



Schéma directeur d'assainissement

Phase 1 : Etat des lieux et bilan des actions entreprises

Mémoire technique / Septembre 2021



Ce dossier a été réalisé par

ELCIMAI ENVIRONNEMENT

Ingénierie Process Energie et Environnement

43, chemin du Vieux Chêne

38240 Meylan

Tél : 04 76 18 05 40

Auteur	
Date	Nom
17/09/2021	Mary POULET, Julie TERREC
Validation	
Date	Nom
20/09/2021	Laetitia FAYEL

En janvier 2020 GIRUS GE est devenu

Elcimaï Environnement



Sommaire

1/ Préambule	10
2/ Recueil et analyse des données	12
2.1 / Contexte socio-économique	12
2.1.1 / Présentation du territoire et contexte démographique	12
2.1.2 / Répartition des compétences par commune sur le territoire géographique de la Communauté d'Agglomération	15
2.2 / Contexte climatique et pluviométrie	19
2.3 / Espaces naturels	22
2.3.1 / Géographie générale et contexte topographique.....	22
2.3.2 / Contexte géologique	24
2.3.3 / Contexte hydrographique	26
2.3.4 / Zones présentant un intérêt pour la biodiversité.....	28
2.4 / Occupation des sols	32
2.4.1 / Nature des sols	32
2.4.2 / Surfaces agricoles	33
2.5 / Risques naturels	34
2.5.1 / Plan de Prévention des Risques Naturels de la Vallée de la Serre aval	34
2.5.2 / Plan de Prévention des Risques Naturels de la Vallée de l'Oise entre Travecy et Quierzy	35
2.5.3 / Plan de Prévention des Risques Naturels de la Vallée de l'Oise entre Neuville et Vendeuil.....	36
2.5.4 / Plan de Prévention des Risques Naturels du bassin versant de la Vallée de l'Oise....	37
2.5.5 / Cartes des risques d'aléas liés au phénomène de retrait et gonflement des sols argileux.....	38
2.5.6 / Historique des mouvements de terrain recensés.....	39
2.6 / Identification des sources de pollution	40
2.7 / Ressource documentaire	41
3/ Etude prospective de la consommation de l'eau potable 44	
3.1 / Patrimoine prélèvement AEP	44
3.2 / Abonnés des services et perspectives d'évolution	46
3.3 / Volumes prélevés et perspectives d'évolution	49

3.4 / Volumes consommés autorisés et prospectives d'évolution.....	51
3.5 / Rendement réseau.....	55
4/ Investigations et recensement du patrimoine.....	59
4.1 / Patrimoine eaux pluviales.....	59
4.1.1 / Patrimoine eaux pluviales avant relève terrain	59
4.1.2 / Patrimoine eaux pluviales suite à la campagne de relève terrain.....	60
4.2 / Patrimoine eaux usées (collectif et non collectif)	62
5/ Etude hydraulique capacitaire des ouvrages de gestion des eaux pluviales	66
5.1 / Méthodologie	66
5.1.1 / Etude hydrologique.....	66
5.1.2 / Etude pluviométrique.....	67
5.1.3 / Etude hydraulique	70
5.2 / Fiches points noirs.....	71
6/ Diagnostic de l'assainissement sur le territoire.....	100
6.1 / Assainissement non-collectif	100
6.2 / Assainissement collectif	100
6.2.1 / Préambule.....	100
6.2.2 / Description et fonctionnement du système d'assainissement de Chauny.....	101
6.2.3 / Description et fonctionnement du réseau de Tergnier.....	122
6.2.4 / Description et fonctionnement du réseau de Saint-Gobain	150
6.3 / Recensement points noirs.....	155
7/ Annexes	161
7.1 / Annexe 1 : Liste des cours d'eau.....	161
7.2 / Annexe 2 : Obstacles à l'écoulement des eaux.....	162
7.3 / Annexe 3 : Liste des ICPE	164
7.4 / Annexe 4 : Ressource documentaire.....	167
7.5 / Annexe 5 : Ensemble des ouvrages de prélèvements recensés sur le territoire géographique de la CA CTLF	187
7.6 / Annexe 6 : Méthodologie de la construction du SIG sous ArcGis Online	212
7.7 / Annexe 7 : Liste des points noirs recensés par la CACTLF.....	225



Table des figures

Figure 1 : Périmètre géographique de la CA-CTLF	11
Figure 2 : Caractéristiques de la Communauté d'Agglomération	12
Figure 3 : Répartition de la compétence "Eau Potable" de la Communauté d'Agglomération	15
Figure 4 : Répartition de la compétence "Assainissement Collectif" de la Communauté d'Agglomération	16
Figure 5 : Répartition de la compétence "Assainissement Non Collectif" de la Communauté d'Agglomération	17
Figure 6 : Répartition de la compétence "Gestion des eaux pluviales" de la Communauté d'Agglomération	18
Figure 7 : Localisation du point de référence météorologique par rapport au projet	19
Figure 8 : Histogramme du cumul des hauteurs de précipitations mensuelles moyennes sur la période de 1981 à 2010 à Saint-Quentin (source : Météo-France)	20
Figure 9 : Courbe de l'évolution de la température annuelle maximale entre 2000 et 2020 à Saint-Quentin	21
Figure 10 : Courbe de l'évolution du cumul annuel des hauteurs de précipitations entre 2000 et 2020 à Saint-Quentin	21
Figure 11 : Localisation de la Communauté d'Agglomération	22
Figure 12 : Carte simplifiée du relief de la Communauté d'Agglomération (MNT – 75 m x 75 m)	23
Figure 13 : Carte géologique simplifiée du département de l'Aisne (Source BRGM)	24
Figure 14 : Carte des couches stratigraphiques par ordre chronologique de l'Aisne (Source BRGM)	25
Figure 15 : Carte de la répartition des masses d'eau souterraines principales de la Communauté d'Agglomération	26
Figure 16 : Carte du réseau hydrographique et des obstacles à l'écoulement sur le territoire de la Communauté d'Agglomération	27
Figure 17 : Carte des espaces Natura 2000 de la Communauté d'Agglomération (Sites classés au titre de la Directive Habitats)	28
Figure 18 : Carte des espaces Natura 2000 de la Communauté d'Agglomération (Zones de protection spéciale)	29

Figure 19 : Carte des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type 1 de la Communauté d'Agglomération	30
Figure 20 : Carte des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type 2 de la Communauté d'Agglomération	31
Figure 21 : Carte de l'occupation des sols de la Communauté d'Agglomération.....	32
Figure 22 : Carte de l'utilisation des parcelles agricoles de la Communauté d'Agglomération (Source RPG 2018)	33
Figure 23 : Carte du PPRN de la Vallée de la Serre aval (Inondation - 2009)	34
Figure 24 : Carte du PPRN de la Vallée de l'Oise entre Travecy et Quierzy (Inondation - 1999)	35
Figure 25 : Carte du PPRN de la Vallée de L'Oise entre Neuville et Vendeuil (Inondation - 2002)	36
Figure 26 : Carte du PPRN du bassin versant du la Vallée de l'Oise (Inondation / Inondation et Coulée de boues - 2016)	37
Figure 27 : Carte des risques d'aléas liés au phénomène de retrait et gonflement des sols argileux de la Communauté d'Agglomération	38
Figure 28 : Carte des sites ICPE de la Communauté d'Agglomération	40
Figure 29 : Taux de raccordement au réseau d'assainissement.....	65
Figure 30 : Localisation des points noirs	71
Figure 31 : Périmètre de collecte de la STEP de Chauny	101
Figure 32 : Synoptique du réseau d'assainissement de Chauny	103
Figure 33 : Synoptique de la STEP de Chauny	108
Figure 34 : Données brutes de débits d'entrée et de pluviométrie entre 2015 et 2020 sur la STEP de Chauny	111
Figure 35 : Estimation des EUS / ECPP / ECPM de la STEP de Chauny (2015 à 2020)	113
Figure 36 : Concentration des paramètres MES, DCO, DBO ₅ , NGL et Pt en sortie de la STEP de Chauny.....	116
Figure 37 : Charges des paramètres MES, DCO, DBO ₅ , NTK et Pt en entrée de la STEP de Chauny	120
Figure 38 : Périmètre de collecte de la STEP de Tergnier	122
Figure 39 : Synoptique du réseau d'assainissement de Tergnier	124
Figure 40 : Vue d'ensemble des débordements observés lors d'une pluie vingtennale	135

Figure 41 : Synoptique de la STEP de Tergnier	136
Figure 42 : Données brutes de débits d'entrée et de pluviométrie entre 2015 et 2019 sur la STEP de Tergnier	139
Figure 43 : Estimation des EUS / ECPP / ECPM de la STEP de Tergnier (2015 à 2019	141
Figure 44 : Concentration des paramètres MES, DCO, DBO ₅ , NGL et Pt en sortie de la STEP de Tergnier	144
Figure 45 : Charges des paramètres MES, DCO, DBO ₅ , NTK et Pt en entrée de la STEP de Tergnier	147
Figure 46 : Réseau d'assainissement de Saint-Gobain	150
Figure 47 : Synoptique du système d'assainissement de Saint-Gobain	151
Figure 48 : Découpage des zones par type de couverture	153



Table des tableaux

Tableau 1 : Récapitulatif des caractéristiques de chaque commune de la Communauté d'Agglomération	13
Tableau 2 : Données climatologiques de Saint-Quentin (source Météo-France)	20
Tableau 3 : Récapitulatif des mouvements de terrain recensés	39
Tableau 4 : Synthèse des ressources documentaires disponibles	41
Tableau 5 : Liste des ouvrages de prélèvement en service pour un usage AEP.....	44
Tableau 6 : Répartition du nombre d'abonnés et perspectives d'évolution des services par commune et par année	46
Tableau 7 : Répartition des volumes prélevés et perspectives d'évolution des services par commune et par année	49
Tableau 8 : Répartition des volumes consommés autorisés et perspectives d'évolution des services par commune et par année	51
Tableau 9 : Répartition des indicateurs du rendement réseau et perspectives d'évolution des services par commune et par année.....	55
Tableau 10 : Synthèse des ouvrages eaux pluviales présents sur le territoire de la CA-CTLF	59
Tableau 11 : Recensement du patrimoine eaux pluviales par commune	60
Tableau 12 : Synthèse des ouvrages eaux usées, unitaire, pluviale et ANC présents sur le territoire de la CA-CTLF	62
Tableau 13 : Synthèses des principales communes concernées par l'ANC	64
Tableau 14 : Coefficients de Montana pour des pluies de pas de temps inférieurs à 2 heures – Station météorologique de Chauny	68
Tableau 15 : Coefficients de Montana pour des pluies de pas de temps comprises entre 2 heures et 24 heures – Station météorologique de Chauny	69
Tableau 16 : Critères de conformité de la STEP de Chauny	102
Tableau 17 : Liste des points de déversement du réseau de Chauny	105
Tableau 18 : Synthèse des résultats de mesure sur le réseau de Chauny.....	107
Tableau 19 : Bilan des volumes d'entrée entre 2015 et 2020 sur la STEP de Chauny	110
Tableau 20 : Valeurs du rapport DCO/DBO ₅ pour la STEP de Chauny.....	120

Tableau 21 : Moyenne, minimum, maximum et percentile 95 des différents paramètres MES, DCO, DBO ₅ , NTK et Pt en entrée de la STEP de Chauny	121
Tableau 22 : Critères de conformité de la STEP de Tergnier	123
Tableau 23 : Liste des points de déversement du réseau de Tergnier	126
Tableau 24 : Volumes déversés en milieu naturel	128
Tableau 25 : Synthèse des résultats de mesure sur le réseau de Tergnier.....	129
Tableau 26 : Volumes de déversement sur le réseau de Tergnier.....	131
Tableau 27 : Déversements mesurés sur le réseau de Tergnier (Données SANDRE 2020).....	132
Tableau 28 : Résultats de la modélisation pour une pluie de T=1 an et T=5 ans .	134
Tableau 29 : Caractéristiques des tronçons renforcés	135
Tableau 30 : Bilan des volumes d'entrée entre 2015 et 2019 sur la STEP de Tergnier	138
Tableau 31 : Valeurs du rapport DCO/DBO ₅ pour la STEP de Tergnier	148
Tableau 32 : Moyenne, minimum, maximum et percentile 95 des différents paramètres MES, DCO, DBO ₅ , NTK et Pt en entrée de la STEP de Tergnier	149
Tableau 33 : Critères de conformité de Saint-Gobain	152



1/ Préambule

La Communauté d'Agglomération Chauny-Tergnier-La Fère (CACTLF) a été créée au 1^{er} janvier 2017, suite à la fusion de deux communautés d'agglomération et de trois communes. Elle est ainsi composée de 48 communes pour environ 57 000 habitants. La carte IGN en page suivante présente le territoire de la CACTLF et le chevelu hydrographique du territoire.

Depuis le 1^{er} janvier 2018, la CACTLF a la charge de l'exercice de gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations (GEMAPI) et depuis le 1^{er} janvier 2020, la compétence Eau et Assainissement.

L'objet de la présente étude consiste à réaliser le schéma directeur et le zonage de gestion des eaux usées et pluviales sur l'ensemble du territoire de la CACTLF. L'objectif est de garantir une unité de gestion, intégrée et novatrice, sur l'ensemble du territoire, en matière de gestion des eaux usées et des eaux pluviales.

Le présent rapport porte sur la Phase 1 : Etat des lieux et bilan des actions entreprises.

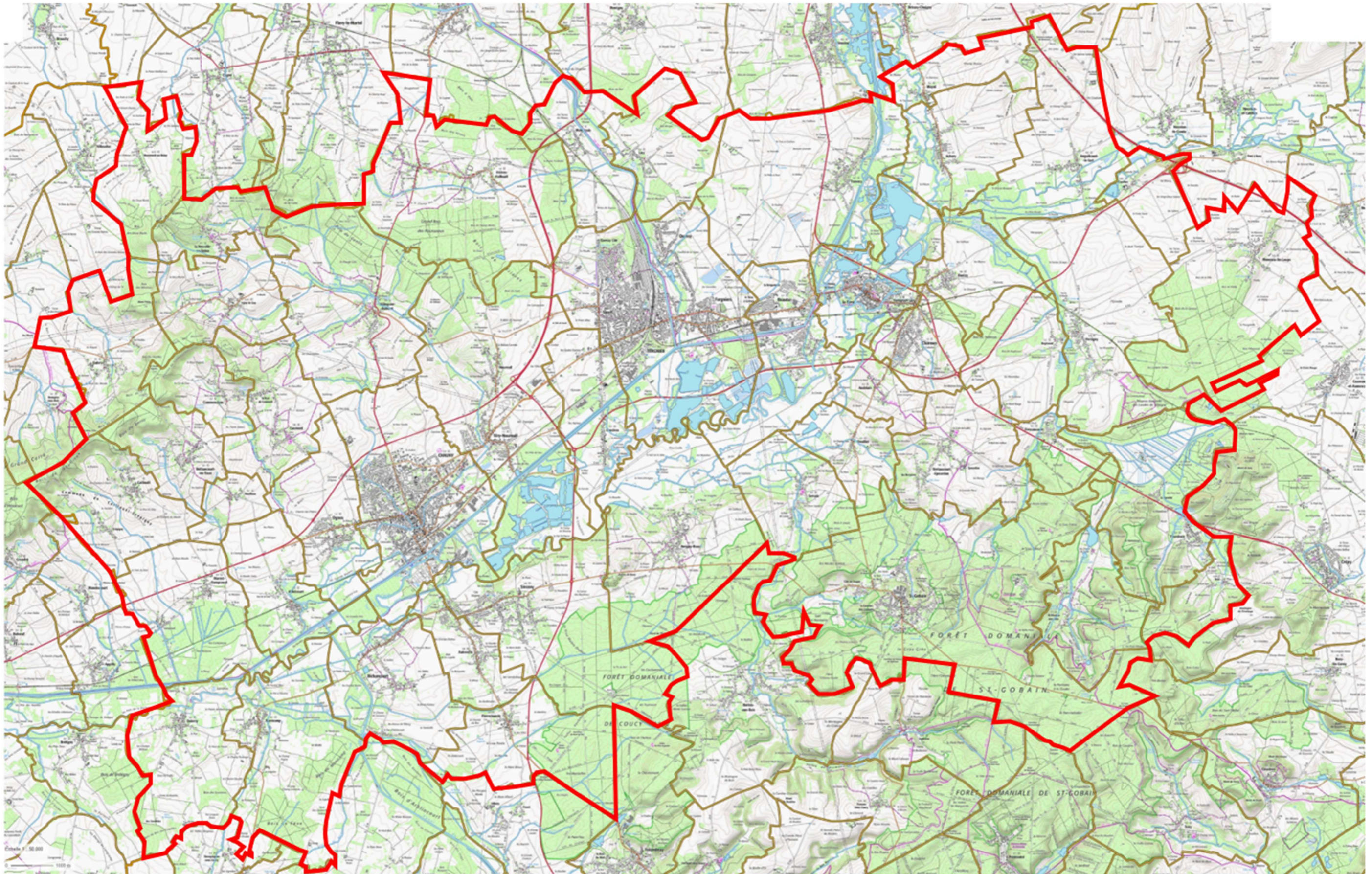


Figure 1 : Périmètre géographique de la CA-CTLF

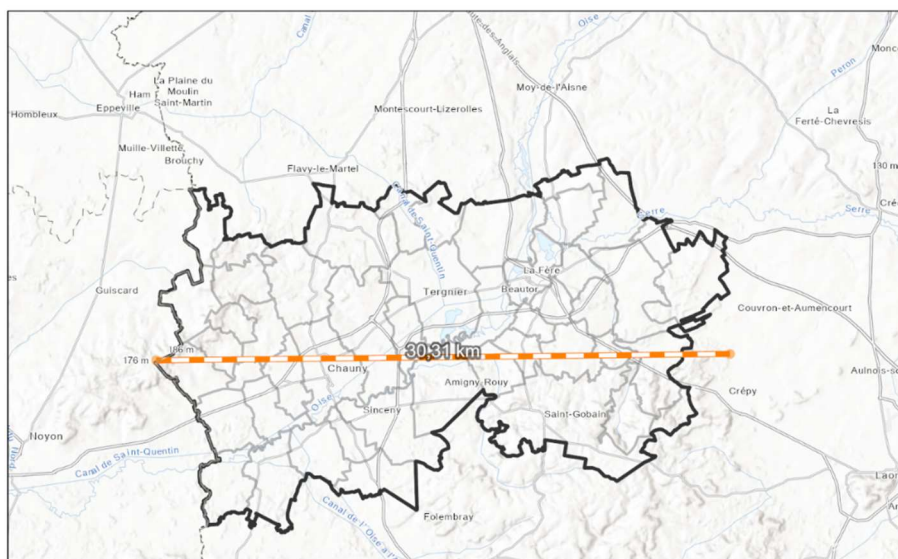
2/ Recueil et analyse des données

2.1 / Contexte socio-économique

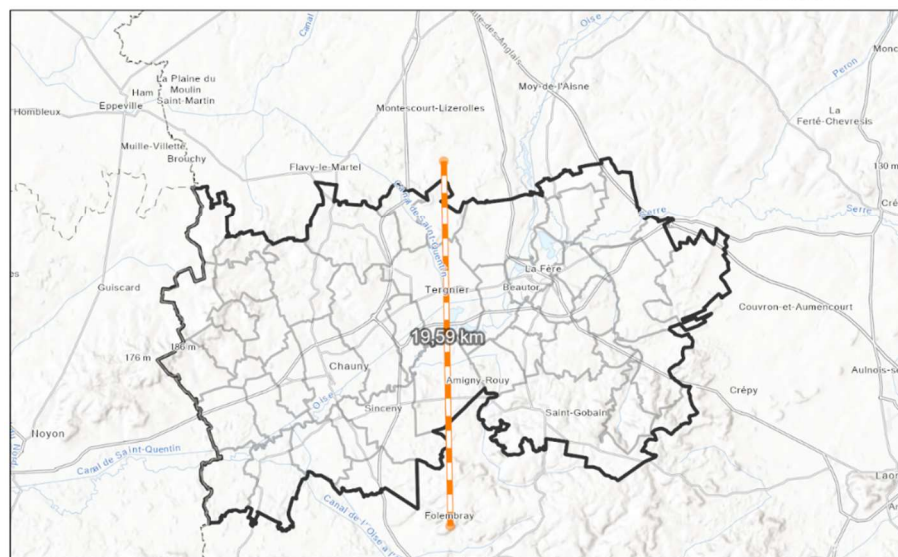
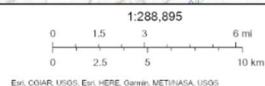
2.1.1 / Présentation du territoire et contexte démographique

La Communauté d'Agglomération, créée au 01/01/2017, est constituée de 48 communes.

Le Territoire s'étend sur une trentaine de kilomètres de largeur pour une vingtaine de kilomètres de hauteur :



29/04/2021



29/04/2021

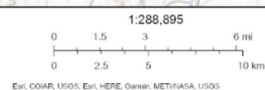


Figure 2 : Caractéristiques de la Communauté d'Agglomération

La superficie totale de la Communauté d'Agglomération s'établit à 382,79 km², pour une population de 55 359 habitants.

Tableau 1 : Récapitulatif des caractéristiques de chaque commune de la Communauté d'Agglomération

Communes	Gentilé	Superficie (km ²)	Dernière population légale (2018)	Densité (hab./km ²)
Chauny (Siège)	<i>Chaunois</i>	13,28	11 773	887
Abbécourt	<i>Abbécourtois</i>	5,96	500	84
Achery	<i>Acheryens</i>	6,9	607	88
Amigny-Rouy	<i>Amignyrouysiens</i>	13,08	737	56
Andelain	<i>Andelainois</i>	2,91	222	76
Anguilmont-le-Sart	<i>Anguilmontois</i>	9,14	318	35
Autreville	<i>Alteravillois</i>	3,55	807	227
Beaumont-en-Beine	<i>Beaumontois</i>	5,41	178	33
Beautor	<i>Beautorois</i>	7,44	2 707	364
Bertaucourt-Epourdon	<i>Bertaucourtois</i>	7,46	598	80
Béthancourt-en-Vaux	<i>Béthancourtois</i>	4,3	438	102
Bichancourt	<i>Bichancourtois</i>	7,73	1 027	133
Brie	<i>Briois</i>	2,8	54	19
Caillouël-Crépigny	<i>Caillouëlos</i>	6,63	442	67
Caumont	<i>Caumontois</i>	5,71	546	96
Charmes	<i>Carpiniens</i>	3,66	1 651	451
Commenchon	<i>Commenchonois</i>	3,33	215	65
Condren	<i>Condriinois</i>	5,58	706	127
Courbes	<i>Courbesiens ou Courbéens</i>	3,16	31	10
Danizy	<i>Daniziens</i>	4,49	652	145
Deuillet	<i>Deuilleteois</i>	3,76	214	57
La Fère	<i>Laférois</i>	6,73	2 847	423
Fourdrain	<i>Fourdrinois</i>	9,45	423	45
Fressancourt	<i>Fressancourtois</i>	2,51	187	75
Frières-Faillouël	<i>Friérois</i>	15,26	991	65
Guivry	<i>Guivryacois</i>	7,15	241	34
Liez	<i>Liézois</i>	5,45	387	71
Manicamp	<i>Manicampoisis</i>	10,24	302	29
Marest-Dampcourt	<i>Marestois et Dampcourtois</i>	8,35	377	45
Mayot	<i>Mayotains</i>	3,42	213	62
Mennessis	<i>Mennessiens</i>	5,23	397	76
Monceau-lès-Leups	<i>Lupimoncelliens</i>	13,3	464	35
Neufieux	<i>Neuflieusiens</i>	1,9	87	46
La Neuville-en-Beine	<i>Neuvillois</i>	3,81	193	51
Ognes	<i>Ognois</i>	6,14	1 109	181
Pierremande	<i>Pierremandois</i>	7,57	267	35

Communes	Gentilé	Superficie (km ²)	Dernière population légale (2018)	Densité (hab./km ²)
Quierzy	<i>Cheriziens</i>	8,09	415	51
Rogécourt	<i>Rogécourtois</i>	5,54	105	19
Saint-Gobain	<i>Gobanais</i>	29,73	2 288	77
Saint-Nicolas-aux-Bois	<i>Saint-Nicoliens</i>	6,64	119	18
Servais	<i>Servaisiens</i>	5,51	285	52
Sinceny	<i>Sincenois</i>	13,13	2 034	155
Tergnier	<i>Ternois</i>	17,95	13 547	755
Travecy	<i>Travecyens</i>	14,52	665	46
Ugny-le-Gay	<i>Ugniens</i>	5,9	185	31
Versigny	<i>Versigniens</i>	12,89	464	36
Villequier-Aumont	<i>Genlisiens</i>	12,34	651	53
Viry-Nouveau	<i>Virois</i>	17,76	1 693	95
CA CTLF		382,79	55 359	

2.1.2 / Répartition des compétences par commune sur le territoire géographique de la Communauté d'Agglomération

2.1.2.1 / Eau potable

En considérant la récupération des compétences préalablement transférées au SIDEN-SIAN, la communauté d'agglomération exerce la compétence *eau potable* sur 25 des 48 communes de son territoire.

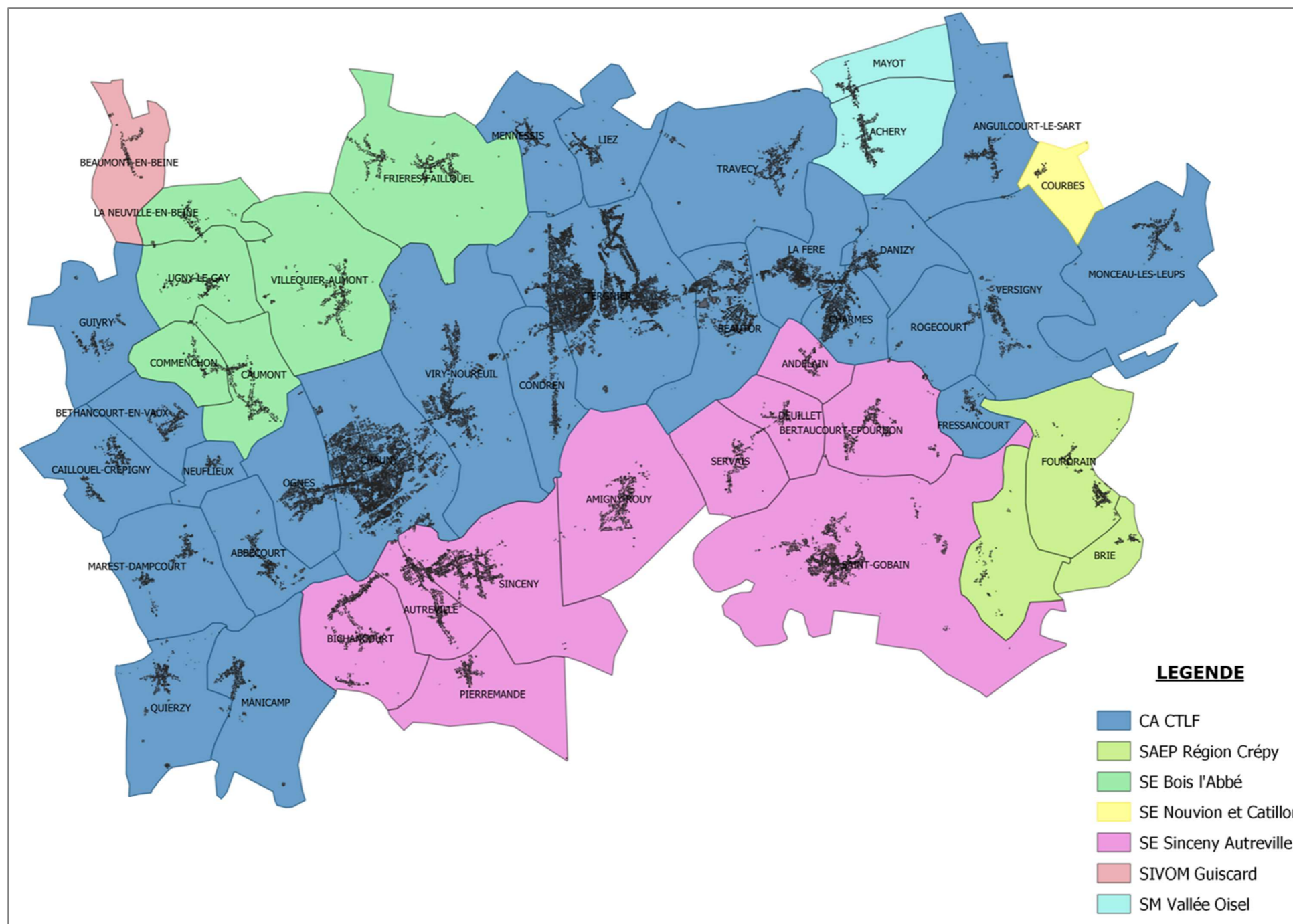


Figure 3 : Répartition de la compétence "Eau Potable" de la Communauté d'Agglomération

2.1.2.2 / Assainissement collectif

En considérant la récupération des compétences préalablement transférées au SIDEN-SIAN, la communauté d'agglomération exerce la compétence *assainissement collectif* sur 16 des 48 communes de son territoire.

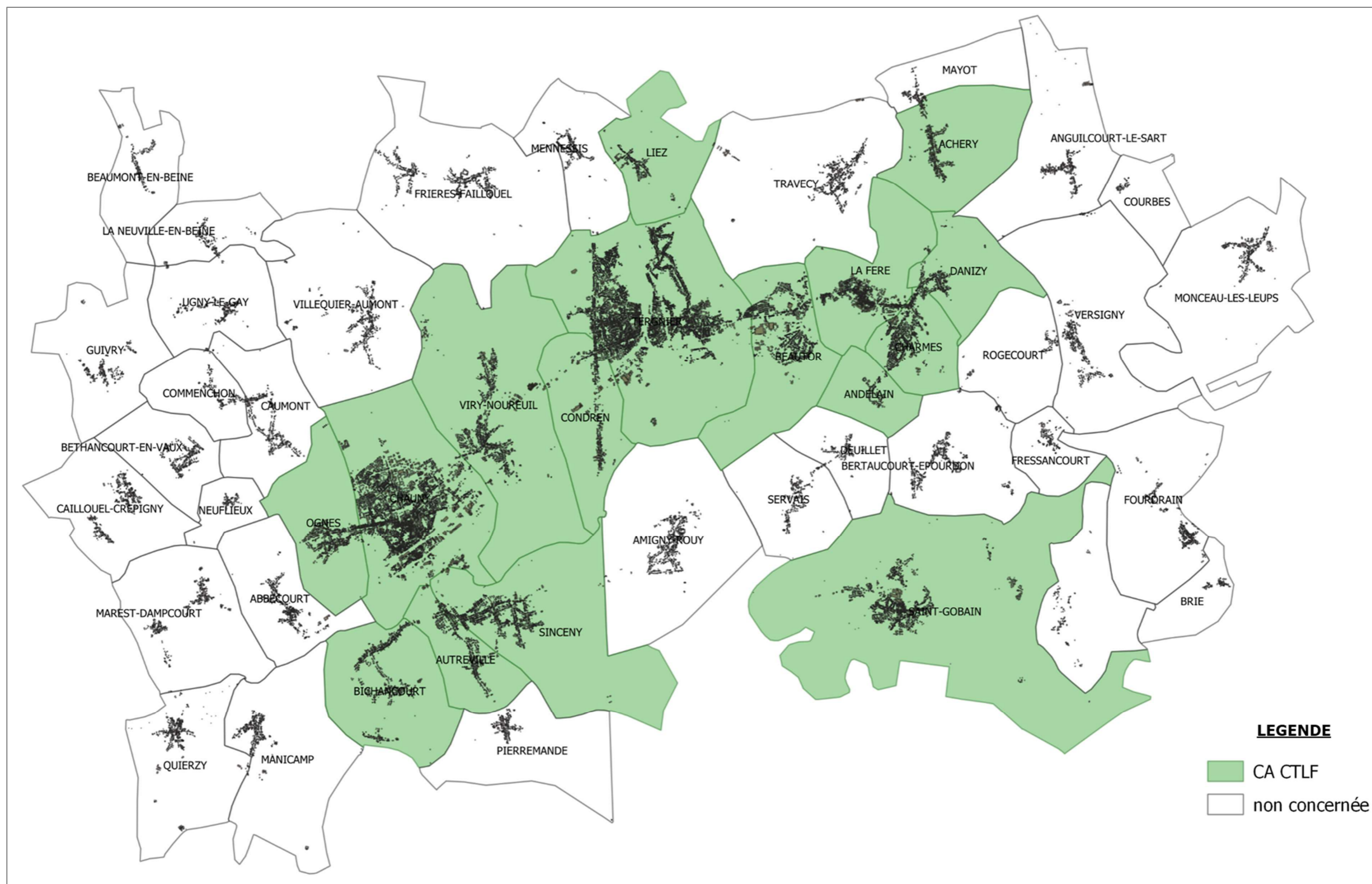


Figure 4 : Répartition de la compétence "Assainissement Collectif" de la Communauté d'Agglomération

2.1.2.3 / Assainissement non collectif

En considérant la récupération des compétences préalablement transférées au SIDEN-SIAN, la communauté d'agglomération exerce la compétence *assainissement non collectif* sur l'intégralité des communes de son territoire.

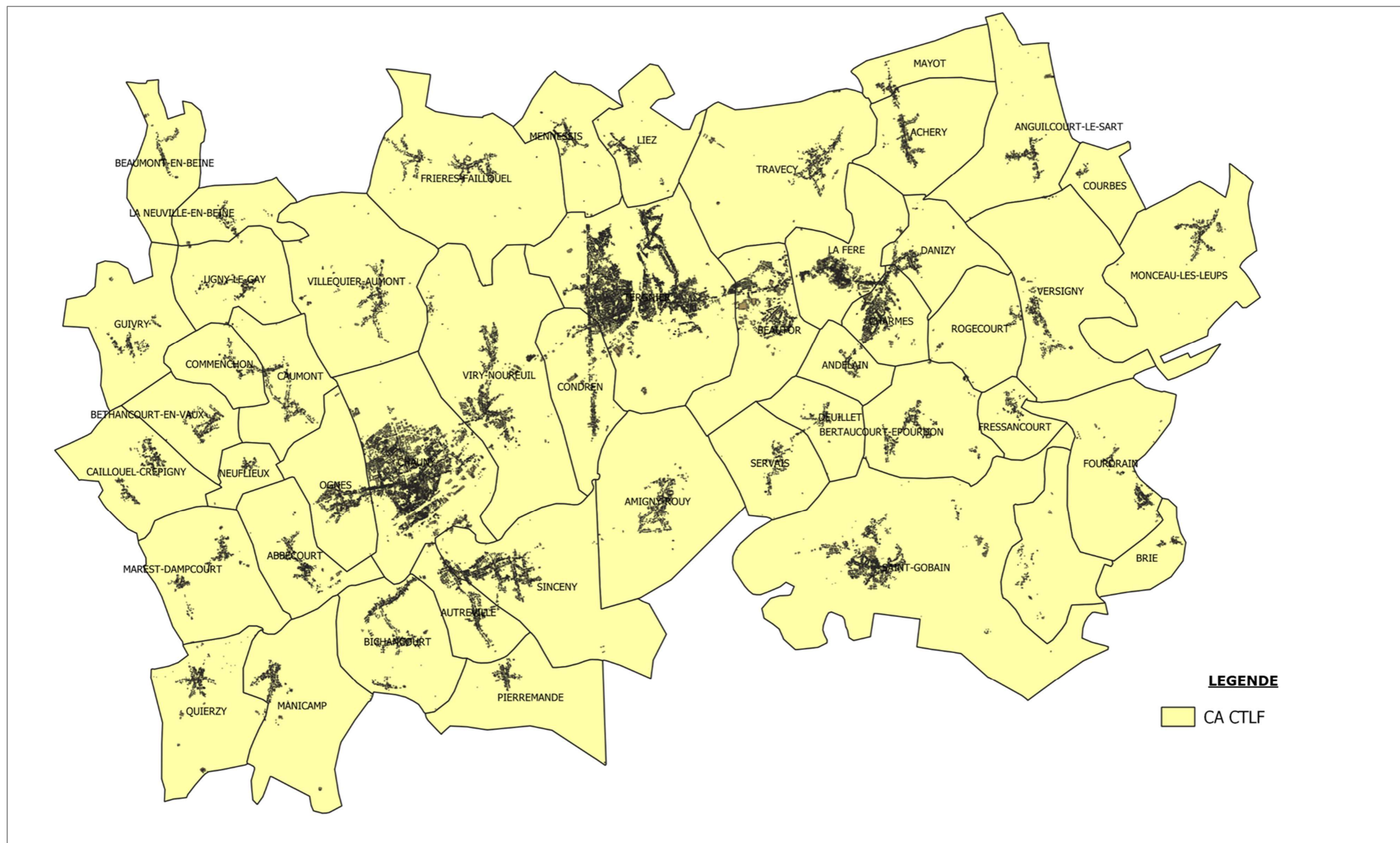


Figure 5 : Répartition de la compétence "Assainissement Non Collectif" de la Communauté d'Agglomération

2.1.2.4 / Gestion des eaux pluviales urbaines

En considérant la récupération des compétences préalablement transférées au SIDEN-SIAN, la communauté d'agglomération exerce la compétence *gestion des eaux pluviales urbaines* sur l'intégralité des communes de son territoire.



Figure 6 : Répartition de la compétence "Gestion des eaux pluviales" de la Communauté d'Agglomération

2.2 / Contexte climatique et pluviométrie

La connaissance approfondie de la climatologie locale repose sur les données météorologiques de la station de Saint-Quentin qui se trouve à près de 23 km de distance de notre zone d'étude. Compte tenu faible relief de la région, nous pourrions considérer que la climatologie relevée à Saint Quentin est similaire à celle de notre zone d'étude.

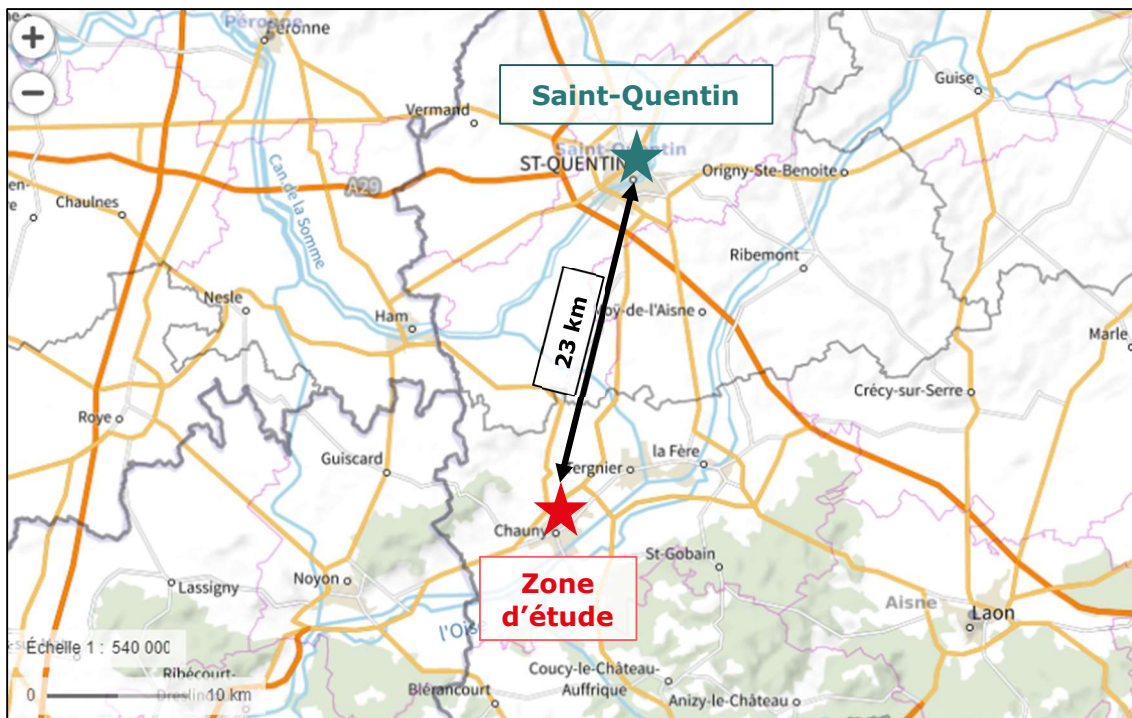


Figure 7 : Localisation du point de référence météorologique par rapport au projet

Ci-dessous est présentée la tendance complète du climat de Saint Quentin. Les précipitations sont relativement régulières et moyennement élevées avec des hauteurs d'eau comprise entre 48 mm et 67,9 mm selon les mois et avec un total annuel de 702,6 mm (statistiques réalisées sur la période de 1981 à 2010). C'est une région avec peu de relief et située à près de 140 km des premières côtes maritimes ce qui explique les faibles valeurs de précipitations comparées aux valeurs nationales.

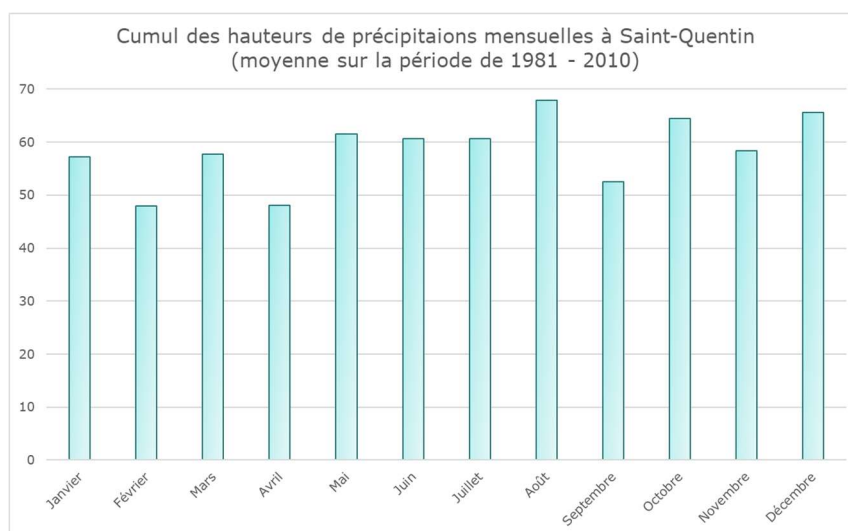


Figure 8 : Histogramme du cumul des hauteurs de précipitations mensuelles moyennes sur la période de 1981 à 2010 à Saint-Quentin (source : Météo-France)

Le tableau ci-dessous fournit les informations climatiques de la commune de Saint-Quentin pour les années 2001, 2008, 2015 et 2020 afin de rendre compte de l'évolution climatique de la région sur les 20 dernières années.

Tableau 2 : Données climatologiques de Saint-Quentin (source Météo-France)

	2001	2008	2015	2020
Températures				
Record annuel de chaleur	33°C	33°C	36°C	38°C
Record annuel de froid	-12°C	-6°C	-4°C	-5°C
Pluie				
Hauteur de précipitations maximale	152 mm	96 mm	79 mm	121 mm
Hauteur de précipitations minimale	23 mm	31 mm	29 mm	21 mm
Vent				
Vitesse de vent maximale	101 km/h	101 km/h	86 km/h	104 km/h
Heures d'ensoleillement				
Total année	1586 h	1302 h	1827 h	1907 h
- dont hiver	195 h	225 h	286 h	297 h
- dont printemps	563 h	351 h	729 h	829 h
- dont été	526 h	519 h	589 h	632 h
- dont automne	300 h	207 h	223 h	149 h
Hauteurs de précipitations				
Total année	885 mm	689 mm	555 mm	610 mm
- dont hiver	290 mm	162 mm	144 mm	209 mm
- dont printemps	194 mm	149 mm	99 mm	71 mm
- dont été	222 mm	225 mm	168 mm	114 mm
- dont automne	179 mm	153 mm	144 mm	216 mm

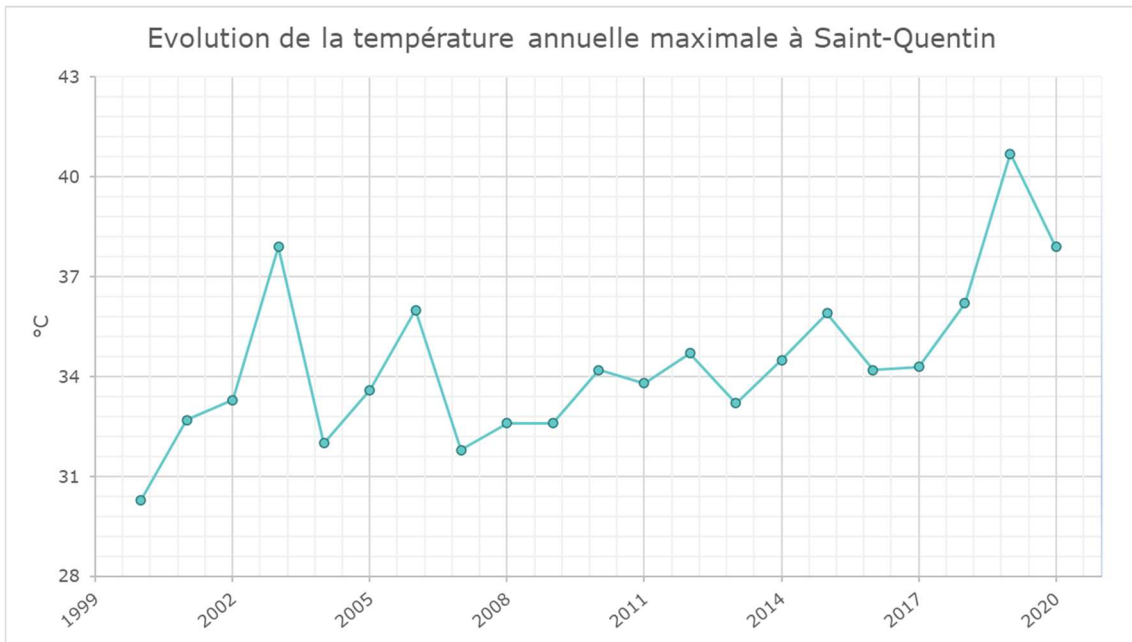


Figure 9 : Courbe de l'évolution de la température annuelle maximale entre 2000 et 2020 à Saint-Quentin

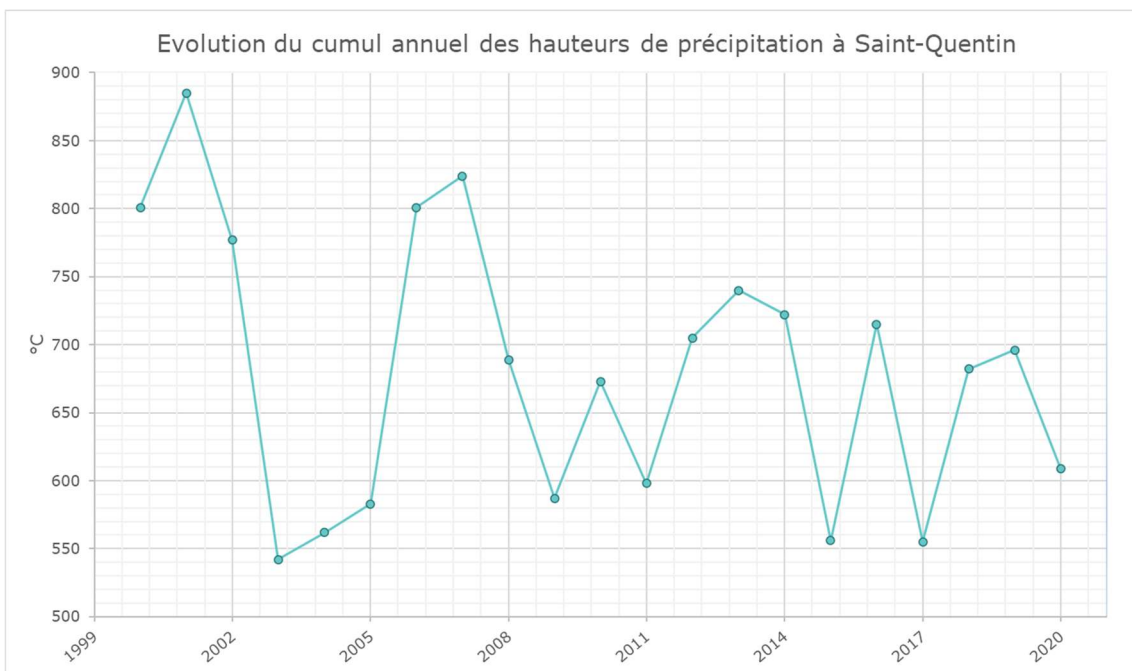


Figure 10 : Courbe de l'évolution du cumul annuel des hauteurs de précipitations entre 2000 et 2020 à Saint-Quentin

Les données précédentes rendent compte de l'impact du changement climatique dans la région :

- On observe une hausse assez marquée de la température au cours de ces 20 dernières années avec une amplitude de +10°C entre 2000 et 2019.
- On note également une tendance à la baisse des hauteurs de précipitations annuelles cumulées avec un écart de 200 mm entre 2000 et 2020.



A noter que les valeurs de température et de précipitation de l'année 2003 concordent avec la forte canicule de cette année-là.

La région présente finalement un climat de plaine, tempéré, qui subit les effets du réchauffement climatique avec une hausse relative des températures et une baisse éparse et lente des valeurs de précipitations au cours des années.

Le vent reste, quant à lui, assez constant au cours des années avec des rafales qui se maintiennent autour de 100 km/h. Les données enregistrées par Météo-France entre 1981 et 2010 révèle une vitesse moyenne de vent sur 10 minutes à 15,5 km/h.

Le choix des coefficients de Montana est détaillé à la partie 5.1.2 /.

2.3 / Espaces naturels

2.3.1 / Géographie générale et contexte topographique

La Communauté d'Agglomération est située dans le département de l'Aisne et limitrophe sur sa bordure Ouest avec les départements de l'Oise (Quierzy, Dampcourt, Caillouël-Crépigny, Guivry, Beaumont-en-Beine) et de la Somme (Beaumont-en-Beine).

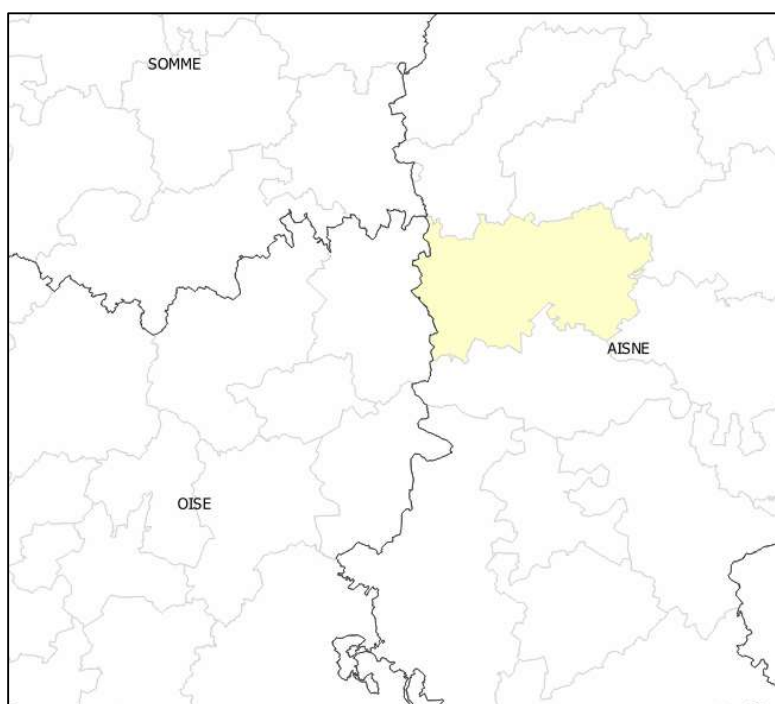


Figure 11 : Localisation de la Communauté d'Agglomération

La carte ci-après présente un Modèle Numérique de Terrain échantillonné par dalles de 75 m x 75 m. On y distingue notamment les lits mineurs et majeurs des cours d’eaux et les prairies alluviales inondables de l’Oise qui traversent le territoire sur un axe Nord-Est / Sud-Ouest. Les reliefs les plus prononcés se situent aux extrémités Nord-Ouest et Sud-Est du Territoire.

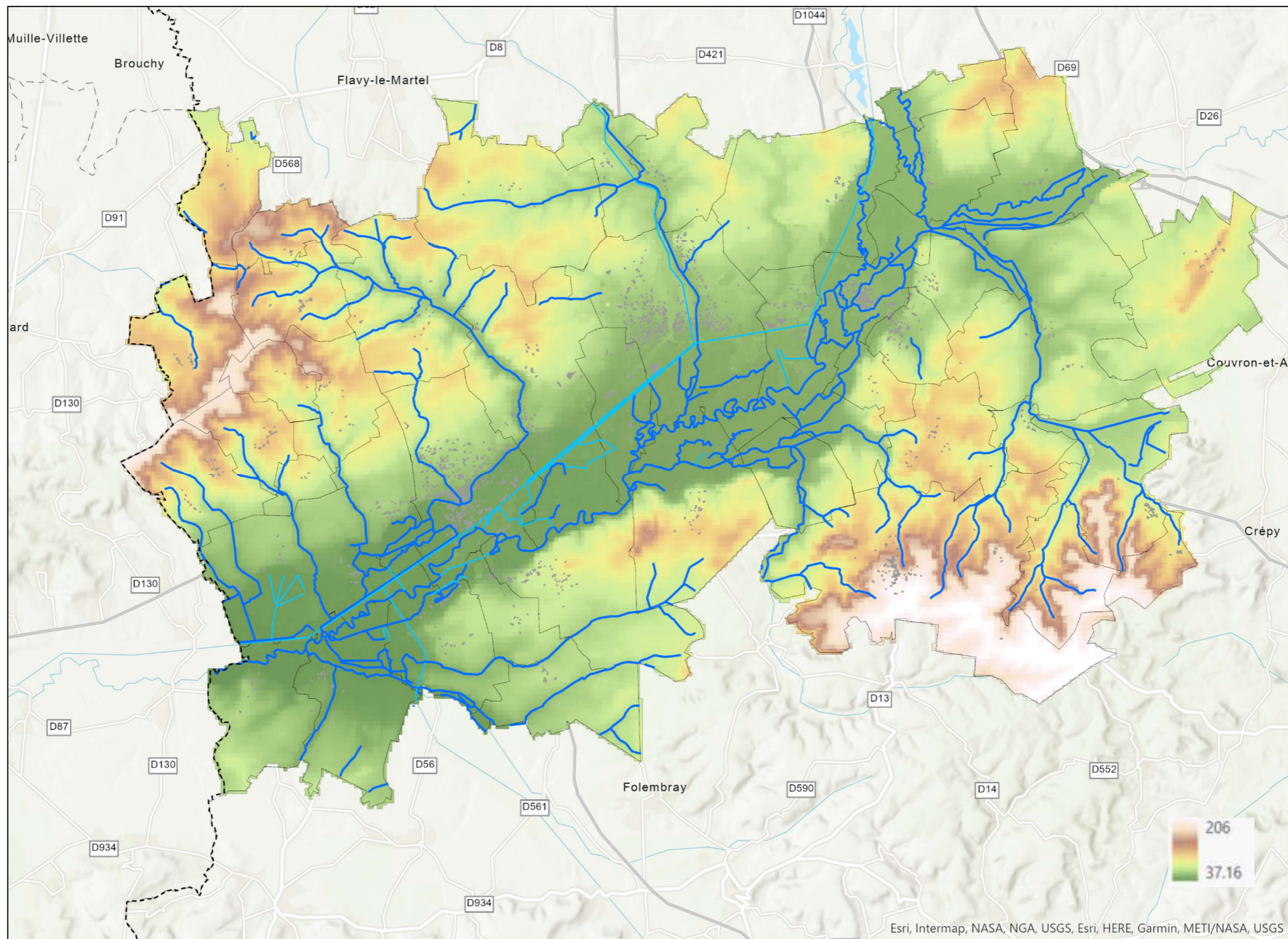


Figure 12 : Carte simplifiée du relief de la Communauté d’Agglomération (MNT – 75 m x 75 m)

2.3.2 / Contexte géologique

Les formations géologiques affleurantes de la Communauté d'Agglomération, comme l'illustre la carte du Bureau de Recherche Géologique et Minière ci-dessous, sont principalement constituées :

- D'alluvions au droit des cours d'eau,
- De limons des plateaux (mélange de grains de quartz d'origines éoliennes et d'altérites locales) de faible perméabilité,
- Des sables de l'Yprésien, de perméabilité faible ou variable (dépendance locale à la granulométrie des sables ainsi qu'à l'abondance des argiles),
- Des sables du Thanétien caractérisée au droit de la Communauté d'Agglomération par une perméabilité faible,
- Des calcaires du Bartonien (perméabilité dépendante des fissures localisées au sein des calcaires)
- Des calcaires du Lutétien (perméabilité dépendante des fissures localisées au sein des calcaires)

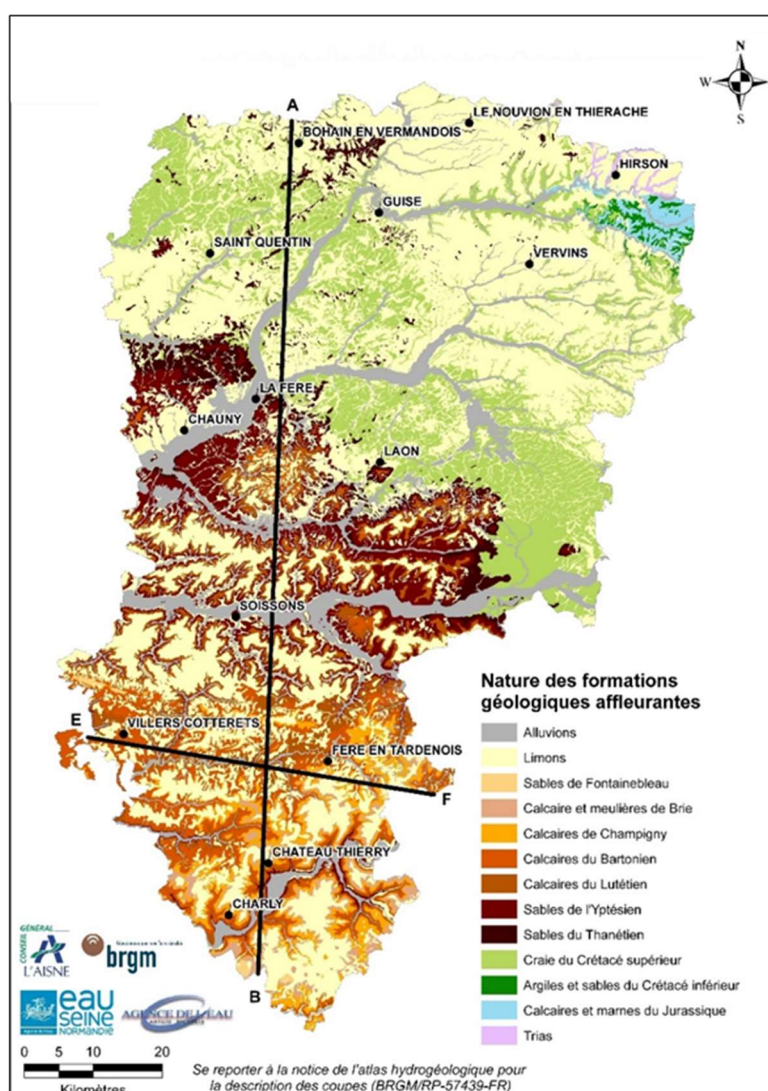


Figure 13 : Carte géologique simplifiée du département de l'Aisne (Source BRGM)

La carte ci-dessous, issue des travaux du BRGM (2009), présente les couches stratigraphiques suivant leur ordre chronologique et permet également de visualiser l'usage de la ressource en eau sur le département de l'Aisne.

Sur le territoire de la communauté d'agglomération, on distingue un usage majoritaire d'alimentation en eau potable de la ressource.

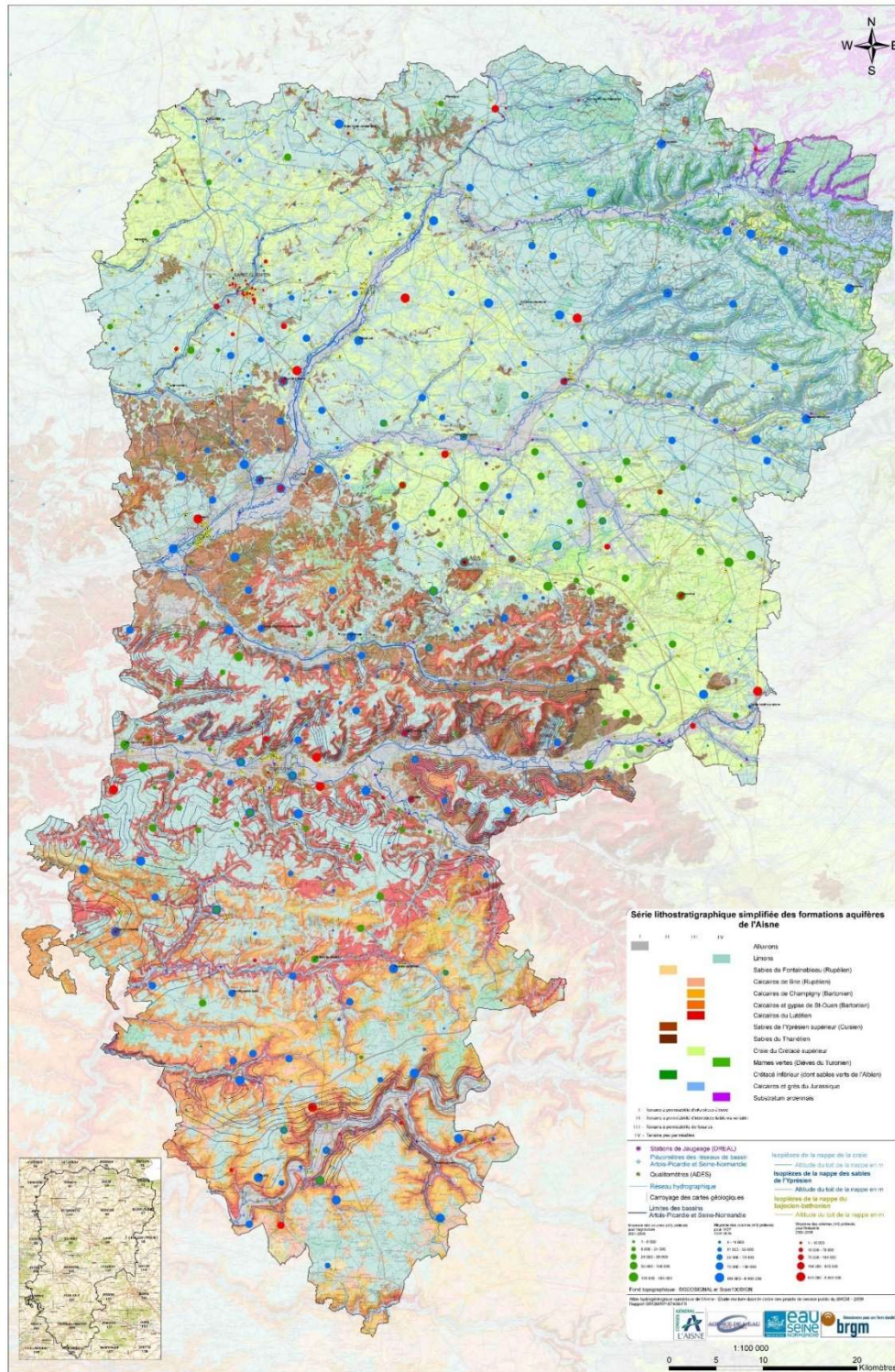


Figure 14 : Carte des couches stratigraphiques par ordre chronologique de l'Aisne (Source BRGM)

2.3.3 / Contexte hydrographique

2.3.3.1 / Masses d'eau souterraines

Sur la Communauté d'Agglomération, quatre masses d'eau souterraines principales se superposent :

- Alluvions de l'Oise : FRHG002 – [Fiche caractéristique](#)
 - Etat quantitatif DCE 2015 : bon (niveau de confiance faible de l'évaluation)
 - Etat chimique DCE 2015 : bon (niveau de confiance faible de l'évaluation)
- Craie de la Thiérache-Laonnois-Porcien : FRHG206 - [Fiche caractéristique](#)
 - Etat quantitatif DCE 2015 : bon (niveau de confiance moyen de l'évaluation)
 - Etat chimique DCE 2015 : médiocre (niveau de confiance élevé de l'évaluation), notamment sur chlorure de vinyle (production PVC principalement) et nitrates
- Craie de la vallée de la Somme amont : FRAG013 – [Fiche caractéristique](#)
- Craie Picarde : FRHG205 – [Fiche caractéristique](#)
 - Etat quantitatif DCE 2015 : médiocre (niveau de confiance moyen de l'évaluation)
 - Etat chimique DCE 2015 : bon (niveau de confiance élevé de l'évaluation)

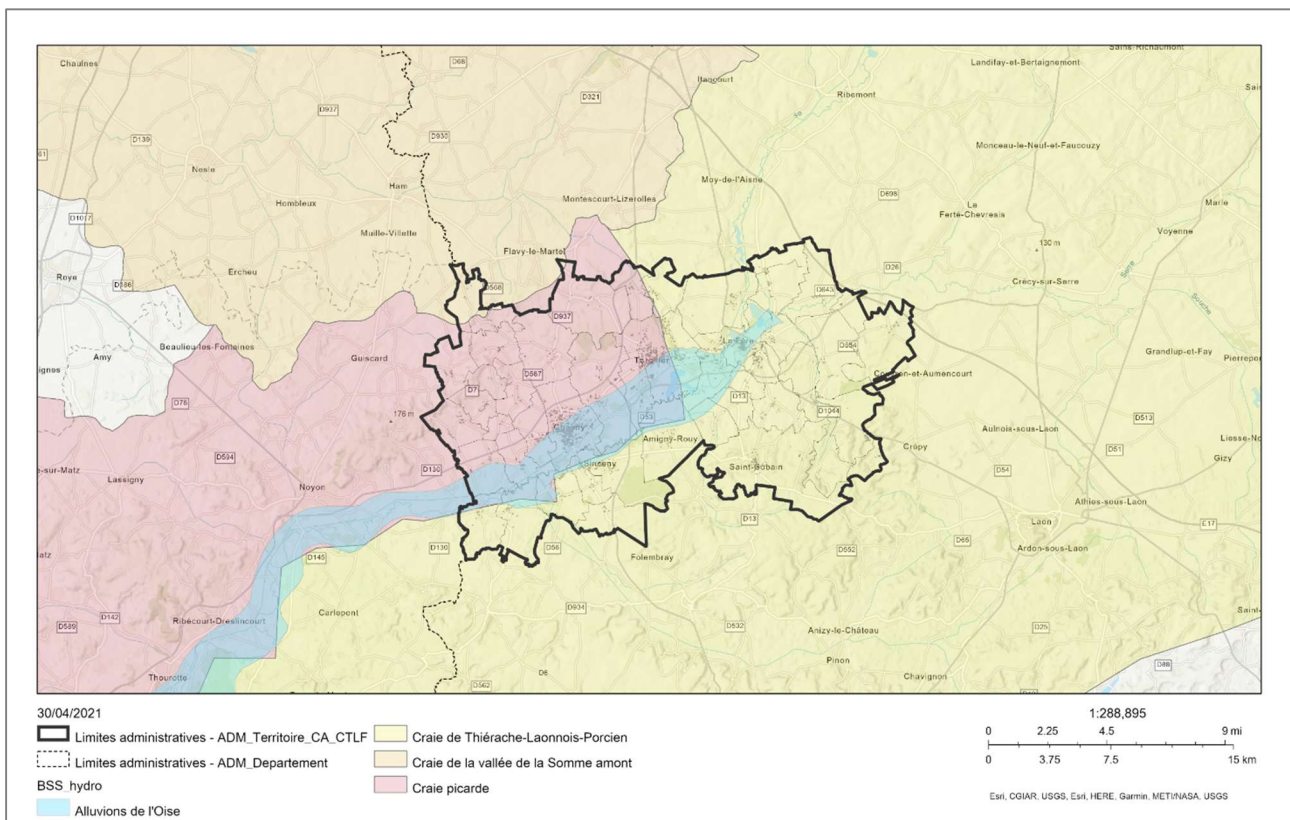


Figure 15 : Carte de la répartition des masses d'eau souterraines principales de la Communauté d'Agglomération

2.3.3.2 / Cours d'eau et obstacles à l'écoulement des eaux

Le territoire de la Communauté d'Agglomération est situé à la confluence de trois cours d'eau majeurs du département : l'Oise, la Serre et l'Ailette. Il est recensé 406 km de cours d'eau (dont 88% de cours d'eau naturel) et 25 obstacles à l'écoulement des eaux sur le territoire. Les listes des cours d'eau et des obstacles à l'écoulement des eaux sont fournies en annexes.

