turbidité, etc.)	<input type="checkbox"/> En continu et/ou par des prélèvements dans le cadre de l'auto surveillance <input type="checkbox"/> Aucune surveillance supplémentaire par rapport au contrôle sanitaire		

Protection physique de l'équipement

Fermeture des camions et citernes des transporteurs	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Existence des scellés sur les containers de produits fournis	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Contrôle de qualité des produits commercialisés par les fournisseurs	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Certification "qualité" des fournisseurs	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utilisation de transporteurs externes par les fournisseurs pour la livraison des produits	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		

- les cotations sont données par rapport à l'axe des conduites
- les hauteurs sont données par rapport au sol du bâtiment





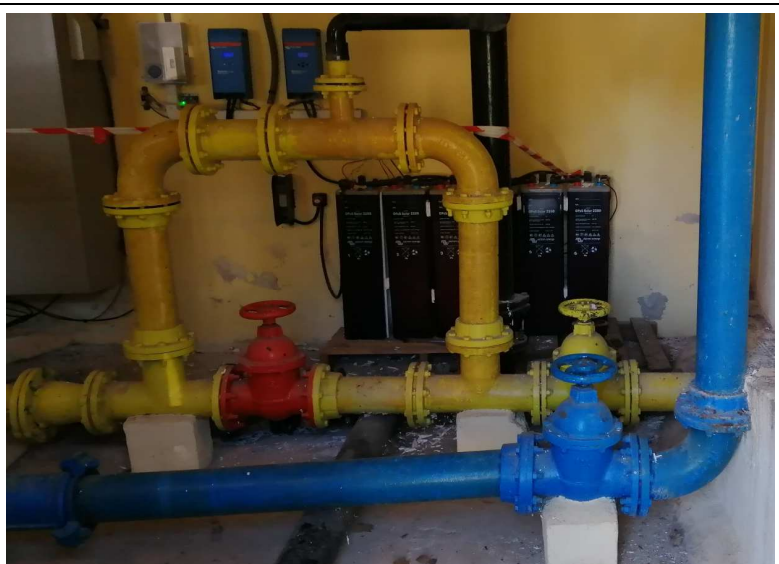
Localisation



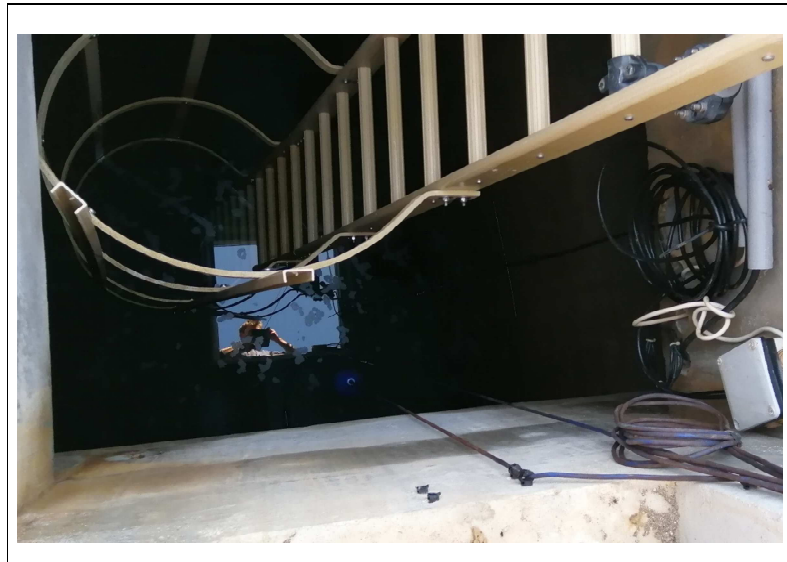
Vue extérieure du réservoir



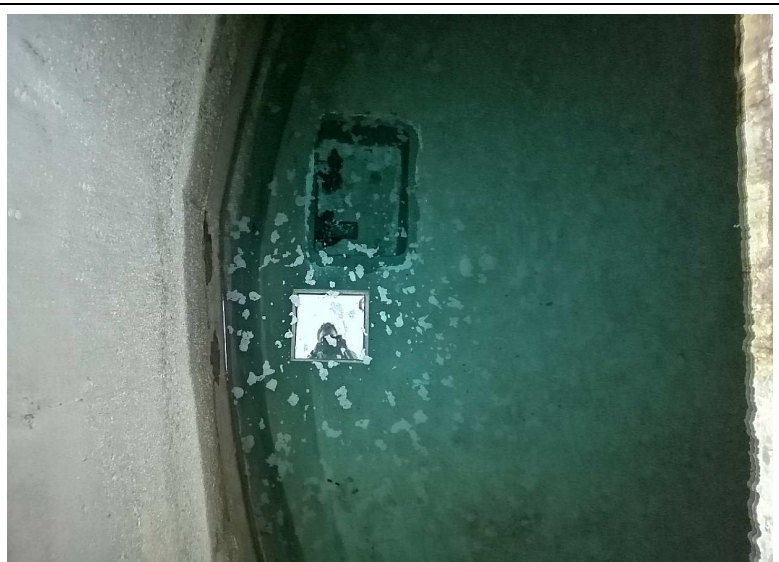
Chambre de vannes



Chambre de vannes



Accès cuve 500 m³



Cuve 300 m³


Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDWG	Situation cadastrale	Parcelles : 634 & 629	Section : C
Secteur	Sources	Coordonnées	X = 969 923 m	Y = 6 246 610 m
Adresse	Gréou , 83610 Collobrières		Z NGF = 515 m NGF	Type de coordonnées : Lambert 93
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Précision mesure : Géoportail	

Caractéristiques générales

Date de construction	1889	Type de captage	<input type="checkbox"/> Source <input checked="" type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	Arrêté préfectoral du 15 juin 2011	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé (Source SAUVETTES 4 + puits des GREOU)	Débit horaire moyen : / Débit horaire à l'étiage : / Débit horaire maximum : 5,4 m ³ /h Volume journalier moyen : / Volume journalier à l'étiage : / Volume journalier maximum : 129,6 m ³	Etat d'avancement de la procédure PPC	<input type="checkbox"/> Rapport préalable à la consultation de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Avis de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Dossiers d'enquête publique en cours d'instruction <input type="checkbox"/> Enquête publique en cours <input type="checkbox"/> Obtention DUP / Arrêté préfectoral <input type="checkbox"/> Autre :
	Volume annuel : 200 000 m ³		
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 634 & 629 Section : C Surface : 801 m ² et 1104 m ² Propriétaire : Commune de Collobrières	Périmètre clôturé : oui Périmètre fermé à clé : oui Travaux réalisés : 2021	

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENVY <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe	<input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Capot Foug <input type="checkbox"/> Autre : Nombre de clé :
	Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : source Sauvettes 4

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input type="checkbox"/> Autre :
Aération du captage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input checked="" type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Autre : non vu

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Chloration	<input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--	---

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre :	<input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
---------------------------	--	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais	
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite	<input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Echelle corrodée
Entretien	Type : Fréquence : Aucun Date du dernier entretien :	
Remarques générales	Entretien du périmètre de protection par les espaces verts	

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	/

Observations complémentaires

- échelle d'accès corrodée non sécurisée
 - conduite de distribution non vue
 - Tronçon vers Sauvettes en vieille fonte



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqeduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input type="checkbox"/> Eau stagnante Eau souterraine : <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées : environ 13
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques				
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences		Gestion intégrée de la ressource	<input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages		Mesures Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)			
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP			

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non		

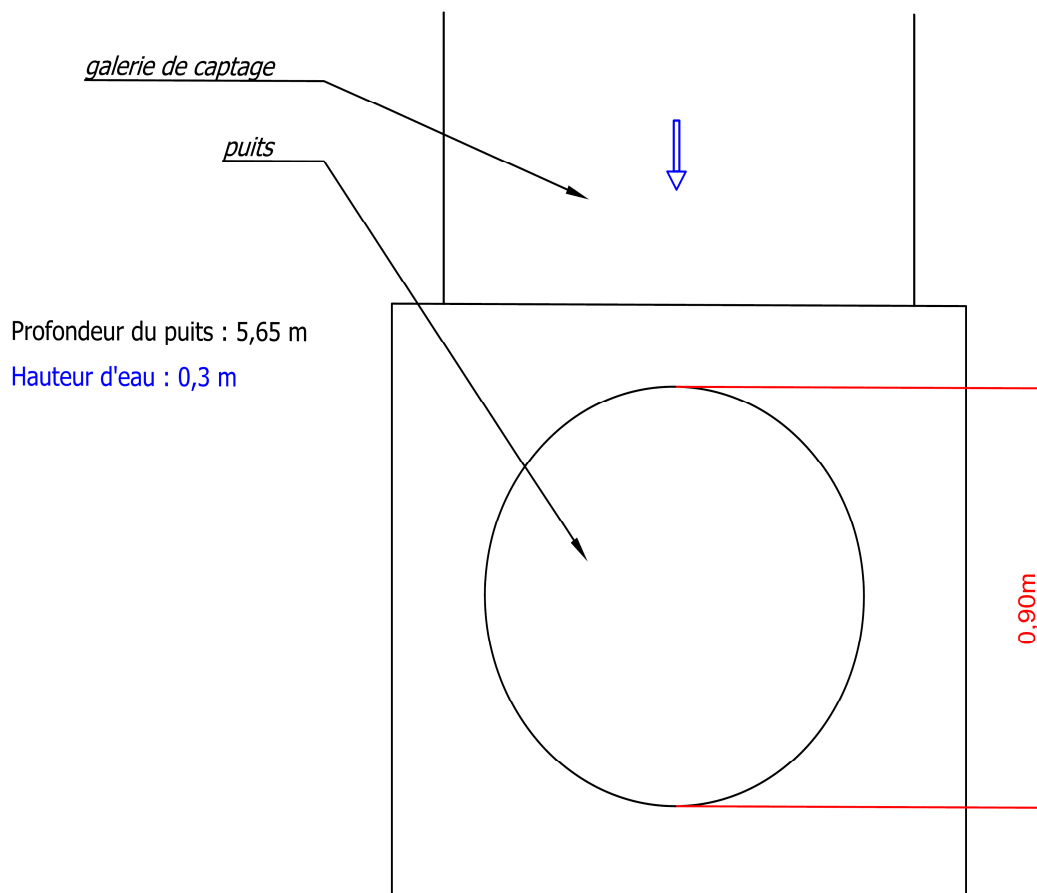
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

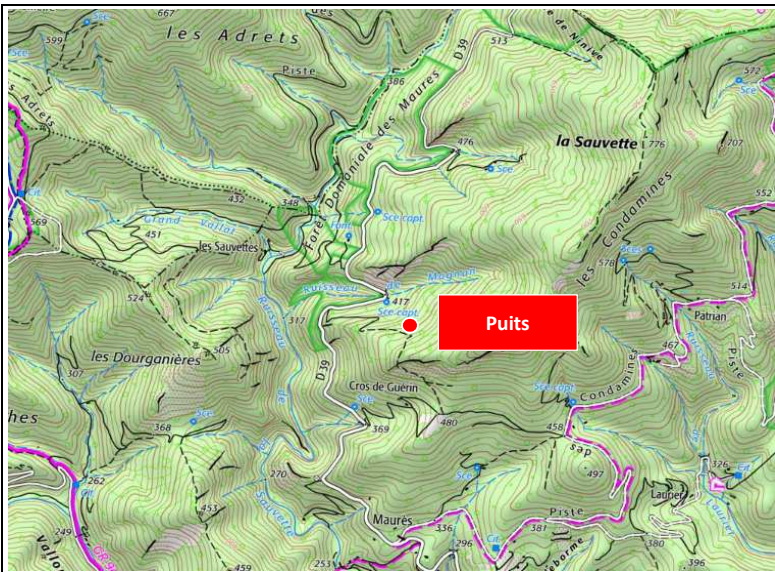
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires
- Niveau d'eau faible



- les hauteurs sont données par rapport au châssis de la trappe d'accès au puits





Localisation



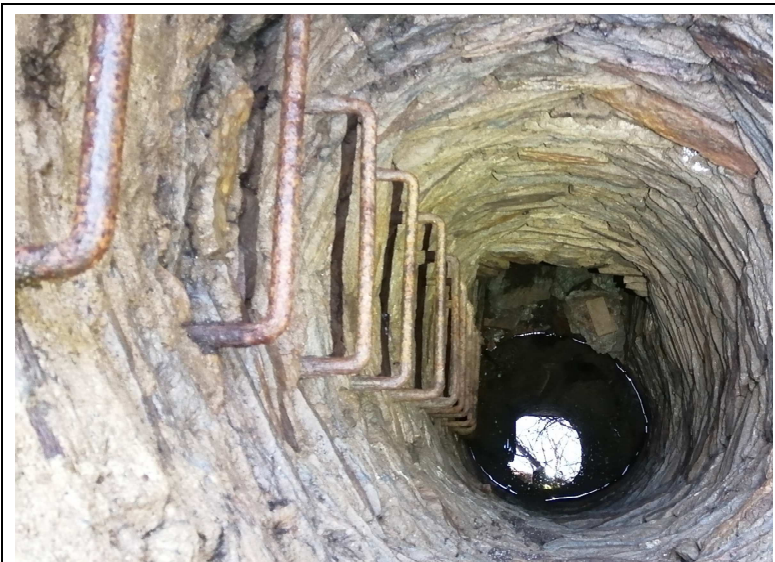
Vue extérieure



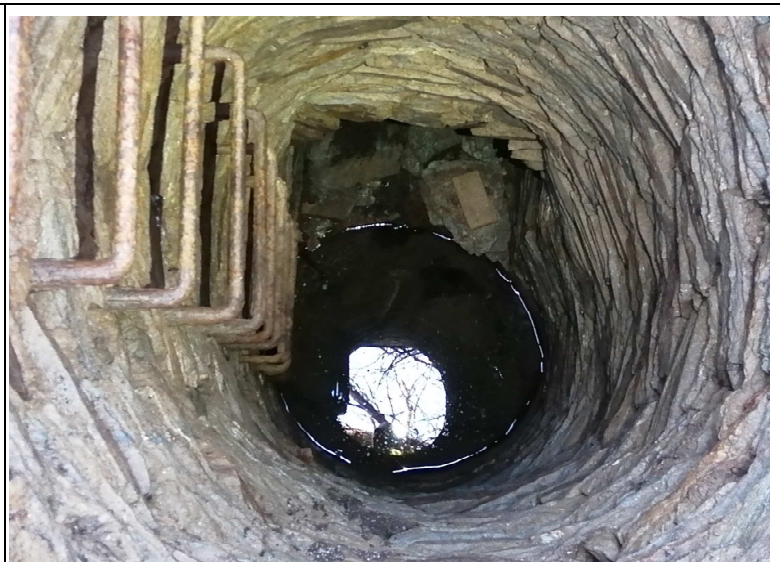
Portail d'accès



Accès au puits



Puits



Puits


Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDVX	Situation cadastrale	Parcelles : 637	Section : C
Secteur	Sources	Coordonnées	X = 970 121 m	Type de coordonnées : Lambert 93
Adresse	Les Maurès , 83610 Collobrières		Y = 6 245 664 m	
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Autre : accès en contre bas de la piste des condamines		Z NGF = 325 m NGF	

Caractéristiques générales

Date de construction	1966	Type de captage	<input checked="" type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	Arrêté préfectoral du 15 juin 2011	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé (Source SAUVETTES 1, 2 et 3)	Débit horaire moyen : /	Etat d'avancement de la procédure PPC	<input type="checkbox"/> Rapport préalable à la consultation de l'Hydrogéologue Agréé
	Débit horaire à l'étiage : /		<input type="checkbox"/> Avis de l'Hydrogéologue Agréé
	Débit horaire maximum : 7,2 m ³ /h		<input type="checkbox"/> Dossiers d'enquête publique en cours d'instruction
	Volume journalier moyen : /		<input type="checkbox"/> Enquête publique en cours
	Volume journalier à l'étiage : /		<input type="checkbox"/> Obtention DUP / Arrêté préfectoral
Volume journalier maximum : 172,8 m ³	Volume annuel : 200 000 m ³	<input type="checkbox"/> Autre :	
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 637 Section : C Surface : 1400 m ² Propriétaire : Commune de Collobrières	Périmètre clôturé : oui	
		Périmètre fermé à clé : oui	
		Travaux réalisés : 2021	

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Clé DENV <input type="checkbox"/> Capot Foug <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Autre : <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe Nombre de clé :
	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
Desserte	Origine : Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : réservoir du camping

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input type="checkbox"/> Autre :
Aération du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input type="checkbox"/> Aucun dispositif <input checked="" type="checkbox"/> Echelle de visite <input checked="" type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Autre : <input checked="" type="checkbox"/> Non sécurisée
---------------------------	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input checked="" type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : Fréquence : Aucun Date du dernier entretien :
Remarques générales	

