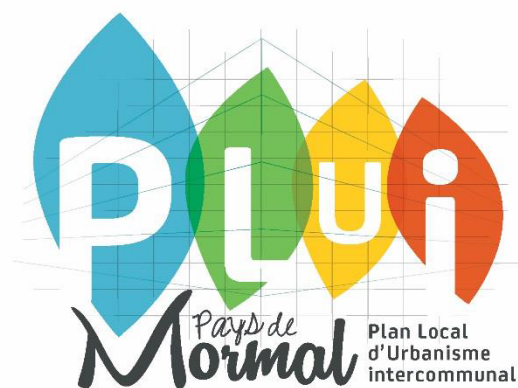




NOTICE EXPLICATIVE

Version approbation

Septembre 2019

5.3.1

Vu pour être annexé à la délibération du conseil
communautaire en date du 24.09.2019

Le président

Amfroiprêt

Audignies

Bavay

Beaudignies

Bellignies

Bermeries

Bettrechies

Bousies

Bry

Croix-Caluyau

Englefontaine

Eth

Le Favril

La Flamengrie

Fontaine-au-Bois

Forest-en-Cambrésis

Frasnoy

Ghissignies

Gommegnies

Gussignies

Hargnies

Hecq

Hon-hergies

Houdain-lès-Bavay

Jenlain

Jolimetz

Landrecies

Loquignol

La Longueville

Louvignies-Quesnoy

Maresches

Maroilles

Mecquignies

Neuville-en-Avesnois

Obies

Orsinval

Poix-du-Nord

Potelle

Preux-au-Bois

Preux-au-Sart

Le Quesnoy

Raucourt-au-Bois

Robersart

Ruesnes

Saint-Waast

Salesches

Sepmeries

Taisnières-sur-Hon

Vendegies-au-Bois

Villereau

Villers-Pol

Wargnies-le-Grand

Wargnies-le-Petit

SOMMAIRE

1.	ORDURES MENAGERES.....	4
1.	Le tri des déchets.....	4
2.	La déchetterie.....	4
3.	Le compostage.....	4
2.	ADDUCTION D'EAU POTABLE	5
1.	Préambule	5
2.	Captages, volumes produits et autorisations.....	6
3.	ASSAINISSEMENT	7
1.	Préambule	7
2.	Les capacités des stations d'épuration.....	7
4.	SITUATION PROJETEE SUR LES RESEAUX POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT	10

1. ORDURES MENAGERES

1. Le tri des déchets

La Communauté de Communes du Pays de Mormal assure les compétences « collecte et traitement des déchets de ménage et déchets assimilés ».

Le tri des déchets ménagers s'effectue par l'intermédiaire de deux containers distincts :

- **Le bleu** : pour le papier d'écriture, les livres, les cahiers, journaux, magazines, boîtes métalliques, briques alimentaires, cartons, bouteilles et flacons en plastique, les barquettes en aluminium, les bidons de sirop, aérosols, canettes métalliques, boîtes de suremballage en carton, carton de jouet,
- **Le vert** : pour les bouteilles d'huile, jus, bière, vin rouge, vin blanc, champagne, cidre, d'alcool, flacons, pots de confiture, pots de yaourt, bocaux, flacon de parfum, de cosmétique.

Le ramassage s'effectue une fois par semaine dans chaque commune.

2. La déchetterie

La CCPM est régie par quatre déchetteries :

- **Bavay** Lieu-dit « Les Petits Cailloux » 59570 Bavay 03.27.68.21.86
- **Landrecies** Zone d'activité Rue d'Happegarbes 59550 Landrecies 03.27.77.07.77
- **Le Quesnoy** Route de Sepmeries 59530 Le Quesnoy 03.27.20.57.78
- **Poix-du-Nord** Rue Henri Roland 59218 Poix du Nord 03.27.26.46.98

3. Le compostage

La CCPM vend des composteurs afin d'encourager les particuliers à valoriser leur déchets verts (herbe, feuilles, fleurs, pailles, épluchures, déchets bio-dégradables ...)

Le compostage permet de recycler les déchets verts pour en faire du terreau. Cela permet également de diminuer les ordures ménagères et d'éviter les allers-retours jusqu'aux déchetteries.

2. ADDUCTION D'EAU POTABLE

1. Préambule

L'alimentation en eau potable de la commune dépasse largement les contraintes techniques de distribution pour s'inscrire dans un cadre légal et structuré.

- **Décrets 93-742 et 93-743 du 29 mars 1993 relatifs aux procédures prévues par l'article L.211- 1 du Code de l'Environnement (ancienne Loi sur l'eau de 1992)**

« *L'eau fait partie du patrimoine commun de la nation. Sa protection, sa mise en valeur et le développement de la ressource utilisable, dans le respect des équilibres naturels, sont d'intérêt général* » ainsi libellé, l'article 1^{er} de l'ancienne Loi n°92-3 du 3 janvier 1992, dite Loi sur l'eau, établit une série de dispositions qui ont pour objet une gestion équilibrée de la ressource en eau.

Cette gestion vise à assurer :

- la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et zones humides ;
- la protection contre toute pollution et la restauration de la qualité des eaux superficielles et souterraines ainsi que des eaux de la mer ;
- le développement et la protection de la ressource en eau ;
- la valorisation de l'eau comme ressource économique et la répartition de cette ressource.

De manière à satisfaire ou à concilier, lors des différents usages, activités ou travaux, les exigences :

- de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population ;
- de la conservation et du libre écoulement des eaux et de la protection contre les inondations;
- de toutes les activités économiques et de loisirs exercés (art.2).

L'article 3 fixe la création d'un ou de plusieurs Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.D.A.G.E.) qui fixent pour chaque bassin ou groupement de bassin les orientations fondamentales de la gestion de la ressource en eau.

2. Captages, volumes produits et autorisations

Tableau : Bilan de la distribution d'eau potable – Source : Noreade- octobre 2018

UDI	Communes de la CCPM	Points de production	Volume produit	Autorisation
Gommegnies	AMFROIPIRET – AUDIGNIES – BELLIGNIES – BERMERIES – BETTRECHIES – BOUSSIERES-SUR-SAMBRE – FRASNOY – GOMMEGNIES – GUSSIGNIES – HARGNIES – HONHERGIES – HOUDAIN-LEZ-BAVAY – LA FLAMENGRIE – MECQUIGNIES – OBIES – PREUX-AU-SART – SAINT-WAAST – TAISNIERES-SUR-HON – VIEUX-MESNIL – VILLEREAU – WARGNIES-LE-PETIT	PONT-SUR-SAMBRE F5 AULNOYE AYMERIE F1 et F2 BACHANT F3 et F4	975 000	2 847 000
Jenlain	BRY – ETH – JENLAIN – WARGNIES-LE-GRAND	CURGIES F3	235 000	328 500
Locquignol/Le Quesnoy	JOLIMETZ – LE QUESNOY – LOCQUIGNOL – LOUVIGNIES – QUESNOY – MARESCHEs – ORSINVAL – POTELLE – VILLEREAU – VILLERS-POL	LOCQUIGNOL F1, F1 bis, F4, F7, F8 et F9 POTELLE F1	904 000	4 204 800 266 450
Vendegies/Ecaillon	MARESCHEs – SEPIMERIES	VENDEGIES-SUR-ECAILLON P1 SAULZOL P1 et P2	180 000 200 000	1 314 000
Ghissignies	BEAUDIGNIES – GHISSIGNIES – RUESNES	GHISSIGNIES F1	85 000	109 500
Bavay / La Longueville	BAVAY – LA LONGUEVILLE	Achat d'eau en gros Achat et Force	250 000	
Neuville-en-Avesnois	NEUVILLE-EN-AVESNOIS – SALESCHES – VENDEGIES-AU-BOIS	SOLESMES P1 sucrerie	200 000	876 000
Poix-du-Nord	POIX-DU-NORD	POIX-DU-NORD		219 000
Englefontaine	ENGLEFONTAINE – HECQ – PREUX-AU-BOIS – RAUCOURT-AU-BOIS	ENGLEFONTAINE P2	46 000	74 460
Croix-Caluyau	CROIX-CALUYAU – FOREST-EN-CAMBRESIS	CROIX-CALUYAU P1	50 000	73 000
Landrecies/Fontaine-au-Bois	LANDRECIES – FONTAINE-AU-BOIS – ROBERSART	LANDRECIES F3 et F4 LOCQUIGNOL F5	270 000	290 000
Taisnières-en-Thiérache	MAROILLES		65 000	
Prisches	LE FAVRIL		20 000	

3. ASSAINISSEMENT

1. Préambule

L'assainissement a pour objectif de protéger la santé des individus et de sauvegarder la qualité du milieu naturel, en particulier celle de l'eau, grâce à une épuration avant rejet.

Les décrets 93-742 et 93-743 du 29 mars 1993 relatifs aux procédures prévues par l'article L.211-1 du Code de l'Environnement (ancienne Loi sur l'eau de janvier 1992) distingue deux grands modes d'assainissement : l'assainissement collectif et l'assainissement non-collectif.

2. Les capacités des stations d'épuration

A la demande de la CCPM, Noréade a réalisé en 2018 une analyse des capacités des stations d'épuration du territoire. Ce bilan figure dans le tableau ci-dessous.

Tableau : Bilan de la distribution d'eau potable – Source : Noreade- octobre 2018



Communauté de Communes du Pays de Mormal Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

Analyse des capacités des stations d'épuration du territoire			
Stations d'épuration	Communes raccordées	Capacité de traitement (en équivalents/habitant)	Capacité disponible pour de nouveaux projets d'aménagement
SE de AMFROIPRET	AMFROIPRET BERMERIES (en partie)	200 EH	+ 10 habitants
SE de BAVAY	AUDIGNIES BAVAY BERMERIES (en partie) HOUDAIN LEZ BAVAY MECQUIGNIES OBIES ST WAAST LA VALLEE (en partie)	6 000 EH	+ 800 habitants
SE de BEAUDIGNIES	BEAUDIGNIES RUESNES	1 300 EH	+ 650 habitants
SE de BELLIGNIES	BELLIGNIES BETTRECHIES GUSSIGNIES	1 200 EH	+ 80 habitants (sous réserve d'un traitement mis en place par la brasserie locale pour ses effluents)
SE de BERMERIES	BERMERIES (en partie)	170 EH	+ 80 habitants
SE de BOUSIES	BOUSIES CROIX CALUYAU FONTAINE AU BOIS FOREST EN CAMBRESIS	3 150 EH	+ 700 habitants

Stations d'épuration	Communes raccordées	Capacité de traitement (en équivalents/habitant)	Capacité disponible pour de nouveaux projets d'aménagement
SE de CRESPIN (hors CCPM)	ETH BRY + 6 communes hors CCPM (= 95 %)	20 000 EH	+ 400 habitants pour les 2 communes (au prorata de l'agglomération d'assainissement de CRESPIN)
SE de GOMMEGNIES	FRASNOY GOMMEGNIES PREUX AU SART WARGNIES LE PETIT (en partie)	2 700 EH	+ 280 habitants
SE La Boiscrète - WARGNIES LE PETIT	Hameau de la Boiscrète	200 EH	+ 50 habitants
SE de HON HERGIES	HON HERGIES TAISNIERES SUR HON (en partie)	1 070 EH	+ 480 habitants
SE Malplaquet - TAISNIERES SUR HON	Hameau de Malplaquet	360 EH	+ 130 habitants
SE de JENLAIN	JENLAIN WARGNIES LE GRAND	3 000 EH	+ 320 habitants
SE de la FLAMENGRIE	LA FLAMENGRIE	500 EH	+ 200 habitants
SE de LA LONGUEVILLE	LA LONGUEVILLE (en partie)	2 000 EH	+590 habitants
+ SE Hameau des Lanières	Hameau des Lanières	350 EH	+ 160 habitants
SE de LANDRECIES	LANDRECIES	3 600 EH	+ 780 habitants
SE de LE FAVRIL	LE FAVRIL	400 EH	+ 80 habitants
SE de LE QUESNOY	GHISSIGNIES JOLIMETZ LE QUESNOY LOUVIGNIES QUESNOY POTELLE VILLEREAU (en partie)	9 500 EH	+ 2 000 habitants
SE Herbignies, VILLEREAU	Hameau Herbignies	1 000 EH	+ 80 habitants

Stations d'épuration	Communes raccordées	Capacité de traitement (en équivalents/habitant)	Capacité disponible pour de nouveaux projets d'aménagement
SE de LOCQUIGNOL	LOCQUIGNOL	200 EH	+ 16 habitants
SE de MARESCHEs	ARTRES (hors CCPM) MARESCHEs ORSINVAL SEPMERIES VILLERS-POL	4 000 EH	+ 600 habitants
SE de MAROILLES	MAROILLES	1 200 EH	Pas de capacité disponible. Toutefois, une reconstruction de la station d'épuration est prévue à court terme. La future SE intégrera une capacité de traitement pour environ 150 habitants supplémentaires (~ 10 % de la capacité de traitement de la SE)
SE NEUVILLE EN AVESNOIS	NEUVILLE EN AVESNOIS SALESCHES	600 EH	+ 190 habitants
SE de POIX DU NORD	ENGLEFONTAINE HECQ POIX DU NORD	6 000 EH	Les SE actuelles vont être restructurées en fusionnant les agglomérations d'assainissement de Poix du Nord, Preux au Bois et Vendegies au Bois. Sur la future agglomération de Poix du Nord, l'évolution future de l'urbanisation sera intégrée pour environ 600 habitants supplémentaires (~ 10 % de la capacité de traitement de la future SE)
SE de PREUX AU BOIS	PREUX AU BOIS ROBERSART	1 500 EH	
SE de VENDEGIES AU BOIS	VENDEGIES AU BOIS BEAURAIN (hors CCPM)	600 EH	
SE de VIEUX MAISNIL (AMVS)	HARGNIES VIEUX MAISNIL (hors CCPM)		Tout projet d'aménagement à HARGNIES nécessitera la consultation de l'AMVS pour valider le raccordement à la SE intercommunale

Stations d'épuration	Communes raccordées	Capacité de traitement (en équivalents/habitant)	Capacité disponible pour de nouveaux projets d'aménagement
SE de RAUCOURT AU BOIS	RAUCOURT AU BOIS	200 EH	+ 60 habitants
SE de SAINT WAAST LA VALLEE	SAINT WAAST LA VALLEE	350 EH	+ 10 habitants

4. SITUATION PROJETEE SUR LES RESEAUX POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT

A la demande de la CCPM, Noréade a réalisé un bilan de la distribution d'eau potable sur l'intercommunalité. Chaque UDI du territoire dispose individuellement d'une capacité excédentaire au regard des besoins actuels. Une augmentation des besoins domestiques est donc envisageable. Par ailleurs, Noréade indique que la mise en service future du champ captant de SASSEGNIES/LOCQUIGNOL viendra accentuer la sécurisation qualitative et quantitative de l'alimentation en eau potable. A ce titre :

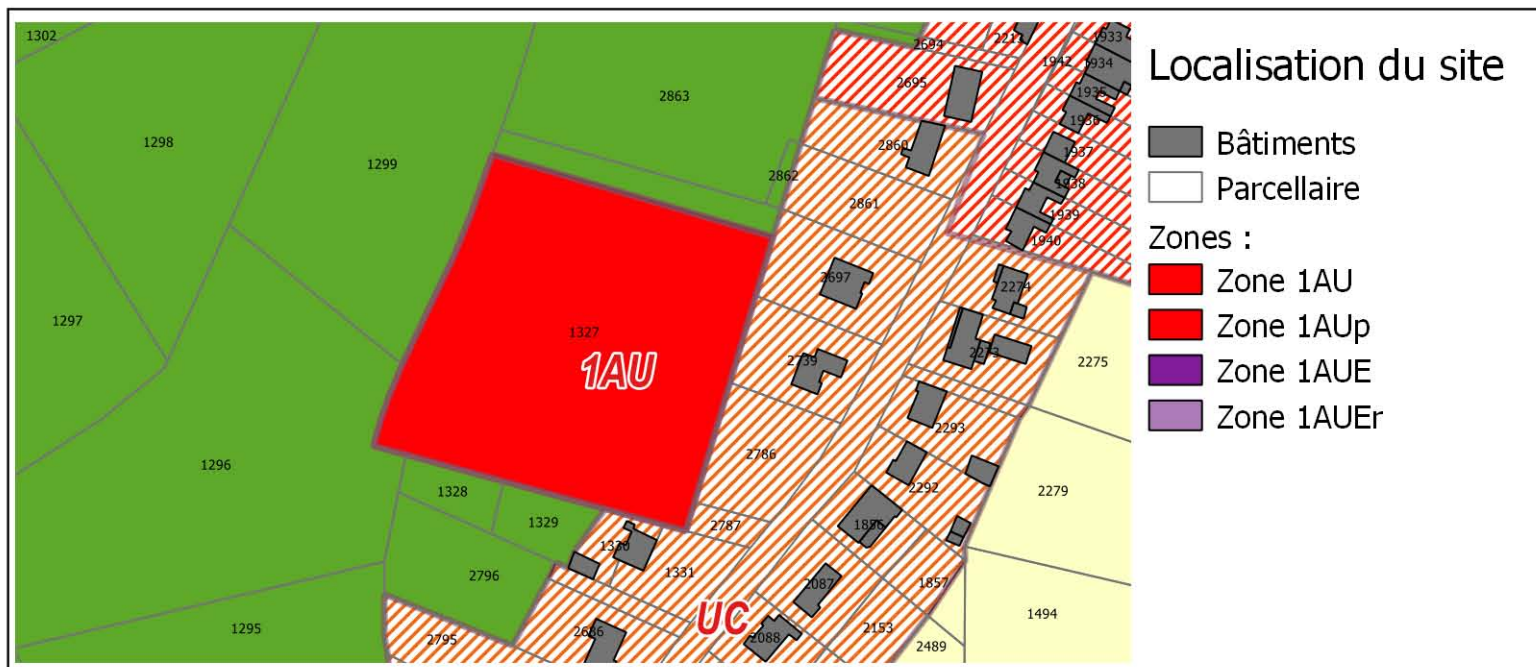
- A court terme, les UDI de Neuville-en-Avesnois, Landrecies et Fontaine-au-Bois seront raccordés sur la production de Locquignol via l'interconnexion Avesnois Pecquencourt,
- Concernant les communes de Bavay et La Longueville, les capacités de production supplémentaires autres que l'achat de gros auprès d'Eau et Force pourraient être assurées via le champ captant d'Aulnoye Bachant.
- La commune de Poix-du-Nord est alimentée par une production locale excédentaire qui pourra être soutenue éventuellement par la production voisine d'Englefontaine.
- Les communes de Maroilles et Le Favril sont alimentées par des points de production issus des calcaires de l'Avesnois sécurisés par un raccordement sur le champ captant de Locquignol.