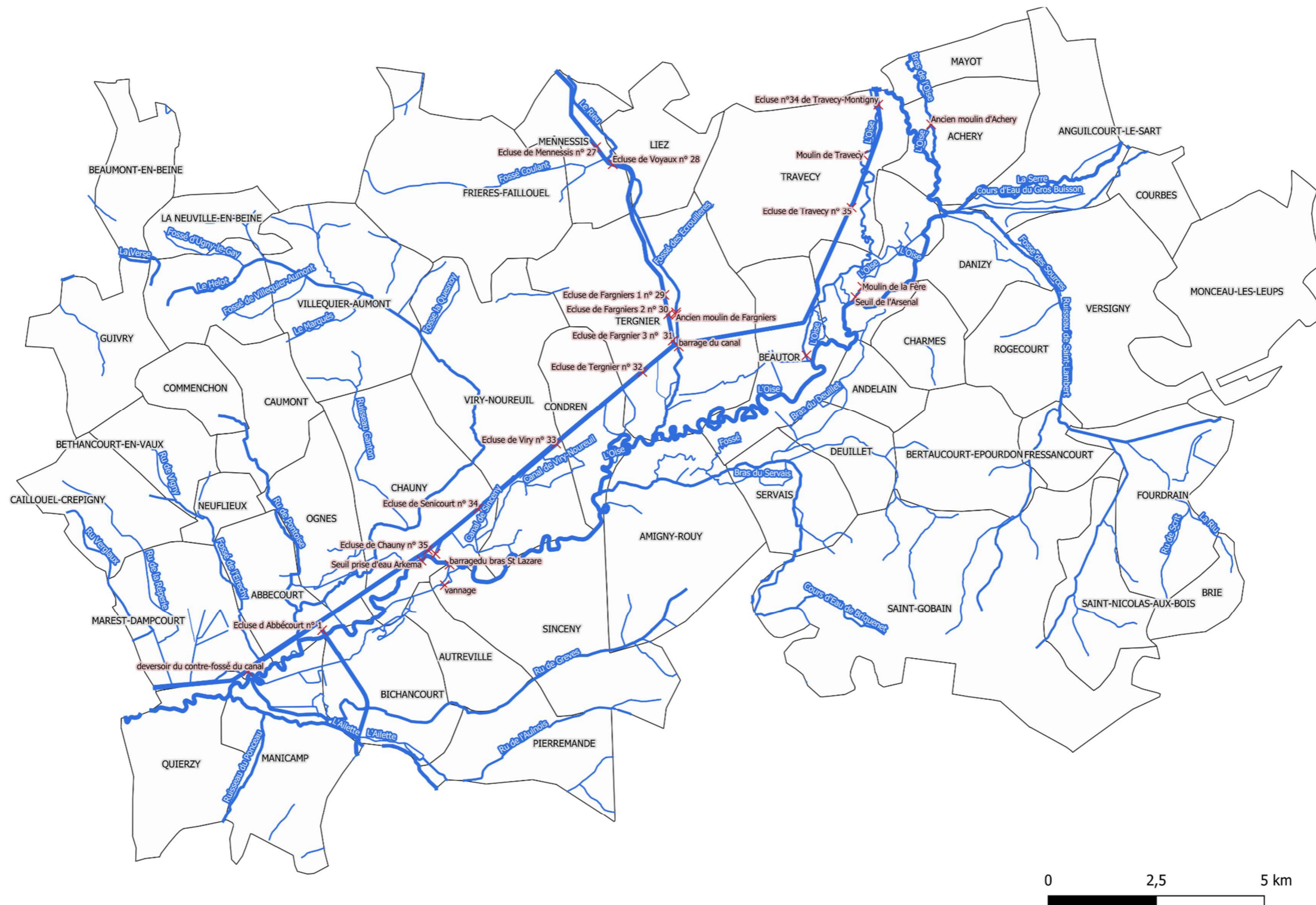


Figure 16 : Carte du réseau hydrographique et des obstacles à l'écoulement sur le territoire de la Communauté d'Agglomération

2.3.4 / Zones présentant un intérêt pour la biodiversité

2.3.4.1 / Natura 2000 - Sites classés au titre de la Directive Habitats : périmètres publiés au JOUE (ZSC/SIC)

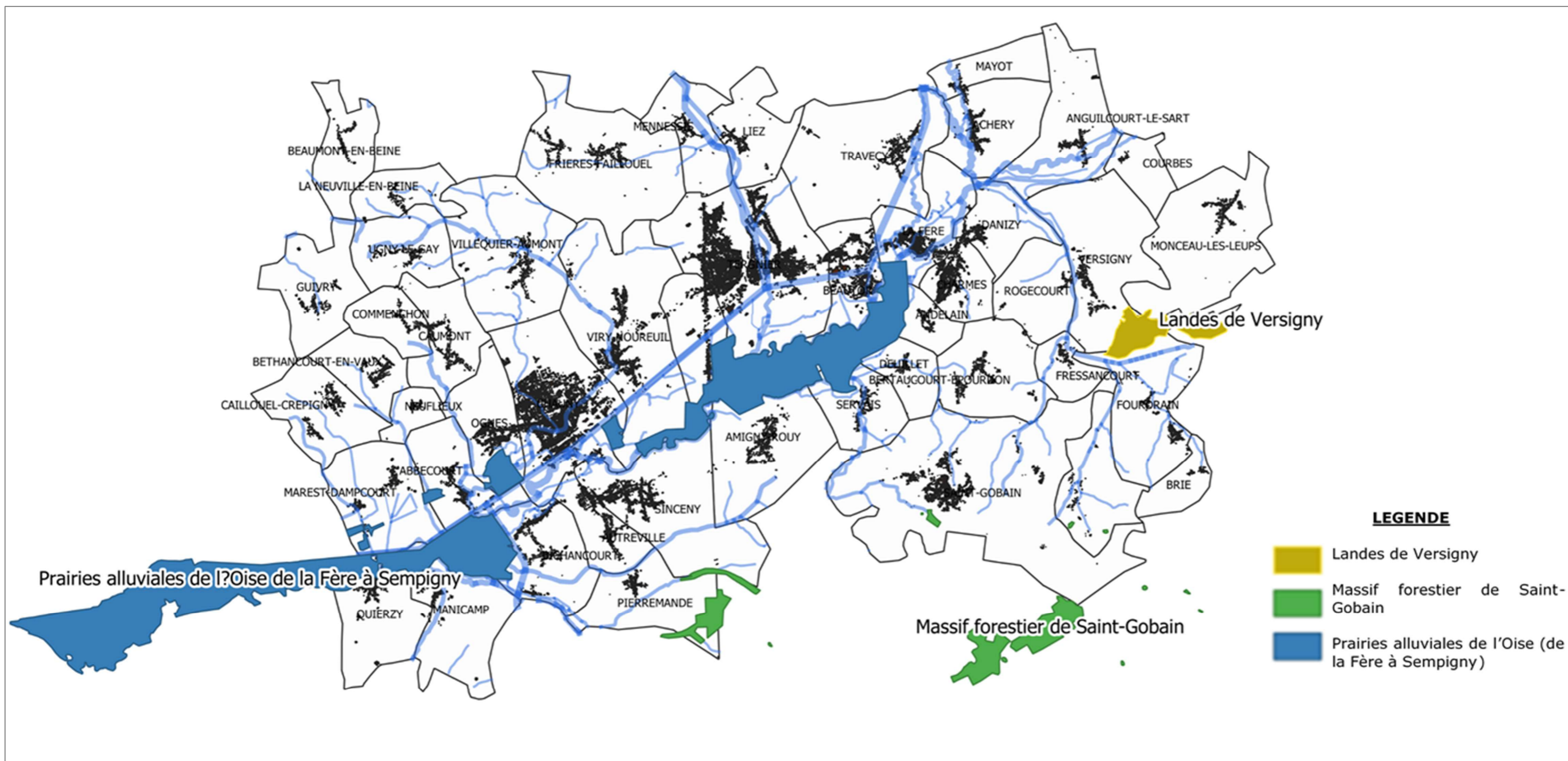


Figure 17 : Carte des espaces Natura 2000 de la Communauté d'Agglomération (Sites classés au titre de la Directive Habitats)

2.3.4.2 / Natura 2000 - Zones de protection spéciale (ZPS)

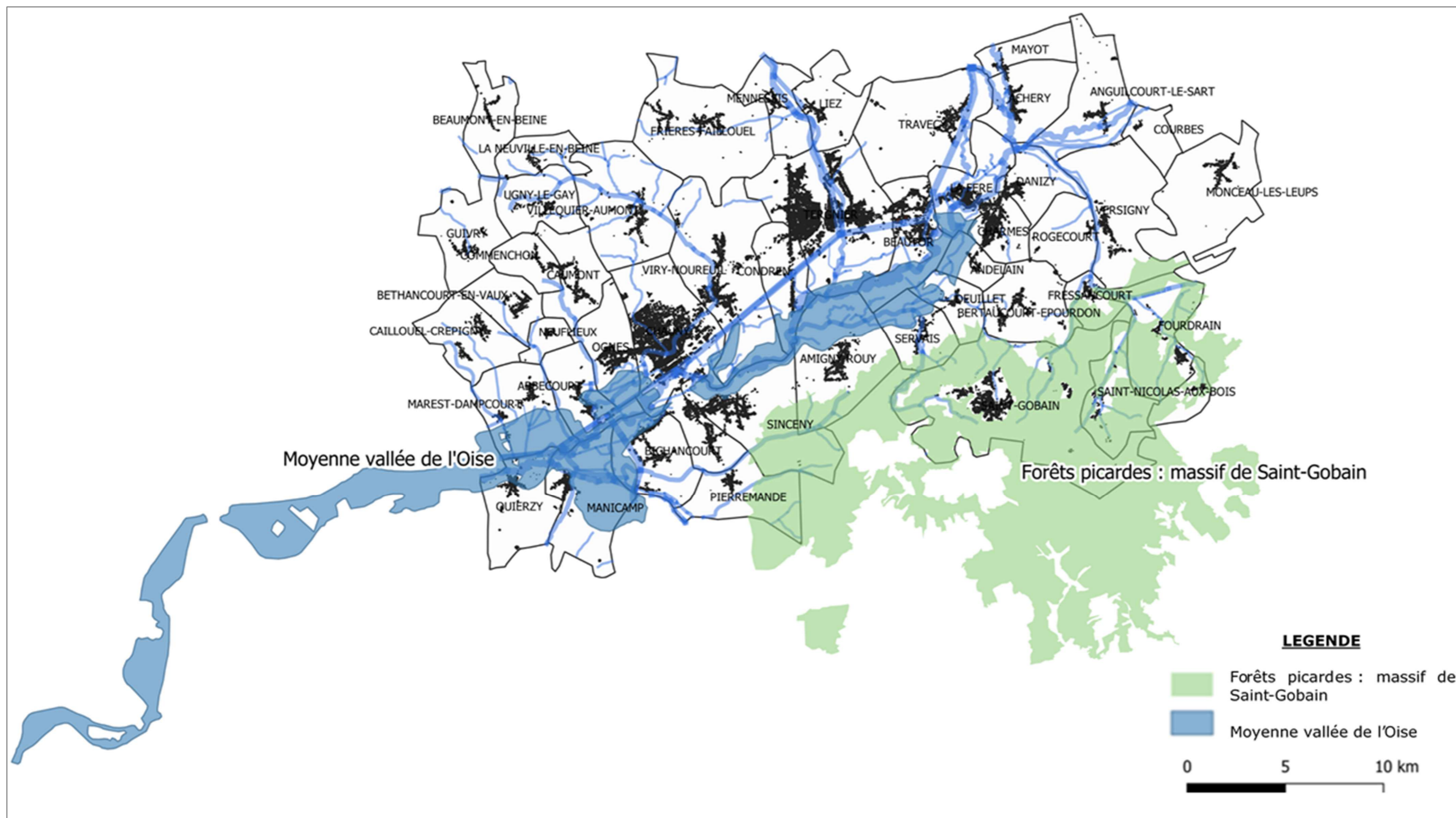


Figure 18 : Carte des espaces Natura 2000 de la Communauté d'Agglomération (Zones de protection spéciale)



2.3.4.3 / Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF type 1)

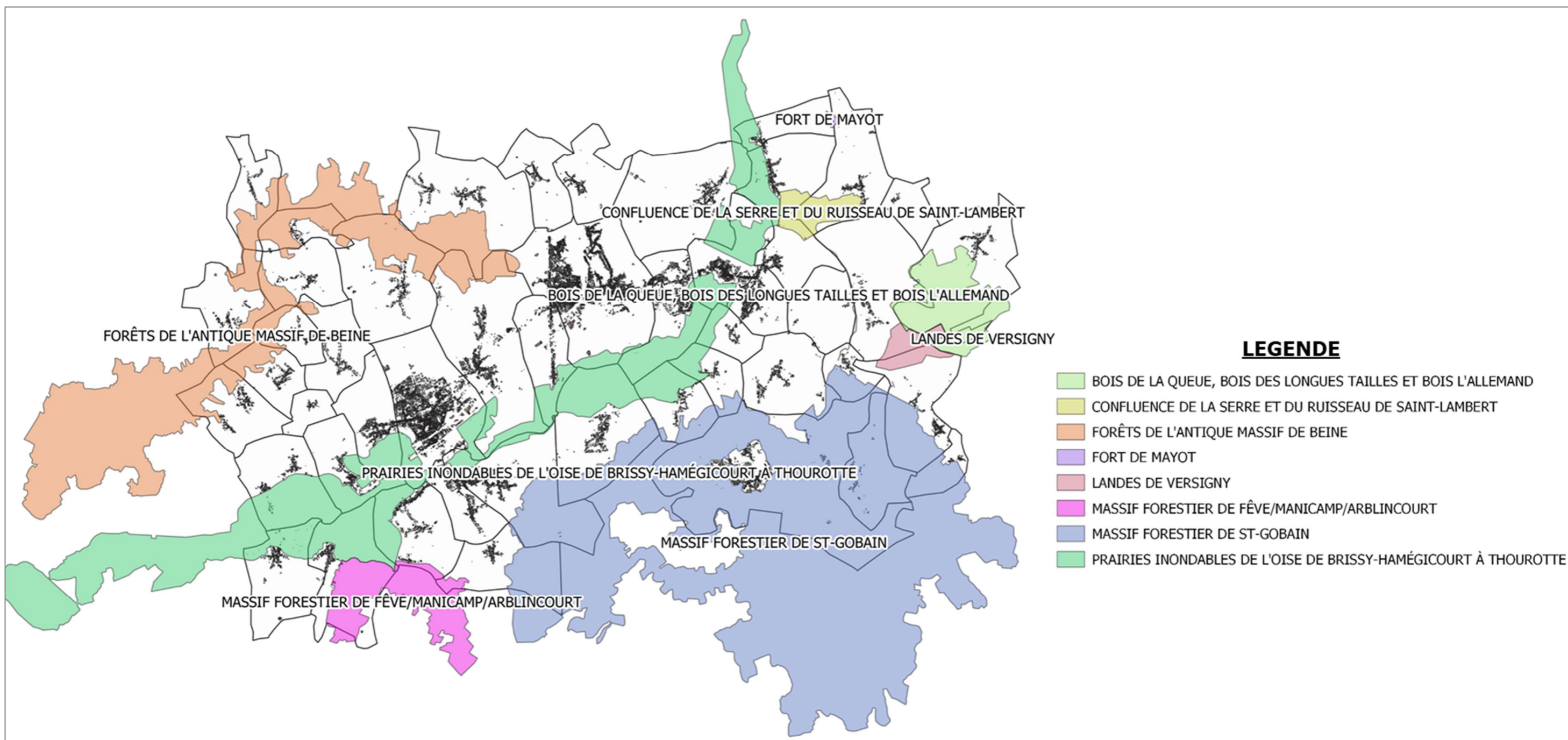


Figure 19 : Carte des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type 1 de la Communauté d'Agglomération



2.3.4.4 / Zones naturelles d'intérêts écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF type 2)

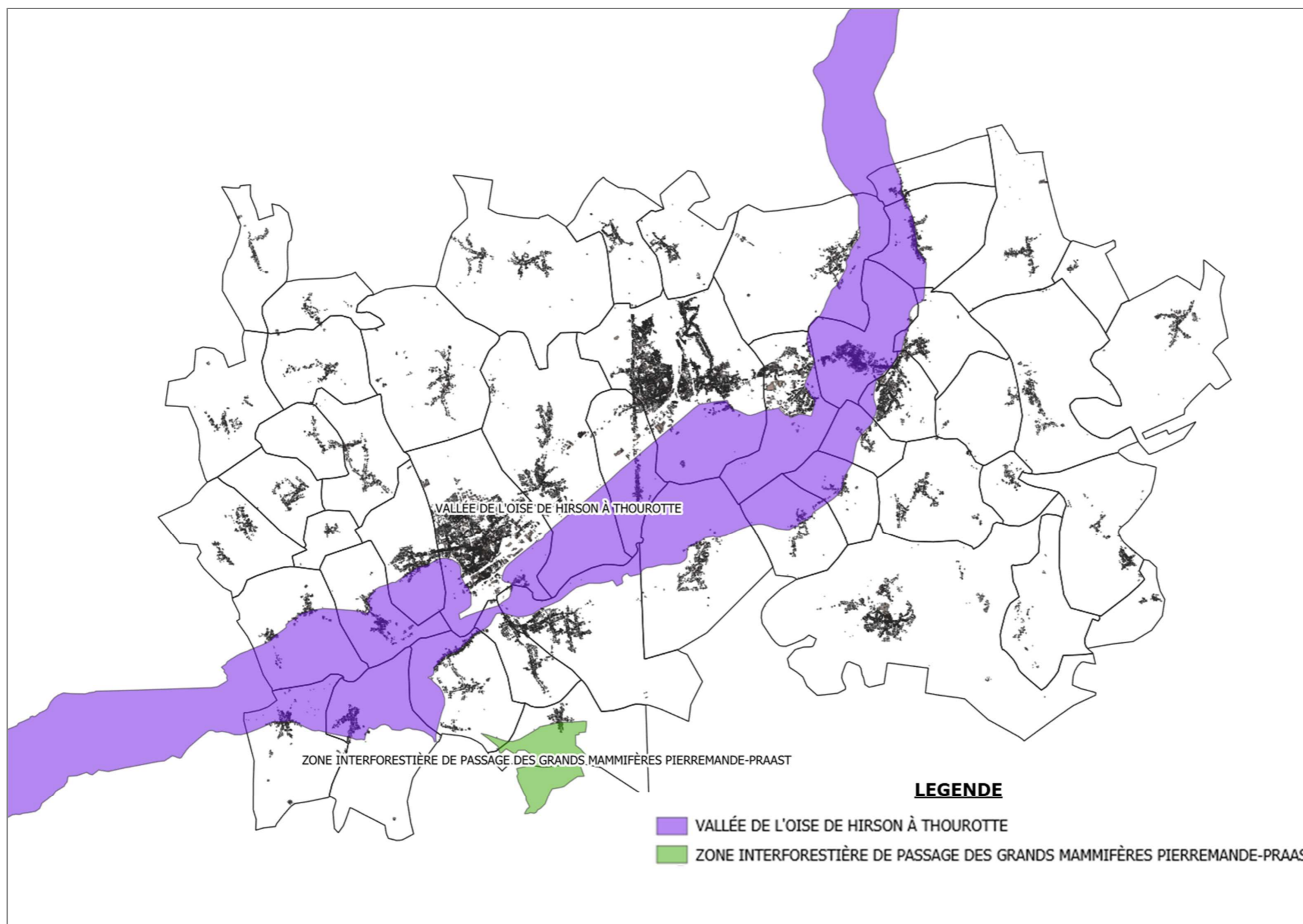


Figure 20 : Carte des zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type 2 de la Communauté d'Agglomération



2.4 / Occupation des sols

2.4.1 / Nature des sols

La carte d'occupation des sols (2010) sur le territoire de la Communauté d'Agglomération est représentée ci-après :

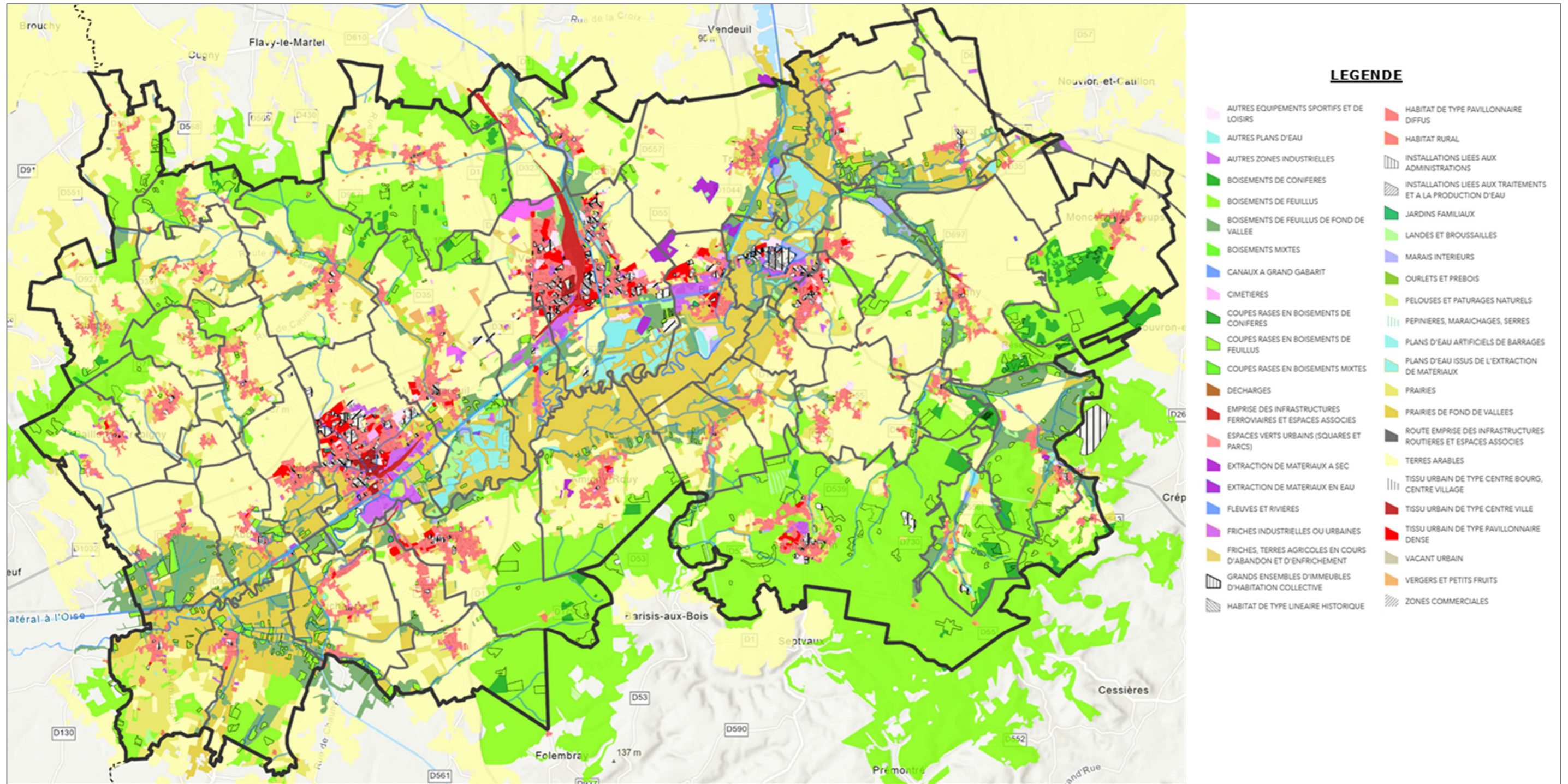


Figure 21 : Carte de l'occupation des sols de la Communauté d'Agglomération

2.4.2 / Surfaces agricoles

La carte d'utilisation des parcelles agricoles, issue du Registre Parcellaire Graphique 2018 est représentée ci-après :

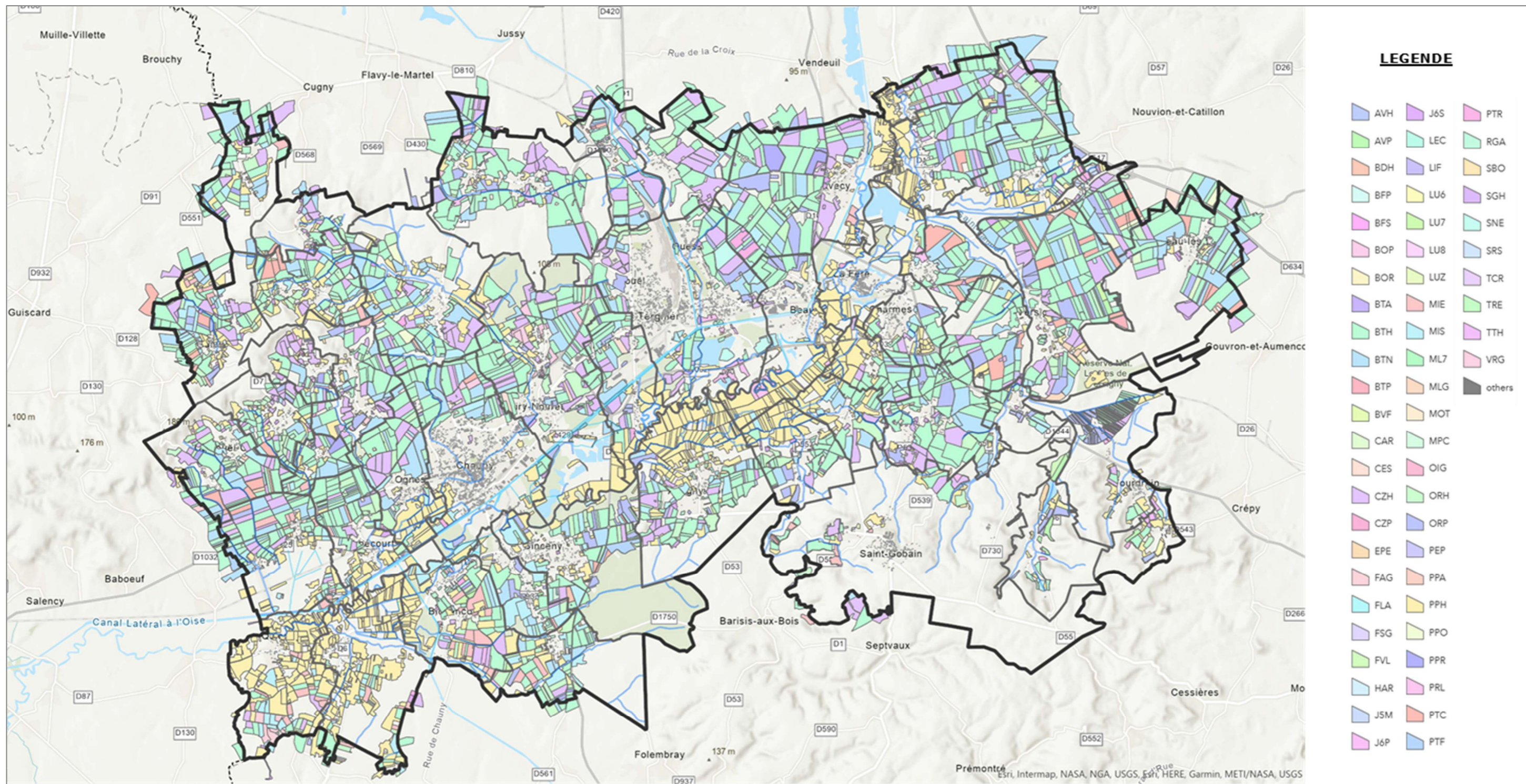


Figure 22 : Carte de l'utilisation des parcelles agricoles de la Communauté d'Agglomération (Source RPG 2018)

2.5 / Risques naturels

2.5.1 / Plan de Prévention des Risques Naturels de la Vallée de la Serre aval

La correspondance des codes couleurs avec les prescriptions particulières de construction sont définis aux PPRN associés. Conventionnellement, le rouge correspond à la couleur des zones où la règle générale est l'interdiction des projets ; le bleu aux zones où les projets doivent respecter certaines prescriptions. Des couleurs ou trames spécifiques peuvent être réservées à la représentation de zones ayant une fonction ou une nature particulière : zones d'expansion de crues interdites à la construction, zones d'aggravation des risques non directement exposées faisant l'objet de prescriptions particulières, espaces situés derrière des ouvrages de protection ou encore les zones à réglementation spécifique.

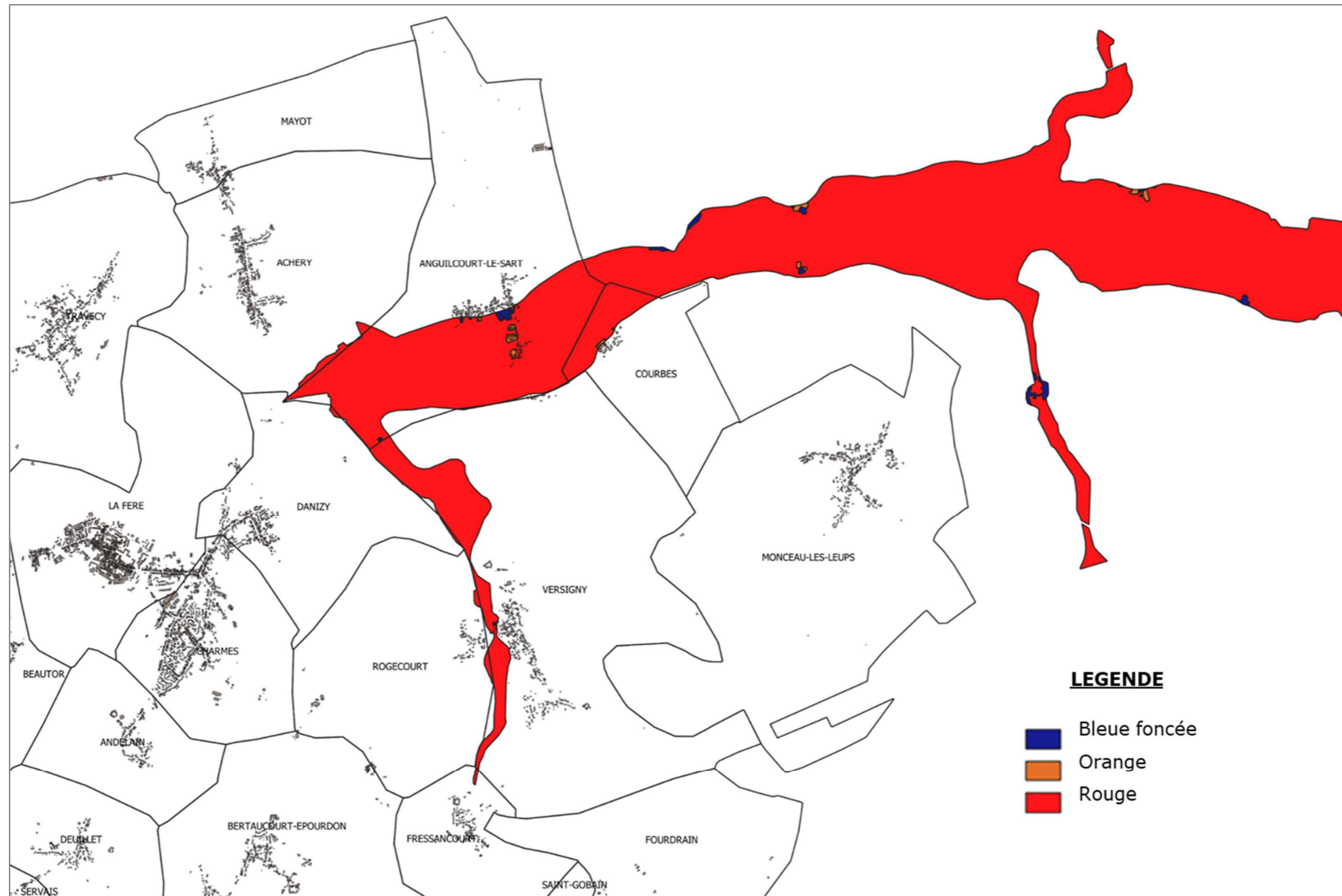


Figure 23 : Carte du PPRN de la Vallée de la Serre aval (Inondation - 2009)

2.5.2 / Plan de Prévention des Risques Naturels de la Vallée de l'Oise entre Travecy et Quierzy

La correspondance des codes couleurs avec les prescriptions particulières de construction sont définis aux PPRN associés. Conventionnellement, le rouge correspond à la couleur des zones où la règle générale est l'interdiction des projets ; le bleu aux zones où les projets doivent respecter certaines prescriptions. Des couleurs ou trames spécifiques peuvent être réservées à la représentation de zones ayant une fonction ou une nature particulière : zones d'expansion de crues interdites à la construction, zones d'aggravation des risques non directement exposées faisant l'objet de prescriptions particulières, espaces situés derrière des ouvrages de protection ou encore les zones à réglementation spécifique.

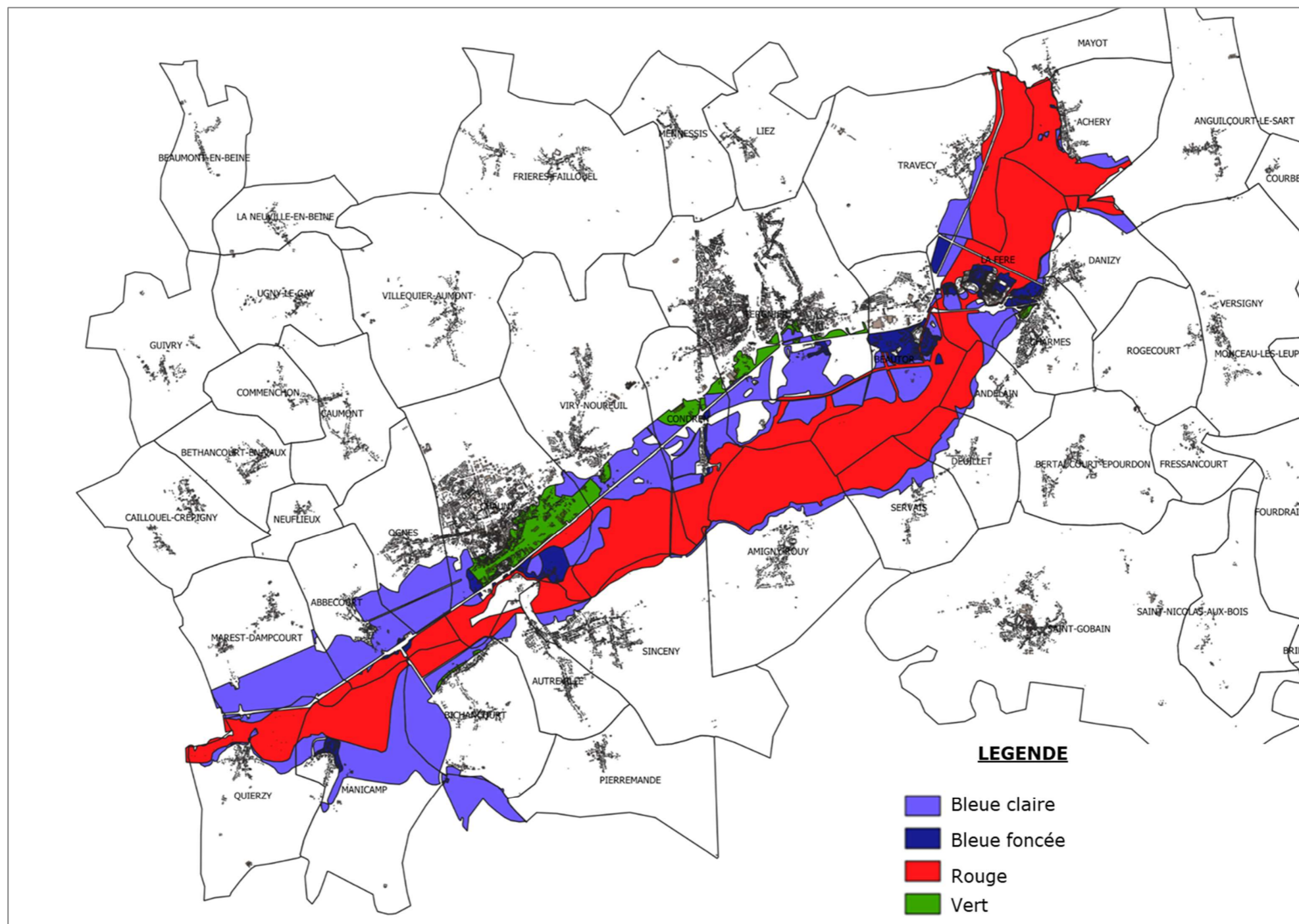


Figure 24 : Carte du PPRN de la Vallée de l'Oise entre Travecy et Quierzy (Inondation - 1999)



2.5.3 / Plan de Prévention des Risques Naturels de la Vallée de l'Oise entre Neuville et Vendeuil

La correspondance des codes couleurs avec les prescriptions particulières de construction sont définis aux PPRN associés. Conventionnellement, le rouge correspond à la couleur des zones où la règle générale est l'interdiction des projets ; le bleu aux zones où les projets doivent respecter certaines prescriptions. Des couleurs ou trames spécifiques peuvent être réservées à la représentation de zones ayant une fonction ou une nature particulière : zones d'expansion de crues interdites à la construction, zones d'aggravation des risques non directement exposées faisant l'objet de prescriptions particulières, espaces situés derrière des ouvrages de protection ou encore les zones à réglementation spécifique

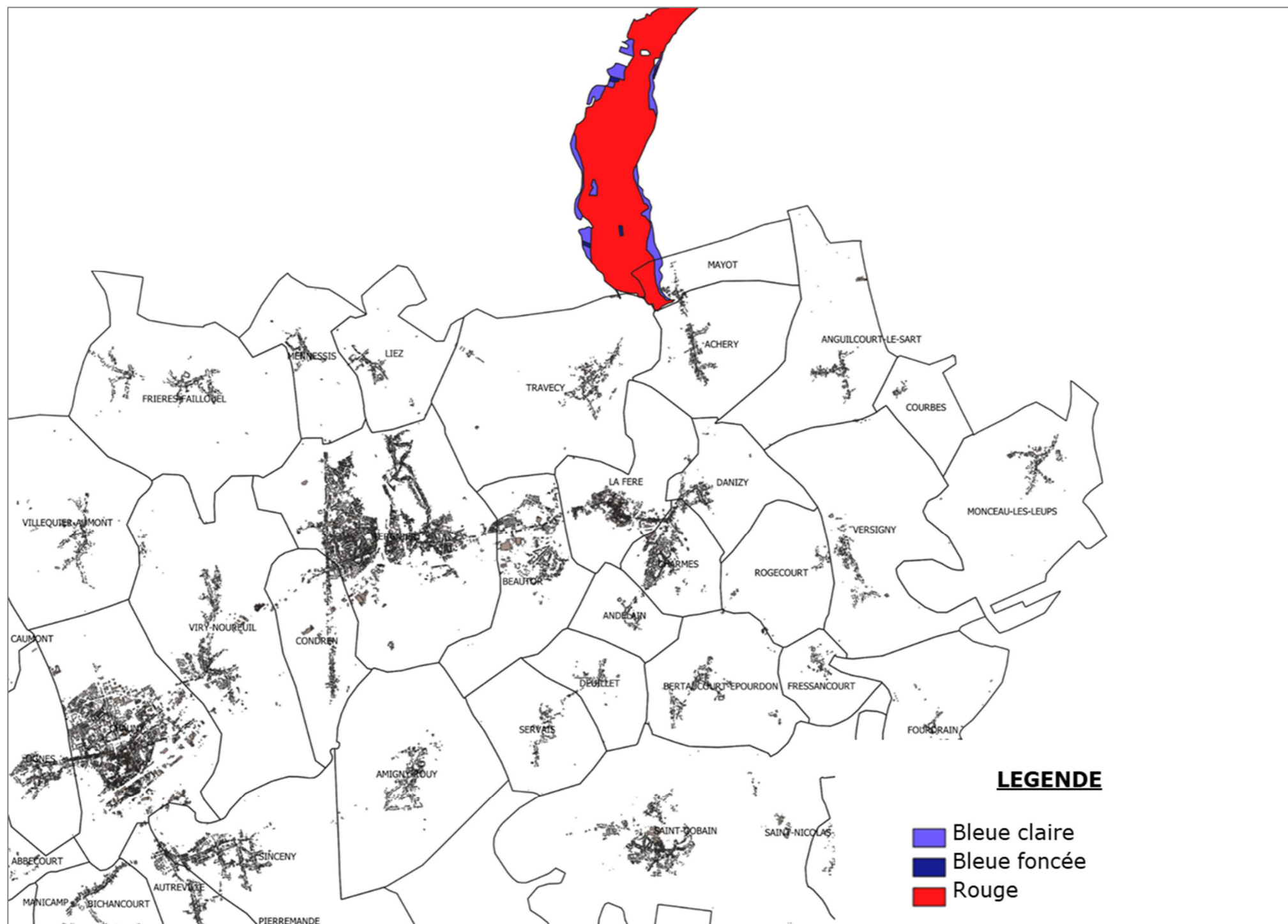


Figure 25 : Carte du PPRN de la Vallée de L'Oise entre Neuville et Vendeuil (Inondation - 2002)



2.5.4 / Plan de Prévention des Risques Naturels du bassin versant de la Vallée de l'Oise

La correspondance des codes couleurs avec les prescriptions particulières de construction sont définis aux PPRN associés. Conventionnellement, le rouge correspond à la couleur des zones où la règle générale est l'interdiction des projets ; le bleu aux zones où les projets doivent respecter certaines prescriptions. Des couleurs ou trames spécifiques peuvent être réservées à la représentation de zones ayant une fonction ou une nature particulière : zones d'expansion de crues interdites à la construction, zones d'aggravation des risques non directement exposées faisant l'objet de prescriptions particulières, espaces situés derrière des ouvrages de protection ou encore les zones à réglementation spécifique

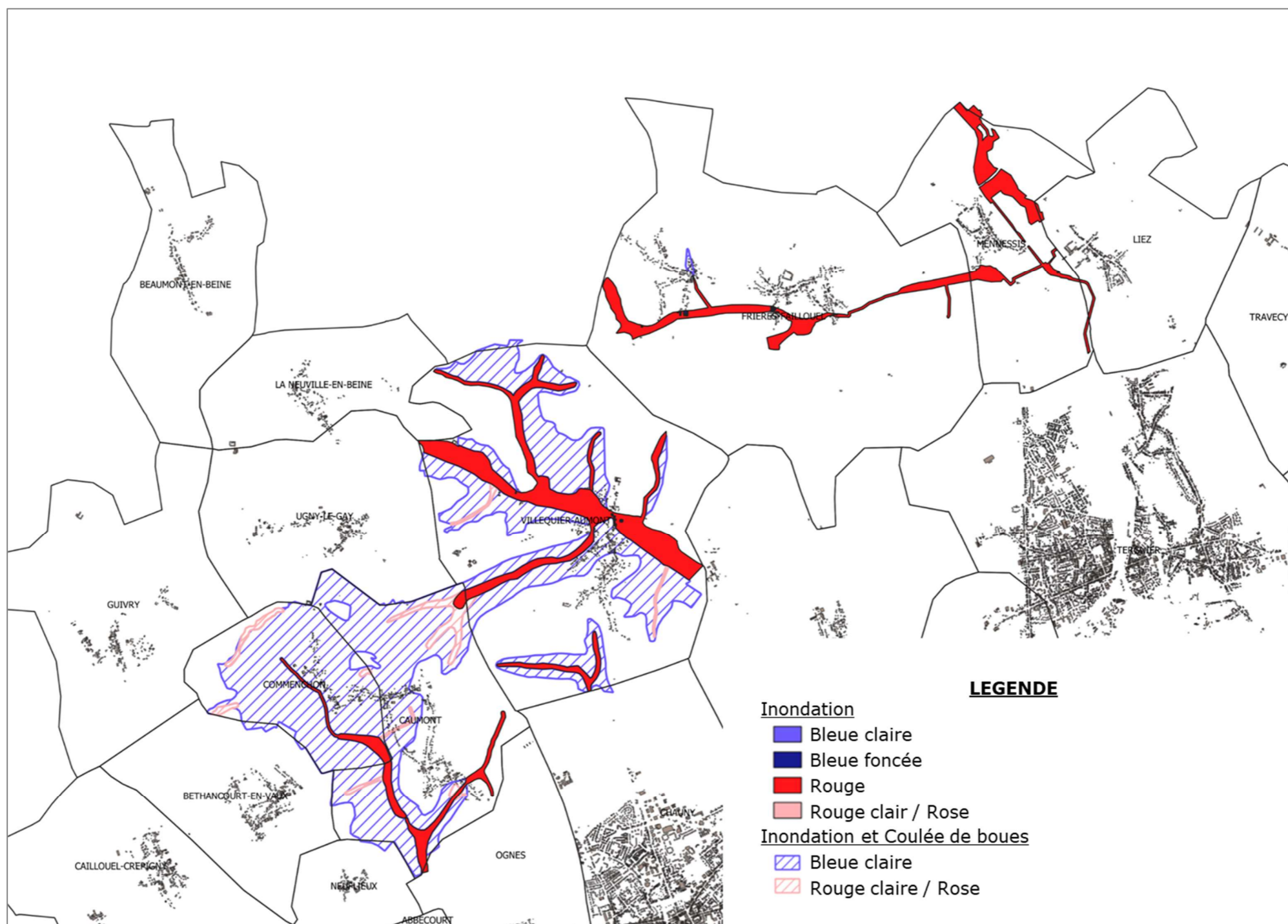


Figure 26 : Carte du PPRN du bassin versant de la Vallée de l'Oise (Inondation / Inondation et Coulée de boues - 2016)

2.5.5 / Cartes des risques d'aléas liés au phénomène de retrait et gonflement des sols argileux

Les sols argileux possèdent la propriété de voir leur consistance se modifier en fonction de leur teneur en eau. En contexte humide, les sols argileux se présentent comme souples et malléables, tandis que ce même sol desséché sera dur et cassant. Des variations de volumes plus ou moins conséquentes en fonction de la structure du sol et des minéraux en présence, accompagnent ces modifications de consistance.

Ainsi, lorsque la teneur en eau augmente dans un sol argileux, on assiste à une augmentation du volume de ce sol - on parle alors de "gonflement des argiles". Un déficit en eau provoquera un phénomène inverse² de rétractation ou "retrait des argiles". La quasi-totalité des communes de la communauté d'agglomération sont concernées par le phénomène avec des risques d'aléas moyen à fort, pouvant engendrer des perturbations sur la structure des bâtiments et sur le ruissellement des eaux pluviales.

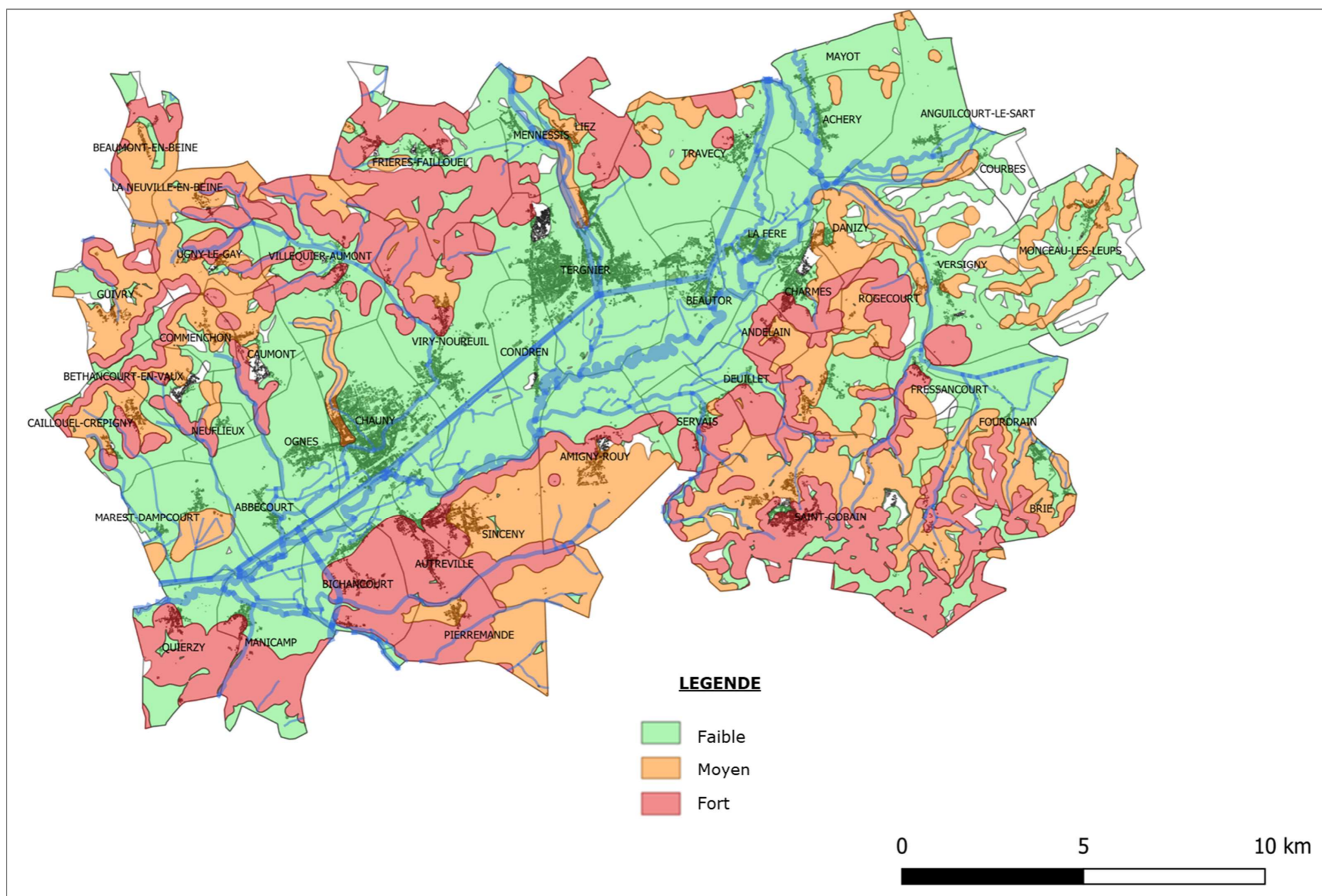


Figure 27 : Carte des risques d'aléas liés au phénomène de retrait et gonflement des sols argileux de la Communauté d'Agglomération

2.5.6 / Historique des mouvements de terrain recensés

Le tableau ci-dessous recense les mouvements de terrain.

Tableau 3 : Récapitulatif des mouvements de terrain recensés

Commune	Date de début	Lieu-dit	Type MVT	Type	Fiabilité	PrecDate	libelleDate	prec_xy
ACHERY	01/01/1980		3	Coulée	Fort	4	Année	1
AMIGNY-ROUY	01/02/1981		1	Glissement	Fort	5	Décennie	2
AUTREVILLE	20/06/1986		3	Coulée	Fort	1	Jour	3
AUTREVILLE	21/12/1993		3	Coulée	Fort	1	Jour	2
AUTREVILLE			4	Effondrement / Affaissement	Fort	0	Inconnue	5
BERTAUCOURT-EPOURDON	01/01/1985		4	Effondrement / Affaissement	Fort	4	Année	2
BERTAUCOURT-EPOURDON			4	Effondrement / Affaissement	Fort	8	Récurrent	2
BETHANCOURT-EN-VAUX	17/12/1993		3	Coulée	Fort	1	Jour	2
CHARMES	01/11/1998	<i>Terrain d'aventure</i>	4	Effondrement / Affaissement	Fort	2	Mois	1
CHARMES	01/10/2015	<i>Rue Seruzier</i>	4	Effondrement / Affaissement	Fort	2	Mois	2
COMMENCHON	01/04/2008		3	Coulée	Fort	2	Mois	1
FRIERES-FAILLOUEL	01/01/1990		4	Effondrement / Affaissement	Fort	5	Décennie	5
FRIERES-FAILLOUEL			4	Effondrement / Affaissement	Fort	8	Récurrent	3
GUIVRY	01/01/1990		4	Effondrement / Affaissement	Fort	6	Siècle	4
LIEZ	29/10/2009		4	Effondrement / Affaissement	Fort	1	Jour	2
MAYOT	11/09/2008	<i>"La barrière"</i>	3	Coulée	Fort	1	Jour	3
MENNESSIS	17/12/1993	<i>"Terres de Voyaux"</i>	3	Coulée	Fort	1	Jour	2
NEUFLIEUX	07/06/2007		3	Coulée	Fort	1	Jour	2
OGNES	07/06/2007		3	Coulée	Fort	1	Jour	2
SAINT-GOBAIN	01/12/1996		4	Effondrement / Affaissement	Fort	6	Siècle	2
VERSIGNY	01/01/1992		1	Glissement	Fort	4	Année	2
VIRY-NOUREUIL	15/06/2010		3	Coulée	Fort	1	Jour	3

2.6 / Identification des sources de pollution

Le territoire de la Communauté d'Agglomération comporte 47 sites ICPE dont 5 SEVESO. La liste complète des ICPE est fournie en Annexe.

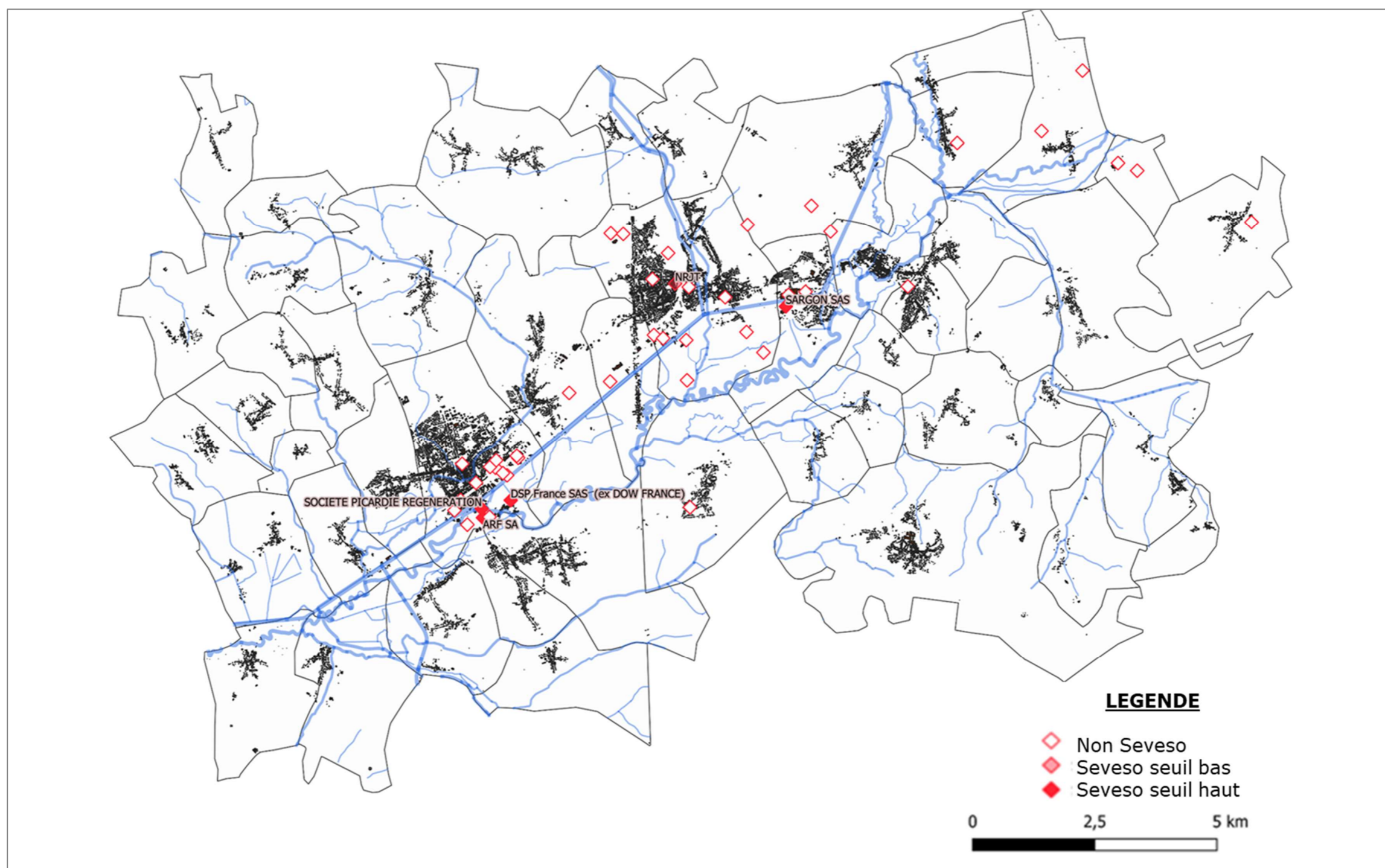


Figure 28 : Carte des sites ICPE de la Communauté d'Agglomération

2.7 / Ressource documentaire

L'ensemble de la ressource documentaire ordonnée, composée de 889 documents est téléchargeable sur la plateforme d'échange DTS dans le sous-dossier données sources / données classées.

La liste intégrale des documents est annexée au rapport et est synthétisée (pour partie) ci-après :

Tableau 4 : Synthèse des ressources documentaires disponibles

LEGENDE	
	Document non disponible
	Non concerné

	Eau potable			Assainissement collectif			ANC	GEPU
	DUP	BILAN DU SERVICE	PLAN RESEAUX	ARRETE	BILAN DU SERVICE	PLAN RESEAUX	BILAN CONTRÔLE	PLAN RESEAUX
ABBECOURT	DUP 2000	RAD 2016-17 RPQS 2016-17					Contrôle Veolia pour partie	Relève terrain CACTLF
ACHERY		RAD 2015-17	SIG		RAD 2015-17 RPQS 2015-17	PDF		PDF
AMIGNY-ROUY		RAD 2016-17					Contrôle Veolia pour partie	Relève terrain SPINEO
ANDELAIN		RAD 2016-17				DXF		DXF
ANGUILCOURT-LE-SART	DUP2010	RPQS 2014-17					Contrôle Veolia pour partie	Relève terrain SPINEO
AUTREVILLE		RAD 2016-17				DXF	Contrôle Veolia pour partie	DXF
BETHANCOURT-EN-VAUX		RAD 2016-17 RPQS 2016-17						Relève terrain CACTLF
BEAUMONT-EN-BEINE		RAD 2015-17					Contrôle Veolia pour partie	Relève terrain CACTLF
BEAUTOR	DUP2004		DWG			DXF		DXF
BERTAUCOURT-EPOURDON		RAD 2016-17						Relève terrain SPINEO
BICHANCOURT		RAD 2016-17			RAD 2016-17 RPQS 2016-17			Relève terrain CACTLF
BRIE		RAD 2015-17	SIG					PDF
CAILLOUEL-CREPIGNY		RAD 2016-17 RPQS 2016-17						Relève terrain CACTLF
CAUMONT		RAD 2014-17 RPQS 2017						Relève terrain CACTLF
CHARMES		RAD 2014-17				DXF		DXF

	Eau potable			Assainissement collectif			ANC	GEPU
	DUP	BILAN DU SERVICE	PLAN RESEAUX	ARRETE	BILAN DU SERVICE	PLAN RESEAUX	BILAN CONTRÔLE	PLAN RESEAUX
CHAUNY	DUP2002	RAD 2014-18 RPQS 2014-17	DWG			DXF		DXF
COMMENCHON		RAD 2014-17 RPQS 2017					Noreade	Relève terrain CACTLF
CONDREN		RAD 2017 RPQS 2018				DXF		DXF
COURBES		RAD 2017						Relève terrain SPINEO
DANIZY	DUP1993	RAD 2014-17				DXF		DXF
DEUILLET		RAD 2016-17						Relève terrain SPINEO
FOURDRAIN		RAD 2015-17	SIG					Relève terrain SPINEO
FRESSANCOURT			DWG					Relève terrain SPINEO
FRIERES-FAILLOUEL		RAD 2014-17 RPQS 2017						G2C
GUIVRY		RPQS 2015-17	PDF					PDF tracé main
LA FERRE	DUP1994	RAD 2013-17				DXF		DXF
LA NEUVILLE-EN-BEINE		RAD 2014-17 RPQS 2017						Relève terrain CACTLF
LIEZ	DUP1993	RPQS 2015-17	PDF		RAD 2015-17 RPQS 2015-17	PDF		PDF
MANICAMP		RAD 2016-17 RPQS 2016-17						PDF
MAREST-DAMPCOURT		RAD 2016-17 RPQS 2016-17						Relève terrain CACTLF
MAYOT		RAD 2015-17	SIG					PDF
MENNESSIS		RPQS2018						PDF; 1979
MONCEAU-LES-LEUPS	DUP2012	RPQS 2015-17	PDF					Relève terrain SPINEO
NEUFLIEUX		RAD 2016-17 RPQS 2016-17						Relève terrain CACTLF
OGNES		RAD 2016-17				DXF		DXF
PIERREMANDE		RAD 2016-17						PDF tracé main
QUIERZY		RAD 2016-17 RPQS 2016-17						Relève terrain CACTLF
ROGECOURT			DWG					PDF

	Eau potable			Assainissement collectif			ANC	GEPU
	DUP	BILAN DU SERVICE	PLAN RESEAUX	ARRETE	BILAN DU SERVICE	PLAN RESEAUX	BILAN CONTRÔLE	PLAN RESEAUX
SAINT-GOBAIN		RAD 2016-17			RAPPORTS ANNUELS 2015-17	PDF		Relève terrain SPINEO
SAINT-NICOLAS-AUX-BOIS		RAD 2015-17	SIG					PDF tracé main
SERVAIS		RAD 2016-17						Relève terrain SPINEO
SINCENY	DUP 2008 F1 DUP 2008 F2	RAD 2016-17				DXF		DXF
TERGNIER	DUP1994 Fagniers DUP1994 Mennessis DUP2006 Condren	Bilan 2015-18				DXF		DXF
TRAVECY	DUP1995	RPQS 2015-18	PDF				Noreade	Relève terrain SPINEO
UGNY-LE-GAY		RAD 2014-17 RPQS 2017						Relève terrain CACTLF
VERSIGNY	DUP1995		DWG					Relève terrain SPINEO
VILLEQUIER-AUMONT	DUP1992	RAD 2014-17 RPQS 2017						PDF - Thierache ingenierie
VIRY-NOUREUIL	DUP1993	RAD 2014-17 RPQS 2014-18				DXF		DXF

3/ Etude prospective de la consommation de l'eau potable

L'ensemble de la base de données AEP compilée est envoyée en copie de ce présent rapport.

Les principales données des services sont synthétisées ci-après.

3.1 / Patrimoine prélèvement AEP

On recense 807 ouvrages de prélèvements sur le territoire géographique de la CA CTLF (liste complète en annexe), dont 19 ouvrages de prélèvement en service pour un usage AEP :

Tableau 5 : Liste des ouvrages de prélèvement en service pour un usage AEP

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
ABBECOURT	00824X0096/FORAGE	FORAGE DU SYND. DES EAUX D'ABBECOURT. LIEU-DIT"LE	Forage		Fiche BSS Eau
ANGUILCOURT-LE-SART	00657X0048/F.AEP	LE PUIITS - SECTION ZT - PARCELLE 12	Forage	40 m	Fiche BSS Eau
BEAUTOR	00832X0006/F	LES ROYARDS COMMUNE 2	Forage	140 m	Fiche BSS Eau
CHAUNY	00824X0011/F2	FORAGE 3	Forage	80 m	Fiche BSS Eau
CHAUNY	00824X0122/F3	FORAGE 4	Forage	95 m	Fiche BSS Eau
CONDREN	00831X0205/F	LA GRANDE HAUTOIS - CHEMIN DES SARTS	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
DANIZY	00832X0180/F	BOIS AUX BLANCS - STATION DE POMPAGE	Forage	37 m	Fiche BSS Eau
DANIZY	00832X0007/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	92.5 m	Fiche BSS Eau
GUIVRY	00823X0051/F	FORAGE COMMUNAL, AU LIEU-DIT "LES BRIVANDES".	Puits	34 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
LIEZ	00655X0125/F2	LE MOULIN	Forage	34 m	Fiche BSS Eau
MENNESSIS	00655X0081/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	110.5 m	Fiche BSS Eau
MONCEAU-LES-LEUPS	00657X0001/F	PUITS COMMUNAL	Puits	23.1 m	Fiche BSS Eau
SINCENY	00831X0202/F1	AU SUD DE LIEU-DIT "LES MOTTES" AU NORD-OUEST DE S	Forage	45 m	Fiche BSS Eau
SINCENY	00831X0206/F	L'ALLEE NEUVE - SECTION ZE - PARCELLE 10 P	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
TERGNIER	00831X0060/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	100 m	Fiche BSS Eau
TRAVECY	00656X0114/F	LE MOUY DU ROY	Forage	40 m	Fiche BSS Eau
VERSIGNY	00833X0069/F	A.E.P.	Puits	20.58 m	Fiche BSS Eau
VILLEQUIER-AUMONT	00824X0118/F	SECTION AI, PARCELLE 106	Forage	45 m	Fiche BSS Eau
VIRY-NOUREUIL	00831X0203/F	SECTION AK N316	Forage	35 m	Fiche BSS Eau

3.2 / Abonnés des services et perspectives d'évolution

Tableau 6 : Répartition du nombre d'abonnés et perspectives d'évolution des services par commune et par année

LEGENDE			
Données sourcées	Données sur la base de ratios de données sourcées	Données non sourcées extrapolées	Ratios calculés

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Total Abonnés	24 818 ab	24 867 ab	24 970 ab	25 078 ab	2,2 hab/ab	24 965 ab	24 801 ab	24 668 ab	2,2 hab/ab
ABBECOURT	230 ab	227 ab	230 ab	230 ab	2,2 hab/ab	233 ab	238 ab	244 ab	2,2 hab/ab
ACHERY	256 ab	256 ab	258 ab	257 ab	2,3 hab/ab	265 ab	277 ab	291 ab	2,3 hab/ab
AMIGNY-ROUY	318 ab	318 ab	329 ab	329 ab	2,3 hab/ab	332 ab	336 ab	341 ab	2,3 hab/ab
ANDELAIN	92 ab	93 ab	92 ab	93 ab	2,5 hab/ab	100 ab	113 ab	128 ab	2,5 hab/ab
ANGUILCOURT-LE-SART	147 ab	140 ab	142 ab	140 ab	2,3 hab/ab	144 ab	152 ab	160 ab	2,3 hab/ab
AUTREVILLE	371 ab	375 ab	374 ab	379 ab	2,1 hab/ab	378 ab	377 ab	376 ab	2,1 hab/ab
BETHANCOURT-EN-VAUX	203 ab	201 ab	203 ab	203 ab	2,2 hab/ab	210 ab	223 ab	236 ab	2,2 hab/ab
BEAUMONT-EN-BEINE	73 ab	71 ab	72 ab	72 ab	2,5 hab/ab	75 ab	80 ab	86 ab	2,5 hab/ab
BEAUTOR	1 300 ab	1 300 ab	1 300 ab	1 300 ab	2,1 hab/ab	1 298 ab	1 294 ab	1 290 ab	2,1 hab/ab
BERTAUCOURT-EPOURDON	256 ab	256 ab	257 ab	262 ab	2,3 hab/ab	271 ab	286 ab	302 ab	2,3 hab/ab
BICHANCOURT	448 ab	448 ab	443 ab	442 ab	2,4 hab/ab	455 ab	477 ab	500 ab	2,4 hab/ab
BRIE	34 ab	34 ab	35 ab	35 ab	1,5 hab/ab	34 ab	32 ab	31 ab	1,5 hab/ab
CAILLOUEL-CREPIGNY	203 ab	200 ab	202 ab	202 ab	2,2 hab/ab	205 ab	210 ab	215 ab	2,2 hab/ab

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Total Abonnés	24 818 ab	24 867 ab	24 970 ab	25 078 ab	2,2 hab/ab	24 965 ab	24 801 ab	24 668 ab	2,2 hab/ab
CAUMONT	239 ab	243 ab	245 ab	243 ab	2,2 hab/ab	245 ab	248 ab	251 ab	2,2 hab/ab
CHARMES	746 ab	748 ab	749 ab	755 ab	2,2 hab/ab	749 ab	740 ab	730 ab	2,2 hab/ab
CHAUNY	5 877 ab	5 907 ab	5 913 ab	5 964 ab	2,0 hab/ab	5 870 ab	5 718 ab	5 569 ab	2,0 hab/ab
COMMENCHON	103 ab	101 ab	102 ab	101 ab	2,1 hab/ab	108 ab	120 ab	133 ab	2,1 hab/ab
CONDREN	327 ab	327 ab	331 ab	328 ab	2,2 hab/ab	329 ab	330 ab	332 ab	2,2 hab/ab
COURBES	16 ab	16 ab	16 ab	17 ab	1,8 hab/ab	16 ab	16 ab	15 ab	1,8 hab/ab
DANIZY	293 ab	295 ab	295 ab	297 ab	2,2 hab/ab	309 ab	330 ab	353 ab	2,2 hab/ab
DEUILLET	92 ab	90 ab	93 ab	92 ab	2,3 hab/ab	96 ab	103 ab	110 ab	2,3 hab/ab
FOURDRAIN	195 ab	192 ab	195 ab	194 ab	2,2 hab/ab	194 ab	195 ab	195 ab	2,2 hab/ab
FRESSANCOURT	90 ab	90 ab	90 ab	90 ab	2,1 hab/ab	88 ab	84 ab	81 ab	2,1 hab/ab
FRIERES-FAILLOUEL	393 ab	390 ab	396 ab	392 ab	2,5 hab/ab	413 ab	450 ab	491 ab	2,5 hab/ab
GUIVRY	127 ab	127 ab	127 ab	128 ab	1,9 hab/ab	127 ab	125 ab	124 ab	1,9 hab/ab
LA FERRE	1 276 ab	1 276 ab	1 295 ab	1 323 ab	2,2 hab/ab	1 322 ab	1 321 ab	1 319 ab	2,2 hab/ab
LA NEUVILLE-EN-BEINE	82 ab	80 ab	81 ab	84 ab	2,3 hab/ab	88 ab	95 ab	102 ab	2,3 hab/ab
LIEZ	197 ab	197 ab	197 ab	197 ab	2,0 hab/ab	190 ab	180 ab	170 ab	2,0 hab/ab
MANICAMP	142 ab	140 ab	142 ab	142 ab	2,2 hab/ab	140 ab	138 ab	136 ab	2,2 hab/ab
MAREST-DAMPCOURT	171 ab	168 ab	170 ab	170 ab	2,2 hab/ab	175 ab	183 ab	192 ab	2,2 hab/ab
MAYOT	86 ab	86 ab	87 ab	88 ab	2,4 hab/ab	92 ab	100 ab	108 ab	2,4 hab/ab
MENNESSIS	167 ab	167 ab	167 ab	167 ab	2,4 hab/ab	169 ab	173 ab	177 ab	2,4 hab/ab
MONCEAU-LES-LEUPS	206 ab	206 ab	208 ab	208 ab	2,3 hab/ab	212 ab	219 ab	226 ab	2,3 hab/ab
NEUFLIEUX	42 ab	41 ab	42 ab	42 ab	2,2 hab/ab	42 ab	42 ab	43 ab	2,2 hab/ab
OGNES	521 ab	521 ab	521 ab	522 ab	2,1 hab/ab	522 ab	523 ab	524 ab	2,1 hab/ab
PIERREMANDE	112 ab	115 ab	116 ab	112 ab	2,5 hab/ab	113 ab	116 ab	118 ab	2,5 hab/ab

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Total Abonnés	24 818 ab	24 867 ab	24 970 ab	25 078 ab	2,2 hab/ab	24 965 ab	24 801 ab	24 668 ab	2,2 hab/ab
QUIERZY	194 ab	191 ab	194 ab	194 ab	2,2 hab/ab	195 ab	196 ab	197 ab	2,2 hab/ab
ROGECOURT	49 ab	49 ab	49 ab	49 ab	2,1 hab/ab	52 ab	59 ab	66 ab	2,1 hab/ab
SAINT-GOBAIN	965 ab	975 ab	983 ab	984 ab	2,3 hab/ab	978 ab	967 ab	956 ab	2,3 hab/ab
SAINT-NICOLAS-AUX-BOIS	49 ab	49 ab	49 ab	48 ab	2,5 hab/ab	50 ab	53 ab	56 ab	2,5 hab/ab
SERVAIS	129 ab	125 ab	130 ab	129 ab	2,2 hab/ab	133 ab	139 ab	146 ab	2,2 hab/ab
SINCENY	933 ab	944 ab	955 ab	958 ab	2,1 hab/ab	949 ab	935 ab	920 ab	2,1 hab/ab
TERGNIER	5 353 ab	5 367 ab	5 372 ab	5 377 ab	2,5 hab/ab	5 268 ab	5 092 ab	4 922 ab	2,5 hab/ab
TRAVECY	293 ab	293 ab	295 ab	292 ab	2,3 hab/ab	298 ab	309 ab	321 ab	2,3 hab/ab
UGNY-LE-GAY	91 ab	93 ab	93 ab	94 ab	1,9 hab/ab	98 ab	104 ab	111 ab	1,9 hab/ab
VERSIGNY	218 ab	218 ab	218 ab	218 ab	2,1 hab/ab	221 ab	227 ab	232 ab	2,1 hab/ab
VILLEQUIER-AUMONT	273 ab	275 ab	277 ab	280 ab	2,3 hab/ab	286 ab	297 ab	308 ab	2,3 hab/ab
VIRY-NOUREUIL	840 ab	846 ab	841 ab	854 ab	2,0 hab/ab	825 ab	778 ab	735 ab	2,0 hab/ab

3.3 / Volumes prélevés et perspectives d'évolution

Tableau 7 : Répartition des volumes prélevés et perspectives d'évolution des services par commune et par année

LEGENDE		
Données sourcées	Données non sourcées extrapolées	Ratios calculés

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Perspectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Volumes totaux prélevés	3 346 979 m3	3 196 303 m3	3 363 487 m3	3 313 974 m3	100% tot CA	3 305 483 m3	3 269 536 m3	3 236 517 m3	100% tot CA
ABBECOURT	186 286 m3	170 715 m3	212 299 m3	191 785 m3	6% tot CA	193 534 m3	197 906 m3	202 378 m3	6% tot CA
ANGUILCOURT-LE-SART	15 809 m3	17 435 m3	15 684 m3	20 719 m3	1% tot CA	17 664 m3	18 580 m3	19 544 m3	1% tot CA
BEAUTOR	272 851 m3	244 232 m3	244 232 m3	244 232 m3	7% tot CA	250 923 m3	250 152 m3	249 384 m3	8% tot CA
CHAUNY	718 065 m3	719 683 m3	686 965 m3	710 253 m3	21% tot CA	703 380 m3	685 097 m3	667 290 m3	20% tot CA
DANIZY	80 832 m3	83 193 m3	84 643 m3	86 584 m3	3% tot CA	87 856 m3	93 905 m3	100 370 m3	3% tot CA
GUIVRY	7 738 m3	7 076 m3	4 128 m3	2 991 m3	0% tot CA	5 471 m3	5 398 m3	5 325 m3	0% tot CA
LA FERRE	148 121 m3	167 636 m3	158 245 m3	169 149 m3	5% tot CA	164 481 m3	164 314 m3	164 147 m3	5% tot CA

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Volumes totaux prélevés	3 346 979 m3	3 196 303 m3	3 363 487 m3	3 313 974 m3	100% tot CA	3 305 483 m3	3 269 536 m3	3 236 517 m3	100% tot CA
LIEZ	26 642 m3	24 661 m3	30 327 m3	16 272 m3	0% tot CA	23 657 m3	22 353 m3	21 121 m3	1% tot CA
MENNESSIS	19 681 m3	19 681 m3	19 681 m3	19 681 m3	1% tot CA	19 956 m3	20 422 m3	20 899 m3	1% tot CA
MONCEAU-LES-LEUPS	33 450 m3	33 450 m3	20 570 m3	20 129 m3	1% tot CA	27 554 m3	28 451 m3	29 377 m3	1% tot CA
SINCENY	596 020 m3	511 808 m3	627 033 m3	638 543 m3	19% tot CA	594 395 m3	585 290 m3	576 324 m3	17% tot CA
TERGNIER	805 105 m3	775 029 m3	823 580 m3	749 798 m3	23% tot CA	773 862 m3	747 994 m3	722 991 m3	22% tot CA
TRAVECY	34 583 m3	33 839 m3	39 511 m3	36 863 m3	1% tot CA	36 840 m3	38 204 m3	39 619 m3	1% tot CA
VERSIGNY	35 927 m3	33 812 m3	33 812 m3	33 812 m3	1% tot CA	34 815 m3	35 621 m3	36 445 m3	1% tot CA
VILLEQUIER-AUMONT	246 027 m3	260 277 m3	267 699 m3	278 280 m3	8% tot CA	272 640 m3	282 938 m3	293 625 m3	9% tot CA
VIRY-NOUREUIL	119 842 m3	93 776 m3	95 078 m3	94 883 m3	3% tot CA	98 455 m3	92 910 m3	87 677 m3	3% tot CA

3.4 / Volumes consommés autorisés et prospectives d'évolution

Tableau 8 : Répartition des volumes consommés autorisés et prospectives d'évolution des services par commune et par année

LEGENDE			
Données sourcées	Données sur la base de ratios de données sourcées	Données non sourcées extrapolées	Ratios calculés

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Volumes consommés autorisés	2 468 681 m3	2 454 427 m3	2 435 281 m3	2 438 614 m3	100% tot CA	2 449 470 m3	2 429 109 m3	2 411 772 m3	100% tot CA
ABBECOURT	24 977 m3	24 506 m3	25 876 m3	24 979 m3	1% tot CA	25 515 m3	26 091 m3	26 681 m3	1% tot CA
ACHERY	26 484 m3	23 678 m3	23 171 m3	25 749 m3	1% tot CA	25 518 m3	26 772 m3	28 086 m3	1% tot CA
AMIGNY-ROUY	28 347 m3	30 388 m3	31 041 m3	30 115 m3	1% tot CA	30 733 m3	31 156 m3	31 585 m3	1% tot CA
ANDELAIN	8 687 m3	9 312 m3	9 513 m3	9 229 m3	0% tot CA	9 938 m3	11 231 m3	12 692 m3	1% tot CA
ANGUILCOURT -LE-SART	14 527 m3	14 797 m3	13 602 m3	14 083 m3	1% tot CA	14 459 m3	15 209 m3	15 998 m3	1% tot CA
AUTREVILLE	31 014 m3	33 247 m3	33 962 m3	32 948 m3	1% tot CA	33 104 m3	33 003 m3	32 902 m3	1% tot CA
BETHANCOURT-EN-VAUX	22 068 m3	21 652 m3	22 862 m3	22 070 m3	1% tot CA	23 013 m3	24 356 m3	25 777 m3	1% tot CA
BEAUMONT-EN-BEINE	6 964 m3	6 799 m3	6 648 m3	6 879 m3	0% tot CA	7 101 m3	7 629 m3	8 196 m3	0% tot CA