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	

Observations complémentaires

- clôture fermée à clé - puits fermé par un cadenas - reçoit les eaux de Rouve Gavot - Capot et crinoline à changer
--



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqueduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input type="checkbox"/> Eau stagnante Eau souterraine : <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées : environ 13
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques			
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences	Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages		<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)		<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP		<input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs
		Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement		

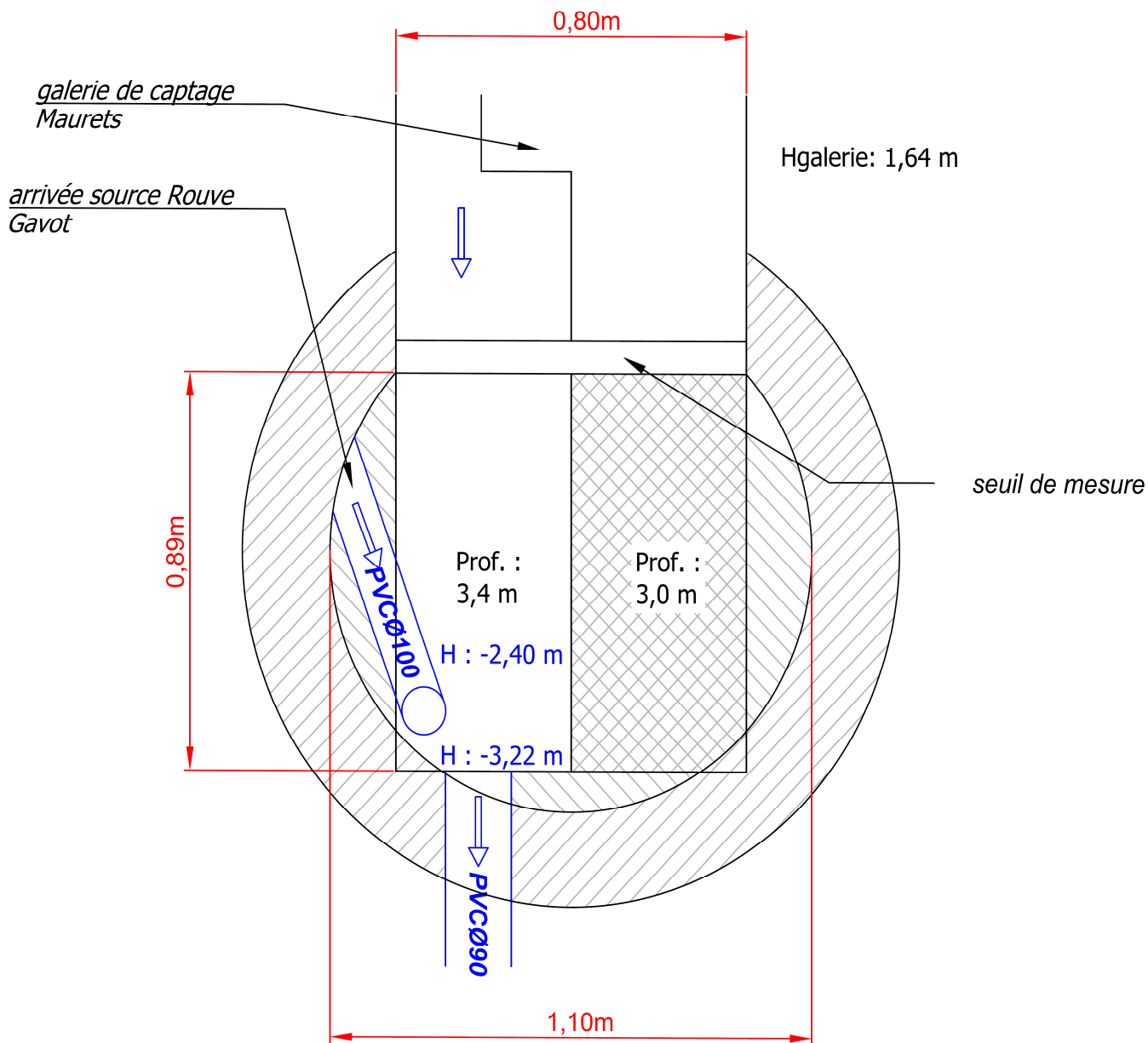
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 %
	<input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus
	<input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus
	<input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants
	<input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus
	<input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus
	<input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus
	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

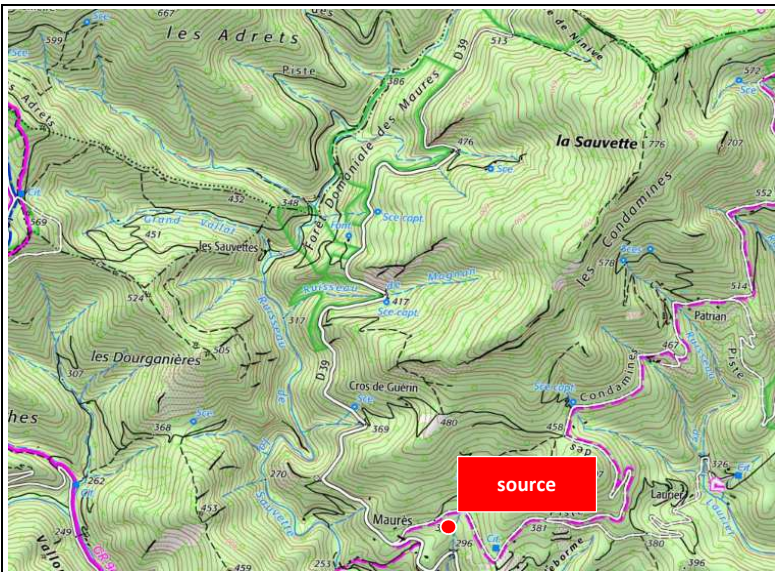
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires



- les hauteurs sont données par rapport à la margelle du puits

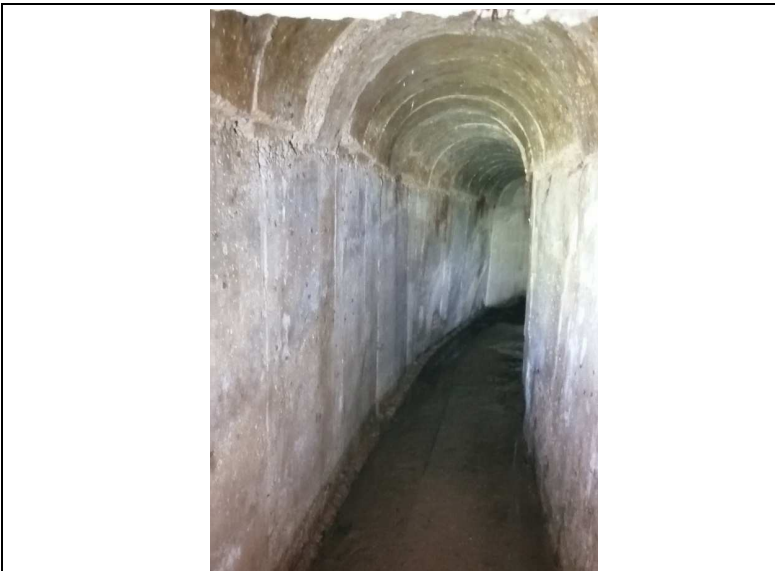




Localisation



Vue extérieure



Galerie de captage



Distribution - arrivée source Gavot



Accès périmètre immédiat



Puits - aération


Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDVY	Situation cadastrale	Parcelles : 481	Section : D
Secteur	Sources		Coordonnées	X = 972 932 m
Adresse	L'Obavie, 83610 Collobrières	Z NGF = 440 m NGF		Type de coordonnées : Lambert 93
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Autre : accès par un chemin depuis la piste de Valescure	Précision mesure : Géoportail		

Caractéristiques générales

Date de construction	1935	Type de captage	<input checked="" type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	05/09/1991	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé	Débit horaire moyen :	/	Etat d'avancement de la procédure PPC
	Débit horaire à l'étiage :	5,4 / 5,4 m ³ /h	
	Débit horaire maximum :	/	
	Volume journalier moyen :	/	
	Volume journalier à l'étiage :	/	
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 481 Section : D Surface : - Propriétaire : Commune de Collobrières	Volume annuel :	<input type="checkbox"/> Rapport préalable à la consultation de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Avis de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Dossiers d'enquête publique en cours d'instruction <input type="checkbox"/> Enquête publique en cours <input type="checkbox"/> Obtention DUP / Arrêté préfectoral <input type="checkbox"/> Autre :
		Périmètre clôturé :	oui
		Périmètre fermé à clé :	oui
		Travaux réalisés :	1990

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Capot Foug <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe Nombre de clé :
	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
Desserte	Origine : Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : réservoir du camping

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion (sur TP) <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input checked="" type="checkbox"/> Autre : exutoire non vu
Aération du captage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input checked="" type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Non sécurisée
---------------------------	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input checked="" type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input checked="" type="checkbox"/> Autre : arbre sur ouvrage
Entretien	Type : Fréquence : Aucun Date du dernier entretien :
Remarques générales	

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input checked="" type="checkbox"/> Autre : relié à la télégestion mais pas de signal capté
Capteurs en place	- Comptage Obavie en regard extérieur relié à la télégestion : Débitmètre Siemens Sitrans F M Mag 8000 DN80

Observations complémentaires

- accès difficile par un chemin escarpé + pont en bois
- clôture fermée par un cadenas avec ouverture due à la chute d'arbres
- présence d'arbres déracinés et de végétation importante
- sécurisation de la porte d'accès au périmètre immédiat à reprendre
- la télégestion mise en place est inefficace étant donné que le signal ne passe pas
- le comptage par débitmètre est faux (problème de mise en charge de la conduite de comptage ?)
- le regard de comptage n'est pas sécurisé (charnière HS) avec glissement de pierres
- seuil de mesures non étanche
- La clôture datant des années 1990 est en très mauvaise état
- L'installation d'un système anti-intrusion semble inenvisageable dû à la qualité du réseau ;
- Chemin non carrossable pour atteindre l'ouvrage ;
- Porte de l'ouvrage présentant d'importante trace de corrosion ;
- En cas de problème sur la source l'intervention sera difficile et longue.



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqeduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Eau stagnante <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées : ..environ 13
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques				
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences		Gestion intégrée de la ressource	<input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages		Mesures Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)			
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP			

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non		

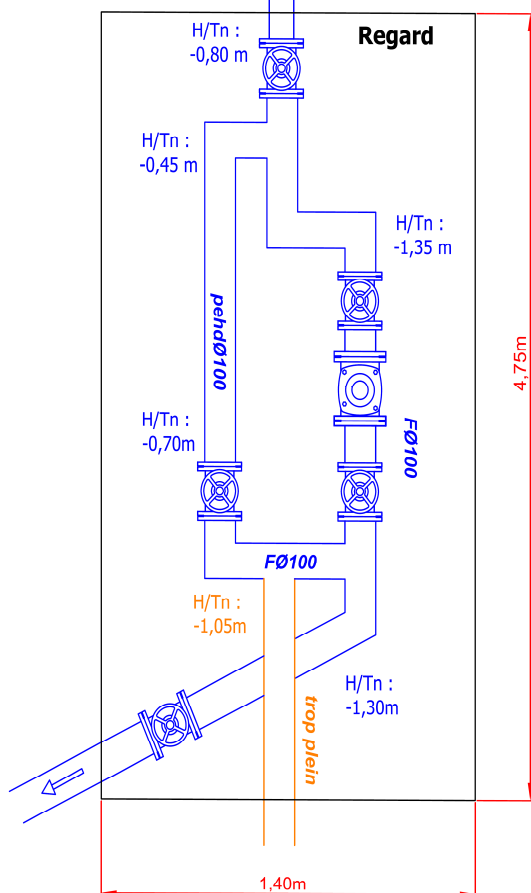
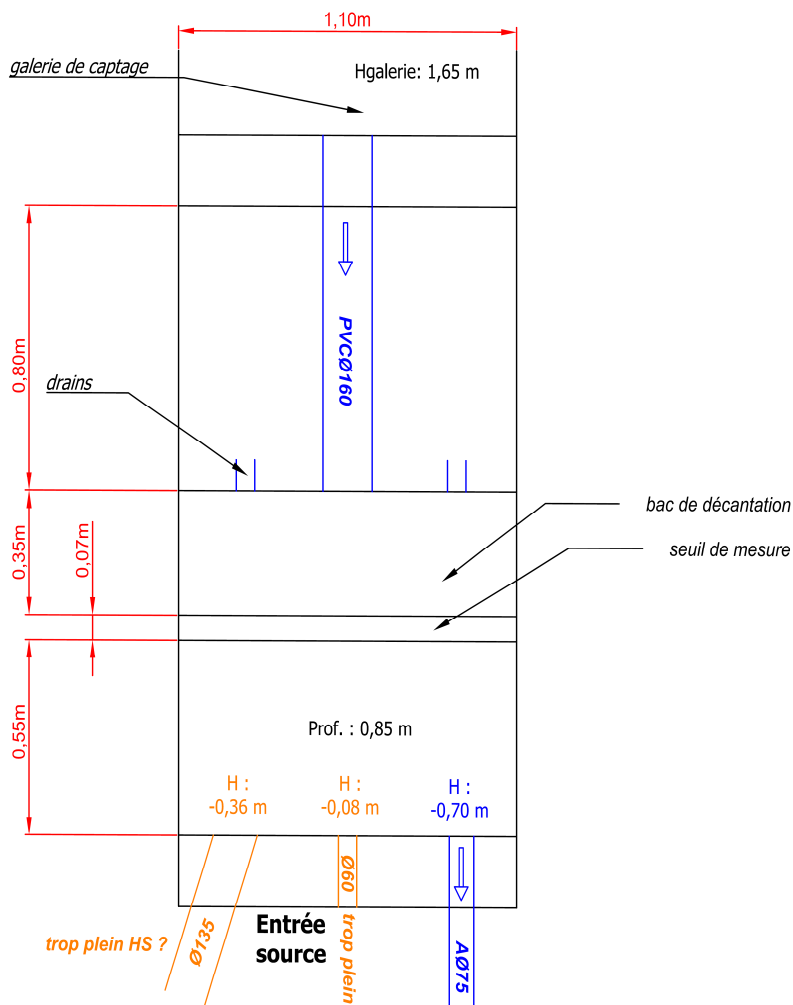
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

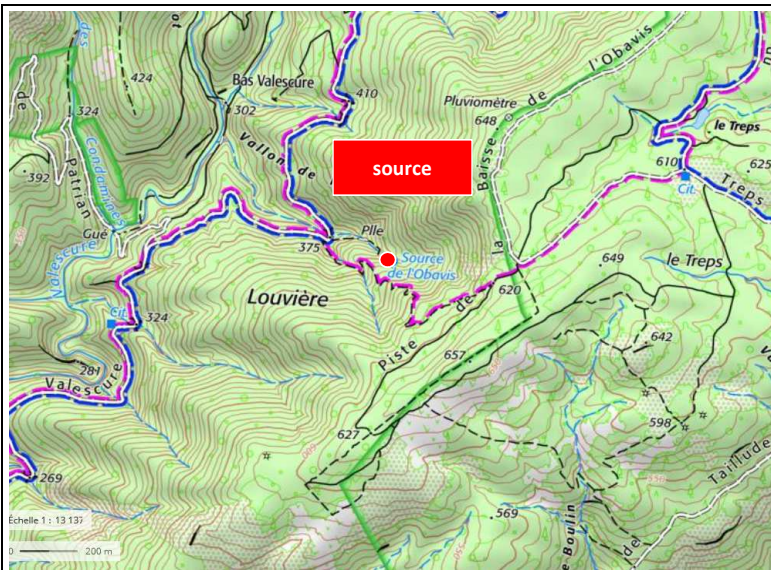
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires



- les hauteurs sont données par rapport à la marche d'entrée





Localisation



Vue extérieure



Galerie de captage



Bac de décantation



Regard de comptage - arrivée



Regard de comptage - départ et trop plein



Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDWW	Situation cadastrale	Parcelles : 562	Section : C
Secteur	Sources	Coordonnées	X = 971 357 m	Y = 6 247 845 m
Adresse	Rouve Gavot, 83610 Collobrières		Z NGF = 595 m NGF	Type de coordonnées : Lambert 93
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Précision mesure : Géoportail	