 Zone 1AUEr

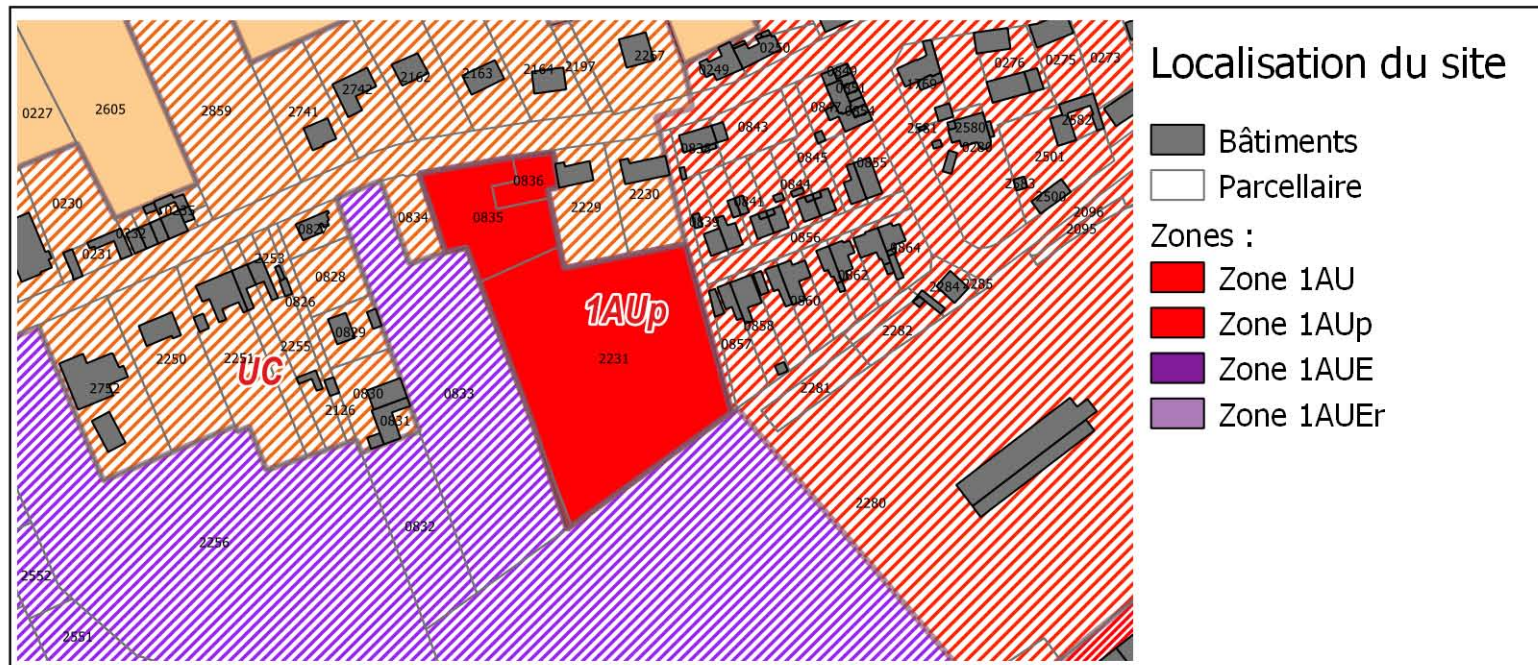
Tronçon privé

- Tronçon unitaire

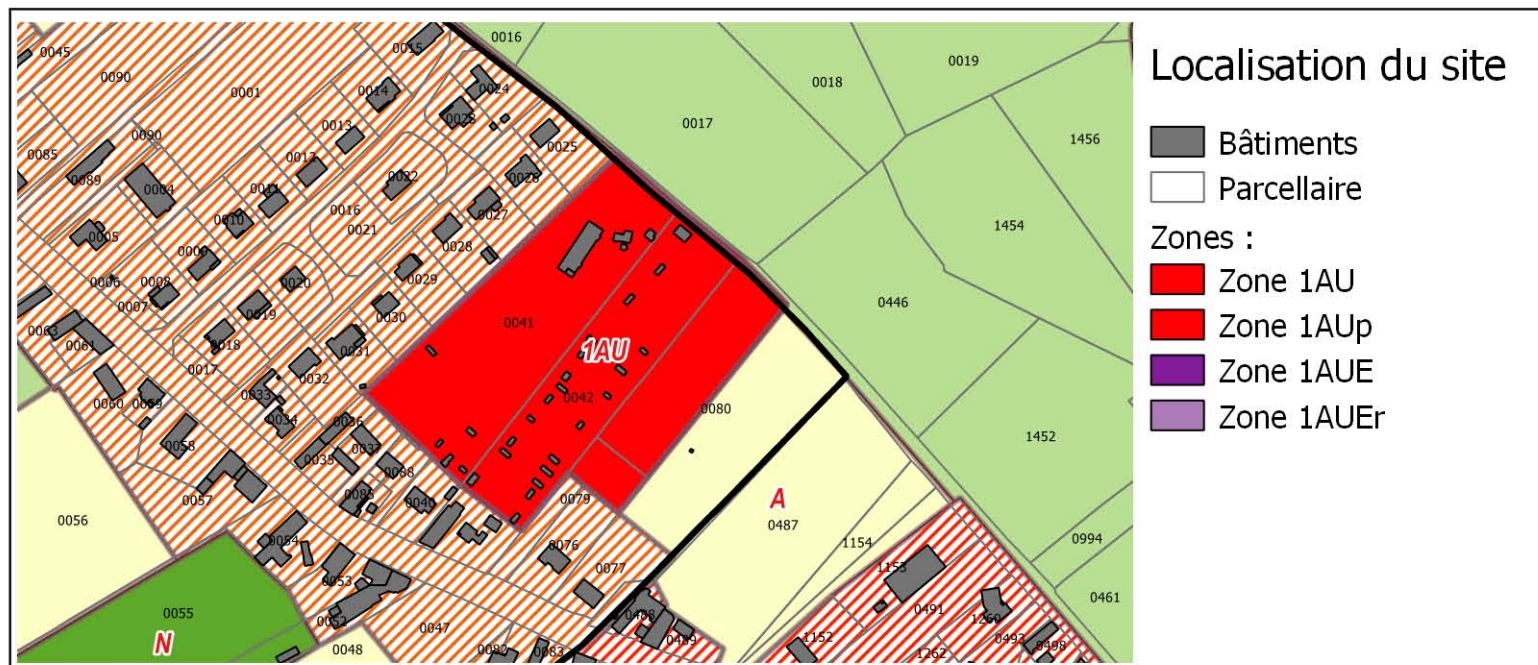
Zone 1AU de la commune de Landrecies



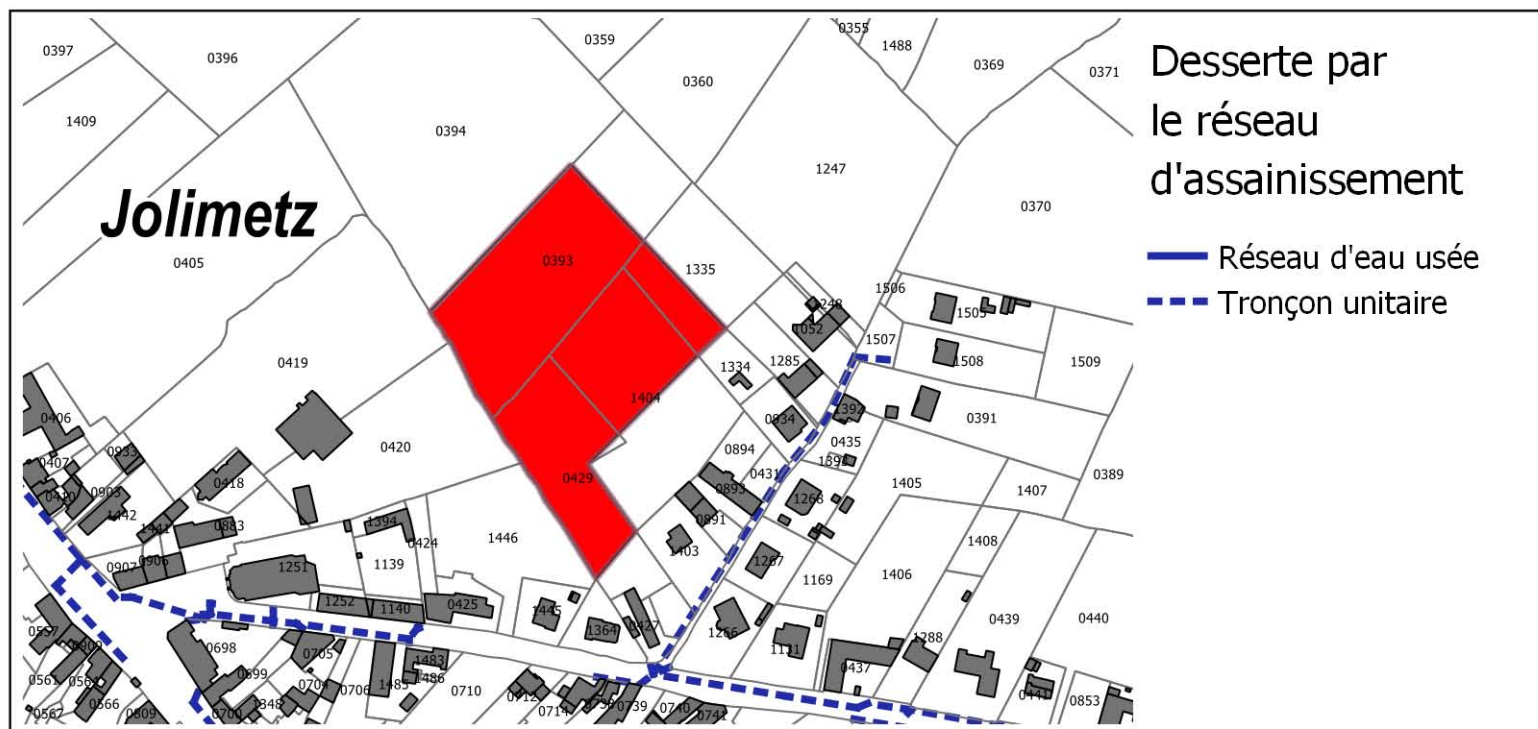
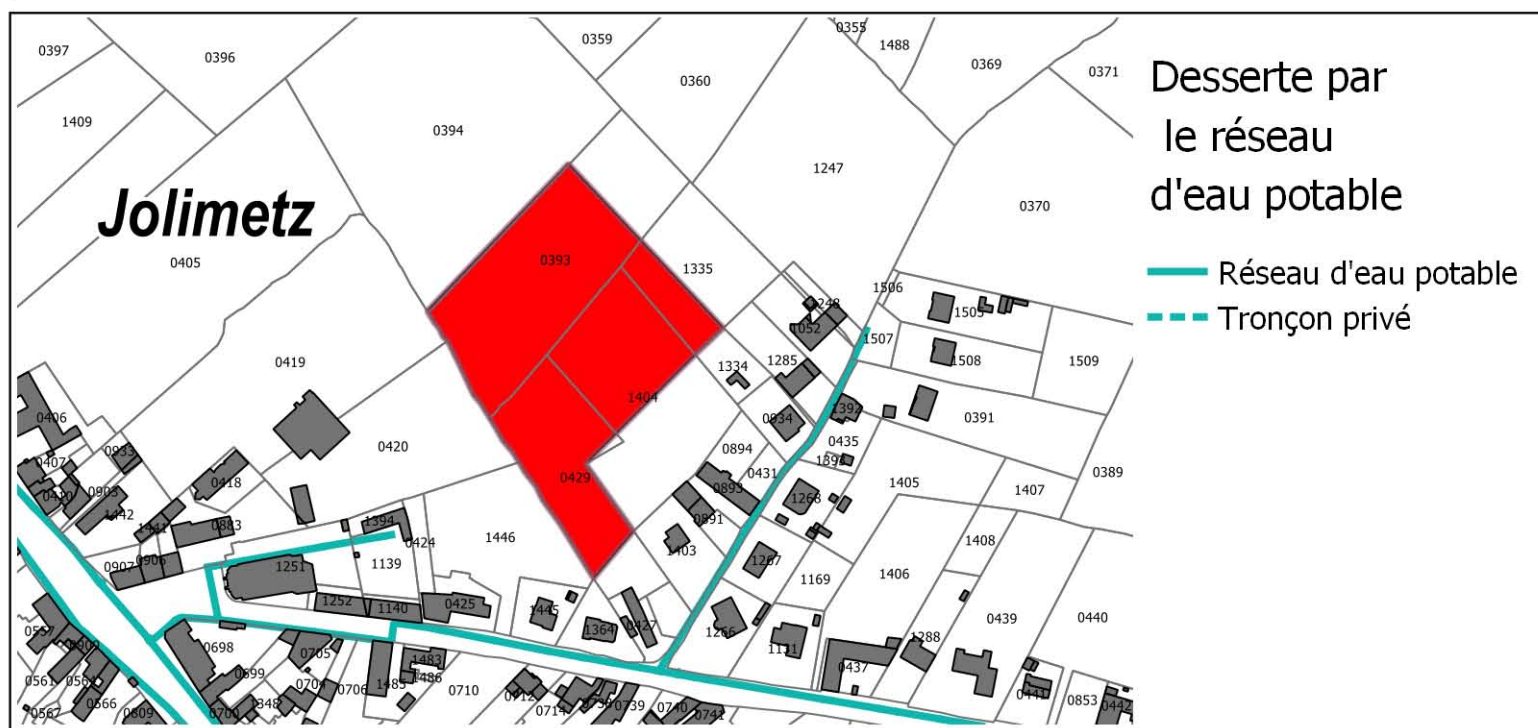
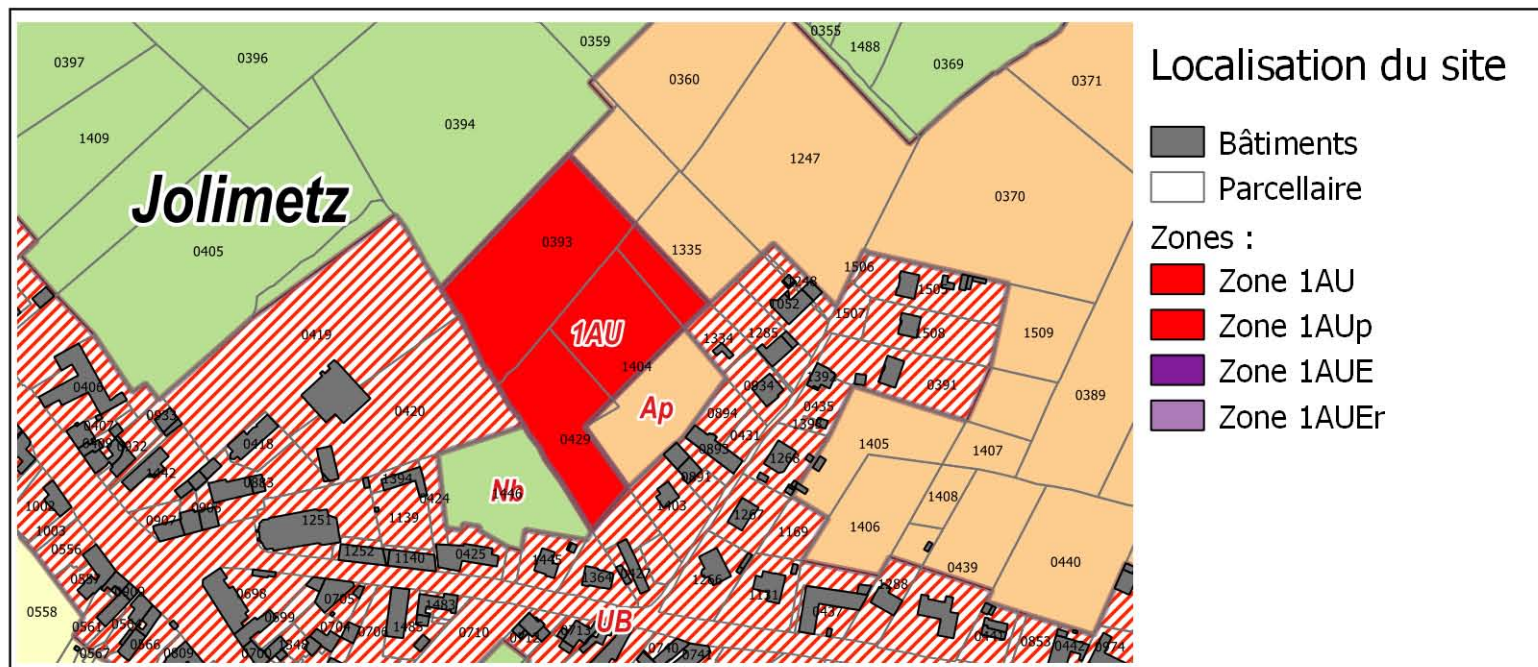
Zone 1AU de la commune de Landrecies



Zone 1AU de la commune de Jolimetz



Zone 1AU de la commune de Jolimetz

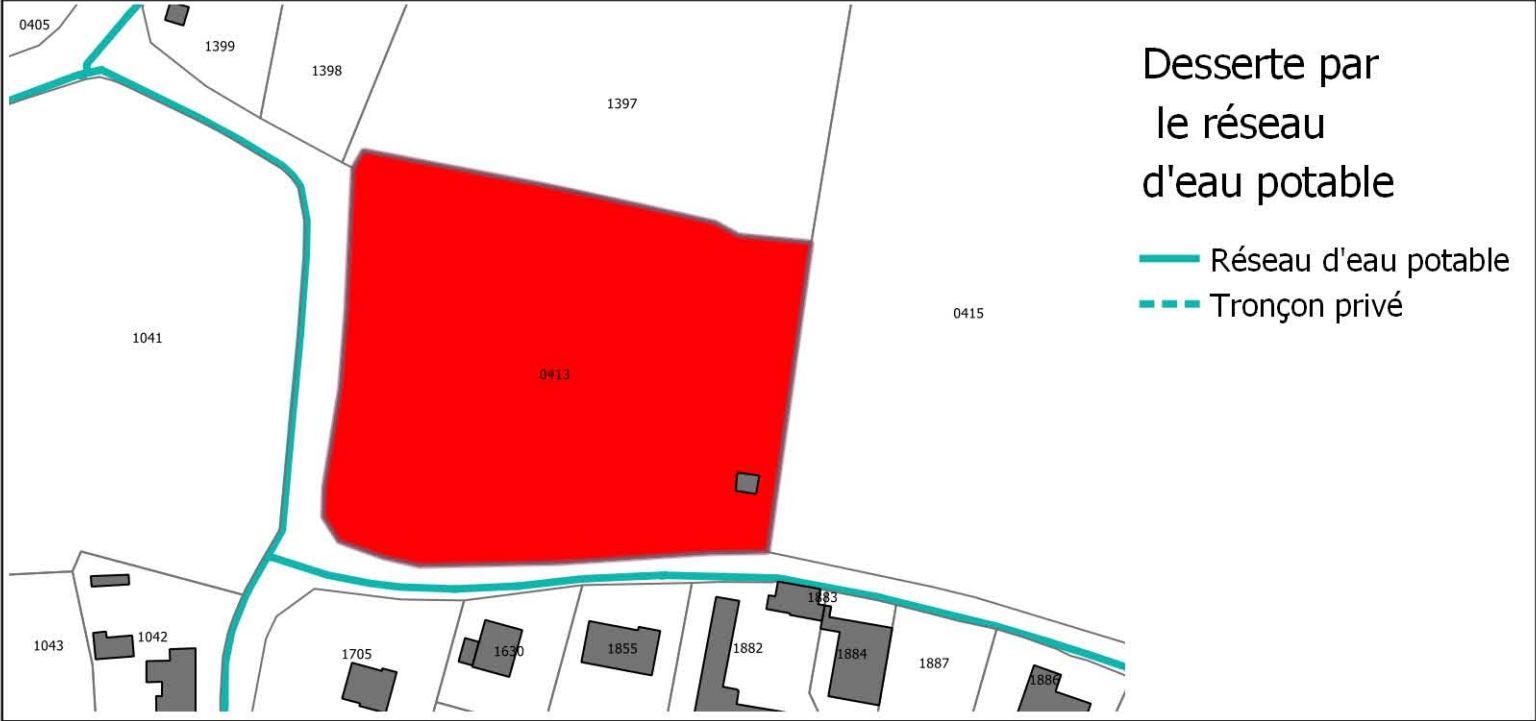
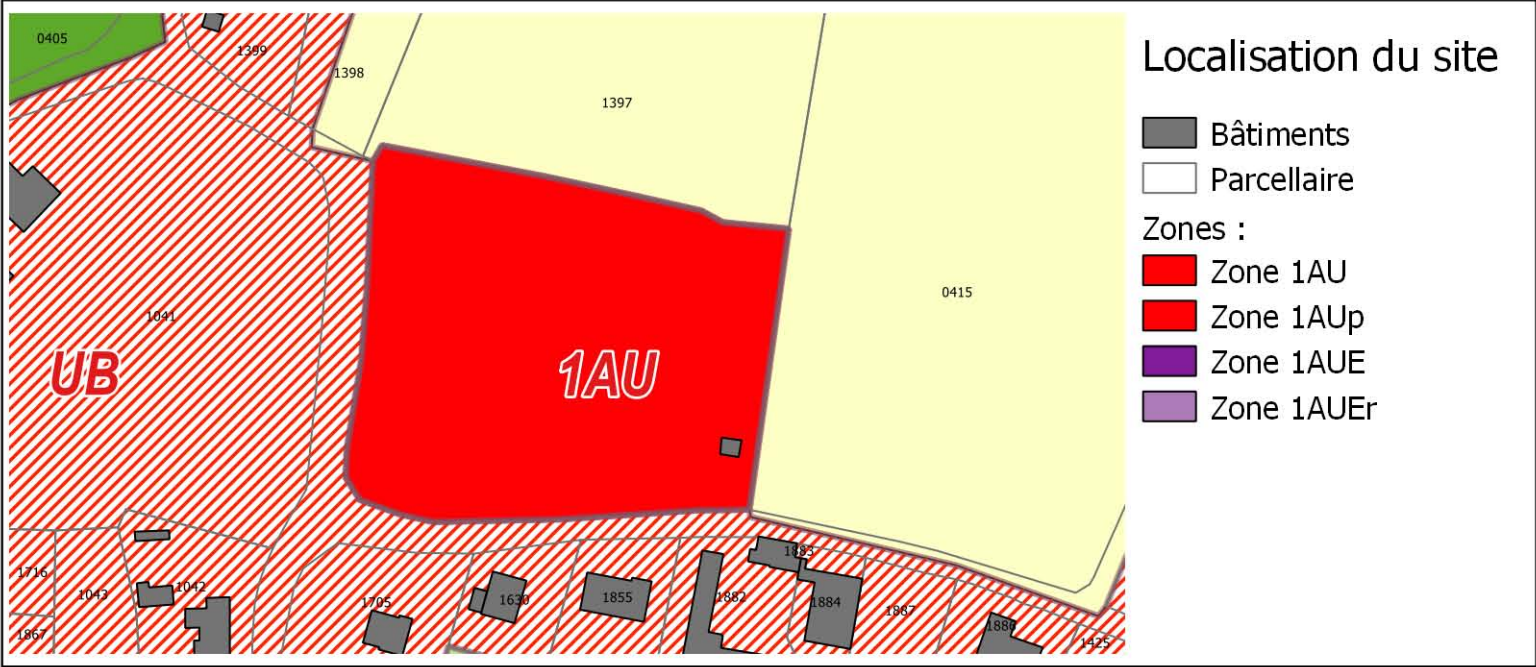