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Volumes consommés autorisés	2 468 681 m3	2 454 427 m3	2 435 281 m3	2 438 614 m3	100% tot CA	2 449 470 m3	2 429 109 m3	2 411 772 m3	100% tot CA
BEAUTOR	92 294 m3	95 559 m3	95 345 m3	95 345 m3	4% tot CA	94 461 m3	94 171 m3	93 882 m3	4% tot CA
BERTAUCOURT-EPOURDON	23 013 m3	24 670 m3	25 200 m3	24 448 m3	1% tot CA	25 568 m3	27 020 m3	28 554 m3	1% tot CA
BICHANCOURT	39 930 m3	42 804 m3	43 724 m3	42 420 m3	2% tot CA	43 124 m3	45 224 m3	47 425 m3	2% tot CA
BRIE	2 118 m3	2 178 m3	2 218 m3	2 208 m3	0% tot CA	2 144 m3	2 036 m3	1 934 m3	0% tot CA
CAILLOUEL-CREPIGNY	21 968 m3	21 554 m3	22 758 m3	21 970 m3	1% tot CA	22 442 m3	22 952 m3	23 474 m3	1% tot CA
CAUMONT	19 187 m3	19 307 m3	20 264 m3	20 899 m3	1% tot CA	20 104 m3	20 355 m3	20 609 m3	1% tot CA
CHARMES	57 493 m3	55 314 m3	56 551 m3	58 129 m3	2% tot CA	56 846 m3	56 131 m3	55 424 m3	2% tot CA
CHAUNY	592 324 m3	595 877 m3	605 781 m3	573 992 m3	24% tot CA	587 515 m3	572 244 m3	557 370 m3	23% tot CA
COMMENCHON	7 520 m3	7 567 m3	7 942 m3	8 191 m3	0% tot CA	8 256 m3	9 177 m3	10 202 m3	0% tot CA
CONDREN	40 116 m3	40 116 m3	44 069 m3	40 674 m3	2% tot CA	41 315 m3	41 487 m3	41 659 m3	2% tot CA
COURBES	1 473 m3	1 473 m3	1 441 m3	1 500 m3	0% tot CA	1 494 m3	1 420 m3	1 350 m3	0% tot CA
DANIZY	22 621 m3	21 764 m3	22 250 m3	22 872 m3	1% tot CA	23 456 m3	25 071 m3	26 797 m3	1% tot CA
DEUILLET	8 230 m3	8 822 m3	9 012 m3	8 743 m3	0% tot CA	9 095 m3	9 745 m3	10 442 m3	0% tot CA
FOURDRAIN	16 742 m3	17 215 m3	17 537 m3	17 456 m3	1% tot CA	17 258 m3	17 293 m3	17 327 m3	1% tot CA

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Volumes consommés autorisés	2 468 681 m3	2 454 427 m3	2 435 281 m3	2 438 614 m3	100% tot CA	2 449 470 m3	2 429 109 m3	2 411 772 m3	100% tot CA
FRESSANCOURT	7 136 m3	7 556 m3	7 556 m3	7 556 m3	0% tot CA	7 286 m3	7 019 m3	6 761 m3	0% tot CA
FRIERES-FAILLOUEL	35 071 m3	35 290 m3	37 040 m3	38 199 m3	2% tot CA	38 265 m3	41 720 m3	45 487 m3	2% tot CA
GUIVRY	9 978 m3	10 384 m3	11 019 m3	9 577 m3	0% tot CA	10 217 m3	10 080 m3	9 945 m3	0% tot CA
LA FERRE	135 058 m3	131 144 m3	124 329 m3	117 921 m3	5% tot CA	130 033 m3	129 901 m3	129 768 m3	5% tot CA
LA NEUVILLE-EN-BEINE	6 923 m3	6 966 m3	7 311 m3	7 540 m3	0% tot CA	7 729 m3	8 343 m3	9 005 m3	0% tot CA
LIEZ	13 480 m3	13 200 m3	14 058 m3	13 186 m3	1% tot CA	13 030 m3	12 312 m3	11 633 m3	0% tot CA
MANICAMP	15 397 m3	15 107 m3	15 951 m3	15 399 m3	1% tot CA	15 371 m3	15 128 m3	14 888 m3	1% tot CA
MAREST-DAMPCOURT	18 507 m3	18 158 m3	19 173 m3	18 509 m3	1% tot CA	19 167 m3	20 055 m3	20 984 m3	1% tot CA
MAYOT	9 345 m3	8 355 m3	8 176 m3	9 085 m3	0% tot CA	9 304 m3	10 082 m3	10 925 m3	0% tot CA
MENNESSIS	16 188 m3	16 188 m3	16 188 m3	16 188 m3	1% tot CA	16 414 m3	16 797 m3	17 190 m3	1% tot CA
MONCEAU-LES-LEUPS	12 781 m3	12 781 m3	16 870 m3	18 248 m3	1% tot CA	15 539 m3	16 045 m3	16 567 m3	1% tot CA
NEUFLIEUX	4 564 m3	4 478 m3	4 728 m3	4 565 m3	0% tot CA	4 613 m3	4 634 m3	4 656 m3	0% tot CA
OGNES	26 094 m3	26 094 m3	26 094 m3	40 007 m3	2% tot CA	29 635 m3	29 668 m3	29 702 m3	1% tot CA
PIERREMANDE	10 630 m3	11 395 m3	11 640 m3	11 293 m3	0% tot CA	11 200 m3	11 425 m3	11 654 m3	0% tot CA

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios 2017	2020	2025	2030	Ratios 2030
Volumes consommés autorisés	2 468 681 m3	2 454 427 m3	2 435 281 m3	2 438 614 m3	100% tot CA	2 449 470 m3	2 429 109 m3	2 411 772 m3	100% tot CA
QUIERZY	21 065 m3	20 668 m3	21 823 m3	21 067 m3	1% tot CA	21 308 m3	21 436 m3	21 565 m3	1% tot CA
ROGECOURT	3 902 m3	4 132 m3	4 132 m3	4 132 m3	0% tot CA	4 361 m3	4 884 m3	5 470 m3	0% tot CA
SAINT-GOBAIN	86 946 m3	93 206 m3	95 209 m3	92 369 m3	4% tot CA	92 006 m3	91 000 m3	90 006 m3	4% tot CA
SAINT-NICOLAS-AUX-BOIS	4 755 m3	4 889 m3	4 981 m3	4 958 m3	0% tot CA	4 985 m3	5 273 m3	5 578 m3	0% tot CA
SERVAIS	10 935 m3	11 722 m3	11 974 m3	11 617 m3	0% tot CA	11 967 m3	12 551 m3	13 163 m3	1% tot CA
SINCENY	77 726 m3	83 321 m3	85 112 m3	82 574 m3	3% tot CA	82 328 m3	81 067 m3	79 825 m3	3% tot CA
TERGNIER	686 746 m3	643 290 m3	603 772 m3	639 543 m3	26% tot CA	631 492 m3	610 383 m3	589 980 m3	24% tot CA
TRAVECY	27 997 m3	27 654 m3	28 476 m3	27 265 m3	1% tot CA	28 341 m3	29 391 m3	30 479 m3	1% tot CA
UGNY-LE-GAY	6 396 m3	6 436 m3	6 755 m3	6 966 m3	0% tot CA	6 992 m3	7 456 m3	7 950 m3	0% tot CA
VERSIGNY	17 394 m3	18 417 m3	18 417 m3	18 417 m3	1% tot CA	18 412 m3	18 838 m3	19 274 m3	1% tot CA
VILLEQUIER-AUMONT	22 701 m3	22 843 m3	23 976 m3	24 726 m3	1% tot CA	24 419 m3	25 341 m3	26 298 m3	1% tot CA
VIRY-NOUREUIL	72 868 m3	82 155 m3	69 755 m3	72 809 m3	3% tot CA	72 598 m3	68 509 m3	64 651 m3	3% tot CA

3.5 / Rendement réseau

Tableau 9 : Répartition des indicateurs du rendement réseau et perspectives d'évolution des services par commune et par année

LEGENDE			
		Exemple	
Données sourcées	Données non sourcées extrapolées	Données qui apparaissent erronées (nécessite expertise sur données sources récupérées)	Ratios calculés

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios moyen	2020	2025	2030	Ratios moyen
Rendement CACTLF	78% rend.	78% rend.	75% rend.	77% rend.	77% moy 2014-17	78% rend.	78% rend.	78% rend.	78% moy 2014-17
ABBECOURT	72%	78%	67%	71%	72% moy 2014-17	72%	72%	72%	72% moy 2014-17
ACHERY	78%	78%	69%	76%	75% moy 2014-17	75%	75%	75%	75% moy 2014-17
AMIGNY-ROUY	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
ANDELAIN	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
ANGUILCOURT-LE-SART	92%	85%	87%	68%	83% moy 2014-17	83%	83%	83%	83% moy 2014-17
AUTREVILLE	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
BETHANCOURT-EN-VAUX	72%	78%	67%	71%	72% moy 2014-17	72%	72%	72%	72% moy 2014-17
BEAUMONT-EN-BEINE	74%	74%	75%	75%	75% moy 2014-17	75%	75%	75%	75% moy 2014-17
BEAUTOR	34%	39%	39%	39%	38% moy 2014-17	38%	38%	38%	38% moy 2014-17

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios moyen	2020	2025	2030	Ratios moyen
Rendement CACTLF	78% rend.	78% rend.	75% rend.	77% rend.	77% moy 2014-17	78% rend.	78% rend.	78% rend.	78% moy 2014-17
BERTAUCOURT-EPOURDON	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
BICHANCOURT	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
BRIE	74%	80%	77%	79%	78% moy 2014-17	78%	78%	78%	78% moy 2014-17
CAILLOUEL-CREPIGNY	72%	78%	67%	71%	72% moy 2014-17	72%	72%	72%	72% moy 2014-17
CAUMONT	78%	78%	79%	83%	80% moy 2014-17	80%	80%	80%	80% moy 2014-17
CHARMES	89%	86%	88%	88%	88% moy 2014-17	88%	88%	88%	88% moy 2014-17
CHAUNY	91%	90%	96%	88%	91% moy 2014-17	91%	91%	91%	91% moy 2014-17
COMMENCHON	78%	78%	79%	83%	80% moy 2014-17	80%	80%	80%	80% moy 2014-17
CONDREN	91%	91%	93%	92%	91% moy 2014-17	91%	91%	91%	91% moy 2014-17
COURBES	70%	70%	69%	68%	69% moy 2014-17	69%	69%	69%	69% moy 2014-17
DANIZY	89%	86%	88%	88%	88% moy 2014-17	88%	88%	88%	88% moy 2014-17
DEUILLET	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
FOURDRAIN	74%	80%	77%	79%	78% moy 2014-17	78%	78%	78%	78% moy 2014-17
FRESSANCOURT	79%	89%	89%	89%	87% moy 2014-17	87%	87%	87%	87% moy 2014-17
FRIERES-FAILLOUEL	78%	78%	79%	83%	80% moy 2014-17	80%	80%	80%	80% moy 2014-17
GUIVRY	88%	93%	108%	92%	95% moy 2014-17	95%	95%	95%	95% moy 2014-17

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios moyen	2020	2025	2030	Ratios moyen
Rendement CACTLF	78% rend.	78% rend.	75% rend.	77% rend.	77% moy 2014-17	78% rend.	78% rend.	78% rend.	78% moy 2014-17
LA FERRE	94%	80%	79%	72%	81% moy 2014-17	81%	81%	81%	81% moy 2014-17
LA NEUVILLE-EN-BEINE	78%	78%	79%	83%	80% moy 2014-17	80%	80%	80%	80% moy 2014-17
LIEZ	51%	54%	46%	81%	58% moy 2014-17	58%	58%	58%	58% moy 2014-17
MANICAMP	72%	78%	67%	71%	72% moy 2014-17	72%	72%	72%	72% moy 2014-17
MAREST-DAMPCOURT	72%	78%	67%	71%	72% moy 2014-17	72%	72%	72%	72% moy 2014-17
MAYOT	78%	78%	69%	76%	75% moy 2014-17	75%	75%	75%	75% moy 2014-17
MENNESSIS	82%	82%	82%	82%	82% moy 2014-17	82%	82%	82%	82% moy 2014-17
MONCEAU-LES-LEUPS	38%	38%	82%	91%	62% moy 2014-17	62%	62%	62%	62% moy 2014-17
NEUFLIEUX	72%	78%	67%	71%	72% moy 2014-17	72%	72%	72%	72% moy 2014-17
OGNES	71%	71%	71%	97%	77% moy 2014-17	77%	77%	77%	77% moy 2014-17
PIERREMANDE	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
QUIERZY	72%	78%	67%	71%	72% moy 2014-17	72%	72%	72%	72% moy 2014-17
ROGECOURT	79%	89%	89%	89%	87% moy 2014-17	87%	87%	87%	87% moy 2014-17
SAINT-GOBAIN	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
SAINT-NICOLAS-AUX-BOIS	74%	80%	77%	79%	78% moy 2014-17	78%	78%	78%	78% moy 2014-17
SERVAIS	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17

CACTLF – EAU POTABLE – 48 COMMUNES						Prospectives d'évolution des services			
	2014	2015	2016	2017	Ratios moyen	2020	2025	2030	Ratios moyen
Rendement CACTLF	78% rend.	78% rend.	75% rend.	77% rend.	77% moy 2014-17	78% rend.	78% rend.	78% rend.	78% moy 2014-17
SINCENY	84%	86%	88%	84%	85% moy 2014-17	85%	85%	85%	85% moy 2014-17
TERGNIER	85%	83%	73%	85%	82% moy 2014-17	82%	82%	82%	82% moy 2014-17
TRAVECY	81%	82%	72%	74%	77% moy 2014-17	77%	77%	77%	77% moy 2014-17
UGNY-LE-GAY	78%	78%	79%	83%	80% moy 2014-17	80%	80%	80%	80% moy 2014-17
VERSIGNY	79%	89%	89%	89%	87% moy 2014-17	87%	87%	87%	87% moy 2014-17
VILLEQUIER-AUMONT	78%	78%	79%	83%	80% moy 2014-17	80%	80%	80%	80% moy 2014-17
VIRY-NOUREUIL	61%	89%	73%	78%	75% moy 2014-17	75%	75%	75%	75% moy 2014-17

Concernant la commune de **Beautor**, le décalage entre les volumes mis en distribution et facturés pourrait provenir d'une absence de données capitalisées sur les consommations non domestiques.

Concernant la commune de **Guivry**, l'anomalie constatée pourrait provenir d'erreurs de volumes affichés au RPQS Siden-Sian.

Concernant les communes de **Liez et Monceau-les-Leups**, les faibles rendements peuvent provenir de fuites non traitées ou d'erreurs de volumes affichés au RPQS Siden-Sian.

4/ Investigations et recensement du patrimoine

4.1 / Patrimoine eaux pluviales

4.1.1 / Patrimoine eaux pluviales avant relève terrain

Tableau 10 : Synthèse des ouvrages eaux pluviales présents sur le territoire de la CA-CTLF

LEGENDE		
	?	
Données sourcées	Valeur inconnues	Absence d'ouvrage

Ouvrages	Collecteurs	Grilles/avaloirs	Déversoirs	BR	Noues	Fossé
Total CACTLF	237 481 ml	6 469 u	8 u	24 u	6 458 ml	70 689 ml
ABBECOURT	3 000 ml	?				3 000 ml
ACHERY	3 390 ml	70 u			?	?
AMIGNY-ROUY	?	?				?
ANDELAIN	1 719 ml	44 u				1 307 ml
ANGUILCOURT-LE-SART	4 000 ml	8 u		1 u		500 ml
AUTREVILLE	8 633 ml	151 u				4 734 ml
BEAUMONT-EN-BEINE	?	?				?
BEAUTOR	9 852 ml	437 u		1 u		449 ml
BERTAUCOURT-EPOURDON	1 850 ml	30 u			?	2 690 ml
BETHANCOURT-EN-VAUX	?	4 u				?
BICHANCOURT	9 000 ml	111 u				?
BRIE		23 u			?	?
CAILLOUEL-CREPIGNY	5 200 ml	75 u				800 ml
CAUMONT	?	?			?	?
CHARMES	10 145 ml	264 u	1 u			1 718 ml
CHAUNY	61 703 ml	1 623 u		6 u	255 ml	9 136 ml
COMMENCHON	2 070 ml	18 u				2 560 ml
CONDREN	1 258 ml	132 u				4 708 ml
COURBES		?				200 ml
DANIZY	2 297 ml	75 u				1 599 ml
DEUILLET	3 870 ml	?				680 ml
FOURDRAIN	?	?			?	?
FRESSANCOURT	1 000 ml	10 u				800 ml
FRIERES-FAILLOUEL	?	?			?	?
GUIVRY	7 000 ml	95 u				
LA FERRE	10 187 ml	414 u	2 u			425 ml
LA NEUVILLE-EN-BEINE	1 600 ml	12 u				?
LIEZ	3 810 ml	60 u			?	?
MANICAMP	350 ml	?				?
MAREST-DAMPCOURT	?	?			?	?
MAYOT		17 u			?	?
MENNESSIS	?	?				?
MONCEAU-LES-LEUPS	1 200 ml	?				800 ml
NEUFLIEUX	1 500 ml	?				3 000 ml
OGNES	5 603 ml	146 u		1 u		5 450 ml
PIERREMANDE		45 u			?	?
QUIERZY	3 000 ml	?				?
ROGECOURT		7 u			?	?
SAINT-GOBAIN	?	?		1 u		
SAINT-NICOLAS-AUX-BOIS		21 u			?	?
SERVAIS	?	?				
SINCENY	15 433 ml	338 u	1 u		140 ml	7 627 ml
TERGNIER	24 387 ml	1 654 u	2 u	12 u	4 500 ml	9 127 ml
TRAVECY	16 750 ml	123 u			1 563 ml	2 637 ml
UGNY-LE-GAY	?	?			?	?
VERSIGNY	?	?				
VILLEQUIER-AUMONT	2 650 ml	110 u				
VIRY-NOUREUIL	15 024 ml	352 u	2 u	2 u		6 742 ml

4.1.2 / Patrimoine eaux pluviales suite à la campagne de relèvement terrain

Tableau 11 : Recensement du patrimoine eaux pluviales par commune

Commune	Nombre Avaloir	Longueur de Fossé type Fossé	Longueur de Fossé type Noue	Longueur de fossé type Autre	Longueur de fossé type Indéterminé	Longueur Canalisation EP	Longueur Canalisation EU	Longueur Canalisation UN	Longueur Canalisation Indéterminée
ABBECOURT	88	0	0	0	0	2 890	0	0	0
ACHERY	63	0	0	0	0	3 554	0	246	0
AMIGNY ROUY	120	2 750	305	0	0	4 736	0	0	0
ANDELAIN	47	1 072	0	0	0	1 744	2 457	0	0
ANGUILCOURT LE SART	45	534	0	0	0	1 789	0	0	0
AUTREVILLE	154	4 436	0	0	0	9 542	10 658	0	0
BEAUMONT EN BEINE	0	836	0	0	0	2 200	0	0	0
BEAUTOR	437	270	0	0	0	9 957	15 675	6 079	0
BERTAUCOURT EPOURDON	65	1 530	126	0	0	2 814	0	0	0
BETHANCOURT EN VAUX	166	196	0	0	0	4 373	0	0	0
BICHANCOURT	124	1 636	0	0	80	3 782	8 031	0	0
BRIE	23	0	0	0	0	694	0	0	0
CAILLOUEL CREPIGNY	113	530	0	127	0	4 213	0	0	0
CAUMONT	80	169	0	0	0	2 597	0	0	0
CHARMES	266	2 139	0	0	0	10 390	13 508	0	0
CHAUNY	1 621	9 786	0	443	0	63 265	72 023	0	0
COMMENCHON	46	762	1 149	0	0	2 883	0	0	0
CONDREN	132	4 818	0	0	0	1 337	1 560	8 677	0
COURBES	6	422	0	0	0	198	0	0	0
DANIZY	69	1 423	0	0	0	1 975	5 989	0	0
DEUILLET	37	49	0	0	0	1 348	0	0	0
FERE	413	611	0	0	0	10 878	14 221	0	0
FOURDRAIN	48	0	0	0	0	1 616	0	0	0
FRESSANCOURT	35	24	23	0	0	1 172	0	0	0
FRIERES FAILLOUEL	160	1 941	0	0	0	8 378	0	0	0
GUIVRY	83	212	0	0	0	2 355	0	0	0
LIEZ	58	910	0	0	0	3 657	497	0	0
MANICAMP	44	739	21	0	0	2 058	0	0	0
MAREST DAMPCOURT	70	1 400	124	0	0	1 495	0	0	0
MAYOT	19	0	0	0	0	664	0	0	0
MENNESSIS	70	388	0	0	0	3 366	0	0	0

Commune	Nombre Avaloir	Longueur de Fossé type Fossé	Longueur de Fossé type Noue	Longueur de fossé type Autre	Longueur de fossé type Indéterminé	Longueur Canalisation EP	Longueur Canalisation EU	Longueur Canalisation UN	Longueur Canalisation Indéterminée
MONCEAU LES LEUPS	50	266	273	0	0	1 602	0	0	0
NEUFLIEUX	27	621	0	215	0	720	0	0	0
NEUVILLE EN BEINE	0	124	52	0	0	1 767	0	0	0
OGNES	146	5 400	0	0	0	5 683	10 241	0	0
PIERREMANDE	39	0	0	0	0	2 316	0	0	0
QUIERZY	79	1 028	0	0	0	2 955	0	0	0
ROGECOURT	5	0	0	0	0	262	0	0	0
SAINTE GOBAIN	362	213	0	0	0	3 527	6 136	12 299	0
SAINTE NICOLAS AUX BOIS	22	201	0	0	0	1 172	0	0	0
SERVAIS	93	1 800	19	0	0	3 199	0	0	0
SINCENY	335	7 497	0	189	0	15 904	18 004	0	0
TERGNIER	1 653	9 135	0	5 183	0	30 903	41 339	73 455	0
TRAVECY	131	1 766	184	0	0	4 468	0	0	0
UGNY LE GAY	12	751	0	0	0	2 216	0	0	0
VERSIGNY	54	447	0	0	0	1 982	0	0	0
VILLEQUIER AUMONT	126	1 506	0	0	0	5 182	0	0	0
VIRY NOUREUIL	351	6 742	0	1 158	0	15 803	20 621	0	0
TOTAL	8 187 u	77 081 ml	2 276 ml	7 314 ml	80 ml	271 582 ml	240 960 ml	100 756 ml	0 ml

4.2 / Patrimoine eaux usées (collectif et non collectif)

La gestion des eaux usées sur le territoire est pour partie collective : 32 communes sont totalement en Assainissement Autonome et 16 sont pour tout ou partie en assainissement collectif.

Par ailleurs, comme présenté dans le tableau ci-dessous établi à partir des données fournies par la collectivité, il existe sur le territoire 5 stations de traitements des eaux usées (Tergnier, Chauny, Saint-Gobain, Achery et Liez) ; de manière globale leurs réseaux d'assainissement sont à 73 % séparatifs.

Tableau 12 : Synthèse des ouvrages eaux usées, unitaire, pluviale et ANC présents sur le territoire de la CA-CTLF

LEGENDE		
	?	
Données sourcées	Valeur inconnues	Absence d'ouvrage

CACTLF - PATRIMOINE ASSAINISSEMENT / PLUVIAL											
Ouvrages	Eaux usées				Unitaire					Eaux pluviales	Assainissement non collectif
	Collecteurs	PR	Déversoirs	STEP	Collecteurs	Déversoirs	PR	BSR	STEP	Fossé	Quantité
Total CACTLF	213 252 ml	78 u	5 u	45 433 EH	79 751 ml	19 u	13 u	2 u	34 717 EH	70 689 ml	5 327 u
ABBECOURT										3 000 ml	220 u
ACHERY					190 ml				50 EH	?	208 u
AMIGNY-ROUY										?	320 u
ANDELAIN	2 240 ml	2 u							STEP TERGNIER	1 307 ml	
ANGUILCOURT-LE-SART										500 ml	142 u
AUTREVILLE	7 770 ml	3 u		STEP CHAUNY						4 734 ml	7 u
BEAUMONT-EN-BEINE										?	?
BEAUTOR	13 435 ml	8 u	1 u		6 298 ml	1 u			STEP TERGNIER	449 ml	7 u
BERTAUCOURT-EPOURDON										2 690 ml	275 u
BETHANCOURT-EN-VAUX										?	200 u
BICHANCOURT	8 891 ml	3 u		STEP CHAUNY						?	?
BRIE										?	35 u
CAILLOUEL-CREPIGNY										800 ml	?
CAUMONT										?	236 u
CHARMES	12 575 ml	2 u	1 u						STEP TERGNIER	1 718 ml	
CHAUNY	68 535 ml	16 u	1 u	45 333 EH						9 136 ml	7 u
COMMENCHON										2 560 ml	101 u
CONDREN	1 342 ml	1 u			8 443 ml	2 u	3 u	1 u	STEP TERGNIER	4 708 ml	2 u
COURBES										200 ml	15 u

CACTLF - PATRIMOINE ASSAINISSEMENT / PLUVIAL											
	Eaux usées				Unitaire					Eaux pluviales	Assainissement non collectif
Ouvrages	Collecteurs	PR	Déversoirs	STEP	Collecteurs	Déversoirs	PR	BSR	STEP	Fossé	Quantité
Total CACTLF	213 252 ml	78 u	5 u	45 433 EH	79 751 ml	19 u	13 u	2 u	34 717 EH	70 689 ml	5 327 u
DANIZY	4 753 ml	3 u							STEP TERGNIER	1 599 ml	9 u
DEUILLET										680 ml	89 u
FOURDRAIN										?	188 u
FRESSANCOURT										800 ml	?
FRIERES-FAILLOUEL										?	500 u
GUIVRY											111 u
LA FERRE	13 197 ml	12 u							STEP TERGNIER	425 ml	1 u
LA NEUVILLE-EN-BEINE										?	84 u
LIEZ	500 ml			100 EH						?	166 u
MANICAMP										?	169 u
MAREST-DAMPCOURT										?	289 u
MAYOT										?	90 u
MENNESSIS										?	190 u
MONCEAU-LES-LEUPS										800 ml	180 u
NEUFLIEUX										3 000 ml	50 u
OGNES	8 302 ml	1 u		STEP CHAUNY						5 450 ml	2 u
PIERREMANDE										?	122 u
QUIERZY										?	185 u
ROGECOURT										?	?
SAINT-GOBAIN	?	?			?	4 u	6 u		3 000 EH		5 u
SAINT-NICOLAS-AUX-BOIS										?	49 u
SERVAIS											127 u
SINCENY	16 798 ml	5 u	1 u	STEP CHAUNY						7 627 ml	22 u
TERGNIER	35 960 ml	15 u	1 u		64 820 ml	12 u	4 u	1 u	31 667 EH	9 127 ml	17 u
TRAVECY										2 637 ml	295 u
UGNY-LE-GAY										?	90 u
VERSIGNY											220 u
VILLEQUIER-AUMONT											282 u
VIRY-NOUREUIL	18 954 ml	7 u		STEP CHAUNY						6 742 ml	20 u

A partir de ce tableau, nous avons estimé le taux de raccordement à l'assainissement collectif en prenant les données de l'INSEE suivantes :

- Nombre d'habitants par logement (2018)
- Nombre d'habitants total sur la commune (2018)

Le calcul du taux de raccordement a permis de se rendre compte de la véracité relative des informations du tableau précédent. En effet il semblerait que le nombre de filières ANC soit parfois surévalué. Le tableau ci-dessous présente les principales communes concernées

Tableau 13 : Synthèses des principales communes concernées par l'ANC

Nom de la commune	LINEAIRE EU	LINEAIRE UNITAIRE	Nb d'ANC	Nb d'habitants par logement INSEE 2018	Nb de pers en ANC	Nb de pers. totales sur la commune INSEE 2018
MAREST-DAMPCOURT	0	0	289	2,64	762	377
NEUFLIEUX	0	0	50	2,34	117	87
BRIE	0	0	35	2,04	71	54
FRIERES-FAILLOUËL	0	0	500	2,59	1293	991
BETHANCOURT-EN-VAUX	0	0	200	2,75	551	438
MANICAMP	0	0	169	2,17	367	302
ANGUILCOURT-LE-SART	0	0	142	2,72	386	318
COURBES	0	0	15	2,50	38	31
MENNESSIS	0	0	190	2,51	477	397
COMMENCHON	0	0	101	2,55	258	215
BERTAUCOURT-EPOURDON	0	0	275	2,55	700	598
UGNY-LE-GAY	0	0	90	2,40	216	185
SAINT-NICOLAS-AUX-BOIS	0	0	49	2,77	136	119
FOURDRAIN	0	0	188	2,53	476	423
MAYOT	0	0	90	2,66	240	213
VILLEQUIER-AUMONT	0	0	282	2,60	732	651
LA NEUVILLE-EN-BEINE	0	0	84	2,57	216	193
VERSIGNY	0	0	220	2,35	516	464
QUIERZY	0	0	185	2,47	457	415
GUIVRY	0	0	111	2,39	265	241
CAUMONT	0	0	236	2,50	590	546
SERVAIS	0	0	127	2,42	307	285
PIERREMANDE	0	0	122	2,36	288	267
AMIGNY-ROUY	0	0	320	2,45	784	737
TRAVECY	0	0	295	2,38	703	665

A partir de cette analyse, nous avons estimé à environ 23 % de la population en ANC sur le territoire.

Enfin nous avons représenté graphiquement le taux de raccordement des communes.

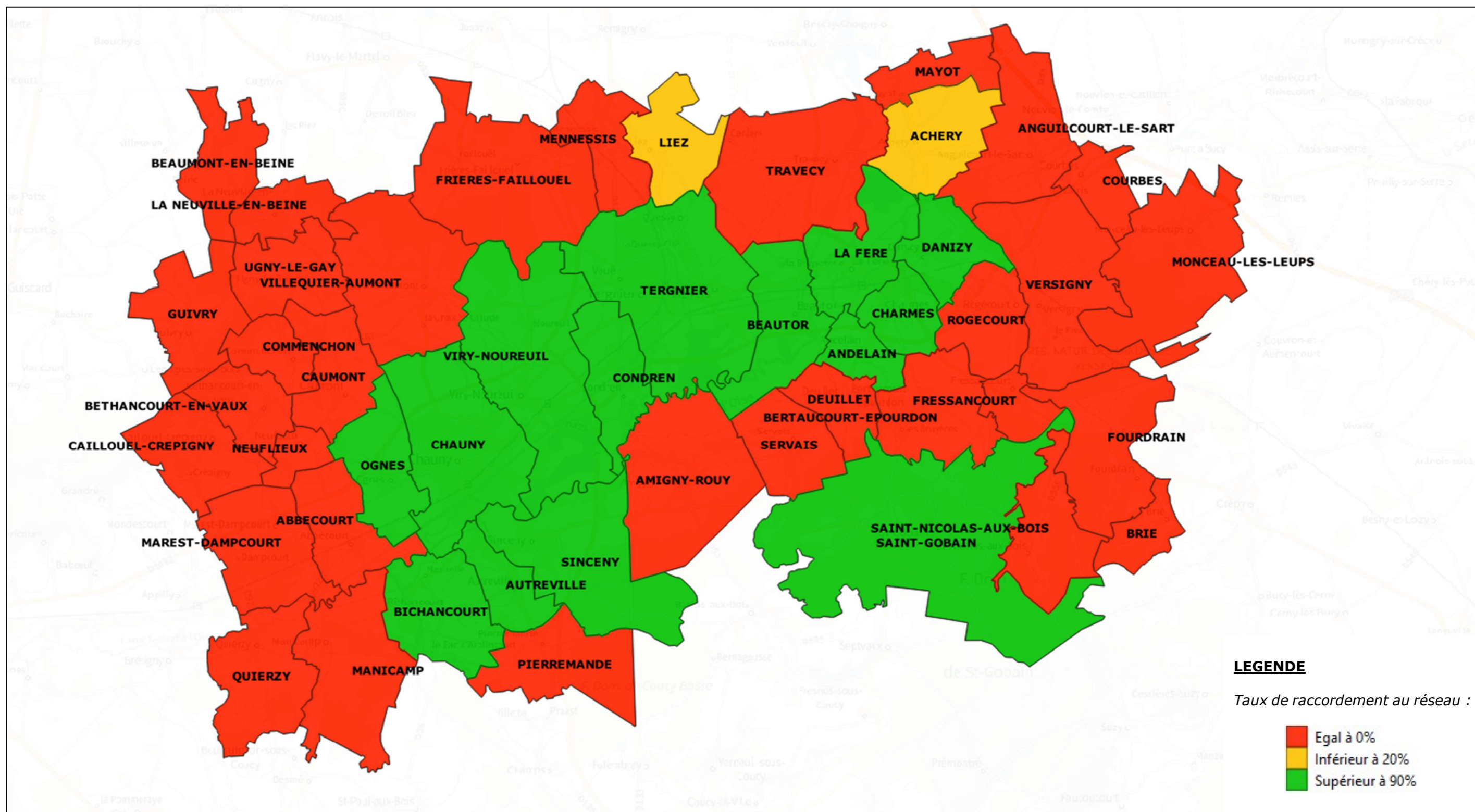


Figure 29 : Taux de raccordement au réseau d'assainissement

5/ Etude hydraulique capacitaire des ouvrages de gestion des eaux pluviales

5.1 / Méthodologie

5.1.1 / Etude hydrologique

L'objet de l'étude hydrologique est de caractériser le ruissellement des différents bassins-versants dont les eaux convergent vers un exutoire du réseau d'eaux pluviales.

5.1.1.1 / Découpage des bassins-versants

La méthodologie présentant la construction du Système d'Information Géographique (SIG) sous ArcGIS Online est détaillée en Annexe.

Le Modèle Numérique de Terrain, croisé avec les ouvrages d'eaux pluviales et collecteurs existants, ainsi que les informations récoltées lors des investigations terrains (visualisation des fossés, talwegs et autres écoulements privilégiés des eaux et certaines rencontres avec les habitants) a permis de découper les secteurs d'étude en sous-bassins versants.

5.1.1.2 / Caractéristiques des bassins versants

→ Temps de concentration

Le débit maximal de ruissellement est atteint lorsque tout le bassin versant participe à l'écoulement, c'est à dire lorsque la durée de pluie est égale au temps de concentration du bassin versant. Le temps de concentration correspond au temps que met la goutte d'eau la plus éloignée pour arriver à l'exutoire.

Le temps de concentration du bassin versant a été déterminé à partir de la moyenne des résultats donnés par les formules empiriques suivantes (dans la mesure où elles donnent bien les mêmes ordres de grandeur) :

- KIRPICH : $t_c = 0.01947 \times L^{0.77} \times I^{-0.385}$
- VENTURA : $t_c = 0.763 \times \sqrt{\frac{A}{I}}$
- PASSINI : $t_c = 0.14 \times \frac{(A \times L)^{\frac{1}{3}}}{\sqrt{I}}$

Avec L : plus long parcours de l'eau (en m)

I : pente du bassin versant (en m/m)

A : Surface du bassin versant (en ha)

→ Coefficient de ruissellement

Le coefficient de ruissellement de chaque bassin versant a été estimé en fonction de l'occupation des sols et de la topographie du bassin versant. Voici les ordres de grandeur qui ont été pris en compte pour la détermination des coefficients de ruissellement :

- Coefficient de ruissellement des champs et cultures : 0.5
- Coefficient de ruissellement des forêts : 0.1
- Coefficient de ruissellement des zones urbaine : 0 .9
- Coefficient de ruissellement des prairies : 0.3
- Coefficient de ruissellement des landes : 0.5
- Coefficient de ruissellement des pelouses : 0.2
- Coefficient de ruissellement des plan d'eau : 1
- Coefficient de ruissellement des vignes : 0.8

5.1.2 / Etude pluviométrique

5.1.2.1 / Description de la méthode de calcul

Le débit de crue de chaque bassin versant est calculé théoriquement pour différentes intensités d'évènements pluvieux.

La méthode appliquée pour calculer les débits est la **méthode rationnelle**.

La méthode rationnelle permet d'obtenir une estimation du débit instantané de crue de petit bassin versant (0 à 20 km²).

Cette méthode est une méthode fondée sur la détermination d'un coefficient de ruissellement instantané dépendant de la couverture végétale, de la forme et de la pente du bassin versant.

Elle suppose que l'intensité de la pluie (calculée d'après les données de METEO FRANCE) est uniforme sur le bassin versant pendant toute la durée de la pluie. Le débit maximal de ruissellement est atteint lorsque tout le bassin versant participe à l'écoulement, c'est à dire lorsque la durée de pluie est égale au *temps de concentration* du bassin versant.

La formule rationnelle est la suivante :

$$Q = \frac{1}{3,6} \times C \times i \times A$$

Avec

- Q : Débit instantané de crue (m³/s)
- C : Coefficient de ruissellement dépendant des caractéristiques du bassin versant (pente, type de couverture : végétale, voirie, densité d'habitation, forêt, etc...)
- i : Intensité de la pluie de durée égale au temps de concentration du bassin versant (mm/h)
- A : Superficie du bassin versant (km²)

5.1.2.2 / Données météorologiques

Dans le but d'identifier à partir de quelles intensités pluvieuses les ouvrages sont saturés, les calculs portent sur différentes fréquences d'apparition et périodes de retour d'évènement pluvieux. Pour cela, les coefficients de Montana des stations du Versoud, de Saint-Martin-d'Hères et de Villard-de-Lans respectivement situées à 30, 25 et 15 km de la commune d'Avignonet, ont été utilisés.

Les coefficients de Montana a et b permettent de calculer les valeurs de l'intensité des précipitations correspondant à une même période de retour, et ce, pour différentes durées de pluie. La relation empirique utilisée est la **formule de Montana** : $i(t) = a t^{-b}$

Avec : $i(t)$ intensité de précipitation en **mm/h**, pour une durée **t en minutes**.

Les coefficients de Montana retenus pour ce projet sont ceux de la station météorologique de Chauny située à 83 mètres d'altitude.

Tableau 14 : Coefficients de Montana pour des pluies de pas de temps inférieurs à 2 heures – Station météorologique de Chauny

Période de retour	a (mm/h)	b
Hebdomadaire	31	0.629
Bimensuelle	47	0.618
Mensuelle	67	0.624
Bimestrielle	97	0.637
Trimestrielle	119	0.649
Semestrielle	170	0.673
1 an	240	0.678
2 ans	299	0.666
5 ans	324	0.634
10 ans	385	0.625
20 ans	437	0.611
30 ans	468	0.603
50 ans	504	0.591
100 ans	548	0.573

Tableau 15 : Coefficients de Montana pour des pluies de pas de temps comprises entre 2 heures et 24 heures – Station météorologique de Chauny

Période de retour	a (mm/h)	b
Hebdomadaire	88	0.844
Bimensuelle	98	0.765
Mensuelle	120	0.739
Bimestrielle	136	0.709
Trimestrielle	160	0.712
Semestrielle	250	0.749
1 an	324	0.764
2 ans	608	0.841
5 ans	772	0.84
10 ans	994	0.847
20 ans	1 229	0.849
30 ans	1 375	0.848
50 ans	1 565	0.846
100 ans	1 845	0.842

Ces coefficients a et b permettent de calculer les valeurs de l'intensité des précipitations pour une certaine durée de pluie et une certaine période de retour. Pour cela la relation de Montana est utilisée :

$$i(t, T) = a(t, T) \cdot t^{-b(t, T)}$$

Avec :

- i en mm/h
- T la période de retour
- t la durée de l'évènement pluvieux en minutes
- a en mm/h

5.1.3 / Etude hydraulique

Lors des investigations terrains, nous avons relevé les caractéristiques des ouvrages, notamment leur section hydraulique.

Les débits maximaux théoriques des ouvrages ont été déterminés en considérant :

- D'une part par la formule de Manning Strickler : $Q = K_s S R^{\frac{2}{3}} i^{\frac{1}{2}}$, avec
 - K_s le coefficient de Strickler, pris égal à 75 pour les buses en béton, et 55 pour les ouvrages maçonnés,
 - S la section hydraulique (m²),
 - R le rayon hydraulique, égale à la section mouillée sur le périmètre mouillé (m),
 - i la pente (m/m)
- On calcule ainsi le débit maximal correspondant à une certaine hauteur d'eau dans l'ouvrage.
- D'autre part, les pertes de charge lors de l'engouffrement dans l'ouvrage sont déterminées théoriquement, et les débits maximaux calculés avec la formule de Manning Strickler sont éventuellement corrigés à la baisse afin que la hauteur d'eau en amont de l'ouvrage ne dépasse pas la hauteur de débordement.

5.2 / Fiches points noirs

Le tableau présentant la liste des 77 points noirs recensés par la CA CTLF est fourni en annexe.

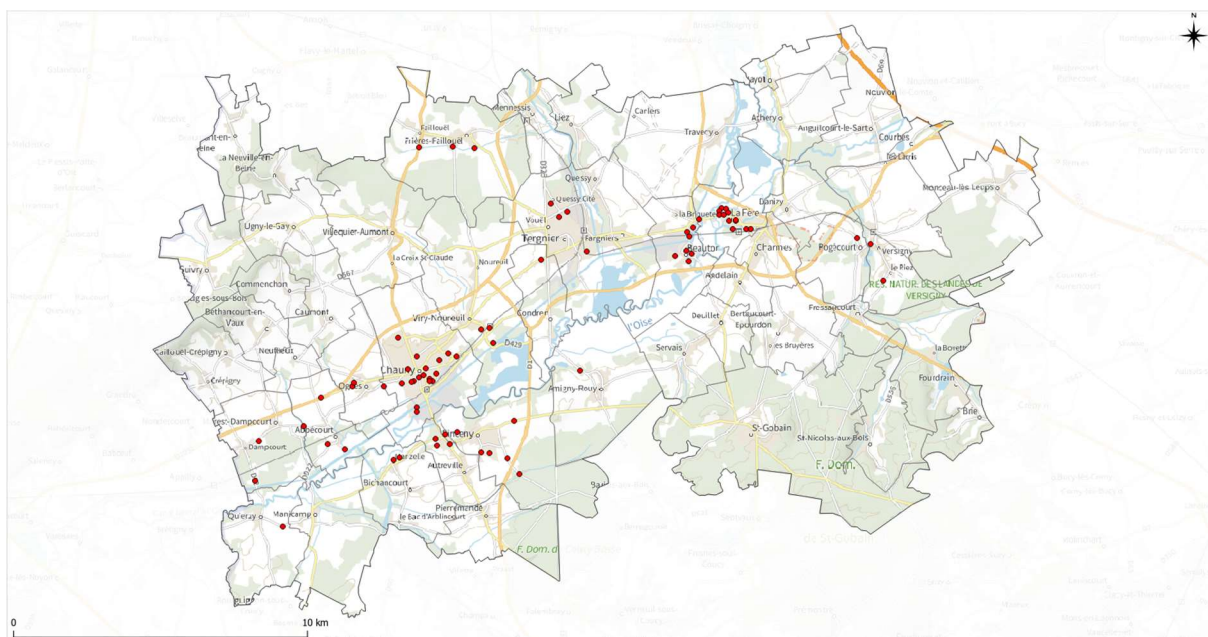


Figure 30 : Localisation des points noirs

Dans le cadre de l'étude hydraulique capacitaire, seuls les points noirs présentant des problématiques de gestion des eaux pluviales ont été détaillés. En effet, les points noirs relatifs à des problématiques GEMAPI ou les remontées de nappe ne font pas partie de la présente étude.

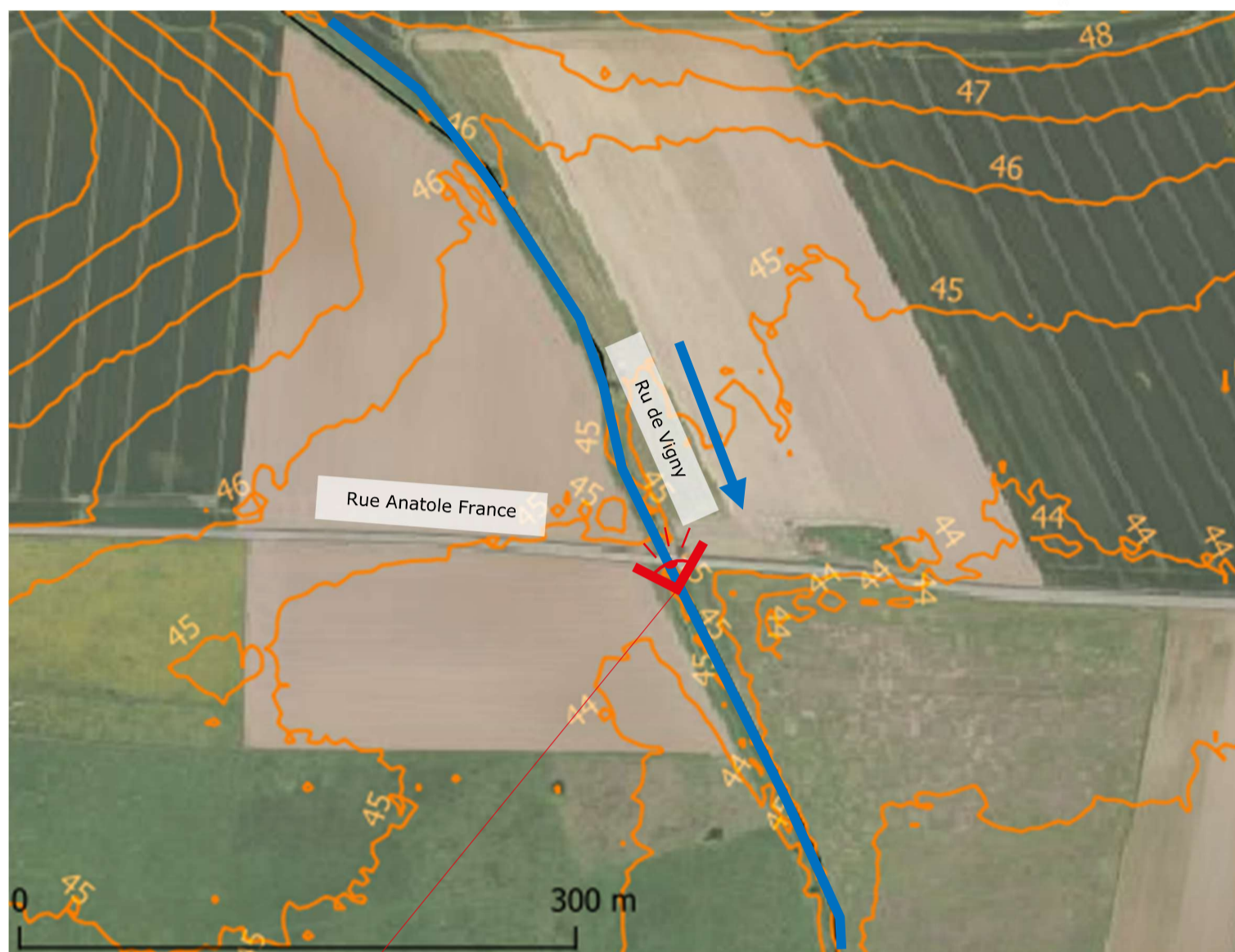
Les 29 points noirs (dont 4 sans calculs) ayant fait l'objet de calculs capacitaires sont présentés ci-après sous forme de fiches et détaillent :

- La localisation du point noir et la description de l'environnement
- La description de la problématique rencontrée
- Les conclusions de l'étude capacitaire
- La priorité de réalisation des travaux, déterminée en fonction de l'ensemble des enjeux révélés par les investigations terrains, des témoignages des riverains et des résultats obtenus par les calculs hydrauliques :
 - Travaux de première priorité, à prévoir à court terme : **Priorité 1**
 - Travaux à prévoir à moyen terme : **Priorité 2**
 - Travaux à prévoir à long terme : **Priorité 3**

POINT NOIR N°1

Rue Anatole France ABBECOURT

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

La rue Anatole France est relativement plate.

Le ru de Vigny (largeur 1.2 m et profondeur non mesurable) manque d'entretien (voir photos ci-contre). Le ru est busé au niveau du passage de la rue Anatole France par une canalisation en béton, encombrée par la végétation et avec beaucoup de dépôts (diamètre non mesurable) ; en l'état, sa section hydraulique est réduite à 30 cm.



Description de la problématique

Le ru de Vigny déborde sur la voirie lors de fortes pluies, au niveau du passage busé sous la rue Anatole France.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
651.7	44%	0.2	1 mois	3.32

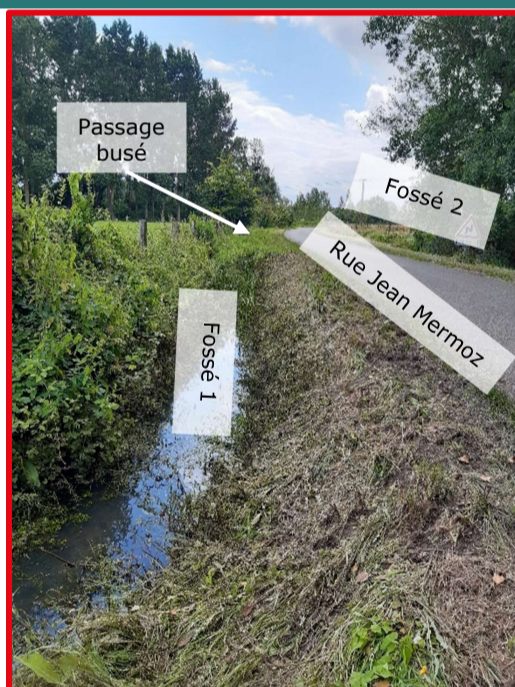
PRIORITE 3

POINT NOIR N°2

Rue Jean Mermoz ABBECOURT

Vue aérienne

— Courbes de niveau
→ Ecoulement des eaux pluviales



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

La rue Jean Mermoz, à la sortie du village d'Abbécourt, est entourée de marais, pâtures, fossés et ru.

Le fossé 1 appartenant au Conseil Départemental (largeur de 2 m et profondeur d'1 m) est correctement entretenu. Ce fossé est en eau toute l'année. Ce fossé est busé au niveau de l'accès au champ ; 2 grilles béton relativement encombrée par la végétation sont de part et d'autre de cette canalisation.

Le fossé 2 n'est pas du tout entretenu (cote non mesurables).

Description de la problématique

La rue Jean Mermoz est inondée plusieurs mois par an pendant l'hiver (voir photo ci-contre).



Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
165.1	56%	4.0	5 ans	4.67

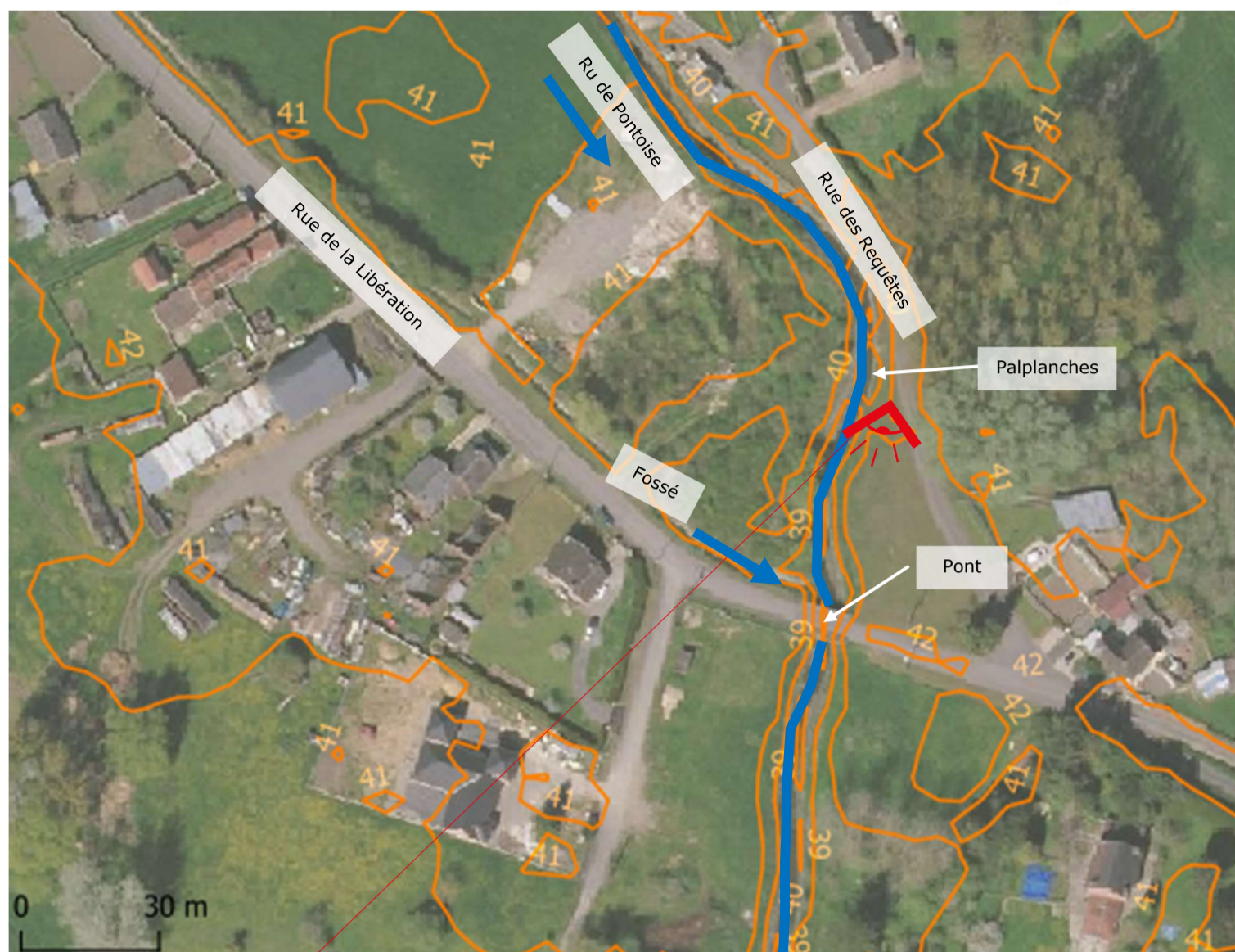
L'étude capacitaire du fossé, faite avec l'hypothèse que le fossé est parfaitement entretenu, ne révèle pas de problématique de débordement trop fréquent. En revanche, un mauvais entretien du fossé peut venir diminuer considérablement la capacité hydraulique favorisant ainsi les débordements sur voirie. La problématique n'est pas capacitaire.

PRIORITE 2

POINT NOIR N°3

Rue des Requêtes ABBECOURT

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Un fossé longeant la voirie se déverse dans le ru de Pontoise.

Les cotes relevées au niveau du ru de Pontoise sont les suivantes :

- Au niveau des palplanches : Hauteur de débordement au niveau des palplanches : 2,60 m / Fil d'eau : 0,8 m / Hauteur laisse de crue (sur les palplanches) = 2m
- Au niveau du pont : Largeur : 1,70 m / Fil d'eau : 1,10 m / Hauteur de débordement : 3.4 m

Description de la problématique

Lors de forts événements pluvieux, le ru de Pontoise déborde dans les parties enherbées, qui se déversent sur la voirie.

Aucun débordement n'a été constaté au niveau des palplanches.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
5 680.8	43%	48.3	5 ans	56.23

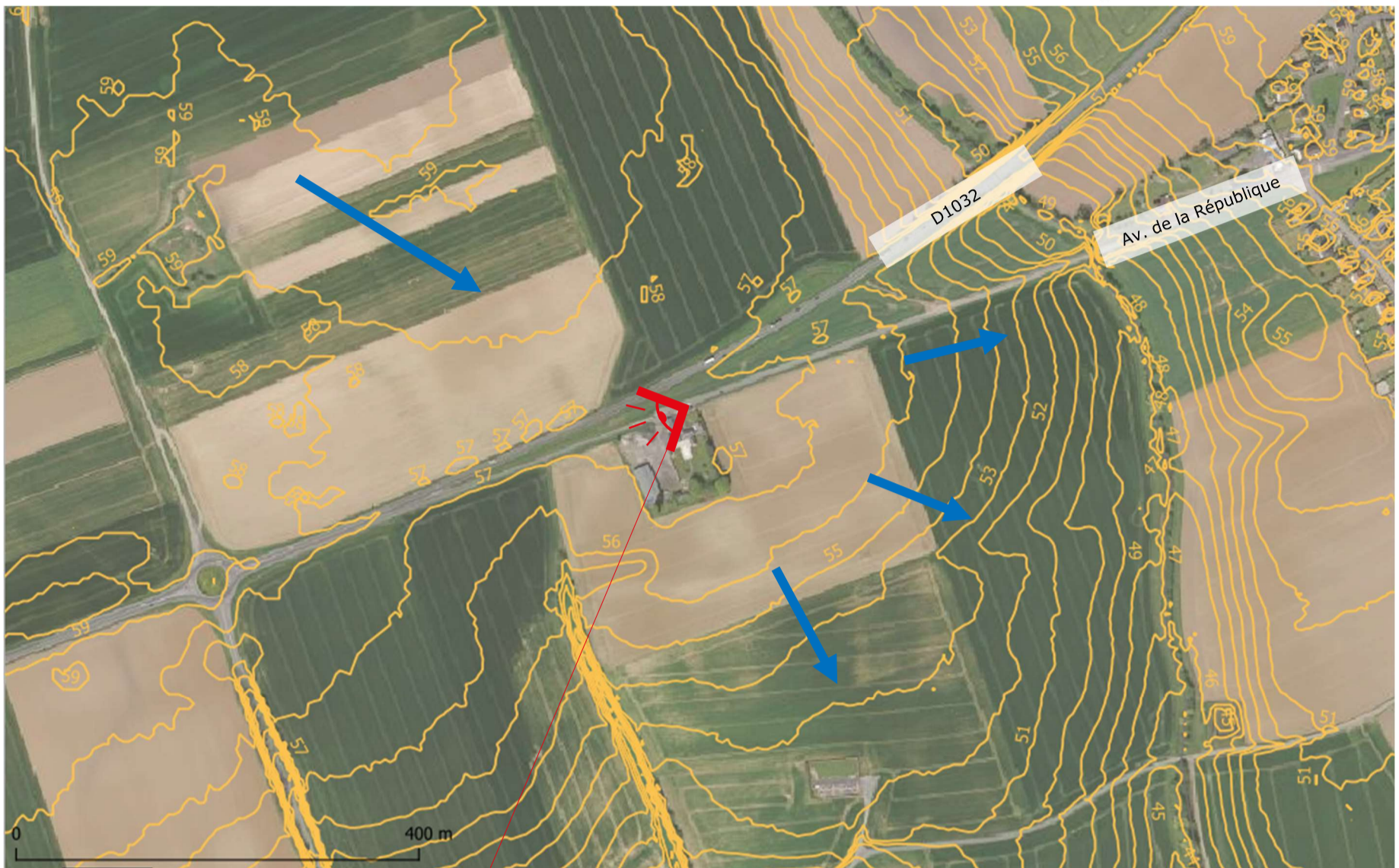
PRIORITE 2

POINT NOIR N°4

1 Route Nationale ABBECOURT

Vue aérienne

-  Courbes de niveau
-  Ecoulement des eaux pluviales



Description de la problématique

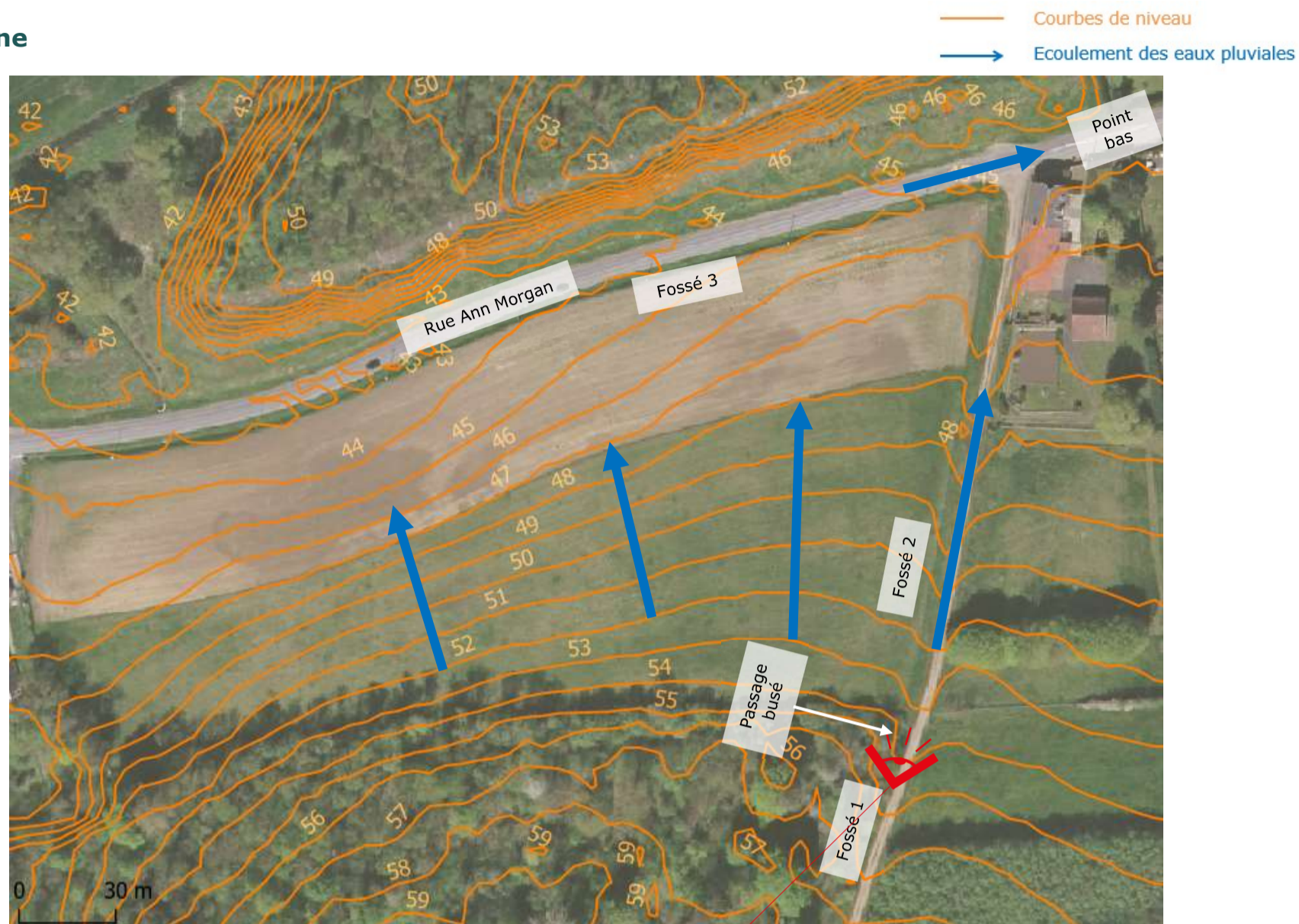
La canalisation entre la grille de collecte d'eaux pluviales des riverain et le fossé de rejet est à contre pente ce qui crée un débordement dans la cour et le jardin des habitants.

PRIORITE 3

POINT NOIR N°6

Rue Ann Morgan AUTREVILLE

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Le fossé amont longeant la forêt (fossé 1) est encombré par des branchages coupés.

Le passage busé entre les deux fossés est une canalisation Ø400.

Le fossé amont longeant le champ (fossé 2) est mal dessiné.

Le fossé longeant la rue Ann Morgan (fossé 3) a été curé à l'aval il y a peu de temps.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, les eaux pluviales ruissellent dans les champs et sur le chemin et génèrent des coulées de boue vers la voirie en contrebas. Cela forme un point d'eau/boue stagnant sur la voirie, au niveau d'un point bas.

Etude capacitaire

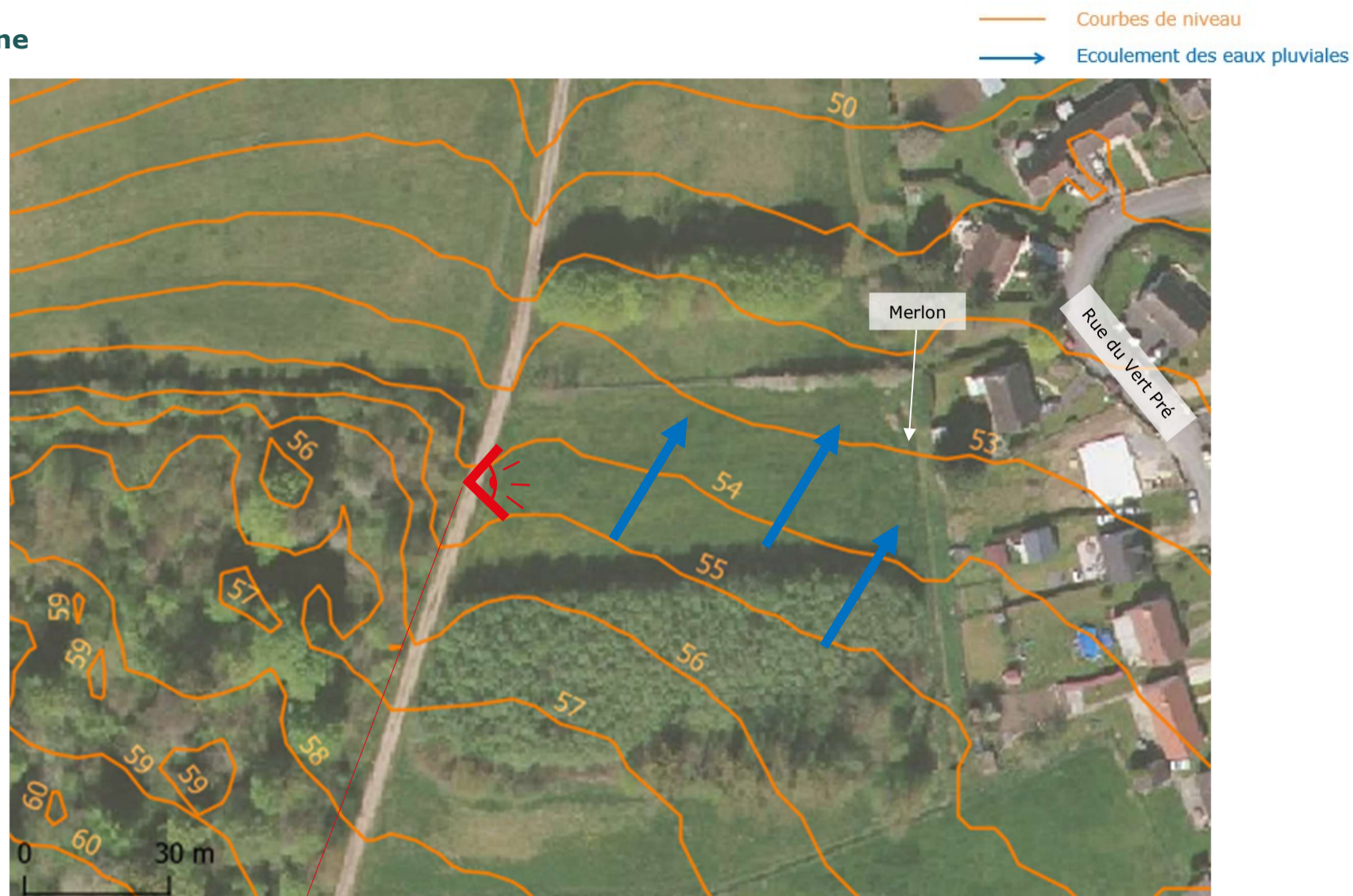
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
23.6	45%	0.46	6 mois	0.59

PRIORITE 3

POINT NOIR N°7

Rue du Vert Pré AUTREVILLE

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Les habitations rue du vert pré sont entourées de champs. A ce niveau, il n'y a aucun ouvrage de collecte (canalisation, noue, fossé).

Description de la problématique

La pente des champs oriente les ruissellement surface vers les habitations de la rue du vert pré et génèrent des débordements dans les jardins lors d'évènements pluvieux importants.

Pour limiter ces problèmes de débordements, les riverains ont construit un merlon de terre pour tenter de freiner les écoulements.

Etude capacitaire

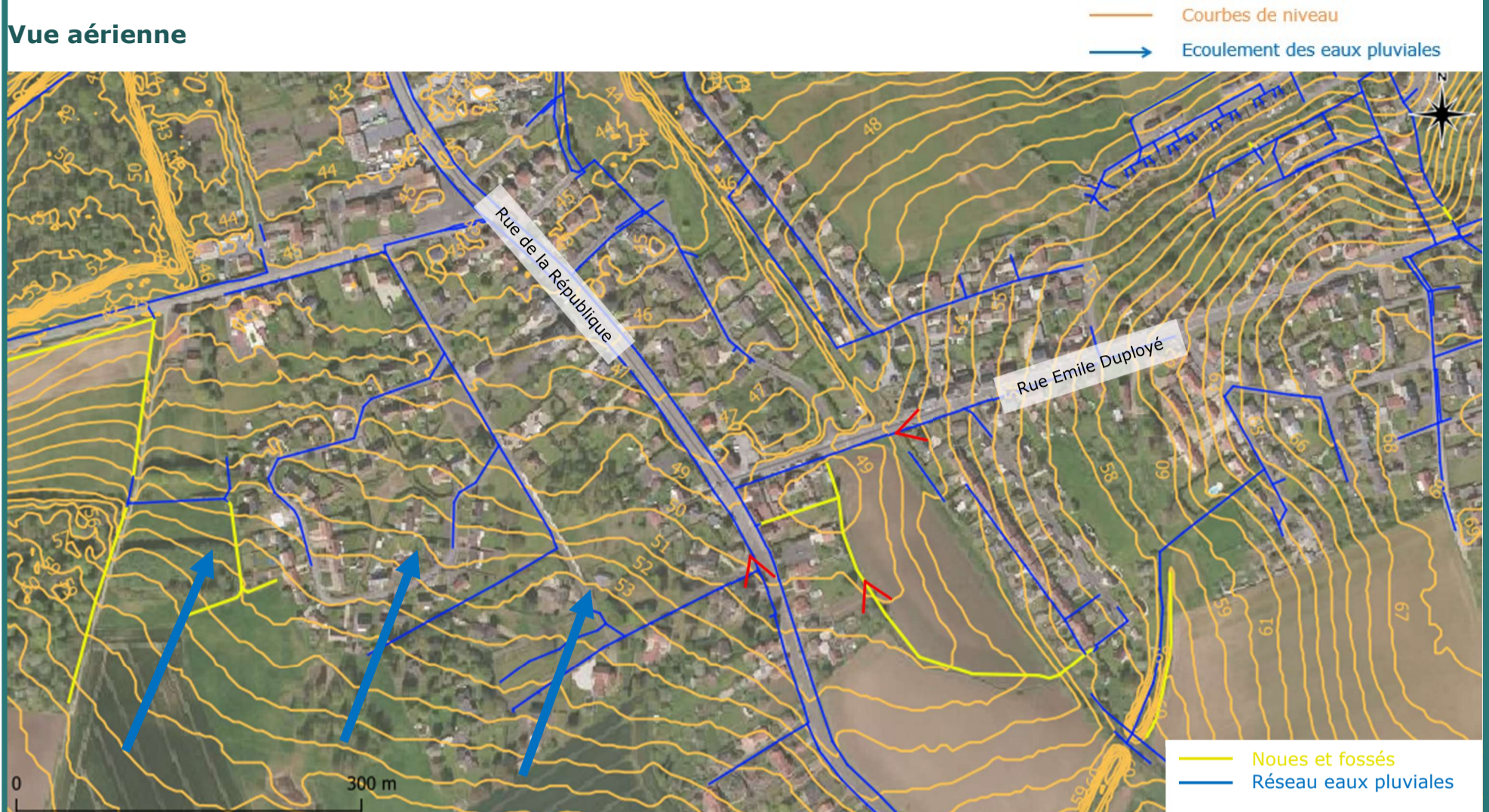
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 10 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 50 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 100 ans (m ³ /s)
16.5	48%	1.32	1.91	2.19

PRIORITE 2

POINT NOIR N°8

Rue de la République AUTREVILLE

Vue aérienne



Description de la problématique

Une partie du réseau d'eaux pluviales de la ville de Sinceny et du haut de d'Autreville rejoint ce point de convergence qu'est la rue de la République.

A cela s'ajoute d'important phénomènes de ruissellements en provenance d'un bassin versant de taille conséquente (parcelles agricoles, Sinceny...) et qui arrivent dans le bas d'Autreville.

Pour ces différentes raisons, le réseau d'eaux pluviales est rapidement saturé en ce point.

Un autre bureau d'études est actuellement en train de travailler particulièrement sur cette problématique. Elcimaï récupèrera les résultats de cette étude lors de la phase 2.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 10 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 50 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 100 ans (m ³ /s)
35.6	60%	8.31	12.20	14.10

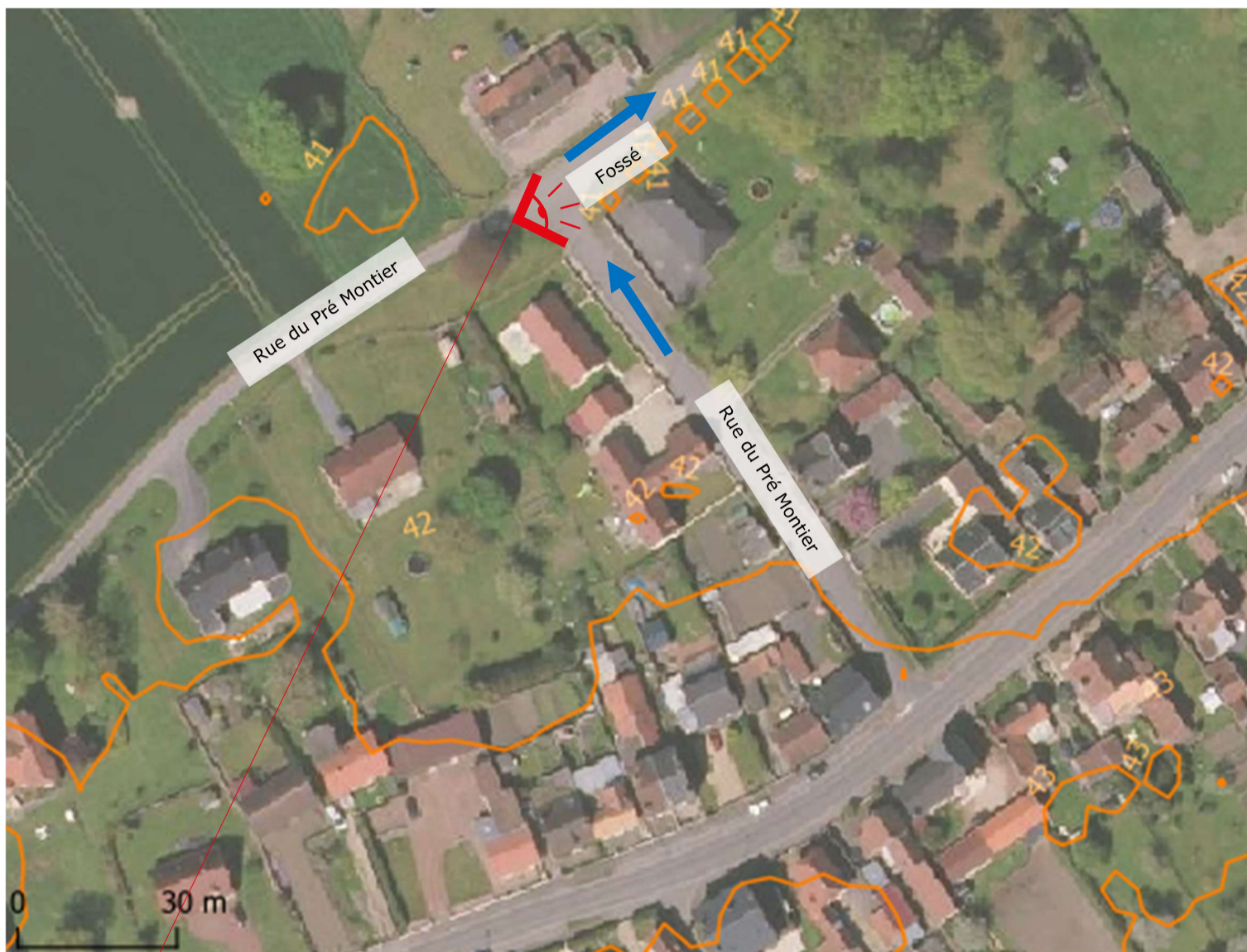
PRIORITE 1

POINT NOIR N°17

Rue du Pré Montier BICHANCOURT

Vue aérienne

— Courbes de niveau
 → Ecoulement des eaux pluviales



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Un fossé (2m de large, 90cm profondeur, busé en Ø200) borde la rue du Pré Montier et intercepte les eaux de ruissellement en cas de pluie.