Caractéristiques générales

Date de construction	1966	Type de captage	<input checked="" type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	23/01/1989	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé	Débit horaire moyen :	totalité	Etat d'avancement de la procédure PPC
	Débit horaire à l'étiage :	totalité	
	Débit horaire maximum :	totalité	
	Volume journalier moyen :	totalité	
	Volume journalier à l'étiage :	totalité	
	Volume journalier maximum :	totalité	
	Volume journalier à l'étiage :	totalité	
	Volume journalier maximum :	totalité	
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 562 Surface : 735 m ² Propriétaire : Commune de Collobrières	Section : C	Périmètre clôturé : oui mais pas tout le PPI Périmètre fermé à clé : oui Travaux réalisés : oui

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé DENVY <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe	<input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Capot Foug <input type="checkbox"/> Autre : Nombre de clé :
	Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
Desserte	Origine : Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : réservoir du camping

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input type="checkbox"/> Autre :
Aération du captage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input checked="" type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Traitement

Système en place	<input type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input checked="" type="checkbox"/> Chloration	<input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--	---

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre :	<input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
---------------------------	--	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais	
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input checked="" type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Fuite	<input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : Fréquence : Date du dernier entretien :	
Remarques générales	La cloture n'est pas fixée au sol	

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Captageurs en place	- suivi du débit de la source par sonde piézométrique associé à un seuil triangulaire - chloration

Observations complémentaires

- traitement par injection de chlore liquide
 - clôture fermée à clé / clôture ouverte au niveau du lit du ruisseau afin d'éviter d'être arrachée lors d'une crue
 - captage fermé par un cadenas
 - grillage à sceller au niveau du muret et porte à rehausser
 - Servitude à un habitant qui peut réclamer son droit à la source



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqeduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input type="checkbox"/> Eau stagnante Eau souterraine : <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Partiellement <input checked="" type="checkbox"/> Non

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées : environ 13
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques				
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences		Gestion intégrée de la ressource	<input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages		Mesures Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)			
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP			

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

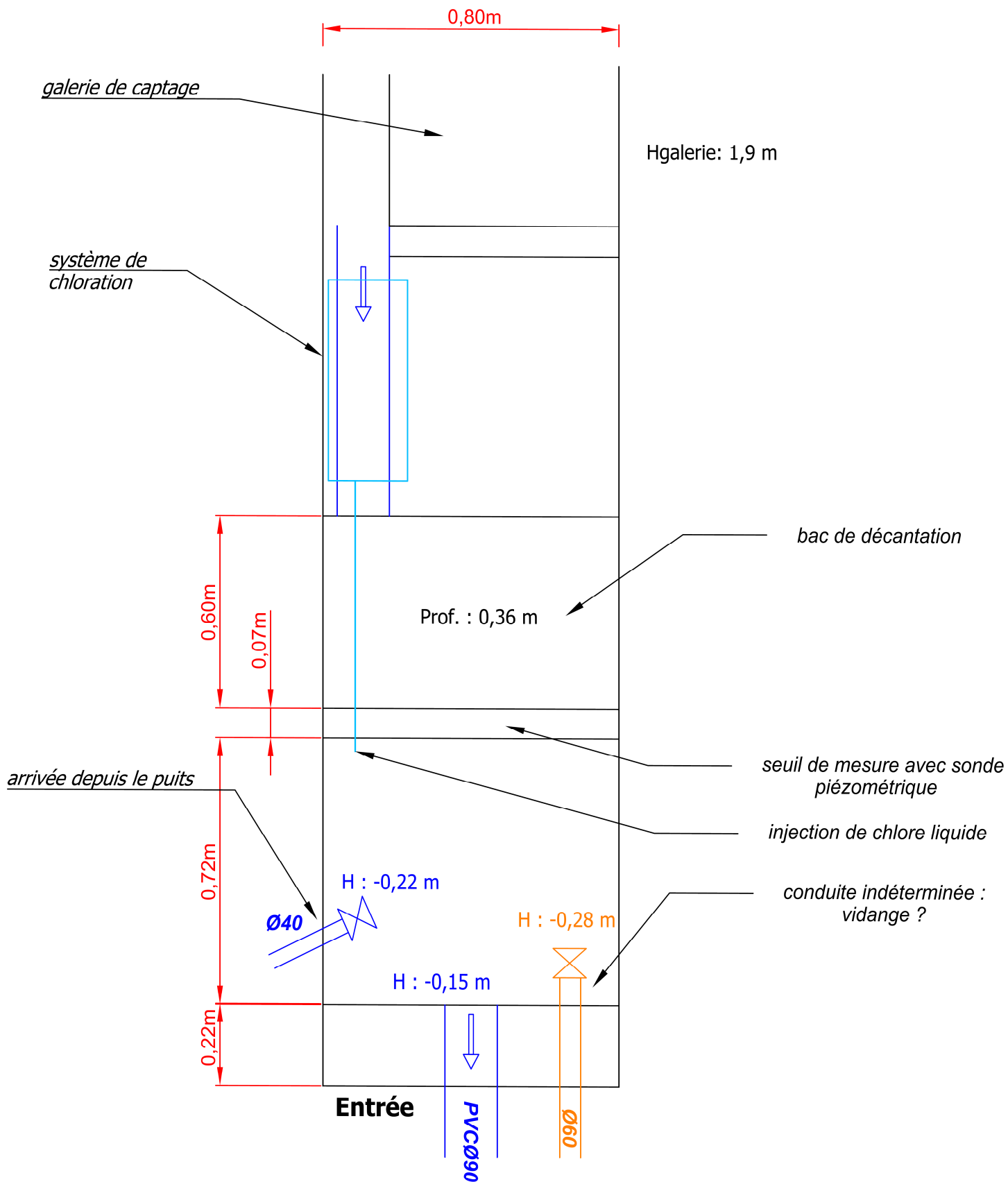
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

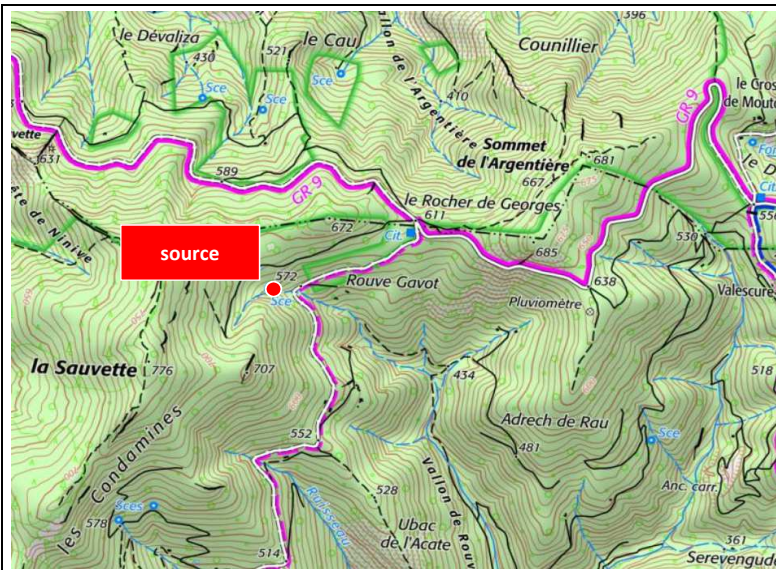
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires
DREAL vient récupérer des données de sa station de mesures. Ils doivent demander la clé Tout les trois mois réapprovisionner en Chlore



- les hauteurs sont données par rapport à la marche d'entrée

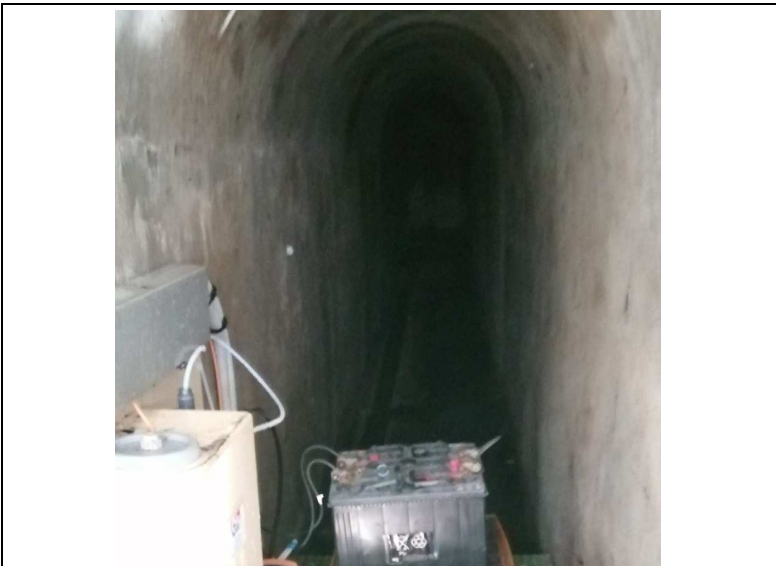




Localisation



Vue extérieure



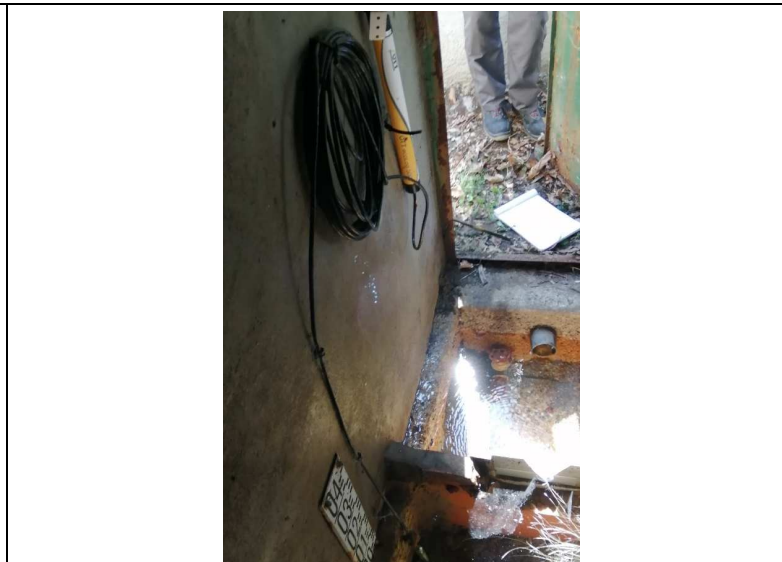
Galerie de captage



Bac de décantation



Système de chloration



Système de suivi de débit



Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDWC	Situation cadastrale	Parcelles : 614 & 615	Section : C
Secteur	Sources	Coordonnées	X = 969 684 m	Y = 6 247 093 m
Adresse	Sauvettes , 83610 Collobrières		Z NGF = 450 m NGF	Type de coordonnées : Lambert 93
Type d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Précision mesure : Géoportail	

Caractéristiques générales

Date de construction	1889	Type de captage	<input checked="" type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	Arrêté préfectoral du 15 juin 2011	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé (Source SAUVETTES 1, 2 et 3)	Débit horaire moyen :	/	Etat d'avancement de la procédure PPC
	Débit horaire à l'étiage :	/	
	Débit horaire maximum :	3,06 m³/h	
	Volume journalier moyen :	/	
	Volume journalier à l'étiage :	/	
	Volume annuel :	200 000 m³	<input type="checkbox"/> Rapport préalable à la consultation de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Avis de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Dossiers d'enquête publique en cours d'instruction <input type="checkbox"/> Enquête publique en cours <input type="checkbox"/> Obtention DUP / Arrêté préfectoral <input type="checkbox"/> Autre :
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 614 & 615 Section : C Surface : 1018 m² et 324 m² Propriétaire : Commune de Collobrières	Périmètre clôturé :	oui
		Périmètre fermé à clé :	oui
		Travaux réalisés :	oui

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Capot Foug <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe Nombre de clé :
	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance <input type="checkbox"/> Autre :
	Alarme anti-intrusion

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
Desserte	Origine : Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : réservoir du camping

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input type="checkbox"/> Autre :
Aération du captage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input checked="" type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Autre : crépine non raccordée

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Non sécurisée <input type="checkbox"/> Autre :
---------------------------	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input checked="" type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : Maçonnerie Fréquence : Date du dernier entretien : Eté2021
Remarques générales	La source n'est pas raccordé au réseau

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	

Observations complémentaires

- Source non raccordée depuis 2018
 - Clôture fermée à clé
 - Captage fermé par un cadenas
 - Sevitude avec l'ancien propriétaire pour qu'il puisse venir des Chataignes
 - Le portail a été changé récemment suite à un vol
 - Traces d'intrusions plus ou moins récente dans le PPI (tags sur ouvrage)
 - La route départementale est un facteur de risque important



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqeduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input type="checkbox"/> Eau stagnante Eau souterraine : <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées :
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques			
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences	Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages	Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)		
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP		

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non		

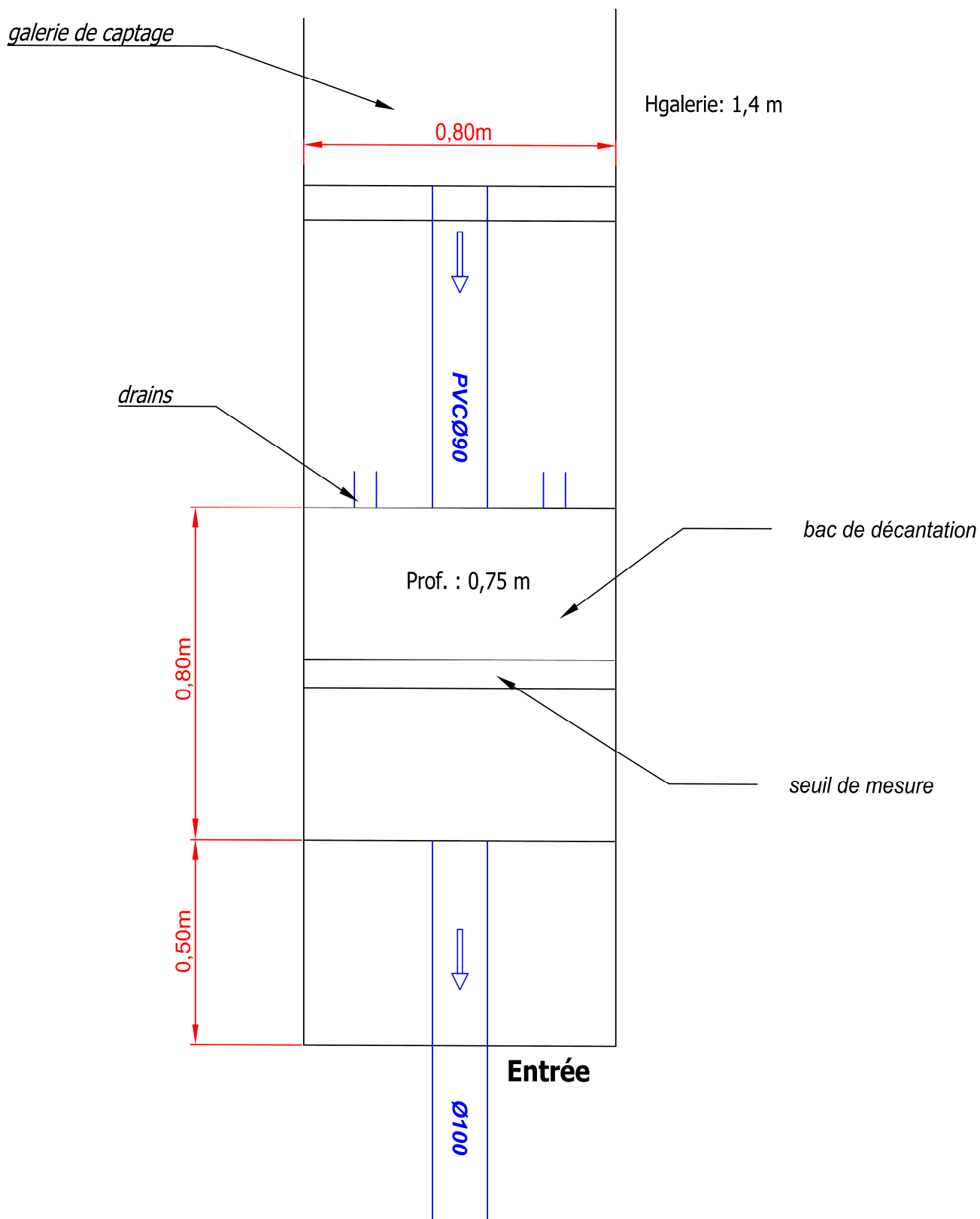
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input checked="" type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