Zone 1AU de la commune de Jenlain

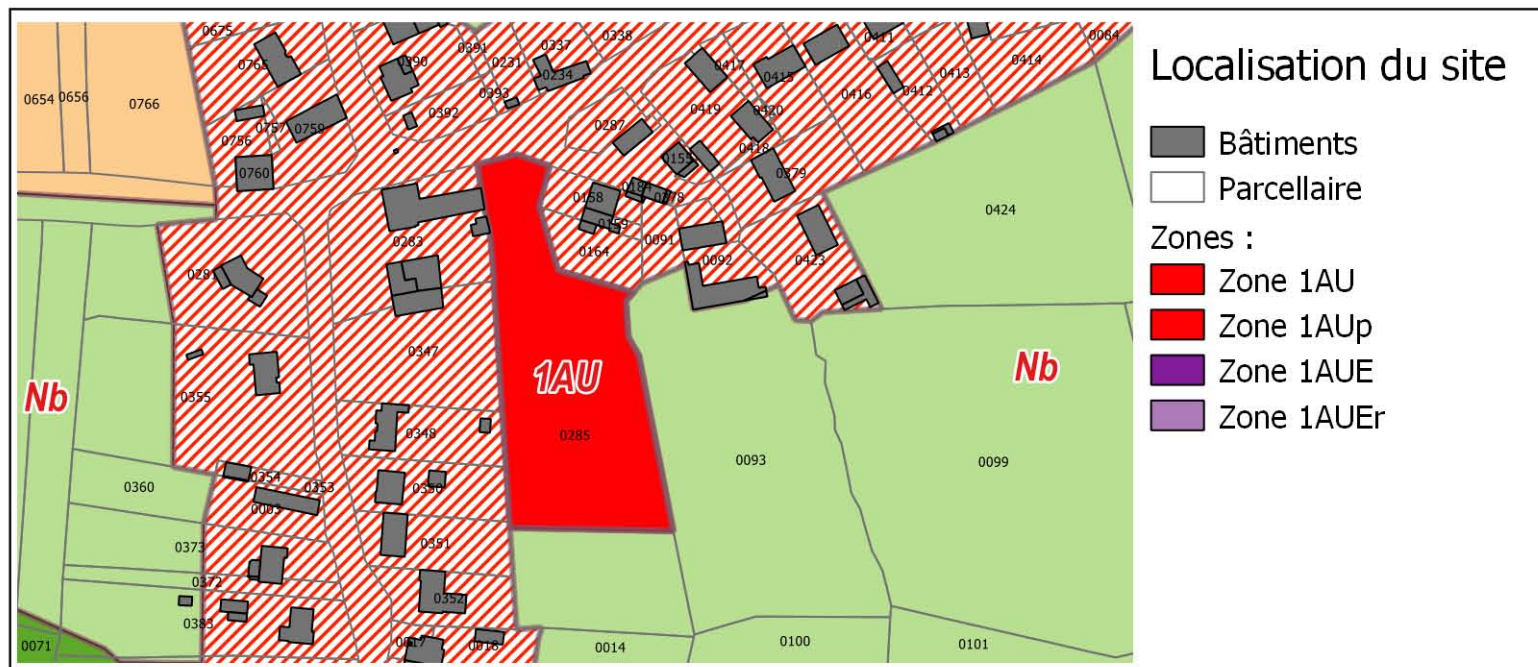




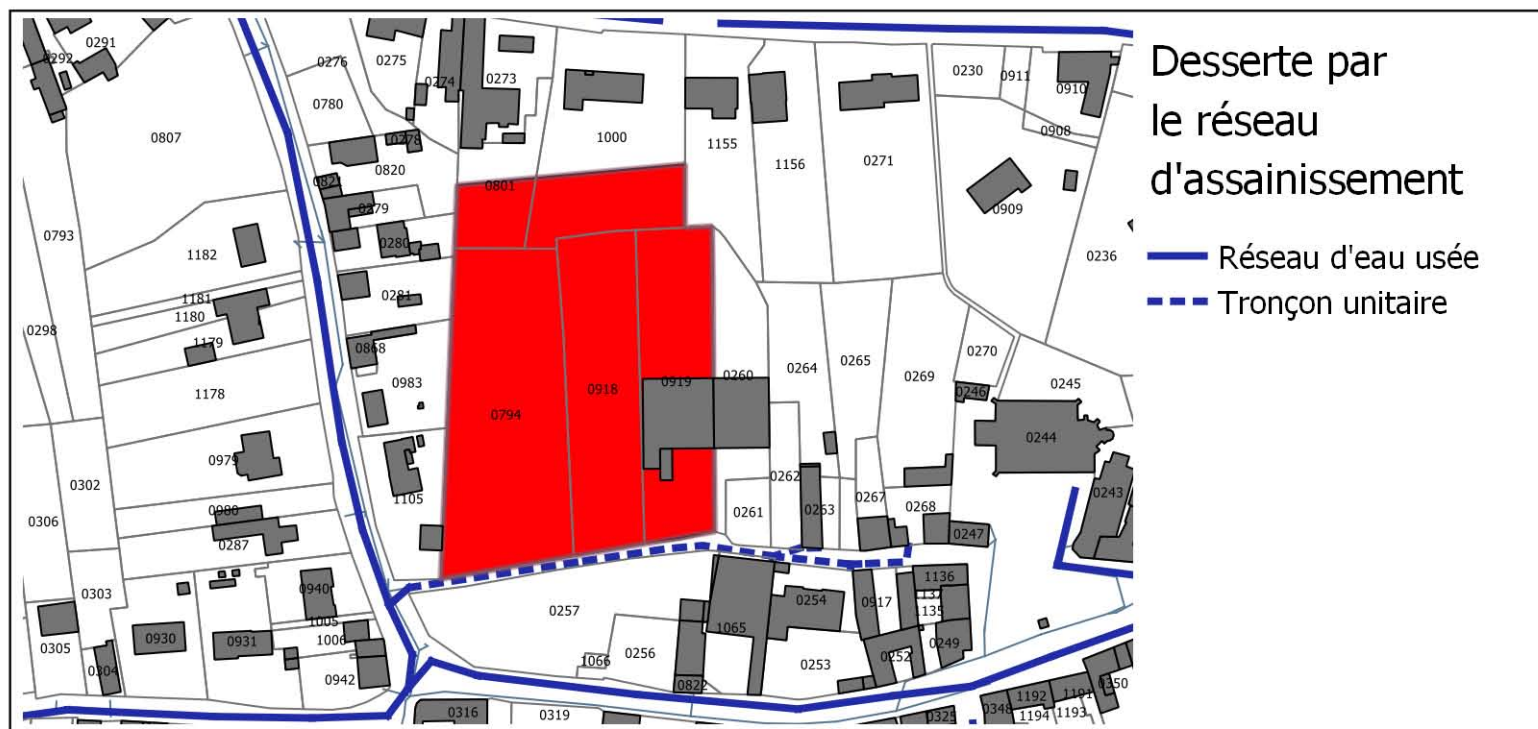
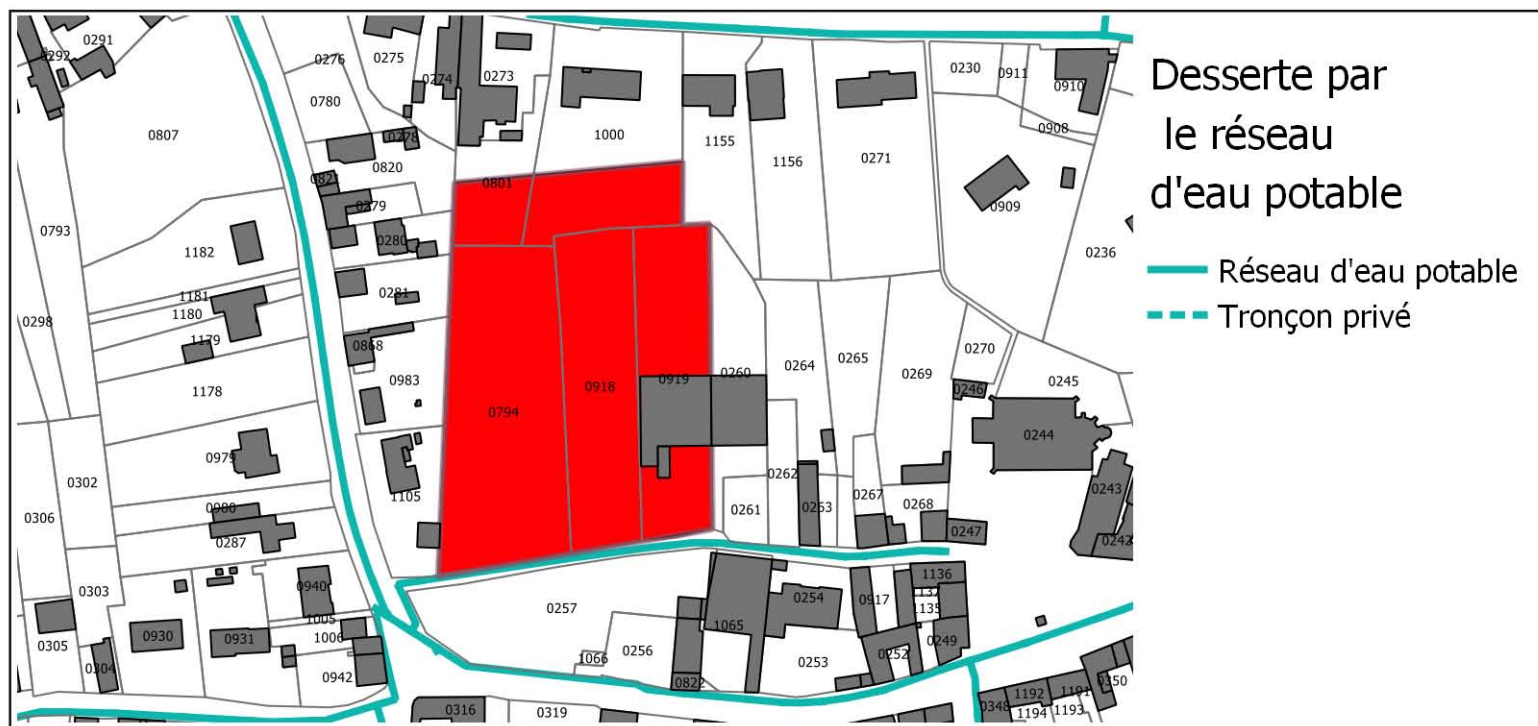
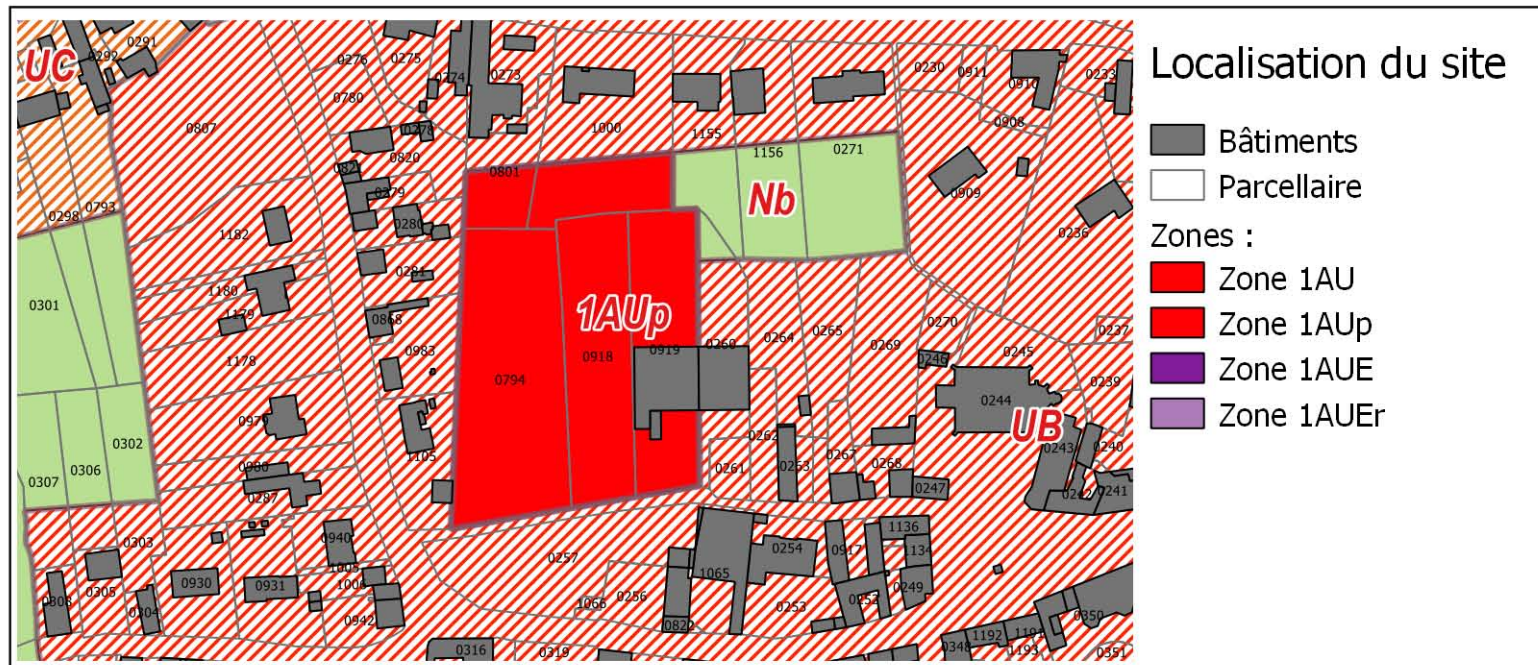
Zone 1AU de la commune de Hon-Hergies