Description de la problématique

Ce fossé est souvent plein d'eau et a déjà débordé (témoignage de la propriétaire à l'angle de la rue Pré Montier et de la rue des Tournelles).

Etude capacitaire

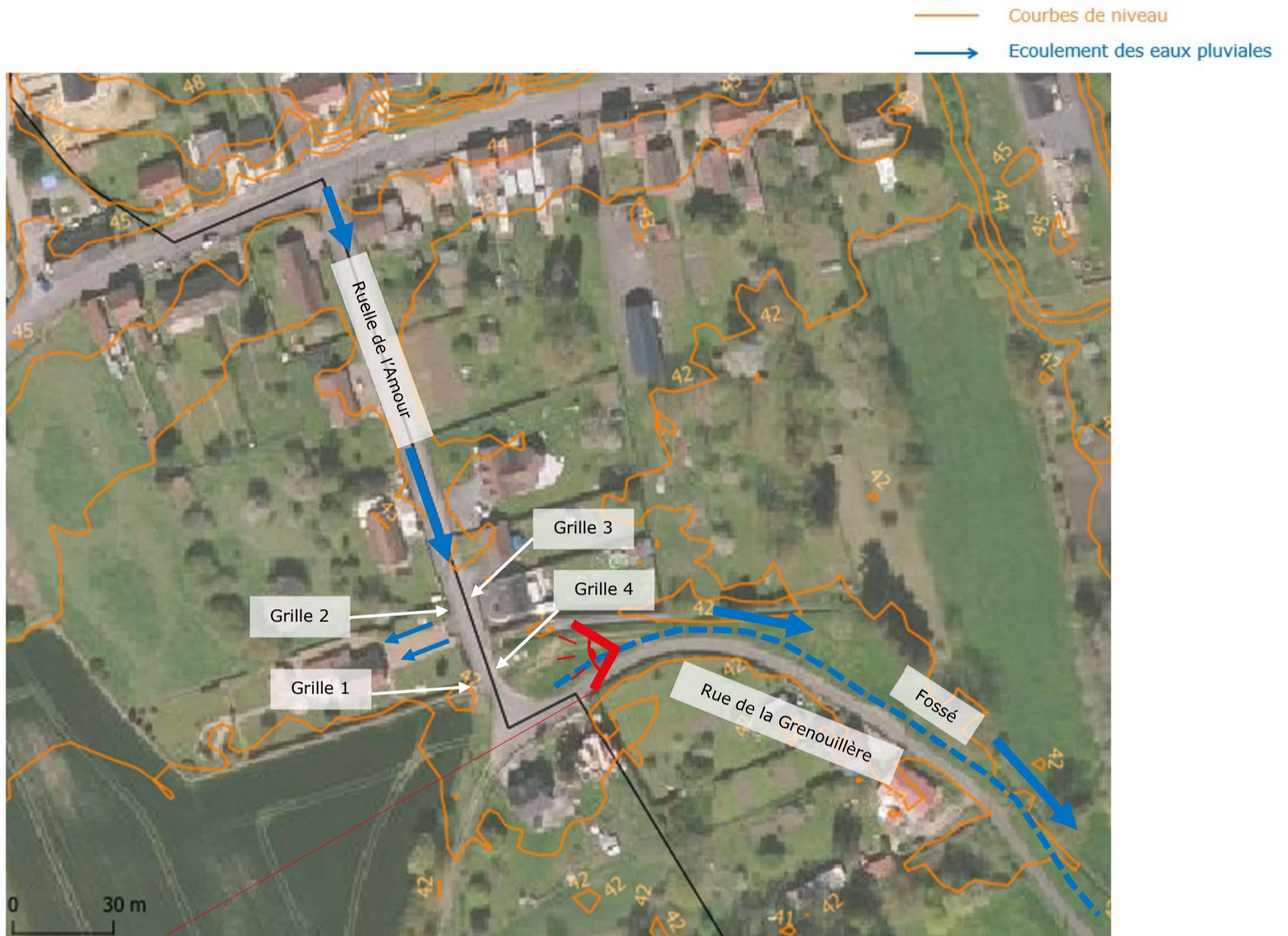
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
27.9	50%	0.05	1 mois	0.34

PRIORITE 3

POINT NOIR N°20

8 Ruelle de l'Amour OGNES

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Le réseau d'assainissement ruelle de l'amour est de type séparatif. Un réseau de grilles collecte les eaux de réseaux et de ruissellement de l'amont de la ruelle. Récemment, 2 nouvelles grilles ont été mises en place.

- Grille 1 : profondeur = 65 cm
- Grille 2 : profondeur = 44 cm
- Grille 3 : profondeur = 123 cm
- Grille 4 : profondeur = 135 cm

Un fossé, constamment en eau, forme l'exutoire du réseau d'eaux pluviales (largeur d'1,90 m et profondeur d'1,30 m, buse d'arrivée en Ø500). Ce fossé est entretenu par l'ONF et la VNF.

Description de la problématique

La ruelle de l'amour est en pente et dirige les eaux de ruissellement vers le jardin du n°8.

De plus, le fossé se jette dans le cours d'eau de la Rive et lorsque ce dernier a un niveau d'eau élevé, cela met en charge l'exutoire du fossé et le réseau d'eaux pluviales ce qui crée des débordements sur la voirie.

Etude capacitaire

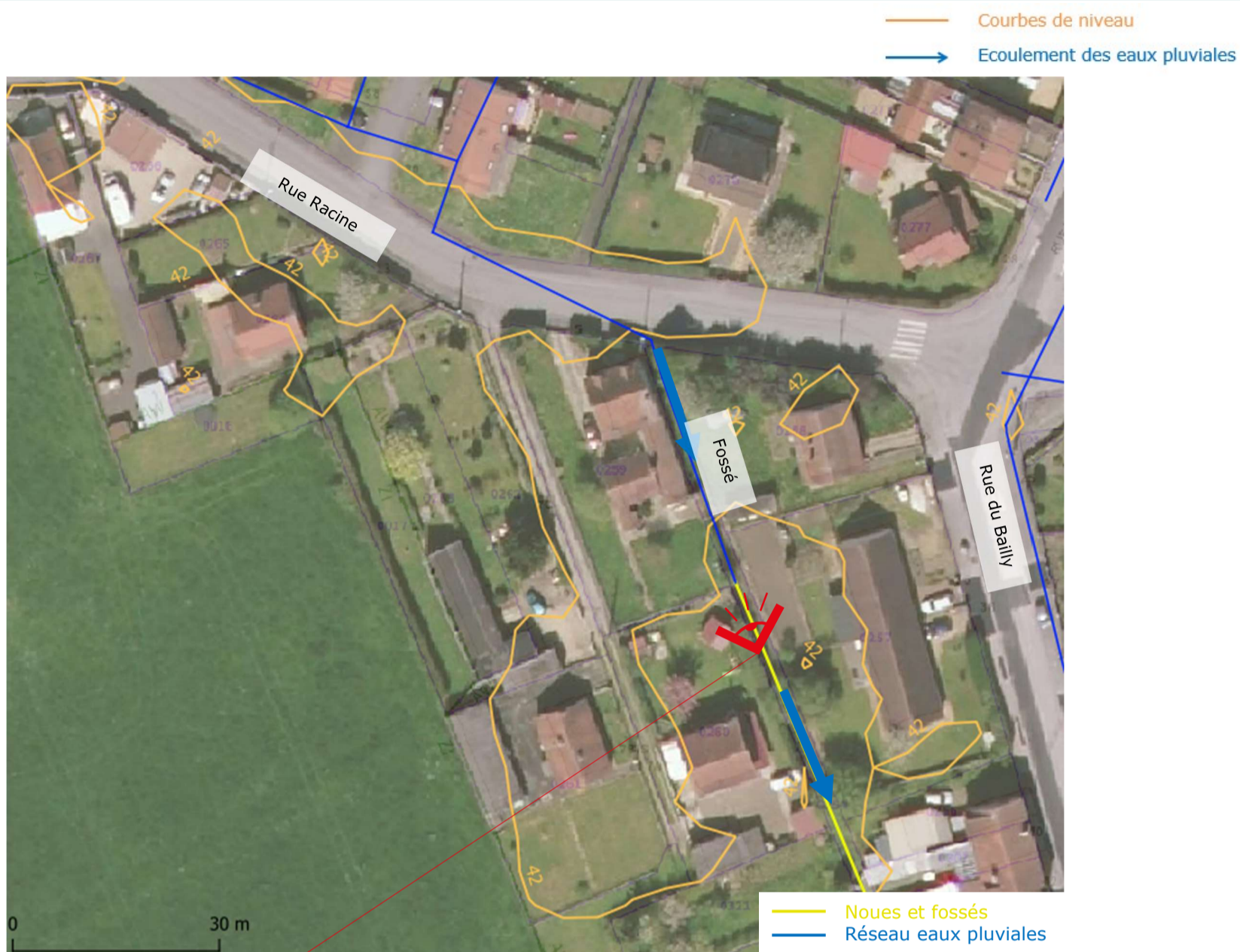
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
110.8	58%	0.7	1 mois	1.0

PRIORITE 2

POINT NOIR N°26

Rue Racine / Rue du Bailly CHAUNY

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Les eaux pluviales sont connectées à un fossé busé (en bleu) puis à ciel ouvert (en jaune) qui n'est pas entretenu. Ce fossé passe uniquement sur des parcelles privées.

Description de la problématique

De l'eau stagne sur la voirie (environ 1 heure) lors de fortes pluies.

Il arrive qu'une grille soit mise en place en sortie de buse pour limiter le débit dans le fossé ce qui augmente la mise en charge du réseau et les débordements amont sur voiries.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
2.4	89%	0.7	20 ans	0.78

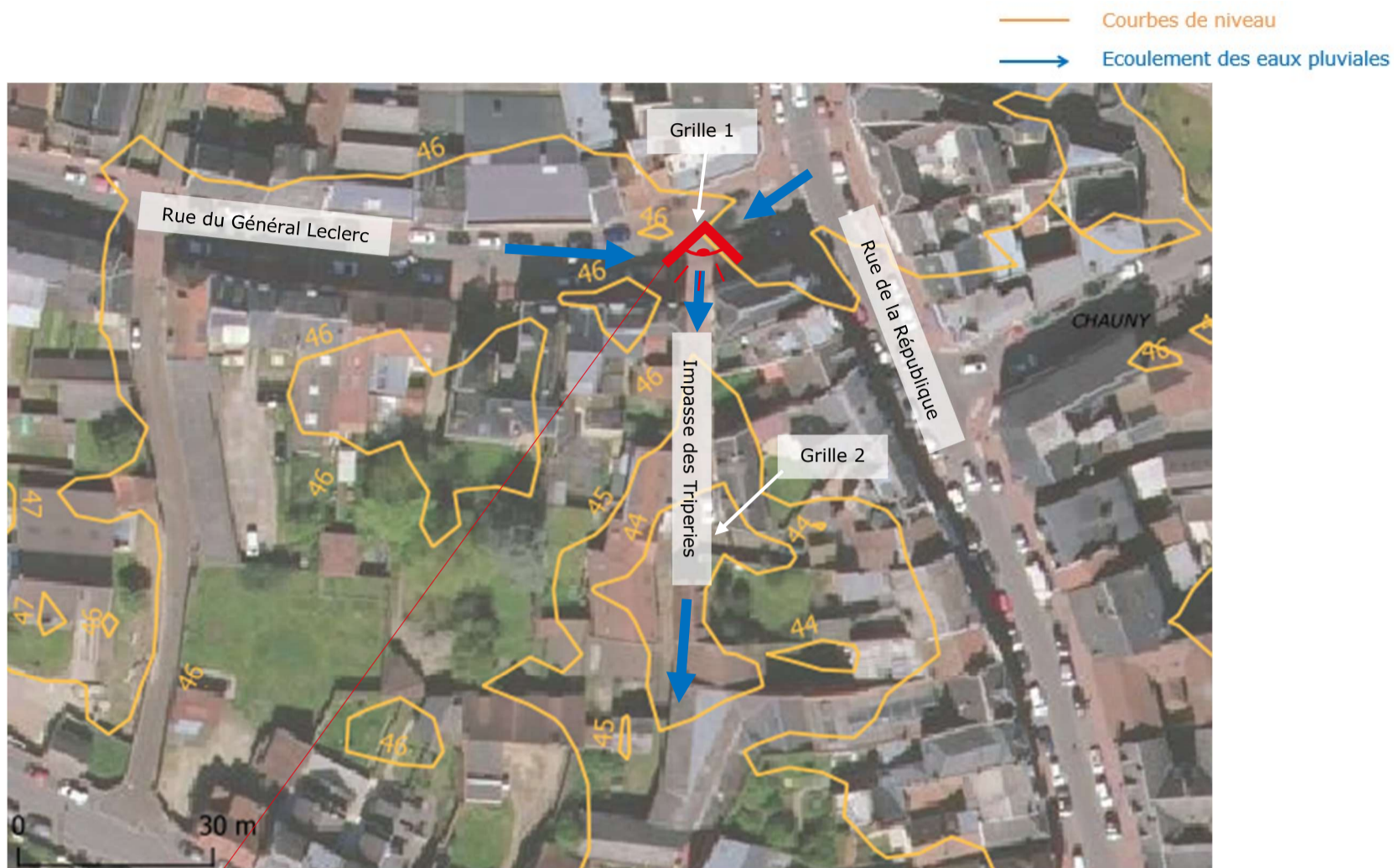
L'étude capacitaire révèle que le fossé est bien dimensionné. En revanche l'entretien et la capacité d'engouffrement amont peuvent créer certains désordres sur la voirie qui ne relèvent pas d'un problème capacitaire.

PRIORITE 3

POINT NOIR N°28

8 Impasse des Triperies CHAUNY

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

La rue du Général Leclerc et la rue de la République sont connectées à la canalisation d'eaux pluviales de l'impasse des Triperies.

- Grille 1 : profondeur = 2,10 m
- Grille 2 : profondeur = 0,98 m (l'eau repart par un dalot de 800/600 mm)

Description de la problématique

En cas de pluie, il arrive que de l'eau stagne au point bas de l'impasse des triperies (pente forte venant de la rue de la République). Les débordements ne sont pas récurrents. Les gouttières se déversent directement sur la voirie.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
8.8	84%	1.5	20 ans	1.65

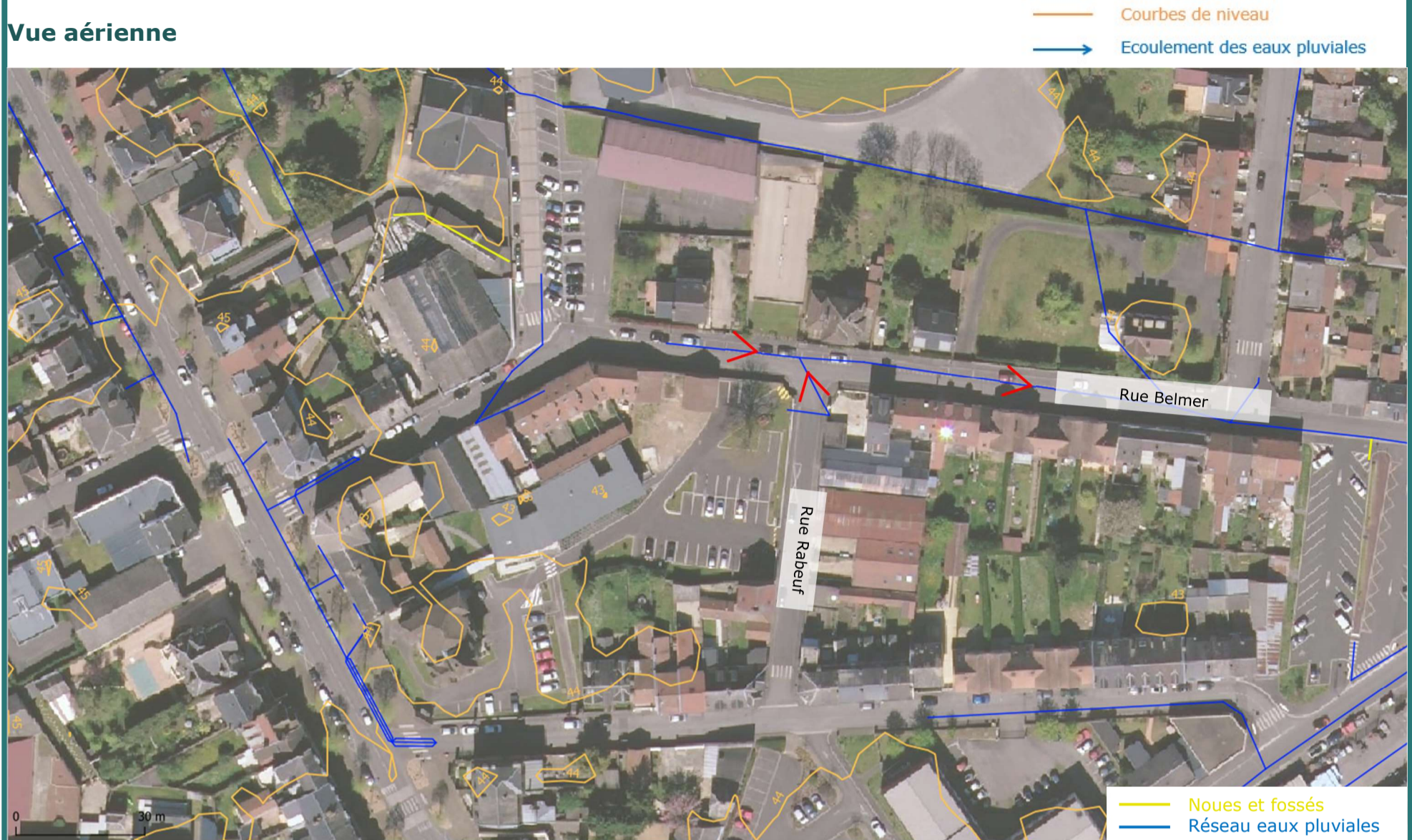
Le réseau est bien dimensionné d'un point de vue capacitaire. En revanche, il y a peu de grilles de collecte dans cette impasse qui récolte une partie des eaux pluviales par ruissellement sur voirie (gouttières qui déversent sur le trottoir). L'eau stagne alors temporairement au point bas avant de pouvoir s'engouffrer dans le réseau.

PRIORITE 2

POINT NOIR N°29

4 Rue Belmer CHAUNY

Vue aérienne



Description de la problématique

Un parking avec de nouveaux bâtiments a été construits récemment au niveau de la rue transverse à la rue Belmer (rue Rabeuf). Le ruissellement est donc plus important et engendre une saturation plus rapide du réseau au niveau du 4 rue belmer.

A cela s'ajoute, une conception qui pose problème au niveau de la sortie du réseau de collecte d'eaux pluviales du parking car la géométrie du coude qui rejoint le réseau principale est de 45°.

Etude capacitaire

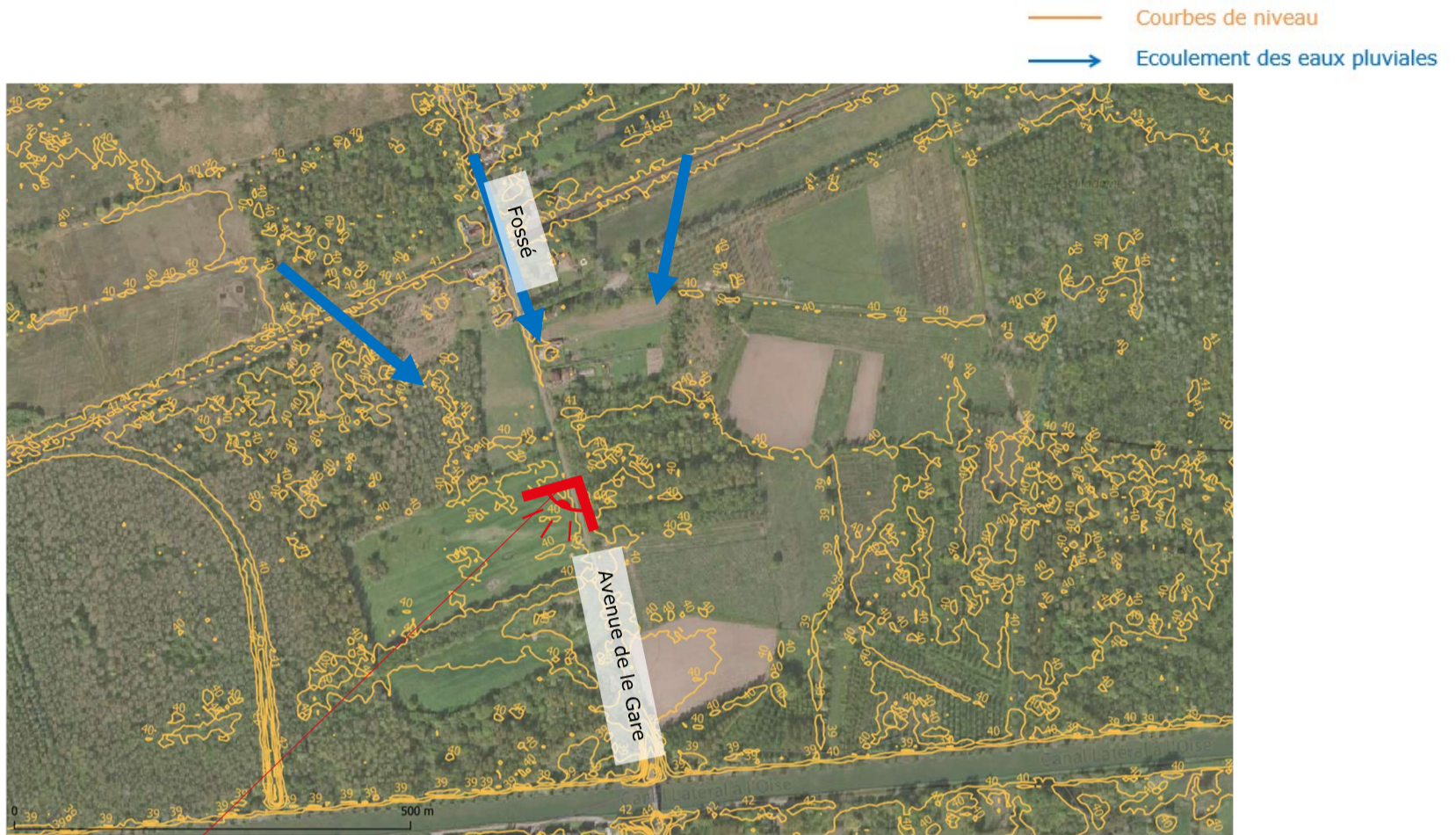
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
0.263	90%	0.045	3 mois	0.05

PRIORITE 2

POINT NOIR N°52

Avenue de la Gare MAREST-DAMPCOURT

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Un fossé peu dessiné provenant de Dampcourt borde le long de l'Avenue de la Gare.

Description de la problématique

L'environnement est principalement composé de marais et de pâtures avec une topographie plane. Malgré tout, le bassin versant amont est assez important. L'eau qui arrive alors, stagne et aucun ouvrage de collecte facilite l'évacuation de l'eau qui s'accumule dans cette zone.

L'Avenue est alors souvent barrée à la circulation, notamment en hivers en raison d'inondations trop importantes.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 10 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 50 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 100 ans (m ³ /s)
433.6	39%	6.67	10.55	12.70

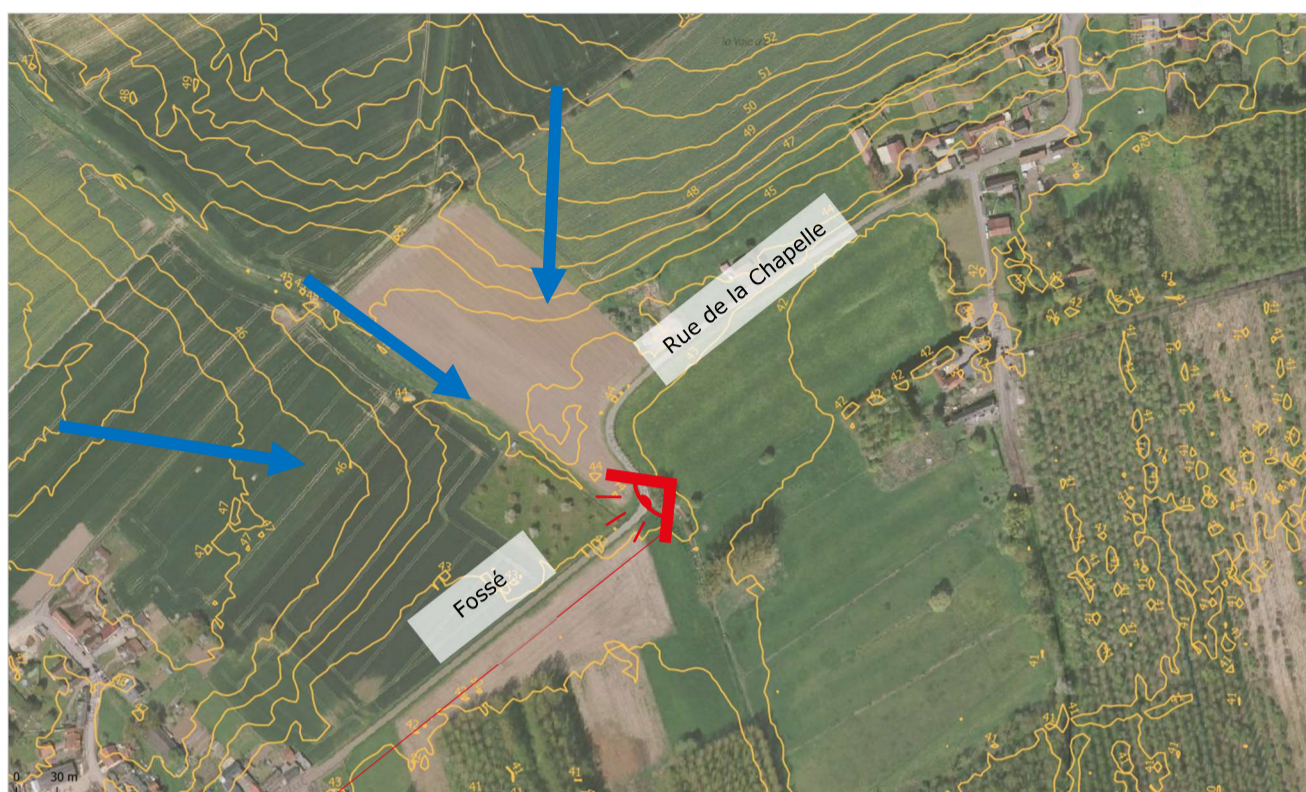
PRIORITE 3

POINT NOIR N°53

Rue de la Chapelle MAREST-DAMPCOURT

Vue aérienne

— Courbes de niveau
→ Ecoulement des eaux pluviales



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Un fossé peu marqué borde le long de la rue de la chapelle.

Description de la problématique

La zone est majoritairement composée de parcelles agricoles avec une topographie relativement plane.

Les eaux de ruissellement arrivent du champs vers la voirie et créées régulièrement des débordements de fossé (pas de route barré à la circulation).

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 10 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 50 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 100 ans (m ³ /s)
655.1	46%	16.5	25.38	30.06

PRIORITE 3

POINT NOIR N°55

31 Avenue de la République OGNES

Vue aérienne



Description de la problématique

Le riverain du 31 avenue de la République voit les eaux pluviales de voirie ruisseler dans son jardin.

Absence d'information complémentaire sur l'origine de la problématique malgré passage chez le riverain.

PRIORITE 3

POINT NOIR N°56

Rue Camus/Rue Salengro OGNES

Vue aérienne

— Courbes de niveau
→ Ecoulement des eaux pluviales



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Un réseau d'eaux pluviales collecte les eaux de pluie rue Salengro. Une ITV a été réalisée par VEOLIA : il n'y a ni casse ni contre pente du réseau d'eaux pluviales.

- Grille 1 : profondeur = 0,86 m
- Grille 2 : profondeur = 1,18 m
- Grille 3 : profondeur = 1,34 m

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, les avaloirs de la rue Salengro montent en charge et n'avalent plus ce qui engendre le débordement des eaux pluviales sur la voirie ainsi que l'inondation du sous-sol du n°24 rue Camus.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
1.45	90%	0.17	3 mois	0.18

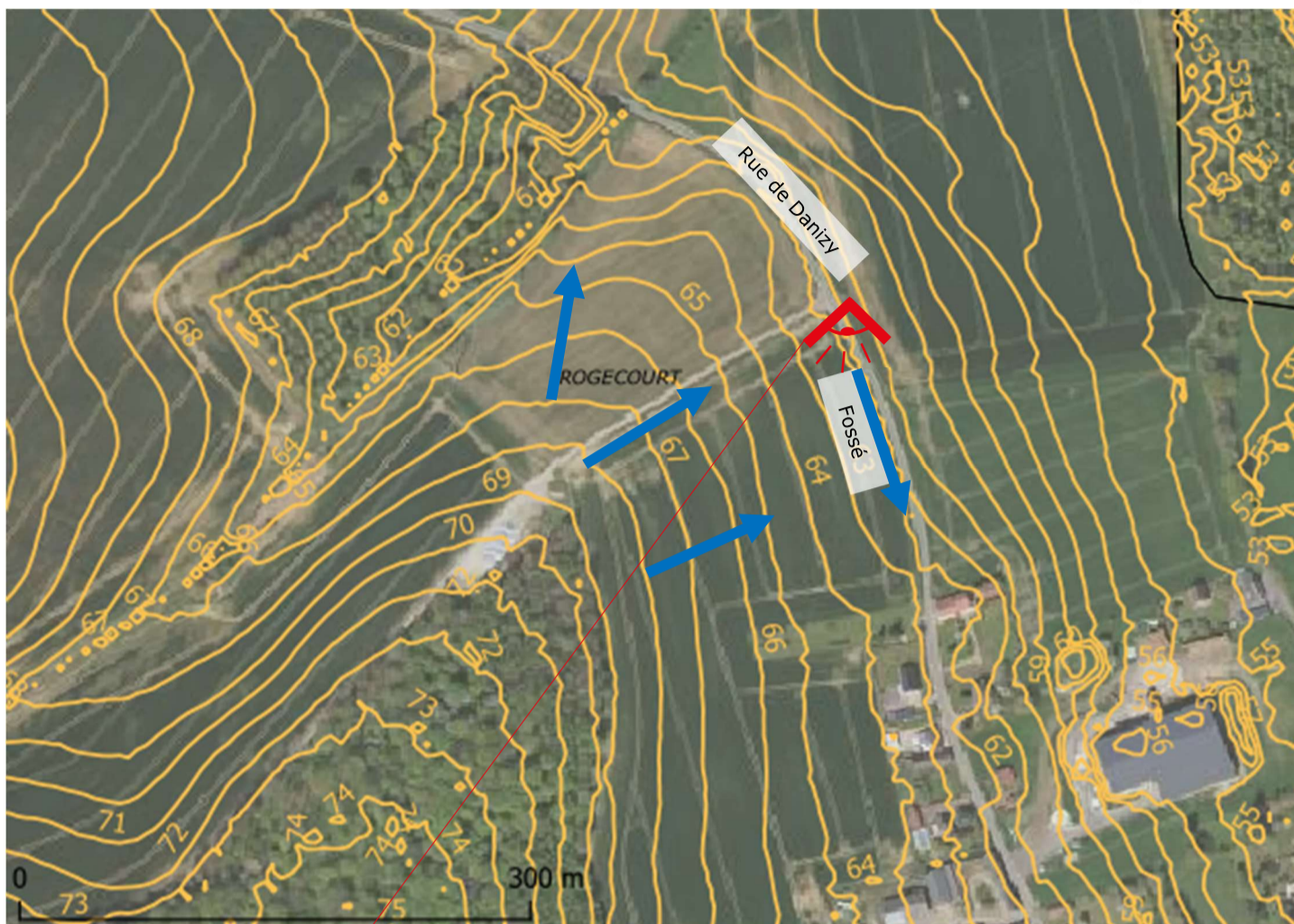
PRIORITE 1

POINT NOIR N°58

Rue Danizy ROGECOURT

Vue aérienne

— Courbes de niveau
→ Ecoulement des eaux pluviales



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

L'amont de la rue de Danizy est composé de champs et de forêts.

La voirie de la rue de Danizy a récemment été refaite en enrobés. Un fossé longe la route (1,40m large / 60cm profondeur). A noter qu'il n'y a aucun réseau d'eaux pluviales.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, des ruissellements d'eaux pluviales depuis la forêt et les champs provoquent le débordement du fossé sur la voirie (au niveau du pt bas).

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
7.27	31%	0.76	100 ans	0.78

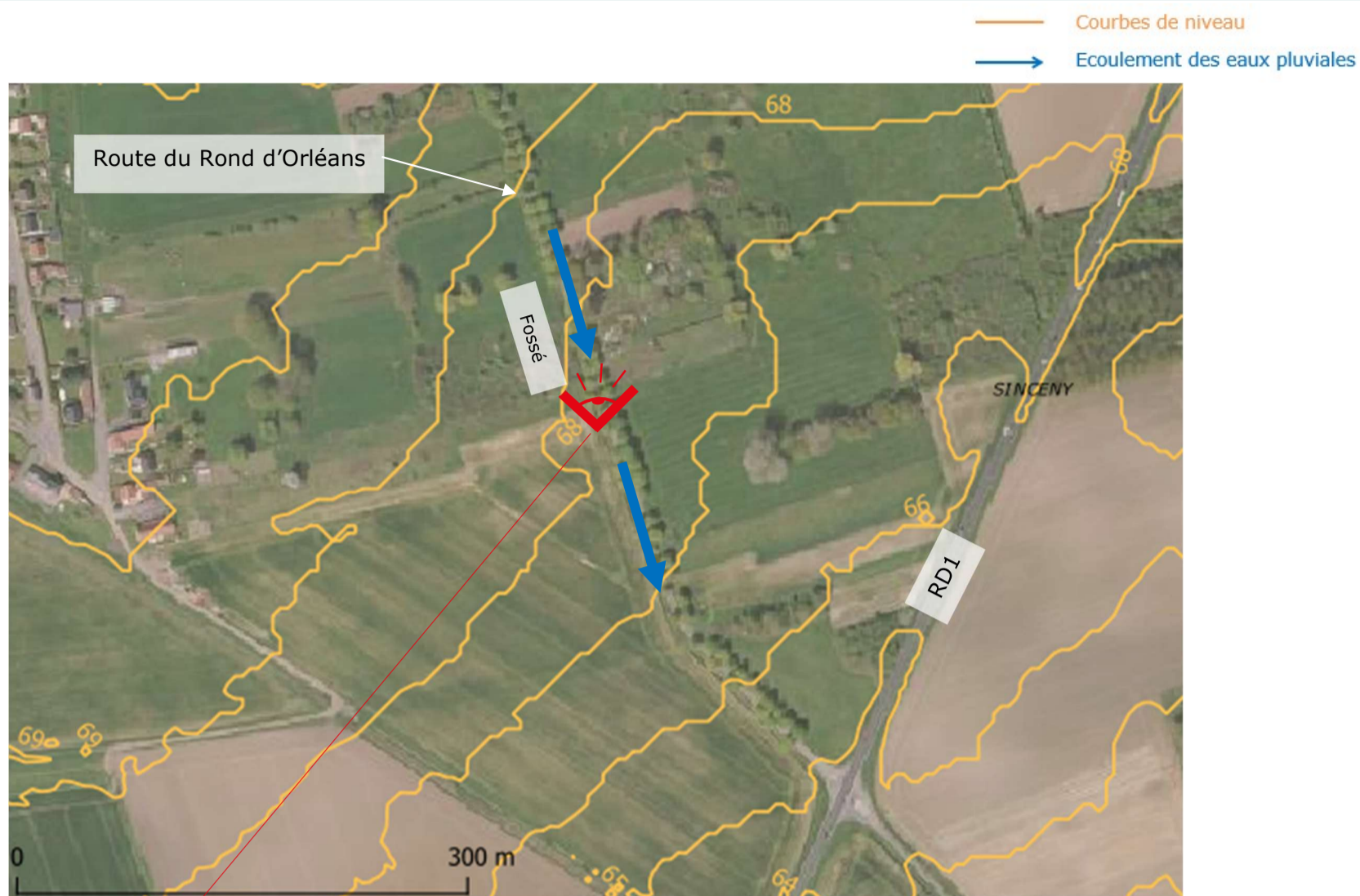
Le fossé est bien dimensionné d'un point de vue capacitaire. En revanche, il y a peu d'aménagement dans cette zone pour diriger les eaux de ruissellement vers ce fossé. Ce manque de réseau d'eaux pluviales explique donc pourquoi des débordements ont été observés.

PRIORITE 2

POINT NOIR N°60

Route du Rond d'Orléans SINCENY

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

La route du Rond d'Orléans est longée par un fossé (1.40m de large / 1m de profondeur) afin d'intercepter les eaux de ruissellement.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, des débordements importants du fossé sur la voirie ont eu lieu. Lors de ces événements, le fossé était complètement colmaté. Depuis, le fossé a été reprofilé et curé.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
27.1	53%	1.1	5 ans	1.34

PRIORITE 3

POINT NOIR N°61

Route du Rond d'Orléans SINCENY

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

La route du Rond d'Orléans est longée de part et d'autre par 2 fossés se rejetant dans le ru de Grève qui se jette dans l'Oise.

Le fossé 1 (1.70m de large / 0.70m de profondeur) est entretenu. Lors de la visite terrain en juillet 2021, nous avons constaté la présence d'environ 10cm d'eau.

Le fossé 2 (1.70m de large / 1m de profondeur) n'est pas du tout entretenu.

Les fossés 3 et 4 sont complètement remplis d'embâcles.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, les fossés et le ru débordent sur la voirie qui est souvent barrée à la circulation.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
49.4	47%	3.6	6 mois	4.26

PRIORITE 2

POINT NOIR N°63

Cité Glacerie SINCENY

Vue aérienne



Description de la problématique

Le réseau d'eaux pluviales monte en charge au niveau de la cité glacerie et l'eau remonte par le regard ce qui crée des inondations dans les jardins et garage des résidents lors de forts évènements pluvieux.

Etude capacitaire

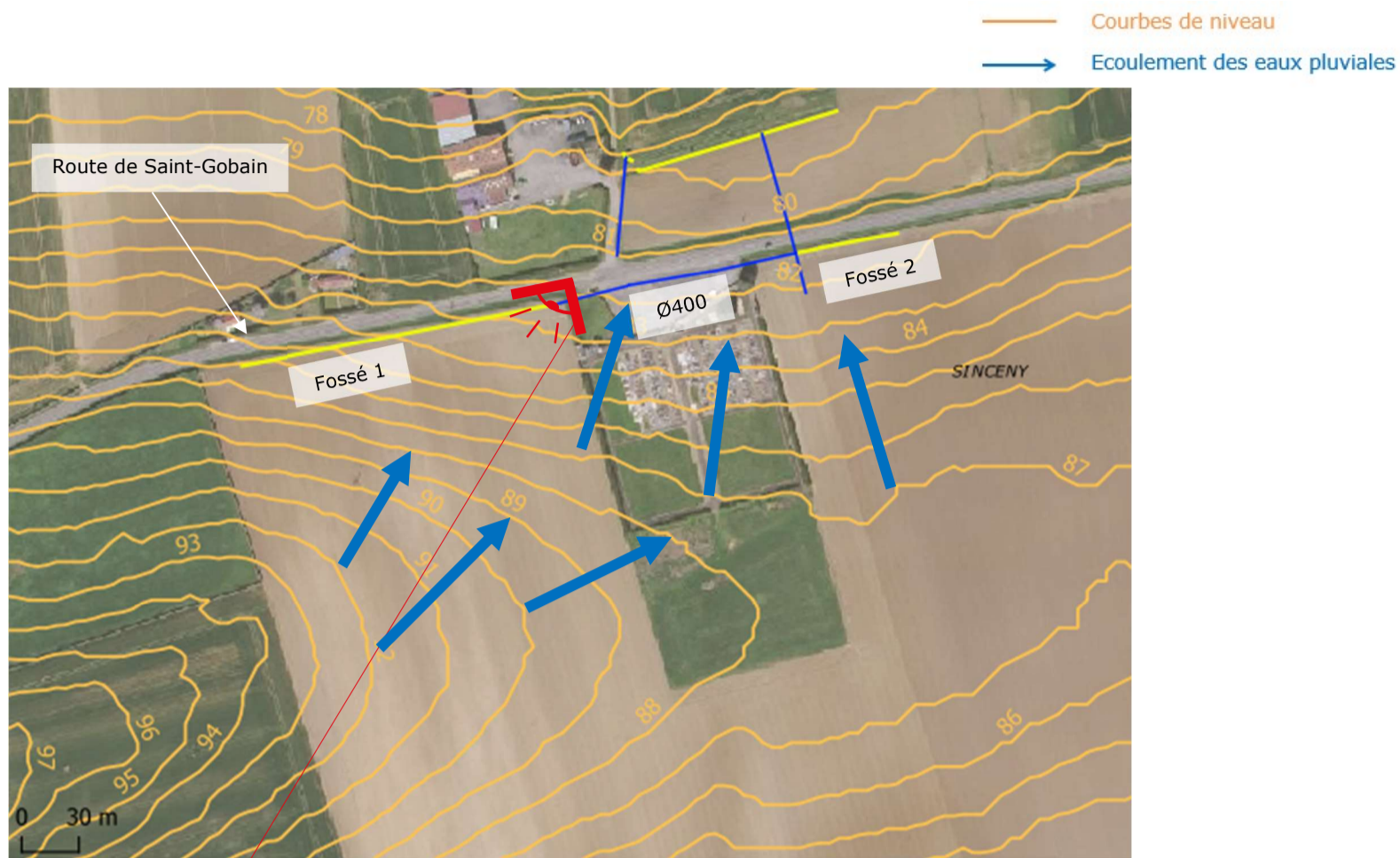
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
0.38	90%	0.02	1 mois	0.03

PRIORITE 1

POINT NOIR N°64

Route de Saint-Gobain - Cimetière SINCENY

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

La route de Saint-Gobain est longée par un fossé (70 cm de profondeur / 1.4 cm de largeur), busé au droit du cimetière.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, les eaux pluviales ruissellent dans les champs et génèrent des coulées de boue vers la voirie en contrebas.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
11.1	50%	0.45	6 mois	0.52

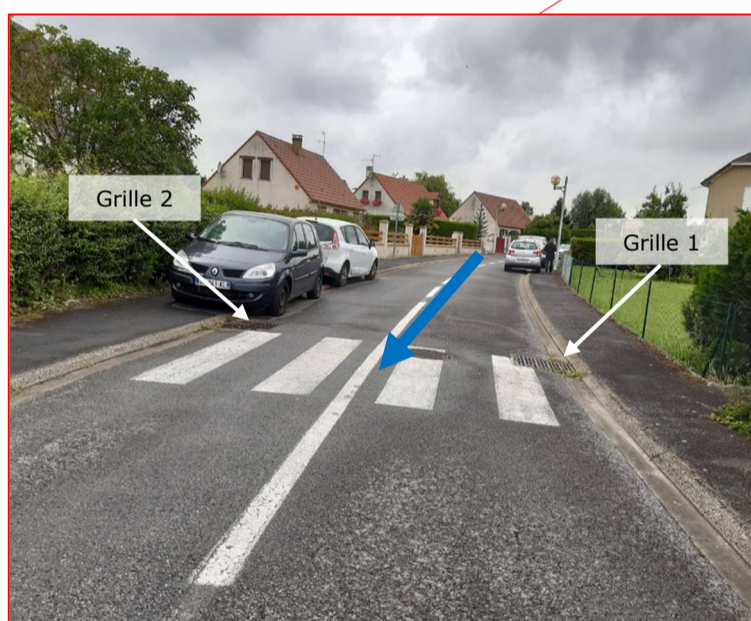
PRIORITE 2

POINT NOIR N°67

Rue Pascal TERGNIER

Vue aérienne

— Courbes de niveau
 → Ecoulement des eaux pluviales



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Le réseau d'assainissement dans cette zone résidentielle est unitaire. La collecte des eaux pluviales se fait avant chaque carrefour par le biais de 2 grilles à clapets anti-retour (ouverture d'environ 30 cm) situées de part et d'autre de la rue.

Description de la problématique

En raison du manque de grille de collecte le long de la voirie, les eaux pluviales de ruissellement ne parviennent plus à s'engouffrer dans le réseau et peut alors créer des désordres chez les riverains.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
1.63	90%	0.24	10 ans	0.28

Le réseau est bien dimensionné d'un point de vue capacitaire. En revanche, le manque de grille de collecte le long de la rue peut expliquer pourquoi ce point est problématique : les eaux qui ruissellent s'évacuent mal et créent des désordres sur la voirie.

PRIORITE 1

POINT NOIR N°68

Rue Mirabeau/Rue Berthelot TERGNIER

Vue aérienne



Description de la problématique

Le réseau d'assainissement de la zone est unitaire. A l'angle de la rue Berthelot et Mirabeau, le réseau récupère un important volume d'eau venant du nord de Tergnier et de Qessy.

La cours et les garages à voiture de cet angle sont souvent inondé lors des surcharges du réseau unitaire.

Un devis a été envoyé à la Communauté d'Agglomération pour créer une surverse vers les Prés Bains quand le réseau monte en charge.

PRIORITE 1

POINT NOIR N°69

Rue de la Victoire TERGNIER

Vue aérienne



Description de la problématique

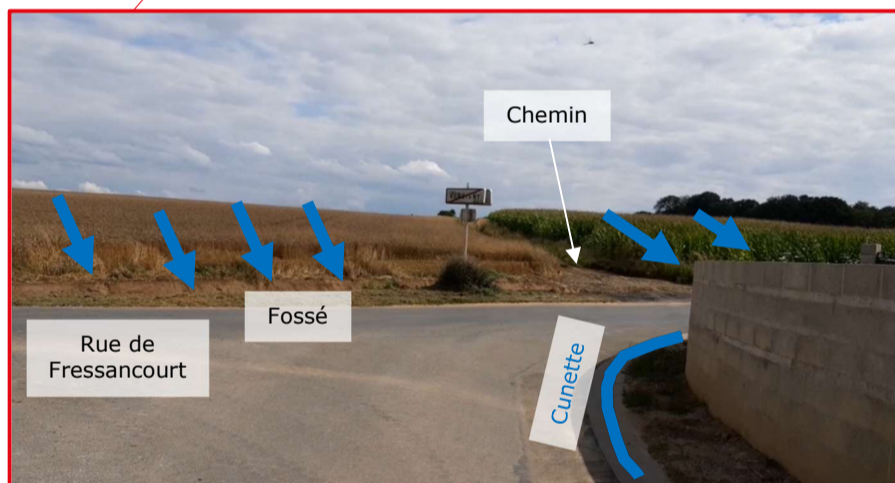
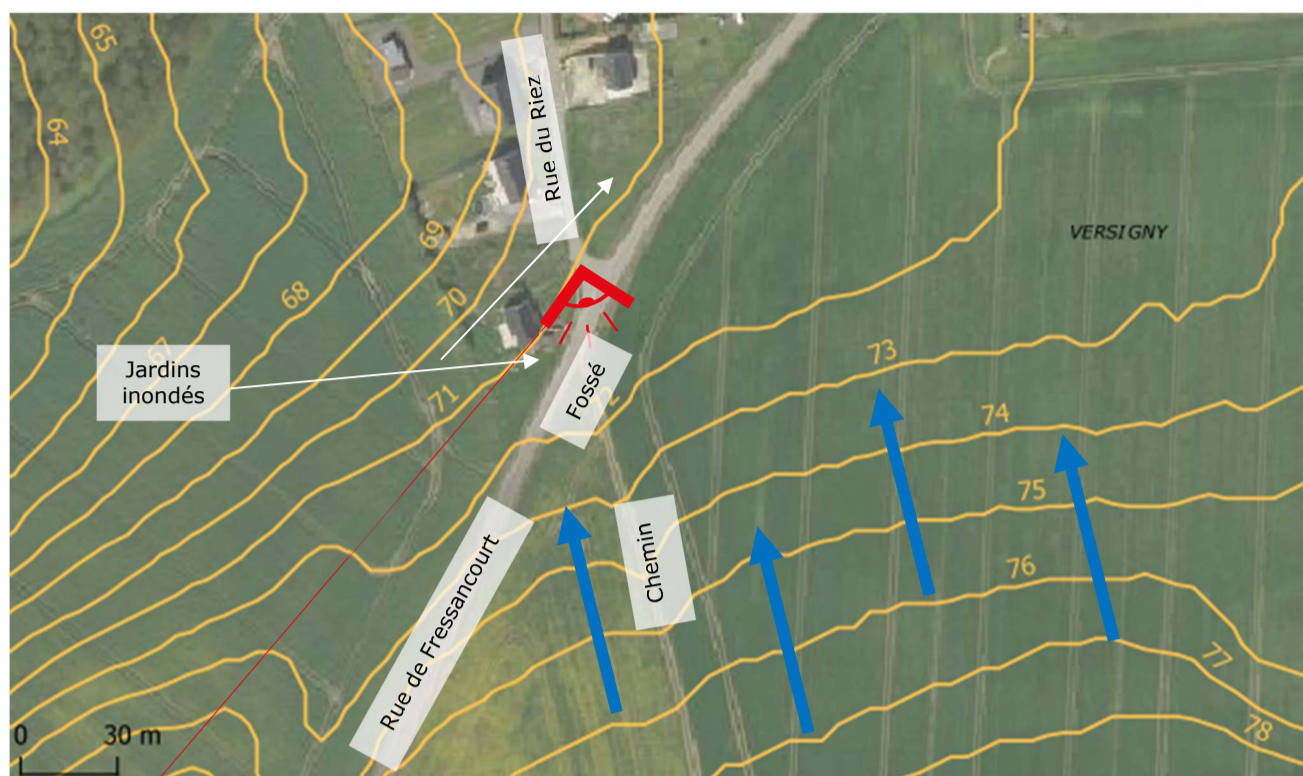
Des problématiques de débordements et de désordre ont été répertoriées dans cette zone sans plus de précision.

PRIORITE 3

POINT NOIR N°71

1 Rue du Riez VERSIGNY

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

D'après le SIG : Absence de réseau d'eaux pluviales au niveau de cette zone.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, les eaux de ruissellement en provenance des champs emportent la terre et génèrent des coulées de boue qui arrivent chez le riverain en contrebas.

La Commune a réalisé les aménagements suivants :

- Mise en place d'une cunette devant chez le riverain
- Création d'un fossé coté champ (largeur 2 m, profondeur 1 m), comblé au milieu par des cailloux pour l'accès aux champs

Etude capacitaire

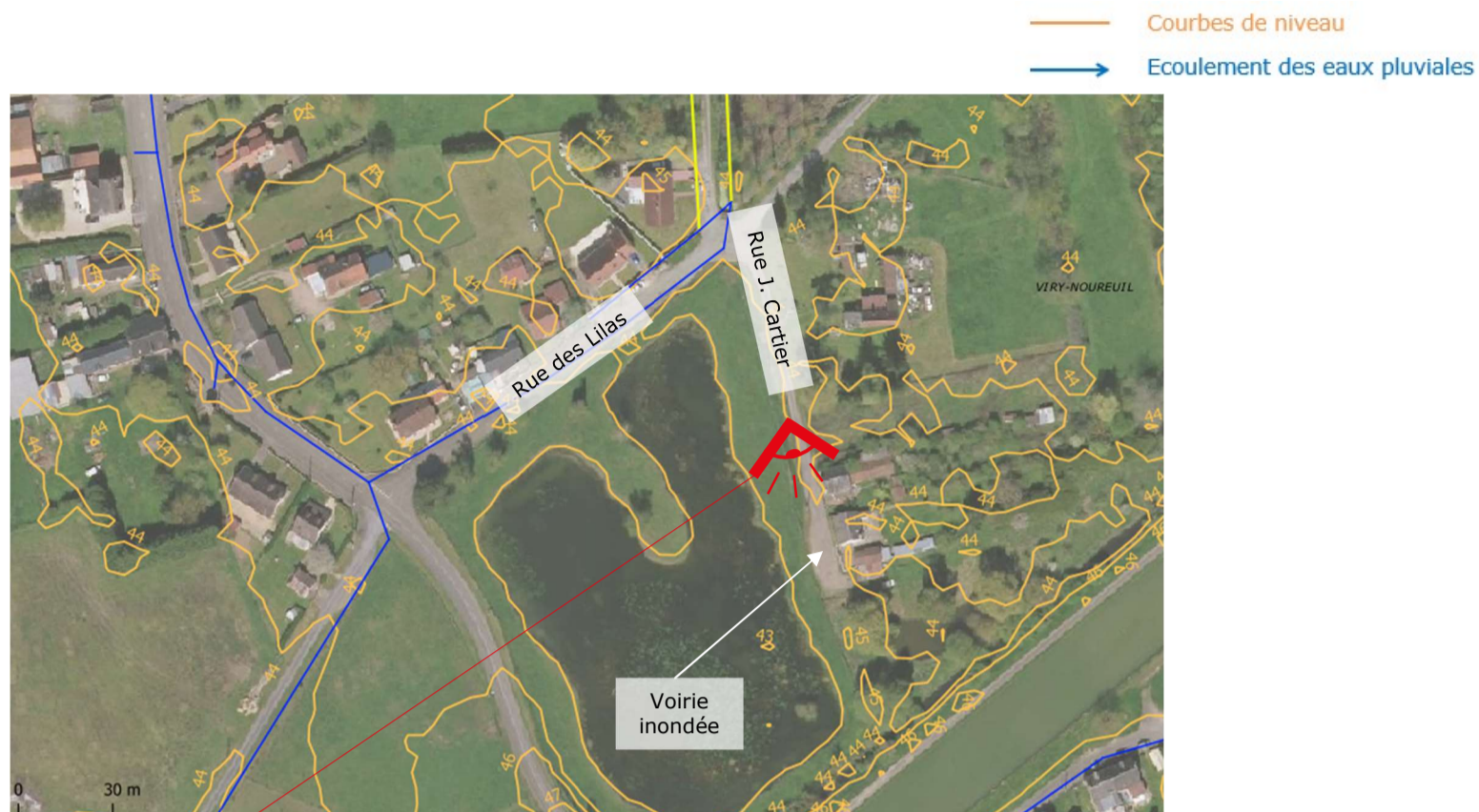
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
13.4	50%	6 mois	0.34

PRIORITE 2

POINT NOIR N°72

5 Rue Jacques Cartier VIRY-NOUREUIL

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

La rue Jacques Cartier se situe dans une zone marécageuse présentant des phénomènes de remontées de nappe.

Il n'y a aucun réseau d'eaux pluviales dans la rue (voir trait bleu sur plan ci-dessus).

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, la voirie est inondée.

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 10 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 50 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 100 ans (m ³ /s)
7.1	20%	0.24	0.35	0.40

PRIORITE 2

POINT NOIR N°73

10 Rue Racine VIRY-NOUREUIL

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Le fossé le long des habitations se rejette dans le fossé SNCF qui se rejette dans la Rive.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, certains jardins sont inondés par débordement du fossé.

N.B. : VEOLIA a envoyé un devis à la CACTLF pour prolonger la canalisation connectant les 2 fossés et mettre en place un clapet anti-retour.



Etude capacitaire

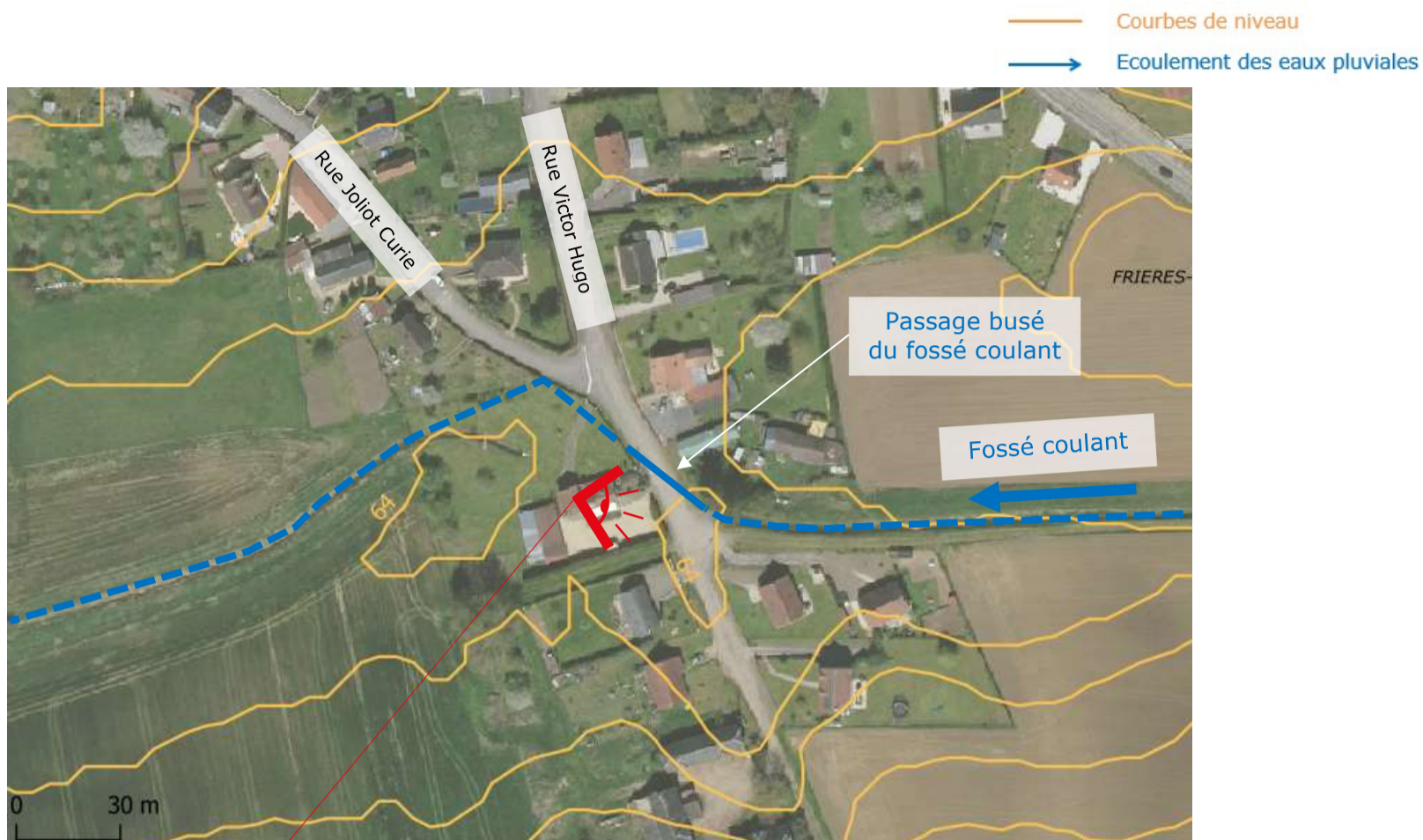
Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Capacité hydraulique estimée de l'ouvrage actuel (m ³ /s)	Fréquence de débordement	Débit instantané de crue associé à la fréquence de débordement (m ³ /s)
14.4	72%	0.08	1 mois	0.32

PRIORITE 2

POINT NOIR N°77

16 Rue Victor Hugo FRIERES-FAILLOUEL

Vue aérienne



Etat des lieux de la situation actuelle et caractéristiques des ouvrages

Le fossé coulant est un ru toujours en eau, qui ne s'écoule pas.

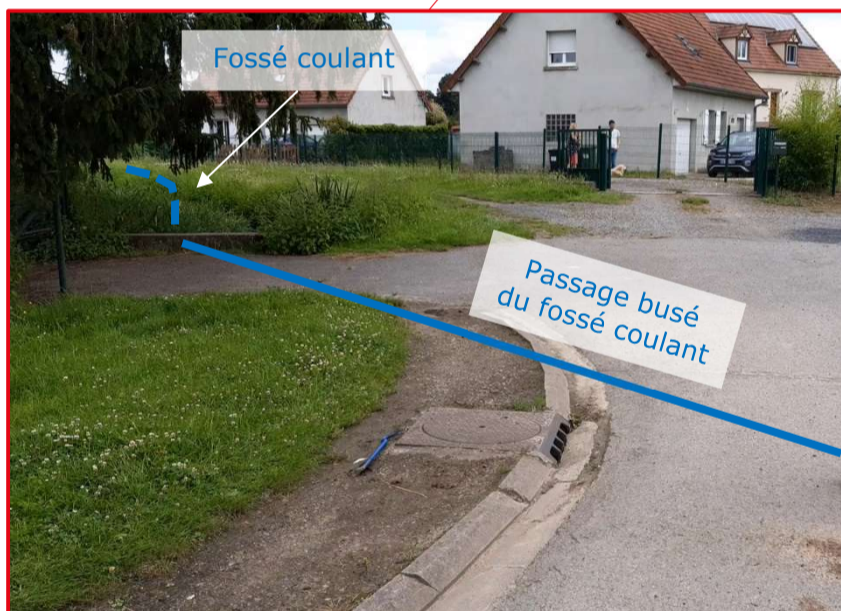
Plusieurs grilles collectant les eaux pluviales sont connectées au fossé coulant.

Le passage busé du fossé coulant est en contre-pente.

La commune de Frières-Failloüel est en zonage d'assainissement non collectif. De nombreuses habitations rejettent leurs eaux usées (traitées ou non) dans le fossé coulant.

Description de la problématique

Lors de fortes pluies, le fossé coulant déborde sur la voirie.



Fossé coulant en charge le 11/03/2020

Etude capacitaire

Surface du bassin versant capté (ha)	Coefficient de ruissellement du bassin versant capté (%)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 10 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 50 ans (m ³ /s)	Débit instantané de crue pour une période de retour de 100 ans (m ³ /s)
680.6	40%	10.4	16.4	19.8

PRIORITE 1

6/ Diagnostic de l'assainissement sur le territoire

6.1 / Assainissement non-collectif

Comme précisé au paragraphe 4.2 /, environ 23% de la population est en assainissement non collectif. Le recensement des systèmes d'assainissement non collectif est partiel et peu fiable. En outre la conformité de ces systèmes n'a jamais été vérifiée.

6.2 / Assainissement collectif

6.2.1 / Préambule

Le territoire de la CA CTLF comprend 5 stations d'épuration dont deux de tailles relativement importantes :

- La STEP de Chauny de 45 000 EH
- La STEP de Tergnier de 31 667 EH

Dans le cadre du Schéma Directeur d'Assainissement, la CA CTLF a souhaité qu'une analyse spécifique soit réalisée sur le réseau d'assainissement de chacun de ces systèmes d'assainissement.

L'objectif est de définir le fonctionnement de ces STEP, leurs conformités ainsi que les charges hydrauliques et polluantes véhiculées par les réseaux.

Pour atteindre cet objectif, nous nous sommes basés dans un premier temps sur la dernière étude diagnostic réalisée en 2019 qui s'appuie sur des investigations terrains et sur les études suivantes :

- Le schéma directeur de 2008-2011 avec la modélisation du réseau de Tergnier ;
- Le diagnostic permanent réalisé par l'exploitant ; les données disponibles sont celles de 2016, 2017 et 2018 ;
- La mise à jour de la modélisation du réseau faite par l'exploitant – 2016 ;
- L'étude de faisabilité de bassin d'orage au niveau de la STEP de Tergnier – 2019.
- Les données d'autosurveillances de la STEP de Tergnier (2015 – 2019) et de Chauny (2015 et 2020).

Ces premiers éléments ont permis d'élaborer une première note de synthèse en février 2020. Cette note est complétée ici par les mesures d'autosurveillance fournies par la suite.

Notons également qu'il existe peu de données concernant la STEP de Saint-Gobain de 3 000 EH. Nous approcherons les volumes et les charges véhiculées à partir d'hypothèses.

6.2.2 / Description et fonctionnement du système d'assainissement de Chauny

6.2.2.1 / Périmètre

La station d'épuration de Chauny reçoit les effluents des communes suivantes :

- Autreville
- Bichancourt
- Chauny
- Oignes
- Sinceny
- Viry-Noureuil



Figure 31 : Périmètre de collecte de la STEP de Chauny

Le réseau de ce système d'assainissement est de type séparatif. Dans le cadre du diagnostic permanent, 14 postes sont télégérés ainsi que leur TP et /ou DO.

6.2.2.2 / Conformité du système d'assainissement

Selon les données fournies par le portail de l'assainissement, le système est **conforme à la réglementation nationale en 2019**.

Tableau 16 : Critères de conformité de la STEP de Chauny

Critères	Conforme
Conforme en équipement au 31/12/2019	Oui
Abattement DBO ₅	Oui
Abattement DCO	Oui
Abattement Ngl	Oui
Abattement Pt	Oui
Conforme en performance en 2019	Oui
Réseau de collecte conforme (temps sec)	Oui

Ces informations concordent avec les bilans annuels d'autosurveillance. En effet, aucun déversement au milieu naturel n'a été observé entre 2015 et 2020.

6.2.2.3 / Le réseau

Le synoptique ci-dessous représente la structure principale du réseau avec les postes de refoulement principaux, correspondant à ceux télégérés.

Secteur Ouest – Secteur dit de Chauny – Les communes rattachées :
Autreville, Chauny, Oignes, Sinceny et Viry-Noureuil

Synoptique des postes principaux

Réseau séparatif

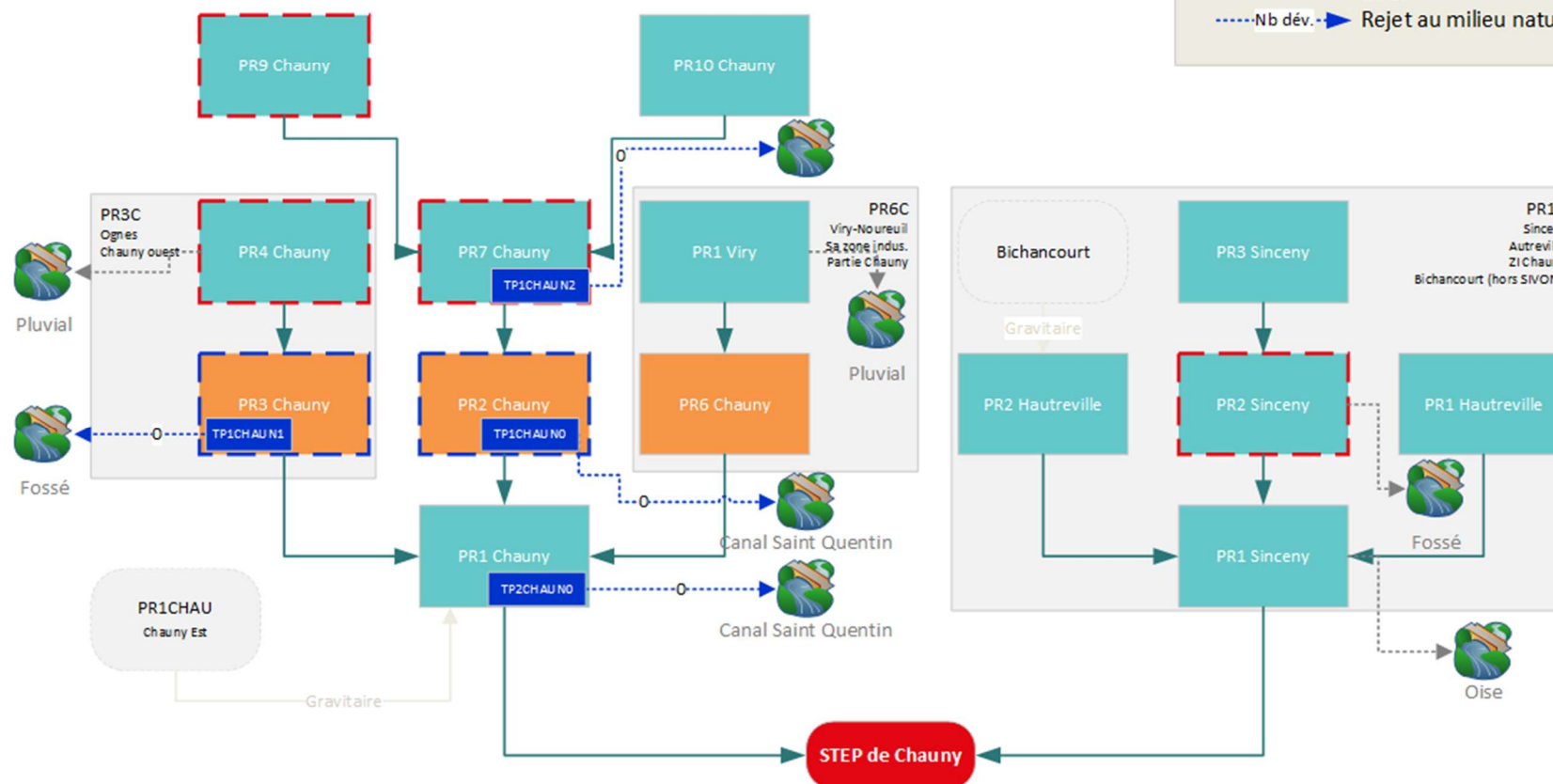


Figure 32 : Synoptique du réseau d'assainissement de Chauny

Le tableau ci-dessous présente la liste des points de déversement du réseau. Ce tableau est issu du document SANDRE fourni par l'exploitant. Les points de déversement en **gras** correspondent aux points A1.

Rappelons que les points A1 sont des points réglementaires de déversement sur le réseau dont la charge de pollution amont est supérieure à 2 000 EH (ou 120 kg/DBO₅/jour). En outre ces points de déversement doivent être télésurveillés et respecter une des règles suivantes :

- Les rejets par temps de pluie représentent moins de 5% des volumes d'eaux usées produits par l'agglomération d'assainissement durant l'année (la somme des volumes déversés sur l'ensemble des points A1 ne doit pas dépasser 5% des volumes collectés) ;
- Les rejets par temps de pluie représentent moins de 5% des flux de pollution produits par l'agglomération d'assainissement durant l'année, ce critère n'est pas quantifiable avec les données disponibles (la somme des flux polluants déversés sur l'ensemble des points A1 ne doit pas dépasser 5% des flux collectés) ;
- Moins de 20 jours de déversement ont été constatés durant l'année au niveau de chaque déversoir d'orage soumis à autosurveillance réglementaire.



Tableau 17 : Liste des points de déversement du réseau de Chauny

Repère	Type de point	Code du point (identifiant)	Nom du point	Commune de localisation	Flux de collecté pollution par le tronçon		Milieu récepteur
					Estimation (kg DBO ₅)	Classe	
PR1	TP	TP2CHAUN0	PR1 Rue Du Canal	Chauny	653	≥ 600	Canal de Saint Quentin
PR2	TP	TP1CHAUN0	PR2 Pont Des Vaches	Chauny	344	120 / 600	Canal de Saint Quentin
PR3	TP	TP1CHAUN1	PR3 Rue De La Grenouillère	Chauny	239	120 / 600	Fossé
PR7	TP	TP1CHAUN2	PR7 Rue Ferdinand Buisson	Chauny	129	120 / 600	Pluvial
PR4	TP		PR4 Rue Ganton	Chauny	101	< 120	Pluvial
PR9	TP		PR9 Senicourt	Chauny	51	< 120	Pluvial
PR1	TP		PR1 Rue Saint Lazare	Sinceny	116	< 120	Oise
PR2	TP		PR2 Rue Charlotte Begard	Sinceny	32	< 120	Fossé
PR4	TP		PR4 Rond d'Orleans	Sinceny	1	< 120	Fossé
PR1	TP		PR1 Rue De La Gare	Viry-Noueuil	78	< 120	Pluvial
PR1	TP		PR1 Rue Des Pâtures	Ognes	26	< 120	Pluvial

Sur l'année 2020, selon les données fournies par l'exploitant, **aucun déversement n'a été observé sur les points A1. Le réseau d'assainissement est donc conforme.** En outre, selon le Portail de l'Assainissement, le réseau est indiqué conforme en temps sec depuis 2017.

Bien que conforme, il est à noter certaines intrusions d'eaux claires non négligeables sur le réseau :

- **Eaux Claires Parasites Permanentes**, issues de l'infiltration d'eau présente dans le sol en nappe basse ;
- **Eaux Claires météoriques** dues à des branchements non-conformes ; lors des contrôles en 2019, 372 branchements non-conformes ont été recensés ;
- Un volume issu d'un **ressuyage des réseaux**, le débit nocturne augmentent de près de 40%, ; après une pluie les sols se gorgent d'eau qui s'infiltré dans le réseau progressivement.

Le tableau ci-dessous synthétise les résultats issus des RAD des mesures sur le réseau.