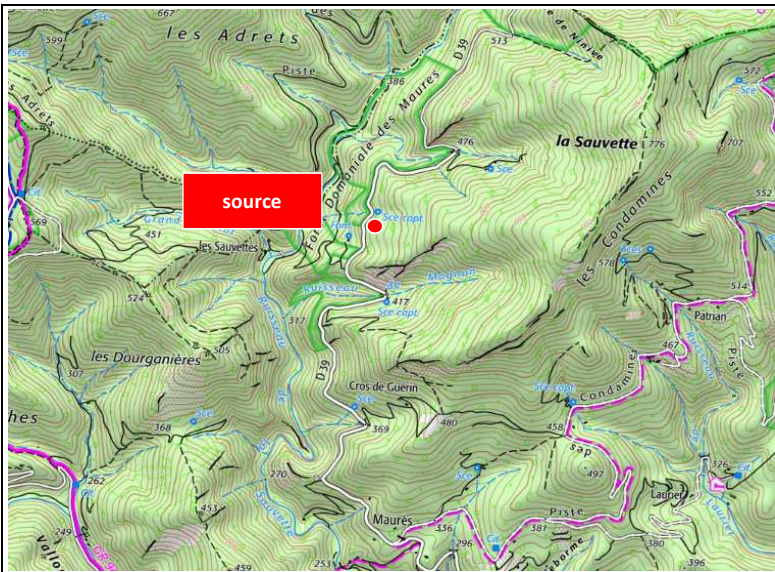
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires



- les hauteurs sont données par rapport à la marche d'entrée





Localisation



Vue extérieure



Galerie de captage



Bac de décantation



Vue extérieure



Distribution



Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDWD	Situation cadastrale	Parcelles : 620 & 623	Section : C
Secteur	Sources	Coordonnées	X = 969 653 m	Y = 6 247 074 m
Adresse	Sauvettes , 83610 Collobrières		Z NGF = 436 m NGF	Type de coordonnées : Lambert 93
Type d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Précision mesure : Géoportail	

Caractéristiques générales

Date de construction	1889	Type de captage	<input checked="" type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	Arrêté préfectoral du 15 juin 2011	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé (Source SAUVETTES 1, 2 et 3)	Débit horaire moyen : /	Etat d'avancement de la procédure PPC	<input type="checkbox"/> Rapport préalable à la consultation de l'Hydrogéologue Agréé
	Débit horaire à l'étiage : /		<input type="checkbox"/> Avis de l'Hydrogéologue Agréé
	Débit horaire maximum : 3,06 m³/h		<input type="checkbox"/> Dossiers d'enquête publique en cours d'instruction
	Volume journalier moyen : /		<input type="checkbox"/> Enquête publique en cours
	Volume journalier à l'étiage : /		<input type="checkbox"/> Obtention DUP / Arrêté préfectoral
Volume journalier maximum : 73,44 m³	Volume annuel : 200 000 m³	<input type="checkbox"/> Autre :	
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 620 & 623 Section : C Surface : 540 m² et 190 m² Propriétaire : commune de Collobrières	Périmètre clôturé : oui	Périmètre fermé à clé : oui
		Travaux réalisés : oui	

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Clé DENV <input type="checkbox"/> Capot Foug <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe Nombre de clé :
	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
Desserte	Origine : Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : Sauvettes III

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input checked="" type="checkbox"/> Autre : exutoire non vu
Aération du captage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input checked="" type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Non sécurisée
---------------------------	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input checked="" type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input type="checkbox"/> Autre :
Entretien	Type : Maçonnerie Fréquence : Date du dernier entretien : Été 2021
Remarques générales	

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	

Observations complémentaires

- Clôture fermée à clé / clôture ouverte vers l'entrée lors de la visite
 - Captage fermé par un cadenas
 - Arrivée de la source Sauvettes 1 déconnectée
 - Seuil de mesures non étanche
 - Sevitute avec l'ancien propriétaire pour qu'il puisse venir des Chataignes
 - La route départementale est un facteur de risque important



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqeduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input type="checkbox"/> Eau stagnante Eau souterraine : <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées : environ 13
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques			
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences	Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages	Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)		
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP		

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

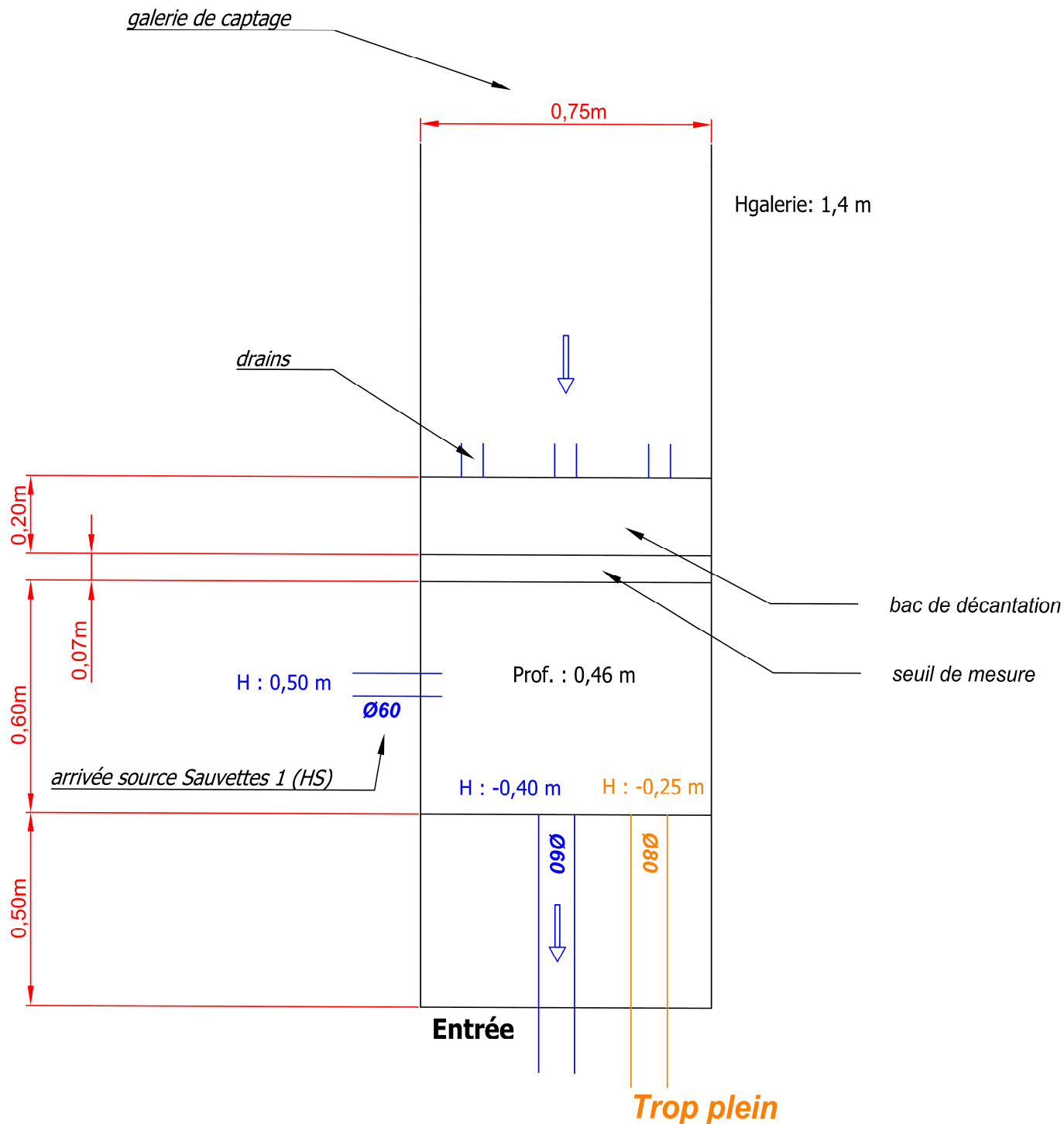
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

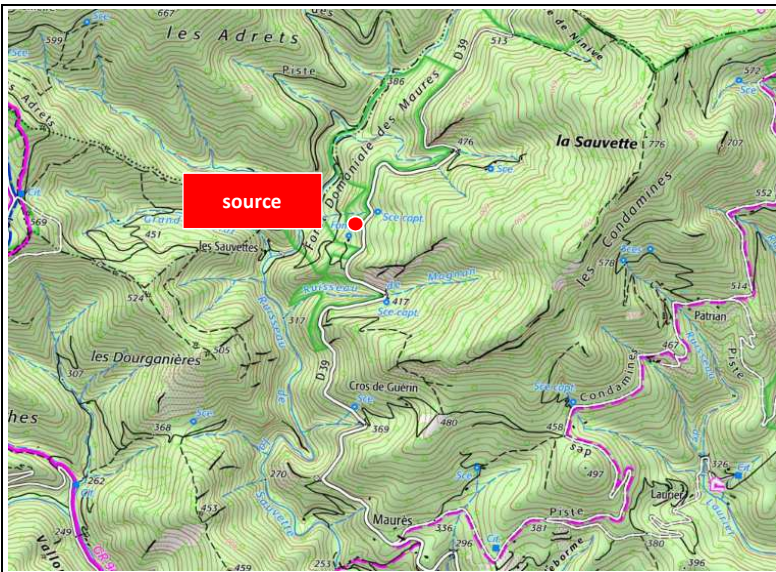
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires



- les hauteurs sont données par rapport à la marche d'entrée





Localisation



Vue extérieure



Galerie de captage



Bac de décantation



Vue extérieure



Portail d'accès au périmètre de protection



Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDWE	Situation cadastrale	Parcelles : 622	Section : C
Secteur	Sources	Coordonnées	X = 969 649 m	Y = 6 247 020 m
Adresse	Sauvettes , 83610 Collobrières		Z NGF = 430 m NGF	Type de coordonnées : Lambert 93
Type d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Précision mesure : Géoportail	

Caractéristiques générales

Date de construction	1889	Type de captage	<input checked="" type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	Arrêté préfectoral du 15 juin 2011	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé (Source SAUVETTES 1, 2 et 3)	Débit horaire moyen :	/	Etat d'avancement de la procédure PPC
	Débit horaire à l'étiage :	/	
	Débit horaire maximum :	3,06 m³/h	
	Volume journalier moyen :	/	
	Volume journalier à l'étiage :	/	
	Volume annuel :	200 000 m³	<input type="checkbox"/> Rapport préalable à la consultation de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Avis de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Dossiers d'enquête publique en cours d'instruction <input type="checkbox"/> Enquête publique en cours <input type="checkbox"/> Obtention DUP / Arrêté préfectoral <input type="checkbox"/> Autre :
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 622 Section : C Surface : 1541 m² Propriétaire : commune de Collobrières	Périmètre clôturé : oui Périmètre fermé à clé : oui Travaux réalisés : oui	

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Capot Foug <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe Nombre de clé :
	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
	Origine : Sauvettes II
Desserte	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
	Destination : Sauvettes IV

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input checked="" type="checkbox"/> Autre : surverse TP par margelle d'accès
Aération du captage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input checked="" type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Non sécurisée <input type="checkbox"/> Autre :
---------------------------	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input checked="" type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : Maçonnerie Fréquence : Date du dernier entretien : Eté 2021
Remarques générales	

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	

Observations complémentaires

- Clôture fermée à clé
 - captage fermé par un cadenas
 - Présence de racines dans la maçonnerie de la galerie
 - La route départementale est un facteur de risque important



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqeduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Eau stagnante <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées : environ 13
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques			
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences	Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages	Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)		
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP		

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non		

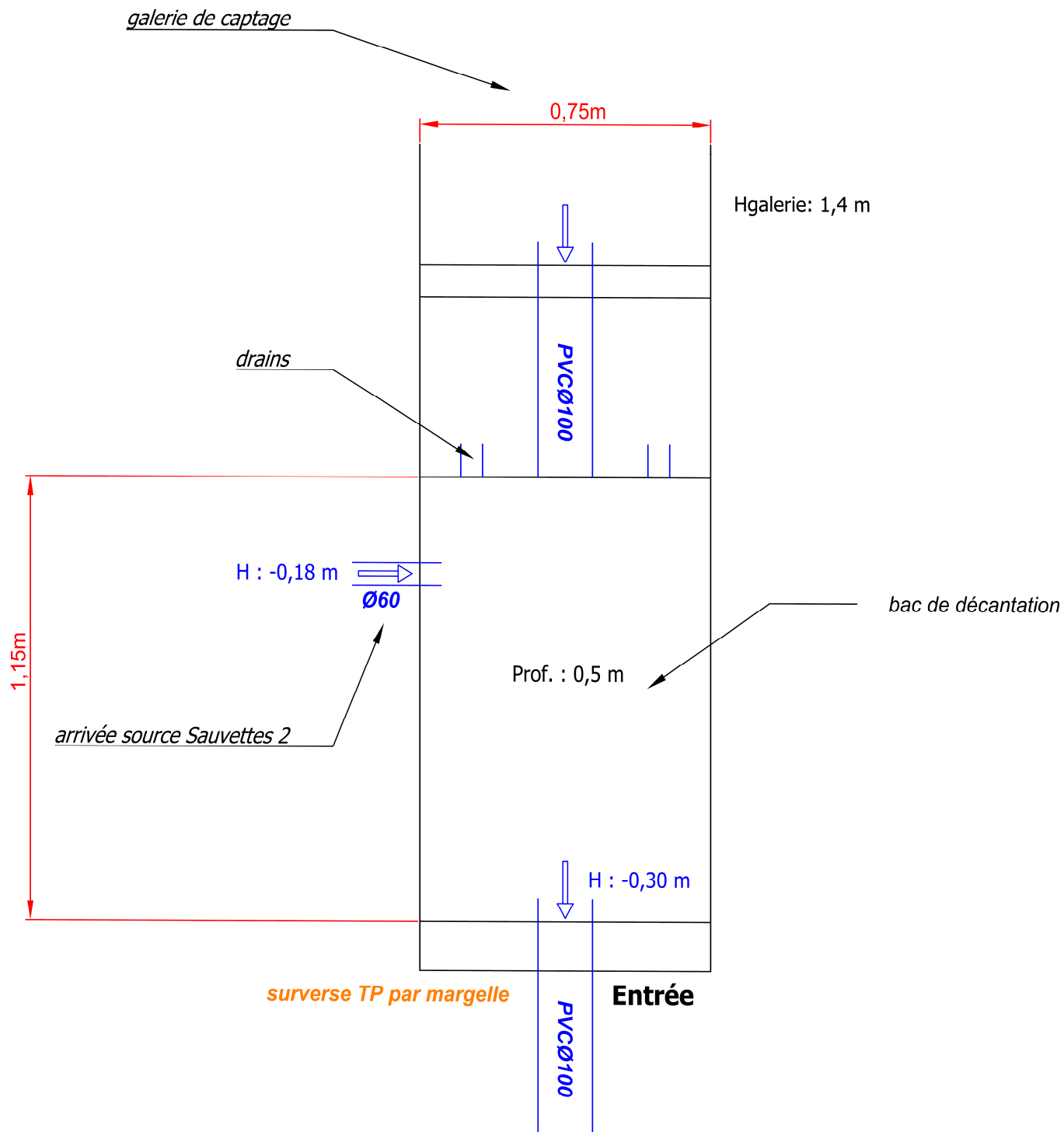
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

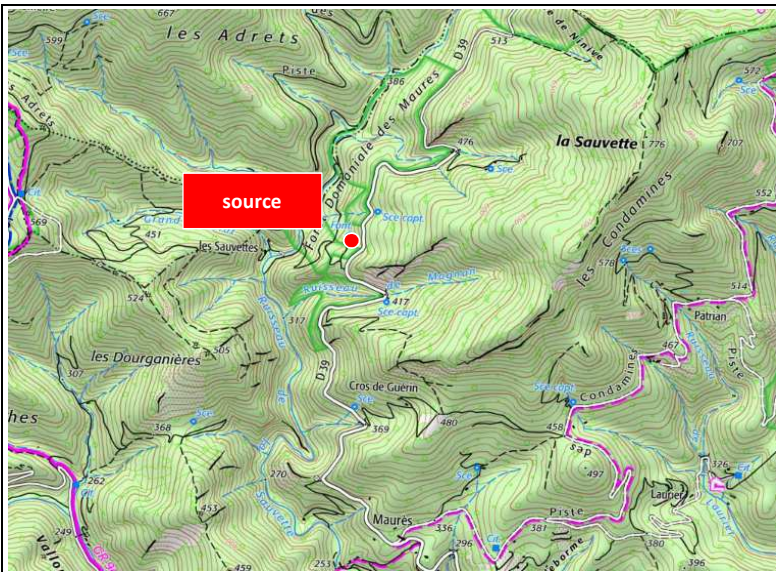
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires



- les hauteurs sont données par rapport à la marche d'entrée





Localisation



Vue extérieure



Galerie de captage



Bac de décantation



Vue extérieure



Portail d'accès au périmètre de protection



Localisation - accès

Code BSS	BSS002LDWF	Situation cadastrale	Parcelles : 630 & 635	Section : C
Secteur	Sources	Coordonnées	X = 969 795 m	
Adresse	Sauvettes , 83610 Collobrières		Y = 6 246 763 m	
Type d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Z NGF = 417 m NGF	Type de coordonnées : Lambert 93
			Précision mesure :	Géoportail