Zone 1AU de la commune de Hargnies



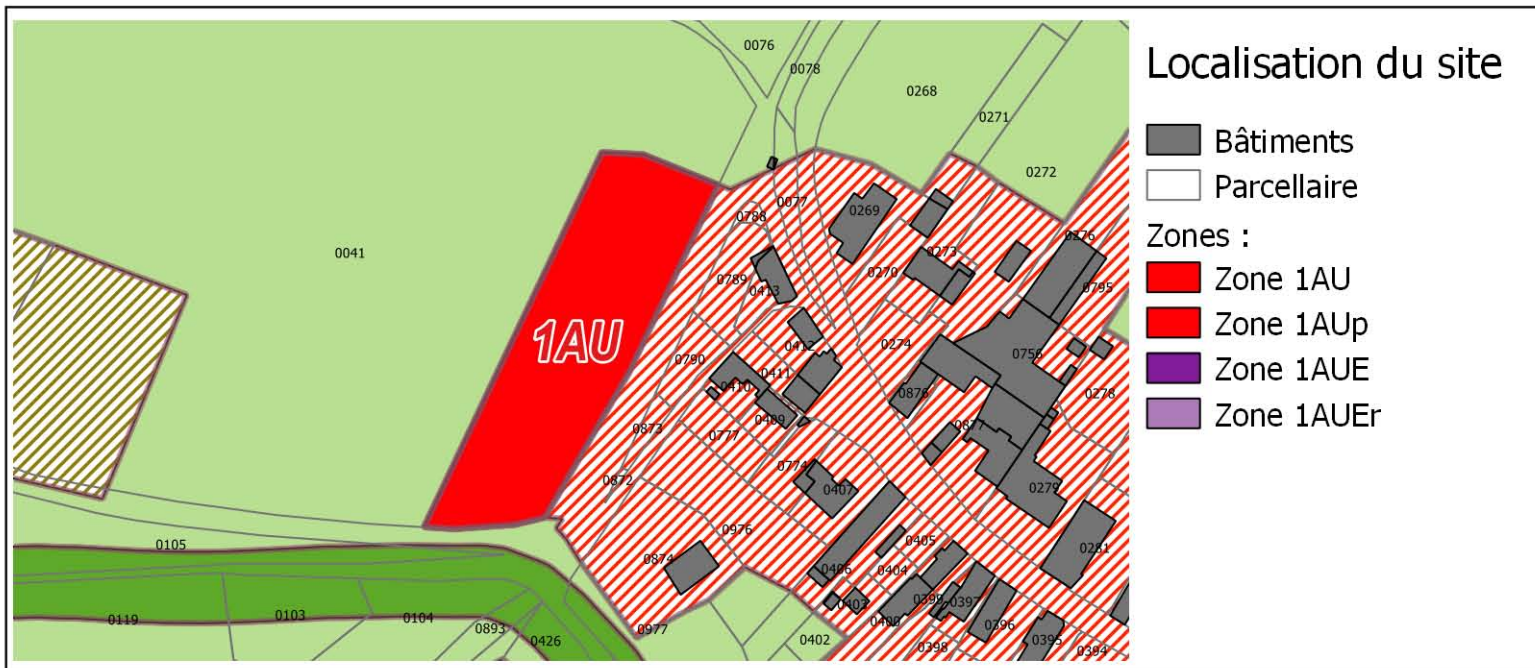
Zone 1AU de la commune de Gommegnies



Zone 1AU de la commune de Gommegnies



Zone 1AU de la commune de Ghissignies

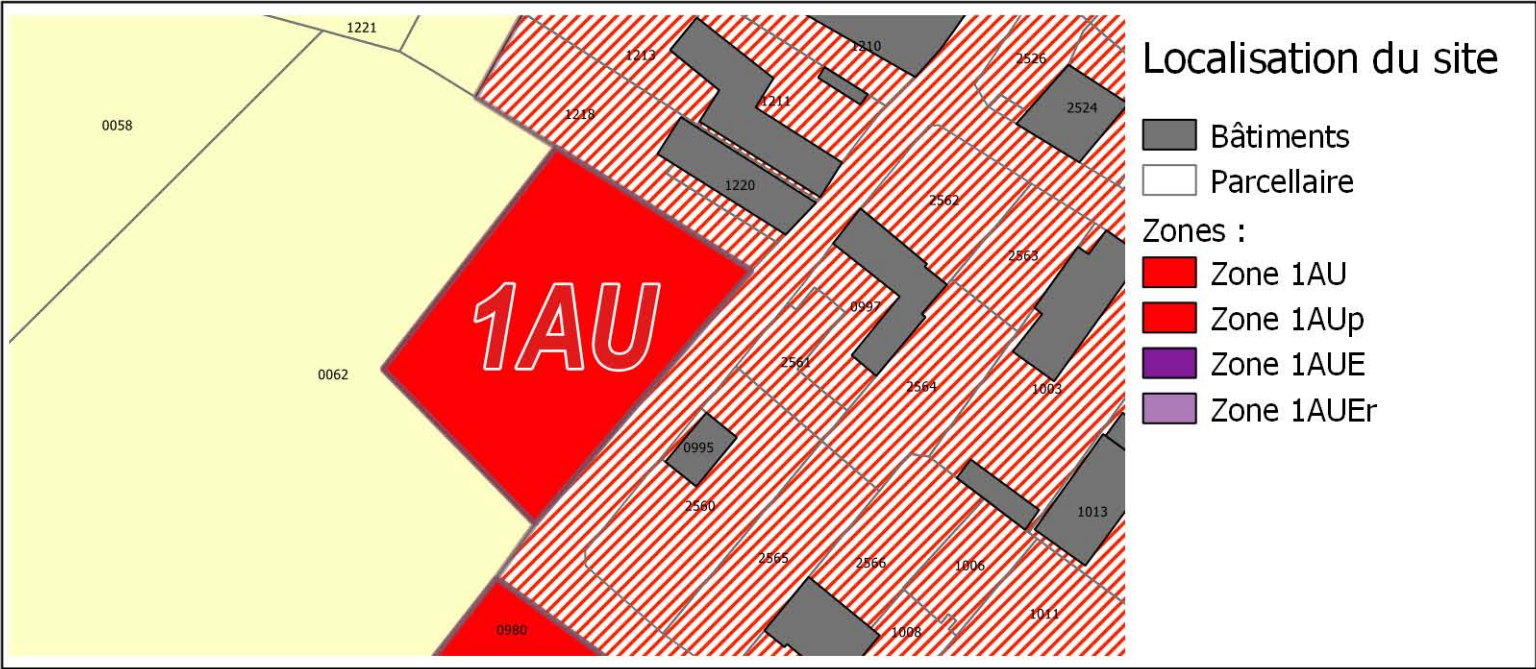


 Bâtiments
 Parcellaire
 Zones :
 Zone 1AU
 Zone 1AUp
 Zone 1AUE
 Zone 1AUER

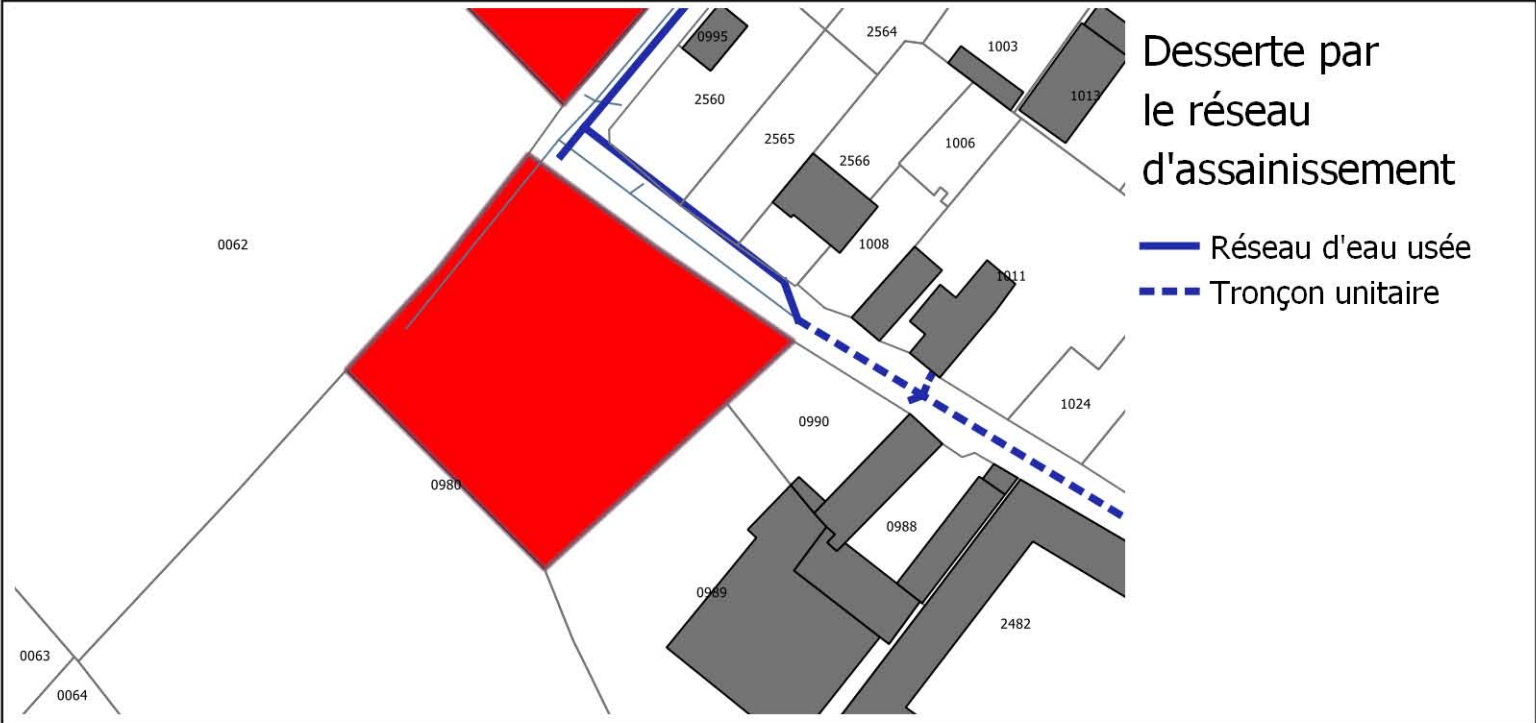
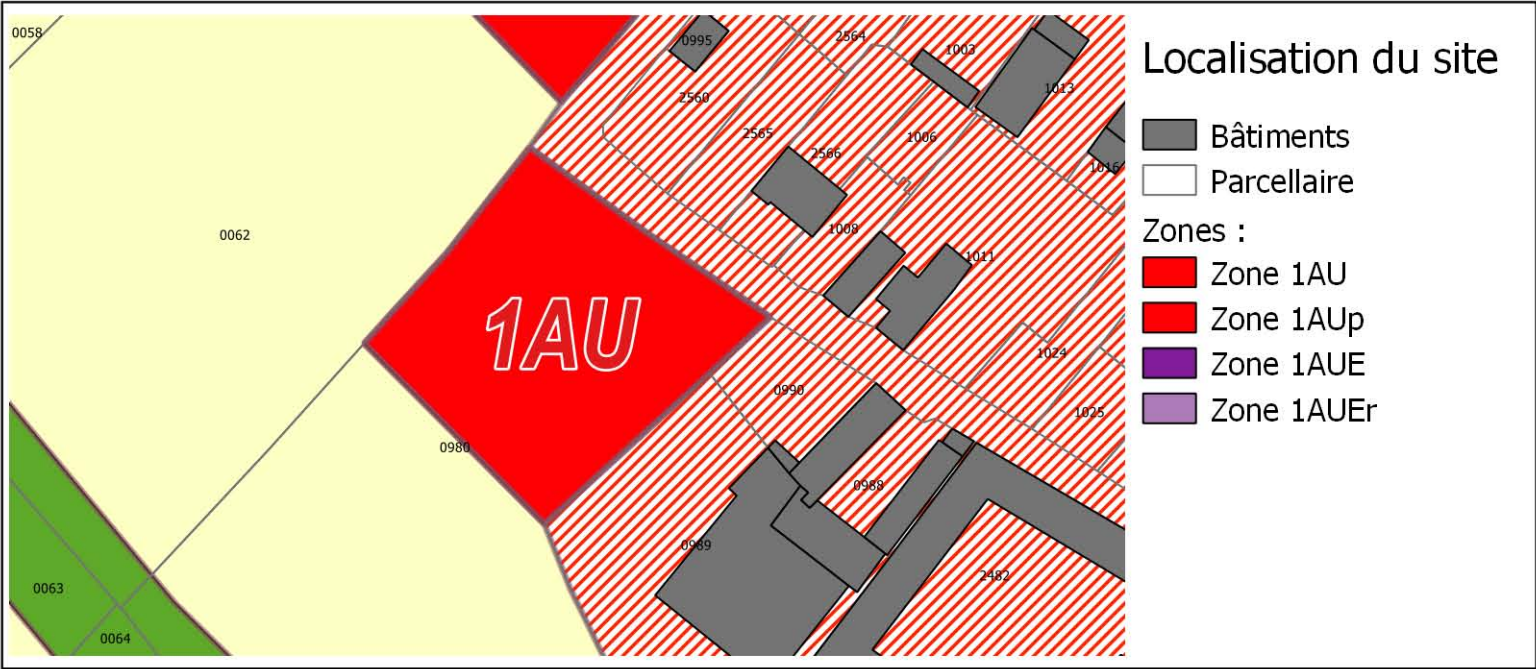
— Réseau d'eau potable
- - - Tronçon privé

— Réseau d'eau usée
- - - Tronçon unitaire

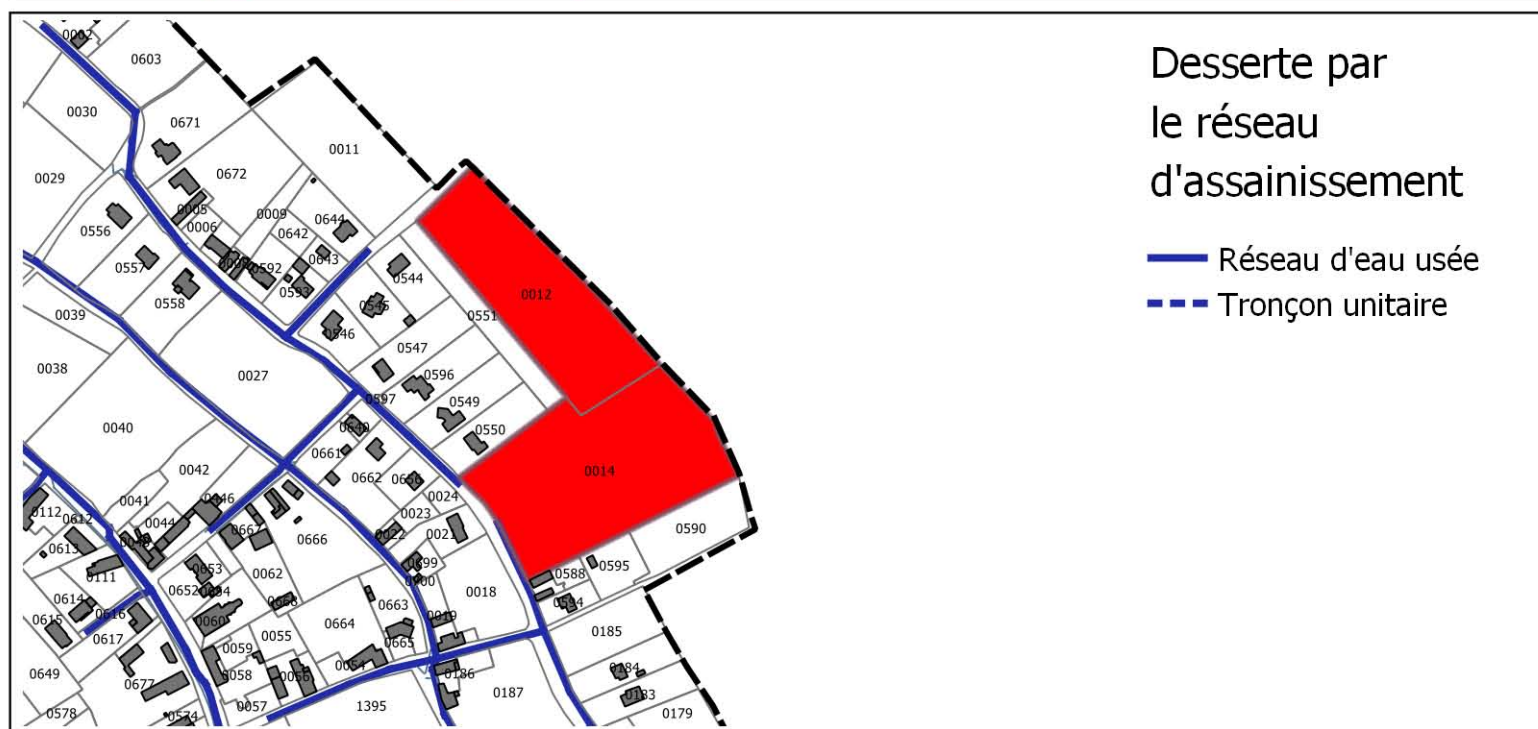
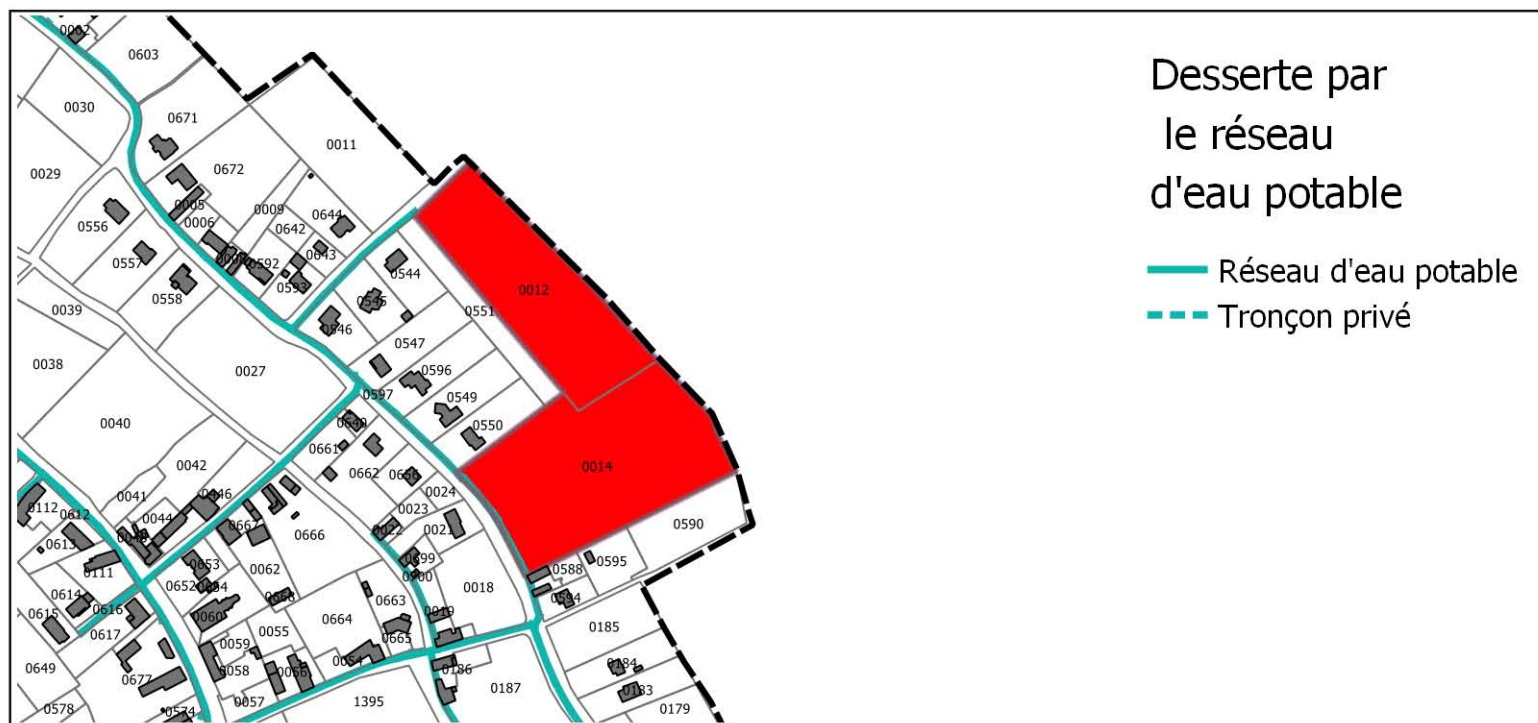
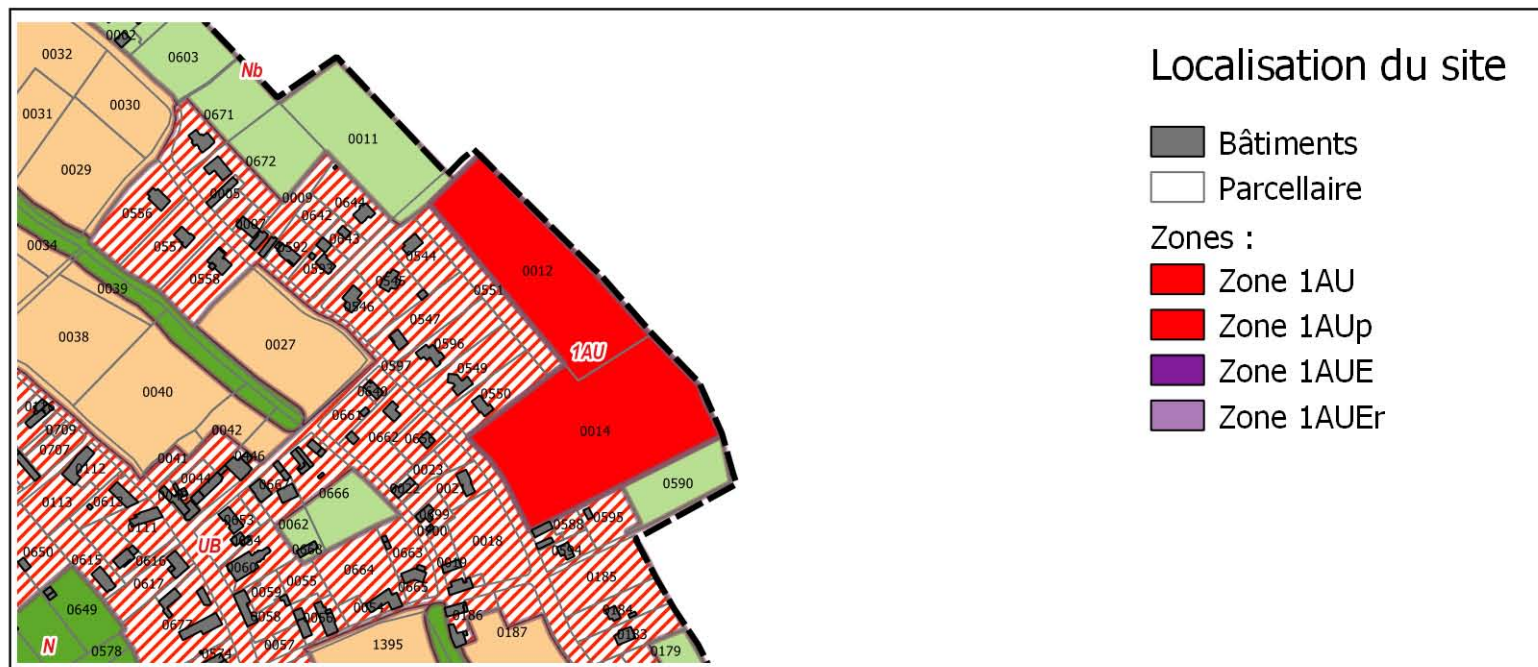
Zone 1AU de la commune de Forest-en-Cambrésis