Tableau 18 : Synthèse des résultats de mesure sur le réseau de Chauny

Année	Commune	Sous BV	Sous BV de	Branche	V total m³/an	V Ruisselé m³/an	V ressuage m³/an	V EUS m³/an	V ECP m³/an	Taux d'ECP sans les ECPM	Taux d'infiltration (ECP + Ressuyage)	Taux ruisselé
2016	AUTREVILLE	PR1AUT	PR1SINC	PR1SINC	50 243	10 676	8 285	18 250	13 032	42%	42%	21%
2016	AUTREVILLE	PR2AUT	PR1SINC	PR1SINC	22 103	5 622	3 556	4 742	8 183	63%	53%	25%
2016	SINCENY	PR1SINC	STEP	PR1SINC	2 776	863	320	320	1 273	80%	57%	31%
2016	SINCENY	PR2SINC	PR1SINC	PR1SINC	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	SINCENY	PR3SINC	PR2SINC	PR1SINC	267 227	45 029	54 141	83 946	84 111	50%	52%	17%
2016	SINCENY	PR1 Autres	PR1SINC	PR1SINC	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	CHAUNY	PR1CHAU	STEP	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	CHAUNY	PR2CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	388 188	50 821	78 239	145 982	113 146	44%	49%	13%
2016	CHAUNY	PR3CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	83 833	5 947	3 948	29 187	44 751	61%	58%	7%
2016	CHAUNY	PR4CHAU	PR3CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	CHAUNY	PR6CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	CHAUNY	PR7CHAU	PR2CHAU	PR1CHAU	425 380	50 853	80 265	145 966	148 296	50%	54%	12%
2016	CHAUNY	PR9CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	133 174	26 398	22 899	72 969	10 908	13%	25%	20%
2016	CHAUNY	PR10CHAU	PR7CHAU	PR1CHAU	139 046	25 835	21 425	74 096	17 690	19%	28%	19%
2016	CHAUNY	PR2CHAU Sans PR10	PR1CHAU	PR1CHAU	249 142	24 986	56 814	71 886	95 456	57%	61%	10%
2016	VIRY-NOUREUIL	PR1VIRY	PR6CHAU	PR1CHAU	844 635	115 141	164 390	327 014	238 090	42%	48%	14%
2017	AUTREVILLE	PR1AUT	PR1SINC	PR1SINC	45 792	9 468	13 755	18 185	4 384	19%	40%	21%
2017	AUTREVILLE	PR2AUT	PR1SINC	PR1SINC	10 976	2 122	896	4 733	3 225	41%	38%	19%
2017	SINCENY	PR1SINC	STEP	PR1SINC	188 659	29 476	36 466	83 868	38 849	32%	40%	16%
2017	SINCENY	PR2SINC	PR1SINC	PR1SINC	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	SINCENY	PR3SINC	PR2SINC	PR1SINC	1 633	349	346	346	592	63%	57%	21%
2018	SINCENY	PR1 Autres	PR1SINC	PR1SINC	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	CHAUNY	PR1CHAU	STEP	PR1CHAU	844 635	115 141	164 390	327 014	238 090	42%	48%	14%
2017	CHAUNY	PR2CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	346 947	36 614	90 831	122 152	97 350	44%	54%	11%
2017	CHAUNY	PR3CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	288 341	33 979	34 895	133 594	85 873	39%	42%	12%
2017	CHAUNY	PR4CHAU	PR3CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	CHAUNY	PR6CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	7 000	0	0	0	7 000	ERREUR	ERREUR	ERREUR
2017	CHAUNY	PR7CHAU	PR2CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	CHAUNY	PR9CHAU	PR7CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	CHAUNY	PR10CHAU	PR7CHAU	PR1CHAU	75 169	3 261	6 164	25 076	40 668	62%	62%	4%
2017	CHAUNY	PR2CHAU Sans PR10	PR1CHAU	PR1CHAU	271 778	33 353	84 667	97 076	56 682	37%	52%	12%
2017	VIRY-NOUREUIL	PR1VIRY	PR6CHAU	PR1CHAU	86 000	10 000	5 000	60 000	11 000	15%	19%	12%
2018	AUTREVILLE	PR1AUT	PR1SINC	PR1SINC	52 571	7 439	5 947	29 577	9 608	25%	30%	14%
2018	AUTREVILLE	PR2AUT	PR1SINC	PR1SINC	23 796	4 880	1 638	9 818	7 460	43%	38%	21%
2018	SINCENY	PR1SINC	STEP	PR1SINC	263 949	26 205	40 227	134 305	63 212	32%	39%	10%
2018	SINCENY	PR2SINC	PR1SINC	PR1SINC	31 563	5 215	4 722	13 050	8 576	40%	42%	17%
2018	SINCENY	PR3SINC	PR2SINC	PR1SINC	4 198	575	1 300	1 300	1 023	44%	55%	14%
2018	SINCENY	PR1 Autres	PR1SINC	PR1SINC	156 019	8 671	27 920	81 860	45 121	36%	47%	6%
2018	CHAUNY	PR1CHAU	STEP	PR1CHAU	1 002 569	23 044	132 170	563 031	284 324	34%	42%	2%
2018	CHAUNY	PR2CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	CHAUNY	PR3CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	CHAUNY	PR4CHAU	PR3CHAU	PR1CHAU	71 295	5 088	2 406	52 074	11 727	18%	20%	7%
2018	CHAUNY	PR6CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	122 000	11 000	6 000	70 000	35 000	33%	34%	9%
2018	CHAUNY	PR7CHAU	PR2CHAU	PR1CHAU	338 765	24 501	44 538	116 010	153 716	57%	59%	7%
2018	CHAUNY	PR9CHAU	PR7CHAU	PR1CHAU	130 641	11 056	10 598	60 582	48 405	44%	45%	8%
2018	CHAUNY	PR10CHAU	PR7CHAU	PR1CHAU	80 870	3 001	1 017	33 563	43 289	56%	55%	4%
2018	CHAUNY	PR2CHAU Sans PR10	PR1CHAU	PR1CHAU	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	VIRY-NOUREUIL	PR1VIRY	PR6CHAU	PR1CHAU	115 000	11 000	6 000	70 000	28 000	29%	30%	10%
Moyenne	AUTREVILLE	PR1AUT	PR1SINC	PR1SINC	49 535	9 194	9 329	22 004	9 008	29%	37%	19%
Moyenne	AUTREVILLE	PR2AUT	PR1SINC	PR1SINC	18 958	4 208	2 030	6 431	6 289	49%	44%	22%
Moyenne	SINCENY	PR1SINC	STEP	PR1SINC	151 795	18 848	25 671	72 831	34 445	32%	40%	12%
Moyenne	SINCENY	PR2SINC	PR1SINC	PR1SINC	31 563	5 215	4 722	13 050	8 576	40%	42%	17%
Moyenne	SINCENY	PR3SINC	PR2SINC	PR1SINC	91 019	15 318	18 596	28 531	28 575	50%	52%	17%
Moyenne	SINCENY	PR1 Autres	PR1SINC	PR1SINC	156 019	8 671	27 920	81 860	45 121	36%	47%	6%
Moyenne	CHAUNY	PR1CHAU	STEP	PR1CHAU	923 602	69 093	148 280	445 023	261 207	37%	44%	7%
Moyenne	CHAUNY	PR2CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	367 568	43 718	84 535	134 067	105 248	44%	52%	12%
Moyenne	CHAUNY	PR3CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	186 087	19 963	19 422	81 391	65 312	45%	46%	11%
Moyenne	CHAUNY	PR4CHAU	PR3CHAU	PR1CHAU	71 295	5 088	2 406	52 074	11 727	18%	20%	7%
Moyenne	CHAUNY	PR6CHAU	PR1CHAU	PR1CHAU	64 500	5 500	3 000	35 000	21 000	38%	37%	9%
Moyenne	CHAUNY	PR7CHAU	PR2CHAU	PR1CHAU	382 073	37 677	62 402	130 988	151 006	54%	56%	10%
Moyenne	CHAUNY	PR9CHAU	PR7CHAU	PR1CHAU	131 908	18 727	16 749	66 776	29 657	31%	35%	14%
Moyenne	CHAUNY	PR10CHAU	PR7CHAU	PR1CHAU	98 362	10 699	9 535	44 245	33 882	43%	44%	11%
Moyenne	CHAUNY	PR2CHAU Sans PR10	PR1CHAU	PR1CHAU	260 460	29 170	70 741	84 481	76 069	-	-	-
Moyenne	VIRY-NOUREUIL	PR1VIRY	PR6CHAU	PR1CHAU	348 545	45 380	58 463	152 338	92 363	38%	43%	13%

6.2.2.4 / La STEP

Introduction

La station d'épuration de Chauny a une capacité de 45 000 EH, le traitement des eaux est de type boue activée moyenne charge. La station d'épuration a été mise en service le 1^{er} janvier 2006.

Le synoptique de la STEP de Chauny est le suivant :

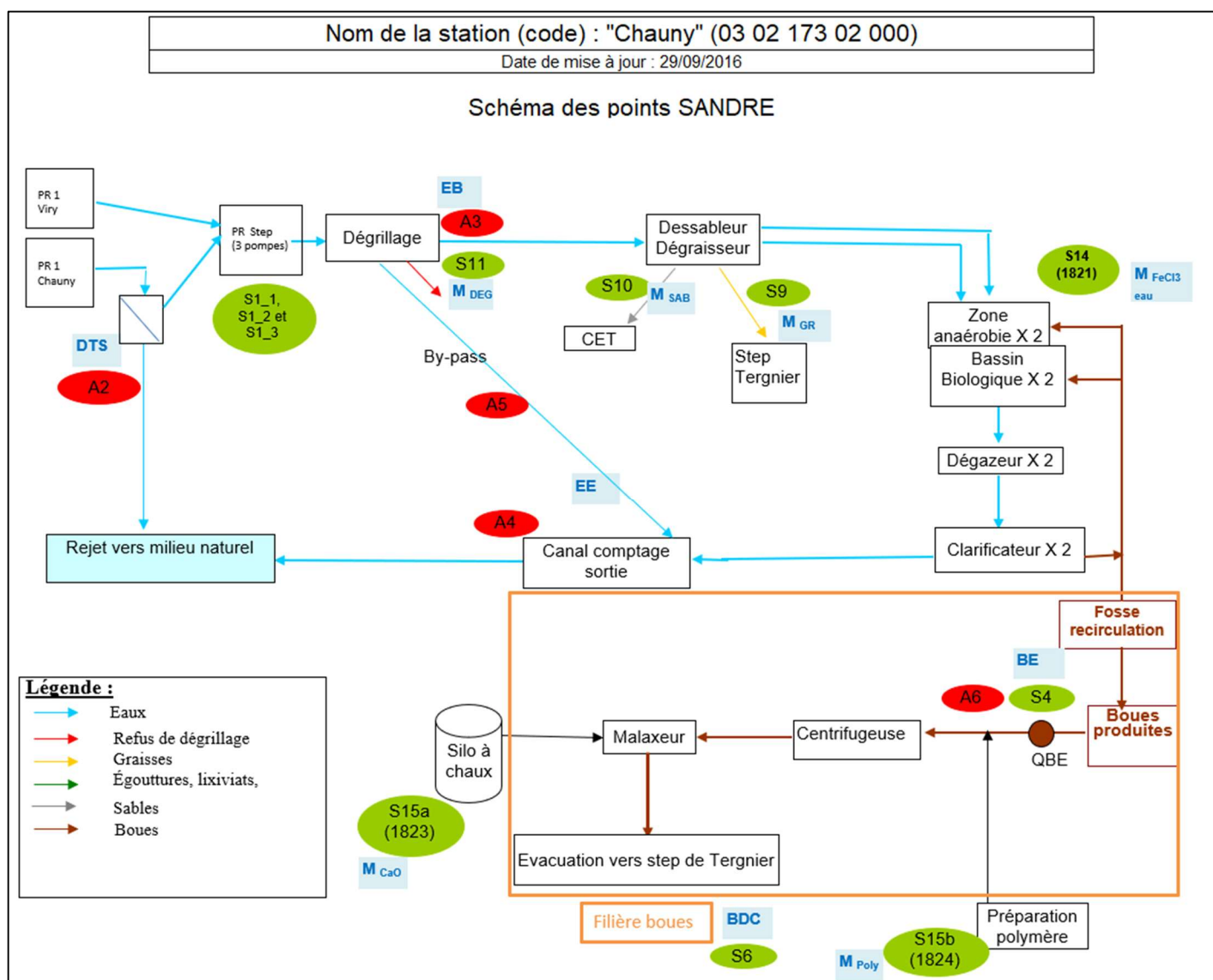


Figure 33 : Synoptique de la STEP de Chauny

Charges hydrauliques

Les données d'autosurveillances récoltées fournissent pour chaque jour de l'année, sur la période allant de 2015 à 2020, le volume en entrée de la station (A2, volume déversé en tête, et A3, volume entrant sur l'unité de traitement) ainsi que les volumes en sortie de traitement (A4). Il est alors possible d'estimer la conformité de la STEP d'un point de vue hydraulique.

Selon l'article 7 de l'Arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif: « *Les stations sont dimensionnées de façon à [...] traiter l'ensemble des eaux usées reçues et respecter les niveaux de rejet prévus [...], pour un volume journalier d'eaux usées reçues inférieur ou égal au débit de référence.* » Le débit de référence est également défini par ce même arrêté, « *il correspond au percentile 95 des débits arrivant à la station de traitement des eaux usées* ». Autrement dit la station doit être capable de traiter tous les volumes journaliers inférieurs au débit de référence.

Comme le montre le tableau ci-dessous, les volumes d'entrée varient peu d'une année à l'autre et presque aucun déversement n'est observé : moins de 15 déversements en 6 ans.

Par ailleurs, le graphique ci-dessous montre l'impact de la pluviométrie sur les volumes entrants (A3+A2), malgré un réseau séparatif, ce qui conforte la présence de branchements non-conformes. Les volumes en entrée de STEP augmentent généralement sur les périodes hivernales allant de janvier à mars, ce qui semble correspondre à l'augmentation de la pluviométrie. Cependant, ces pics de pluviométrie n'entraînent pas de déversement en tête de station (A2).

A noter que la capacité hydraulique a été dépassée à plusieurs reprises en 2020 et une seule fois en 2018. Lorsque cette capacité a été dépassée, aucun déversement n'a été observé, hormis lors du dépassement 2018.

La STEP est donc bien dimensionnée et conforme d'un point de vue hydraulique.

Tableau 19 : Bilan des volumes d'entrée entre 2015 et 2020 sur la STEP de Chauny

	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	A2	A2+A3	A2	A2+A3	A2	A2+A3	A2	A2+A3	A2	A2+A3	A2	A2+A3
Total annuel (m³)	71	1 462 403	1 835	1 740 461	290	1 292 950	2 370	1 653 712	0	1 581 532	0	1 787 027
Moyenne journalière (m³/j)	0.19	4 017	5.01	4 755	0.79	3 541	6.49	4 530	0	4 332	0	4 882
Minimum (m³/j)	0	2 125	0	1 890	0	2 149	0	2 345	0	2 401	0	2 369
Maximum (m³/j)	71	9 501	1 068	14 623	290	9 820	855	15 558	0	13 809	0	16 868
Percentile 95% (m³/j)	-	7 263	-	8 744	-	6 253	-	9 150	-	7 538	-	12 372
Nombre de jour avec déversement	1		5		1		5		0		0	
Conformité	Oui		Oui		Oui		Oui		Oui		Oui	



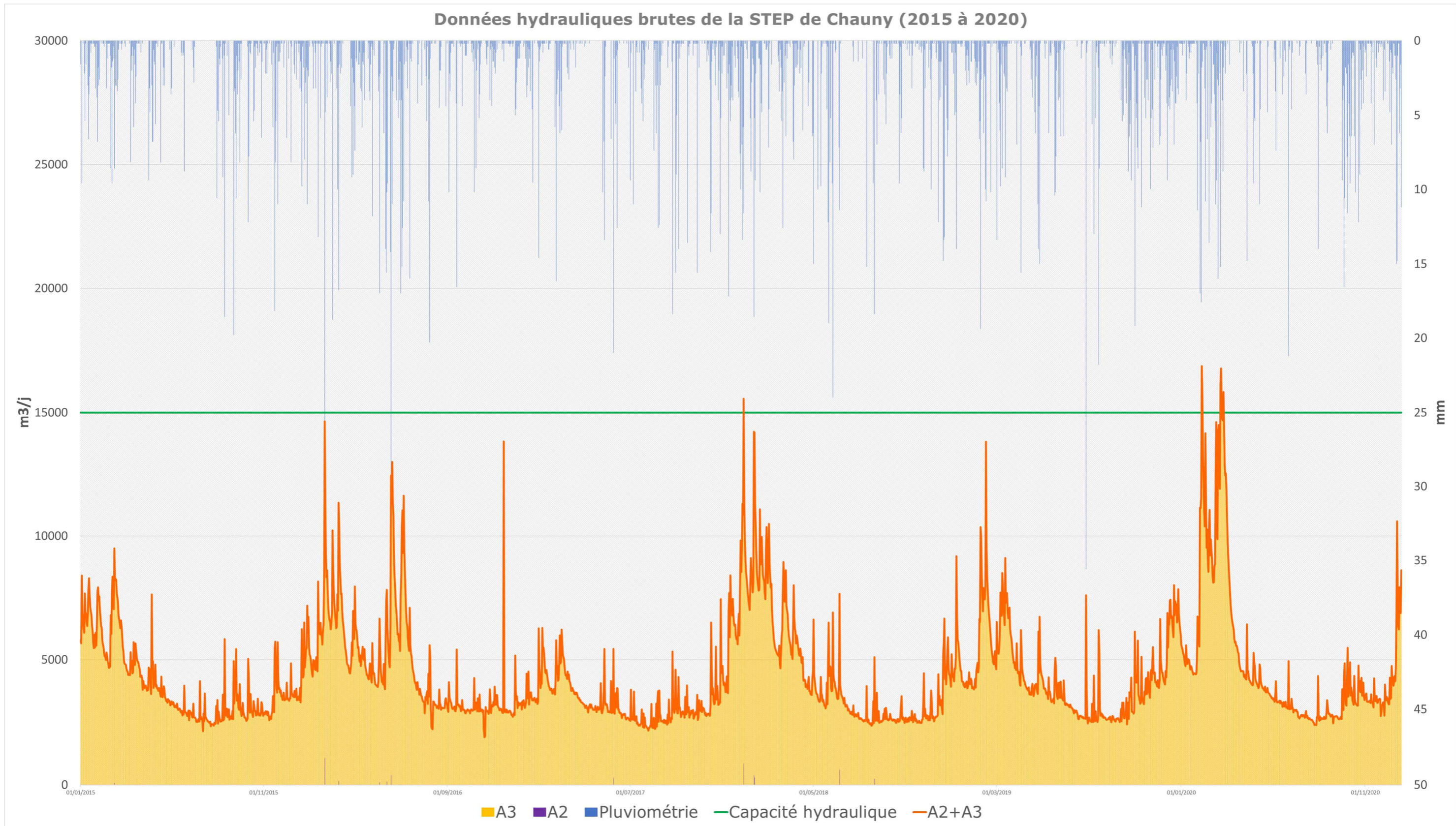


Figure 34 : Données brutes de débits d'entrée et de pluviométrie entre 2015 et 2020 sur la STEP de Chauny



En complément de cette étude pluviométrique, il peut être intéressant de quantifier la part d'eaux claires parasites permanentes et météoriques (ECPP et ECPM). A partir des données d'autosurveillance de 2015 à 2020 et des données de consommation d'eau potable, il est alors possible d'estimer les ECPP arrivant à la STEP.

A partir des valeurs de volumes d'eau potable consommés autorisés entre 2015 et 2017 (cf. 3.4 / *Volumes consommés autorisés et perspectives d'évolution*), il est possible d'estimer une valeur moyenne de consommation d'eau potable journalière que nous prendrons égale à 2 350 m³/j. Nous assimilerons cette consommation d'eau potable au volume d'eaux usées strictes.

Dans le cas de temps sec strict, c'est-à-dire quand la pluviométrie est de 0 mm la veille et le jour considéré, on supposera que les ECPM sont nulles. Une tendance moyenne des ECPP est alors estimée à partir des valeurs déduites dans le cas de ces temps sec strict.

On observe cependant sur le graphique suivant, que la part d'ECPM est parfois nulle en plein pic de volume d'entrée (pic orange soudain). Ces valeurs nulles peuvent s'expliquer par un ressuyage d'eaux pluviales qui dure plus de 2 jours. A cela peut s'ajouter des sols potentiellement gorgés d'eau qui s'infiltrent dans le réseau même en temps sec strict.



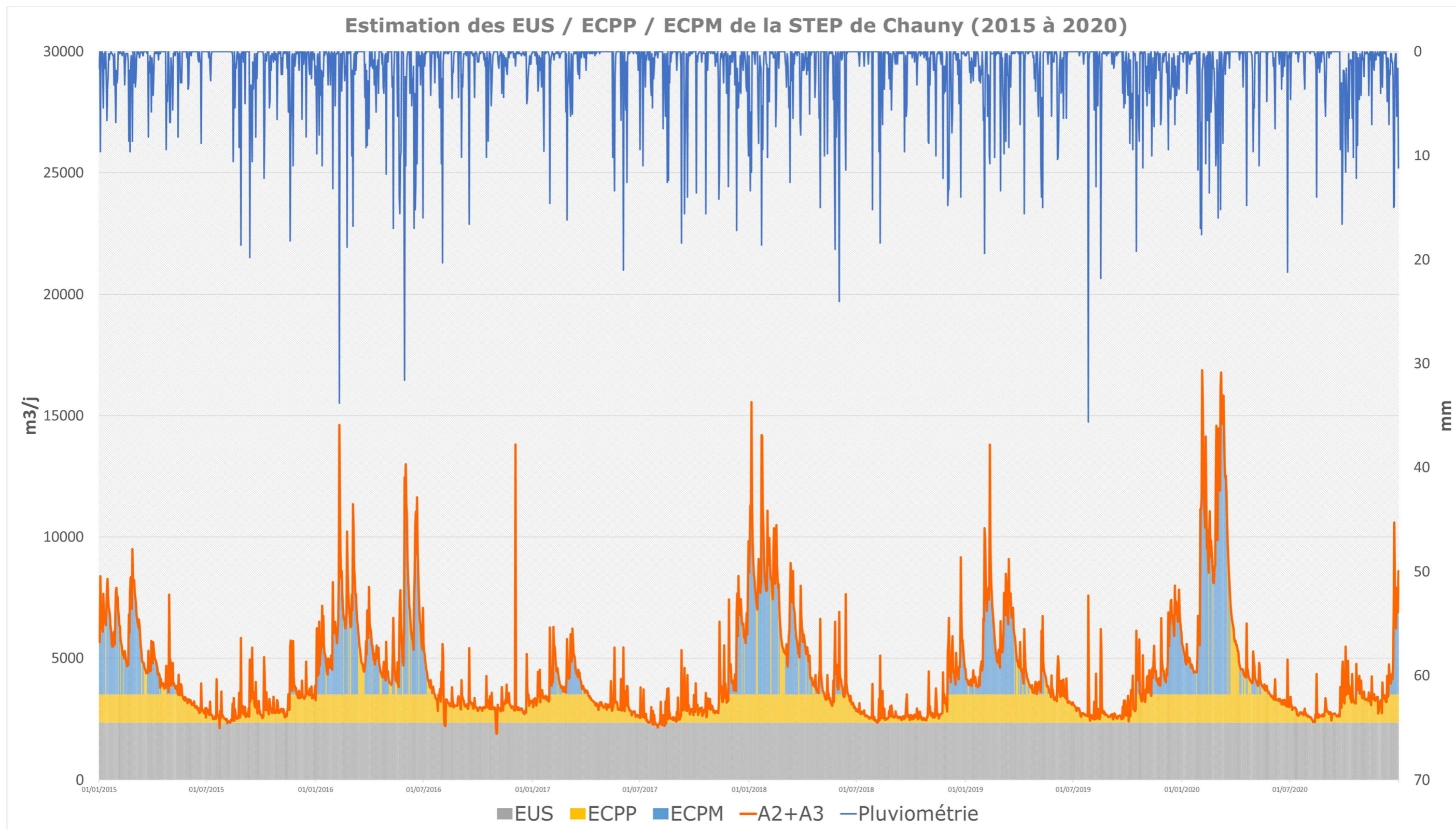
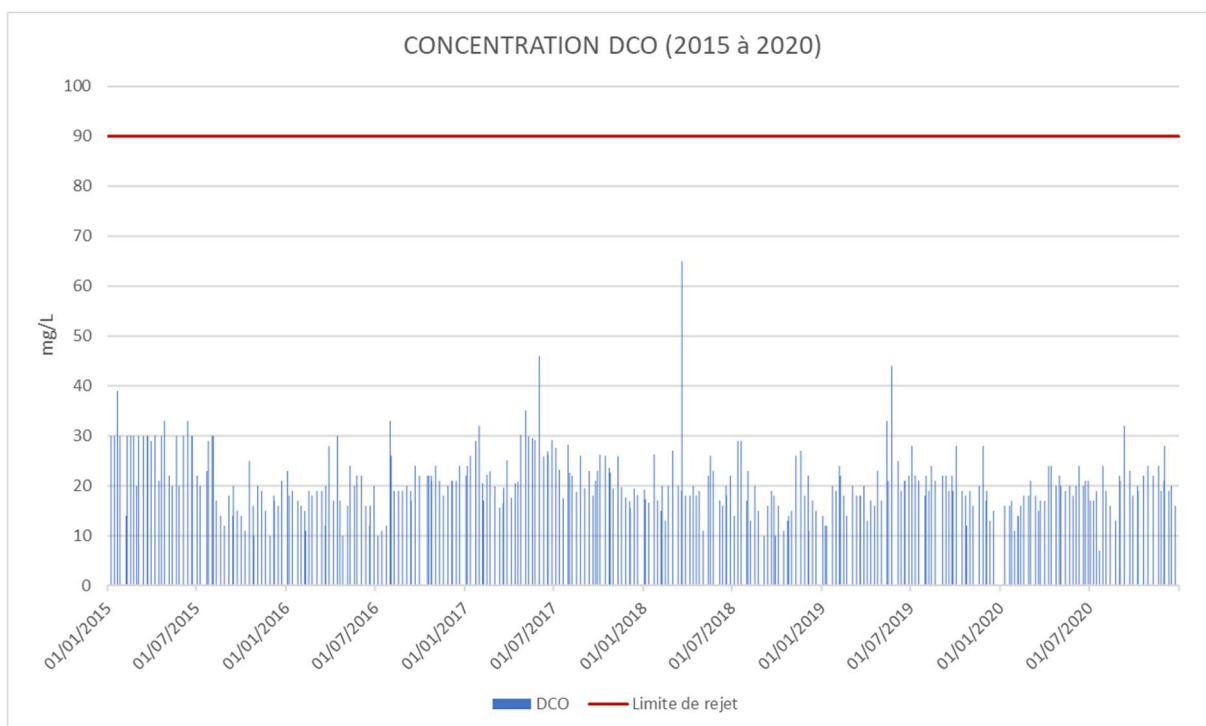
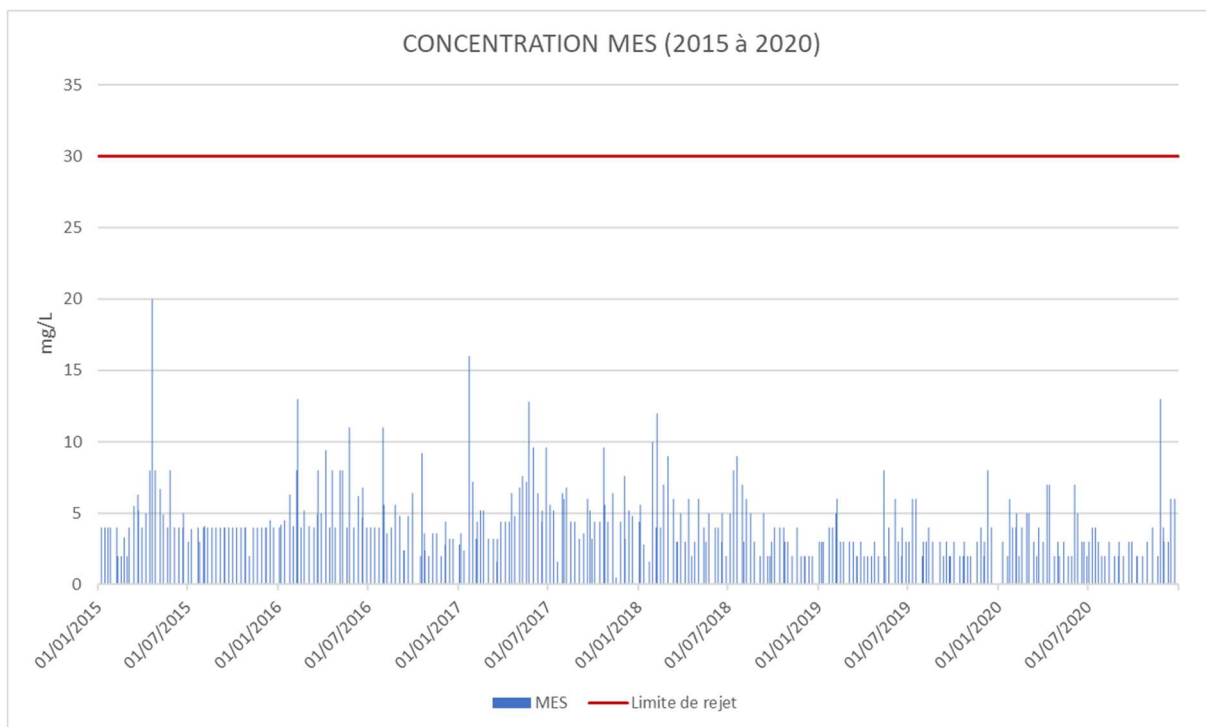


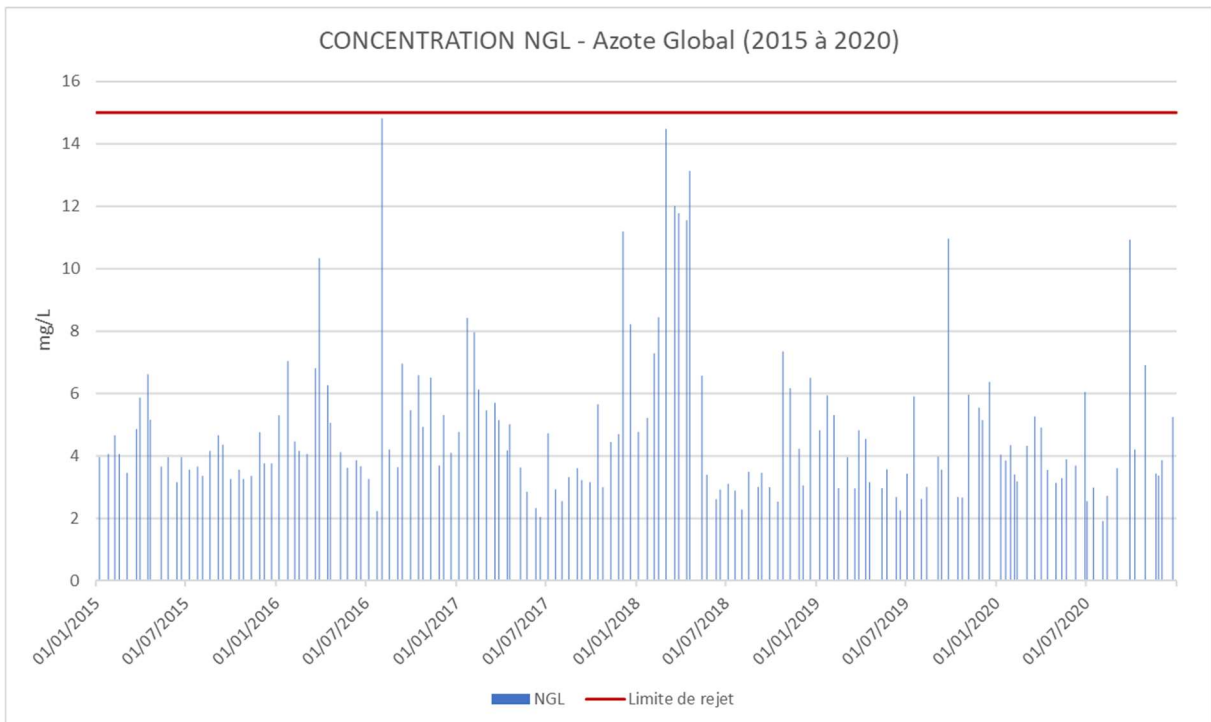
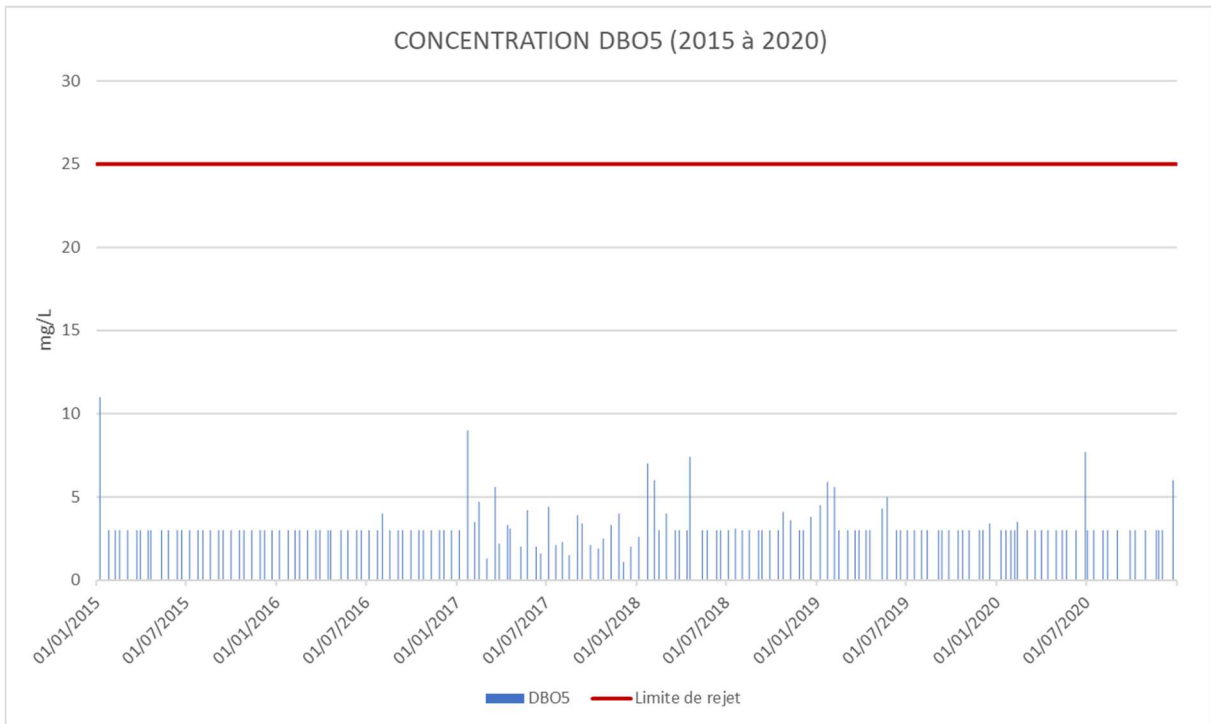
Figure 35 : Estimation des EUS / ECPP / ECPM de la STEP de Chauny (2015 à 2020)



Conformité rejet

Les données d'autosurveillance permettent de mieux évaluer la conformité en termes de rejet de la STEP vis-à-vis des niveaux de rejet. Les concentrations en sortie de station (issues des données d'autosurveillance) ont alors été comparées aux limites de rejet autorisées (indiquées dans les bilans de fonctionnement de la STEP) et ce pour les paramètres suivants : MES, DCO, DBO₅, NGL, Pt.





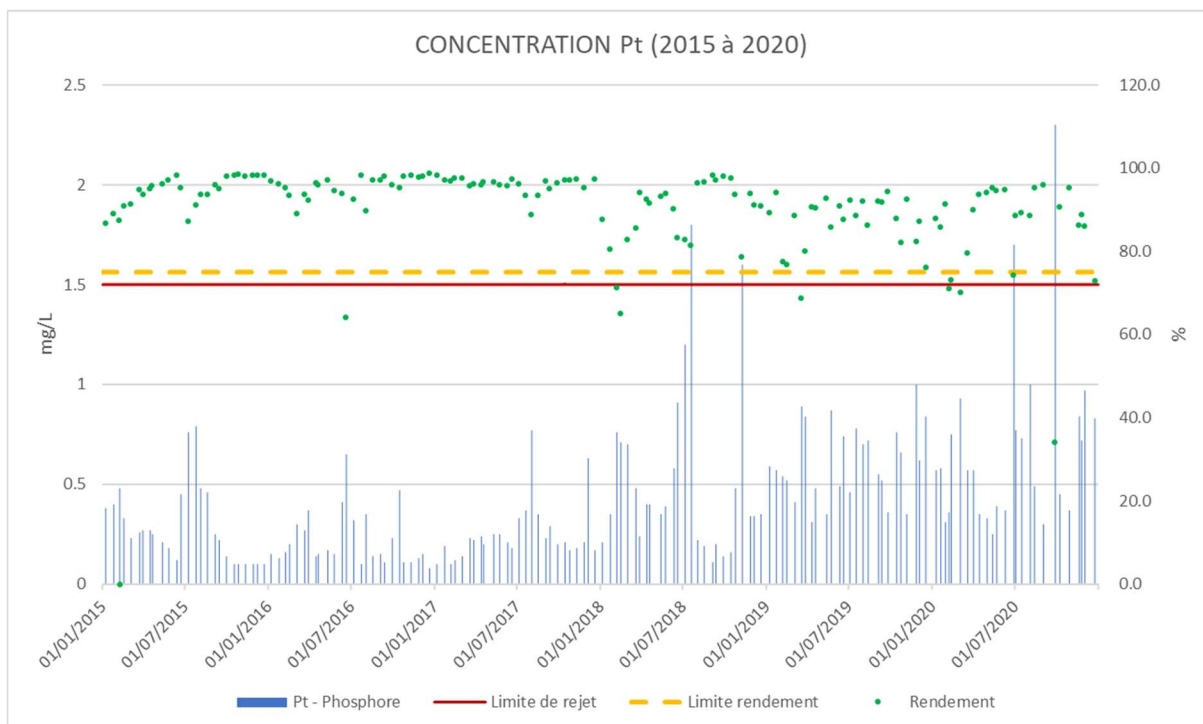


Figure 36 : Concentration des paramètres MES, DCO, DBO₅, NGL et Pt en sortie de la STEP de Chauny

L'abattement est conforme pour chaque grandeur, excepté pour le Pt (Phosphore Total) où on note une augmentation globale de la concentration du rejet à partir de 2018 et des pics dépassent les niveaux autorisés. Cependant, lors de ces pics, les rendements imposés sont respectés. Ces pics ne semblent ni être dus à une augmentation du volume en tête de station, ni à une augmentation de la charge en entrée.

En 2020, par contre, sur les deux dépassements en concentration le rendement n'était pas non plus atteint. la station pourrait être jugée non conforme.

Les régularités des valeurs observées sur les mesures de MES et DBO₅, en particulier, sont très certainement dues à la limite de détection de l'analyse faite.



Charges polluantes entrantes

La charge maximale en entrée, en 2019, était de 13 500 EH¹, révélant un éventuel problème de sous-charge organique de la station. En effet, le traitement peut se trouver altéré si la charge entrante n'est pas supérieure à 33%. Or, la station de Chauny reçoit ici 30% de sa charge nominale, qui est de 45 000 EH.

A l'aide des données d'autosurveillance, l'évolution des charges et l'impact de la pluviométrie sur ces dernières ont pu être représentés sur les graphiques ci-dessous. Les plages de capacité (100% et 33%) de charge de la STEP sont également indiquées.

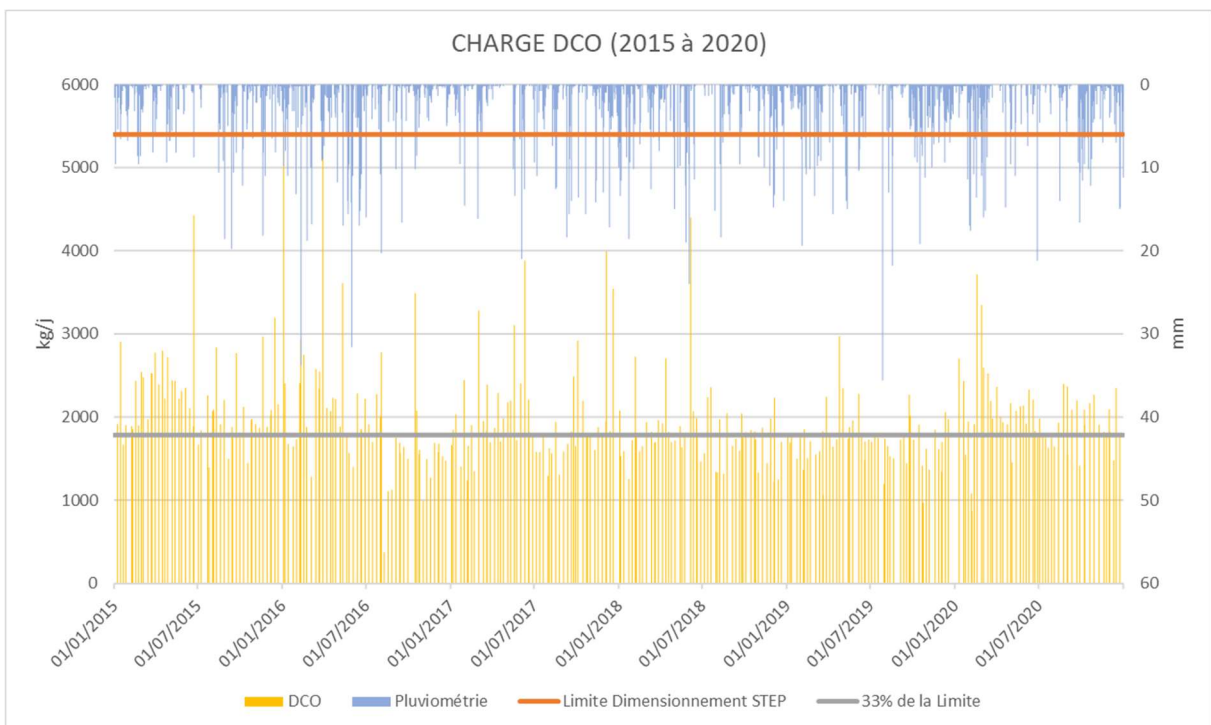
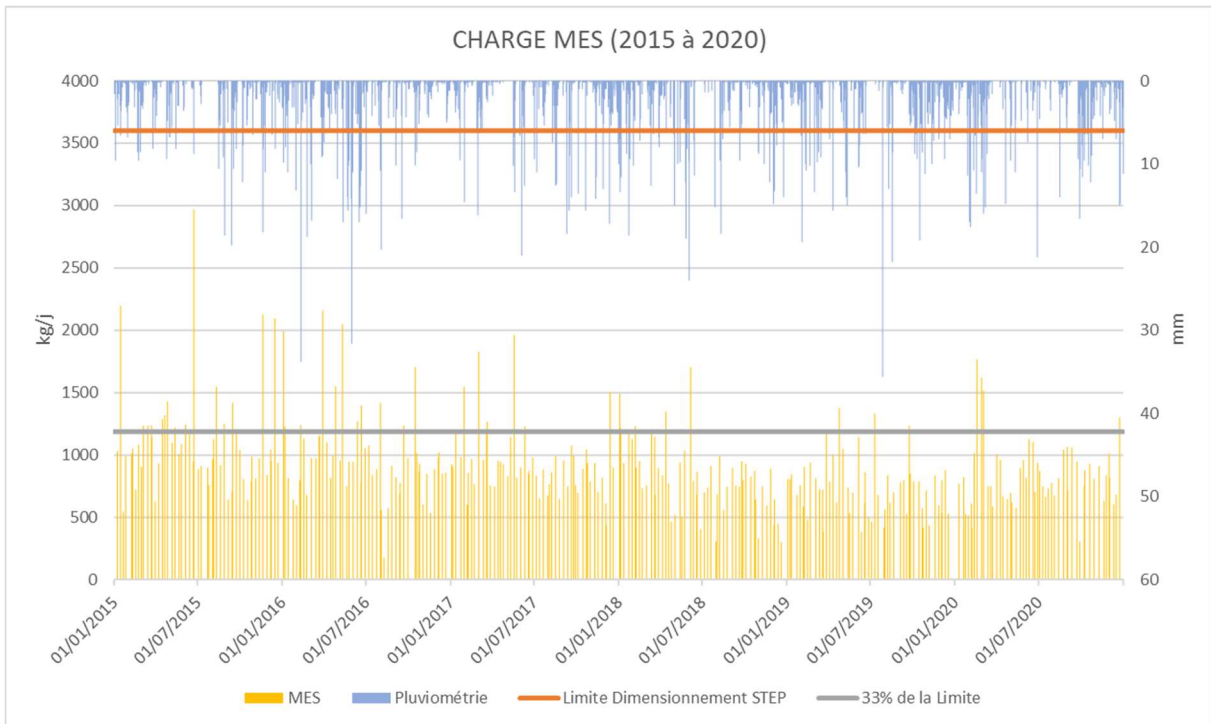
Sachant que la STEP a une capacité nominale de 45 000 EH et que les équivalences théoriques pour 1 EH sont les suivantes :

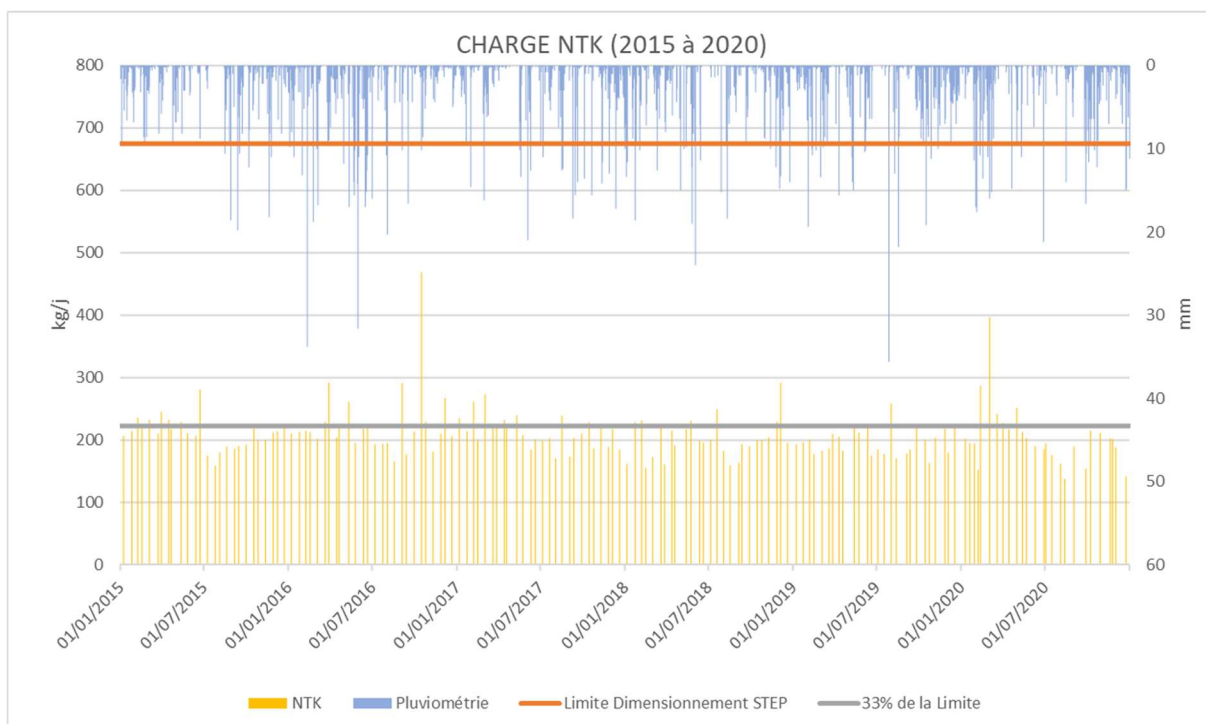
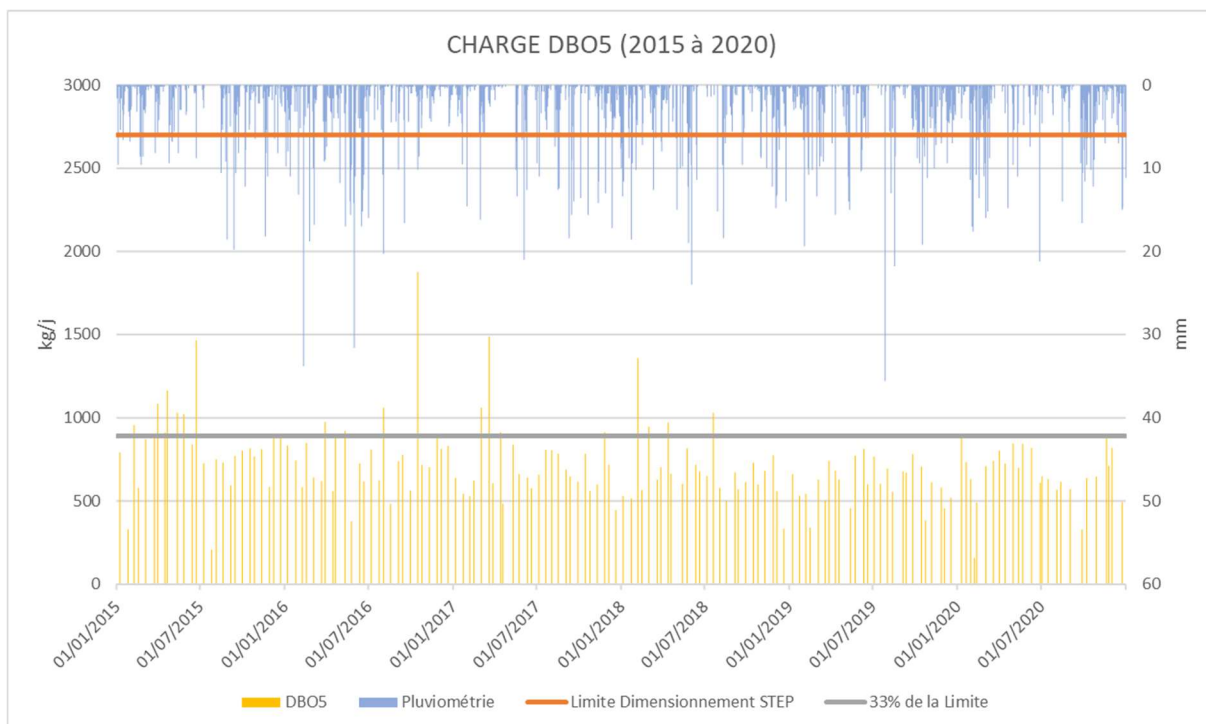
- 80 g de MES soit 3 600 kg de MES / jour
- 120 g de DCO soit 5 400 kg de DCO /jour
- 60 g DBO₅ soit 2 700 kg de DBO₅ / jour
- 15 g de NTK soit 675 kg de NTK / jour
- 1,6 g de Pt soit 72 kg de Pt / jour

On peut alors vérifier que **la STEP est surdimensionnée d'un point de vue des charges polluantes reçues.**

¹ *Portail de l'assainissement*







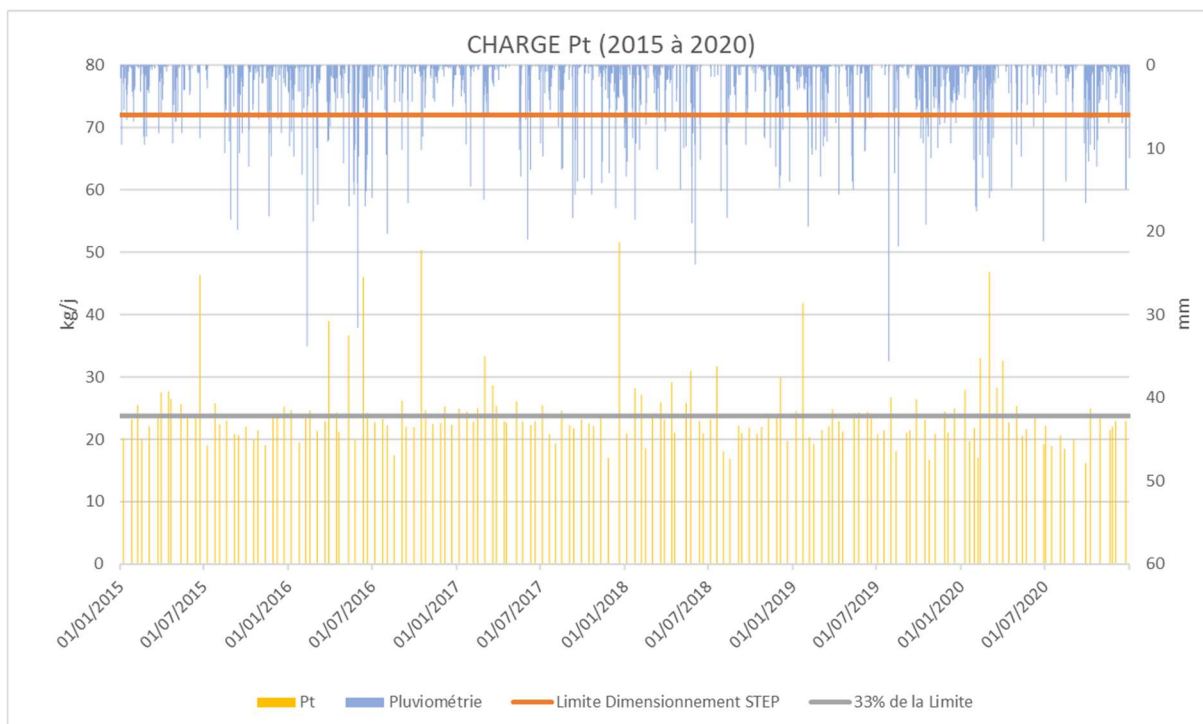


Figure 37 : Charges des paramètres MES, DCO, DBO₅, NTK et Pt en entrée de la STEP de Chauny

On regarde également les valeurs du rapport DCO/DBO₅ au cours des 6 années passées entre 2015 et 2020 :

Tableau 20 : Valeurs du rapport DCO/DBO₅ pour la STEP de Chauny

Minimum	Maximum	Moyenne
1.2	8.0	2.9

Les effluents en entrée ont une tendance à être biodégradables car le rapport DCO/DBO₅ moyen reste inférieur à 3.

On regarde ensuite les moyennes, minimum, maximum et percentile 95 des charges sur la période de 2015 à 2020, en distinguant les périodes de temps sec strict (0 mm de précipitation le jour et la veille) et les périodes temps de pluie (5 mm de précipitation au minimum).



Tableau 21 : Moyenne, minimum, maximum et percentile 95 des différents paramètres MES, DCO, DBO₅, NTK et Pt en entrée de la STEP de Chauny

		Moyenne (kg/j)	Minimum (kg/j)	Maximum (kg/j)	Percentile 95 (kg/j)
MES	Tout temps	913	179	2971	1531
	Temps Sec Strict	900	179	1706	1332
	Temps de Pluie	1138	306	2971	2155
DCO	Tout temps	1975	374	5531	2947
	Temps Sec Strict	1954	374	4398	2706
	Temps de Pluie	2287	1219	5531	4331
DBO₅	Tout temps	713	158	1877	1038
	Temps Sec Strict	742	207	1164	1029
	Temps de Pluie	762	328	1877	1427
NTK	Tout temps	209	138	469	269
	Temps Sec Strict	242	159	259	242
	Temps de Pluie	240	142	469	387
Pt	Tout temps	24	0	52	34
	Temps Sec Strict	24	17	33	30
	Temps de Pluie	29	16	50	47



6.2.3 / Description et fonctionnement du réseau de Tergnier

6.2.3.1 / Périmètre

La station d'épuration de Tergnier reçoit les effluents des communes suivantes :

- Andelain
- Beautor
- Charmes
- Condren
- Danizy
- La Fère
- Tergnier

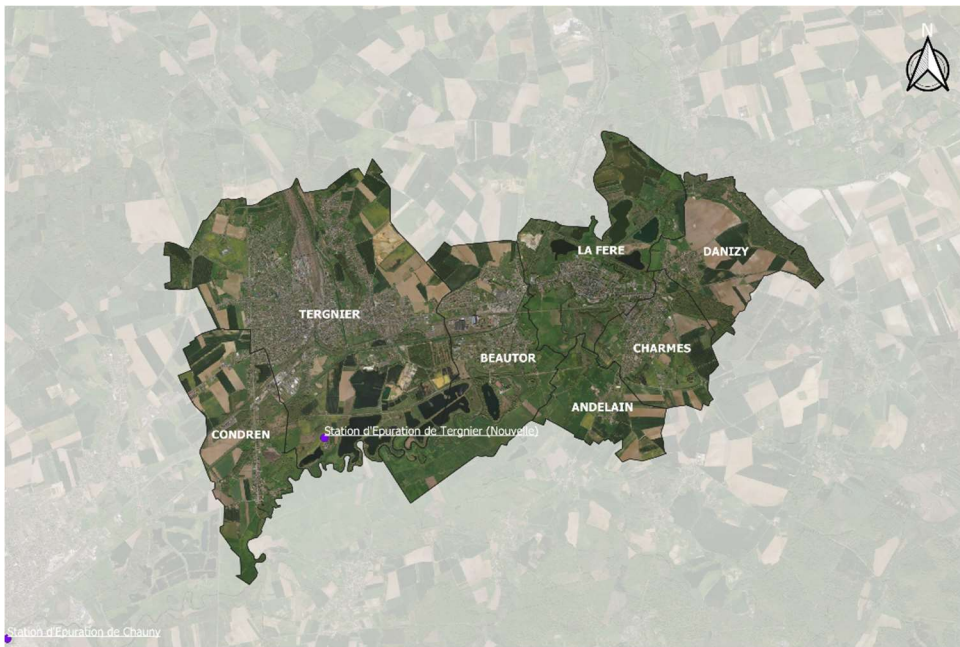


Figure 38 : Périmètre de collecte de la STEP de Tergnier

Le réseau de ce système d'assainissement est pseudo séparatif.

- 83 502 ml de réseau séparatif
- 79 561 ml de réseau unitaire

Dans le cadre du diagnostic permanent, 12 postes sont télégérés ainsi que leur TP et /ou DO.



6.2.3.2 / Conformité du système d'assainissement

Selon les données fournies par le portail de l'assainissement, **le système n'est pas conforme à la réglementation nationale en 2019 vis-à-vis du réseau de collecte en temps sec.**

Tableau 22 : Critères de conformité de la STEP de Tergnier

Critères	Conforme
Conforme en équipement au 31/12/2019	Oui
Abattement DBO ₅	Oui
Abattement DCO	Oui
Abattement Ngl	Oui
Abattement Pt	Oui
Conforme en performance en 2019	Oui
Réseau de collecte conforme (temps sec)	Non

Ces informations concordent avec les bilans annuels d'autosurveillance. En effet des déversements au milieu naturel ont été observés, entre 2015 et 2018, sur des DO et TP, dont la charge amont est supérieure à 2 000 EH, selon une estimation faite à partir du nombre d'abonnés. Le réseau de collecte de ce système d'assainissement est donc non-conforme à la réglementation en vigueur selon le critère « moins de 20 déversements par an au droit des déversoirs d'orage ».

6.2.3.3 / Le réseau

Présentation

Le réseau de ce système d'assainissement est pseudo-séparatif :

- 83 502 ml de réseau séparatif ;
- 79 561 ml de réseau unitaire

Le synoptique ci-après représente la structure principale du réseau avec les postes de refoulement principaux, correspondant à ceux télégérés.

Nota : le synoptique a été construit à partir de la compréhension des plans du réseau. Il est à confirmer par la communauté d'agglomération ou l'exploitant du réseau.



Secteur Est – Les communes rattachées :
Andelain, Beautor, Charmes, Condren, Danizy,
La Fère et Tergnier

Synoptique des postes principaux

Réseau pseudo-séparatif

Légende



Absence de données en 2017

Des actions menées par VEOUA ont pu résoudre une partie de ce problème de remontée de données, problème dû au paramétrage des logiciels SOFREL associés.

Réseau unitaire

Réseau séparatif

Réseau pseudo-séparatif

Réseau pseudo-séparatif

Nb dév. -> Rejet au milieu naturel Non-conforme 2018

Nb dév. -> Rejet au milieu naturel Conforme 2018

Commune	Nb DO	Nb PR	Nb abonnés	Nb EH
Andelain	0	2	90	219
Danizy	0	3	271	659
Charmes	0	2	771	1 874
Total	0	7	1 132	2 751

EH estimés selon le nb d'abonnés à vec un ratio de 2,43 EH/abonnés

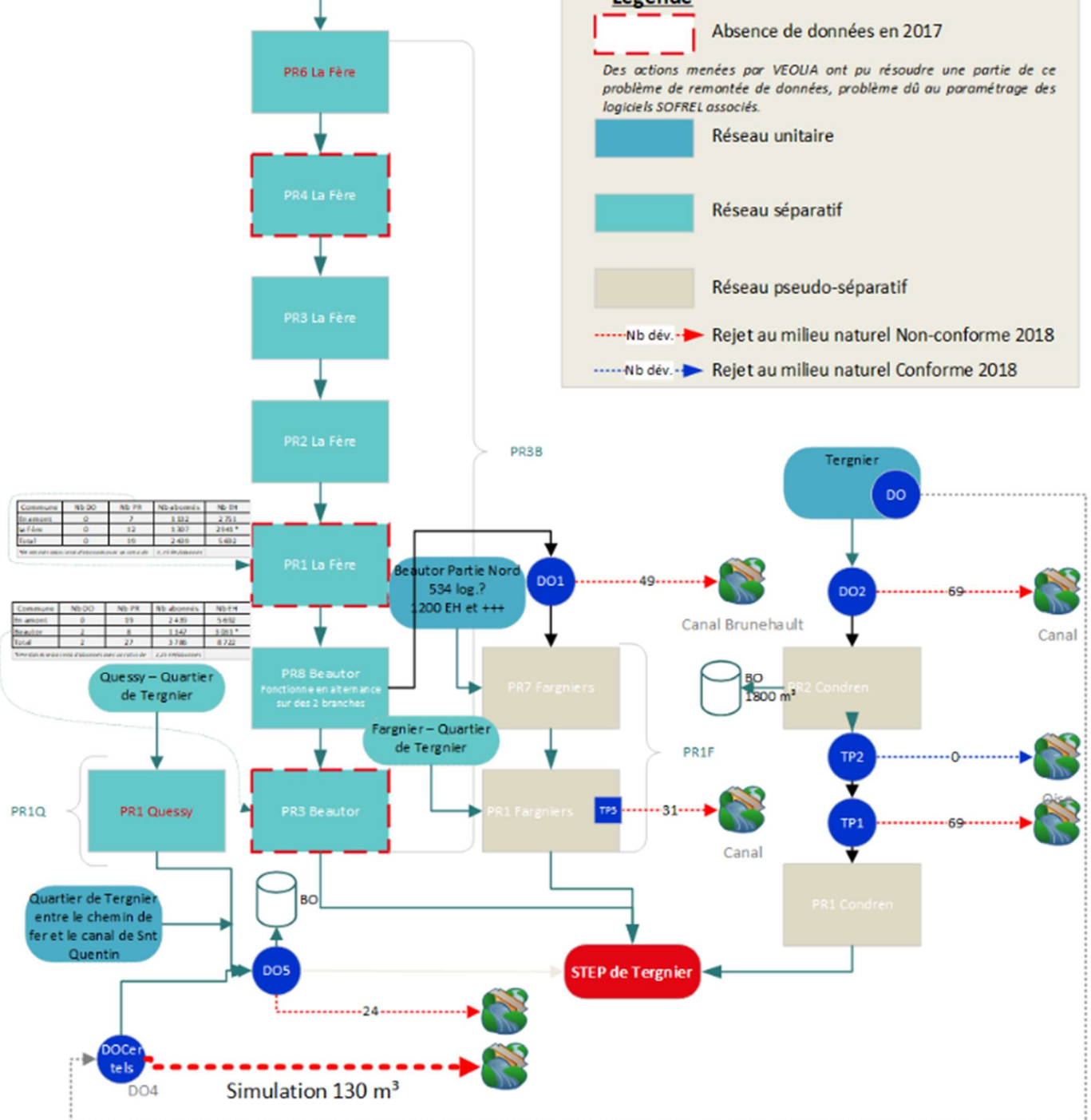


Figure 39 : Synoptique du réseau d'assainissement de Tergnier

Le tableau ci-dessous présente la liste des points de déversement du réseau. Ce tableau est issu du document SANDRE fourni par l'exploitant. Les points de déversement en **gras** correspondent aux points A1.

Rappelons que les points A1 sont des points réglementaires de déversement sur le réseau dont la charge de pollution amont est supérieure à 2 000 EH (ou 120 kg/DBO₅/jour). En outre ces points de déversement doivent être télésurveillés et respecter une des règles suivantes :

- Les rejets par temps de pluie représentent moins de 5% des volumes d'eaux usées produits par l'agglomération d'assainissement durant l'année (la somme des volumes déversés sur l'ensemble des points A1 ne doit pas dépasser 5% des volumes collectés) ;
- Les rejets par temps de pluie représentent moins de 5% des flux de pollution produits par l'agglomération d'assainissement durant l'année, ce critère n'est pas quantifiable avec les données disponibles (la somme des flux polluants déversés sur l'ensemble des points A1 ne doit pas dépasser 5% des flux collectés) ;
- Moins de 20 jours de déversement ont été constatés durant l'année au niveau de chaque déversoir d'orages soumis à autosurveillance réglementaire. Selon le document SANDRE fourni par l'exploitant ce nombre serait, dans le contexte de Tergnier, limité à 12 déversements.



Tableau 23 : Liste des points de déversement du réseau de Tergnier

Repère	Type de point	Code du point (identifiant)	Nom du point	Commune	Flux de collecté pollution par le tronçon		Niveau Equipement	Milieu récepteur	Remarque ELCIMAI
					Estimation (kg DBO ₅)	Classe			
PR8	TP	PR8_CAVES	PR8 Rue Des Caves	Beautor	270	120 / 600	Mesure	CANAL	TP non noté sur les synoptiques à confirmer bien existant
PR2	TP	CHAUS_BRUN	PR2 Chaussée Brunehaut (Aval)	Condren	347	120 / 600	Mesure	CANAL	
PR1	TP	PR1_GEELE	PR1 Rue Gelée	Condren	358	120 / 600	Mesure	OISE	
PR1	TP	PR_OUDINOT	PR1 Rue Du Marechal Oudinot	Fargniers	294	120 / 600	Mesure	CANAL	
DO1	DO	DO_ELVA	PR7 Pont D'Elva	Fargniers	202	120 / 600	Mesure	CANAL	
DO2	DO	DO_CHAUSSE	PR2 Chaussée Brunehaut (Amont)	Condren	346	120 / 600	Mesure	CANAL	
DO5	DO	DO_HOCHE	Rue Hoche Tergnier	Tergnier	207	120 / 600	Mesure	CANAL	
TP1	TP		Rue Pierre Curie (PR1)	Quesy		< 120	Aucune	CANAL	
TP2	TP		Rue Du Moulinet (PR2)	Quesy		< 120	Aucune	CANAL	
TP3	TP		Rue De La Prairie (PR6)	Fargniers		< 120	Aucune	CANAL	
TP4	TP		Rue Louis Lumière (PR3)	Beautor		< 120	Aucune	CANAL	TP non noté sur les synoptiques & si existant il est supérieur à 120 car PR 8 > 120

TP5	TP		Rue De L'équipée (PR6)	Beautor		< 120	Aucune	CANAL	
TP6	TP		Faubourg St Firmin (PR1)	La Fère		< 120	Aucune	OISE	Étant donné le nombre d'abonnés il doit être à la limite du A1 car estimée par Elcimai à 2 751 EH
TP7	TP		Pont Capron (PR2)	La Fère		< 120	Aucune	OISE	
TP8	TP		Rue Du Marechal Juin (PR3)	La Fère		< 120	Aucune	OISE	
TP9	TP		Rue Glanard (PR1)	Danizy		< 120	Aucune	CANAL	
TP10	TP		Rue De L'église (PR1)	Andelain		< 120	Aucune	CANAL	
TP11	TP		Promenades (PR6)	La Fère		< 120	Aucune	CANAL	
TP12	TP		ZI Verly Pompier (PR7)	La Fère		< 120	Aucune	CANAL	
TP13	TP		Rue Drouot (PR10)	La Fère		< 120	Aucune	CANAL	
TP14	TP		Camille Desmoulin (PR4)	Fargniers		< 120	Aucune	CANAL	
TP15	TP		Rue Henri Martin (PR5)	Fargniers		< 120	Aucune	CANAL	
TP16	TP		Rue De La Centrale (PR1)	Beautor		< 120	Aucune	CANAL	
TP17	TP		Rue De La Fosse (PR4)	Beautor		< 120	Aucune	CANAL	
TP18	TP		Vielle Statione (PR2)	Beautor		< 120	Aucune	CANAL	



Le diagnostic permanent (première estimation faite par Elcimai en février 2021)

Selon les remontées des données, **le réseau de ce système d'assainissement est non-conforme à la réglementation en vigueur selon le critère « moins de 20 déversements par an au droit des déversoirs d'orage »**. En effet des déversements au milieu naturel ont été observés, entre 2015 et 2018, sur des DO et TP, dont la charge amont est supérieure à 2 000 EH, selon une estimation faite à partir du nombre d'abonnés :

Tableau 24 : Volumes déversés en milieu naturel

	2015	2016	2017	2018
Tergnier	74 228	153 409	84 504	92 489

Nous verrons ci-après que ce système ne respecte pas non-plus un autre critère basé sur les volumes déversés.