Caractéristiques générales

Date de construction	1889	Type de captage	<input checked="" type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Puits / forage <input type="checkbox"/> Prise d'eau
-----------------------------	------	------------------------	---

Situation administrative

Arrêté de DUP	Arrêté préfectoral du 15 juin 2011	Procédure PPC	<input checked="" type="checkbox"/> Finalisée <input type="checkbox"/> En cours <input type="checkbox"/> A lancer
Prélèvement autorisé (Source SAUVETTES 4 + puits des GREOU)	Débit horaire moyen :	/	Etat d'avancement de la procédure PPC
	Débit horaire à l'étiage :	/	
	Débit horaire maximum :	5,4 m ³ /h	
	Volume journalier moyen :	/	
	Volume journalier à l'étiage :	/	
	Volume annuel :	200 000 m ³	<input type="checkbox"/> Rapport préalable à la consultation de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Avis de l'Hydrogéologue Agréé <input type="checkbox"/> Dossiers d'enquête publique en cours d'instruction <input type="checkbox"/> Enquête publique en cours <input type="checkbox"/> Obtention DUP / Arrêté préfectoral <input type="checkbox"/> Autre :
Périmètre de Protection Immédiate (PPI)	Parcelles : 630 & 635 Section : C Surface : 169 m ² et 1283 m ² Propriétaire : commune de Collobrières	Périmètre clôturé :	oui
		Périmètre fermé à clé :	oui
		Travaux réalisés :	2014

Sécurité de l'accès

Chambre de captage	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Capot Foug <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe Nombre de clé :
	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Vérification régulière des systèmes de surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement
Desserte	Origine : Sauvettes et Greou + Source Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitaire <input type="checkbox"/> Refoulement Destination : réservoir du camping

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire <input type="checkbox"/> Autre : exutoire TP non vu
Aération du captage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Insuffisante <input checked="" type="checkbox"/> Non
Crépine sur distribution	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Traitement

Système en place	<input checked="" type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Sécurité du personnel

Chambre du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif <input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Non sécurisée
---------------------------	--

Etat général de l'ouvrage

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input checked="" type="checkbox"/> Autre : racines
Entretien	Type : Maçonnerie Fréquence : Date du dernier entretien : Eté 2021
Remarques générales	

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input checked="" type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Captageurs en place	Comptage Gréou + sources Sauvettes 1, 2, 3 et 4 en regard extérieur relié à la télégestion : Débitmètre Siemens Sitrans F M Mag 8000

Observations complémentaires

<ul style="list-style-type: none"> - clôture fermée à clé - captage fermé par un cadenas - présence de racines au niveau des drains - seuil de mesures non étanche - le portail a été changé récemment suite à un vol - la porte de l'ouvrage est abimée
--



Vulnérabilité spécifique	
Transport d'eau brute	<input type="checkbox"/> Conduite en charge <input type="checkbox"/> Aqeduc <input checked="" type="checkbox"/> Non en charge <input type="checkbox"/> A l'air libre
Type d'eau	Eau de surface : <input type="checkbox"/> Eau courante <input type="checkbox"/> Eau stagnante Eau souterraine : <input checked="" type="checkbox"/> Milieu protégé <input type="checkbox"/> Karst ou milieu influencé
Environnement immédiat : facteur de risque	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non

Protection physique de l'équipement	
Ventilation non protégées permettant un accès direct à l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Autres points d'intrusion (fenêtres, capots, etc.) toujours fermés en permanence	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)

Protection physique du site			
Clés jamais laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées et identifiées	<input type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 4 personnes <input checked="" type="checkbox"/> Supérieur à 4 personnes Nombre de personnes autorisées : environ 13
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui Fréquence de visite par jour : <input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Surveillance continue de la qualité relié au centre de télésurveillance	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Suivi des mesures de maîtrise des risques			
Plan de gestion de crise	<input checked="" type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences	Gestion intégrée de la ressource	<input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Conception adaptée	<input checked="" type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages	Mesures Vigipirate	<input type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)		
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP		

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input checked="" type="checkbox"/> >2h		
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Partiellement <input type="checkbox"/> Non		

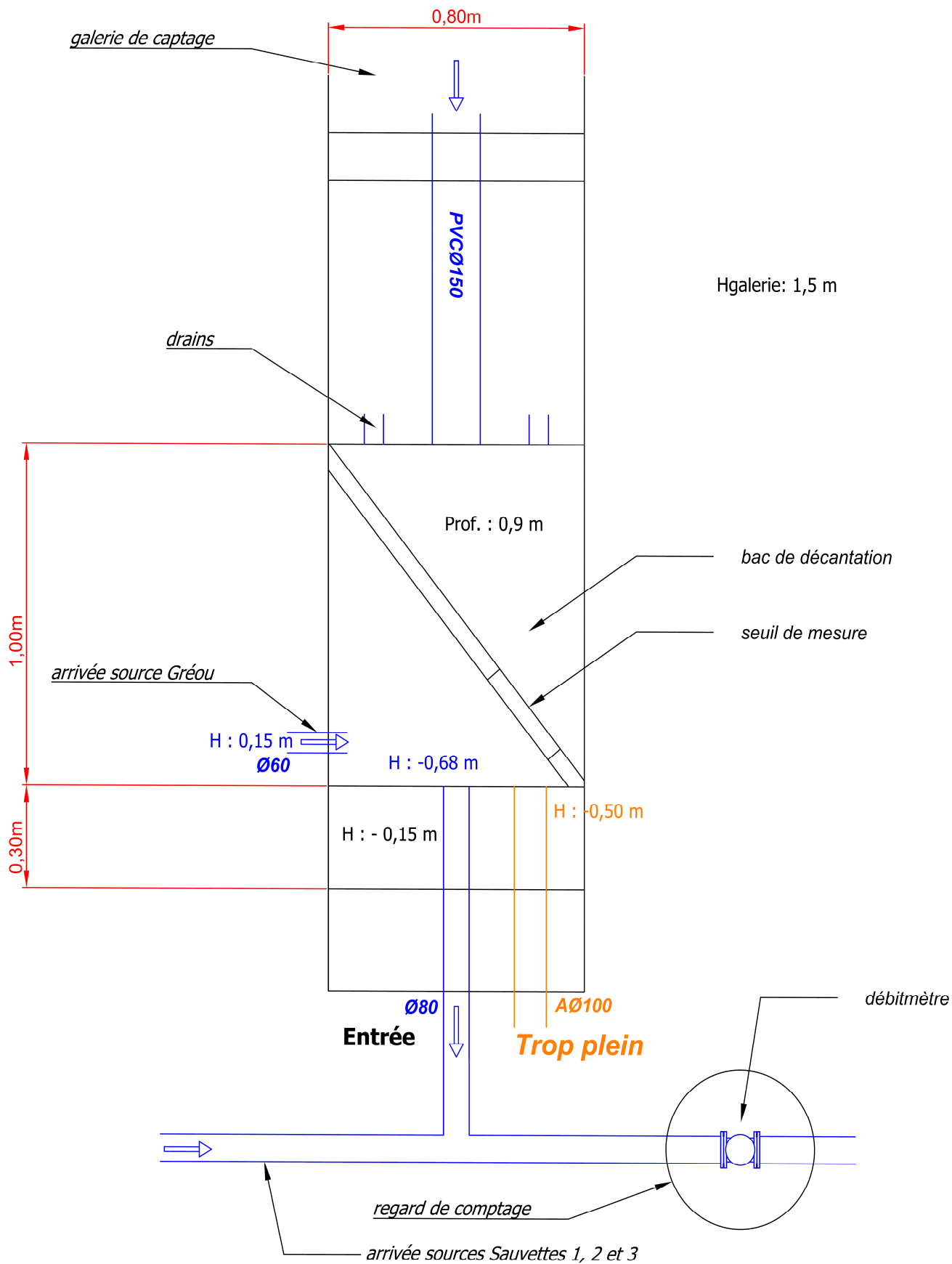
Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact
UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

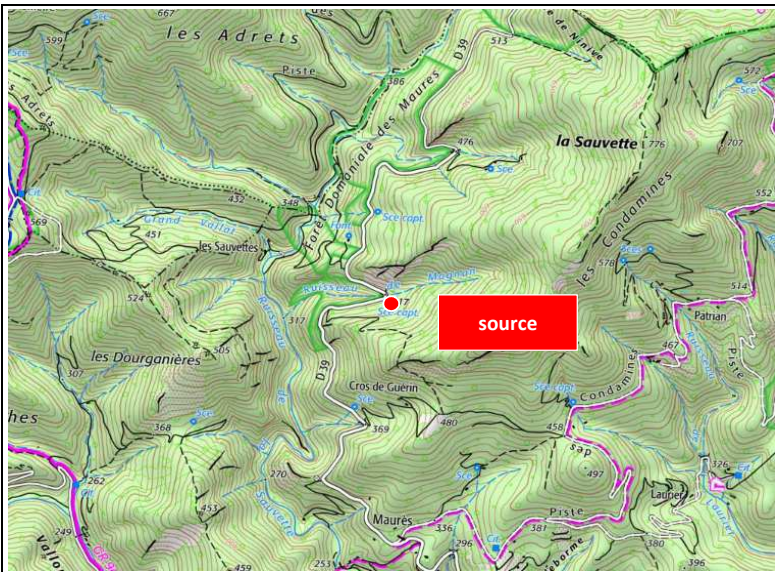
Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Observations complémentaires
Télégestion de l'ensemble Sauvettes + Greou



- les hauteurs sont données par rapport à la marche d'entrée





Localisation



Vue extérieure



Galerie de captage



Bac de décantation - arrivée Gréou



Regard de comptage



Regard de comptage


Localisation - accès

Propriété	Collobrières	Situation cadastrale	Parcelle : 173	Section : AE
Adresse	chemin des anciens combattants d'AFN, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 968425 m	Y = 6243076 m
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Z = 149 m	Type de coordonnées : Lambert 93
			Précision mesure :	Géoportail

Caractéristiques

Date de construction	2014	Volume total	9 m ³
Type de réservoir	<input type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input checked="" type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	9 m ³
Forme de l'ouvrage	<input type="checkbox"/> Circulaire <input checked="" type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	-
Nombre de cuves	1	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 3 m x 1,5 m
	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)		Surface : 4,5 m ²
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Cotes de l'ouvrage	Hauteur utile : 1,95 m
			Cote radier : 149,0 m NGF
			Cote trop plein : 151,0 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input type="checkbox"/> Autre :
	<input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Par la toiture <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input type="checkbox"/> Autre :
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input checked="" type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Refoulement
	Origine : Camping
Desserte	Type : <input type="checkbox"/> Gravitare <input checked="" type="checkbox"/> Refoulement
	Destination : Village + Claux

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion
	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange)
	<input type="checkbox"/> Autre :
Aération de la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée
	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input checked="" type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Robinet altimétrique
	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore, hydrocarbures,...) <input type="checkbox"/> Crépine <input checked="" type="checkbox"/> Autre : ..crépine non visible <input type="checkbox"/> Turbidimètre

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun dispositif
	<input type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input type="checkbox"/> Non sécurisée
	<input type="checkbox"/> Echelle de cuve
	<input type="checkbox"/> Garde corps
<input type="checkbox"/> Autre :	

Traitement

Système en place	<input type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration
	<input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation
	<input checked="" type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input checked="" type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Aucune <input checked="" type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
	Capteurs en place

Pompage

Existence d'un groupe de surpression	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	Nombre de groupes : 2 Marque : LOWARA Année : 2013 Type : 33SV08/1AG185T Débit : 15-40 m ³ /h HMT : 180-122 m Ballon anti-bélier : Charlatte 200 L (année 2014)
	<input type="checkbox"/> Non	

Observations complémentaires

- ouvrage situé en zone inondable - ancien puits situé dans l'enceinte de l'ouvrage (utilisé par la coopérative) - pompes sur variateur - Présence d'un ouvrage en bois autour de la cuve pour empêcher qu'elles chauffent

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input checked="" type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais	
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input checked="" type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input type="checkbox"/> Fuite <input checked="" type="checkbox"/> Autre : abimé	
	Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 1x par an Date du dernier entretien : janv-22
	Remarques générales	



Protection physique du site			
Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input checked="" type="checkbox"/> Grille à barreaux <input type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input checked="" type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement	
Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Réactivité			
Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance	
Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Information et communication au public	
Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité	
Existence d'usagers particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'usagers spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

Suivi des mesures de maîtrise des risques	
Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants	
Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input checked="" type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
UDI > 50 000 habitants	
Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants

Observations complémentaires
La serrure ne ferme pas La clôture proche des habitations fait 1,5 m.



Connaissances générales du système de traitement

Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365	Débit journalier d'eau traitée	280 m ³
Pourcentage de l'eau fourni à l'UDI	62%	Nombre d'habitants desservis par l'UDI	Une majorité des abonnés après le camping

Vulnérabilité spécifique

Traitements chimiques en place	<input checked="" type="checkbox"/> Chlore liquide <input type="checkbox"/> Acide <input type="checkbox"/> Base <input type="checkbox"/> Chlore gazeux <input type="checkbox"/> Résine <input type="checkbox"/> Autre :	Nombre de livraisons mensuelles de réactifs	<input type="checkbox"/> Plus de deux <input type="checkbox"/> Deux <input checked="" type="checkbox"/> Une
Nombre de produits de traitement utilisés sur site (autre que des désinfectants, acides et bases concentrés)	<input type="checkbox"/> Supérieur à 4 produits <input type="checkbox"/> Entre 2 et 4 produits <input checked="" type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 2 produits		
Accord de livraison d'urgence avec le fournisseur et délai	<input checked="" type="checkbox"/> Oui Délai : <input type="checkbox"/> Non		
Nombre de fabricants différents fournissant les produits	<input type="checkbox"/> Aucun fabricant <input checked="" type="checkbox"/> Moins de 2 fabricants <input type="checkbox"/> Plus de 2 fabricants		
Etapas de traitement	<input checked="" type="checkbox"/> Entièrement sous pression <input type="checkbox"/> Partiellement gravitaires <input type="checkbox"/> Entièrement gravitaires (hors refoulement)		

Surveillance

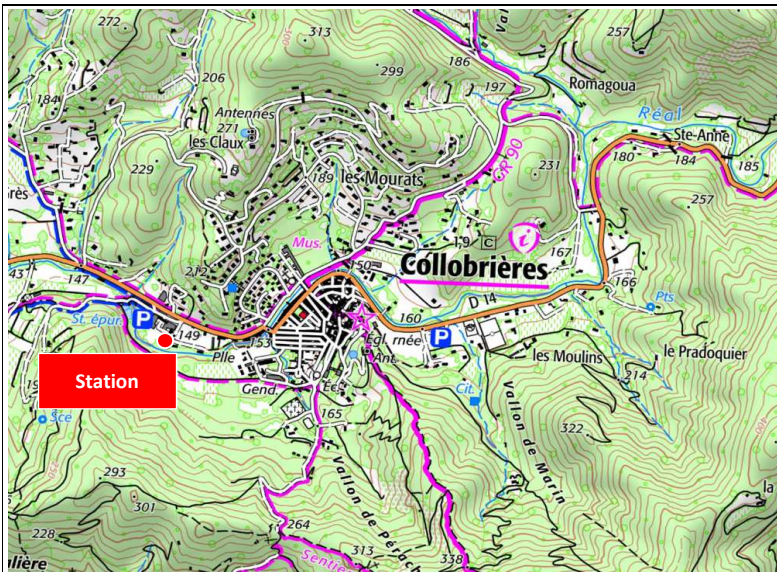
Analyse des produits livrés par le responsable de l'UDI	<input type="checkbox"/> En laboratoire, avant utilisation ou mise en contact avec des produits utilisés <input type="checkbox"/> Contrôle rapide par l'agent d'exploitation avant utilisation ou mise en contact avec des produits utilisés <input type="checkbox"/> Analyse pendant utilisation du produit <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'analyse
---	---

Protection physique du site

Identification des personnes livrant les produits de traitement	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Répertoire des livraisons avec le planning des livraisons tenu à jour	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Nombre de visites mensuelles de personnes extérieures	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> De 1 à 3 visites <input type="checkbox"/> Supérieures ou égales à 4 visites		
Désinfection de l'eau à plus de 0,3 mg/L de chlore libre en sortie de traitement en cas de mise en œuvre du plan Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> A tout instant <input type="checkbox"/> Non pas à tout instant		
Contrôle de la qualité des eaux traitées par auto-surveillance (visuel et analyses) ou par capteurs en continu (chlore, turbidité, etc.)	<input type="checkbox"/> En continu et/ou par des prélèvements dans le cadre de l'auto surveillance <input checked="" type="checkbox"/> Aucune surveillance supplémentaire par rapport au contrôle sanitaire		