Zone 1AU de la commune de Forest-en-Cambrésis



Zone 1AU de la commune de La Flamengrie



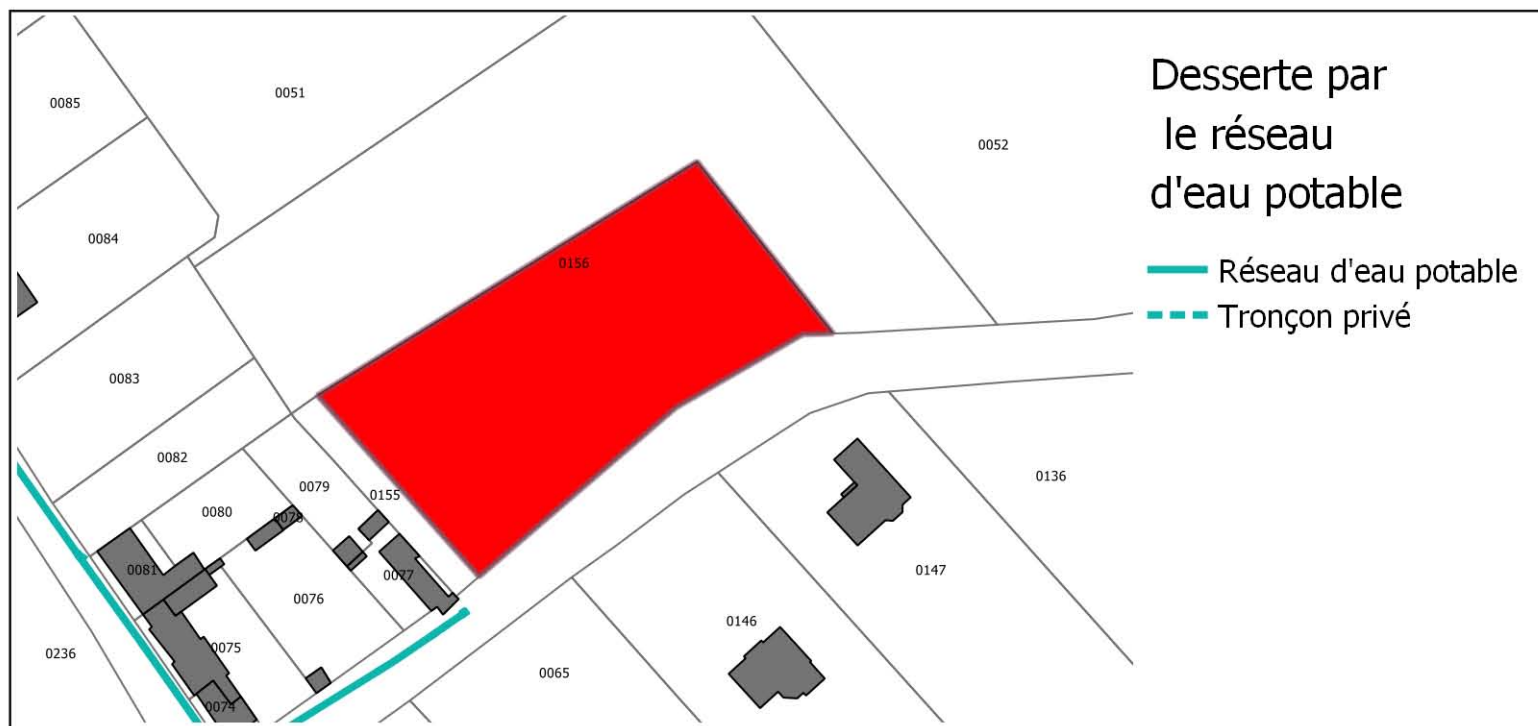
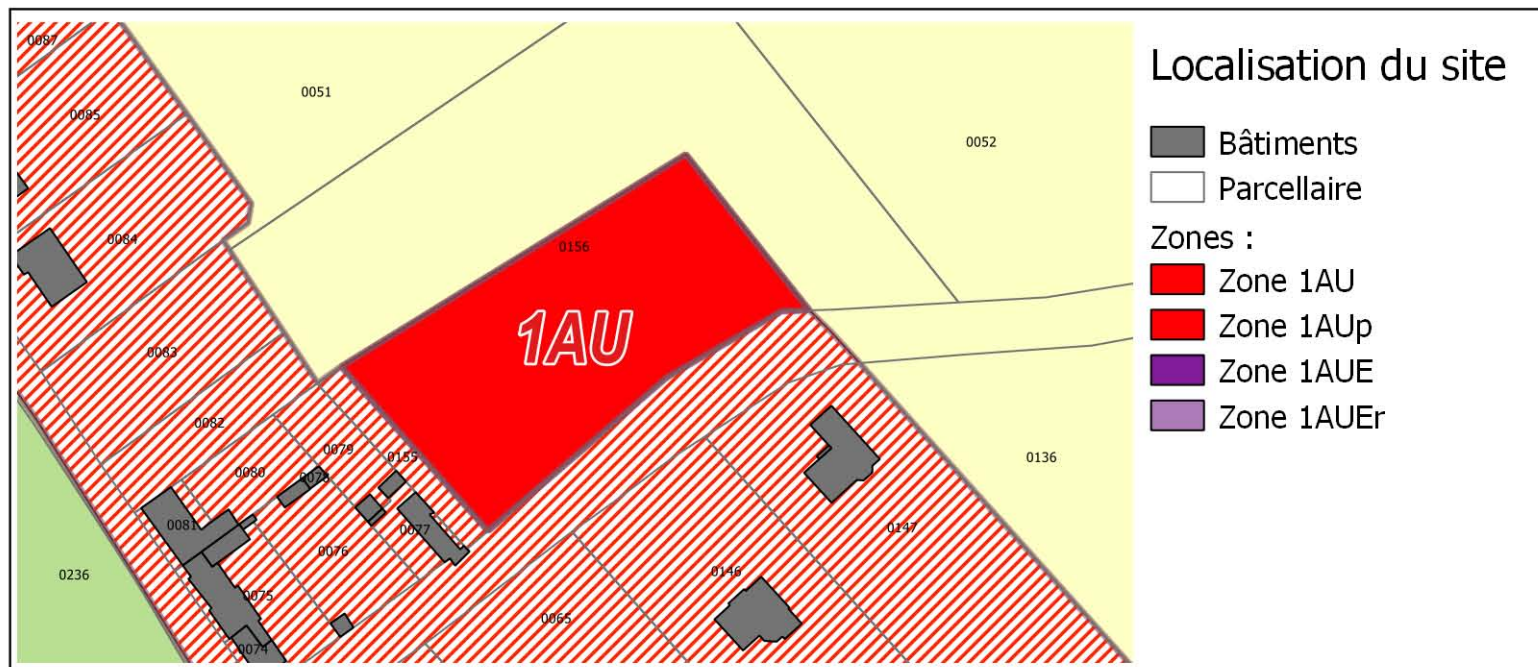
The map displays a residential area with several lots. A large parcel in the center is shaded red and labeled '1AU'. To its north is a green-shaded area labeled 'Nb'. The map includes numerous lot numbers (e.g., 1433, 1432, 1434, 1431, 1427, 1426, 1425, 1422, 1420, 1421, 1423, 0073, 0071, 1403, 1402, 0066, 1401, 1400, 1396, 1398, 1399, 0070, 0069, 0062, 0060, 0049, 0050, 0051) and building footprints. A dashed black line runs along the bottom edge of the red-shaded area.

 Bâtiments
 Parcellaire
 Zones :
 Zone 1AU
 Zone 1AUp
 Zone 1AUE
 Zone 1AUER

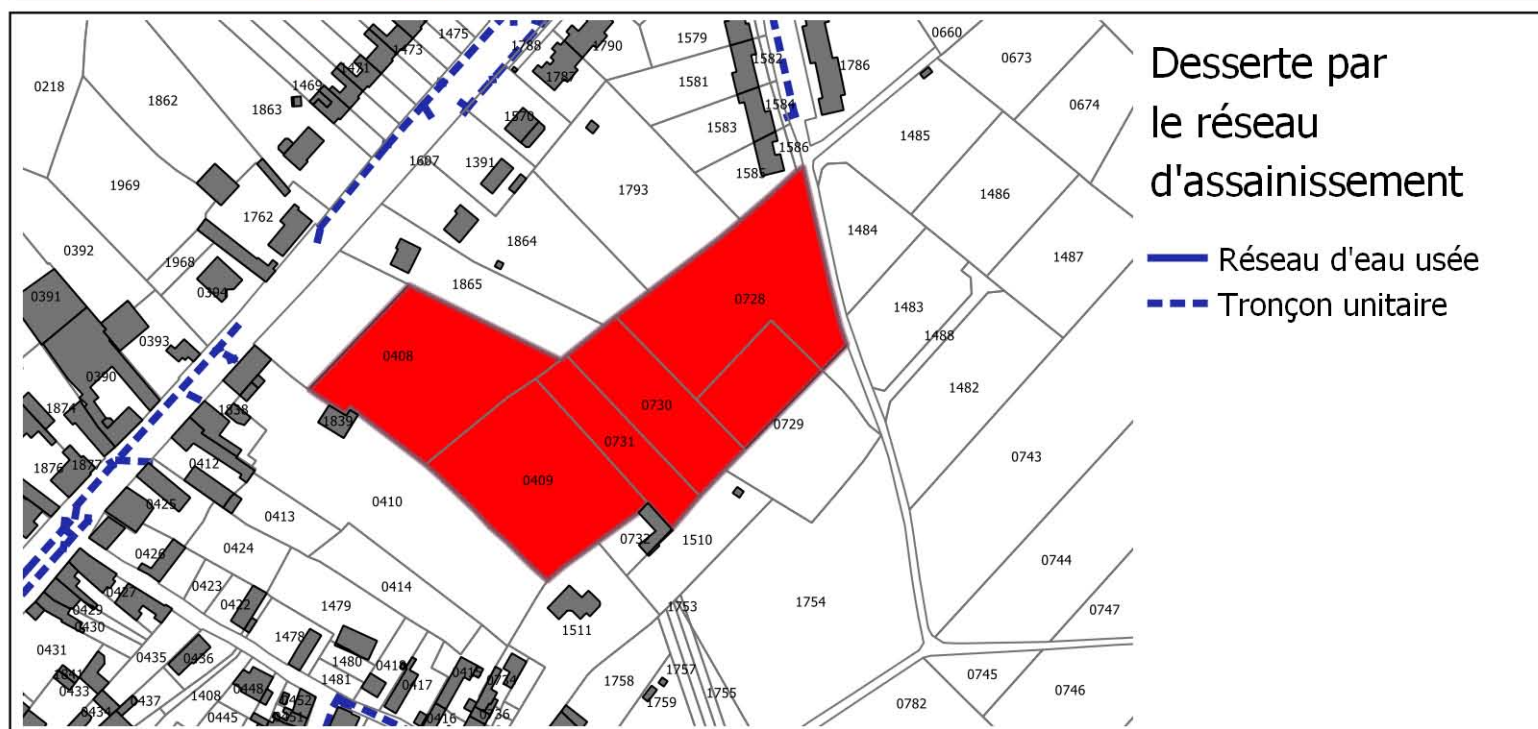
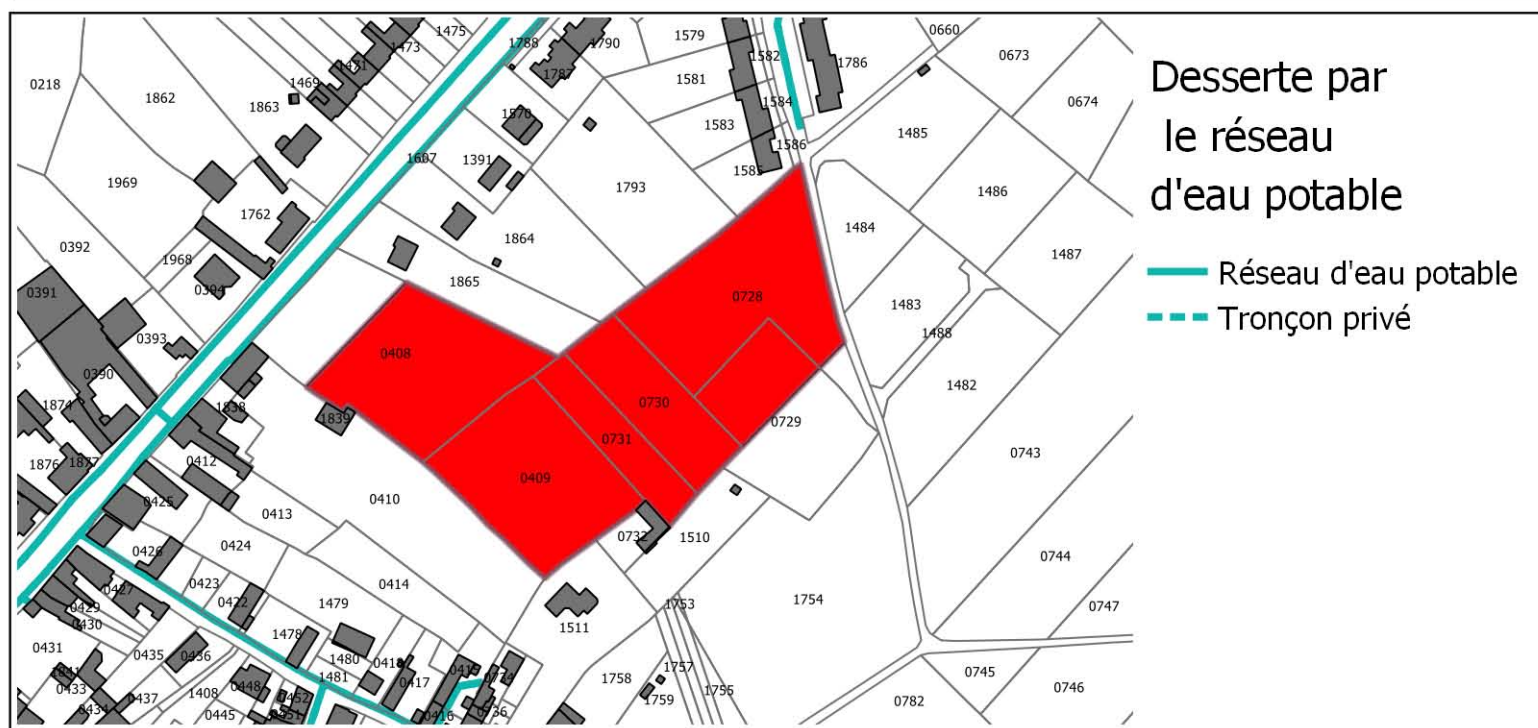
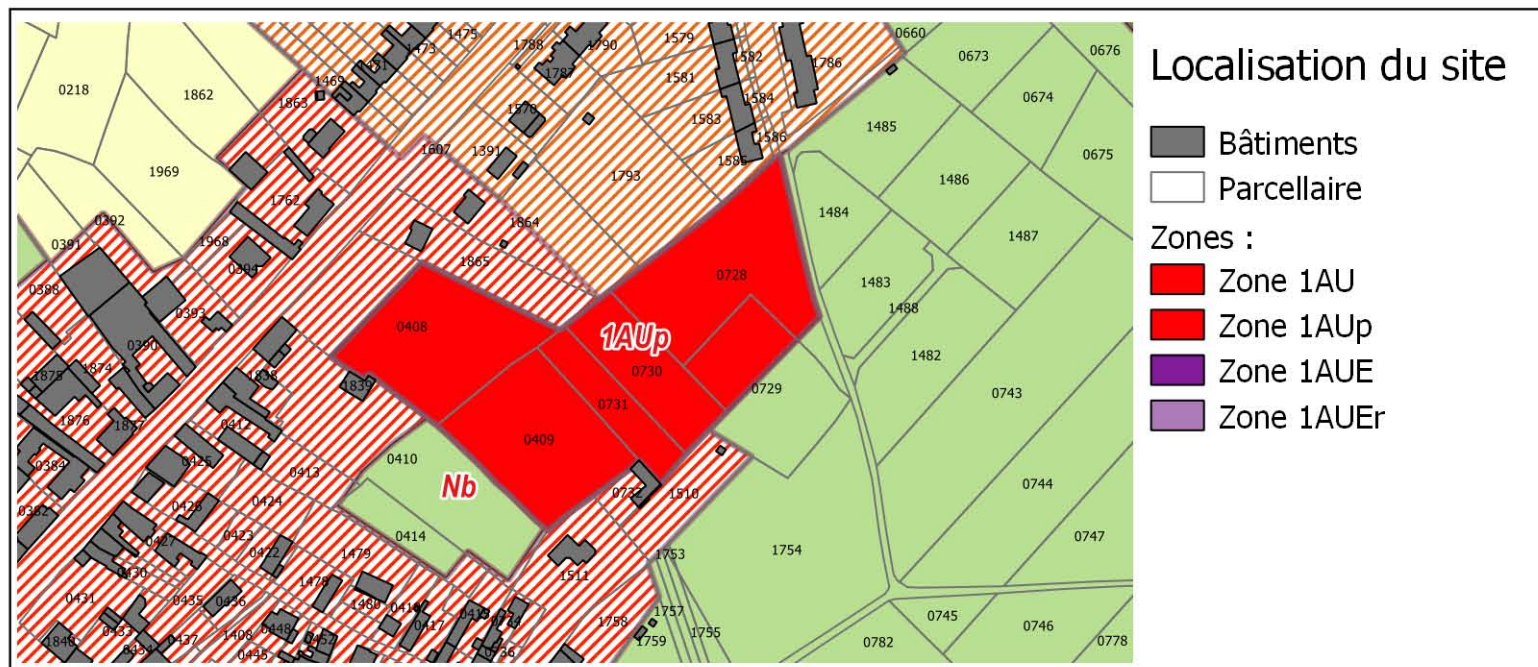
— Réseau d'eau potable
- - - Tronçon privé