Le tableau ci-dessous présente les volumes mesurés lors des diagnostics permanents :



Tableau 25 : Synthèse des résultats de mesure sur le réseau de Tergnier

Année	Système d'ass.	Commune	Sous BV	Sous BV de	Branche	V total	V Ruisselé	V ressuyage	V EUS	V ECP	Taux d'ECPP	Taux	Taux
											sans les ECPM	d'infiltration (ECP + Ressuyage)	ruisselé
2016	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	99 546	15 592	11 034	43 369	29 551	41%	41%	16%
2016	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	834 146	524 170	95 910	75 451	138 615	65%	28%	63%
2016	TERGNIER	CONDREN	PR2COND	PR1COND	COND	614 580	123 671	79 521	145 822	265 566	65%	56%	20%
2016	TERGNIER	CONDREN	PR1COND Gravitare	PR1COND	COND	219 566	400 499	16 389		0		7%	182%
2016	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	196 069	45 368	57 873	58 400	34 428	37%	47%	23%
2016	TERGNIER	FARGNIER	PR7FAR	PR1FAR	FAR	375 925	44 899	89 873	164 137	77 016	32%	44%	12%
2016	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR Sans PR7FAR	PR1FAR	FAR		469						
2016	TERGNIER	LA FERRE	PR1LAFERE	PR8BEAU	LAFERE	108 120	16 921	17 753	54 727	18 719	25%	34%	16%
2016	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE	PR1LAFERE	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE Gravitare	PR1LAFERE	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE	PR2LAFERE	LAFERE	298 115	42 033	45 046	127 597	83 439	40%	43%	14%
2016	TERGNIER	LA FERRE	PR4LAFERE	PR3LAFERE	LAFERE	340 822	61 018	75 896	132 940	70 968	35%	43%	18%
2016	TERGNIER	LA FERRE	PR6LAFERE	PR4LAFERE	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE Gravitare ?		LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	566 116	72 450	89 998	225 590	178 078	44%	47%	13%
2016	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU	PR3BEAU	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU Gravitare	PR8BEAU	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	52 619	5 254	408	34 583	12 374	26%	24%	10%
2017	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	464 206	147 095	85 944	145 301	85 866	37%	37%	32%
2017	TERGNIER	CONDREN	PR2COND	PR1COND	COND	391 483	98 256	53 539	138 434	101 254	42%	40%	25%
2017	TERGNIER	CONDREN	PR1COND Gravitare	PR1COND	COND	88 111	48 839	32 405	6 867	0		37%	55%
2017	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	287 925	34 163	53 067	163 955	36 740	18%	31%	12%
2017	TERGNIER	FARGNIER	PR7FAR	PR1FAR	FAR	136 446	29 108	26 484	58 361	22 493	28%	36%	21%
2017	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR Sans PR7FAR	PR1FAR	FAR	151 479	5 055	26 583	105 594	14 247	12%	27%	3%
2017	TERGNIER	LA FERRE	PR1LAFERE	PR8BEAU	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE	PR1LAFERE	LAFERE	246 042	39 353	55 608	126 252	24 829	16%	33%	16%
2017	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE Gravitare	PR1LAFERE	LAFERE	-	13 246	24 437	ERREUR	ERREUR			#VALEUR!
2017	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE	PR2LAFERE	LAFERE	162 348	52 599	80 045	13 860	15 844	53%	59%	32%
2017	TERGNIER	LA FERRE	PR4LAFERE	PR3LAFERE	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	TERGNIER	LA FERRE	PR6LAFERE	PR4LAFERE	LAFERE	82 988	11 663	5 695	54 088	11 542	18%	21%	14%
2017	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE Gravitare ?		LAFERE	162 054	26 690	49 913	72 164	13 287	16%	39%	16%
2017	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU	PR3BEAU	LAFERE	352 917	688	93 945	225 935	32 349	13%	36%	0%
2017	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU Gravitare	PR8BEAU	LAFERE	190 569	ERREUR	13 900	212 075	16 505	7%	16%	

2018	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	61 356	6 361	3 003	35 373	16 619	32%		32%		10%
2018	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	536 460	84 227	76 440	202 884	172 909	46%		46%		16%
2018	TERGNIER	CONDREN	PR2COND	PR1COND	COND	541 093	59 675	115 017	178 385	188 016	51%		56%		11%
2018	TERGNIER	CONDREN	PR1COND Gravitaire	PR1COND	COND	DO	24 552	DO	24 499	0					
2018	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	390 229	30 689	75 712	170 139	113 689	40%		49%		8%
2018	TERGNIER	FARGNIER	PR7FAR	PR1FAR	FAR	227 601	31 357	68 902	70 097	57 245	45%		55%		14%
2018	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR Sans PR7FAR	PR1FAR	FAR	162 628	ERREUR	6 810	100 042	56 444	36%		39%		
2018	TERGNIER	LA FERRE	PR1LAFERE	PR8BEAU	LAFERE	257 522	24 523	69 914	108 581	54 504	33%		48%		10%
2018	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE	PR1LAFERE	LAFERE	241 811	19 676	39 753	126 550	55 832	31%		40%		8%
2018	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE Gravitaire	PR1LAFERE	LAFERE	45 875	ERREUR	ERREUR	36 000	16 882	32%				
2018	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE	PR2LAFERE	LAFERE	287 686	18 954	33 468	162 550	72 714	31%		37%		7%
2018	TERGNIER	LA FERRE	PR4LAFERE	PR3LAFERE	LAFERE	219 420	18 384	26 141	111 081	63 814	36%		41%		8%
2018	TERGNIER	LA FERRE	PR6LAFERE	PR4LAFERE	LAFERE	112 489	16 587	22 458	58 826	14 618	20%		33%		15%
2018	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE Graviatire ?		LAFERE	-	-	-	-	-					
2018	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	268 988	25 217	88 374	103 243	52 154	34%		52%		9%
2018	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU	PR3BEAU	LAFERE	567 266	43 816	143 446	269 098	110 906	29%		45%		8%
2018	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU Gravitaire	PR8BEAU	LAFERE	279 580	24 862	109 978	106 548	38 192	26%		53%		9%
Moyenne	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	71 174	9 069	4 815	37 775	19 515	34%		34%		13%
Moyenne	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	611 604	251 831	86 098	141 212	132 463	48%		36%		41%
Moyenne	TERGNIER	CONDREN	PR2COND	PR1COND	COND	515 719	93 867	82 692	154 214	184 945	55%		52%		18%
Moyenne	TERGNIER	CONDREN	PR1COND Gravitaire	PR1COND	COND	153 839	157 963	24 397	15 683	0	0%		16%		103%
Moyenne	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	291 408	36 740	62 217	130 831	61 619	32%		42%		13%
Moyenne	TERGNIER	FARGNIER	PR7FAR	PR1FAR	FAR	246 657	35 121	61 753	97 532	52 251	35%		46%		14%
Moyenne	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR Sans PR7FAR	PR1FAR	FAR	157 054	2 762	16 697	102 818	35 346	26%		33%		2%
Moyenne	TERGNIER	LA FERRE	PR1LAFERE	PR8BEAU	LAFERE	182 821	20 722	43 834	81 654	36 612	31%		44%		11%
Moyenne	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE	PR1LAFERE	LAFERE	243 927	29 515	47 681	126 401	40 331	24%		36%		12%
Moyenne	TERGNIER	LA FERRE	PR2LAFERE Gravitaire	PR1LAFERE	LAFERE	45 875	13 246	24 437	36 000	16 882	32%		90%		29%
Moyenne	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE	PR2LAFERE	LAFERE	249 383	37 862	52 853	101 336	57 332	36%		44%		15%
Moyenne	TERGNIER	LA FERRE	PR4LAFERE	PR3LAFERE	LAFERE	280 121	39 701	51 019	122 011	67 391	36%		42%		14%
Moyenne	TERGNIER	LA FERRE	PR6LAFERE	PR4LAFERE	LAFERE	97 739	14 125	14 077	56 457	13 080	19%		28%		14%
Moyenne	TERGNIER	LA FERRE	PR3LAFERE Graviatire ?		LAFERE	162 054	26 690	49 913	72 164	13 287	16%		39%		16%
Moyenne	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	417 552	48 834	89 186	164 417	115 116	41%		49%		12%
Moyenne	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU	PR3BEAU	LAFERE	460 092	22 252	118 696	247 517	71 628	22%		41%		5%
Moyenne	TERGNIER	BEAUTOR	PR8BEAU Gravitaire	PR8BEAU	LAFERE	235 075	24 862	61 939	159 312	27 349	15%		38%		11%

Comme pour le système de Chauny, nous pourrions estimer les volumes en entrée de STEP à partir de ces données. Cependant ce calcul sera moins précis puisqu'il manque certains secteurs :

- Quartier de Tergnier entre le chemin de fer et le canal de Saint-Quentin
- PR9 FARGNIER
- PR6 FARGNIER

Tableau 26 : Volumes de déversement sur le réseau de Tergnier

Année	Système d'ass.	Commune	Sous BV	Sous BV de	Branche	V total	V Ruisselé	V ressuage	V EUS	V ECP	Taux d'ECPP sans les ECPM	Taux d'infiltration (ECPP +Ressuyage)	Taux ruisselé
2016	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	99 546	15 592	11 034	43 369	29 551	41%	41%	16%
2016	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	834 146	524 170	95 910	75 451	138 615	65%	28%	63%
2016	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	196 069	45 368	57 873	58 400	34 428	37%	47%	23%
2016	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	566 116	72 450	89 998	225 590	178 078	44%	47%	13%
TOTAL Approximatif manque certains quartiers						1 695 877	657 580	254 815	402 810	380 672	49%	37%	39%
2017	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	52 619	5 254	408	34 583	12 374	26%	24%	10%
2017	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	464 206	147 095	85 944	145 301	85 866	37%	37%	32%
2017	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	287 925	34 163	53 067	163 955	36 740	18%	31%	12%
2017	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL Approximatif manque certains quartiers						804 750	186 512	139 419	343 839	134 980	28%	34%	23%
2018	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	61 356	6 361	3 003	35 373	16 619	32%	32%	10%
2018	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	536 460	84 227	76 440	202 884	172 909	46%	46%	16%
2018	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	390 229	30 689	75 712	170 139	113 689	40%	49%	8%
2018	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	268 988	25 217	88 374	103 243	52 154	34%	52%	9%
TOTAL Approximatif manque certains quartiers						1 257 033	146 494	243 529	511 639	355 371	41%	48%	12%
Moyenne	TERGNIER	QUESSY	PR1QUESSY	STEP	QUESSY	71 174	9 069	4 815	37 775	19 515	34%	34%	13%
Moyenne	TERGNIER	CONDREN	PR1COND	STEP	COND	611 604	251 831	86 098	141 212	132 463	48%	36%	41%
Moyenne	TERGNIER	FARGNIER	PR1FAR	STEP	FAR	291 408	36 740	62 217	130 831	61 619	32%	42%	13%
Moyenne	TERGNIER	BEAUTOR	PR3BEAU	STEP	LAFERE	417 552	48 834	89 186	164 417	115 116	41%	49%	12%
TOTAL Approximatif manque certains quartiers						1 391 737	346 473	242 316	474 235	328 713	41%	41%	25%

A partir de ces données, et des volumes de déversement précisés précédemment, nous pouvons vérifier la conformité du réseau :

- En 2018, 92 489 m³ dans l'année avait été déversés au milieu naturel par les DO/TP surveillés, ceci représente plus de 6 % du volume total généré par l'agglomération d'assainissement selon les données disponibles ;
- En 2017, 84 504 m³ dans l'année avait été déversés au milieu naturel par les DO/TP surveillés, ceci représente plus de 9 % du volume total généré par l'agglomération d'assainissement selon les données disponibles ;
- En 2016, 153 409 m³ dans l'année avait été déversés au milieu naturel par les DO/TP surveillés, ceci représente plus de 8 % du volume total généré par l'agglomération d'assainissement selon les données disponibles.

Le système d'assainissement ne répond pas non plus au critère de conformité « moins de 5% des volumes usées générés par l'agglomération sont déversés directement au milieu naturel ».

Les données SANDRE

Le tableau ci-dessous présente les déversements mesurés sur le réseau en 2020 (SANDRE) :

Tableau 27 : Déversements mesurés sur le réseau de Tergnier (Données SANDRE 2020)

	Nombre de déversement dans l'année	Volume annuel déversé (m ³)	Charge total déversée (DBO ₅ kg/an)
DO_TERGNIER_HOCHE	2	91	12
DO_CONDREN_BRUNEH_AMONT_PR2	57	20 893	2 944
DO_CONDREN_BRUNEHAUT AVAL PR2	37	31 016	3 998
DO_CONDREN_RUE GELEE_AMONT_PR1	0	0	0
DO_FARGNIERS _MARECHAL OUDINOT	38	725	151
DO_FARGNIERS_Amont PR7 (ELVA)	47	16 713	2 418
PR_BEAUTOR_CAVES_PR8	0	0	0
Total	-	69 438	9 523

Selon le fichier SANDRE, le réseau serait conforme vis-à-vis des volumes et des charges. Néanmoins nous n'avons pas pu vérifier cette donnée, ne connaissant pas l'ensemble des volumes et charges collectées sur le réseau. En effet au niveau des entrée STEP nous avons uniquement les données entre les mois de février et août.



Résultats de la modélisation

Par ailleurs, comme évoqué ci-dessus, le réseau du système d'assainissement de Tergnier a fait l'objet d'une modélisation. Le modèle a été construit sous Info Works ICM™ en 2011 lors du SDA, par SETUDE Ingénieur Conseil, puis actualisé en 2016 par l'exploitant Véolia. Enfin lors du diagnostic en 2019, le bureau d'études mandataire du projet a fait tourner le modèle, les résultats sont synthétisés ci-dessous.

Fonctionnement en temps sec

« *Aucun dysfonctionnement majeur par temps sec n'a été ainsi observé. Le réseau de collecte et les ouvrages (PR) sont correctement dimensionnés, aucune mise en charge ou déversement n'a été constaté lors de la modélisation par temps sec. En revanche, il est observé des vitesses d'écoulement de temps sec très faibles sur tout le secteur unitaire de Tergnier étant donné que les collecteurs présentent de diamètres dimensionnés pour le temps de pluie. Ces vitesses faibles (< 0.2 m/s) peuvent entraîner des problèmes d'auto-curage et de sédimentation. Ceci étant, cet auto-curage doit se faire lors des épisodes pluvieux.* »

Fonctionnement pour une pluie de retour mensuel

Un réseau d'assainissement, séparatif ou unitaire, ne doit pas observer de déversement pour une pluie de retour mensuelle.

Des déversements sont observés, pour une pluie mensuelle, au niveau des DO rue Hoche et Chemin des Certels à Tergnier.

Pour une pluie mensuelle aucun débordement n'est observé seulement des mises en charge de réseau.

Note : les résultats du modèle diffèrent des mesures réalisées lors du diagnostic permanent ; des déversements sur d'autres DO sont observés or, leur nombre, de manière individuelle, est supérieur à 12 fois par an.

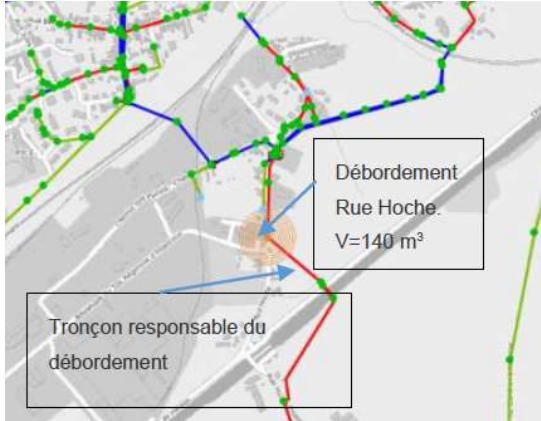
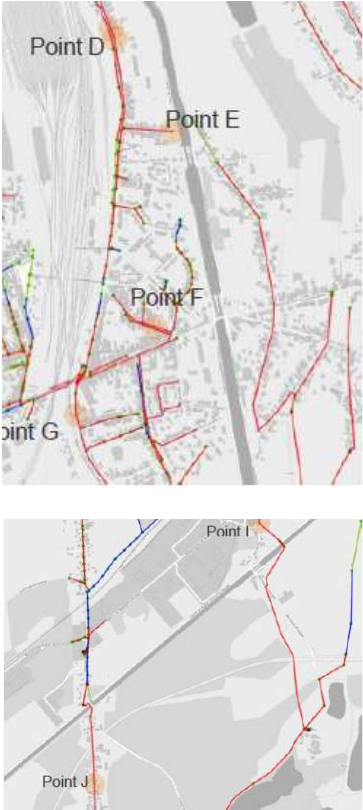
Fonctionnement pour des pluies de retour supérieure ou égale à 1 an

Au-delà de la pluie mensuelle, la réglementation autorise les déversements au milieu récepteur. Néanmoins les débordements doivent être évités.

Le tableau suivant donne les résultats issus de la modélisation pour une pluie annuelle et une pluie quinquennale.



Tableau 28 : Résultats de la modélisation pour une pluie de T=1 an et T=5 ans

Retour	Lieu	Remarque	Plan
Annuel	Rue Hoche à Tergnier	Réduction de la section de la canalisation de 1000 à 500 mm	 <p>Débordement Rue Hoche. V=140 m³</p> <p>Tronçon responsable du débordement</p>
Quinquennal	Rue Anatole France à Tergnier Point D	Diam faible 200 mm	 <p>Point D</p> <p>Point E</p> <p>Point F</p> <p>Point G</p> <p>Point I</p> <p>Point J</p>
	Rue Marceau à Tergnier (Point F)	Renforcement amont (400) et aval (500) nécessaire	
	Rue Mirabeau à Tergnier. Point G	Renforcement des conduites	
	Rue Hoche à Tergnier Point I	Cf. retour annuel	
	Chaussée Brunehaut à Tergnier Point J		



D'autres débordements sont observés pour une pluie vicennale (T=20 ans) :

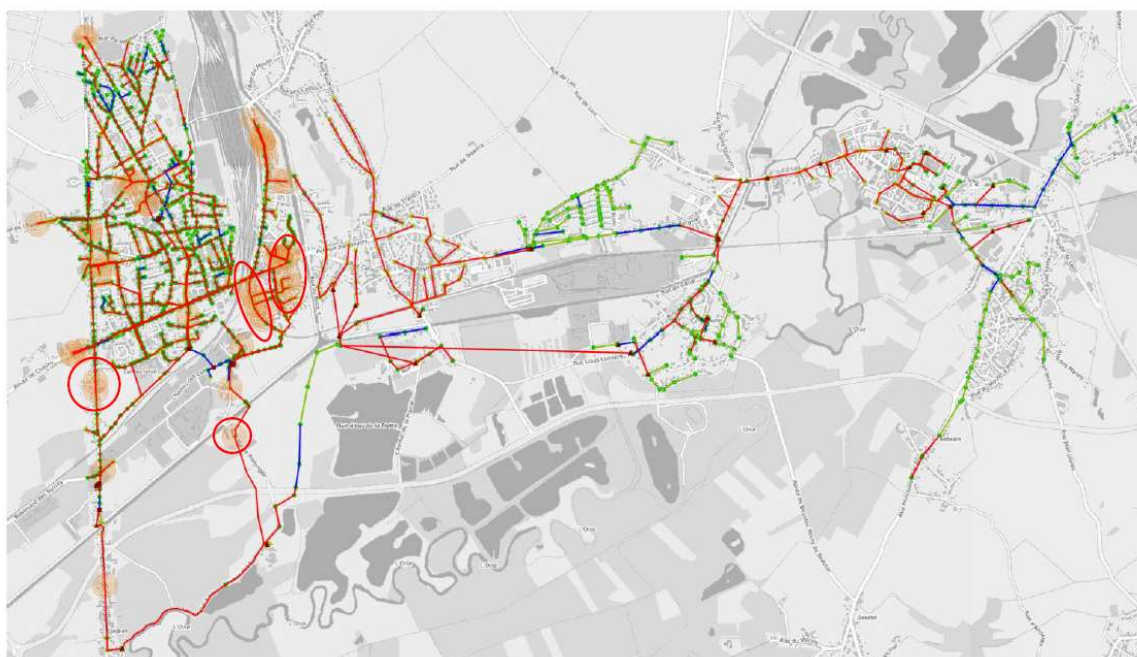


Figure 40 : Vue d'ensemble des débordements observés lors d'une pluie vingtennale

En outre, cette étude de 2019 fournit les renforcements nécessaires pour limiter les débordements :

Tableau 29 : Caractéristiques des tronçons renforcés

Nom de la rue	Longueur totale (m)	∅ (mm) avant	∅ (mm) après
Rue Anatole France	527.7	200	600
	57.8	300	600
	235.9	500	800
Rue Marceau	46.2	400	500
	95.8	500	600
Rue Mirabeau	334.7	700	800
	111.8	700	900
	71.2	700	1000
	61.9	800	1000
Allée des marguerites	34.4	800	1000
	276.6	1000	1200
Avenue du général Leclerc	442.1	200	250
Chaussée Brunéhaut et rue du 32 ^{ème} régiment d'Infanterie	617.6	500	800



6.2.3.4 / La STEP

Introduction

La station d'épuration de Tergnier a une capacité de 31 667 EH, le traitement des eaux est de type boue activée moyenne charge. La station d'épuration a été mise en service le 1^{er} janvier 2006.

Le synoptique de la STEP de Tergnier est le suivant :

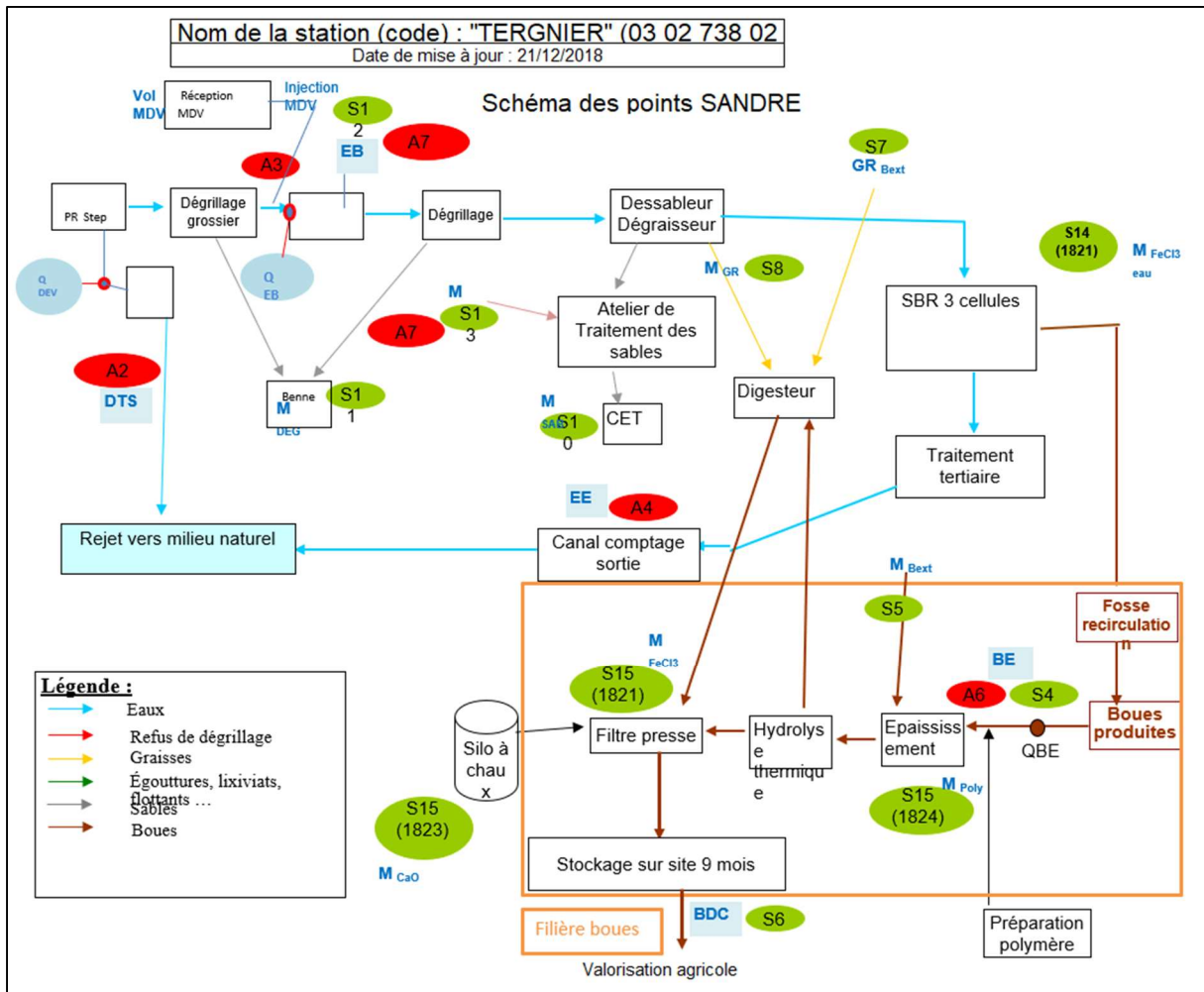


Figure 41 : Synoptique de la STEP de Tergnier

Charges hydrauliques

Les données d'autosurveillances récoltées fournissent pour chaque jour de l'année sur la période allant de 2015 à 2020, le volume en entrée de la station (A2, volume déversé en tête, et A3, volume entrant sur l'unité de traitement) ainsi que les volumes en sortie de traitement (A4). Il est alors possible d'estimer la conformité de la STEP d'un point de vue hydraulique.

Selon l'article 7 de l'Arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif : « *Les stations sont dimensionnées de façon à [...] traiter l'ensemble des eaux usées reçues et respecter les niveaux de rejet prévus [...], pour un volume journalier d'eaux usées reçues inférieur ou égal au débit de référence.* » Le débit de référence est également défini par ce même arrêté, « *il correspond au percentile 95 des débits arrivant à la station de traitement des eaux usées* ». Autrement dit la station doit être capable de traiter tous les volumes journaliers inférieurs au débit de référence.

Comme le montre le tableau ci-dessous, les volumes d'entrée varient peu d'une année à l'autre (baisse notable en 2017) et beaucoup de déversements sont observés : entre 40 et 70 par an. A noter que, dès lors que le volume en entrée A2+A3 est supérieur au percentile 95, des déversements sont observés.

Par ailleurs, le graphique ci-dessous montre l'impact de la pluviométrie sur les volumes entrants (A3+A2). Ces derniers augmentent généralement sur les périodes hivernales allant de janvier à mars, ce qui semble correspondre à l'augmentation de la pluviométrie. De plus, lors de ces pics pluviométriques et donc des pics de charge hydraulique, le nombre de déversements augmente en tête de station (A2).

A noter que la capacité hydraulique a été dépassée à plusieurs reprises entre 2015 et 2019. Lorsque cette capacité a été dépassée, des déversements ont été observés.

La STEP n'est pas en surcharge hydraulique journalière, car le percentile 95 est inférieur à la capacité journalière 13 500 m³/j sur les 5 années pour une capacité nominale de 17 500 m³/j, elle doit l'être par rapport au débit instantané.



Tableau 30 : Bilan des volumes d'entrée entre 2015 et 2019 sur la STEP de Tergnier

	2015		2016		2017		2018		2019	
	A2	A2+A3	A2	A2+A3	A2	A2+A3	A2	A2+A3	A2	A2+A3
Total annuel (m³)	40 562	2 412 857	89 228	2 673 738	54 369	1 732 184	69 227	2 350 430	70 875	2 446 698
Moyenne journalière (m³/j)	111	6 499	243	7 305	149	4 746	189	6 439	194	6 703
Minimum (m³/j)	0	2 801	0	3 190	0	2 424	0	1 890	0	2 620
Maximum (m³/j)	4 951	18 809	6 805	22 798	4 495	17 965	4 602	20 577	6 162	23 578
Percentile 95 (m³/j)	-	13 249	-	14 708	-	9 948	-	14 796	-	13 548
Nombre de jour avec déversement	40		69		50		62		70	
Nombre de jour avec déversement ET où A2+A3 est supérieur au p95	15		16		17		17		16	
Nombre de déversement par temps sec	0		0		1		0		0	
Conformité	Non		Non		Non		Non		Non	



Données hydrauliques brutes de la STEP de Tergnier (2015 à 2019)

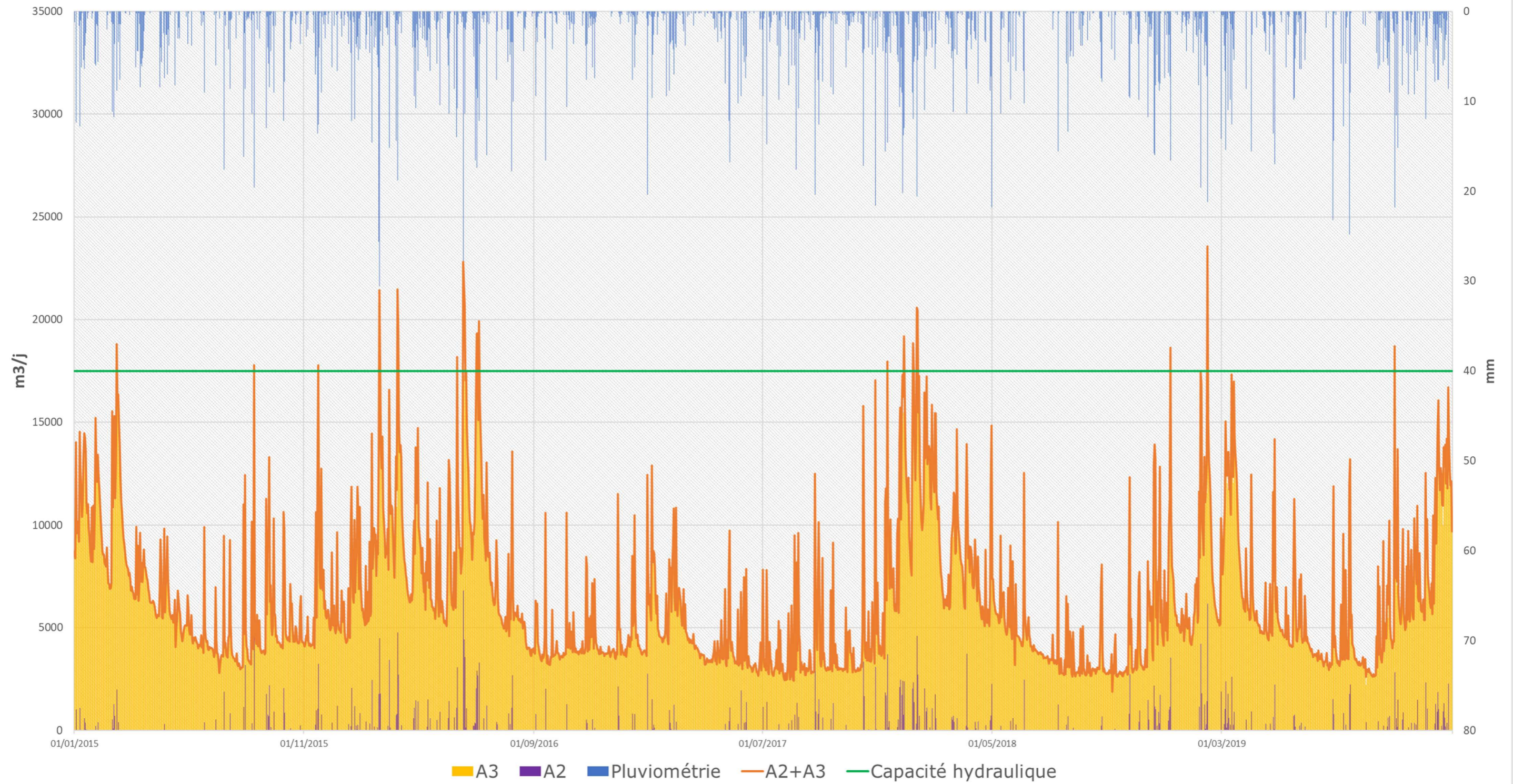


Figure 42 : Données brutes de débits d'entrée et de pluviométrie entre 2015 et 2019 sur la STEP de Tergnier



En complément, il peut être intéressant de quantifier la part d'eaux claires parasites permanentes et météoriques (ECPM et ECPP). A partir des données d'autosurveillance de 2015 à 2019 et des données de consommation d'eau potable.

A partir des valeurs de volume d'eau potable consommés autorisés entre 2015 et 2017 (cf. 3.4 / *Volumes consommés autorisés et prospectives d'évolution*), il est possible d'estimer une valeur moyenne de consommation d'eau potable journalière que nous prendrons égale à 2 680 m³/j. Nous assimilerons cette consommation d'eau potable au volume d'eaux usées strictes.

Dans le cas de temps sec strict, c'est-à-dire quand la pluviométrie est de 0 mm la veille et le jour considéré, on supposera que les ECPM sont nulles. Une tendance moyenne des ECPP est alors estimée à partir des valeurs déduites dans le cas de ces temps sec strict.

On observe cependant, sur le graphique suivant, que la part d'ECPM est parfois nul en plein pic de volume d'entrée (pic orange soudain). Ces valeurs nulles peuvent s'expliquer par un ressuyage d'eaux pluviales qui dure plus de 2 jours. A cela peut s'ajouter des sols potentiellement gorgés d'eau qui va s'infiltrer dans le réseau même en temps sec strict.



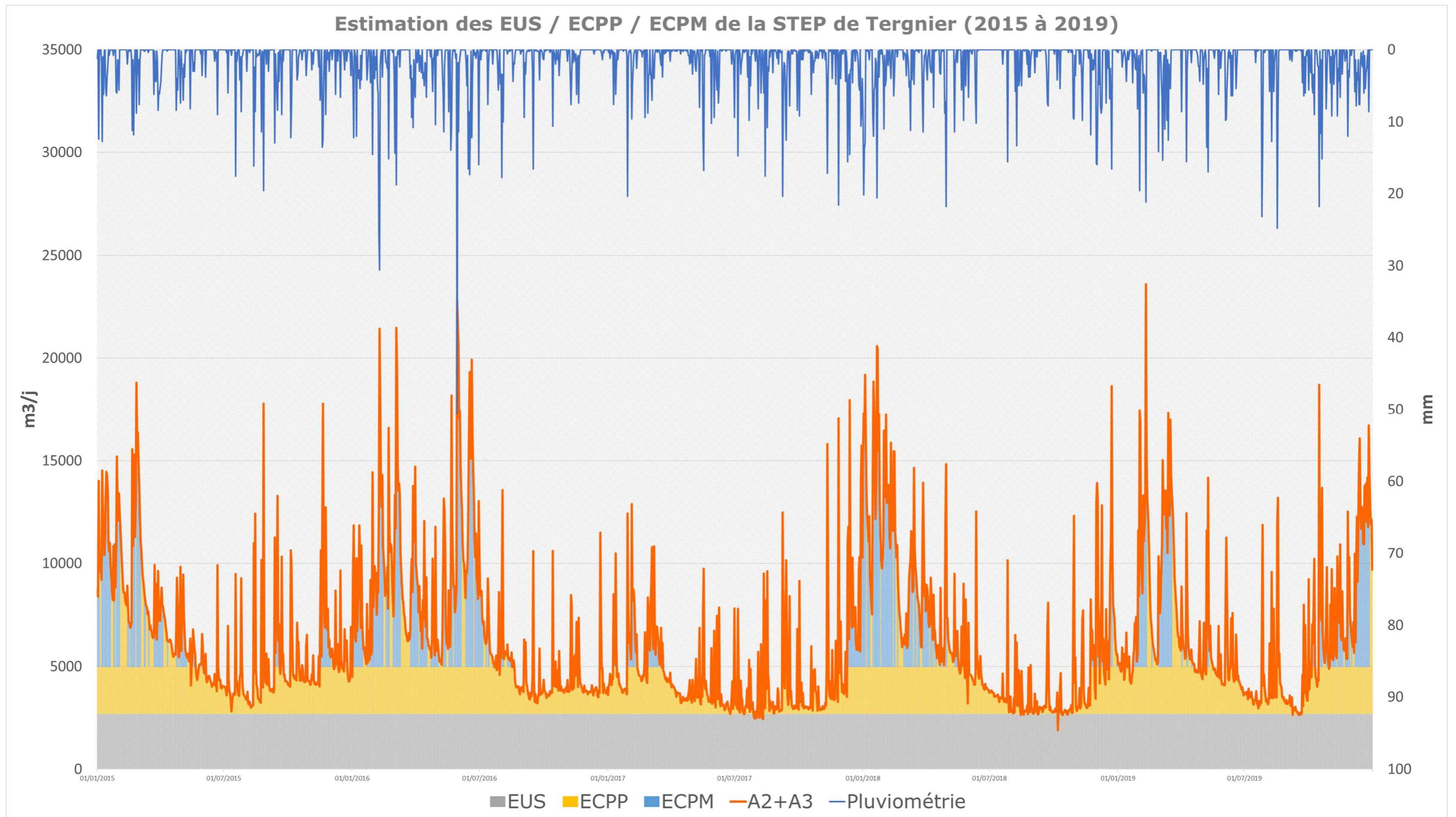
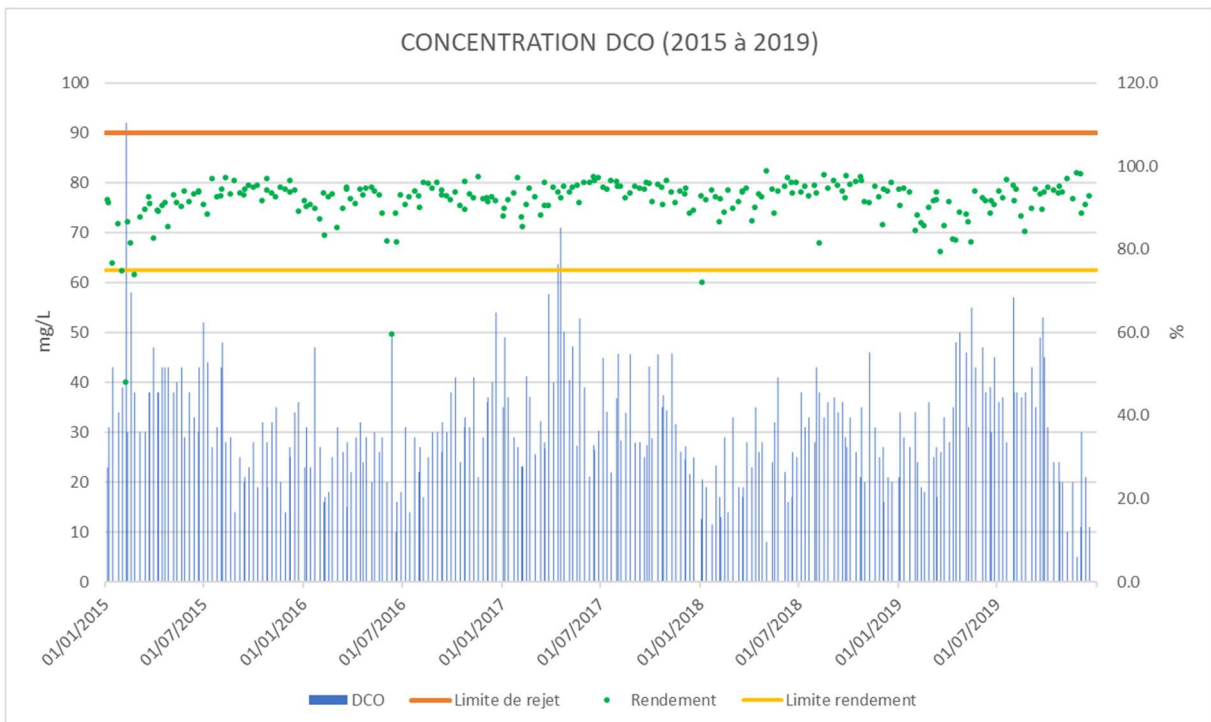
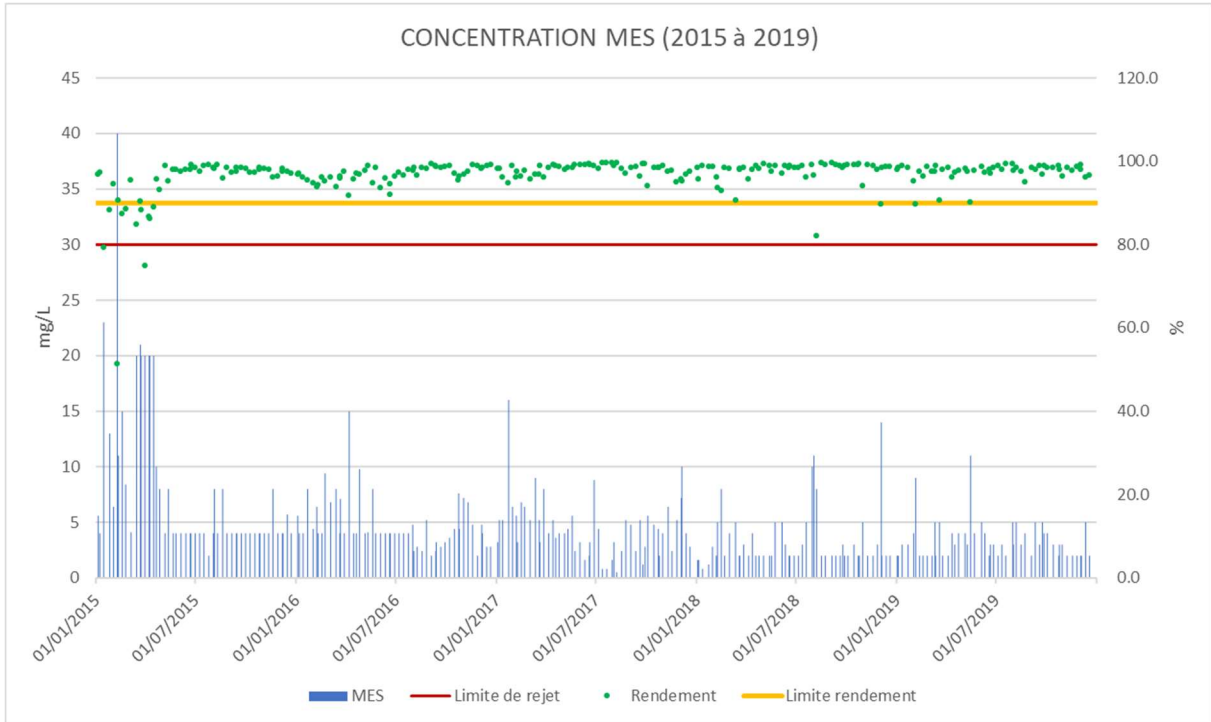
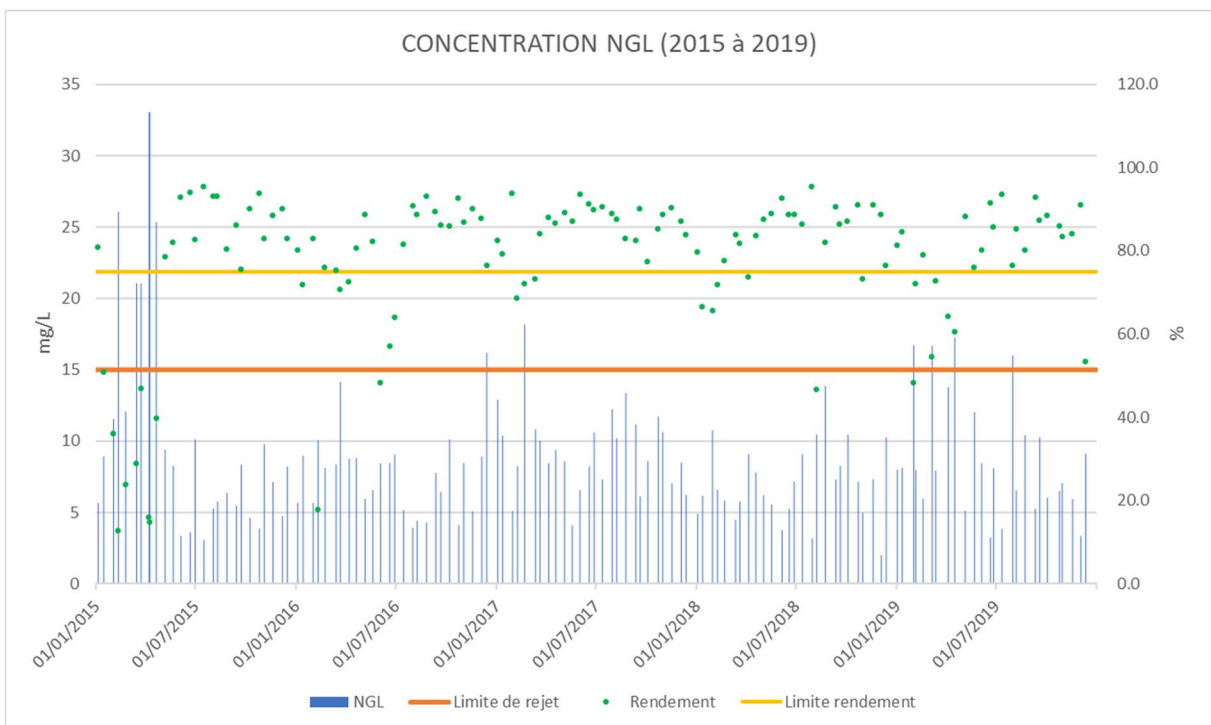
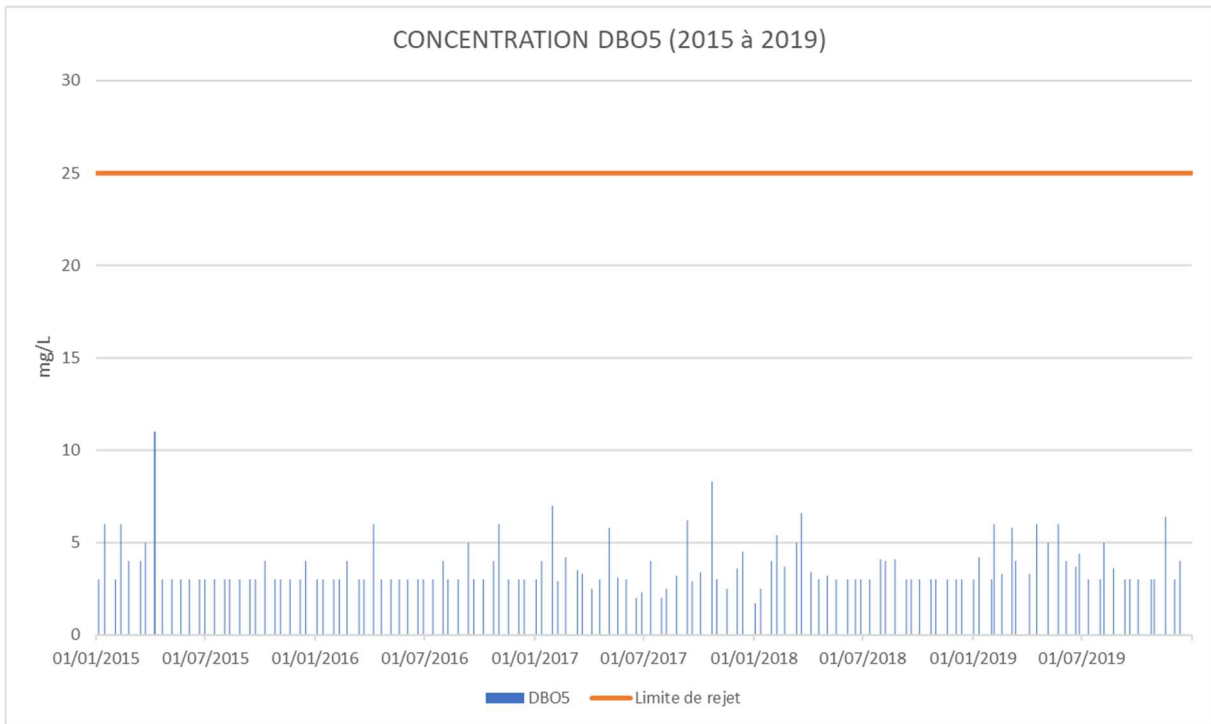


Figure 43 : Estimation des EUS / ECPP / ECPM de la STEP de Tergnier (2015 à 2019)

Conformité rejet

Les données d'autosurveillance permettent de mieux évaluer la conformité en termes de rejet de la STEP. Les niveaux de concentration en sortie (issus des données d'autosurveillance) ont alors été comparés aux limites de rejet autorisés (indiqués dans les bilans de fonctionnement de la STEP) et ce pour chaque paramètre : MES, DCO, DBO₅, NGL, Pt.





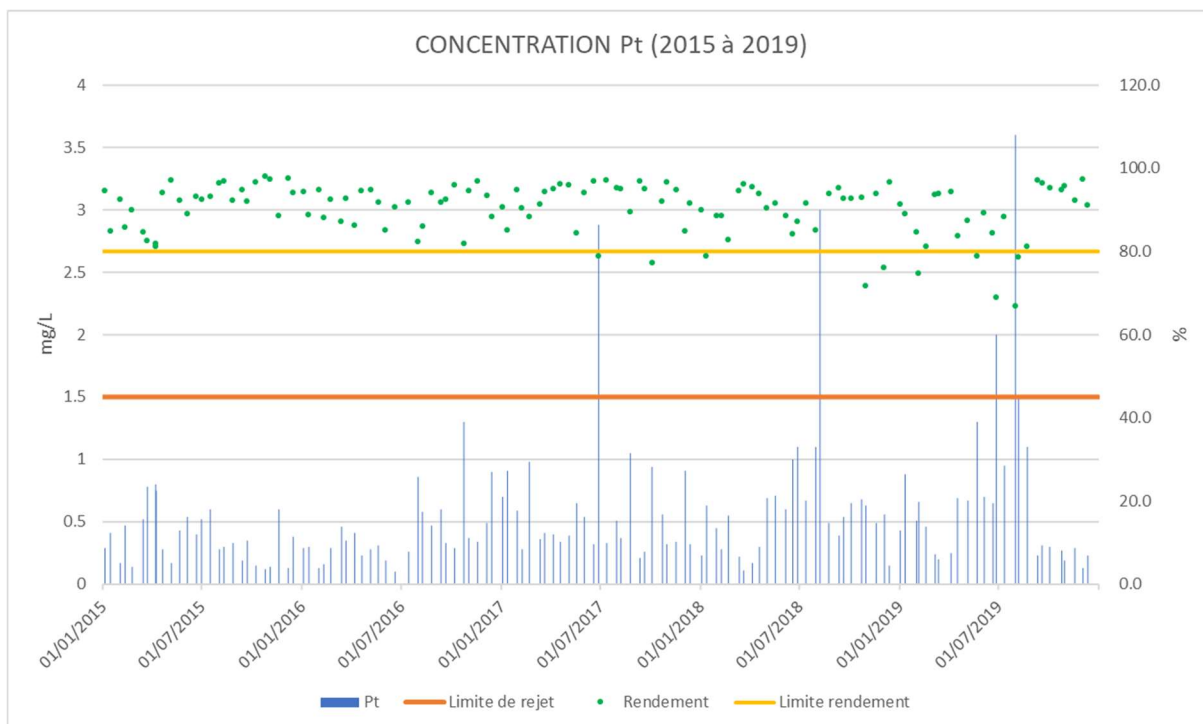


Figure 44 : Concentration des paramètres MES, DCO, DBO₅, NGL et Pt en sortie de la STEP de Tergnier

L'abattement en MES n'était pas conforme en 2015. La conformité est en revanche atteinte par la suite, certainement en raison de travaux fait sur la station.

L'abattement en DCO est conforme. Comme pour les MES, les dépassements de la limite de rejet ont été corrigés à partir de 2016.

L'abattement en DBO₅ est conforme. La régularité des valeurs de concentration s'explique certainement par la limite de détection de l'analyse faite.

L'abattement en NGL est non conforme car les valeurs de concentration atteignent souvent la limite de rejet. Les valeurs de rendement fluctuent énormément et sont régulièrement sous la limite de rendement autorisée.

L'abattement en Pt est non conforme. Les valeurs de concentration atteignent des pics trop élevé, notamment en 2019. Ces pics ne sont pas liés à des variation de charges ou de pluviométrie particulières.

Charges polluantes entrantes

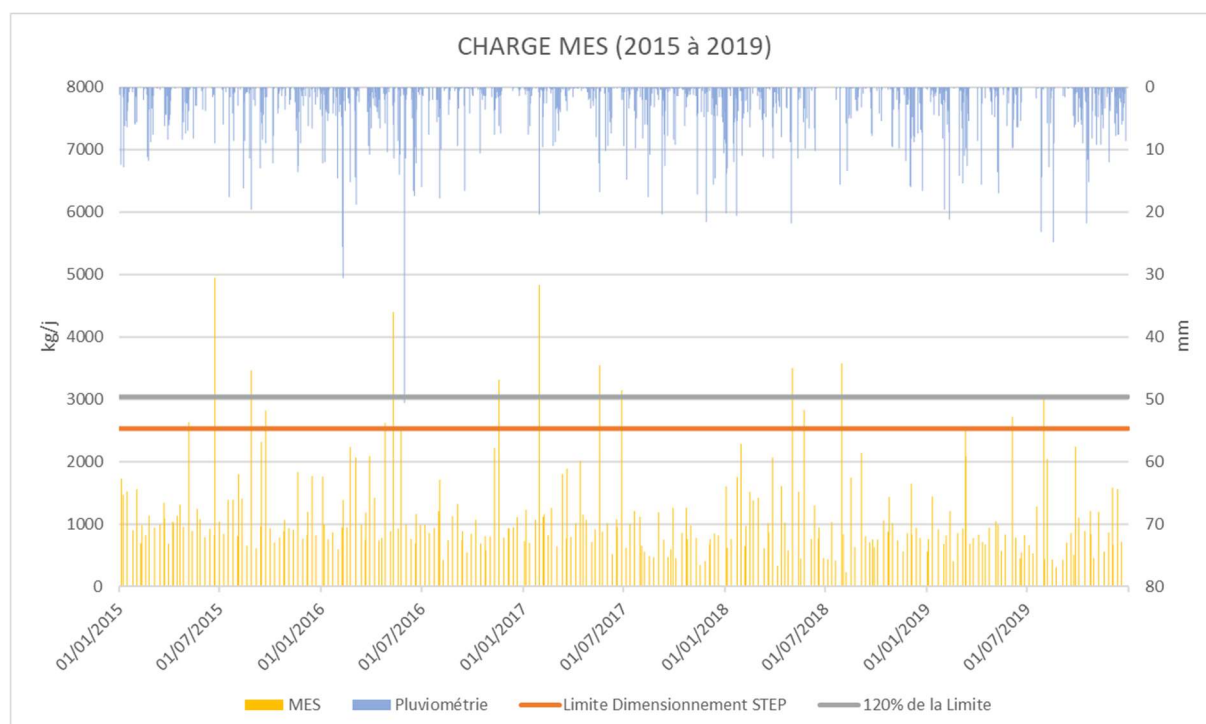
La charge maximale en entrée en 2019 était de 44 678 EH, révélant un éventuel problème de surcharge organique de la station. En effet, d'après les données de l'exploitant, le traitement des boues peut se trouver altéré si la charge entrante n'est pas comprise entre 33% et 120% des charges nominales. Or, la station de Tergnier reçoit ici 140% de sa charge nominale, qui est de 31 667 EH.

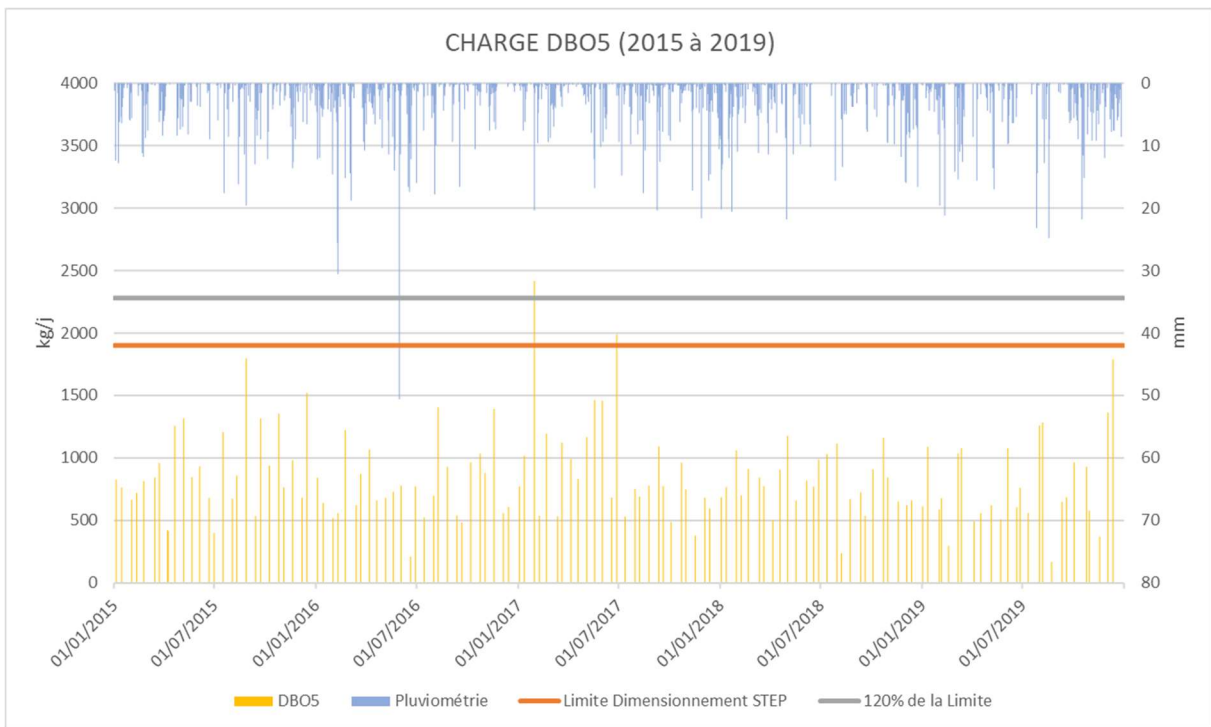
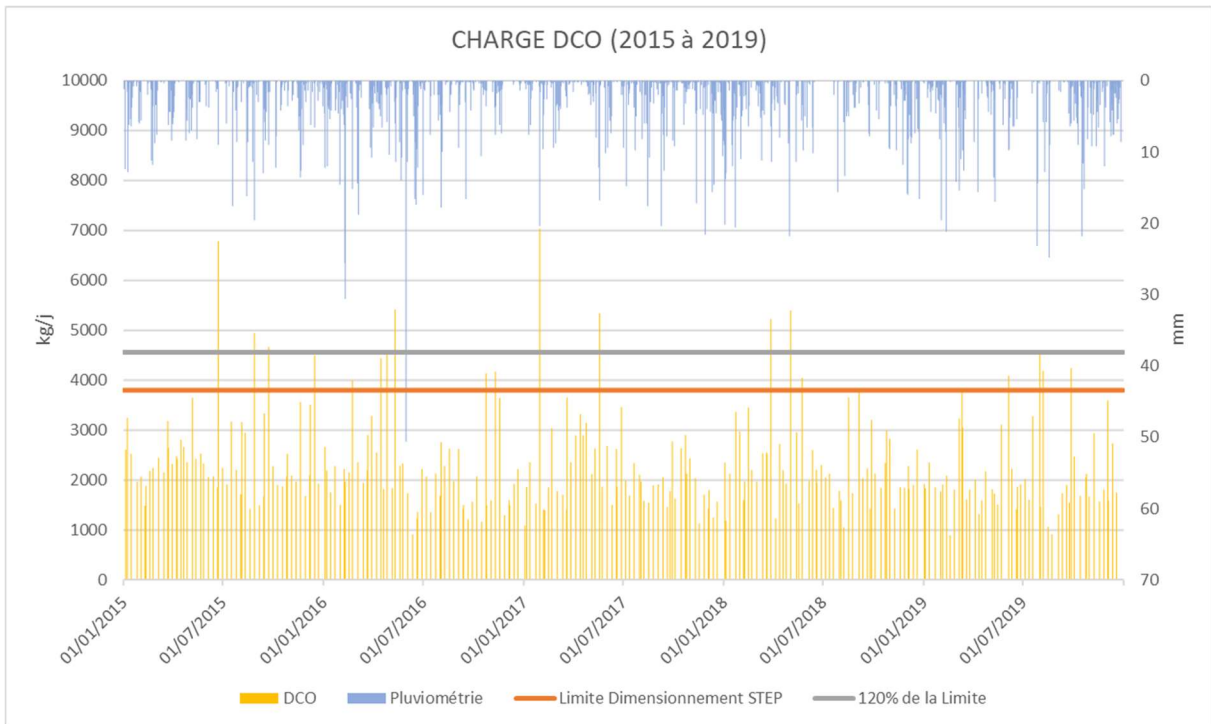
A l'aide des données d'autosurveillance, l'évolution des charges et l'impact de la pluviométrie sur ces dernières a pu être représentée sur les graphiques ci-dessous. Les plages de capacité (100% et à 120%) de charge de la STEP sont également indiquées.

Sachant que la STEP a une capacité nominale de 31 667 EH et que les équivalences théoriques pour 1 EH sont les suivantes :

- 80 g de MES soit 2 533 kg de MES / jour
- 120 g de DCO soit 3 800 kg de DCO /jour
- 60 g DBO₅ soit 1 900 kg de DBO₅ / jour
- 15 g de NTK soit 475 kg de NTK / jour
- 1,6 g de Pt soit 50 kg de Pt / jour

On peut alors vérifier que **la STEP sous-dimensionnée d'un point de vue des charges reçues.**





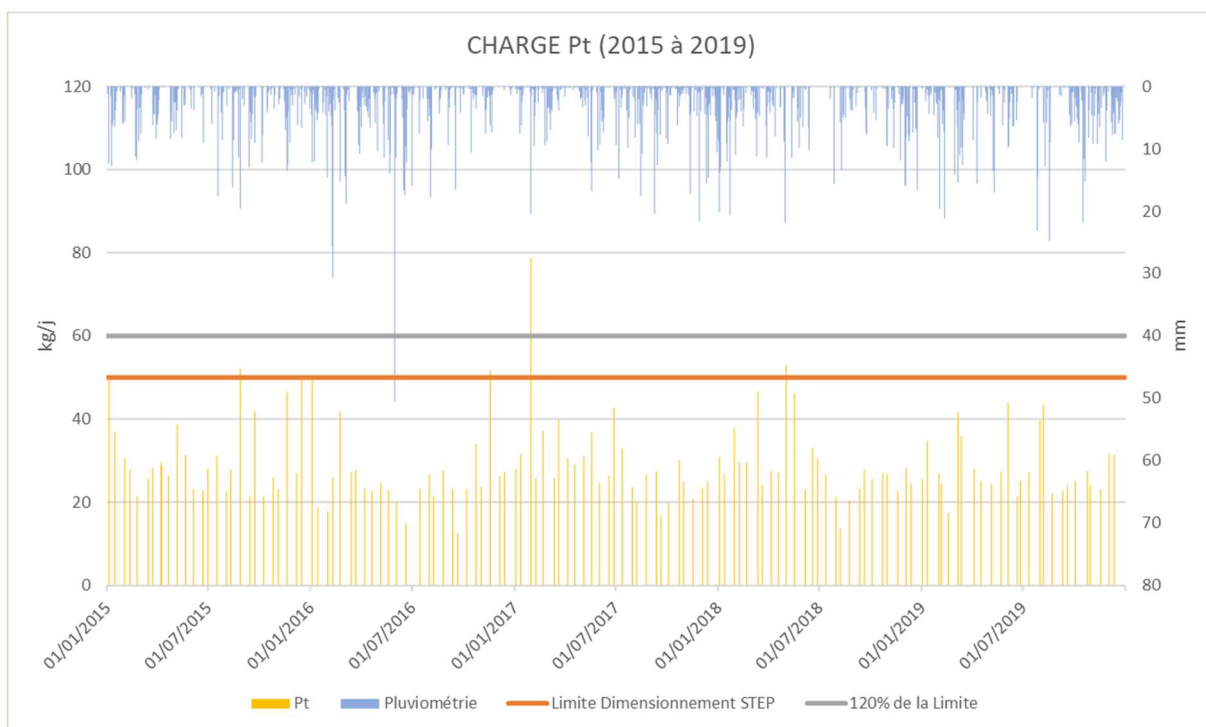
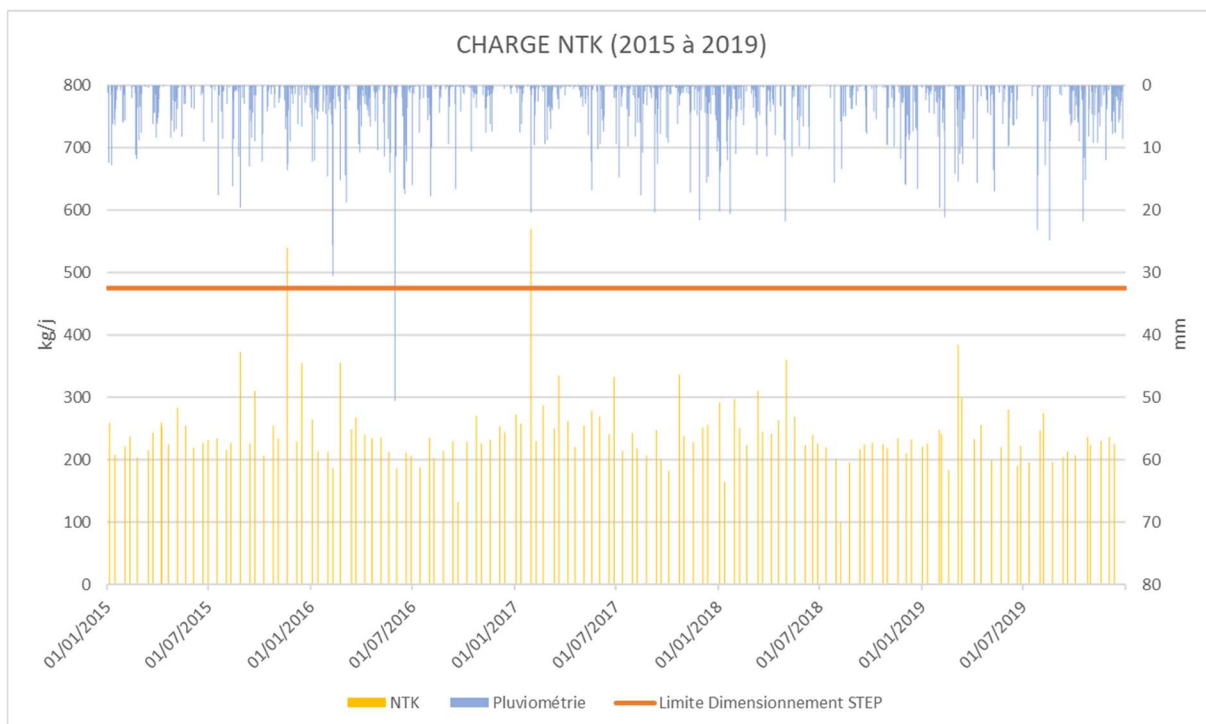


Figure 45 : Charges des paramètres MES, DCO, DBO₅, NTK et Pt en entrée de la STEP de Tergnier



On regarde également les valeurs du rapport DCO/DBO₅ sur la période allant de 2015 à 2019 :

Tableau 31 : Valeurs du rapport DCO/DBO₅ pour la STEP de Tergnier

Minimum	Maximum	Moyenne
1.4	4.5	2.9

Les effluents en entrée ont une tendance à être biodégradables car le rapport DCO/DBO₅ moyen reste inférieur à 3.

On regarde ensuite les moyennes, minimum, maximum et percentile 95 des charges sur la période de 2015 à 2019, en distinguant les périodes de temps sec strict (0 mm de précipitation) et les périodes temps de pluie (5 mm de précipitation au minimum).



Tableau 32 : Moyenne, minimum, maximum et percentile 95 des différents paramètres MES, DCO, DBO₅, NTK et Pt en entrée de la STEP de Tergnier

		Moyenne (kg/j)	Minimum (kg/j)	Maximum (kg/j)	Percentile 95 (kg/j)
MES	Tout temps	1 141	231	4 950	2 634
	Temps Sec Strict	919	311	3 574	1 399
	Temps de Pluie	1 984	231	4 950	4 421
DCO	Tout temps	2 326	892	7 039	4 187
	Temps Sec Strict	2 122	892	5 397	3 176
	Temps de Pluie	3 424	1 057	7 039	5 484
DBO₅	Tout temps	845	168	2 417	1 433
	Temps Sec Strict	764	168	1 459	1 248
	Temps de Pluie	1 084	238	2 417	1 797
NTK	Tout temps	244	99	570	346
	Temps Sec Strict	229	132	360	267
	Temps de Pluie	295	99	570	540
Pt	Tout temps	29	13	79	48
	Temps Sec Strict	26	13	53	31
	Temps de Pluie	40	14	79	52

Système d'assainissement de Saint-Gobain

Réseau pseudo-séparatif

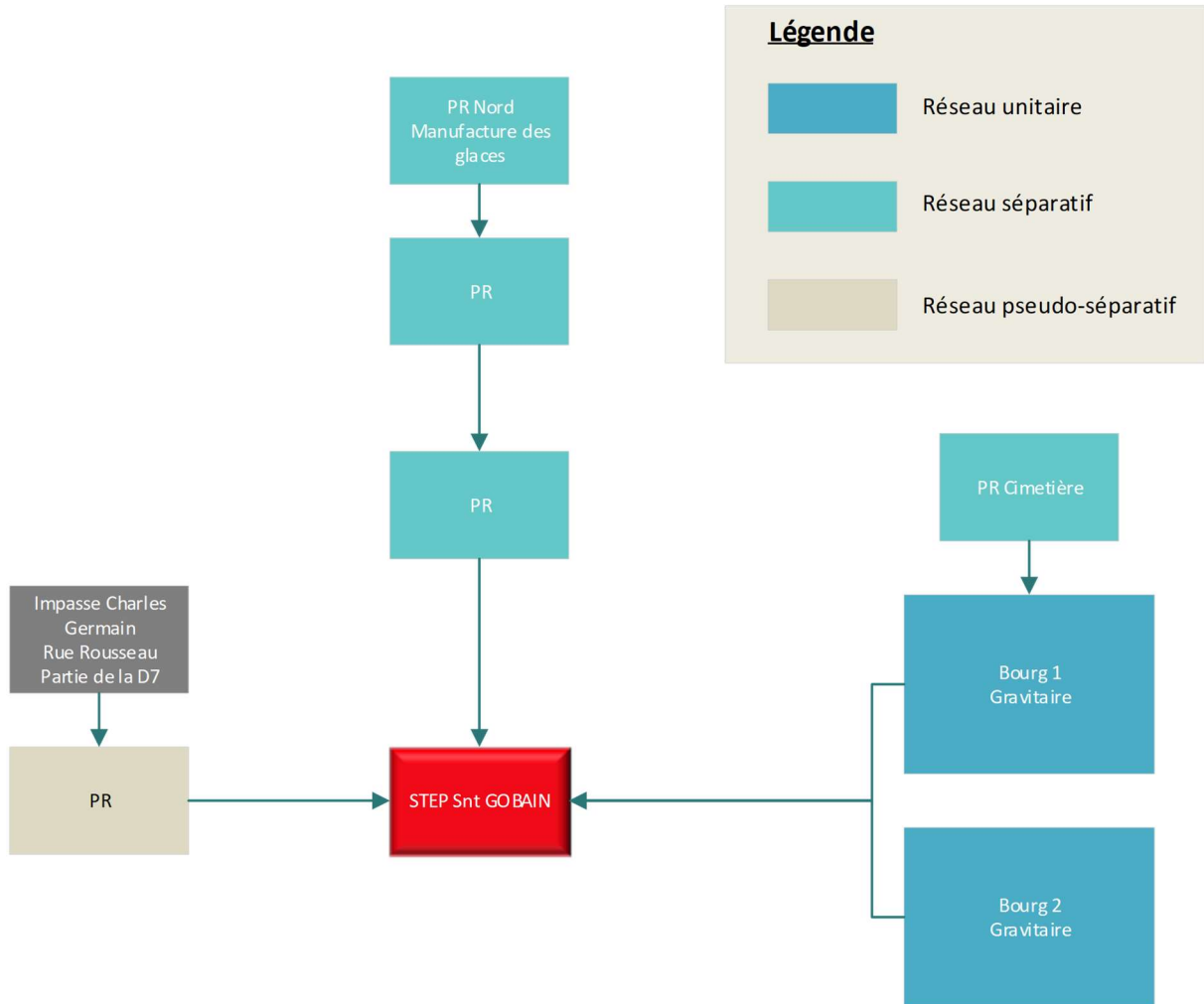


Figure 47 : Synoptique du système d'assainissement de Saint-Gobain

Les données relatives à la conformité sont répertoriées dans le tableau ci-dessous :

Tableau 33 : Critères de conformité de Saint-Gobain

Critères	Conforme
Conforme en équipement au 31/12/2019	Non
Abattement DBO ₅	Non
Abattement DCO	Oui
Abattement Ngl	-
Abattement Pt	-
Conforme en performance en 2019	Non
Réseau de collecte conforme (temps sec)	Oui

La station d'épuration de Saint-Gobain a une capacité de 3 000 EH, le traitement des eaux est de type boue activée très faible charge. La charge maximale reçue en 2019 est de 1 232 EH.

En outre, selon l'INSEE en 2018, Saint-Gobain comptait 2 288 EH. La station n'est donc pas sous dimensionnée.

Peu de données sont disponibles sur ce secteur.

Néanmoins nous pouvons évaluer certains volumes à partir des données suivantes :

- Consommation d'eau potable
- Volume d'eau en entrée de STEP
- Taux d'ECCP similaire aux réseaux de Chauny et Tergnier (40% environ)

Eaux Usées Strictes (EUS) ≈ Consommation d'eau potable

= 101 928 m³/an

= 280 m³/jour

Eaux Usées Totales Temps Sec = EUS / (1-40%)

= 169 880 m³/an

= 465 m³/j

Eaux Claires Parasites Permanentes = 40 % X EUT_{Temps-sec}
= 67 952 m³/an
= 186 m³/jour

En outre, nous pouvons donner une première estimation des volumes ruisselés en provenance des réseaux unitaires de la zone. La carte ci-dessous présente ces zones.

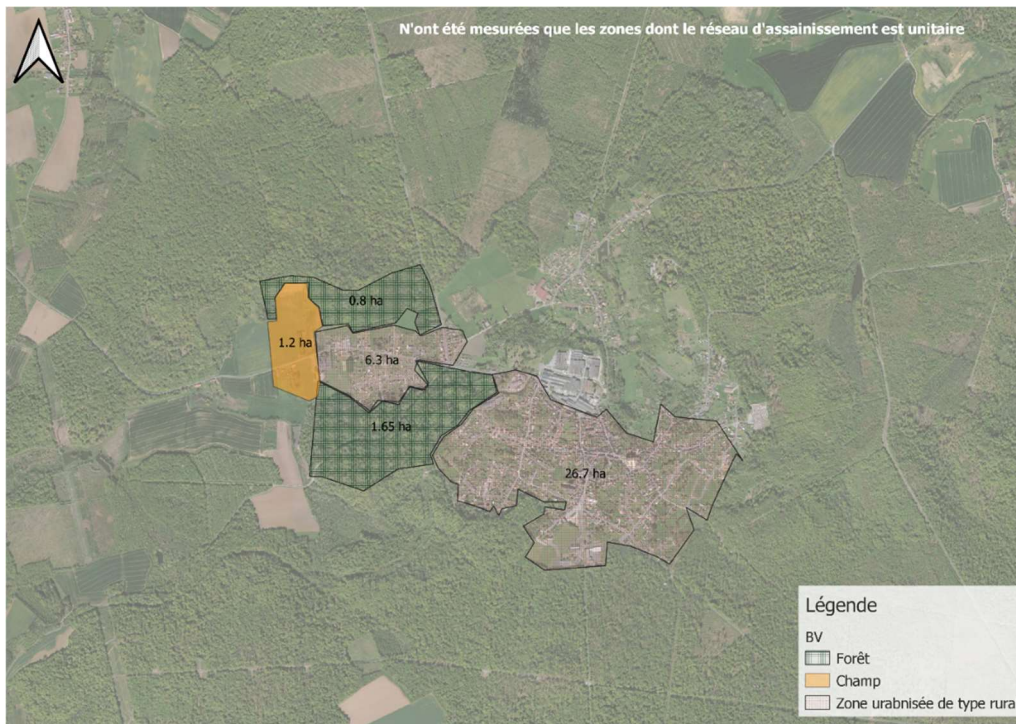


Figure 48 : Découpage des zones par type de couverture

Le tableau ci-après présente l'estimation des volumes ruisselés selon les données pluviométriques moyennes entre Chauny et Tergnier :

					Pluviométrie en mm/mois												
					janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Annuel
					117,785	33,8	60,9	53	64	39,4	18,8	52,1	27,3	29,3	46,3	103,9	646,585
NOM	Nature	Aire en ha	Cr	S_Act. ha	Volume ruisselé en m³/j moyen												m³/an
BV 1 Snt Gobain	Rural	89	0,3	26,7	1 014	322	525	472	551	351	162	449	243	252	412	895	172 638
BV 2 Snt Gobain	Forêt	33	0,1	1,65	63	20	32	29	34	22	10	28	15	16	25	55	10 669
BV 3 Snt Gobain	Forêt	16	0,1	0,8	30	10	16	14	17	11	5	13	7	8	12	27	5 173
BV 4 Snt Gobain	Rural	21	0,3	6,3	239	76	124	111	130	83	38	106	57	60	97	211	40 735
BV 5 Snt Gobain	Champ	12	0,1	1,2	46	14	24	21	25	16	7	20	11	11	19	40	7 759
TOTAL du volume ruisselé par jour en m³					1 393	442	720	647	757	481	222	616	334	346	566	1 228	236 973
Volume d'EUS m³/j					279												101 928
Volumes d'ECPP m³/j					186												67 952
Volume total m³/j					1 858	908	1 185	1 113	1 222	947	688	1 081	799	812	1 031	1 694	406 853
Taux Volume Ruisselé sur le total					25%	51%	39%	42%	38%	49%	68%	43%	58%	57%	45%	27%	42%

Bien qu'unitaire, le taux de ruissellement pour le réseau de Saint-Gobain semble surestimé.

En outre, le montant obtenu de 406 853 m³/an est largement supérieur aux données en entrée de STEP disponibles dont le volume est de 133 661 m³/an. Deux raisons peuvent expliquer cet écart :

- Une surestimation des volumes d'eaux météoriques
- Des déversements importants sur le réseau

En conclusion, il est nécessaire d'obtenir des mesures hydrauliques plus précises sur ce réseau.

Par ailleurs, sur le portail de l'assainissement, en 2018 le volume moyen en entrée de STEP était plus important : 652 m³/j en moyenne soit 237 980 m³/an.

Pour connaître les raisons de ces dépassements un diagnostic complet de la STEP est nécessaire avec une vérification des paramètres constructifs (la taille des bassins correspond-elle à la capacité annoncée), des paramètres de l'exploitation, et vérification des charges entrantes (bilan de 24 heures, sur plusieurs jours en période de pluie et de temps sec strict).