Protection physique de l'équipement

Fermeture des camions et citernes des transporteurs	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Existence des scellés sur les containers de produits fournis	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Contrôle de qualité des produits commercialisés par les fournisseurs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Certification "qualité" des fournisseurs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utilisation de transporteurs externes par les fournisseurs pour la livraison des produits	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		



Localisation



Vue extérieure de la station



Vue extérieure de la station



Distribution



Local chlore - Débitmètre distribution



Local électrique + ballon anti-bélier


Localisation - accès

Secteur	Achat d'eau	Situation cadastrale	Parcelle : 795	Section : G
Adresse	La Rivière, 83610 Collobrières	Coordonnées	X = 966274 m	Y = 6242836 m
Type d'accès	<input type="checkbox"/> Route goudronnée <input type="checkbox"/> Chemin non carrossable <input checked="" type="checkbox"/> Chemin carrossable <input type="checkbox"/> Autre :		Z = 128 m	Type de coordonnées : Lambert 93
			Précision mesure :	Géoportail

Caractéristiques

Date de construction	1980 Propriété de Collobrières	Volume total	200 m ³
Type de réservoir	<input type="checkbox"/> Enterré <input type="checkbox"/> Semi enterré <input checked="" type="checkbox"/> Au sol <input type="checkbox"/> Sur tour	Volume utile	200 m ³
Forme de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Circulaire <input type="checkbox"/> Parallélépipédique <input type="checkbox"/> Autre :	Volume défense incendie	-
Nombre de cuves	1	Population maximale alimentée (en nombre d'habitants)	
Cuves en équilibre	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :	Géométrie cuve(s)	Diamètre / côtés : 8 m Surface : 50 m ² Hauteur utile : 4,0 m
		Cotes de l'ouvrage	Cote radier : 128,0 m NGF Cote trop plein : 132,0 m NGF

Sécurité de l'accès

Chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input type="checkbox"/> Clé DENY <input type="checkbox"/> Clé d'artillerie <input checked="" type="checkbox"/> Clé simple <input type="checkbox"/> Clé sécurisée <input checked="" type="checkbox"/> Autre : Cadenas
Cuve(s) de stockage	<input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/> Tampon fonte / Trappe <input checked="" type="checkbox"/> Par la toiture <input type="checkbox"/> Présence d'une clôture autour du stockage <input type="checkbox"/> Par la chambre de vanne <input type="checkbox"/> Présence de l'affichage réglementaire (entrée interdite,...) <input type="checkbox"/> Capot foug verrouillable <input type="checkbox"/> Autre :
Alarme anti-intrusion	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Contacteur de porte <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Vidéo surveillance <input type="checkbox"/> Autre :

Mode de fonctionnement

Alimentation	Type : <input type="checkbox"/> Gravitaire <input checked="" type="checkbox"/> Refoulement Origine : Achat d'eau SIAECRET
Desserte	Type : <input type="checkbox"/> Gravitaire <input checked="" type="checkbox"/> Refoulement Destination : Coopérative / I.M.E

Accès secondaires

Trop plein / vidange	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Grille anti-intrusion <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Clapet anti-retour à l'exutoire (vidange) <input type="checkbox"/> Autre :
Aération de la cuve	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Présence d'une grille sur la cheminée <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Autre :

Régulation

Régulation de l'alimentation	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input type="checkbox"/> Asservissement par détection de niveau bas et haut <input type="checkbox"/> Robinet flotteur <input type="checkbox"/> Autre : <input checked="" type="checkbox"/> Robinet altimétrique
Distribution	<input type="checkbox"/> Absence d'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Analyseur en continu de qualité (chlore) <input type="checkbox"/> Crépine <input type="checkbox"/> Autre : <input checked="" type="checkbox"/> Turbidimètre

Sécurité du personnel

Réservoir et chambre de vanne	<input type="checkbox"/> Aucun dispositif <input checked="" type="checkbox"/> Echelle de visite <input type="checkbox"/> Inférieure à 3m <input checked="" type="checkbox"/> Supérieure à 3m <input type="checkbox"/> Sécurisée <input checked="" type="checkbox"/> Echelle de cuve <input checked="" type="checkbox"/> Non sécurisée <input type="checkbox"/> Garde corps <input type="checkbox"/> Autre :
--------------------------------------	---

Traitement

Système en place	<input type="checkbox"/> Absence de traitement <input type="checkbox"/> Filtration <input type="checkbox"/> Traitement ultra violet <input type="checkbox"/> Ozonation <input checked="" type="checkbox"/> Chloration <input type="checkbox"/> Autre :
-------------------------	--

Suivi pour l'exploitation

Comptage entrée	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Comptage sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Equipable pour mesures <input type="checkbox"/> Relevé
Robinet de prélèvement	<input checked="" type="checkbox"/> Robinet de prise d'échantillon
Supervision	<input type="checkbox"/> Télétransmission <input type="checkbox"/> Téléalarme <input type="checkbox"/> Aucune <input checked="" type="checkbox"/> Télégestion <input type="checkbox"/> Autre :
Capteurs en place	- Distribution I.M.E. : DIEHL Aquila relié à la télégestion - Achat eau : compteur ITRON Woltex M relié à la télégestion - Sonde niveau réservoir avec renvoi alarme niveau haut/bas

Observations complémentaires

-clôture arrachée suite aux crues, ouvrage situé en zone inondable - turbidimètre sur l'alimentation - aucun comptage depuis/vers le centre ville - alimentation depuis l'achat d'eau avec une vanne de régulation de débit (≈6,8 L/s) - point d'injection de chlore indéterminé - Vanne électrique pour by-pass reservoir - pas de cadenas sur les plaques des compteurs d'achat d'eau

Etat général

Etat global	<input type="checkbox"/> Très bon <input type="checkbox"/> Bon <input checked="" type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais
Anomalies	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Non étanche <input type="checkbox"/> Végétaux (mousse et autres) <input type="checkbox"/> Fissuré <input checked="" type="checkbox"/> Armature visible <input checked="" type="checkbox"/> Corrosion <input checked="" type="checkbox"/> Fuite <input checked="" type="checkbox"/> Autre : trace d'infiltration depuis le toit dans la chambre de vannes
Entretien	Type : nettoyage et désinfection Fréquence : 1x par an Date du dernier entretien : 26/01/2022
Remarques générales	Fuite cana distribution Infiltration sur réservoir


Protection physique du site

Ouvrage protégé par un périmètre de protection	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Entrées du périmètre fermées	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Clés laissées sur les portes des bâtiments des accès et des véhicules	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Gestion des clés et codes d'accès	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Nombre de clé du site : / Nombre de clé de l'ouvrage :
Accompagnement systématique des intervenants extérieurs par du personnel de l'exploitation	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Accès aux ouvrages par des personnes autorisées	Nombre de personnes autorisées au site : / Nombre de personnes autorisées à l'ouvrage :
Type de clôture	<input checked="" type="checkbox"/> Grillage métallique <input type="checkbox"/> Grille à barreaux <input checked="" type="checkbox"/> Autre :	Hauteur de la clôture et du portail	<input type="checkbox"/> Inférieur à 1,8 m <input type="checkbox"/> Entre 1,8 m et 2,5 m <input type="checkbox"/> Supérieur à 2,5 m

Protection physique de l'équipement

Protection supplémentaire pour accéder à la cuve	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Fermeture de l'ouvrage	<input checked="" type="checkbox"/> Fermé en permanence <input type="checkbox"/> Temporairement fermé <input checked="" type="checkbox"/> Ouvert en permanence
Accès direct par des sous-traitants à certains points du réservoir sans intervention du personnel de l'exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun accès <input type="checkbox"/> Accès au réservoir <input type="checkbox"/> Accès au site <input type="checkbox"/> Accès à la cuve
Système d'ouverture du bâtiment	<input checked="" type="checkbox"/> Clé seulement <input type="checkbox"/> Double système (clé et badge ou clé et code)
Autres points d'accès (piquage, ventilation, etc.) protégés	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Réactivité

Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Existence d'un plan d'action en cas de contamination de l'eau dans l'ouvrage de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	<input type="checkbox"/> <1h <input checked="" type="checkbox"/> Entre 1h et 2h <input type="checkbox"/> >2h	Possibilité de by-passer le réservoir	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Connaissance des procédures d'intervention par l'ensemble des personnes de l'exploitation susceptibles d'intervenir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Partiellement	

Surveillance

Présence humaine sur site	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Fréquence de visite par jour :
Type de télésurveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Pas de système <input type="checkbox"/> Télésurveillance sans centre de commande	<input type="checkbox"/> Entrée du site et bâtiment (raccordé au centre de commande et de gestion avec alarme) <input type="checkbox"/> Entrée du site ou bâtiment (raccordé au centre de commande avec alarme)
Contrôle en auto-surveillance et en continu de l'eau	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	

Information et communication au public

Communication en cas de changement d'aspect de l'eau et en cas d'urgence	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> En situation d'urgence uniquement <input type="checkbox"/> Non
Sensibilisation des élus et du personnel sur les démarches d'amélioration du niveau de sécurité des installations	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Personnel uniquement <input type="checkbox"/> Non

Gravité

Existence d'utilisateurs particulièrement sensibles à une restriction d'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Usagers sensibles à l'aval de l'installation <input type="checkbox"/> Pas d'utilisateurs spécifiques
Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	<input type="checkbox"/> Pas de solution alternative <input checked="" type="checkbox"/> Solution alternative de fourniture <input type="checkbox"/> Pas d'impact

Suivi des mesures de maîtrise des risques

Plan de gestion de crise	<input type="checkbox"/> Tests ou exercices réguliers de situations d'urgences
Conception adaptée	<input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité physique des ouvrages
Qualité de l'eau	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier de la qualité de l'eau brute (conductivité, turbidité, etc.)
Mise en œuvre des servitudes de la DUP	<input type="checkbox"/> Vérification régulière du respect des servitudes de la DUP
Gestion intégrée de la ressource	<input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des débits, volumes prélevés <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance régulière des niveaux d'eau
Mesures Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> Suivi régulier des paramètres de qualité (pH, chlore résiduel, etc.) <input type="checkbox"/> Vérification du fonctionnement des capteurs <input type="checkbox"/> Vérification régulière de l'intégrité des mesures sur place

UDI < 50 000 habitants

Pourcentage de population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input checked="" type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 90 % <input type="checkbox"/> De 50 % à 89 % inclus <input type="checkbox"/> De 30 % à 49 % inclus <input type="checkbox"/> De 10 % à 29 % inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 10 %
--	---

UDI > 50 000 habitants

Population potentiellement affectée par un incident sur l'installation	<input type="checkbox"/> Supérieur ou égal à 75 000 habitants <input type="checkbox"/> De 25 000 à 74 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 10 000 à 24 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> De 1 000 à 9 999 habitants inclus <input type="checkbox"/> Inférieur à 1 000 habitants
---	---

Observations complémentaires

- INRAE vient récupérer des données (mesures hauteurs de nappes) Ils doivent demander une clé pour y accéder
 - Puits de la Rode déconnecté dans les années 80 à cause des pesticides utilisés dans la viticulture
 - La clôture a été arrachée suite à des inondations
 - Les portes sont abimées
 - I.M.E pratiquement toujours alimenté par les achats d'eau

Connaissances générales du système de traitement

Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365	Débit journalier d'eau traitée	180 m ³
Pourcentage de l'eau fourni à l'UDI	38%	Nombre d'habitants desservis par l'UDI	Hiver surtout l'IME Eté l'ensemble des abonnés

Vulnérabilité spécifique

Traitements chimiques en place	<input type="checkbox"/> Chlore liquide <input type="checkbox"/> Acide <input type="checkbox"/> Base <input checked="" type="checkbox"/> Chlore gazeux <input type="checkbox"/> Résine <input type="checkbox"/> Autre :		
Nombre de produits de traitement utilisés sur site (autre que des désinfectants, acides et bases concentrés)	<input type="checkbox"/> Supérieur à 4 produits <input type="checkbox"/> Entre 2 et 4 produits <input checked="" type="checkbox"/> Inférieur ou égal à 2 produits	Nombre de livraisons mensuelles de réactifs	<input type="checkbox"/> Plus de deux <input type="checkbox"/> Deux <input checked="" type="checkbox"/> Une
Accord de livraison d'urgence avec le fournisseur et délai	<input checked="" type="checkbox"/> Oui Délai : <input type="checkbox"/> Non		
Nombre de fabricants différents fournissant les produits	<input type="checkbox"/> Aucun fabricant <input checked="" type="checkbox"/> Moins de 2 fabricants <input type="checkbox"/> Plus de 2 fabricants		
Etapas de traitement	<input checked="" type="checkbox"/> Entièrement sous pression <input type="checkbox"/> Partiellement gravitaires <input type="checkbox"/> Entièrement gravitaires (hors refoulement)		

Surveillance

Analyse des produits livrés par le responsable de l'UDI	<input type="checkbox"/> En laboratoire, avant utilisation ou mise en contact avec <input type="checkbox"/> Contrôle rapide par l'agent d'exploitation avant utilisation ou mise en contact avec des produits utilisés <input type="checkbox"/> Analyse pendant utilisation du produit <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'analyse
--	---

Protection physique du site

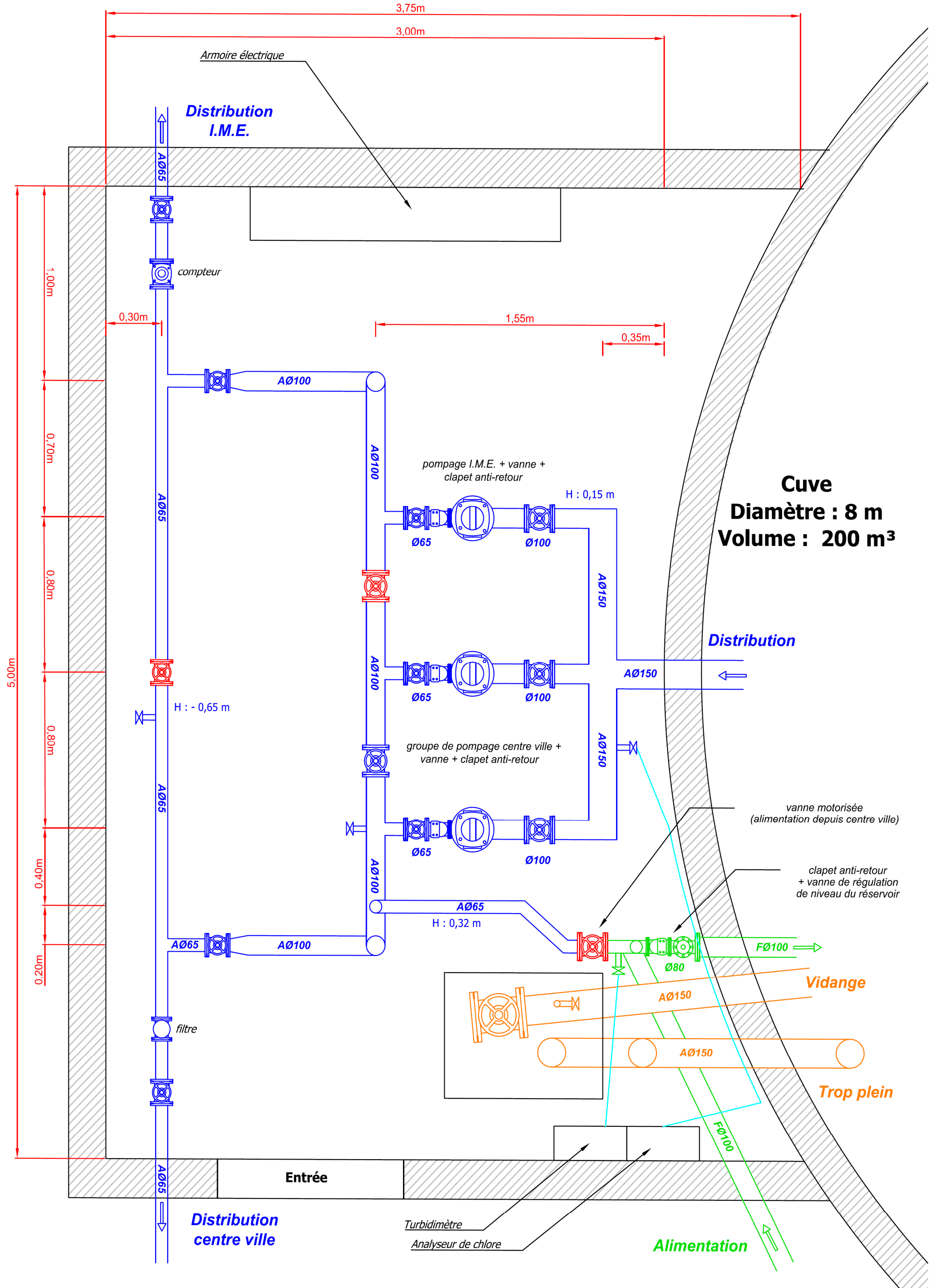
Identification des personnes livrant les produits de traitement	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Répertoire des livraisons avec le planning des livraisons tenu à jour	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Nombre de visites mensuelles de personnes extérieures	<input checked="" type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> De 1 à 3 visites <input type="checkbox"/> Supérieures ou égales à 4 visites		
Désinfection de l'eau à plus de 0,3 mg/L de chlore libre en sortie de traitement en cas de mise en œuvre du plan Vigipirate	<input checked="" type="checkbox"/> A tout instant <input type="checkbox"/> Non pas à tout instant		
Contrôle de la qualité des eaux traitées par auto-surveillance (visuel et analyses) ou par capteurs en continu (chlore, turbidité, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/> En continu et/ou par des prélèvements dans le cadre de l'auto surveillance <input type="checkbox"/> Aucune surveillance supplémentaire par rapport au contrôle sanitaire		