— Réseau d'eau usée
- - - Tronçon unitaire

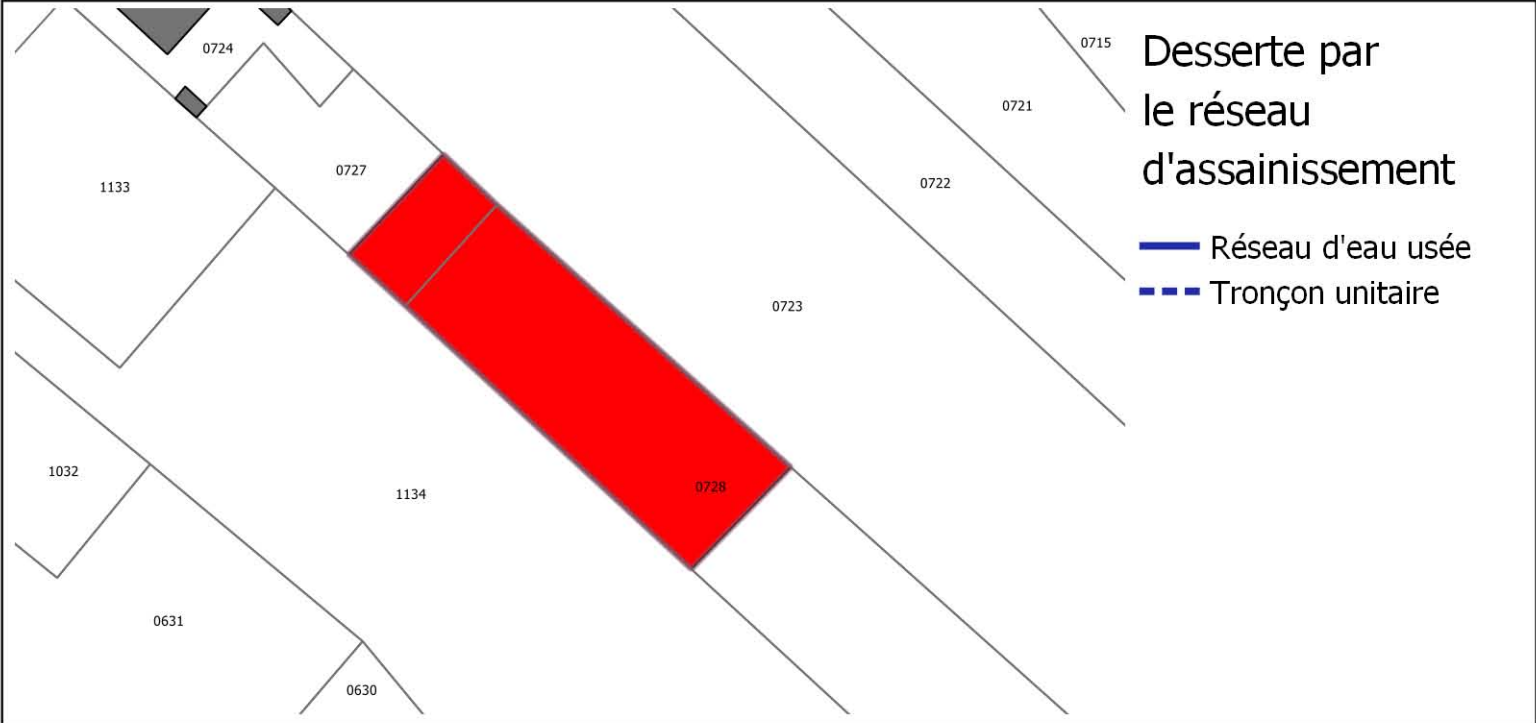
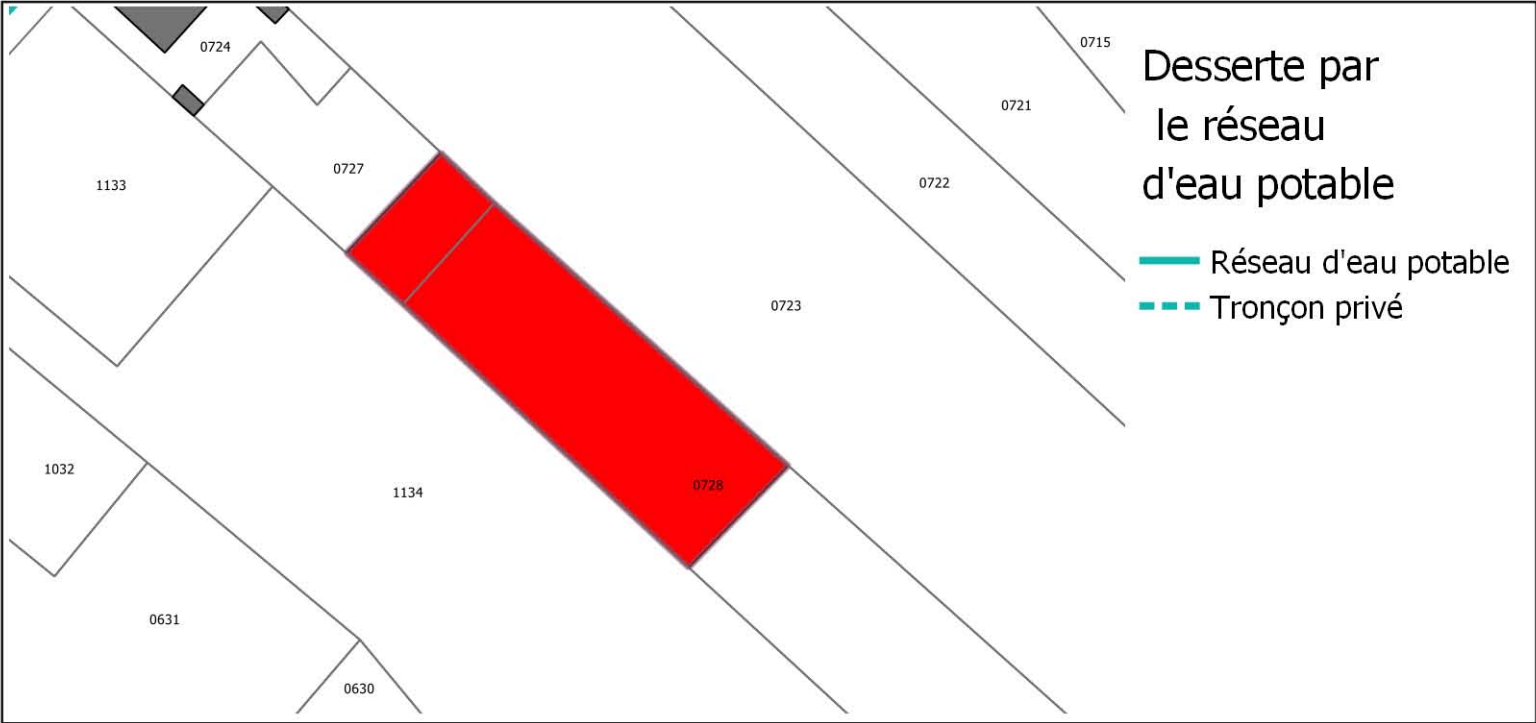
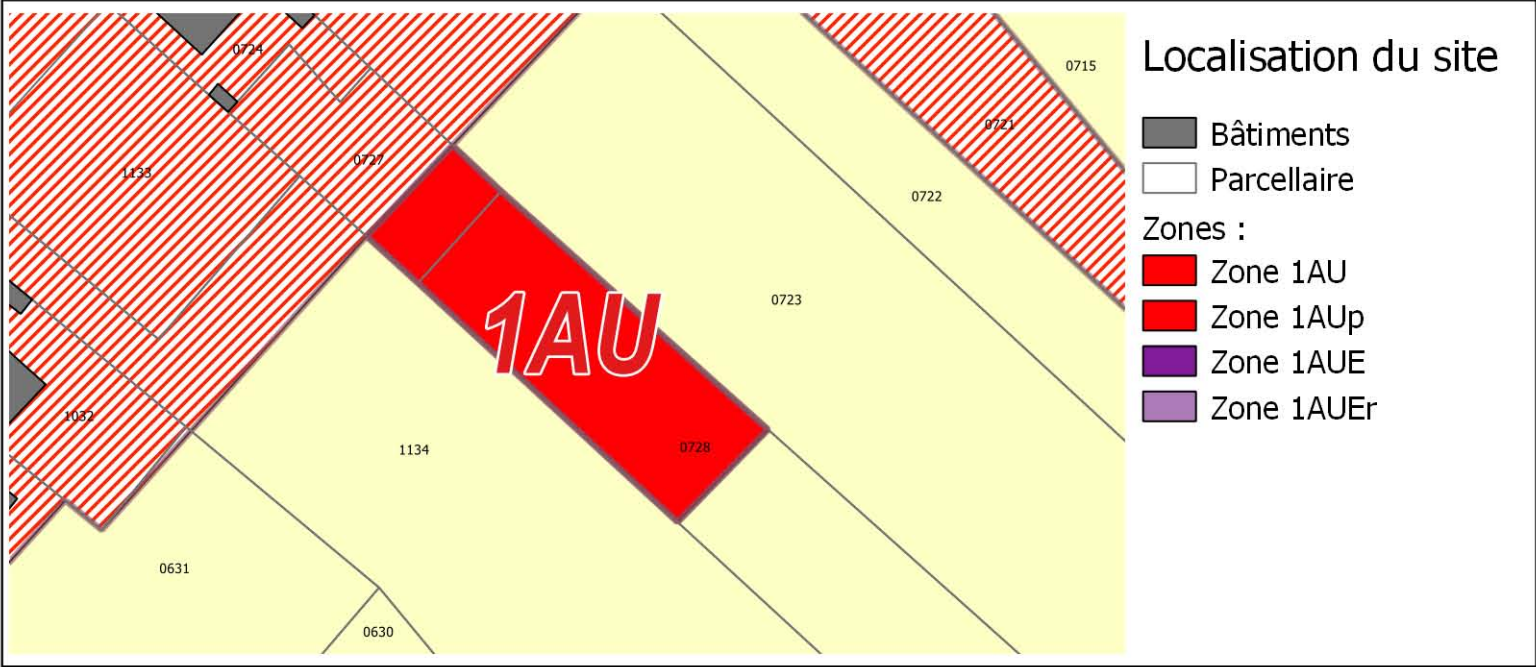
Zone 1AU de la commune de Eth



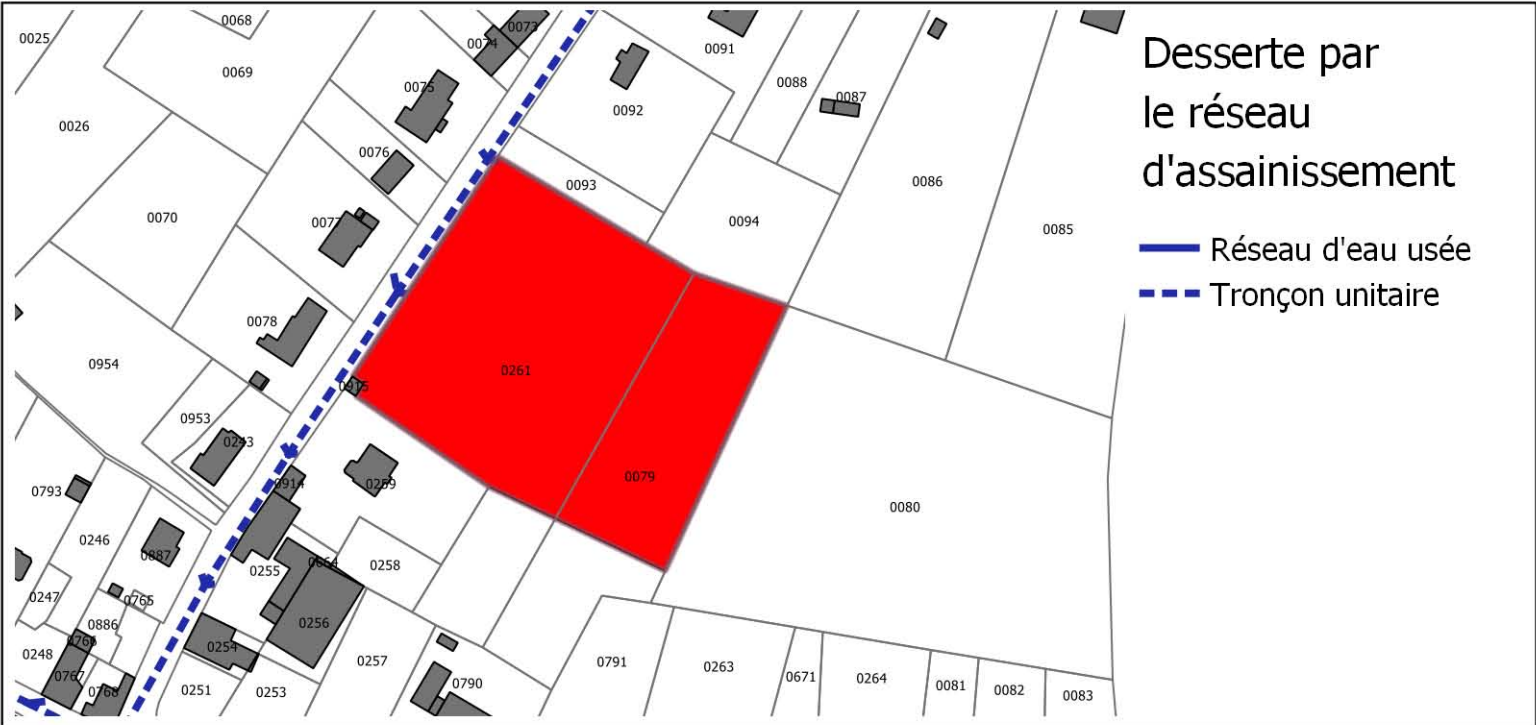
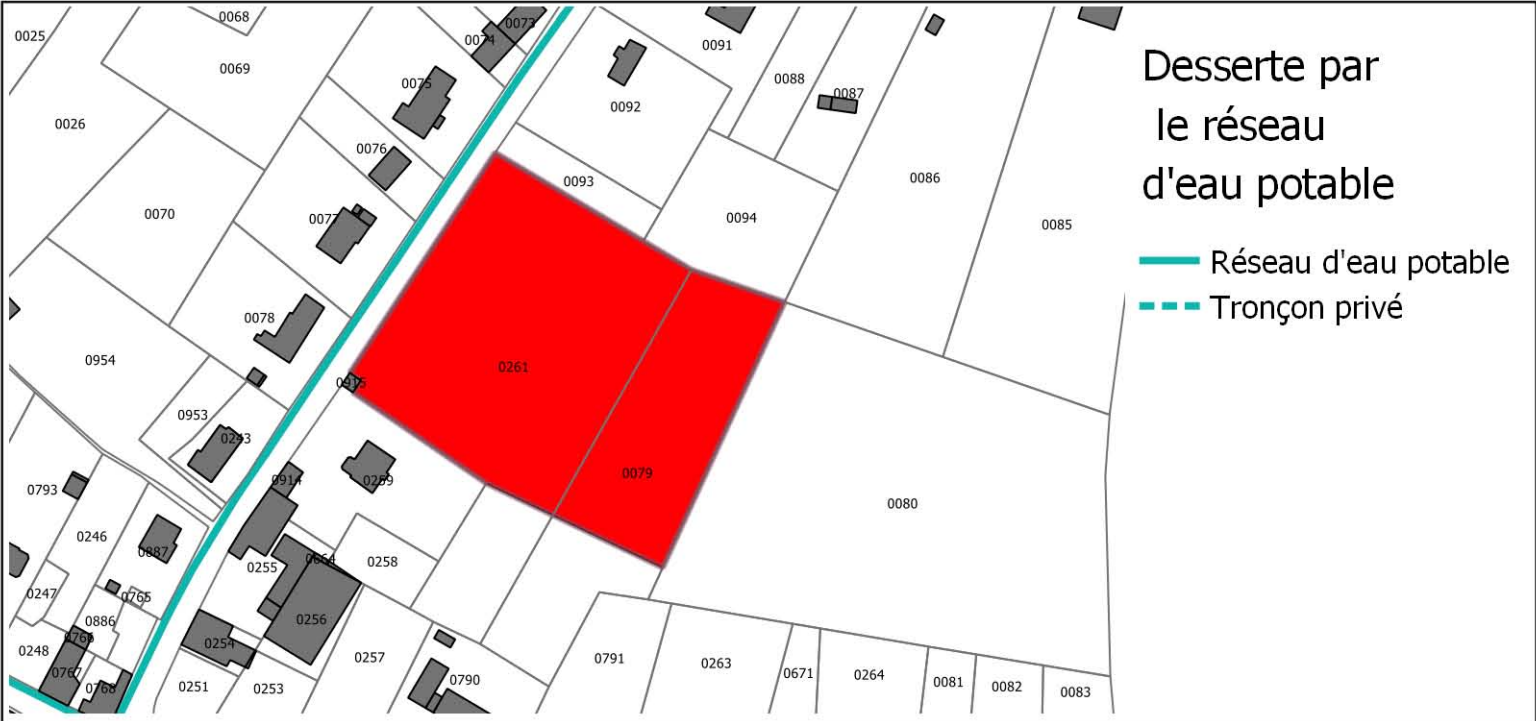
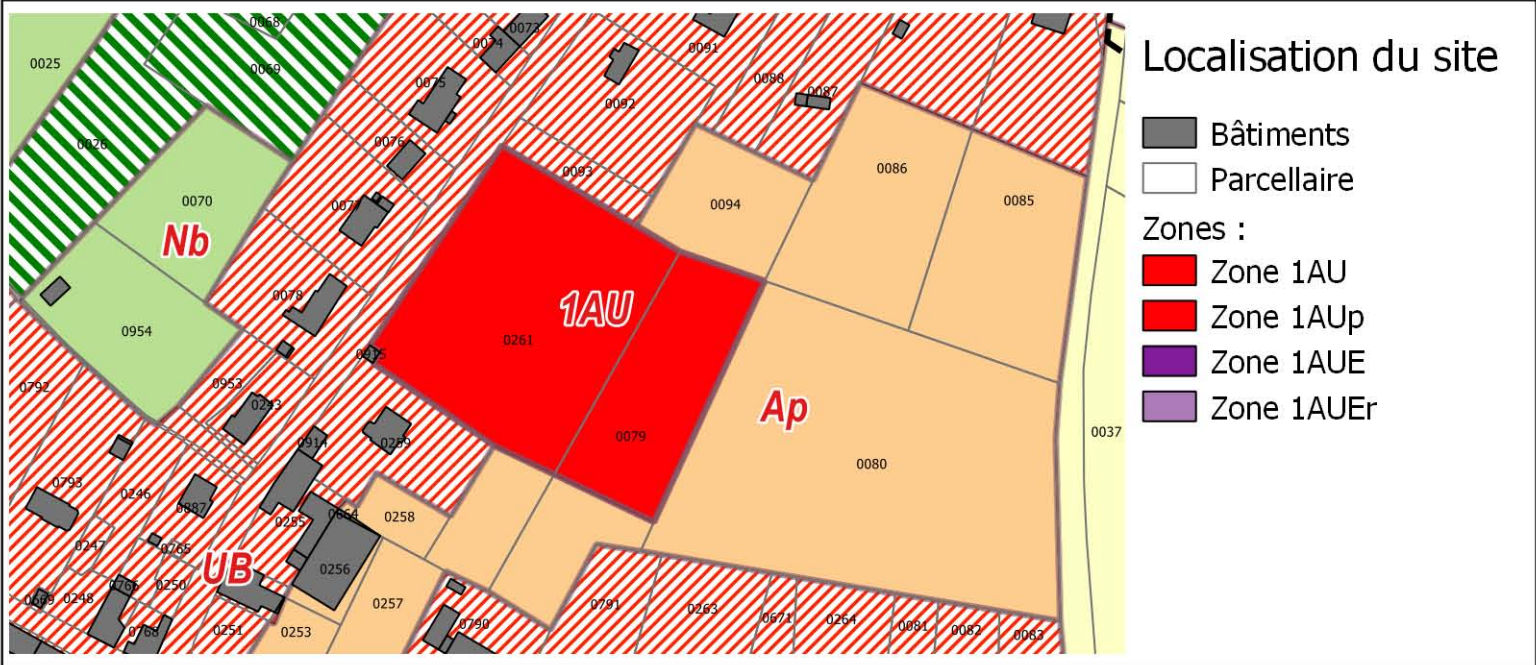
Zone 1AU de la commune de Englefontaine