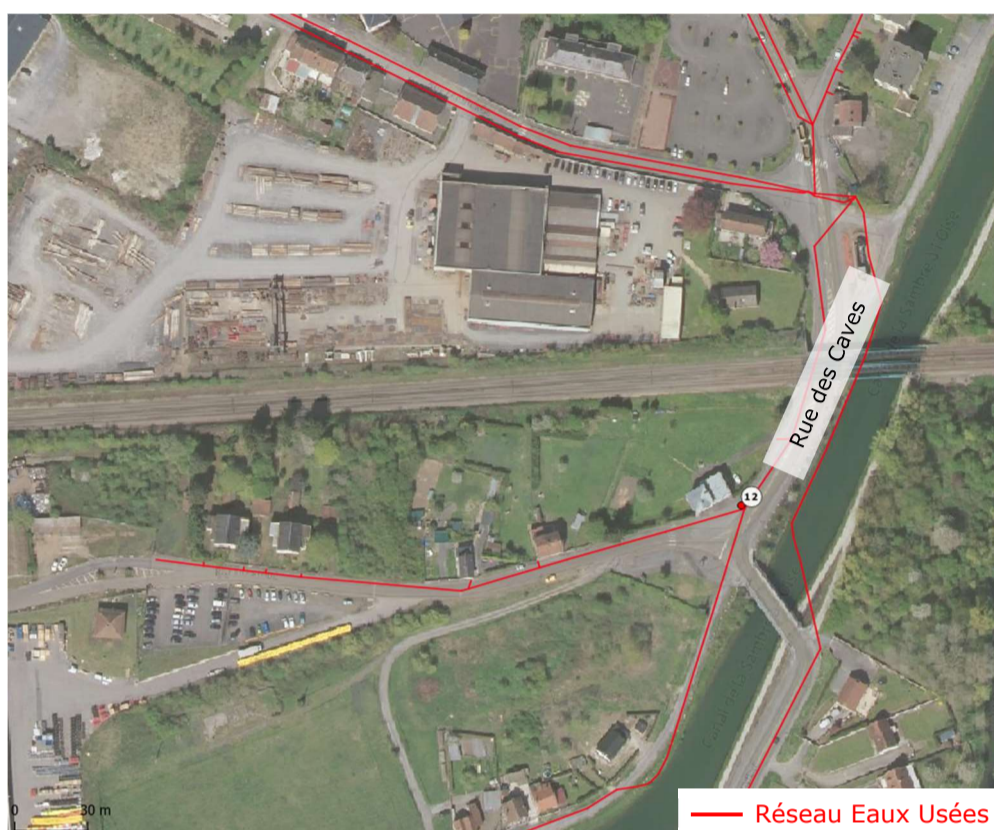
6.3 / Recensement points noirs

Sont recensés ci-dessous les points noirs relatifs à des problématiques d'eaux usées qui ont été précédemment écartés dans l'étude hydraulique des eaux pluviales.

POINT NOIR N°12

Rue Des Caves BEAUTOR

Vue aérienne



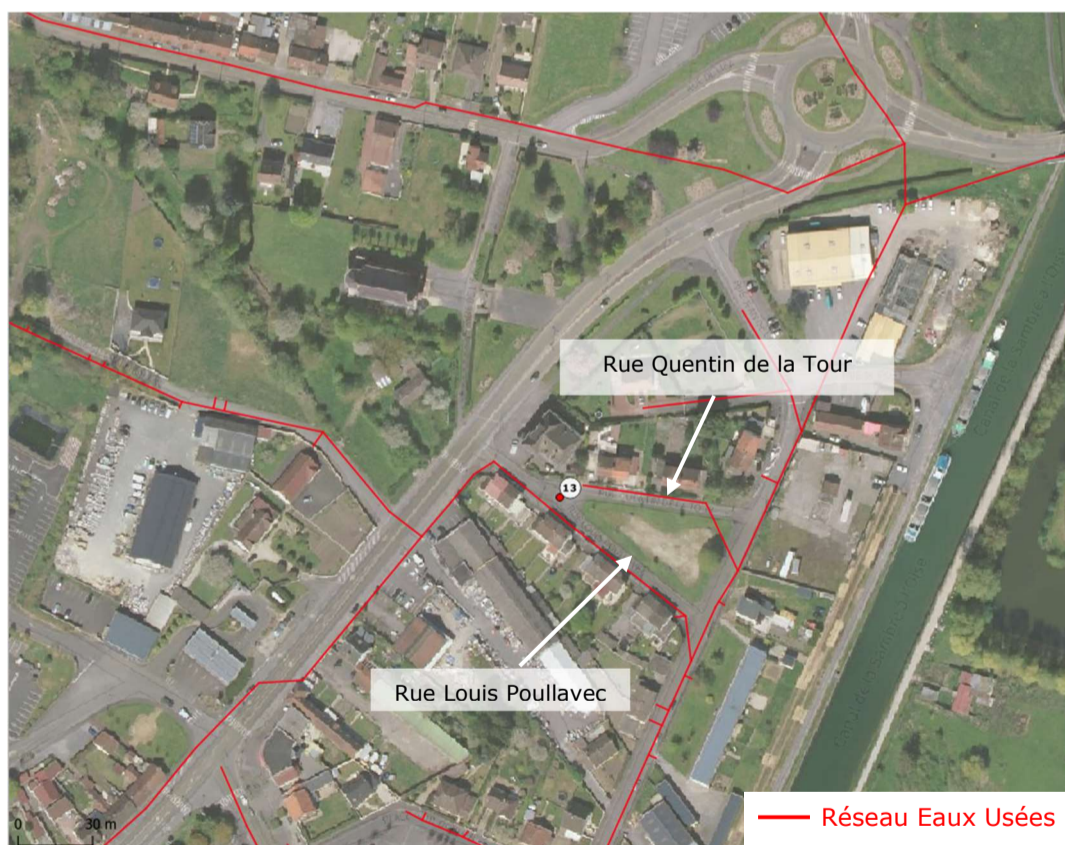
Description de la problématique

Une pompe située en amont de la maison rencontre parfois de problème de fonctionnement et engendre alors des remontées d'eaux usées chez le riverain.

POINT NOIR N°13

Rue Louis Poullavec BEAUTOR

Vue aérienne



Description de la problématique

Les eaux usées montent en charge, et la branche ne peut plus s'évacuer. La STEP entre en charge en raison de la montée de l'Oise.

POINT NOIR N°14

Rue Jean de la Fontaine BEAUTOR

Vue aérienne



Description de la problématique

Les eaux usées montent en charge, et la branche ne peut plus s'évacuer. La STEP entre en charge en raison de la montée de l'Oise.

POINT NOIR N°21

Rue de Senicourt CHAUNY

Vue aérienne



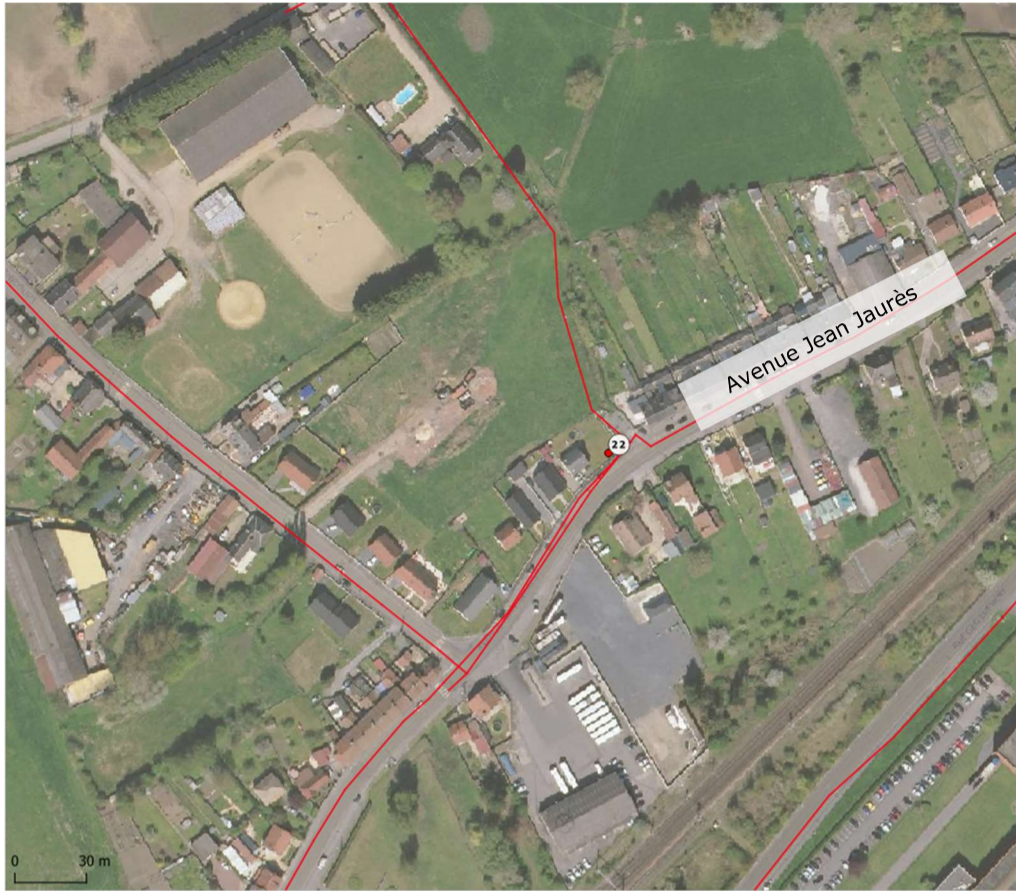
Description de la problématique

Le poste de refoulement monte en charge et les habitants ne peuvent plus évacuer leurs eaux usées. Il est possible que des gouttières d'eaux pluviales se raccordent au réseau qui est séparatif.

POINT NOIR N°22

Avenue Jean Jaurès CHAUNY

Vue aérienne



Description de la problématique

Le poste de refoulement monte en charge et les habitants ne peuvent plus évacuer leurs eaux usées. Il est possible que des gouttières d'eaux pluviales se raccordent au réseau qui est séparatif et qu'à cela s'ajoute un problème d'étanchéité du poste (remontée de nappe).

POINT NOIR N°23

Rue Vigier CHAUNY

Vue aérienne



Description de la problématique

Le poste de refoulement monte en charge et les habitants ne peuvent plus évacuer leurs eaux usées. Il est possible que des gouttières soient raccordées au réseau qui est séparatif.

POINT NOIR N°24

Quai Crozat CHAUNY

Vue aérienne



Description de la problématique

La conduite d'entrée du poste de refoulement entre en charge car la STEP est fréquemment saturée ce qui crée des débordements d'eaux usées

POINT NOIR N°25

Rue Ferdinand Buisson CHAUNY

Vue aérienne



Description de la problématique

Le poste de refoulement monte en charge et les habitants ne peuvent plus évacuer leurs eaux usées. Il est possible que des gouttières soient raccordées au réseau qui est séparatif.

POINT NOIR N°32

19/25 Rue Ganton CHAUNY

Vue aérienne



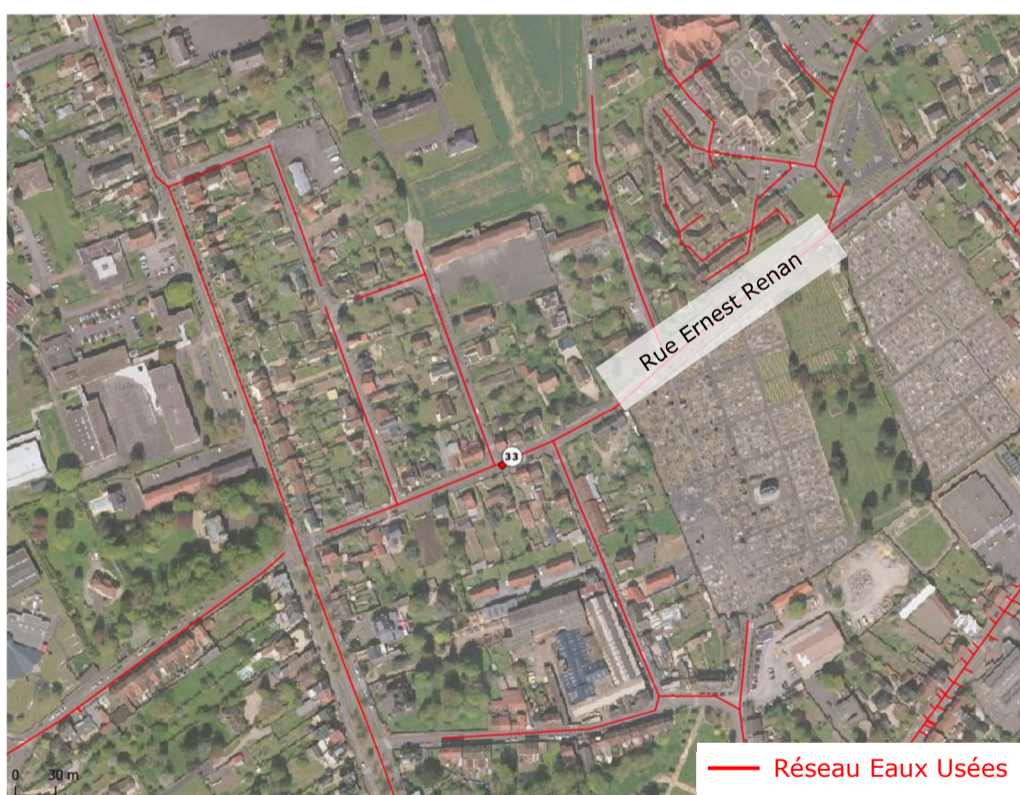
Description de la problématique

Certaines gouttières de propriétés privées seraient connectées au réseau d'eaux usées. En cas de fortes pluies le réseau se met alors en charge et les raccordements d'eaux usées des riverains ne peuvent plus s'évacuer.

POINT NOIR N°33

16 Rue Ernest Renan CHAUNY

Vue aérienne



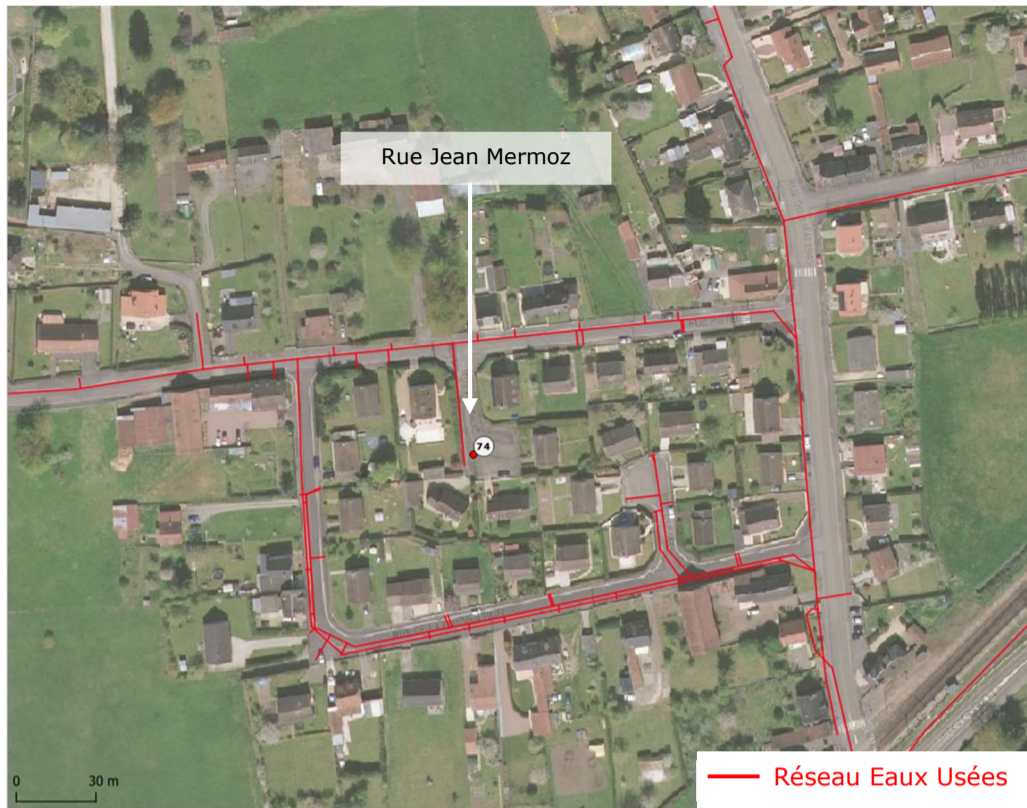
Description de la problématique

Les eaux usées remontent chez les riverains en raison d'une contre-pente / flash qui obstrue l'écoulement des eaux.

POINT NOIR N°74

Rue Jean Mermoz CHAUNY

Vue aérienne



Description de la problématique

La pente du réseau n'est pas assez importante dans cette impasse ce qui crée des problèmes d'évacuation des eaux

7/ Annexes

7.1 / Annexe 1 : Liste des cours d'eau

- Bras de Brouage
- Bras de la Serre
- Bras de l'Ailette
- Bras de l'Oise
- Bras de Marizelle
- Bras du Canal de Saint-Quentin
- Bras du Canal Latéral à l'Oise
- Bras du Deuillet
- Bras du Rieu
- Bras du Servais
- Canal de Abbecourt
- Canal de Amigny-Rouy
- Canal de Autreville
- Canal de Beautor
- Canal de Chauny
- Canal de Condren
- Canal de de Viry-Noueuil
- Canal de la Commune Condren
- Canal de la Commune de Sinceny
- Canal de la Sambre à l'Oise
- Canal de l'Oise à l'Aisne
- Canal de Manicamp
- Canal de Marest-Dampcourt
- Canal de Oignes
- Canal de Saint-Quentin
- Canal de Sinceny
- Canal de Tergnier
- Canal de Viry-Noueuil
- Canal Latéral de l'Oise
- Canal le Petit Ruisseau
- Canal Saint-Lazare
- Chapelle Sainte-Marie-Madeleine
- Cours d'Eau d'Anguilmont-le-Sart
- Cours d'Eau de Amigny-Rouy
- Cours d'Eau de Barisis
- Cours d'Eau de Beautor
- Cours d'Eau de Bertaucourt-Epourdon
- Cours d'Eau de Briquenot
- Cours d'Eau de Danizy
- Cours d'Eau de Deuillet
- Cours d'Eau de la Balance
- Cours d'Eau de la Flandre
- Cours d'Eau de la Plaine Jean Moussu
- Cours d'Eau de la Pointe Hutois
- Cours d'Eau de Saint-Nicolas-aux-Bois
- Cours d'Eau de Servais
- Cours d'Eau de Villequier-Aumont
- Cours d'Eau des Bouillards
- Cours d'Eau des Péturiaux
- Cours d'Eau des Sincamps
- Cours d'Eau du Domaine de la Fontaine
- Cours d'Eau du Gros Buisson
- Cours d'Eau du Pont des Planches
- Cours d'Eau du Ru Besson
- Cours d'Eau du Vivret
- Cugny
- Fossé
- Fossé Coulant
- Fossé d'Amigny-Rouy
- Fossé de Bertaucourt-Epourdon
- Fossé de Camp
- Fossé de Fourdrain
- Fossé de la Langue des Triches
- Fossé de l'Eirechy
- Fossé de Neuflieux
- Fossé de Pierremande
- Fossé de Rogecourt
- Fossé de Rougemont
- Fossé de Saint-Paul-aux-Bois
- Fossé de Servais
- Fossé de Sinceny
- Fossé de Villequier-Aumont
- Fossé des Ecrouilleres
- Fossé des Prés Paris
- Fosse des Sources
- Fossé du Bois du Sart
- Fossé du Champ Bateau
- Fossé du Champ des Lins
- Fossé du Maupas
- Fossé du Sart des Nonnains
- Fossé d'Ugny-le-Gay
- Fosse la Quesnoy
- Fossé de Villequier-Aumont
- Fossé de la Préfecture de Fourdrain
- La Riu
- La Serre
- La Verse
- La Verse de Guivry
- L'Ailette
- Le Gobelet
- Le Helot
- Le Marqués
- Le Rieu
- L'Oise
- Rigole d'Alimentation du Canal Latéral Oise
- Ru de Greves
- Ru de la Réperie
- Ru de l'Aulnois
- Ru de Pontoise
- Ru de Scrit
- Ru de Vert-de-Glaux
- Ru de Vigny
- Ru Gaudon
- Ru Verglaux
- Ruisseau de Deuillet
- Ruisseau de la Bovette
- Ruisseau de Marizelle
- Ruisseau de Missancourt
- Ruisseau de Saint-Lambert
- Ruisseau de Servais
- Ruisseau des Grèves
- Ruisseau du Ponceau
- Ruisseau Ganton

7.2 / Annexe 2 : Obstacles à l'écoulement des eaux

Commune	Entité Hydro.	Nom	Type d'ouvrage	LbTypeDisp	LbTypeElMo	LbTypeDi_5
BEAUTOR	L'Oise	Ancien barrage EDF	Seuil en rivière déversoir			
ACHERY	L'Oise	Ancien moulin d'Achery	Seuil en rivière déversoir	Absence de passe	Vannes levantes	Absence de dispositif de franchissement (navigation)
TERGNIER	Le Rieu	Ancien moulin de Fargniers	Seuil en rivière			
TERGNIER	Le Rieu	Barrage du canal	Seuil en rivière déversoir		Vannes levantes	
CHAUNY	L'Oise	Barrage du bras St Lazare	Seuil en rivière déversoir			
MAREST-DAMPCOURT	Ru de Vigny	Déversoir du contre-fossé du canal	Seuil en rivière déversoir			
ABBECOURT	Canal de l'Oise à l'Aisne	Ecluse d'Abbecourt n° 1	Seuil en rivière			
CHAUNY		Ecluse d'aménée d'eau au canal	Seuil en rivière		Aiguilles	
CHAUNY	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Chauny n° 35	Seuil en rivière			
TERGNIER	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Fargniers 3 n° 31	Seuil en rivière			
TERGNIER	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Fargniers 1 n° 29	Seuil en rivière			
TERGNIER	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Fargniers 2 n° 30	Seuil en rivière			
MENNESSIS	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Mennessis n° 27	Seuil en rivière			
CHAUNY	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Sénicourt n° 34	Seuil en rivière			
TERGNIER	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Tergnier n° 32	Seuil en rivière			
TRAVECY	Canal de la Sambre à l'Oise	Ecluse de Travecy n° 35	Seuil en rivière			
VIRY-NOUREUIL	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Viry n° 33	Seuil en rivière			
MENNESSIS	Canal de Saint-Quentin	Ecluse de Voyaux n° 28	Seuil en rivière			

Commune	Entité Hydro.	Nom	Type d'ouvrage	LbTypeDisp	LbTypeEIMo	LbTypeDi_5
TRAVECY	Canal de la Sambre à l'Oise	Ecluse n°34 de Travecy-Montigny	Seuil en rivière			
LA FERRE	L'Oise	Moulin de la Fère	Seuil en rivière radier	Absence de passe	Vannes levantes	Absence de dispositif de franchissement (navigation)
TRAVECY	L'Oise	Moulin de Travecy	Seuil en rivière radier	Absence de passe	Vannes levantes	Absence de dispositif de franchissement (navigation)
LA FERRE	L'Oise	Seuil de l'Arsenal	Seuil en rivière déversoir	Absence de passe	Clapet basculant	Absence de dispositif de franchissement (navigation)
CHAUNY	L'Oise	Seuil prise d'eau Arkema	Seuil en rivière déversoir	Absence de passe	Vannes levantes	
SINCENY		Vannage	Seuil en rivière déversoir		Vannes levantes	
TERGNIER	Le Rieu	Vannage de régulation de crues	Seuil en rivière déversoir		Vannes levantes	

7.3 / Annexe 3 : Liste des ICPE

Commune	Etablissement	lib_naf	Régime	lib_regime	SEVESO	lib_seveso	famille_ic	url_fiche
ACHERY	FERME EOLIENNE DES VILLES D'OYSES SAS		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
ACHERY	PCVF		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
AMIGNY ROUY	DELAPORTE jacques	Services d'aménagement paysager	E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
ANGUILCOURT LE SART	ENERTRAG AISNE II SCS		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
ANGUILCOURT LE SART	SCEA LES COUTURES		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
BEAUTOR	CFF RECYCLING division SIMEST	Récupération de déchets triés	A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
BEAUTOR	GSM Secteur Picardie		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Carrières	Fiche
BEAUTOR	NLMK COATING SA	Sidérurgie	NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
BEAUTOR	SARGON SAS		A	Soumis à Autorisation	SH	Seveso seuil haut	Industries	Fiche
CHARMES	MAGUIN SA	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	AMPCO INVESTISSEMENTS		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	ARF SA	Traitement et revêtement des métaux	A	Soumis à Autorisation	SH	Seveso seuil haut	Industries	Fiche
CHAUNY	ARKEMA FRANCE		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	AUTEXIER (ETS)	Fabrication d'autres articles de robinetterie	A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	BAUDOUX SAS		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche

Commune	Etablissement	lib_naf	Régime	lib_regime	SEVESO	lib_seveso	famille_ic	url_fiche
CHAUNY	Communauté de Communes Chauny Tergnier		E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	A	Soumis à Autorisation	SH	Seveso seuil haut	Industries	Fiche
CHAUNY	GALLOO Chauny ex JOUVE RECYCLAGE		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	JOUVE BRION rue buisson		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	NEXANS COPPER FRANCE		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	NEXANS FRANCE		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	SIVOM CHAUNY-TERGNIER LA FERRE		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	SN DEBOFFLES	Fabrication de machines pour l'extraction ou la construction	E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	SOCIETE PICARDIE REGENERATION	Traitement et élimination des déchets dangereux	A	Soumis à Autorisation	SH	Seveso seuil haut	Industries	Fiche
CHAUNY	STE INDUST ET CHIM DE L' AISNE		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	TATA STEEL BATIMENTS ET SYSTEMES SAS	Profilage à froid par formage ou pliage	A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CHAUNY	TRABET SAS	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
CONDREN	CBP		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Carrières	Fiche
COURBES	COLAS NORD EST		E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
COURBES	FOURS A CHAUX DE L' AISNE		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Carrières	Fiche

Commune	Etablissement	lib_naf	Régime	lib_regime	SEVESO	lib_seveso	famille_ic	url_fiche
LA FERRE	CBP		E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
MONCEAU LES LEUPS	PAPON THOMAS		E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Volailles	Fiche
TERGNIER	AISNE ENROBES		E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	COM. D'AGGLO. CHAUNY-TERGNIER-LA FERRE		E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	FRAMIMEX SAS	Récupération de déchets triés	E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	GSM		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Carrières	Fiche
TERGNIER	GSM	Exploitation de gravières et sablères, extraction d'argiles et de kaolin	E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	GSM Secteur Picardie		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Carrières	Fiche
TERGNIER	LEGRAND André		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	MAGNETTO WHEELS		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	NRJT		A	Soumis à Autorisation	SB	Seveso seuil bas	Industries	Fiche
TERGNIER	POWERCONN SAS		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	SIVOM		E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	SODEPACK		NC	Non classé	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TERGNIER	TECHNICENTRE PICARDIE	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	E	Enregistrement	NS	Non Seveso	Industries	Fiche
TRAVECY	LAFARGEHOLCIM GRANULATS	Activités des sociétés holding	A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Carrières	Fiche
VIRY NOUREUIL	GSM AISNE MARNE		A	Soumis à Autorisation	NS	Non Seveso	Carrières	Fiche

7.4 / Annexe 4 : Ressource documentaire

AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_ARRETE_1960_CREATION.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_ARRETE_1962_EXTENSION.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_ARRETE_1969_RETRAIT-NEUFLIEUX.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_ARRETE_1992_DUP.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_ARRETE_2018_EXTENSION.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_BILAN_2017_RPQS.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_BUDGET_2014-15_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_BUDGET_2016-17_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_CONVENTION_2014_VEG-NOREADE.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DELIB_2010_PROCEDURE-DSP.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DELIB_2011_DSP-PROLONGATION.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DELIB_2011_MODE-GESTION.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DELIB_2014_NOREADE.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DSP_2012_AVENANT-2.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DSP_2012_CONTRAT.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DSP_2014_RAD.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_EMRUNT_2010_CREDIT-AGRICOLE.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_JURIDIQUE_2010_CONTENTIEUX-EAUX-ROUGES.pdf
AEP_BOIS-ABBE-SE_BOIS-ABBE-SE_PATRIMOINE_2018_INVENTAIRE-RÉSEAUX.xlsx
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_ARRETE_1971_CREATION (1).jpg
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_ARRETE_1971_CREATION (2).jpg
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.xls
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_BUDGET_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.xls
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.xls
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DELIB_1993_AMORTISSEMENT.jpg
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DELIB_2007_0AMORTISSEMENT.jpg
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DELIB_2014_AMORTISSEMENT.jpg
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DELIB_2017_TARIFS.jpg
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DSP_2011_CONTRAT.pdf
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_PATRIMOINE_2018_RENOUVELLEMENT-ARTELIA.pdf
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_PATRIMOINE_2019_SIG.kmz
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_PATRIMOINE_2019_SIG.zip
AEP_CREPY-SAEP_CREPY-SAEP_QUALITE_2010-18_ANALYSES.xls
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_ARRETE_1966_CREATION.pdf
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_ARRETE_1966_STATUTS.pdf

AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_ARRETE_2000_DUP.PDF
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_BUDGET_2018_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_COMPTE_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_CONVENTION_1977_VEG-CADUQUE.pdf
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_ABBECOURT-SE_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_ARRETE_2010_DUP.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_BILAN_2014_RPQS.rtf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_BILAN_2015_RPQS.rtf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_BILAN_2016_RPQS.rtf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_BILAN_2017_RPQS.rtf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_BUDGET_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_DELIB_2018_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_QUALITE_2014_ANALYSES.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_QUALITE_2015_ANALYSES.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_QUALITE_2016_ANALYSES.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_QUALITE_2017_ANALYSES.pdf
AEP_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_TARIF_2018_FACTURE.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUMONT-BEINE_TARIF_2018_FACTURE.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_ARRETE_2004_DUP.PDF
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_BUDGET_2014_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_BUDGET_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_DELIB_2018_REDEVANCE.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_DELIB_2018_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_PATRIMOINE_2019_PLAN.DWG
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_QUALITE_2018_ANALYSE.pdf
AEP_CTLF-CA_BEAUTOR_TARIF_2018_FACTURE.pdf
AEP_CTLF-CA_BICHANCOURT_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_ARRETE_2002_DUP.PDF
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_BILAN_2014_RPQS.doc
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_BILAN_2015_RPQS.rtf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_BILAN_2016_RPQS.docx
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_BILAN_2017_RPQS.doc
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_COMPTE_2014_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_COMPTE_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_COMPTE_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_COMPTE_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_COMPTE_2018_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_CONVENTION_1999_INTERCO-VIRY.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_CONVENTION_1999_VEG-VIRY.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_CONVENTION_2015_VEG-OGNES.pdf

AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DELIB_1970_AMORTISSEMENT-PATRIMOINE.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DELIB_2015_VEG-OGNES.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DELIB_2017_DSP.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2014_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE1.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE10.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE11.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE2.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE3.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE4.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE5.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE6.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE7.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE8.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT-ANNEXE9.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_RAD.doc
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2017_RS.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_DSP_2018_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_PATRIMOINE_2016_PLAN-DI.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_PATRIMOINE_2017_INVENTAIRE.pdf
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_PATRIMOINE_2019_INVENTAIRE-TRAVAUX-RX.xls
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_PATRIMOINE_2019_PLAN-RX-MODIF.DWG
AEP_CTLF-CA_CHAUNY_PATRIMOINE_2019_PLAN-RX.DWG
AEP_CTLF-CA_CONDREN_BILAN_2018_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_COMPTE_2017_BUDGET-PRIMITIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_COMPTE_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_CONVENTION_2013_HAO-TERGNIER.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_DELIB_2013_DIVERS.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_DELIB_2014_AMORTISSEMENT-PATRIMOINE.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_DELIB_2018_AMORTISSEMENT-PATRIMOINE.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_DELIB_2019_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_DELIB_2019_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_DSP_2012_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_DSP_2019_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_CONDREN_TARIFS_2019_FACTURE.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_ARRETE_1960_CREATION-DELIB.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_ARRETE_1993_DUP.PDF
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_BUDGET_2014_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_BUDGET_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf

AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_CONTRAT_2015_FACTURE.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_CONTRAT_2016_INFORMATIQUE.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_DSP_2008_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_DSP_2013_AVENANT.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_DSP_2014_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_PATRIMOINE_2017_TRAVAUX-DEVIS.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_PATRIMOINE_XXXX_AMORTISSEMENT.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_RH_2017_ARRETE.pdf.pdf
AEP_CTLF-CA_DANIZY-CHARMES-SE_TARIFS_2015-19_REDEVANCE-ECHEANCIER.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_ARRETE_1994_DUP.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_BILAN_2015_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_BILAN_2016_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_BILAN_2017_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2018_AMORTISSEMENT-TVX-1.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2018_AMORTISSEMENT-TVX-2.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2018_AMORTISSEMENT-TVX-3.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2018_AMORTISSEMENT-TVX-4.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2018_AMORTISSEMENT-TVX-5.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_COMPTE_2019_AMORTISSEMENT.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_DSP_2013_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_DSP_2014_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_DSP_2016_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_FERE_DSP_2017_RAD.docx
AEP_CTLF-CA_FERE_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_BILAN_2018_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_COMPTE_2018_BUDGET-PRIMITIF.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_CONVENTION_2018_ADHESION-SERIVCE-EAU.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2015_DIVERS.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2016_DIVERS.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2017_DIVERS1.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2017_DIVERS2.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2018_BUDGET-PRIMITIF.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2018_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2018_DIVERS1.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_DELIB_2018_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_PATRIMOINE_2005_PLAN-RX.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_PATRIMOINE_2007_PLAN-PPC.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_PATRIMOINE_2018_TVX-BP.pdf
AEP_CTLF-CA_MENNESSIS_PS_2016_CONTRAT.pdf

AEP_CTLF-CA_OGNES_COMPTE_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_OGNES_COMPTE_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_OGNES_DELIB_2016_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_OGNES_DSP_2016_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_OGNES_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_OGNES_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_ARRETE_1994_DUP-FARGNIERS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_ARRETE_1994_DUP-MENNESSIS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_ARRETE_2006_DUP-CONDREN.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_BILAN_2015_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_BILAN_2016_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_BILAN_2017_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_BILAN_2018_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2009-19_RESTE-A-RECOUVRER.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2018_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2019_INVESTISSEMENT-ETAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2019_SUBVENTIONS-ETAT-1.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_COMPTE_2019_SUBVENTIONS-ETAT-2.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_CONTRAT_2017_ACCORD-CADRE-FCS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_CONTRAT_2017_RS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_CONTRAT_2019_INVENTAIRE.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_CONVENTION_1996_FACT-ASS-SIVOM.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_CONVENTION_2001_FACT-ASS-SIVOM.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_CONVENTION_2013_VEG-CONDREN.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_DELIB_2010_AMORTISSEMENT-PATRIMOINE.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_DELIB_2012_VEG-CONDREN.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_DELIB_2017_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_DELIB_2018_CONV-FACT-ASS-SIVOM.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_DELIB_2018_REDEVANCE-AESN-1.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_DELIB_2018_REDEVANCE-AESN-2.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_DELIB_2018_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_EMPRUNT_2005_AESN-ETAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_EMPRUNT_2008_AESN-ETAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_EMPRUNT_2009_CAISSE-EPARGNE.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_EMPRUNT_2010_AESN-ETAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_EMPRUNT_2013_AESN-ETAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_EMPRUNT_2013_BANQUE-POSTALE.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_EMPRUNT_2019_AESN-ETAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_PATRIMOINE_1999_PLAN-RX.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_PATRIMOINE_2009_RX-RENOU.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_PATRIMOINE_2017_ETAT-ACTIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_PATRIMOINE_2019_ETAT-ACTIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_PATRIMOINE_2019_RX-PROJET-RENOU.pdf

AEP_CTLF-CA_TERGNIER_PS_2017_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_PS_2019_CONTRAT-RECONDUCTON.pdf
AEP_CTLF-CA_TERGNIER_TARIFS_2019_ETAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_ARRETE_1995_DUP.PDF
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_ARRETE_2018_DECI.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_BILAN_2014_ENERGIE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_BILAN_2015_ENERGIE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_BILAN_2015_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_BILAN_2016_ENERGIE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_BILAN_2016_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_BILAN_2017_ENERGIE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_BILAN_2018_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2014_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2018_AMORTISSEMENT-PATRIMOINE.xlsx
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2018_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2018_COMPTE-GESTION.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2018_RESTE-A-RECOUVRER1.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2018_RESTE-A-RECOUVRER2.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_COMPTE_2018_SUBV-AMORTISSEMENTS.pdf.xlsx
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_DELIB_1996_AMORTISSEMENT.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_DELIB_2008_RH.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_DELIB_2017_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_EMPRUNTS_1994_LISTE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_EMPRUNTS_2019_LISTE.xlsx
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_1979_PLAN-RÉSEAUX-SURPRESSEUR.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_1997_PLAN-RÉSEAUX-RUE-EGLISE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_19XX_PLAN_RÉSEAUX-RUE-ELVA.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2007_PLAN-RÉSEAUX-RUE-VALTROYE-ARBRE-SAILLARD.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2011_PLAN-RÉSEAUX-RUE-GARE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2011_PLAN-RÉSEAUX-RUE-VALTROYE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2012_PLAN-RÉSEAUX-RUE-RENOMME-1.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2012_PLAN-RÉSEAUX-RUE-RENOMME-2.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2013_PATRIMOINE_PLAN-RÉSEAUX-RUE-CHATEAU-PROLONGE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PATRIMOINE_PLAN-RÉSEAUX-RUE-FLAMANDE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PATRIMOINE_PLAN-RÉSEAUX-RUE-GENERAL-LECLERC.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-HAMEAU-CANLERS.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-CARRY-DROIT.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-CIMETIERE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-ELVA.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-HIRSON.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-MARAIS.pdf

AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-REMOULEUR.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-RIGAUDON.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2014_PLAN-RÉSEAUX-RUE-VIOLETTE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2016_PLAN-RUE-FLOCONS-POMMELOTIE.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2018_INVENTAIRE-CMPTR.XLS
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_2019_INVENTAIRE-RX.xlsx
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_XXXX_PLAN-RÉSEAUX-HAMMEAU-CANLERS.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_XXXX_PLANS-RÉSEAUX.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PS_2012_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_TRAVECY_PS_2018_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_ARRETE_1969_STATUTS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_ARRETE_1991_STATUTS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_ARRETE_1995_DUP.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_ARRETE_2016_RH.PDF
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_COMPTE_2014-15_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_COMPTE_2016-17_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_CONTRAT_1998_RS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_CONVENTION_1990_HAO-SINCENY.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_DELIB_1969_STATUTS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_DELIB_2014_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_DELIB_2015_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_1970_FORAGE-COUCHE.tif
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2010_RX-DESCRIPTIF.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2015_RESERVOIR-IGN.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX-FERME-TARDENOIS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX-FRESSANCOURT.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX-LARRIS.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX-MONT-ROUGE.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX-ROGECOURT.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX-VERSIGNY-CENTRE.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_2016_PLAN-RX.zip
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PATRIMOINE_XXXX_RAPPORT-HYDROGEOLOGIQUE.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_PS_2008_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_RH_2016_CDD-SECRETARIAT.PDF
AEP_CTLF-CA_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_TARIFS_2018_FACTURE.PDF
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_ARRETE_1993_DUP.PDF
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_BILAN_2014-16_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_BILAN_2018_RPQS.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_COMPTE_2014-17_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf

AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_COMPTE_2018_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_COMPTE_2019_AMORTISSEMENT-DETAILS.xlsx
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_COMPTE_2019_AMORTISSEMENT.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_COMPTE_2019_AMORTISSEMENT.xls
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_DELIB_2016_TARIFS.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_DSP_2013_CONTRAT.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_DSP_2014_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_PATRIMOINE_2011-17_RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_PATRIMOINE_2018_ETAT-ACTIF.pdf
AEP_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_PATRIMOINE_2019_SECURISATION-DEVIS.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_CRESSY_DELIB_2007_ADHESION-SIVOM.pdf.pdf.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_ARRETE_1990_STATUTS.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_ARRETE_2015_STATUTS-MODIFS.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_BUDGET_2015_EMPRUNT.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_BUDGET_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_DSP_2012_CONTRAT.pdf.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_DSP_2015_RAD.pdf.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_DSP_2016_RAD.pdf.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_DSP_2017_CONTRAT-AVENANT-1.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_DSP_2017_RAD.pdf.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_EMPRUNT_2012_CREDIT-AGRICOLE.pdf.pdf
AEP_GUISCARD-SIVOM_GUISCARD-SIVOM_RH_2015_CONVENTION.pdf
AEP_NOUVION-CATILLON-SE_NOUVION-CATILLON-SE_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_NOUVION-CATILLON-SE_NOUVION-CATILLON-SE_CONVENTION_1977_VEG-VERSIGNY.pdf
AEP_NOUVION-CATILLON-SE_NOUVION-CATILLON-SE_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_NOUVION-CATILLON-SE_NOUVION-CATILLON-SE_PATRIMOINE_2018_INVENTAIRE-RX.xlsx
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_ATHIES_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_AULNOIS_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT-NOREADE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_AULNOIS_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_AULNOIS_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_BRUYERES_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_CHAMBRY_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_CHAMOUILLE_PATRIMOINE_2014_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_CHEMIN-DAMES-CERNY-SAEP_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_CHEMIN-DAMES-SE_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_CHERET_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_CHIVY-ETOUVELLES-SAEP_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_CHIVY-SAEP_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_COLLIGIS_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf

AEP_PAYS-DE-LAON-CA_COUCY-EPPES-SE_PATRIMOINE_2016_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_COUCY-SAEP_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_EPPES_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_EPPES_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE-NOUVION-LE-
VINEUX.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_LAON-ZAC-GRIFFON_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_LAON_PATRIMOINE_2017_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_LAON_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT-1.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_LAON_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT-2.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_LAON_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT-3.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_LAON_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT-4.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_LIERVAL_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_MARTIGNY-PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_MARTIGNY_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_NOUVION_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_ORGEVAL_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_PARFONDROU-ORGEVAL-SAEP_PATRIMOINE_2018_PROJET-
RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_PARFONDROU-SE_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_PAYS-DE-LAON-CA_BILAN_2018_ARTELIA-PHASE-2-3-4.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_PAYS-DE-LAON-CA_PATRIMOINE_2018_PROJET-
INTERCONNEXIONS.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_PONT-OGER-SAEP_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_PRESLES_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_SEROL_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_SEROL_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_VESLUD_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_VORGES_PATRIMOINE_2018_PROJET-RENOUVELLEMENT.pdf
AEP_PAYS-DE-LAON-CA_VORGES_PATRIMOINE_2018_SYNOPTIQUE.pdf
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_DELIB_2014_STATUTS (1).jpg
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_DELIB_2014_STATUTS (2).jpg
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_DELIB_2014_STATUTS (3).jpg
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_PATRIMOINE_2010-
18_RENOUVELLEMENT-PPR.xls
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_RH_2014_CDD1.jpg
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_RH_2014_CDD2.jpg
AEP_REGION-CREPY-SAEP_REGION-CREPY-SAEP_RH_2014_CONTRAT.jpg
AEP_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_DELIB_2017_TARIFS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2015_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2016_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2017_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_GUIVRY_CONVENTION_2014_HAO.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_GUIVRY_EMPRUNT_2006_CREDIT-AGRICOLE.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_GUIVRY_PATRIMOINE_2018_PLAN.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_LIEZ_ARRETE_1993_DUP.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2015_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2016_RPQS.pdf

AEP_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2017_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_LIEZ_PATRIMOINE_2018_PLAN.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_MONCEAU-LEUPS_ARRETE_2012_DUP.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_MONCEAU-LEUPS_BILAN_2015_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_MONCEAU-LEUPS_BILAN_2016_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_MONCEAU-LEUPS_BILAN_2017_RPQS.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_MONCEAU-LEUPS_PATRIMOINE_2018_PLAN1.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_MONCEAU-LEUPS_PATRIMOINE_2018_PLAN2.pdf
AEP_SIDEN-SIAN_TRAVECY_PATRIMOINE_XXXX_DEVIS-RUE-VATROYE.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE-SINCENY-AUTREVILLE-
SE_PATRIMOINE_2018_RÉSEAUX.xlsx
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_AEP_SINCENY-AUTREVILLE_CONVENTION_2010_HAO-
CHAUNY.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_DANIZY-CHARMES-SE_CONVENTION_2009_HAO-SINCENY-
AUTREVILLE-SE.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_DANIZY-CHARMES-SE_DELIB_2015_FUSION.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_PIERREMANDE_BUDGET_2015_COMPTE-
ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_PIERREMANDE_BUDGET_2016_COMPTE-
ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_PIERREMANDE_BUDGET_2017_COMPTE-
ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_ARRETE_2008_DUP-F1.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_ARRETE_2008_DUP-F2.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_BUDGET_2016_COMPTE-
ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_BUDGET_2017_BUDGET-
PRIMITIF.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-
SE_DELIB_2017_AMORTISSEMENTS.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_DELIB_2017_TARIFS.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_DSP_2017_RAD.doc
AEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_SINCENY-AUTREVILLE-SE_EMPRUNT_2010_CAISSE-
EPARGNE.pdf
AEP_SMVO-SAER_SERY-MEZIERES-SIAEP_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_SMVO-SAER_SERY-MEZIERES-SIAEP_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_SMVO-SAER_SERY-MEZIERES-SIAEP_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_SMVO-SAER_SERY-MEZIERES-SIAEP_PATRIMOINE_2019_SIG.kmz
AEP_SMVO-SAER_SMVO-SAER_ARRETE_2012_FUSION-SYNDICATS
AEP_SMVO-SAER_SMVO-SAER_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SMVO-SAER_SMVO-SAER_BUDGET_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SMVO-SAER_SMVO-SAER_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_DSP_2010_CONTRAT.pdf
AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_DSP_2013_AVENANT-1.pdf
AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_DSP_2015_RAD.pdf
AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_DSP_2016_RAD.pdf
AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_DSP_2017_RAD.pdf
AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_PATRIMOINE_2018_DIAG-ALTEREO-PHASE-1.pdf
AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_PATRIMOINE_2018_DIAG-ALTEREO-PHASE-4-
CR.pdf

AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_PATRIMOINE_2018_DIAG-ALTEREO-PHASE-4-
 PRECOS.pdf
 AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_PATRIMOINE_2018_EQUIPEMENTS-PPR.xls
 AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_PATRIMOINE_2018_PPR-MODIF.pdf
 AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_PATRIMOINE_2018_SECTO-DEVIS.pdf
 AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_PATRIMOINE_2019_SIG.kmz
 AEP_SMVO-SAER_VALLEE-OISEL-SAER_QUALITE_2010-2018_ANALYSES.xls
 ANC_CTLF-CA_ABBECOURT_RAPPORT_2010-20_CONTROLE-CONFORMITE.zip
 ANC_CTLF-CA_AMIGNY-ROUY_RAPPORT_2010-20_CONTROLE-CONFORMITE.zip
 ANC_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_RAPPORT_2010-20_CONTROLE-CONFORMITE.zip
 ANC_CTLF-CA_BEAUMONT-BEINE_RAPPORT_2010-20_CONTROLE-CONFORMITE.zip
 ANC_CTLF-CA_COURBES_DELIB_2016_CONTROLE.pdf
 ANC_CTLF-CA_CTLF-SIVOM-AUTREVILLE_RAPPORT_2010-20_CONTROLE-CONFORMITE.zip
 ANC_CTLF-CA_CTLF-SIVOM_BILAN_2010-20_CONTROLE-CONFORMITE-SUIVI.xlsx
 ANC_CTLF-CA_FIRERES-FAILLOUEL_RAPPORT_2010-20_CONTROLE-CONFORMITE.zip
 ANC_CTLF-CA_MONCEAU-LEUPS_DELIB_2015_TARIFS.pdf
 ANC_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_CONTRAT_2011_RS.pdf
 ANC_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_PATRIMOINE_2002_PLANS-RX-ZONAGE.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_BUDGET_2014_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_BUDGET_2016_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_BUDGET_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_DELIB_2011_RS.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_DELIB_2011_SPANC-CREATION.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_PS_2012_CONTRAT.pdf
 ANC_CTLF-CA_VERSIGNY_PS_2012_FACTURATION.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2015_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2016_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2017_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_BERTAUCOURT-EPOUDRON_BILAN_2015_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_BERTAUCOURT-EPOUDRON_BILAN_2016_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_BERTAUCOURT-EPOUDRON_BILAN_2017_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2015_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2016_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2017_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_CAUMONT_BILAN_2015_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_CAUMONT_BILAN_2016_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_CAUMONT_BILAN_2017_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_COMMENCHON_BILAN_2015_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_COMMENCHON_BILAN_2016_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_COMMENCHON_BILAN_2017_RPQS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_COMMENCHON_BILAN_2018_CONTROLES-FONCTIONNEMENT.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_BILAN_2019_AVANCEMENT-CONTROLE.ods
 ANC_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_CONTRAT_2010_RS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_DELIOB_2017_TARIFS.pdf
 ANC_SIDEN-SIAN_DEUILLET_BILAN_2015_RPQS.pdf

ANC_SIDEN-SIAN_DEUILLET_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_DEUILLET_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_FOURDRAIN_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_FOURDRAIN_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_FOURDRAIN_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_MANICAMP_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_MANICAMP_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_MANICAMP_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_NEUVILLE-BEINE_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_NEUVILLE-BEINE_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_QUIERZY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_QUIERZY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_QUIERZY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_SERVAIS_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_SERVAIS_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_SERVAIS_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_TRAVECY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_TRAVECY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_TRAVECY_BILAN_2017_CONTROLE.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_TRAVECY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_UGNY-GAY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_UGNY-GAY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_UGNY-GAY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_VILLEQUIER_BILAN_2015_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_VILLEQUIER_BILAN_2016_RPQS.pdf
ANC_SIDEN-SIAN_VILLEQUIER_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_CTLF-CA_ANGUILCOURT-SART_DELIB_2018_ANC-CONTROLE.pdf
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_CONVENTION_2019_SIVOM-CTLF-PROJET.docx
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_CONVENTION_2019_SIVOM-CTLF.doc
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_DSP_2001_CONTRAT.pdf
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_DSP_2013_AVENANT-1.pdf
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_DSP_2014_AVENANT-2.pdf
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_DSP_2016_RAD.docx
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_DSP_2016_RPQS.pdf

ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_DSP_2017_RAD.docx
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_DSP_2017_RPQS.pdf
ASS_CTLF-CA_BICHANCOURT_PATRIMOINE_2001-18_RENOUVELLEMENT.xls
ASS_CTLF-CA_CONDREN_DELIB_2003_ZONAGE.pdf
ASS_CTLF-CA_FRIERES-FAILLOUEL_BILAN_2009_RAPPORT-ZONAGE-1.pdf
ASS_CTLF-CA_FRIERES-FAILLOUEL_BILAN_2009_RAPPORT-ZONAGE-2.pdf
ASS_CTLF-CA_FRIERES-FAILLOUEL_BILAN_2009_RAPPORT-ZONAGE-3.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BILAN_2015_RAPPORT-ANNUEL.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BILAN_2016_RAPPORT-ANNUEL.docx
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BILAN_2016_RAPPORT-ANNUEL.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BILAN_2017_PRIME-EPURATION.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BILAN_2017_RAPPORT-ANNUEL.docx
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BILAN_2017_RAPPORT-ANNUEL.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BUDGET_2015_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_BUDGET_2016-17_COMPTE-ADMINISTRATIF.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_COMPTA_2014_AMORTISSEMENT.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_CONTRAT_2019_ASSURANCE6AXA-RESILIATION.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_CONVENTION_2014_ONF-OCCUPATION.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_CONVENTION_2018_SATESE-AT.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_DELIB_2005_PFAC.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_DELIB_2008_RH-REVERSEMENT.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_DELIB_2014_TARIFS.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_EMPRUNT_1999_CREDIT-AGRICOLE.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_EMPRUNT_2002_DEXIA.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_EMPRUNT_2004_CREDIT-AGRICOLE.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_EMPRUNT_2008_CREDIT-AGRICOLE.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_EMPRUNT_2016_CREDIT-AGRICOLE.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_JURIDIQUE_2018_NON-CONFORMITE.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_PATRIMOINE_2002_PLANS-RX-ZONAGE.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_PATRIMOINE_2016-18_INVENTAIRE-RENOUVELLEMENT.xls
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_PATRIMOINE_2019_PHOTOS-STEP.zip
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_PS_2015_CONTRAT.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_RH_2017_REVERSEMENT.pdf
ASS_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_TARIFS_2018_FACTURE.pdf
ASS_CTLF-SIVOM_CTLF-SIVOM_DSP_2019_AVENANT-PROJET-BICHANCOURT.doc
ASS_CTLF-SIVOM_CTLF-SIVOM_DSP_2019_AVENANT-PROJET.xlsx
ASS_CTLF-SIVOM_CTLF-SIVOM_PATRIMOINE_2019_PHOTO-STEP.zip
ASS_CTLF-SIVOM_CTLF-SIVOM_PATRIMOINE_2019_SIG.DWG
ASS_CTLF-SIVOM_CTLF-SIVOM_PATRIMOINE_2020_SIG.7z
ASS_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_ACHERY_PATRIMOINE_2018_PLANS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_BERTAUCOURT-EPOUDRON_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_BERTAUCOURT-EPOUDRON_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_BERTAUCOURT-EPOUDRON_BILAN_2017_RPQS.pdf

ASS_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CAUMONT_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CAUMONT_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CAUMONT_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_COMMENCHON_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_COMMENCHON_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_COMMENCHON_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_CONTRAT_2006_RS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_DELIB_2012_PFAC-AD.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_DELIB_2012_PFAC-IMMEUBLES.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_DELIB_2016_PFAC-AD.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_DELIB_2017_PFAC-AD.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_DELIB_2017_TARIFS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_DEUILLET_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_DEUILLET_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_DEUILLET_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_FOURDRAIN_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_FOURDRAIN_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_FOURDRAIN_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_GUIVRY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_LIEZ_PATRIMOINE_2018_PLAN.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_LIEZ_PATRIMOINE_2019_PHOTOS-STEP.zip
ASS_SIDEN-SIAN_MANICAMP_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_MANICAMP_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_MANICAMP_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_MAYOT_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_MAYOT_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_MAYOT_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_MAYOT_PATRIMOINE_2018_PLAN.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_QUIERZY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_QUIERZY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_QUIERZY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_ROGECOURT_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_ROGECOURT_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_ROGECOURT_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_SAINT-NICOLAS-BOIS_BILAN_2015_RPQS.pdf

ASS_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_SERVAIS_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_SERVAIS_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_SERVAIS_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_TRAVECY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_TRAVECY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_TRAVECY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_UGNY-GAY_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_UGNY-GAY_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_UGNY-GAY_BILAN_2017_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_VILLEQUIER_BILAN_2015_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_VILLEQUIER_BILAN_2016_RPQS.pdf
ASS_SIDEN-SIAN_VILLEQUIER_BILAN_2017_RPQS.pdf
FONCIER_AFR-CAUMONT-COMMENCHON_2017_ARRETE_STATUTS.pdf
GEMAPI_AEAP_AEAP_RAPPORT_2017_SOCLE-Annexes.pdf
GEMAPI_AEAP_AEAP_RAPPORT_2017_SOCLE.pdf
GEMAPI_AESN_AESN_ARRETE_2018_SOCLE.pdf
GEMAPI_AESN_AESN_PATRIMOINE_2018_EPCI.pdf
GEMAPI_AESN_AESN_PATRIMOINE_2018_UNITES-HYDROGRAPHIQUE.pdf
GEMAPI_AESN_AESN_RAPPORT_2017_SOCLE-ETAT-DES-LIEUX.pdf
GEMAPI_AESN_AESN_RAPPORT_2018_SOCLE.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_BILAN_2018_SETEC-REUNION-DEMARRAGE.pptx
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_BILAN_2019_PRESENTATION-ENJEUX-PLUVIAL.pptx
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_BILAN_2019_PRESENTATION-PLUVIAL.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_BILAN_2019_SETEC-PHASE-1.pptx
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_BILAN_2019_SETEC-PHASE-2.pptx
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_COMPTE_2018_BUDGET.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_COURRIER_2018_DIG-ENTRETIEN-COURS-EAU-PROJET.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_COURRIER_2018_DIG-ENTRETIEN-COURS-EAU.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_DELIB_2018_TAXE-GEMAPI.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_DELIB_2018_TRANSFERT-COMP-ANIMATION-ENTENTE.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_DELIB_2018_TRANSFERT-COMP-PI-ENTENTE.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_DIVERS_2018_DOSSIER-DIG.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_MARCHE_2019_CCP-DIAG-COURS-EAU.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_PATRIMOINE_2018_COURS-EAU.xlsx
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_PATRIMOINE_2019_COURS-EAU.xlsx
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-CA_PATRIMOINE_2019_SETEC-SIG.zip
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-SIVOM_ARRETE_2018_DIG-ENTRETIEN-COURS-EAU-PROJET.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-SIVOM_ARRETE_2018_DIG-ENTRETIEN-COURS-EAU.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_CTLF-SIVOM_DIVERS_2018_DOSSIER-DIG-ENQUETE-PUBLIC.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_ARRETE_1989_STATUTS-MODIF-PROJET.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_BILAN_2013-17_CONTRIBUTION-COMMUNES.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_BILAN_XXXX_PRESENTATION-SI.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_COMPTE_2016-17_BUDGET.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_COMPTE_2017_COMPTE-ADMINISTRATIF-M14.pdf

GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_CONTRAT_2018_ASSURANCE-GENERALI-COTISATION.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_COURRIER_2017_TRANSFERT.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_DELIB_2017_CONTRIBUTION-COMMUNES.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_JURIDIQUE_2017_MAIL-CONTENTIEUX-EFA.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_PATRIMOINE_2018_INFORMATIQUE.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_TARIFS_2016_FACTURE-LEFEBVRE.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_TARIFS_2017_FACTURE-LEFEBVRE-LIEZ-QUESSY.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_RIEU-SI_TARIFS_2017_FACTURE-LEFEBVRE-RENFOCEMENT-BERGES-RIEU-TERGNIER.pdf
GEMAPI_CTLF-CA_VALLEE-OISE_DIVERS_2016_RAPPORT-ENQUETE-PUBLIC-PPRICB.pdf
GEMAPI_ENTENTE-OISE-AISNE_ENTENTE-OISE-AISNE_ARRETE_2010_PERIMETRE.pdf
GEMAPI_ENTENTE-OISE-AISNE_ENTENTE-OISE-AISNE_ARRETE_2020_STATUTS.pdf
GEMAPI_HAUTS-DE-FRANCE_BV-OISE-MOYENNE_RAPPORT_2012_NOTE-ENJEUX.pdf
GEMAPI_NATIONAL_NATIONAL_RAPPORT_2019_FAQ.pdf
GEMAPI_OM-SM-OM_BILAN_2019_PROSPECTION-ZONES-HUMIDES-NORD.jpg
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_ARRETE_2019_PENETRATION-PROPR-PRIVES.pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2018_INVENTAIRE-ZH-AVANCEMENT.pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2018_RAPPORT-ANALYSE.pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_INVENTAIRE-ZH-AVANCEMENT (2).pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_INVENTAIRE-ZH-AVANCEMENT.pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_INVENTAIRE-ZH-COPIE.pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_INVENTAIRE-ZH-DEMARRAGE (2).pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_INVENTAIRE-ZH-DEMARRAGE.pdf
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_PROSPECTION-ORTHOPHOTO-ZH-NORD-EST.jpg
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_PROSPECTION-ORTHOPHOTO-ZH-SUD-EST.jpg
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_PROSPECTION-ZONES-HUMIDES-EST.jpg
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_PROSPECTION-ZONES-HUMIDES-SUD-EST.jpg
GEMAPI_OM-SM_OM-SM_BILAN_2019_PROSPECTION-ZONES-HUMIDES.jpg
GEMAPI_OM-SM_PAYS-CHAUNOIS-SOURCE_CONVENTION_2018_CREATION-SM.pdf
GEMAPI_USAGMA_SBVOAA_ARRETE_2016_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_SBVOAA_DIVERS_2016_CARTE-PERIMETRE.jpg
GEMAPI_USAGMA_SBVOAA_DIVERS_2016_CARTE-PERIMETRE.pdf
GEMAPI_USAGMA_SGASAA_ARRETE_2002_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_SGASAA_ARRETE_2009_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_SGASAA_ARRETE_2014_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_SGASAA_ARRETE_2016_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_SGASAA_DIVERS_2016_CARTE-PERIMETRE (2).jpg
GEMAPI_USAGMA_SGASAA_DIVERS_2016_CARTE-PERIMETRE.jpg
GEMAPI_USAGMA_USAGMA_ARRETE_1994_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_USAGMA_ARRETE_2005_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_USAGMA_ARRETE_2006_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_USAGMA_ARRETE_2011_STATUTS.pdf
GEMAPI_USAGMA_USAGMA_ARRETE_2014_STATUTS.pdf
GEMU_CTLF-CA_BEAUMONT-NEUVILLE_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX.pdf
GEMU_CTLF-CA_BICHANCOURT_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX-1.pdf
GEMU_CTLF-CA_BICHANCOURT_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX-2.pdf

GEPU_CTLF-CA_COMMENCHON_PATRIMOINE_2019_PLAN-RX-1.jpg
GEPU_CTLF-CA_COMMENCHON_PATRIMOINE_2019_PLAN-RX-2.jpg
GEPU_CTLF-CA_COMMENCHON_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX.pdf
GEPU_CTLF-CA_FRIERES-FAILLOUEL_BILAN_2009_RAPPORT-ZONAGE-1.pdf
GEPU_CTLF-CA_FRIERES-FAILLOUEL_BILAN_2009_RAPPORT-ZONAGE-2.pdf
GEPU_CTLF-CA_GUIVRY_PATRIMOINE_2018_INVENTAIRE.pdf
GEPU_CTLF-CA_GUIVRY_PATRIMOINE_2018_PLAN-RX-1.pdf
GEPU_CTLF-CA_GUIVRY_PATRIMOINE_2018_PLAN-RX-2.pdf
GEPU_CTLF-CA_GUIVRY_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX.pdf
GEPU_CTLF-CA_MANICAMP_PATRIMOINE_2013_PLAN-RX-1.pdf
GEPU_CTLF-CA_MANICAMP_PATRIMOINE_2013_PLAN-RX-2.pdf
GEPU_CTLF-CA_MANICAMP_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX.pdf
GEPU_CTLF-CA_MENNESSIS_PATRIMOINE_1979_PLAN-RX.pdf
GEPU_CTLF-CA_QUIERZY_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX.pdf
GEPU_CTLF-CA_TERGNIER_BILAN_2017_CREATION-BO-STEP-TERGNIER.pdf
GEPU_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_XXXX_DEVIS-RUE-VATROYE.pdf
GEPU_CTLF-CA_TRAVECY_PATRIMOINE_XXXX_INVENTAIRE.pdf
GEPU_CTLF-CA_UGNY-GAY_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX-RECOL.pdf
GEPU_CTLF-CA_UGNY-GAY_PATRIMOINE_2020_PLAN-RX.pdf
GEPU_CTLF-CA_VILLEQUIER_PATRIMOINE_2010_PLAN-RX.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN.zip
GEPU_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2015_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2016_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_ACHERY_BILAN_2017_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_ACHERY_PATRIMOINE_2018_PLANS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2015_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2016_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_BRIE_BILAN_2017_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_BRIE_PATRIMOINE_2018_PLANS-RX.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_COMPTE_2016-18_COTISATIONS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_CTLF-CA_PATRIMOINE_2019_INVENTAIRE.ods
GEPU_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2015_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2016_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_LIEZ_BILAN_2017_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_LIEZ_PATRIMOINE_2018_PLAN.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_MAYOT_BILAN_2015_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_MAYOT_BILAN_2016_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_MAYOT_BILAN_2017_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_MAYOT_PATRIMOINE_2018_PLAN.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2015_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2016_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_BILAN_2017_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_PIERREMANDE_PATRIMOINE_2018_PLAN-RX.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_ROGECOURT_BILAN_2015_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_ROGECOURT_BILAN_2016_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_ROGECOURT_BILAN_2017_RPQS.pdf

GEPU_SIDEN-SIAN_ROGECOURT_PATRIMOINE_2018_PLANS-RX.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2015_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2016_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_BILAN_2017_RPQS.pdf
GEPU_SIDEN-SIAN_SAINTE-NICOLAS-BOIS_PATRIMOINE_2018_PLANS-RX.pdf
JORF_LEGISLATION_2007_ARRETE_DECLARATION-TRAVAUX-COURS-EAU.pdf
JORF_LEGISLATION_2008_ARRETE_DECLARATION-ENTRETIEN-COURS-EAU.pdf
MINISTERE-ECOLOGIE_EAU_INTERNE_2008_CIRCULAIRE_APPLICATION-REDEVANCES.pdf
SDAEP_ACHERY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_ANDELAIN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_ANGUILCOURT-SART_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_AUTREVILLE_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_BEAUMONT-BEINE_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_BEAUTOR_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_CHARMES_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_CONDREN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_MAYOT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_MENNESSIS_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_NEUFLIEUX_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_OGNES_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_QUIERZY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_ROGECOURT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_SAINTE-GOBAIN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_SAINTE-NICOLAS-BOIS_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_SERVAIS_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_SINCENY-AUTREVILLE-SE_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_SINCENY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_TERGNIER_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_TRAVECY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_UGNY-GAY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_VERSIGNY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES (2).pdf
SDAEP_VERSIGNY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
SDAEP_VIRY-NOUREUIL_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_ABBECOURT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_ANDELAIN_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_ANGUILCOURT-SART_BDD_2019_COGITE (2).xlsx
TRANSFERT_ANGUILCOURT-SART_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_ANGUILCOURT-SART_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_BEAUTOR_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_BEAUTOR_MAIL_2019_COGITE.pdf
TRANSFERT_BERTAUCOURT_BDD_2019_COGITE.ods
TRANSFERT_BETHANCOURT-VAUX_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_BICHANCOURT_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_CAILLOUEL-CREPIGNY_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_CHAUNY_COURRIER_2019_CTLF-CA.pdf
TRANSFERT_COMMENCHON_BDD_2019_COGITE.xlsx

TRANSFERT_CONDREN_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_CONDREN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CONDREN_QUESTIONNAIRE_COGITE-2019_FOND-DOSSER.pdf
TRANSFERT_CREPY-SAEP_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_CTLF-CA-SYNTHESE_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_CTLF-CA_ACHERY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_AMIGNY-ROUY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_ANDELAIN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_AUTREVILLE_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_BEAUTOR_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_BERTAUCOURT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES (2).pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_BERTAUCOURT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_BETHNACOURT-VAUX_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_BILAN_2019_PRESENTATION-COGITE-PHASE-1.pptx
TRANSFERT_CTLF-CA_BILAN_2019_PRESENTATION-COGITE-PHASE-2.pptx
TRANSFERT_CTLF-CA_BILAN_2019_PRESENTATION-COGITE-PHASE-3.pptx
TRANSFERT_CTLF-CA_BILAN_2019_PRESENTATION-COGITE-TRANSFERT-PHASE-1.pptx
TRANSFERT_CTLF-CA_BILAN_2019_RAPPORT-COGITE-TRANSFERT-PHASE-1.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_CAILLOUEL-CREPIGNY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_CAILLOUEL-CREPIGNY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_CHARMES_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_COMMENCHON_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES (2).pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_COMMENCHON_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_COURBES_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_CURAGE-RIEU-SI_QUESTIONNAIRE_2017_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_DEUILLET_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_FRIERES-FALLOUEL_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_MANICAMP_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_MAREST-DAMPCOURT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_MAYOT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_MENNESSIS_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_NEUFLIEUX_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_PIERREMANDE_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_QUIERZY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_ROGECOURT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_SAINTE-GOBAIN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_SAINTE-NICOLAS-BOIS_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_SERVAIS_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_SIDEN-SIAN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES (2).pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_SIDEN-SIAN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES (3).pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_SIDEN-SIAN_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_TERGNIER_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_TRAVECY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_UGNY-GAY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_VEAUMONT-BEINE_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_VERSIGNY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf

TRANSFERT_CTLF-CA_VILLEQUIER-AUMONT_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_CTLF-CA_VIRY-NOUREUIL_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_DANIZY-CHARMES-SE_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_DANIZY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_DEUILLET_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_FERE_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_FRESSANCOURT_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_GUISCARD-SIVOM_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_GUIVRY_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_LIEZ_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_MANICAMP_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_MENNESIS_BDD_2019_COGITE (2).xlsx
TRANSFERT_MENNESIS_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_MONCEAU-LEUPS_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_NEUVILLE-EN-BEINE_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_OGNES_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_PIERREMANDE_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_PREFECTURE-02_ARRETE_2016_SDCI.pdf
TRANSFERT_PREFECTURE-02_RAPPORT_2016_SDCI.pdf
TRANSFERT_ROGECOURT_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_SAINTE-GOBAIN_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_SERVAIS_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_SIDEN-SIAN_BDD_2019_COGITE-AEP.xlsx
TRANSFERT_SIDEN-SIAN_BDD_2019_COGITE-ASS-ANC-GEPU.xlsx
TRANSFERT_SIDEN-SIAN_MAIL_2018_COGITE.pdf
TRANSFERT_SIDEN-SIAN_MAIL_2019_COGITE.pdf
TRANSFERT_SINCENY-AUTREVILLE-SE_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_SINCENY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_TERGNIER_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_TRAVECY_BDD_2019_COGITE (2).xlsx
TRANSFERT_TRAVECY_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_TRAVECY_QUESTIONNAIRE_2019_COMPETENCES.pdf
TRANSFERT_UGNY-GAY_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_VERSIGNY-FRESSANCOURT-ROGECOURT-SAEP_COURRIER_2018_CTLF-CA.pdf
TRANSFERT_VERSIGNY_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_VILLEQUIER-AUMONT_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_VIRY-NOUREUIL_BDD_2019_COGITE.xlsx
TRANSFERT_VIRY-NOUREUIL_COURRIER_2019_CTLF-CA.pdf

7.5 / Annexe 5 : Ensemble des ouvrages de prélèvements recensés sur le territoire géographique de la CA CTLF