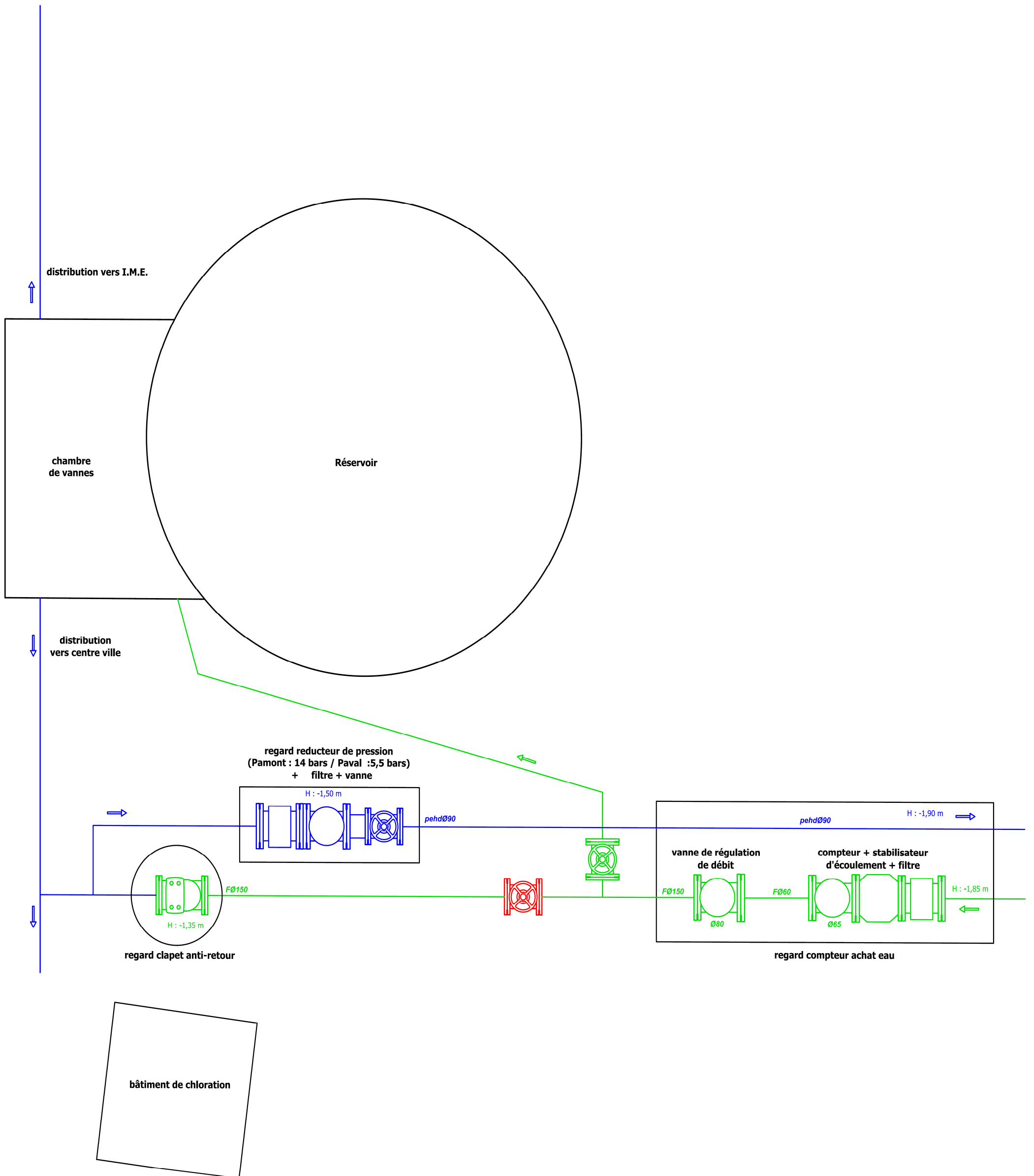
Protection physique de l'équipement

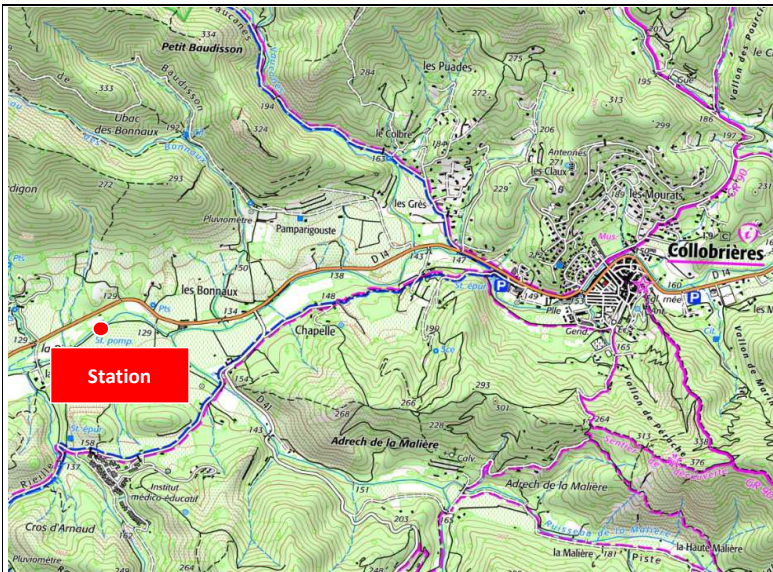
Fermeture des camions et citernes des transporteurs	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Existence des scellés sur les containers de produits fournis	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Contrôle de qualité des produits commercialisés par les fournisseurs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Certification "qualité" des fournisseurs	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utilisation de transporteurs externes par les fournisseurs pour la livraison des produits	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		



- les cotations sont données par rapport à l'axe des conduites
- les hauteurs sont données par rapport au sol du bâtiment







Localisation



Vue extérieure de la station



Chambre de vannes



Chambre de vannes - alimentation



Clapet extérieur



Regard achat d'eau

ANNEXE 2 : PLAN DU RESEAU DE LA COMMUNE DE COLLOBRIERES





SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA COMMUNE DE COLLOBRIERES

PHASE 1 : CONNAISSANCE PHYSIQUE DU SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Plan du réseau d'eau potable

SYSTEME DE COORDONNEES:
Lambert 93 - RGF93
Altimétrie : NGF - IGN69
Echelle :
1/7 500



23 Rue de Linné
10, Allée du Commerce
26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux
Téléphone : 04.75.04.76.34

GRUPE MERLIN / Réf doc : N° 1322003 - ER1 - ETU - PG - 1 - 003

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	R. ODE	G. MORANTE	31/03/2022	Création

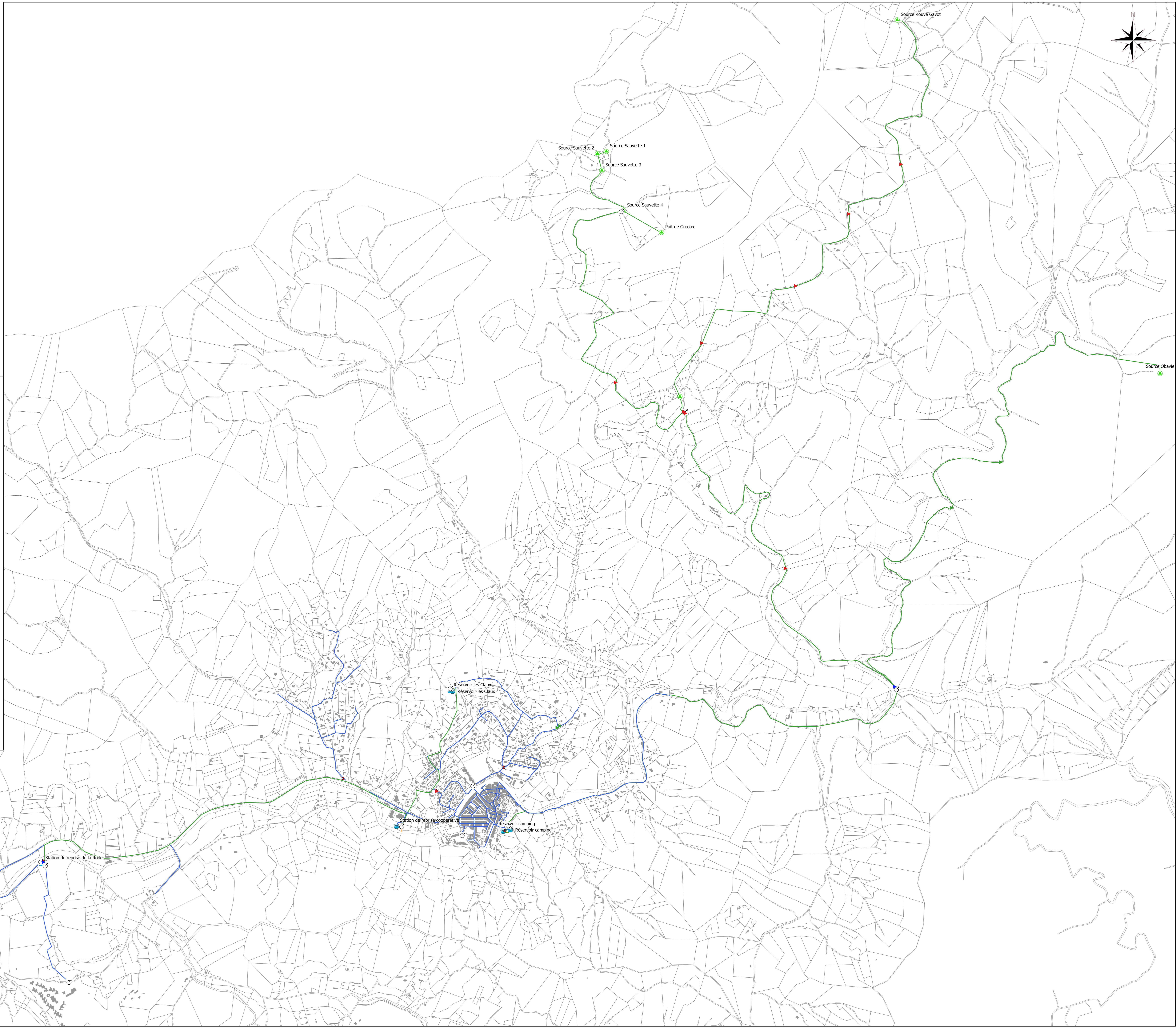
NOTA : Il convient de se référer aux tables attributaires du SIG pour connaître la classe de précision (définie dans l'arrêté du 15 février 2012) de tous les ornements recensés sur cette cartographie.

Légende

- Ouvrages**
- Réservoir
 - Station de pompage
 - Source
 - Brise charge
 - Réducteur de pression
 - Stabilisateur aval
 - Vanne fermée
 - Comptage
- Réseau**
- Distribution
 - Adduction
 - Vidange

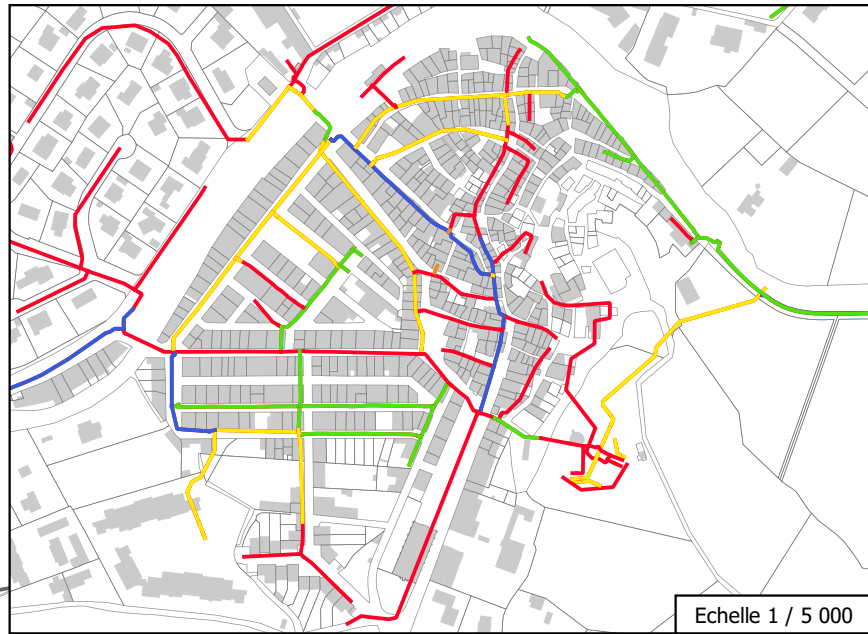
Données	Source	Date
Réseau d'eau potable	Fourni par l'exploitant	03/2022

NOM DE FICHER : plan_reseau_AEP.gaz

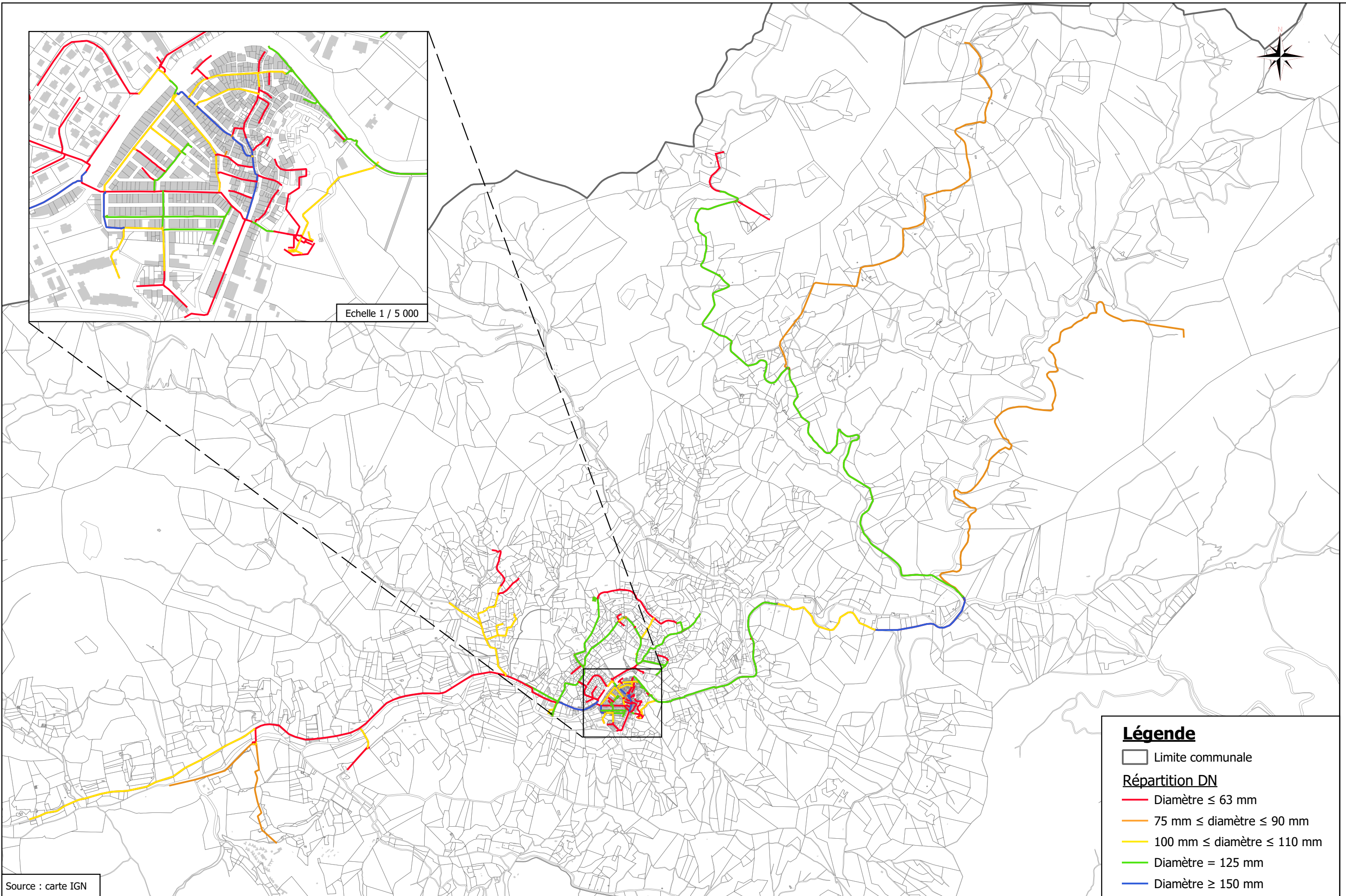


ANNEXE 3 : CARTE DE REPARTITION DES CONDUITES SELON LEUR DIAMETRE











Echelle 1 / 5 000



Légende

-  Limite communale
- Répartition DN**
-  Diamètre ≤ 63 mm
-  75 mm ≤ diamètre ≤ 90 mm
-  100 mm ≤ diamètre ≤ 110 mm
-  Diamètre = 125 mm
-  Diamètre ≥ 150 mm