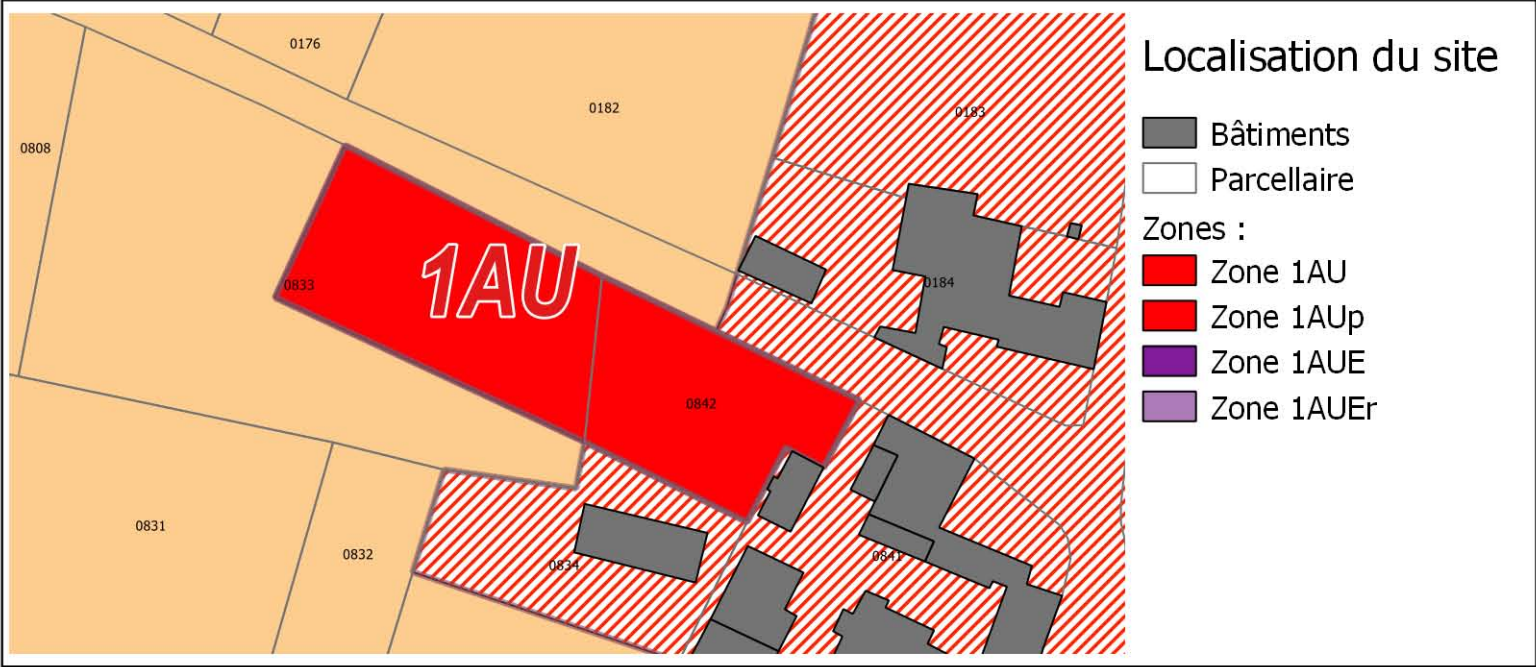
Zone 1AU de la commune de Croix-Caluyau



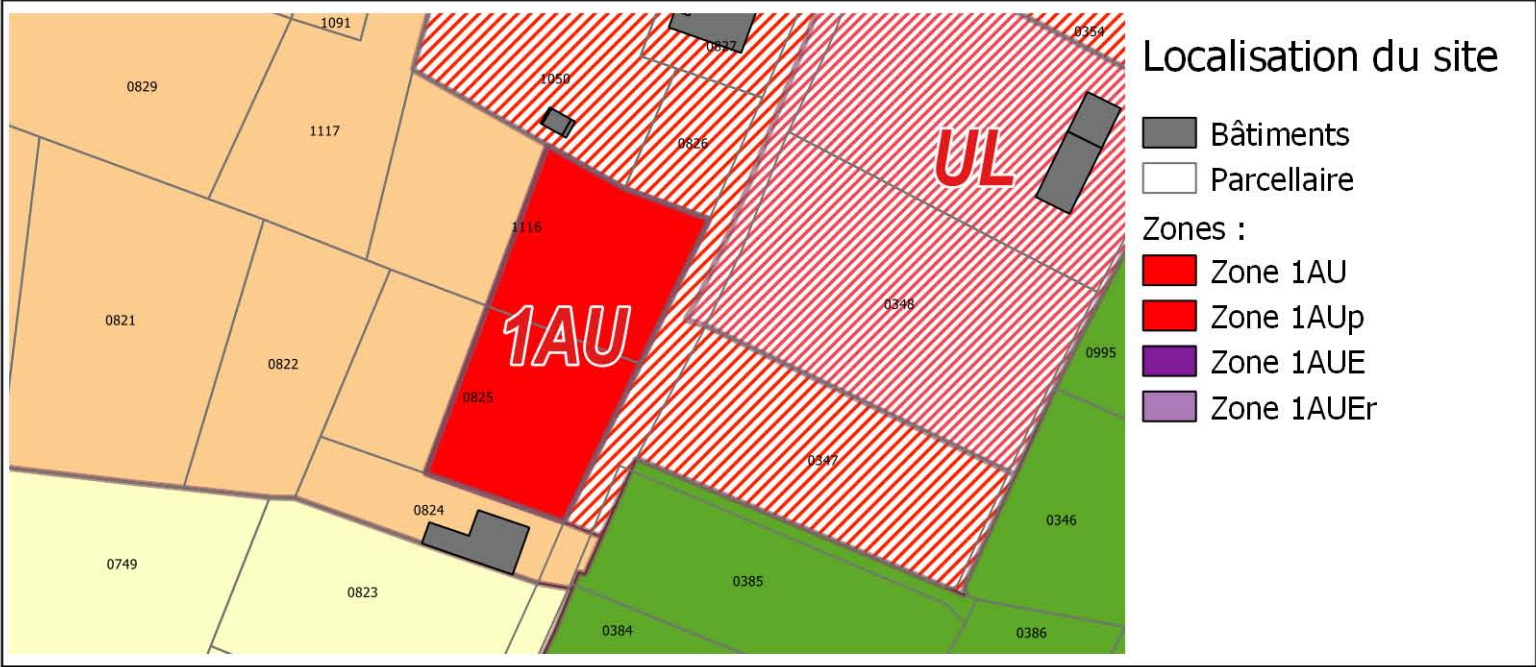
Zone 1AU de la commune de Bry



Zone 1AU de la commune de Bettrechies



Zone 1AU de la commune de Bettrechies



Zone 1AU de la commune de Bellignies

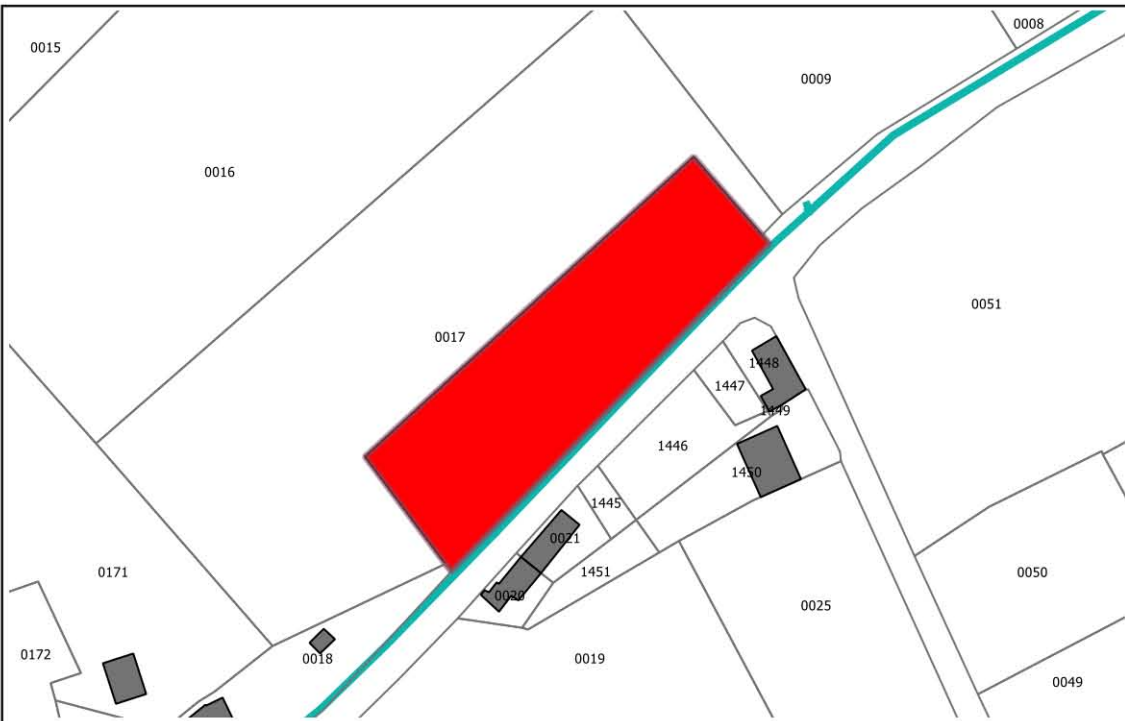


Localisation du site

■ Bâtiments
□ Parcellaire

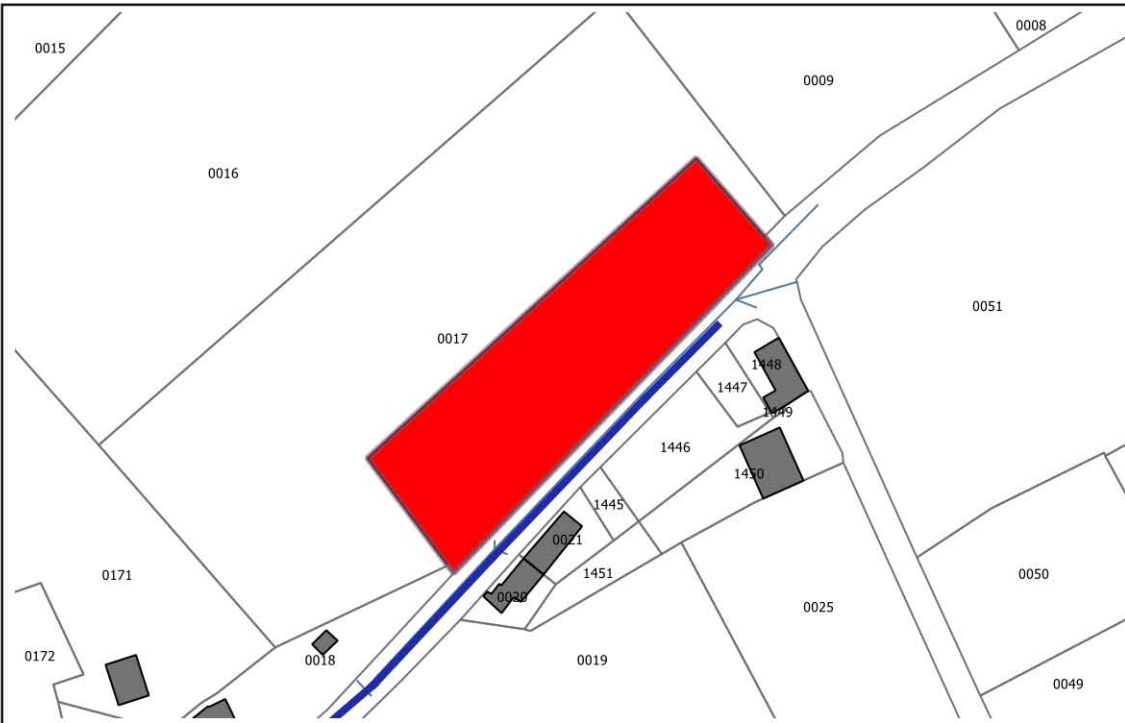
Zones :

■ Zone 1AU
■ Zone 1AUp
■ Zone 1AUE
■ Zone 1AUer



Desserte par le réseau d'eau potable

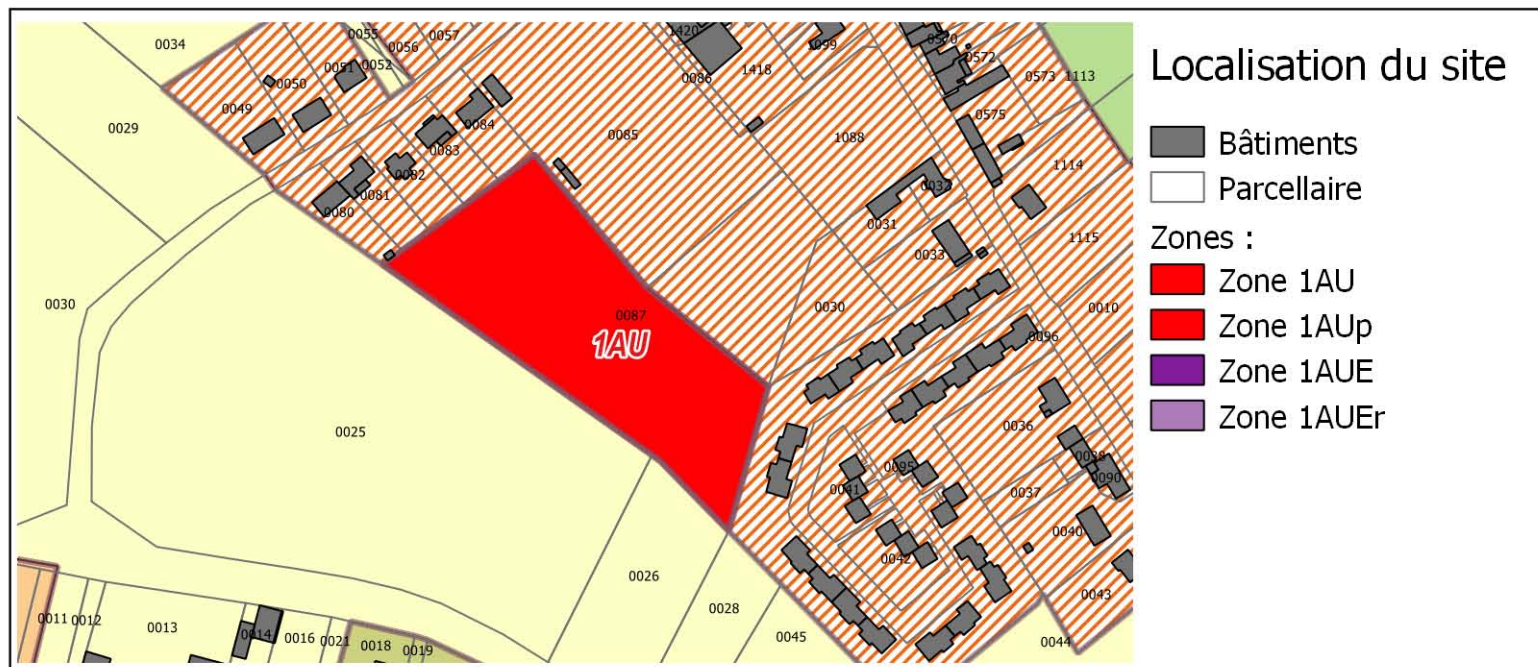
— Réseau d'eau potable
- - Tronçon privé



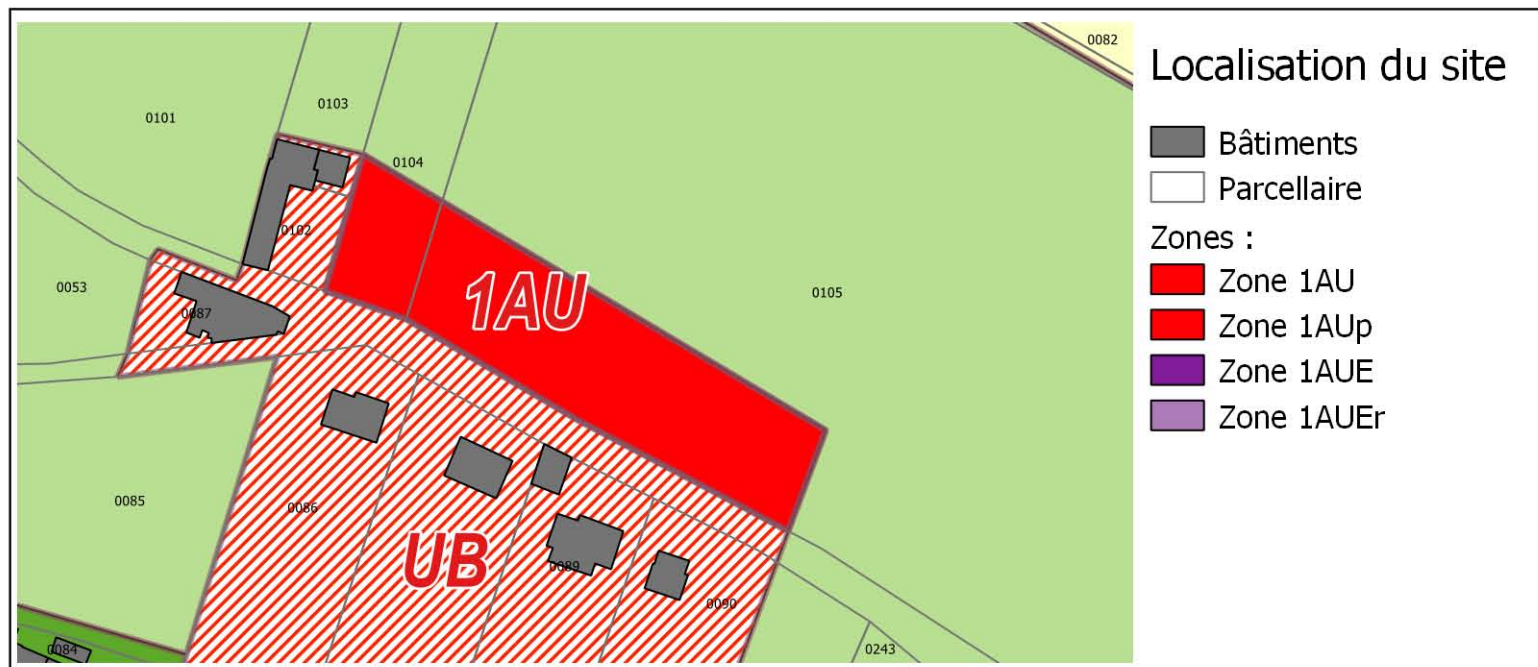
Desserte par le réseau d'assainissement

— Réseau d'eau usée
- - Tronçon unitaire

Zone 1AU de la commune de Bellignies



Zone 1AU de la commune de Beaudignies

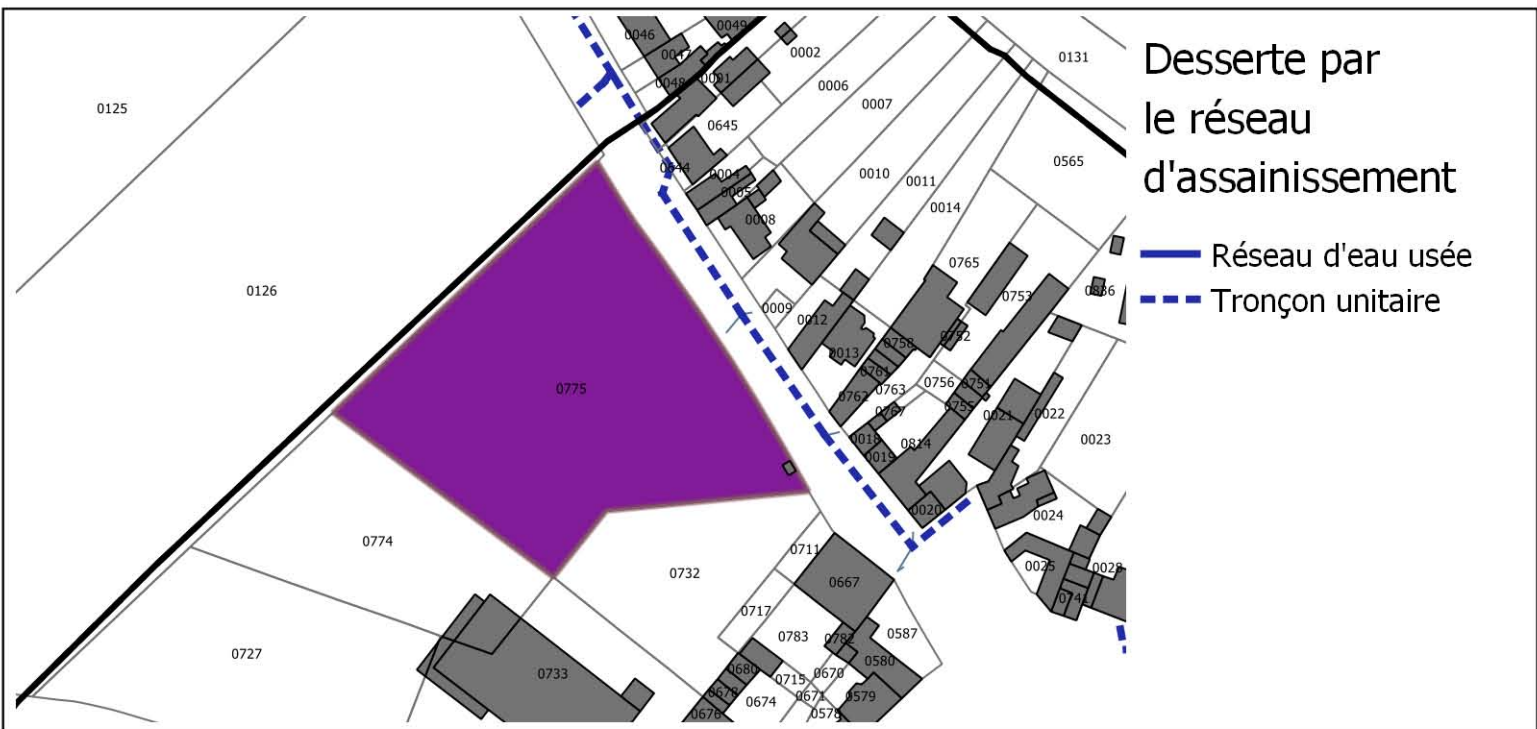
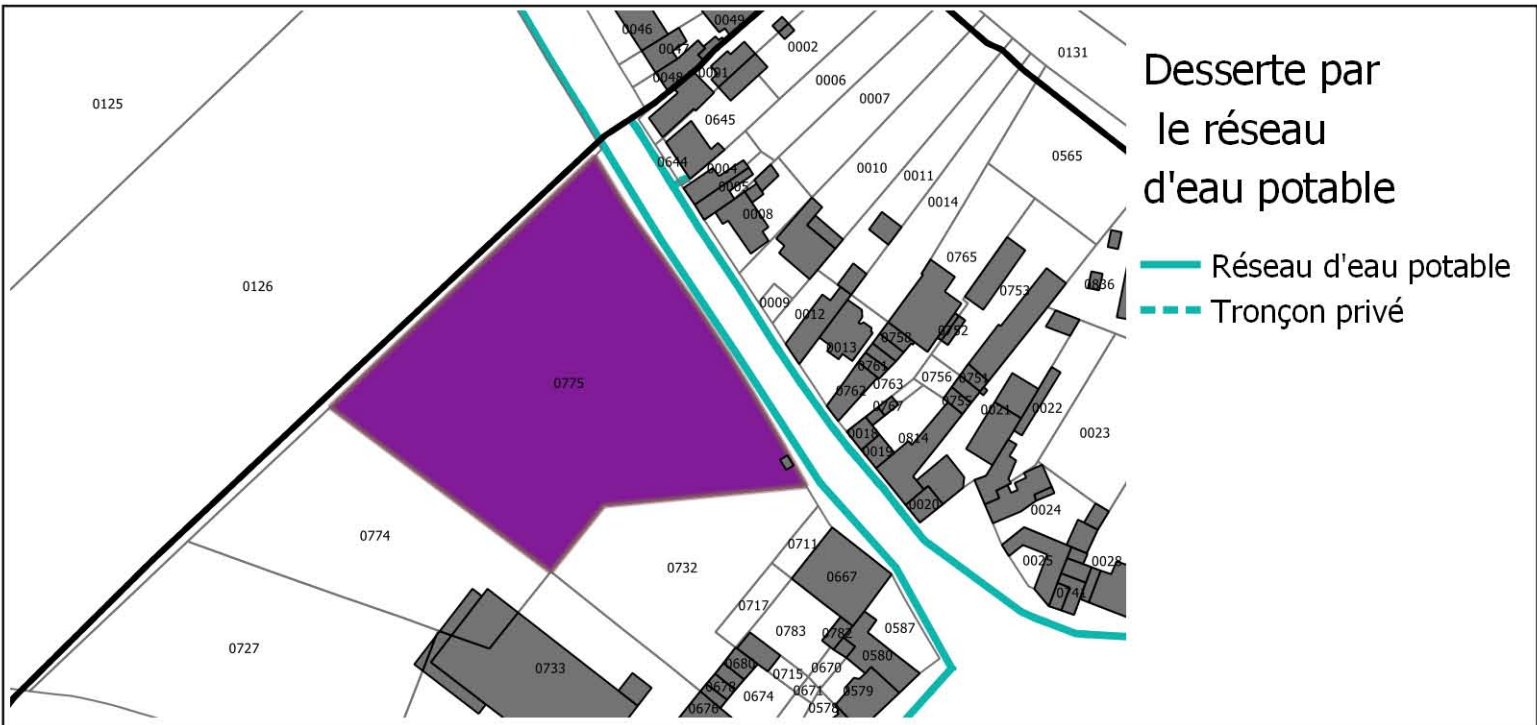