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Abbecourt	00824X0036/F	M. VEUVE RIPERT	Puits	3.1 m	Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0037/F	M. TIERTANT	Puits	3.25 m	Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0035/F	CAFE DE LA GARE	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0032/F	M.J. THUILLIER	Puits	5.28 m	Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0034/F	M.M. ROHART	Forage	6.5 m	Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0031/F	THORON FERME	Puits	12.8 m	Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0257/F		Forage	40 m	Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0033/HY	SOURCE COMMUNALE	Source		Fiche BSS Eau
Abbecourt	00824X0096/FORAGE	FORAGE DU SYND. DES EAUX D'ABBECCOURT. LIEU- DIT"LE	Forage		Fiche BSS Eau
Achery	00656X0050/F	M. CAUGER	Puits	4.2 m	Fiche BSS Eau
Achery	00656X0053/F	EGLISE	Puits	5.1 m	Fiche BSS Eau
Achery	00656X0054/F	M. FEUILLET	Puits	6.8 m	Fiche BSS Eau
Achery	00656X0052/F	M. LELEU	Puits	7 m	Fiche BSS Eau
Achery	00656X0051/F	M.GOBEAUX	Puits	20 m	Fiche BSS Eau
Achery	00656X0117/F-2002	VERS LA FÈRE	Forage	21 m	Fiche BSS Eau
Achery	00656X0172/F		Forage	41 m	Fiche BSS Eau
Achery	BSS003GTIO/X	Carrefour rue de Gaulle et rue Jean Moulin	Forage	41 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0037/F	M. TESTU HAMEAU DE ROUY	Puits	2 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0007/F	M. MORET	Puits	2.4 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0006/F	M. CASSEL LEPAGE	Puits	2.6 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0038/F	M. ROCK	Puits	3.6 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0005/F	M. LOPER	Puits	4.1 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0002/F	M.M. ROGER	Puits	5 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0009/F	M.M. BAUDRY	Puits	8.3 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0010/F	M. TRAPPI	Puits	8.45 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0003/F	M. GRAN SART	Puits	8.6 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0008/F	CAFE DE LA MAIRIE	Puits	8.8 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0004/F	M. ADAM CAFE DU CENTRE	Puits	10.3 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0001/F	M. MKAZMAREK	Puits	12.2 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0051/F	M.G. PASTO	Puits	15 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0109/P4	PIEZOMETRE Z.I. CONDREN	Forage	25 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0050/F	MME. BOISARD	Puits	27 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Amigny-Rouy	00831X0207/PZ2	LES CAILLOUX	Forage	53.5 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0433/PZ4	LES CAILLOUX	Forage	56 m	Fiche BSS Eau
Amigny-Rouy	00831X0471/PZ1		Forage	60.5 m	Fiche BSS Eau
Andelain	00832X0040/F	M. FONTAINE	Puits	3.05 m	Fiche BSS Eau
Andelain	00832X0039/F	COMMUNE LA PLACE	Puits	4.35 m	Fiche BSS Eau
Andelain	00832X0037/F	MME. VEUVE LEROY	Puits	4.9 m	Fiche BSS Eau
Andelain	00832X0038/F	BOEUF-FERME	Puits	10.05 m	Fiche BSS Eau
Andelain	00832X0041/F	M. BOUSSAGE	Puits		Fiche BSS Eau
Anguilmcourt-le-Sart	00833X0001/F	PUITS DE M.BARENTON - LES LARRIS	Puits	3.35 m	Fiche BSS Eau
Anguilmcourt-le-Sart	00657X0044/F	M. DE ROO	Puits	3.4 m	Fiche BSS Eau
Anguilmcourt-le-Sart	00657X0042/F	M. DUHE	Puits	3.6 m	Fiche BSS Eau
Anguilmcourt-le-Sart	00657X0043/F	M. DUHE	Puits	3.9 m	Fiche BSS Eau
Anguilmcourt-le-Sart	00657X0040/F	M. DUHE	Puits	8.8 m	Fiche BSS Eau
Anguilmcourt-le-Sart	00657X0041/F	LE BOIS PLANTE	Puits	17 m	Fiche BSS Eau
Anguilmcourt-le-Sart	00657X0048/F.AEP	LE Puits - SECTION ZT - PARCELLE 12	Forage	40 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0005/F	M. BRAYER	Puits	2.4 m	Fiche BSS Eau
Autreville	2		Forage	2.95 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0207/PZD2		Forage	3.05 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0003/F	MME VEUVE RAVAUUX	Puits	3.2 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0007/F	M.R. CAVRA PATURE	Puits	3.5 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0210/PZD5		Forage	3.55 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0008/F	M.M. CAVRA PATURE	Puits	3.6 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0209/PZD4		Forage	4 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0208/PZD3		Forage	4.2 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0004/F	MME LETULLE	Puits	5 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0006/F	M.M. CAURA	Puits	5.35 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0212/PZD7		Forage	6 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0215/PZD10		Forage	6 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00828X0021/F	LA BROQUETTE	Puits	6.15 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0001/F	M. MAHE	Puits	6.2 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0211/PZD6		Forage	6.25 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0213/PZD8		Forage	6.5 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0216/PZ104		Forage	7.5 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0214/PZD9		Forage	8.5 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00824X0205/PZ-C6		Forage	26.8 m	Fiche BSS Eau
Autreville	00835X0092/P		Puits		Fiche BSS Eau
Béthancourt-en-Vaux	00823X0090/P	PUITS DE M. BROCHARD P.	Puits	2.85 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Beautor	00832X0184/PZ2	USINE BEAUTOR S.A.	Forage	9 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0182/PZ2	LES PRES A PARTS - PARCELLE 30	Forage	10 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0225/F-1982	RUE AUX CAILLOUX	Forage	17 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0231/F-1986	USINE A BOIS	Forage	20 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0185/PZ3	USINE BEAUTOR S.A.	Forage	23 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0118/S1	ACIERIES	Forage	27 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0242/PZ2	LE FOND D'ELVALLE	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0289/FR12	TERGNIER LA BUZE A PIERRE	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0229/F-1982	L'ANGLAIS MALADE	Forage	50 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0091/F	ACIERIES ET LAMINOIRS	Forage	58.5 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0119/TAL	ACIERIES - ANCIEN CHATEAU D'EAU	Forage	65 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0092/F	ACIERIES	Forage	66 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0090/F	ACIERIES	Forage	70.35 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0089/F		Forage	80 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0064/F	COMMUNE	Forage	135 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0006/F	LES ROYARDS COMMUNE 2	Forage	140 m	Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0095/F	M. PRONTECK	Puits		Fiche BSS Eau
Beautor	00832X0115/P		Puits		Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0029/F	PRES EGLISE	Puits	3.12 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0030/F	M.A. ROUCHART	Puits	4.15 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0026/F	M. COQUERET	Puits	6 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0015/F	M.TISSERAND	Puits	6.35 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0024/F	M. DEFFENIN	Puits	8.45 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0027/F	M. LANDRUN 1	Puits	9.1 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0028/F	M. LANDRUN 2	Puits	9.45 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0023/F	M. KEANEO	Puits	10.75 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0025/F	M. PEZET	Puits	11.15 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0014/F	M. BRUYER	Puits	12 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0022/F	M.L. PARENT	Puits	12.03 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0021/F	M. BOITELET	Puits	12.6 m	Fiche BSS Eau
Bertaucourt- Epourdon	00832X0033/F	MONT ROUGE-FERME	Puits	13.2 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0102/P	RUE P.HARLEY	Puits	8.2 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0390/PZ7		Forage	8.5 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Bichancourt	02582X0100/P	RUE POUSSINEAU CENTRE DE RECHERCHE DE PONT- A-MOUSS	Puits	8.6 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0388/PZ5		Forage	9 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0391/PZ8		Forage	9.5 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0074/P2	LE FARCY-PAPETERIE	Puits	11.8 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0389/PZ6		Forage	12 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0103/P1	USINE EVERITUDE RUE P.HARLEY	Puits	12.8 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0193/P1	USINE AFFIMET	Puits	13.2 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0263/M1	ETABLISSEMENT VERDOYA	Forage	13.5 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0101/F	USINE EVERITUBE RUE P.HARLEY	Puits	13.8 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0211/F	BTB - CHATEAU DE BEL OMBRE	Forage	15 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0343/P3	SITE EVERITE	Forage	15.3 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0077/S7	STATION D'EPURATION DE MELUN	Forage	17 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02585X0189/PZ1	CIMETIERE, ROUTE DE PONTHIERRY	Forage	18 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0129/P	11 RUE DES FRERES THIBAULT	Puits	18 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02586X0060/PF2	LA GLANDEE	Puits	19.05 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02586X0061/PF3	LA-GLANDEE	Puits	20.2 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0347/PZ4	951 QUAI VOLTAIRE	Forage	25 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0346/PZ2	951 QUAI VOLTAIRE	Forage	25 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02586X0142/102D1	FORÊT DE FONTAINEBLEAU	Forage	26 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0104/P2	RUE P.HARLEY USINE EVERITUBE	Forage	26 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0073/F	AVENUE JEAN JAURES - FARCY PAPETERIE	Forage	27.3 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0345/PZ1	951 QUAI VOLTAIRE	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0344/PZ3	951 QUAI VOLTAIRE	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0157/F2BIS	824 AVE DU LYS, CARTONNERIE DEVOISSELLE	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0207/BTB	FUTURE USINE BTB	Forage	30.5 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0130/F2	11 RUE DES FRERES THIBAULT	Puits	33.05 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0128/F1	11 RUE DES FRERES THIBAULT	Puits	33.35 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	BSS003EMOW/X	Collège Robert Doisneau	Forage	40 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0269/P17	COLLEGE ROBERT DOISNEAU	Forage	43 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02581X0153/F2007	400, RUE FERNAND LEGER - VOSVES	Forage	51.5 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0201/F1	COMPLEXE SPORTIF JEAN ZAY	Forage	55 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Bichancourt	02586X0078/PF4	LA JUSTICE	Puits	71.5 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02586X0143/102D2	FORÊT DE FONTAINEBLEAU	Forage	73.5 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02586X0059/PF1	LA-GLANDEE	Puits	76.7 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02586X0037/CHY21	CHAILLY 21	Forage	1720.8 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	02586X0041/CHY25	CHAILLY 25	Forage	1728.1 m	Fiche BSS Eau
Bichancourt	BSS003JMWK/X	r Frédéric Joliot-Curie, Dammarie-lys	Forage		Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0363/P2	SITE EVERITE	Forage		Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0362/P1	SITE EVERITE	Forage		Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0364/P4	SITE EVERITE	Forage		Fiche BSS Eau
Bichancourt	02582X0316/P2	USINE AFFIMET	Puits		Fiche BSS Eau
Brie	00833X0017/F	HAMEAU PETIT BRIE	Puits	3.45 m	Fiche BSS Eau
Brie	00833X0016/F	M. DESANTERRE JARDIN	Puits	4.7 m	Fiche BSS Eau
Brie	00833X0015/HY	COMMUNE	Source		Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0042/F	MME VVE MARGOTTET	Puits	1.88 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0082/F	M. MARGOTTET	Puits	2.65 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0048/F	M. RONCCHI	Puits	4.39 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0040/F	M. LEMAIRE ET MME PATTE - DEVAUX	Puits	5.5 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0041/F	M. J. SKIERKOWSKI	Puits	6.45 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0049/F	MME VVE L. BLAIRVACQ	Puits	6.55 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0080/F	LE BOURBIER	Puits	8.39 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0039/F	M. GOSSART	Puits	12.5 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0045/F	MME LEVEQUE	Puits	16.95 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0043/F	M. GUEREAU	Puits	17.25 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0047/F	M. SEILLIER	Puits	18 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0044/F	COMMUNE	Forage	155.16 m	Fiche BSS Eau
Caillouël-Crépigny	00823X0081/F	CARRIERE DES ECONCHIS	Puits		Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0018/111111	QUAI DE CAUMONT	Puits	3.65 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0026/111111	BAS CAUMONT	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0040/111111	BAS CAUMONT	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0039/111111	BAS CAUMONT	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0030/111111	LE BAS CAUMONT	Puits	4.1 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0025/111111	BAS CAUMONT	Puits	4.45 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0034/111111	BAS CAUMONT	Puits	4.5 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Caumont	00997X0033/111111	HAMEAU DU BAS CAUMONT	Puits	4.5 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0032/111111	BAS CAUMONT	Puits	4.6 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0050/111111	HAMEAU DE LA RONCE	Puits	5 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0038/111111	BAS CAUMONT	Puits	5.2 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0036/111111	BAS CAUMONT	Puits	6.6 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0019/PC	LE VAL GALOPIN	Puits	80 m	Fiche BSS Eau
Caumont	00997X0047/111111	LA JACQUELINE	Source		Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0072/F	MME VVE FONTAINE	Puits	3.25 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0036/F	M. RICHARD	Puits	3.78 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0069/F	MLLE FROMIGIER	Puits	4.7 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0058/F	CIMETIERE	Puits	6 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0068/F	M.LOUBY	Puits	6.38 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0070/F	MME VVE SICOT	Puits	6.5 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0034/F	MONTFRESNOY-FERME	Puits	8.3 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0071/F	RUE JEAN JAURES-21	Puits	9.4 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0107/F	PUITS DE M.BECRET	Puits	17 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0060/F	ETS.A.MAGUIN	Forage	31.32 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0062/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	45.21 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0061/F	ETS.A.MAGUIN CHATEAU-D'EAU	Forage	65 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0057/S1	FORAGE COMMUNAL S1	Forage	79.5 m	Fiche BSS Eau
Charmes	00832X0059/F	BRIQUETERIE	Puits		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0017/F	LAVERIE MODERNE LETANG	Puits	4.7 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0022/F	HUILERIE-ATELIER MECANIQUE	Puits	5.3 m	Fiche BSS Eau
Chauny	BSS003CQWW/X	5 Route de Soissons	Forage	7.1 m	Fiche BSS Eau
Chauny	BSS003CQXQ/X	5 Route de Soissons	Forage	7.54 m	Fiche BSS Eau
Chauny	BSS003CQYK/X	5 Route de Soissons	Forage	7.9 m	Fiche BSS Eau
Chauny	BSS003CQWC/X	5 Route de Soissons	Forage	8.15 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0201/PZ-C2	5 Route de Soissons	Forage	8.3 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0015/F	STATION-SERVICE AVIA	Puits	8.46 m	Fiche BSS Eau
Chauny	BSS003CQWG/X	5 Route de Soissons	Forage	8.58 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0192/PZ-08	5 Route de Soissons	Forage	9.1 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0016/F	MAISON BASSART	Forage	9.5 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0013/F	M.CADET	Puits	9.85 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0183/PZ1A	ZONE INDUSTRIELLE	Forage	10.5 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0184/PZ2A	ZONE INDUSTRIELLE	Forage	10.5 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0185/PZ1C	ZONE INDUSTRIELLE	Forage	25 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0021/F	HUILERIE	Puits	25.5 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0003/F	THOMSON-HOUSTON-2	Forage	26 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Chauny	00824X0186/PZ2C	ZONE INDUSTRIELLE	Forage	26.5 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0005/F	EMAIL 4	Forage	29.6 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0006/F	ALMELEC 5	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0199/S1	LE RHUBESSART- SECTION BP N95	Forage	31.7 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0200/S2	LE CHAMP D'ORCY- SECTION BP N.117	Forage	35 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0256/F		Forage	45 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0023/F	RAPERIE TERNYNCK- SENICOURT	Forage	45.7 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0012/F3	LA-GARENNE- CHENEAU-3-	Puits	48 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0014/F	ANCIENNE SUCRERIE MILLON	Forage	49.03 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0004/F	LAMINOIR-3-	Forage	50 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0007/F	RUE GRANDS NAVOIRS	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0002/F	TREFILERIE 1	Forage	60.2 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0103/P	THOMSON HOUSTON	Puits	60.35 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0117/F	RUE GRANDS NAVOIRS	Forage	60.65 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0010/F1	1	Forage	70 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0124/F3	LA SUCCOYE	Forage	71 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0020/F	HUILERIE	Puits	74.6 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0011/F2	FORAGE 3	Forage	80 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0123/F		Forage	82 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0122/F3	FORAGE 4	Forage	95 m	Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0193/PZ-01		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0194/PZ-02		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0196/PZ-05		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0219/PZ2		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0236/CW1		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0237/CW2		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0399/MW1		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0189/PZ-101		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0220/PW4BIS		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0226/MW8		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0227/MW9		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0230/DW2		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0240/CW6		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0239/CW4		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0224/MW6		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0402/MW14		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0233/DW8		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0221/PW5		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0404/CW5		Forage		Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Chauny	00824X0019/TX	SIGLER	Puits		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0238/CW3		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0229/MW11		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0191/PZ-103		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0199/PZ-11		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0218/PZ1		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0251/PDW3	RUE DES GRANDS NAVOIRS	Puits		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0223/MW5		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0232/DW7		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0234/DW9		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0244/PZ1	EN BORDURE DE LA VOIE FERREE	Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0018/F	M.GUIZOT	Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	BSS003CQVI/X	5 Route de Soissons	Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0190/PZ-102		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0195/PZ-02B		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0203/PZ-C4		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0231/DW4		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0401/MW13		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0225/MW7		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0204/PZ-C5		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0200/PZ-C1		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0245/PZ2		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0197/PZ-04		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0217/PZA		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0222/MW4		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0400/MW3		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00831X0403/DW3		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0228/MW10		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0097/P		Puits		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0235/PDW2		Forage		Fiche BSS Eau
Chauny	00824X0250/PDW1	RUE DES GRANDS NAVOIRS	Puits		Fiche BSS Eau
Commenchon	00824X0056/F	M.HAGEDOM	Puits	3 m	Fiche BSS Eau
Commenchon	00824X0057/F	L'ECOLE	Puits	5.15 m	Fiche BSS Eau
Commenchon	00824X0055/F	M.PECHON	Puits	6 m	Fiche BSS Eau
Commenchon	00824X0053/F	M.ROUQUE	Puits	10 m	Fiche BSS Eau
Commenchon	00824X0054/F	A COTE DE LA FONTAINE SAINT-FIACRE	Puits		Fiche BSS Eau
Commenchon	00824X0052/F	M.GERARD	Puits		Fiche BSS Eau
Condren	00831X0011/F	M.GOVIN	Puits	3.7 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Condren	00831X0464/PZ4		Forage	5.7 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0081/F	ANCIENNE BRIQUETTERIE LUCOTTE	Puits	8.2 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0430/C2	usine des aulnes	Forage	9.25 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0429/C1	usine des aulnes	Forage	9.6 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0013/F	M.CARLIER	Puits	10.15 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0014/F	MME CHEVALIER	Puits	11.9 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0105/F	CENTRALE BETON	Forage	13.5 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0347/F-1985	LE MARAIS DE L'ABBAYE	Forage	18 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0106/F	CENTRALE BETON	Forage	21.5 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0110/PI	ZONE INDUSTRIELLE- PIEZOMETRE	Forage	25 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0205/F	LA GRANDE HAUTOIS - CHEMIN DES SARTS	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0227/F-2003	LA MONTOIS - EN BORDURE E LA D.53	Forage	36 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0204/F	LA GRANDE HAUTOIS	Forage	38 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0107/F	ZONE INDUSTRIELLE	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
Condren	00831X0012/F	M.VIEVILLE	Puits		Fiche BSS Eau
Courbes	00657X0045/F	COMMUNE	Puits	19 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0104/F	PUITS DE MME LEFEVRE	Puits	3.1 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0103/F	PUITS DE M.TUNIERE	Puits	3.4 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0106/F	PUITS DE M.E.PETIT	Puits	5.35 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0105/F	PUITS COMMUNAL	Puits	5.5 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0102/F	PUITS DE M.COGET	Puits	15.5 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0180/F	BOIS AUX BLANCS - STATION DE POMPAGE	Forage	37 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0007/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	92.5 m	Fiche BSS Eau
Danizy	00832X0117/P		Puits		Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0047/F	PUITS DE M.A.SNEPPE	Puits	3.1 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0048/F	PUITS DE M.LEPREUX	Puits	3.25 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0045/F	PUITS DE M.GAILLARD	Puits	3.77 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0044/F	PUITS DE LA D 13	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0049/F	PUITS DE M.B.COCSET	Puits	4.05 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0046/F	PUITS DE M.COCSET	Puits	4.25 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0043/F	PUITS DE M.VAN MELLE	Puits	5.08 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0042/F	PLAISIR DES BOIS - CAFE	Puits	6.5 m	Fiche BSS Eau
Deuillet	00832X0181/PZ1	LE PRE A TAUREAU - PARCELLE 31	Forage	10 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0011/F	PUITS DE M.E.LECARREAUX	Puits	2.83 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Fourdrain	00833X0025/F	HAMEAU DE LA BOUETTE PUIITS DE LA SCIERIE	Puits	3 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0013/F	PUIITS COMMUNAL	Puits	3.45 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0024/F	PUIITS AU HAMEAU DE LA BOUETTE	Puits	3.55 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0019/F	PUIITS DE M.POLLET	Puits	3.85 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0023/F	HAMEAU DE LA BOUETTE PUIITS DE M.LEROY	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0028/F	PUIITS DE M.MELARD A LA BOVETTE	Puits	4.05 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0026/F	PUIITS DE M.DELBECQUE A ST LAMBERT	Puits	5.75 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0029/F	PUIITS DE MME CREUSSON ET M.LEROY A LA BOVETTE	Puits	6.15 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0022/F	PUIITS DE M.NECTESON	Puits	6.35 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0027/F	FERME DE ST-LAMBERT	Puits	7.3 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0012/F	PUIITS DE MME BLANCHARD	Puits	7.5 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0077/F2006	PARC JEAN MAURICE - 02870 FOURDRAIN	Forage	33 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0073/F	RUE PRINCIPALE	Forage	43.5 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0076/F2006	LE LAVIER - 02870 FOURDRAIN	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
Fourdrain	00833X0014/HY	CHATEAU	Source		Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0055/F	PUIITS COMMUNAL DE LA PLACE	Puits	4.14 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0056/F	PUIITS DE MME AGINGA	Puits	4.35 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0057/F	PUIITS DE M.ROMONT	Puits	4.75 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0054/F	PUIITS DE M.M.SAMOISSON	Puits	4.95 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0058/F	PUIITS COMMUNAL DU CALVAIRE	Puits	5.5 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0059/F	PUIITS PARTICULIER SUR R.N.44	Puits	8.24 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0081/F_2007	02800 FRESSANCOURT	Forage	28 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0071/F	LE CLOS DORE - SECTION BN NO 10	Forage	31 m	Fiche BSS Eau
Fressancourt	00833X0060/HY	SOURCE COMMUNALE	Source		Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0086/F	PUIITS COMMUNAL	Puits	0.9 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0104/F	PUIITS DE MME. TURGIS	Puits	1.2 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0103/F	PUIITS DE M.DELGOFFE	Puits	2.05 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00831X0035/F	PUIITS A L'EOLIENNE	Puits	3.25 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0019/P	PUIITS DE M.MAILLARD	Puits	4.12 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Frières-Faillouël	00648X0102/F	PUITS COMMUNAL	Puits	4.25 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0106/F	PUITS DE M.C. LEFEVRE (PERE)	Puits	4.33 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0110/F	PUITS DE M.DUPONT	Puits	4.35 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0107/F	PUITS DE M.DEHOUX	Puits	4.55 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0105/F	PUITS DE M.RIBEAUCOURT	Puits	4.7 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0103/F	PUITS DE M.FLOQUET	Puits	4.77 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0108/F	PUITS MITOYEN MM.THILLIER ET COULOSSE	Puits	5.45 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0109/F	PUITS DE MME BLANQUENIAUX	Puits	5.65 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0104/F	PUITS DE M.ROGER	Puits	5.95 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00831X0034/F	PUITS DE M.DECASTECKER	Puits	6.4 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0110/F	PUITS DE M.PRONIER	Puits	6.6 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0085/F	PUITS MITOYEN DE MM.BODA ET PABLIKOSKY	Puits	6.6 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0101/F	PUITS DE M.J.LEMAIRE	Puits	6.95 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0084/F	PUITS DE M.BERDAUX	Puits	7.3 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0102/F	PUITS DE M.BONNE	Puits	7.75 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0109/F	PUITS DE M.HERMANT	Puits	8.7 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0088/F	PUITS DE MME BROMBERGER	Puits	8.74 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0100/F	PUITS DE M.FALIZE	Puits	8.85 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00831X0029/F	PATURE DU CLOS-FONDEUR	Puits	9.25 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0105/F	FERME RAUSCENT	Puits	9.67 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0099/F	PUITS DE M.VASSEUR	Puits	10.42 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0083/F	MAISON DU GARDE	Puits	10.45 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0106/F	PUITS DE MME RAUSCENT	Puits	11.6 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0108/F	PUITS DE MME SAINT-LEGER	Puits	12 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0087/F	PUITS DE M.MASSON	Puits	13.35 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00655X0107/F	PUITS DE M.L.DUPONT	Puits	15.05 m	Fiche BSS Eau
Frières-Faillouël	00648X0020/F	PUITS DU SYNDICAT DU BOIS L'ABBE	Puits	20 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Frières-Faillouël	00648X0003/F	PUITS COMMUNAL	Puits	289.3 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0058/P	PUITS DE M. ROUSSEL	Puits	3.3 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0052/P	PUITS DE M. POSTEL	Puits	4.5 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0054/P	PUITS DEM. CARDON	Puits	4.65 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0057/P	PUITS COMMUNAL	Puits	5.95 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0050/P	PUITS DE M. PESTEL	Puits	6.05 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0055/P	PUITS DE M. DUVAL	Puits	6.9 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0013/P	PUITS DE LA FERME "L'AGACHE".	Puits	7.56 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0056/P	PUITS DE M. FRANCOIS ET DE M. FRANCEL	Puits	11.97 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0053/P	EOLIENNE AU DESSOUS DU BOIS DE LA "TOMBE REGUIER".	Puits	12.13 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0051/F	FORAGE COMMUNAL, AU LIEU-DIT "LES BRIVANDES".	Puits	34 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0112/PZ2	LA POMMEROYE - SECTION AC - PARCELLE 56	Forage	37 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0111/PIEZO	SECTION ZB - PARCELLE 18A LES HEZETTES	Forage	47 m	Fiche BSS Eau
Guivry	00823X0110/F-2002	FERME D'AGACHE	Forage	72 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0100/F	BLANCHISSERIE LAV MODERN	Forage	3 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0101/F	M.GONCALVES	Puits	5 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0211/F-1986	PRAIRIE DU PARC	Forage	12 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0282/F_2011	54 BOULEVARD DU GÉNÉRAL LECLERCQ - SECTION AH - PA	Forage	18 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0192/F-2003	FAUBOURG DE LAON	Forage	24 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0063/F	PUITS DE M.M.TOMMY	Puits	29.5 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0001/F	SOCIETE LAITIERE METROPOLITAINE	Forage	38 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0065/F	CHEMIN DE FER DU NORD	Forage	40.34 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0067/F	MAISON HYDRAULIQUE	Forage	42.2 m	Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0116/P		Puits		Fiche BSS Eau
La Fère	00832X0066/F	PASSAGE A NIVEAU DE LA ROUTE N38	Forage		Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00824X0076/F	CAMPIGNY	Puits	4.3 m	Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00824X0074/F	M.L. GOUGE	Puits	4.83 m	Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00823X0036/F	HUITS SETIERS - FERME	Puits	6.6 m	Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00824X0070/F	M. JOYE	Puits	7.3 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
La Neuville-en-Beine	00824X0104/F	MR. THIBAUT ANDRE	Puits	17.1 m	Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00824X0071/F	MAIRIE	Puits	17.45 m	Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00824X0072/F	M.PEAU	Puits	19 m	Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00824X0075/HY	LE MARAIS	Source	z	Fiche BSS Eau
La Neuville-en-Beine	00824X0073/HY	LA FONTAINE DU BOIS	Source		Fiche BSS Eau
Liez	00655X0065/F	PUITS DE M.R.FAME	Puits	3.35 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0067/F	CAFE P.NOUILLET	Puits	3.75 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0063/F	FERME S.I.A.S.	Puits	3.85 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0064/F	PUITS DE MM.MANGIN ET SMITH	Puits	6 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0062/F	SOCIETE INDUSTRIELLE DE LA SOMME	Puits	6.7 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0117/F		Puits	25.5 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0125/F2	LE MOULIN	Forage	34 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0066/F	FERME DARE S.I.A.S.	Puits	35 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0138/PZ1	BOIS DU ROI	Forage	36 m	Fiche BSS Eau
Liez	00655X0141/PZ4	BOIS DU ROI	Forage	36 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0033/F	FERME MALVOISINE	Puits	2.4 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0035/F	PUITS DE M.A. BORGNE	Puits	2.58 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0042/F	LA PEPINIERE LE CHAMP DE L'ERABLE	Puits	2.62 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0034/F	LA MOTTE	Puits	2.69 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0027/F	LES CARRIERES	Forage	2.79 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0031/F	PUITS DU CARREFOUR	Puits	2.88 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0036/F	LA CAPELLE	Puits	2.93 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0032/F	LA JONCHE	Puits	3 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0030/F	FACE ECOLE	Puits	3.15 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0048/F	FERME DE LA GRANDE-FAVETTE	Puits	4.3 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0038/F	LE ROND-WALBAUM	Puits	4.62 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0022/F	LA PETITE-ERLOY	Puits	7 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0037/F	LA JONQUIERE	Puits	8.05 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0151/P8	" LE TORDOIR BLEU " - A L'INTERSECTION DE 2 CHEMIN	Forage	9 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0154/F2	AU VILLAGE	Forage	31.5 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0153/F1	LA JONQUIÈRE	Forage	45 m	Fiche BSS Eau
Manicamp	00828X0029/P		Puits		Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00827X0107/F	PUITS DE M.CASARIN	Puits	2.02 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00827X0117/F	LA PATURE DE DAMPCOURT	Puits	2.42 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Marest-Dampcourt	00823X0079/F	PUITS DE M.P.BAUDOIN	Puits	3.25 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00824X0038/F	PASSAGE A NIVEAU	Puits	3.95 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00828X0039/F	FERME BELLEVUE	Puits	4.5 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00823X0078/F	PUITS DE MME DAULE ROUTE DE QUIERZY	Puits	5.22 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00824X0051/F	PUITS DE M.BRIQUET	Puits	8 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00824X0049/F	PUITS DE M.BORE	Puits	13 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00824X0050/F	PUITS DE M. BERTOUX	Puits	15 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00824X0039/F	FABRIQUE DE MEUBLE	Puits	16.1 m	Fiche BSS Eau
Marest-Dampcourt	00824X0095/F		Forage	25.5 m	Fiche BSS Eau
Mayot	00656X0095/F	PUITS DE M.MARLIN	Puits	4.5 m	Fiche BSS Eau
Mayot	00656X0112/GROUPE	LA PLAINE	Affleurement d'eau	5 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0079/F	CAMPO-NOSO	Puits	3.6 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0073/F	ECLUSE DE VOYAUX	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0080/F	PUITS DE M.POTIER	Puits	4.5 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0070/F	CAFE-TABAC	Puits	6.4 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0071/F	PUITS SNCF	Puits	6.4 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0078/F	PUITS DE MME.P.DEJOIE	Puits	6.6 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0082/F	PUITS DE M.LEGER	Puits	6.8 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0077/F	PUITS DE M.LEMPERNESSE	Puits	7.75 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0114/F	GARE SNCF	Puits	9.22 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0074/F	PUITS DE M.PONTHIER	Puits	10.65 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0075/F	PUITS DE M.SANTIL	Puits	11.15 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0076/F	PUITS DE M.WARCOIN	Puits	14.45 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0140/PZ3	BOIS DU ROI	Forage	24.7 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0189/F_2010	LA BORNE SAINT LOUIS PARCELLE 72 SECTION AC	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00831X0111/F2	TERGNIER-CONDREN	Forage	93 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0010/F	SOCIETE DE PRODUITS ALUMINEUX DE BRUXELLES	Forage	95 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0081/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	110.5 m	Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0072/F	FERME VOYAUX	Puits		Fiche BSS Eau
Mennessis	00655X0113/F	SERVICE DE LA NAVIGATION	Forage		Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0062/F	BOIS DES LONGUES-TAILLES	Puits	3.95 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0063/F	BOIS DES LONGUES-TAILLES	Puits	14 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Monceau-lès-Leups	00833X0066/F	PLACE DE LA MAIRIE	Puits	16.25 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0068/F	MAISON FORESTIERE	Puits	16.82 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0067/F	PUITS COMMUNAL	Puits	17.5 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00657X0001/F	PUITS COMMUNAL	Puits	23.1 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0065/F	ROUTE DE VERSIGNY	Puits	24.25 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0079/F_1998		Forage	43 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0084/PZ2	SECTION ZI - PARCELLE 06	Forage	45 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00834X0046/F-IRRI	MONTRECOUTURE	Forage	51 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0075/F-IRRI	LA FERME - RUE BLEUE	Forage	54 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	BSS003BMYK/X	La Tourgnolle (Section ZH Parcelle n°20)	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0078/F_2007		Forage	62.6 m	Fiche BSS Eau
Monceau-lès-Leups	00833X0002/S1	ANCIEN Puits COMMUNAL	Puits	62.63 m	Fiche BSS Eau
Neuflieux	00824X0042/F	M.A. CARRION	Puits	4.5 m	Fiche BSS Eau
Neuflieux	00824X0040/F	M.R. MICHEL	Puits	6.6 m	Fiche BSS Eau
Neuflieux	00824X0041/F	M.VAN ACKER	Puits	6.7 m	Fiche BSS Eau
Neuflieux	00824X0249/F_2011	LE BIART SECTION ZC - PARCELLE N° 55	Forage	51 m	Fiche BSS Eau
Ognes	01544X0009/F	CENTRE BOURG - PROX. RD 548	Forage	56.72 m	Fiche BSS Eau
Ognes	01544X0040/BA0018		Forage	74 m	Fiche BSS Eau
Ognes	01544X0010/F	DISTILLERIE DUBAELE - RUE DE BREGY	Forage	74.19 m	Fiche BSS Eau
Ognes	01544X0063/F_2012	RUE CLAUDE TILLET - SECTION AA - PARCELLE 231 A	Forage	80 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00835X0012/F	M.COTRY MARECHAL	Puits	3.2 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00835X0017/F	M.KRAUS - PATURE	Puits	3.5 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00835X0016/F	M.L.MARTIN	Puits	3.5 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00835X0013/F	M.DUFOUR	Puits	4.7 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00835X0014/F	M.O.DELEU	Puits	6.95 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00835X0015/F	M.PARMENTIER	Puits	7 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00835X0011/F	M.DEBRULLE	Puits	7 m	Fiche BSS Eau
Pierremande	00828X0019/F	LES BAUETS	Puits	8.23 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0122/F	OUEST DU BOIS DES GRAVIERES	Puits	2.1 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0041/F	LE PONCEAU	Forage	2.15 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0119/F	LE RIEZ	Puits	2.8 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0125/F	LE CHEMIN BAUDET	Puits	2.9 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0040/F	LE CHEMIN BAUDET	Puits	2.95 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Quierzy	00827X0003/F	M.POYART	Puits	3.15 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0112/F	MME G.CANOINE- ROUTE DE MANICAMP	Puits	3.23 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0123/F	LE MARTIN PRE	Puits	3.45 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0010/F	MME SUEUR	Puits	3.6 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0121/F	LES LONGUES RAIES	Puits	3.6 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0011/F	MME VVE A.COUTURIER	Puits	3.67 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0012/F	LES BRUYERES-FERME	Puits	3.83 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0124/F	LE CHAMP FROMAGE	Puits	4.1 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0007/F	ANCIEN PRESBYTERE	Puits	4.1 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0006/F	COMMUNE	Puits	4.15 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0014/F	BOIS D'HIDEVIERES	Puits	4.34 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0009/F	M.A.POMA	Puits	4.4 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0008/F	MME FONTOT	Puits	4.53 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0005/F	COMMUNE	Puits	5.42 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00828X0015/F	LE CHATEAU-FERME	Puits	5.43 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0004/F	COMMUNE	Puits	6.45 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0013/F	LES COMBLES	Puits	7 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0015/F	ANCIENNE RAPERIE	Puits	27 m	Fiche BSS Eau
Quierzy	00827X0131/P		Puits		Fiche BSS Eau
Rogécourt	00833X0052/F	COMMUNE	Puits	2.5 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00833X0049/F	COMMUNE	Puits	3.33 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00832X0031/F	S.I.A.S	Puits	8.23 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00833X0050/F	MME DELHORBE	Puits	10.1 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00832X0032/F	LE TRASNOY	Puits	10.5 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00833X0051/F	M.DESSAINT	Puits	10.5 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00832X0035/F	MAISON FORESTIERE	Puits	14 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00833X0082/F_2012	A LA FERME - SECTION AB - PARCELLE N° 121	Forage	41 m	Fiche BSS Eau
Rogécourt	00833X0053/HY	ANONYME	Source		Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0082/F	MM. VIEVILLE ET DUMATS	Puits	2.18 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0078/F	M. PEPIN HELGUE	Puits	3.05 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0011/F	COMMUNE 2	Puits	3.05 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0077/F	M.ROBERT	Puits	3.25 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00836X0014/F	M. QUETU PATURE	Puits	4.35 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0073/F	MANUFACTURE DE GLACES	Puits	4.55 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0018/F	ERRANCOURT - M.CARRE	Puits	5.35 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0084/F	GARE	Puits	5.65 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0080/F	M. POKORSKY	Puits	5.8 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0010/F	COMMUNE 1	Puits	6.28 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Saint-Gobain	00832X0081/F	M. PICELLI	Puits	6.51 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0017/F	M.VUILLOT	Puits	6.85 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0079/F	CAFE AU PIED DU MONT	Puits	10.35 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0019/F	ERRANCOURT - MAISON FORESTIERE	Puits	11.2 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0075/F	MANUFACTURE DE GLACES	Puits	15 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0086/F	STADE	Puits	19.4 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0074/F	MANUFACTURE DE GLACES	Puits	37 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0087/F	STE DES TRAMWAYS ELECTRIQUES	Forage	53.5 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0088/F	SANATORIUM	Forage	130 m	Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00837X0018/HY	FONTAINE A LA GOUTTE	Source		Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00837X0004/HY	CHARLES-FONTAINE - FERME	Source		Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0020/HY	BOIS DE L'ERMITAGE	Source		Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0012/HY	GARDE DU CHEMIN DE FER	Source		Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0013/F	SANATORIUM	Puits		Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00832X0085/HY	EGLISE	Source		Fiche BSS Eau
Saint-Gobain	00837X0019/HY	POMMELOTTIER	Source		Fiche BSS Eau
Saint-Nicolas-aux-Bois	00833X0005/F	M.ALLARD	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Saint-Nicolas-aux-Bois	00837X0048/F	M.QUEHAN	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Saint-Nicolas-aux-Bois	00833X0004/F	MME VVE LABBE	Puits	4.97 m	Fiche BSS Eau
Saint-Nicolas-aux-Bois	00833X0007/F	M.TISSERANT	Puits	8.05 m	Fiche BSS Eau
Saint-Nicolas-aux-Bois	00833X0006/F	ROSE-MARIE - CAFE	Puits	8.65 m	Fiche BSS Eau
Saint-Nicolas-aux-Bois	00833X0003/HY	COMMUNE	Source		Fiche BSS Eau
Servais	00832X0050/F	LES DIX MAISONS	Puits	1.9 m	Fiche BSS Eau
Servais	00832X0055/F	M.R. FRAZIER	Puits	2.1 m	Fiche BSS Eau
Servais	00832X0052/F	M.GROS	Puits	2.6 m	Fiche BSS Eau
Servais	00832X0053/F	MME VVE ROUX - 1	Puits	3.03 m	Fiche BSS Eau
Servais	00832X0051/F	M.K. CARON	Puits	3.43 m	Fiche BSS Eau
Servais	00832X0054/F	MME VVE ROUX - 2	Puits	3.75 m	Fiche BSS Eau
Servais	00832X0056/F	DENULLY - FERME 1925	Puits	3.85 m	Fiche BSS Eau
Servais	00831X0432/PZ3	LE CAPITAINE	Forage	20 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Servais	00831X0208/PZ1	LE CAPITAINE	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Servais	00832X0076/HY	FERME EN RUINES	Source		Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0045/F	M. YADA	Puits	3 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0048/F	M. HERSIGNIER	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0047/F	MME BRUNAU	Puits	5 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0043/F	M.RIGOT - CHATEAU	Puits	5.9 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0046/F	M.MAILLARD	Puits	6.1 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0044/F	M. RIDOUX	Puits	6.65 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00835X0035/F	M.PERERA	Puits	8 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0049/F	EGLISE	Puits	8 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00835X0010/F	ROND D'ORLEANS - MAISON FORESTIERE	Puits	9.15 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0042/F	COMMUNE	Puits	28.8 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0202/F1	AU SUD DE LIEU-DIT "LES MOTTES" AU NORD-OUEST DE S	Forage	45 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0206/F	L'ALLEE NEUVE - SECTION ZE - PARCELLE 10 P	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00824X0001/F	STE PECHINEY-SAINT- GOBAIN	Forage	65 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00824X0024/F	CIE DE SAINT-GOBAIN	Forage	160.27 m	Fiche BSS Eau
Sinceny	00824X0188/PZ-03		Forage		Fiche BSS Eau
Sinceny	00824X0198/PZ-06		Forage		Fiche BSS Eau
Sinceny	00831X0449/P		Puits		Fiche BSS Eau
Sinceny	00824X0187/PZ-07		Forage		Fiche BSS Eau
Sinceny	00824X0202/PZ-C3		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0073/F	LE COIFFEUR	Puits	2.35 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0064/F	PUITS DE MME DURAND	Puits	2.6 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0076/F	PUITS DE M.MICHEL	Puits	2.95 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0063/F	PUITS DE M.LECOMTE	Puits	3 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0075/F	M.CRAS	Puits	3.2 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0061/F	PUITS DE LA MAIRIE	Puits	3.8 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0067/F	PUITS DE MM DOSSANTOS ET TRICOT	Puits	4.1 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00832X0287/FR6		Forage	4.4 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0405/PZ1		Forage	4.5 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0407/PZ3		Forage	4.8 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0406/PZ2		Forage	5 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0197/C	LA FRETTE	Affleurement d'eau	5 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0346/P2	L'EPINE NONAIN	Forage	7 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0185/C	LA FRETTE	Affleurement d'eau	7 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Tergnier	00831X0071/F	M.LALOUILLE	Puits	7.3 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0074/F	M.LUCY	Puits	7.6 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0458/PZFR14	TERGNIER LE RIEZ	Forage	8 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0357/PZ3BIS	LES SAUCELLES	Forage	8 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0345/P1	LES HAUTS RIEZ	Forage	8 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0457/FR13BI	TERGNIER LE RIEZ	Forage	8.1 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0468/PZ		Forage	8.3 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0431/C3	usine des aulnes	Forage	8.45 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0467/PZ		Forage	8.5 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0086/F	PUITS DE LA BONNETERIE VERLEY	Puits	9 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0070/F	M.LEROY	Puits	9 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0095/F	EOLIENNE DE MME COQUARD	Puits	15 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0422/PZ4	CET DE QUESSY	Forage	17 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0358/PZ2	QUESSY	Forage	17.5 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0228/PZ2002	CHEMIN DU POSTE SNCF	Forage	18 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0359/PZ3	QUESSY	Forage	19.5 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0423/PZ5	CET DE QUESSY	Forage	20 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0353/PZ1	QUESSY - COUILLOT DE LA VIGNE	Forage	21 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0229/PZ2001	QUESSY-CITE	Forage	24 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0089/F	FONDERIE	Forage	28 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0298/F-1982	BALLASTIERES DE LA FRETTE	Forage	29 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0356/PZ3	LES SAUCELLES	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0460/TR1		Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0201/F	53 RUE FAIDHERBE	Forage	30 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0455/PZ		Forage	31 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0456/PZFR13	TERGNIER LE RIEZ	Forage	31 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0036/F	FORAGE DE LA GARE	Forage	35 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0226/F-2003	LE BEAU CHAMP	Forage	36 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0098/S1	S1	Forage	37.15 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0424/F_AGRI	VOUEL	Forage	50 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0092/F	M.JADA	Forage	50 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0096/F	FORAGE N.2 DE LA FONDERIE	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0072/S	M.JACQUEMART	Forage	64 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0090/F	FORAGE DE LA GARE N.1	Forage	66 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0108/F	S.A. DUNLOP	Forage	70 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0094/F	FORAGE COMMUNAL A CONDREN	Forage	70 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0093/F	SOCIETE FRANCAISE DES SUCRATERIES	Forage	80 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Tergnier	00831X0448/F	3 BOULEVARD JEAN DE LA FONTAINE	Forage	80 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0447/F	3 BOULEVARD JEAN DE LA FONTAINE	Forage	80 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0085/F	FORAGE COMMUNAL N.2	Forage	93.5 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0060/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	100 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0087/F	SUCRERIE SIAS	Forage	111.2 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0066/F	DISTILLERIE LA COURONNE	Forage	120.13 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0088/F	CASSERIE FRANCOIS	Forage	120.18 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0068/F	COMMUNE	Forage	127.7 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0078/F	USINE ELEVATOIRE	Forage	130 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0084/F	FORAGE COMMUNAL N.1	Forage	148 m	Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0420/PZ1		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0459/PZ28	TERGNIER LE RIEZ	Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0410/PZ2		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0412/PZ4		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0062/HY	SOURCE DE M.BACHELET	Source		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0416/PZB		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0409/PZ1		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00833X0037/HY	FERME ST MARTIN	Source		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0417/PZC		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00832X0288/FR11	TERGNIER LA BUSE A PIERRE	Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0413/PZ5		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0419/PARJAR		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0418/PZD		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0091/F	FORAGE DE LA GARE N.2	Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0411/PZ3		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0421/PZ2		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0408/PZ4		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0415/PZA		Forage		Fiche BSS Eau
Tergnier	00831X0414/PZ6		Forage		Fiche BSS Eau
Travecy	00655X0068/F	FERME A CANLERS	Puits	1.35 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00832X0008/F	PUITS DE MME DOUEZ	Puits	5.1 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00832X0290/TR3	TERGNIER LES TERRASSES	Forage	6 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00831X0069/F	FERME DE TOURNEVELLES	Puits	7.02 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0060/F	PUITS DE M.DUCHENE	Puits	7.1 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00832X0098/F	FORAGE DE LA SOCIETE TROGNON	Forage	8.5 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0127/VP2	BALLASTRIÈRES DE TRAVECY	Forage	10 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Travecy	00656X0128/VP3	BALLASTRIÈRES DE TRAVECY	Forage	10 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0126/VP1	BALLASTRIÈRES DE TRAVECY	Forage	10 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0061/F	PUITS DE M.VENANT	Puits	10.6 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0058/F	PUITS DE M.LAGRUE	Puits	20.5 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0059/F	PUITS SITUE RUE D'HIRSON	Puits	20.8 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0062/F	PUITS DE M.COLOBIN	Puits	22.8 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0057/F	PUITS DE M.DUVIVIER	Puits	24.2 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0063/F	PUITS DE M.VUYLESTIEK	Puits	24.65 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0055/F	PUITS DE M.PATE	Puits	29.4 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00655X0069/F	CANLERS	Forage	35 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00831X0077/F-1977	LES EGOULARDS - PARCELLE N°2 - ROUTE DE ST-GOBAIN	Forage	36 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0114/F	LE MOUY DU ROY	Forage	40 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00656X0056/F	FORAGE COMMUNAL	Forage	73.2 m	Fiche BSS Eau
Travecy	00655X0011/F	CANLERS	Forage	75 m	Fiche BSS Eau
Travecy	BSS003OZSK/X	6,du Marais	Forage		Fiche BSS Eau
Travecy	BSS003OZRQ/X	6,du Marais	Forage		Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0062/F	LE TROU LOUVET	Puits	3.6 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0065/F	PUITS DE MME R.BONNARD	Puits	3.65 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0063/F	LA GRENOUILLERE	Puits	4 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0064/F	PATURE DE M.COUTTE	Puits	4.05 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00823X0037/P	PUITS DE M. GUILLAUME-LIEU DIT"LA PATURE"	Puits	4.8 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0066/F	PUITS DE MME DOYEN	Puits	6.15 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00823X0038/P	PUITS DE MME BOUCHER-BERTON	Puits	8.18 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0067/F	PUITS DE M.G.GERMAIN	Puits	10.05 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0059/F	PUITS DE M.MENECART	Puits	11.55 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0058/F	FERME DE LA FORET	Puits	32.8 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0255/F		Forage	99 m	Fiche BSS Eau
Ugny-le-Gay	00824X0090/F	USINE DE M.TABARY	Puits	104.12 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0048/F	PUITS DE M.PLAQUET	Puits	2.5 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0040/F	FERME ST JEAN	Puits	2.78 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0030/F	PUITS DE LA STATION	Puits	3 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00832X0009/F	PUITS DE M.DENIS RAYMOND	Puits	3 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0038/F	EOLIENNE - DERRIÈRE LA FERME ST MARTIN	Puits	3.8 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0031/F	PUITS DE M.FROMENT	Puits	3.86 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0041/F	PUITS DE M.BABILLOT	Puits	4.8 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Versigny	00833X0061/F	PUITS DE LA SIAS	Puits	6.3 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0047/F	PUITS DE M. LAHAYE - LE RIEZ	Puits	6.97 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0035/F	PUITS COMMUNAL	Puits	7 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0044/F	RUE DU MOULIN	Puits	7.25 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0036/F	GARE SNCF	Puits	7.3 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0045/F	PUITS DE MME NODE	Puits	7.45 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0032/F	PUITS DE M.E. SERVOISE	Puits	7.65 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0033/F	A RIEZ (HAMEAU)	Puits	7.85 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0043/F	PUITS DE M.FAUCHEUX	Puits	9.55 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0042/F	PUITS DE MONSIEUR PYTIK	Puits	10 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0064/F	MAISON DE FLORAINE	Puits	12.5 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0069/F	A.E.P.	Puits	20.58 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0046/F		Puits	22 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0083/PZ1	SECTION ZD - PARCELLE 17A	Forage	26.3 m	Fiche BSS Eau
Versigny	00833X0085/PZ3	SECTION ZB - PARCELLE 28	Forage	45.9 m	Fiche BSS Eau
Versigny	BSS003BBAK/X	La Forte Terre (Section:ZB Parcelle n°151)	Forage	50 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0086/F	PUITS DE M.LEMOINE	Puits	3.1 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0069/F	PUITS DE M.ANCELIN	Puits	3.1 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0085/F	PUITS COMMUNAL	Puits	4.15 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0079/F	PUITS DE M.PLUMART	Puits	4.4 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0077/F	FERME DE M.BERANGER-LE PLESSIER-GODIN	Puits	4.4 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0080/F	PUITS DU CIMETIERE	Puits	5 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0087/F	PUITS DE M.L.CANOINE	Puits	5.1 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0082/F	PUITS DE M.LECAMP	Puits	5.6 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0083/F	PUITS DE M.ANCELIN	Puits	6 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0084/F	PUITS DE M.BAUDIER	Puits	7 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0089/F	PUITS DE M.DELHAYE	Puits	7.65 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0081/F	PUITS DE M.CORBISE	Puits	7.8 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0068/F	CRESSONNIERE- FERME	Puits	8.05 m	Fiche BSS Eau
Villequier- Aumont	00824X0088/F	PUITS DE M.LECOQ	Puits	12.4 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Villequier-Aumont	00824X0120/F		Forage	20 m	Fiche BSS Eau
Villequier-Aumont	00824X0118/F	SECTION AI, PARCELLE 106	Forage	45 m	Fiche BSS Eau
Villequier-Aumont	00824X0243/REJET	LA MAISON DU CIL - RUE DES PRETRES	Forage	81.3 m	Fiche BSS Eau
Villequier-Aumont	00824X0258/PAC	MAISON DU CIL - RUE DES PRETRES	Forage	81.3 m	Fiche BSS Eau
Villequier-Aumont	00824X0241/F2	LA MAISON DU CIL - RUE DES PRETRES	Forage	87.5 m	Fiche BSS Eau
Villequier-Aumont	00824X0242/F3	LA MAISON DU CIL - RUE DES PRETRES	Forage	87.5 m	Fiche BSS Eau
Villequier-Aumont	00824X0078/F	MAISON-FORESTIERE	Puits		Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0030/F	FORAGE ARTESIEN DU RUISSEAU HELIOT	Forage	0.7 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0019/F	PUITS DU MARAIS A NOUREUIL	Puits	2.65 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0033/F	PUITS DE M.R.DELANCHY	Puits	2.8 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0017/F	PUITS DE M.BOUCAUX A NOUREUIL	Puits	2.85 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0016/F	PUITS DE M.BARDOUX	Puits	2.9 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0018/F	PUITS DE M.BOUCAUX	Puits	3.4 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0015/F	FORT-MUTIN A NOUREUIL	Puits	3.58 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0024/F	RUE GAZA	Puits	5.15 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0082/F	ANCIEN Puits DE LA BRIQUETERIE	Puits	5.15 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0031/F	PUITS DE MME COMBE	Puits	5.3 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0025/F	PASSAGE PAUL DOUMIER	Puits	5.7 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0026/F	GRANDE-RUE A NOUREUIL-PUITS N.1	Puits	6.4 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0465/PZ5		Forage	6.6 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0466/PZ6		Forage	6.95 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0022/F	PUITS DE LA TERRIERE	Puits	7.35 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0023/F	RUE LOUIS BARTHOU	Puits	7.35 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0463/PZ3		Forage	7.6 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0461/PZ1		Forage	7.8 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0028/F	PUITS DE MME VULFENIC A NOUREUIL	Puits	7.9 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00824X0009/F	ANCIENNE SUCRERIE TERNYNCK	Puits	8 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0462/PZ2		Forage	8.3 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0020/F	PUITS DE LA MAIRIE	Puits	8.75 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0021/F	PUITS DU CIMETIERE	Puits	9.15 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0027/F	GRANDE-RUE A NOUREUIL-PUITS N.2	Puits	9.5 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0083/F	BRIQUETERIE	Puits	14.5 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouereuil	00831X0203/F	SECTION AK N316	Forage	35 m	Fiche BSS Eau

Commune	Code BSS	Lieu-dit	Nature	Profondeur	Fiche
Viry-Nouveau	00824X0008/F	SUCRERIE	Forage	35.4 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouveau	00831X0355/F-2006	LA GARENNE	Forage	60 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouveau	00831X0354/F-2006	HAUT NOUREUIL - A LA FERME	Forage	80 m	Fiche BSS Eau
Viry-Nouveau	00831X0032/F	PATURE DE M.VISSU	Puits		Fiche BSS Eau

7.6 / Annexe 6 : Méthodologie de la construction du SIG sous ArcGis Online

CHAUNY - TERGNIER - LA FERÉ
Communauté d'Agglomération

SCHÉMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT
PORTAIL ARCGIS ONLINE ET RÉFÉRENTIEL DE
DONNÉES GÉOGRAPHIQUES

30.07.2021

arx IT
183-189 av. Choisy ■ F - 75013 Paris ■ Tél. 01 78 09 94 37
info@arx.it.com ■ www.arx.it.com

VERSIONS

Version	Date	Contenu	Auteur
1.0	01.06.2021	Version initiale	Christelle Buisson
2.0	30.07.2021	Complément suite export et conception d'un projet QGIS	Christelle Buisson

GUIDE DE LECTURE

1	CONNEXION ET ADMINISTRATION DU PORTAIL ARCGIS ONLINE	3
2	REFERENTIEL SIG DU SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT	6

1 CONNEXION ET ADMINISTRATION DU PORTAIL ARCGIS ONLINE

Ce document ne constitue pas une documentation exhaustive de l'utilisation, la configuration et l'administration du portail ArcGIS Online. Pour cela, se référer à la documentation du produit, accessible ici : <https://www.esri.com/en-us/arcgis/products/arcgis-online/resources>

1.1 Accès au portail

Url de connexion au portail ArcGIS Online configuré pour la gestion des eaux pluviales de la CA Chauny-Tergnier-La Fère : <https://cactlf-giep.maps.arcgis.com>



L'abonnement au portail ArcGIS Online pour la Communauté d'Agglomération Chauny-Tergnier-La Fère est actif jusqu'au 31/05/2022 – il pourra être renouvelé ultérieurement par la CA hors du présent marché.

L'abonnement comprend 2 utilisateurs :

- 1 administrateur « *admin_cactlf* », ayant les droits pour ajouter, modifier des données, créer des cartes...
- 1 utilisateur en consultation, ayant des droits en consultation sur les cartes et données (en fonction des droits octroyés par l'administrateur).

A l'heure actuelle, la CA dispose d'un utilisateur en consultation – les prestataires arx iT et Spineo disposent de l'utilisateur « Administrateur », le temps d'initier la plateforme avec les données du projet. A terme, les 2 utilisateurs lui seront transférés.

1.2 Modifier la page d'accueil

Connecté en tant qu'administrateur, vous pourrez modifier la page d'accueil de votre portail, en cliquant sur

« Edit home page » :



Un bandeau d'édition s'ouvre avec différentes rubriques, permettant de modifier l'en-tête, le contenu des différents blocs affichés, le pied de page...



1.3 Administrer le portail et les utilisateurs

1.3.1 Modification du profil utilisateur

Cliquer sur votre profil, en haut à gauche de l'écran, puis « Mon profil », permet d'éditer l'alias de l'utilisateur et sa biographie en cliquant sur le crayon.



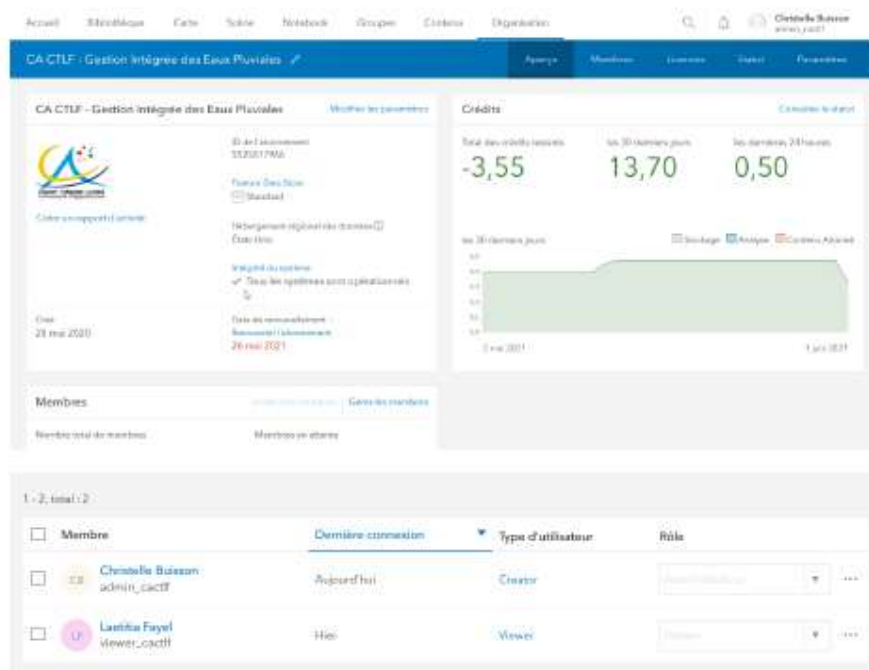
Toujours à partir du profil, il est aussi possible d'aller dans « Mes paramètres » et de personnaliser différents éléments de mon portail :

- Général : page de profil, adresse électronique, personnalisation de la page de démarrage...
- Sécurité : modifier le mot de passe



1.3.2 Administration du portail

Pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités d'administration du portail, il faut être connecté en tant qu'administrateur. Ensuite, aller dans l'onglet « Organisation » : l'interface présente les informations d'abonnement, l'état des crédits, la liste des membres...



2 RÉFÉRENTIEL SIG DU SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT SOUS AGOL

2.1 Données du référentiel SIG

Les couches de données du référentiel SIG sont accessibles dans l'onglet « Contenu », une fois connecté en tant qu'administrateur. Une arborescence de répertoire a été créée, afin de structurer les données des différentes sources :



- **Administration – 01_Administratif**
 - Limites administratives avec 5 couches de données : Département, Communes, Maîtrise d'Ouvrage Eau (sur la base des Communes), territoire de la CA CTLF, Chefs-lieux
 - Cadastre
- **Topographie et utilisation du sol – 02_Topographie_Occupation_Sol**
 - Nature des sols (MOS Picardie v2010) (ODS_Nature_des_sols)
 - Cours d'eau superficiels (Cours_deau_superficiels)
 - Registre Parcellaire Graphique (RPG) 2018 (ODS_RPG_2018)
- **Banque du sous-sol – 03_Banque_Sous_Sol**
 - Banque du sous-sol du BRGM (BSS_ouvrages) – inventaire des ouvrages souterrains répertoriés (forages, sondages, puits et sources)
 - Masses d'eau souterraines (BSS_hydro)
- **Imagerie / MNT – 04_Imagerie_MNT**
 - BD Alti IGN (BD_Alti_2020_CACTLF_WGS84ws)
- **Réseaux d'Eau pluviales et assainissement – T_EPU**
 - CACTLF_ASS_EP = Couches SIG compatibles avec le modèle RAEPA relatives à la thématique Assainissement Collectif / Eaux pluviales, avec les couches de données suivantes :
 - Reparation_ASS
 - Ouvrage_ASS
 - Appareillage_ASS
 - Canalisation_ASS
 - Fosse_ASS
 - Surface_ASS (cette dernière couche n'est pas prévue dans le modèle RAEPA mais a permis de modéliser les fossés et bassins sous la forme de surfaces).

Remarque : ces données ont été saisies ou récoltées via des sources diverses grâce à des opérations de numérisation / saisie terrain / exports de logiciels SIG. Aucun contrôle qualité

n'a été réalisé sur ces données, lorsqu'elles étaient fournies par des sources externes. Les sources de données sont les suivantes :

1. Initialisation via saisies terrains au cours de l'étude
2. Intégration des données du réseau SIVOM
3. Numérisation de plans fournis par les différentes communes

Les données sont publiées sous 2 formes, selon leur usage et leur volume,

- Service Web + Feature Layer (hébergée) → pour usage de type exploration / requêtage / cartographie
- Tile Layer (hébergée) → pour usage de type fond de plan

Seul l'administrateur dispose des droits pour mettre à jour une couche hébergée, l'éditée ou en publier une nouvelle.

2.2 Cartes web

2 cartes web (= Web Map) ont été initiées et configurées sur le portail :

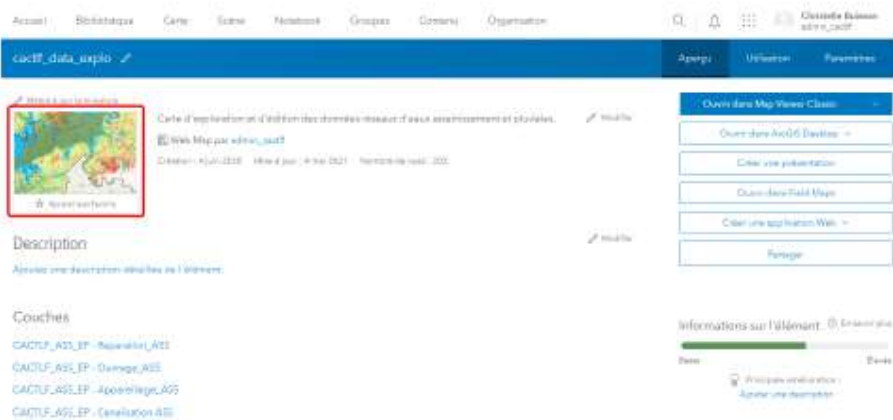
- Carte web pour exploration et édition des données RAEPA (l'édition n'est possible que pour l'administrateur) : [cactif_data_explo](#)
- Carte web pour utilisation dans l'application mobile Collector for ArcGIS (profil Administrateur uniquement) de saisie terrain EPU au format RAEPA : [cactif_terrain_epu](#)
 - Pour en savoir plus sur Collector for ArcGIS : <https://www.esri.france.fr/collector-for-arcgis.aspx>

Seul l'administrateur dispose des droits pour créer une nouvelle carte ou modifier une carte existante. Le paragraphe suivant décrit la procédure pour ouvrir une carte existante, en tant qu'administrateur et/ou en tant qu'utilisateur en consultation.

- A partir de la page d'accueil, dans la barre de menu de haut, aller dans l'onglet « Bibliothèque » puis dans le sommaire situé à gauche, cliquer sur « Cartes »



- Cliquer sur la carte que vous souhaitez ouvrir dans le viewer ArcGIS Online, par exemple « cactif_data_explo » puis cliquer sur la miniature en haut à gauche :



- La carte s'ouvre et vous pouvez alors naviguer et interroger les données :



- Dans le volet de gauche, le bouton « Détails » permet d'accéder aux informations de la carte, 3 fenêtres sont ainsi accessibles :

- « i » : Informations sur la carte
- « Afficher le contenu de la carte » : permet notamment de gérer la visibilité des couches de manière indépendante en cochant / décochant les couches, mais aussi de filtrer les données, accéder à la table attributaire...



- « Afficher la légende de la carte » : indique la légende des différentes couches représentées

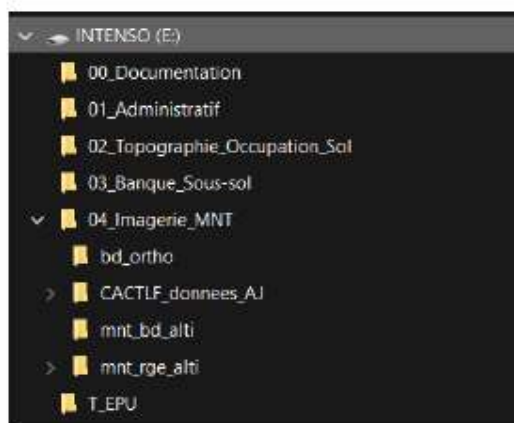
Si vous recliquez sur le bouton détail, le volet de gauche est masqué.

- Toujours dans le volet de gauche, le bouton « Fond de plan », vous permet de sélectionner un autre fond de plan parmi ceux disponibles, par exemple l'imagerie.

3 EXPORT DES DONNÉES DU RÉFÉRENTIEL ET CONCEPTION D'UN PROJET QGIS

3.1 Livraison des données du référentiel en format « bureautique »

Un disque dur est livré contenant l'ensemble des données du référentiel SIG du schéma directeur en format bureautique, ie sous la forme de fichiers à plat. Ce disque dur contient l'ensemble des données du référentiel AGOL, avec des données complémentaires d'imagerie et MNT téléchargées ou générées durant le projet :



- **00_Documentation**
 - Le présent document.
- **01_Administratif**
 - Fichier en format Geopackage « 01_Limites_administratives.gpkg » contenant les Limites administratives avec 5 couches de données : Département, Communes, Maîtrise d'Ouvrage Eau (sur la base des Communes), territoire de la CA CTLF, Chefs-lieux
 - Fichier en format Geopackage « 01_Cadastr.gpkg » contenant les couches du cadastre parcellaire.
- **02_Topographie_Occupation_Sol**
 - Fichier en format Geopackage « 02_Topographie_OccSol.gpkg » contenant les couches suivantes : Nature des sols (MOS Picardie v2010) (ODS_Nature_des_sols), Cours d'eau superficiels (Cours_deau_superficiels), Registre Parcellaire Graphique (RPG) 2018 (ODS_RPG_2018)
- **03_Banque_Sous_Sol**
 - Fichier en format Geopackage « 03_Banque_sous_sol.gpkg » contenant les données de la Banque du sous-sol du BRGM (BSS_ouvrages) – inventaire des ouvrages souterrains répertoriés (forages, sondages, puits et sources) et les Masses d'eau souterraines (BSS_hydro)
- **04_Imagerie_MNT**
 - Bd_ortho : BD ORTHO 5 m de l'IGN au format jp2 – Imagerie aérienne à 5 m de résolution.
 - CACTLF_donnees_AJ : ensemble des données produites et livrées par l'Avion jaune suite à sa campagne de vol

9/13

- DSM : Modèle Numérique de Surface à 10 cm de résolution au format tiff + rééchantillonné à 1 m
- Ortho : Prise de vue aérienne à 10 cm au format tiff original et compressé, ainsi que les tuiles de correspondantes en fichier shapefile
- Mnt_bd_alti : BD ALTI de l'IGN Modèle Numérique de Terrain au pas de 25 m en format ASC
- Mnt_rge_alti : RGE ALTI de l'IGN Modèle Numérique de Terrain au pas de 1 m en format ASC + tuiles correspondantes en fichier shapefile.

■ T_EPU

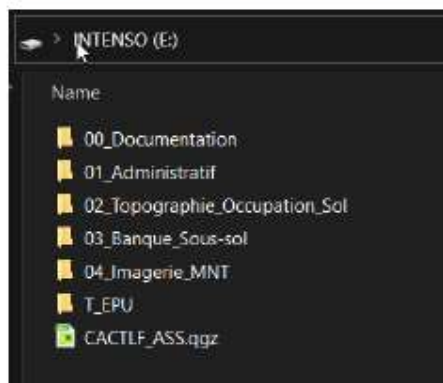
- Fichier en format Geopackage « CACTLF_ASS_EP.gpkg » = Couches SIG compatibles avec le modèle RAEPA relatives à la thématique Assainissement Collectif / Eaux pluviales, avec les couches de données suivantes :
 - Reparation_ASS
 - Ouvrage_ASS
 - Appareillage_ASS
 - Canalisations_ASS
 - Fosse_ASS
 - Surface_ASS (cette dernière couche n'est pas prévue dans le modèle RAEPA mais a permis de modéliser les fossés et bassins sous la forme de surfaces).

Trois attributs supplémentaires de type BLOB ont été ajoutés à chaque couche, afin d'y stocker les éventuelles images et documents relatifs à un objet du réseau : photo1, photo2, photo3. Actuellement, seuls certains ouvrages disposent de photos associées, celles récupérées lors des campagnes terrains dans le cadre de ce projet.

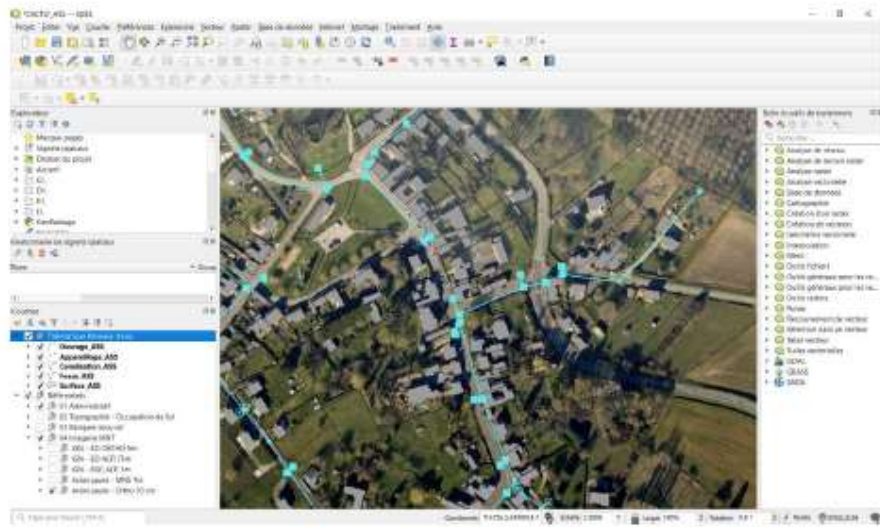
Les domaines de valeurs définis dans le modèle RAEPA sont présents sous forme de code dans l'attribut `<attribut>` ou sous forme de description dans l'attribut `<attribut_valeur>`.

3.2 Projet QGIS

Un projet QGIS « CACTLF_ASS.qgz » a été conçu et paramétré afin de visualiser et consulter les données ainsi exportées du référentiel. Il est situé à la racine du disque dur livré :

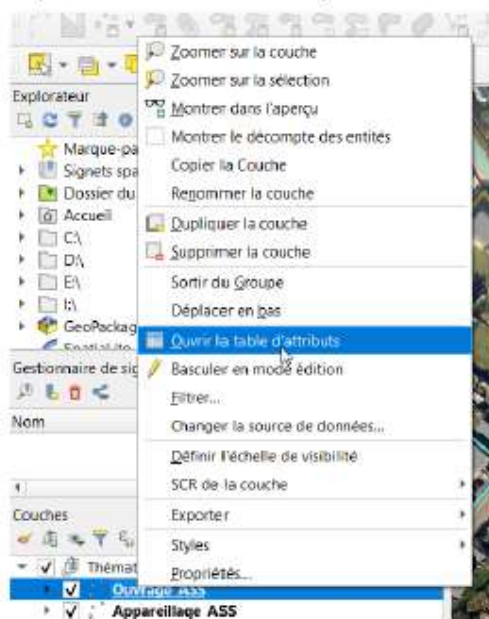


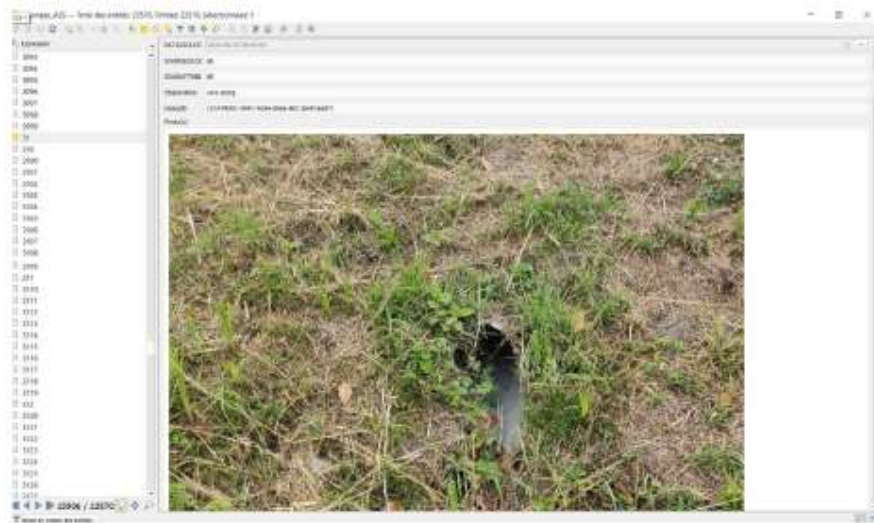
Prérequis : QGIS 3.16.9 (LTR) installé sur le poste (avec une version moins récente, vous ne pourrez visualiser les photos associées à certains ouvrages).



Petite particularité : pour le visionnage des photos insérées dans les champs de type BLOB ajoutés aux couches du référentiel T_EPU, un formulaire spécifique a été paramétré dans le projet. Pour y accéder :

- Cliquer droit sur la couche concernée puis Ouvrir la table attributive





7.7 / Annexe 7 : Liste des points noirs recensés par la CACTLF

COMMUNE	ADRESSE	PROBLEMATIQUE OBSERVEE	ID
ABBECOURT	RUE ANATOLE France	Zone inondée	1
	RUE JEAN MERMOZ	Zone inondée	2
	RUE DES REQUETES	Zone inondée	3
	1 ROUTE NATIONALE	Zone Inondée	4
AMIGNY ROUY	D53	Zone inondée	5
AUTREVILLE	RUE ANN MORGAN	Réseaux et PR satures	6
	RUE DU VERT PRE	Zone inondée	7
	RUE DE LA REPUBLIQUE	Réseaux et PR satures	8
BEAUTOR	RUE AUX CAILLOUX	Réseaux et PR satures	9
	RUE AMPERE	Réseaux et PR satures	10
	RUE DU MOULIN	Réseaux et PR satures	11
	RUE DES CAVES	Réseaux et PR satures	12
	RUE LOUIS POUILLAVEC	Réseaux et PR satures	13
	RUE JEAN DE LA FONTAINE	Réseaux et PR satures	14
	RUE FAIDHERBE	Réseaux et PR satures	15
	RUE LOUIS LUMIERE	Réseaux et PR satures	16
BICHANCOURT	RUE DU PRE MONTIER	Zone inondée	17
	RUE DE LA DIGUE	Zone inondée	18
CHAUNY	CHEMIN DE L'OISE (Derrière la station d'épuration)	Zone inondée	19
	RUE DE SENICOURT	Réseaux et PR satures	21
	AVENUE JEAN JAURES	Réseaux et PR satures	22
	RUE VIGIER	Réseaux et PR satures	23
	QUAI CROZAT	Réseaux et PR satures	24
	RUE FERDINAND BUISSON	Réseaux et PR satures	25
	ANGLE RUE RACINE ET RUE BAILLY	Réseaux & PR satures	26
	21/23 RUE D'EURE ET LOIR	Réseaux & PR satures	27
	8 IMPASSE DES TRIPERIES	Zone inondée	28
	4 RUE BELMER	Zone inondée	29
	41F RUE DROUOT	Zone inondée	30
	28 RUE MAURICE BOUCHOR	Zone inondée	31
	19/25 RUE GANTON	Zone inondée	32
	16 RUE ERNEST RENAN	Zone inondée	33
	21 AVENUE QUENTIN DE LA TOUR	Zone inondée	34
	22 RUE DU CLOS ESCARNOT	Zone inondée	35
	RUE DELACORIX	Zone inondée	36
LYCCE GAY LUSSAC	Zone inondée	37	
CONDREN	ROUTE DE CHAUNY DEVANT LE LIDL	Zone inondée	38

COMMUNE	ADRESSE	PROBLEMATIQUE OBSERVEE	ID
LA FERRE	PLACE DE LESPLANADE	Zone inondée	39
	PLACE DE LESPLANADE	Zone inondée	40
	RUE MAZARIN	Zone inondée	41
	RUE DE VENDOME	Zone inondée	42
	RUE DU CLOS COUCY	Zone inondée	43
	RUE VAUBAN	Zone inondée	44
	RUE DE LA LIBERATION	Zone inondée	45
	RUE DU REMPART DU NORD	Zone inondée	46
	AVENUE AUGUSTE DROMAS	Zone inondée	47
	RUE EMILE DEWOITINE	Zone inondée	48
	AVENUE DUPUIS	Réseaux et PR satures	49
	FAUBOURG SAINT-FIRMIN	Réseaux et PR satures	50
	RUE DU MARECHAL JUIN	Réseau et PR satures	51
MAREST-DAMPCOURT	AVENUE DE LA GARE SORTIE VERS QUIERZY	Zone inondée	52
	RUE DE LA CHAPELLE	Zone inondée	53
	RUE DE LA CHAPELLE	Zone inondée	54
OGNES	8 RUELLLE DE L'AMOUR	Zone inondée	20
	31 AVENUE DE LA REPUBLIQUE	-	55
	ANGLE DE LA RUE SALENGRO ET CAMUS	Zone inondée	56
QUIERZY	RUE DE QUIERZY	Zone inondée	57
ROGECOURT	RUE DE DANIZY	Zone inondée	58
SINCENY	CHEMIN DES PRES	Zone inondée	59
	ROUTE DU ROND D'ORLEANS	Zone inondée	60
	ROUTE DU ROND D'ORLEANS	Zone inondée	61
	CHEMIN DE LA SOUDE	Zone inondée	62
	CITE GLACERIE	Réseaux et PR satures	63
	DEVANT LE CIMETIERE	Zone inondée	64
	RUE DE LA MARE BALIN	Réseaux et PR satures	65
TERGNIER	RUE DE PICARDIE	Zone inondée	66
	RUE PASCAL	Zone inondée	67
	ANGLE RUE MIRABEAU ET RUE BERTHELOT	Zone Inondée	68
	RUE DE LA VICTOIRE	Zone inondée	69
VERSIGNY	RUE DU CLOITRE	Zone inondée	70
	1 RUE DU RIEZ	Zone inondée	71
VIRY-NOUREUIL	5 RUE JACQUES CARTIER	Zone inondée	72
	10 RUE RACINE	Zone inondée	73
	RUE JEAN MERMOZ	Réseaux et PR satures	74
FRIERES-FALLOUEL	RUE RODGERS	Zone inondée	75
	RUE DU CHAUFOUR	Zone inondée	76
	RUE VICTOR HUGO	Zone inondée	77