Source : carte IGN

COMMUNE DE COLLOBIÈRES - SCHEMA DIRECTEUR AEP

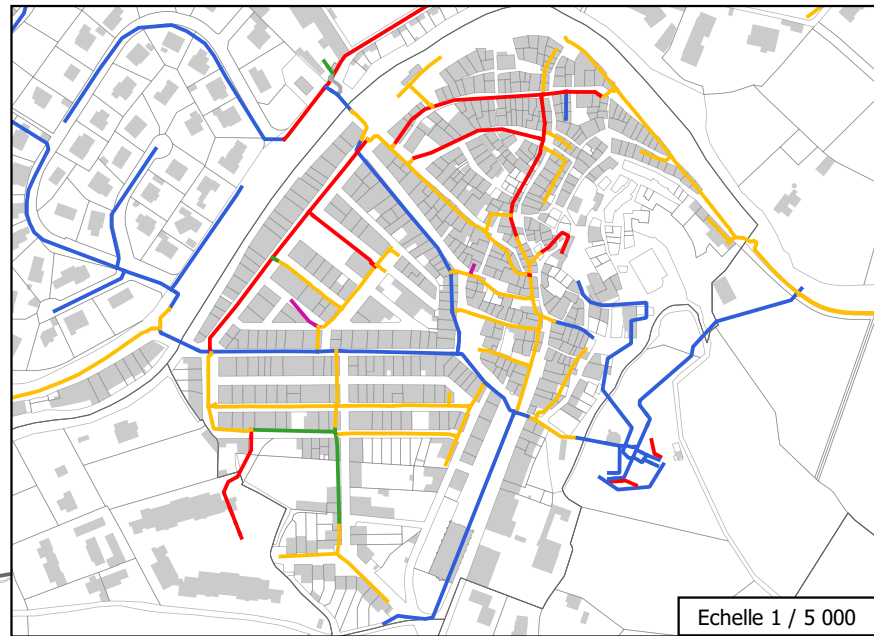


Z.I. Bois des Lots
10, Allée des Gonsards
26 130 Saint Paul Trois Châteaux
Téléphone : 04.75.04.78.24

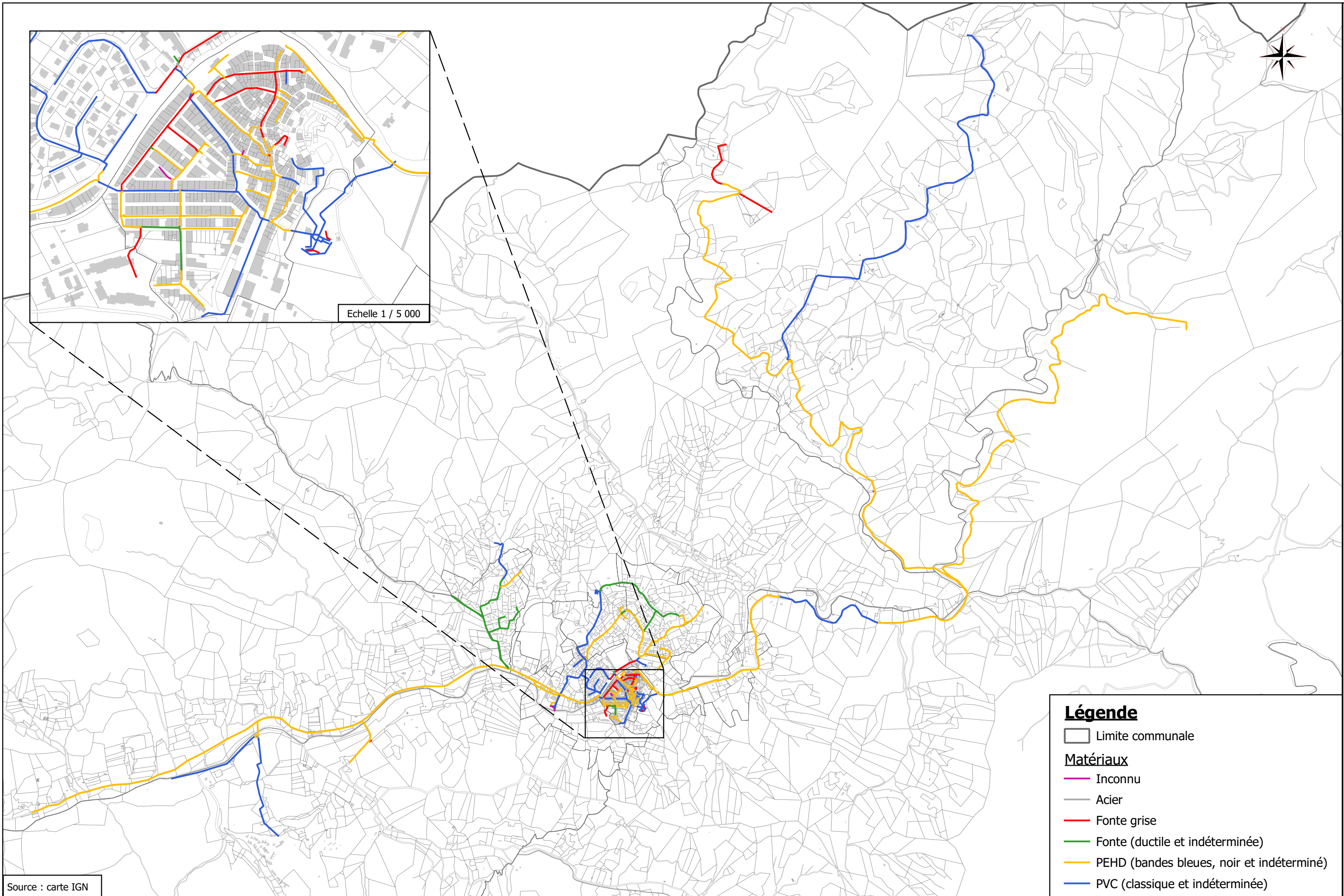
Répartition des conduites en fonction de leurs diamètres sur la commune de Collobrières

ANNEXE 4 : CARTE DE REPARTITION DES CONDUITES SELON LEUR MATERIAU





Echelle 1 / 5 000



Légende

- Limite communale
- Matériaux**
- Inconnu
- Acier
- Fonte grise
- Fonte (ductile et indéterminée)
- PEHD (bandes bleues, noir et indéterminé)
- PVC (classique et indéterminée)

Source : carte IGN

COMMUNE DE COLLOBIÈRES - SCHEMA DIRECTEUR AEP

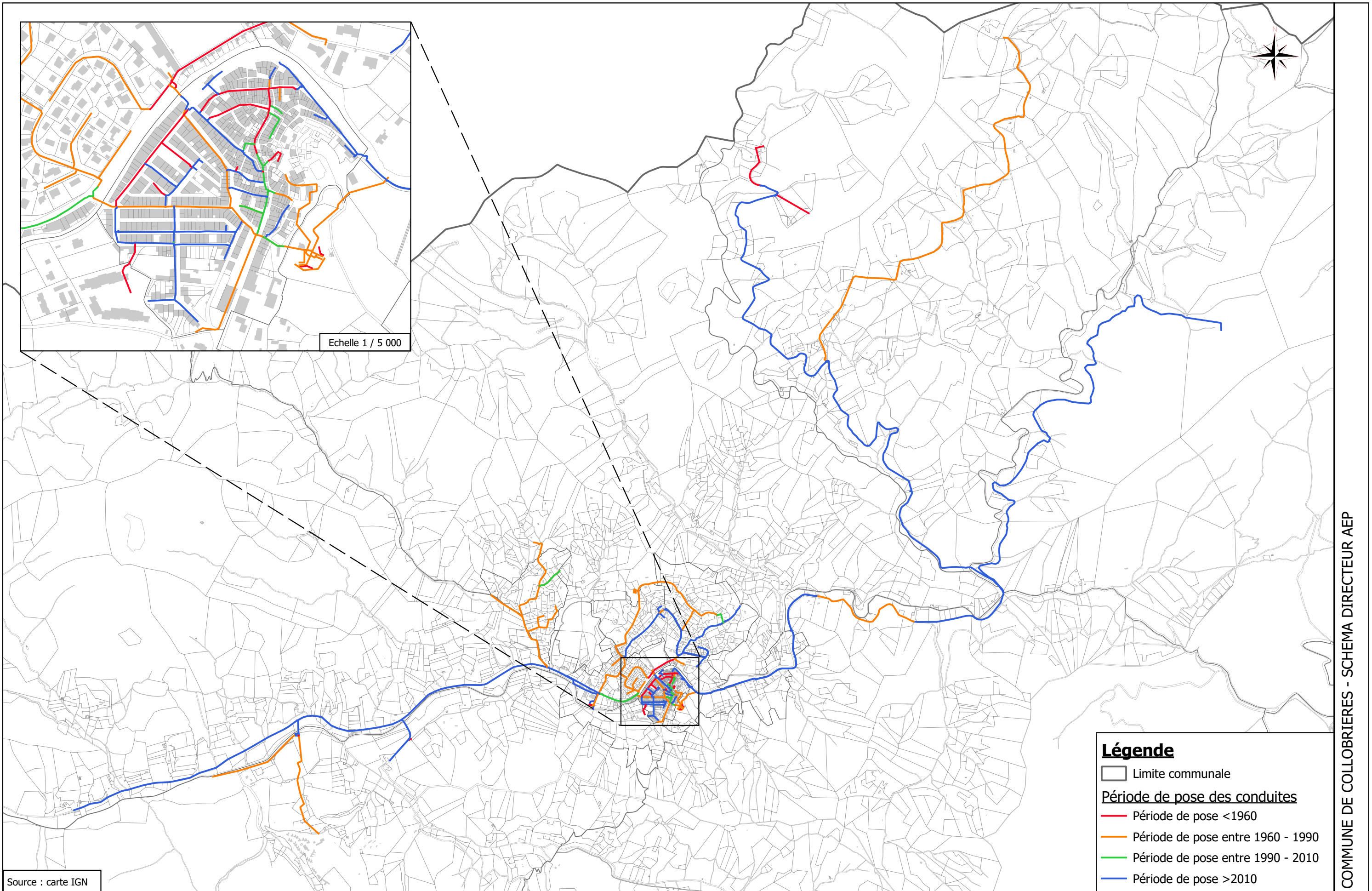


Z.I. Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24

Répartition des conduites en fonction de leurs matériaux sur la commune de Collobrières

ANNEXE 5 : CARTE DE REPARTITION DES CONDUITES SELON LEUR PERIODE DE POSE





Source : carte IGN

Légende

- Limite communale
- Période de pose des conduites**
- Période de pose <1960
- Période de pose entre 1960 - 1990
- Période de pose entre 1990 - 2010
- Période de pose >2010

COMMUNE DE COLLOBIERES - SCHEMA DIRECTEUR AEP

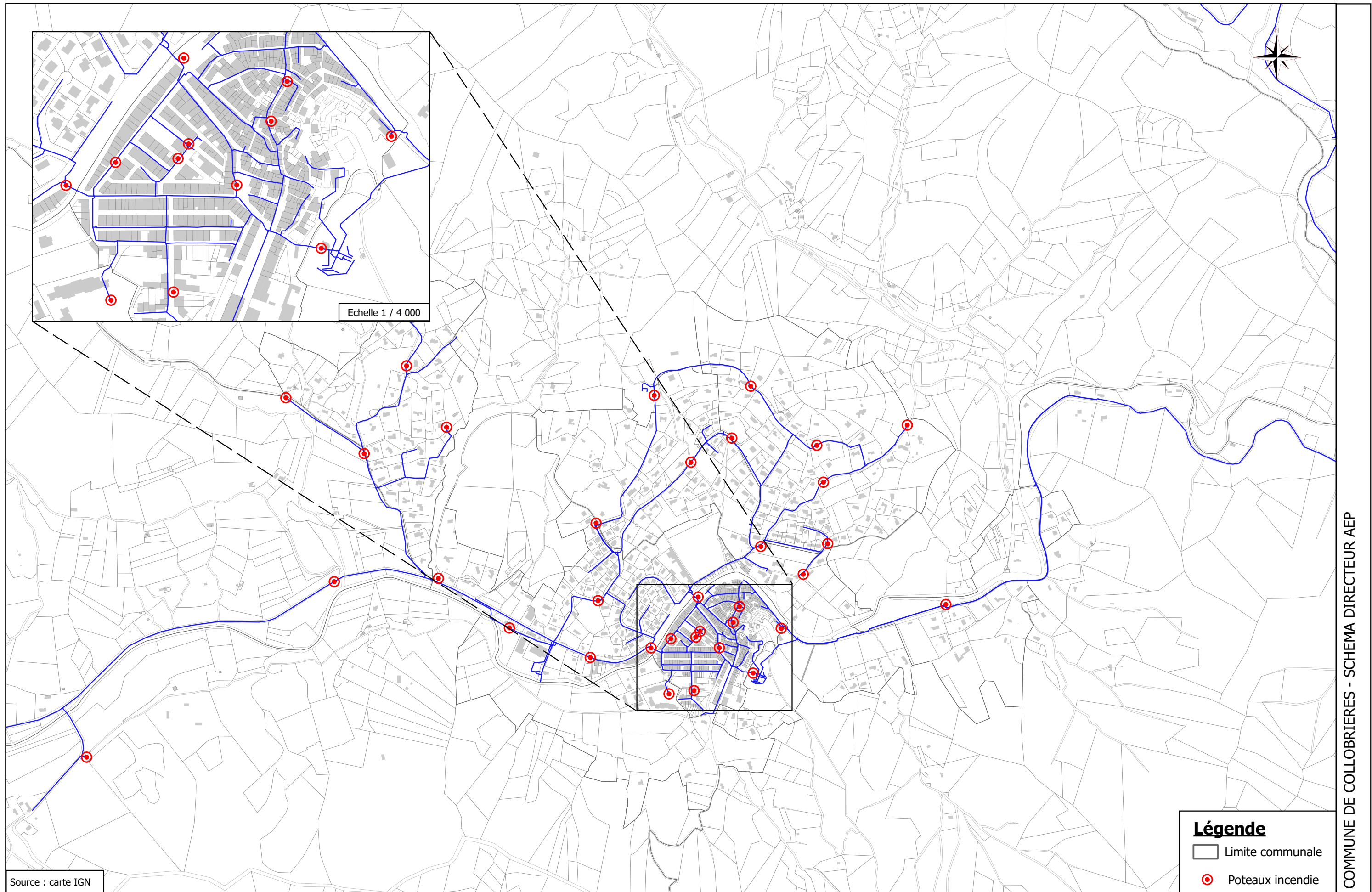


Z.I. Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24



Répartition des conduites en fonction de la période de pose sur la commune de Collobrières

ANNEXE 6 : CARTE DE LOCALISATION DES POINTS D'EAU INCENDIE





Source : carte IGN

- Légende**
-  Limite communale
 -  Poteaux incendie

COMMUNE DE COLLOBIERES - SCHEMA DIRECTEUR AEP



Z.I. Bois des Lots
 10, Allée des Gonsards
 26 130 Saint Paul Trois Châteaux
 Téléphone : 04.75.04.78.24

Localisation des poteaux incendie sur la commune de Collobrières