Localisation du site

- Bâtiments
- Parcellaire

Zones :

- Zone 1AU
- Zone 1AUp
- Zone 1AUE
- Zone 1AUer



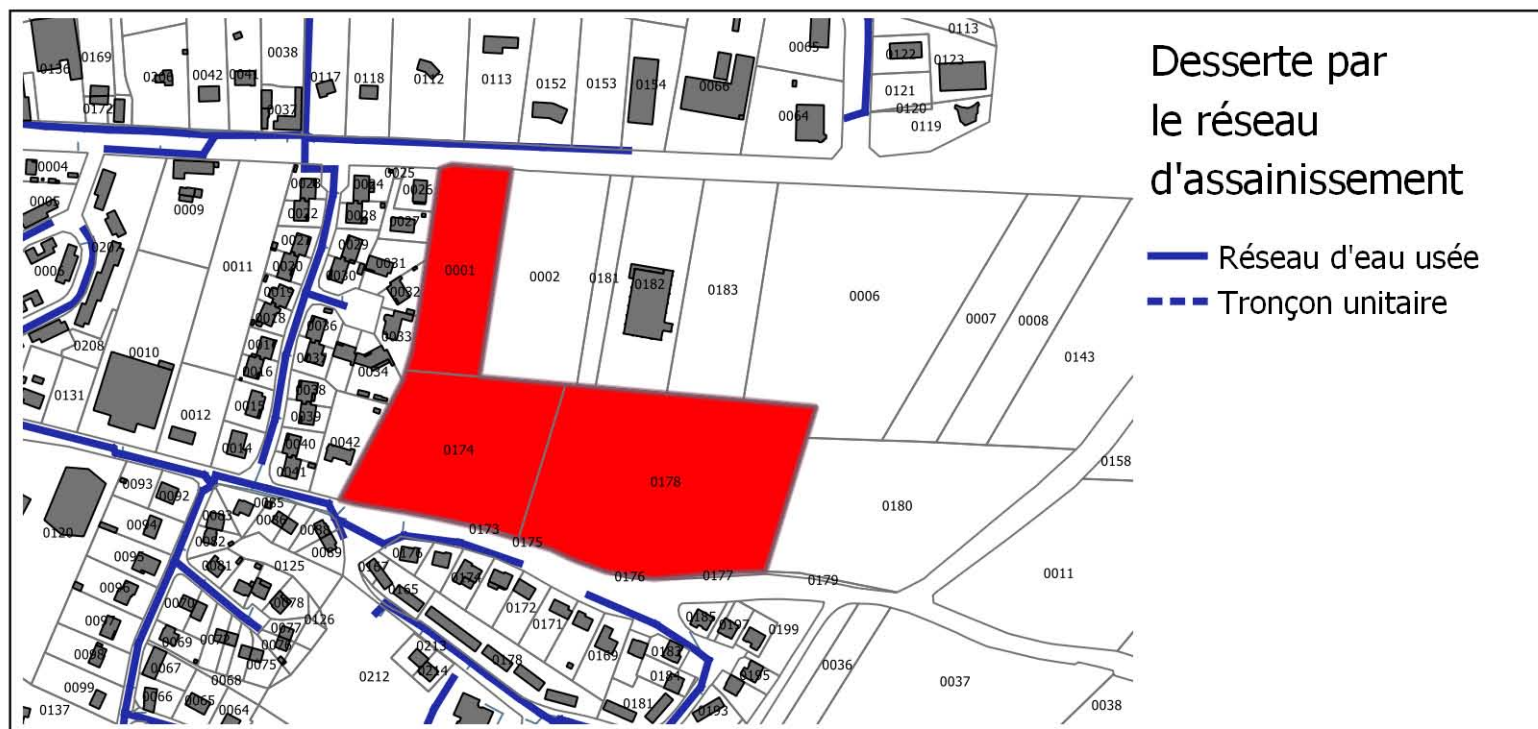
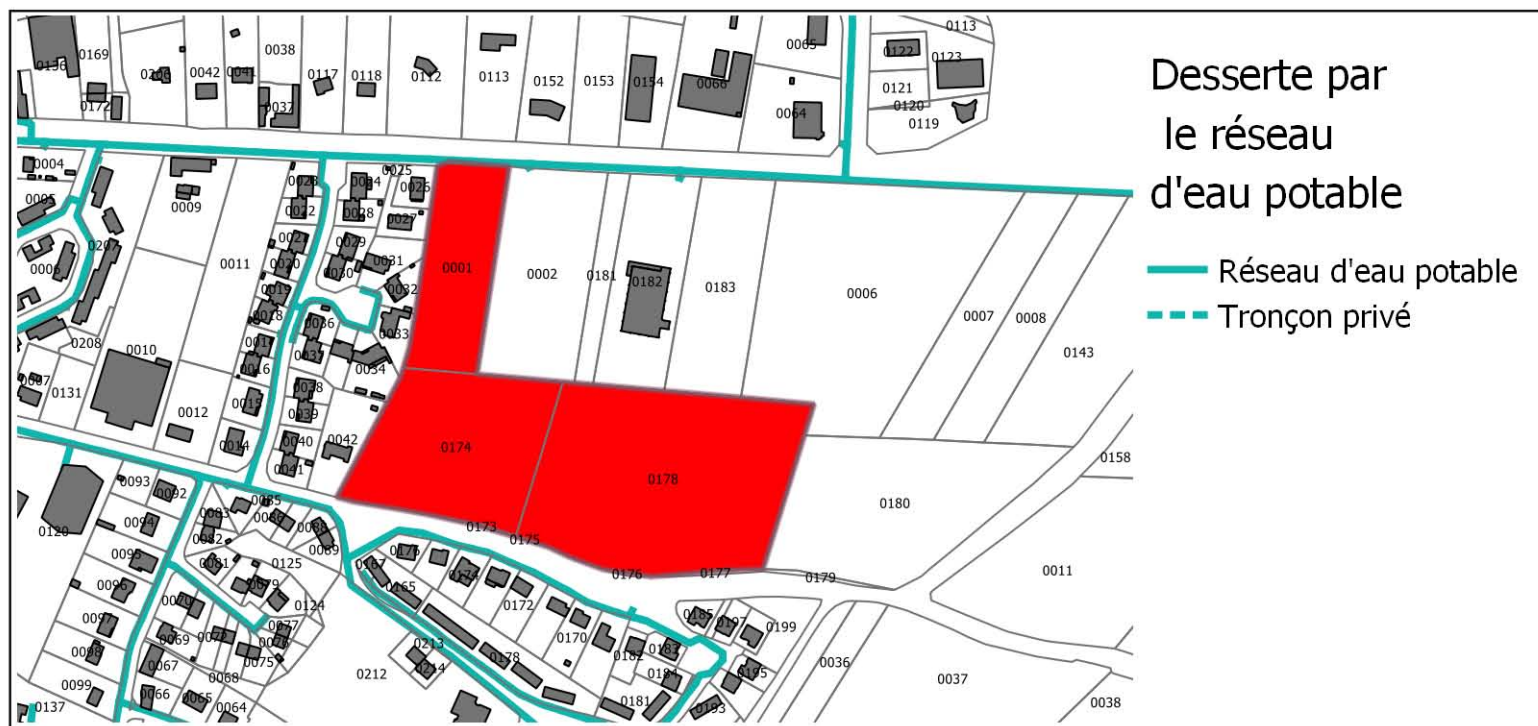
 Bâtiments
 Parcellaire

 Zone 1AU
 Zone 1AU_p
 Zone 1AUE
 Zone 1AUER

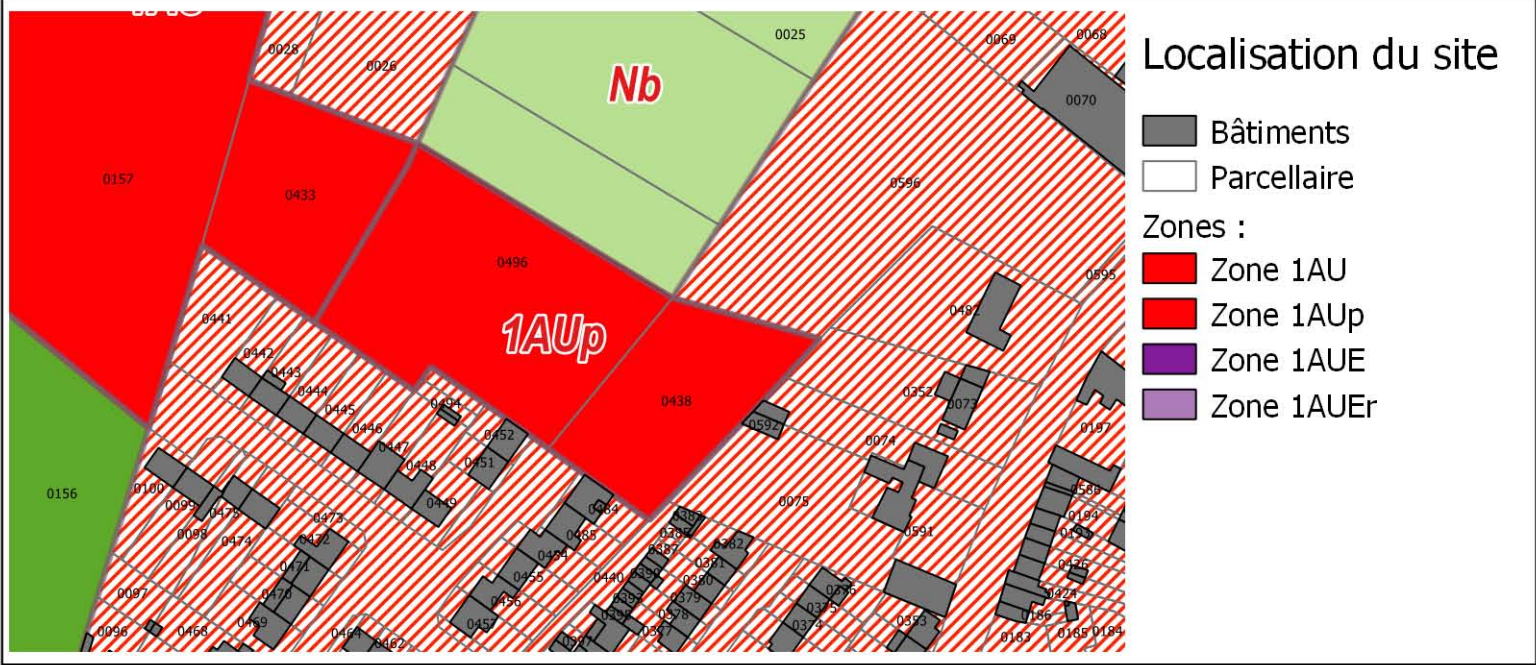
— Réseau d'eau potable
- - - Tronçon privé

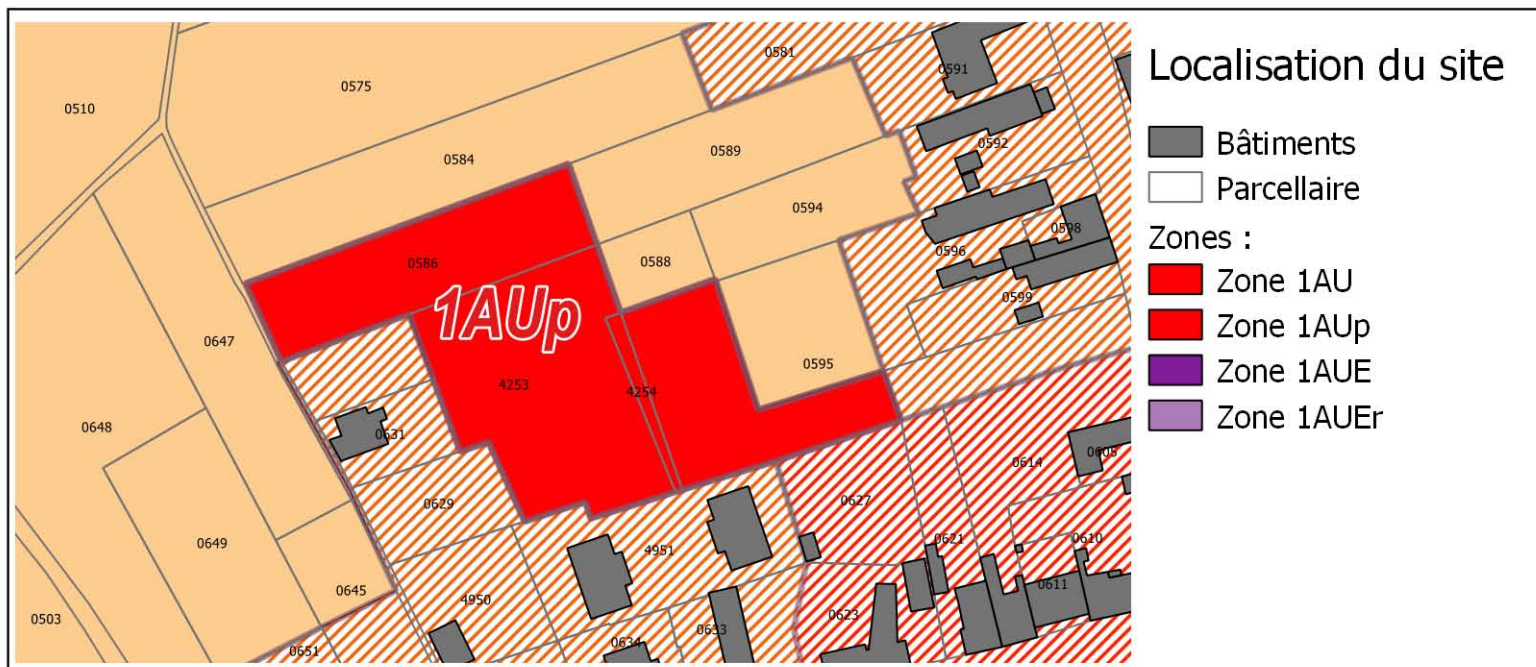
— Réseau d'eau usée
- - - Tronçon unitaire

Zone 1AU de la commune de Bavay

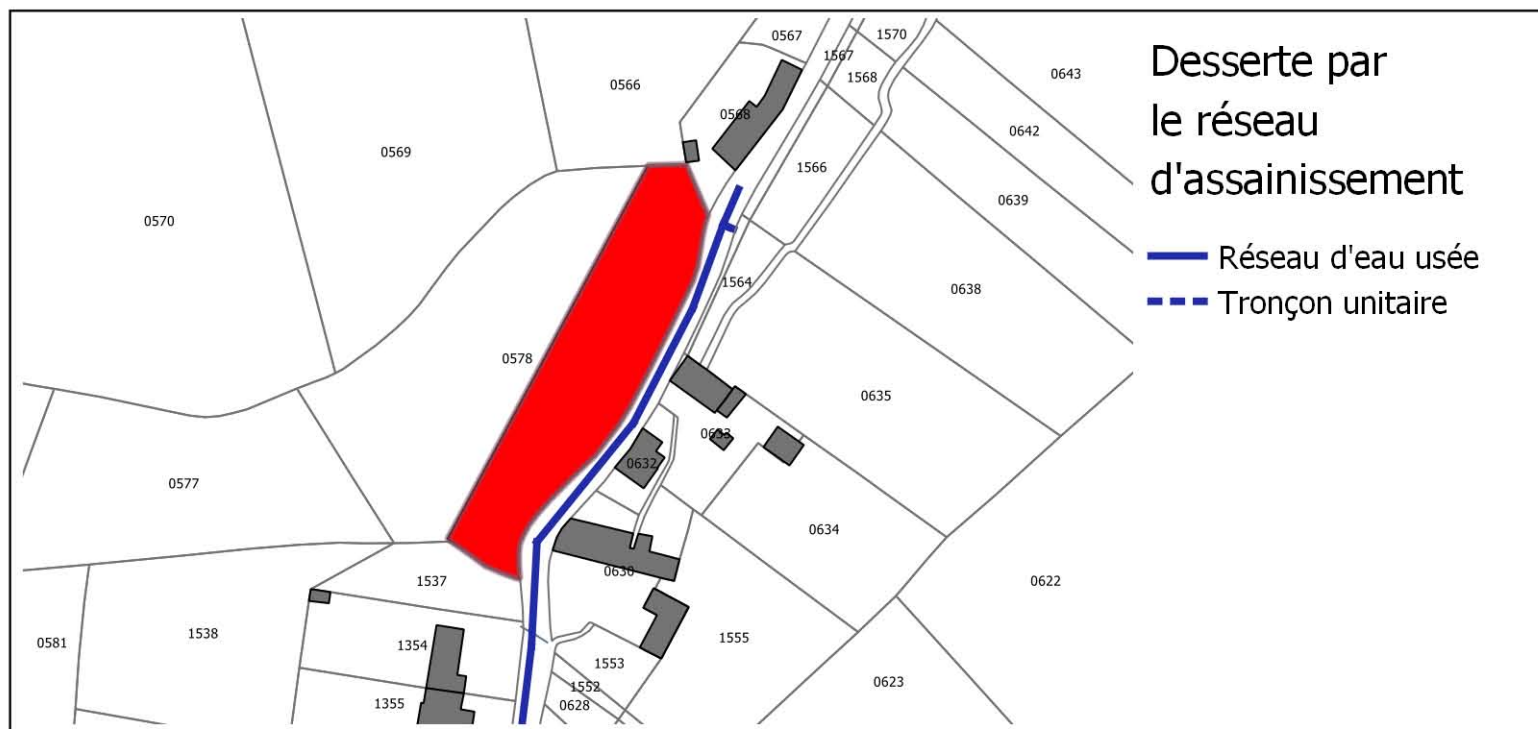
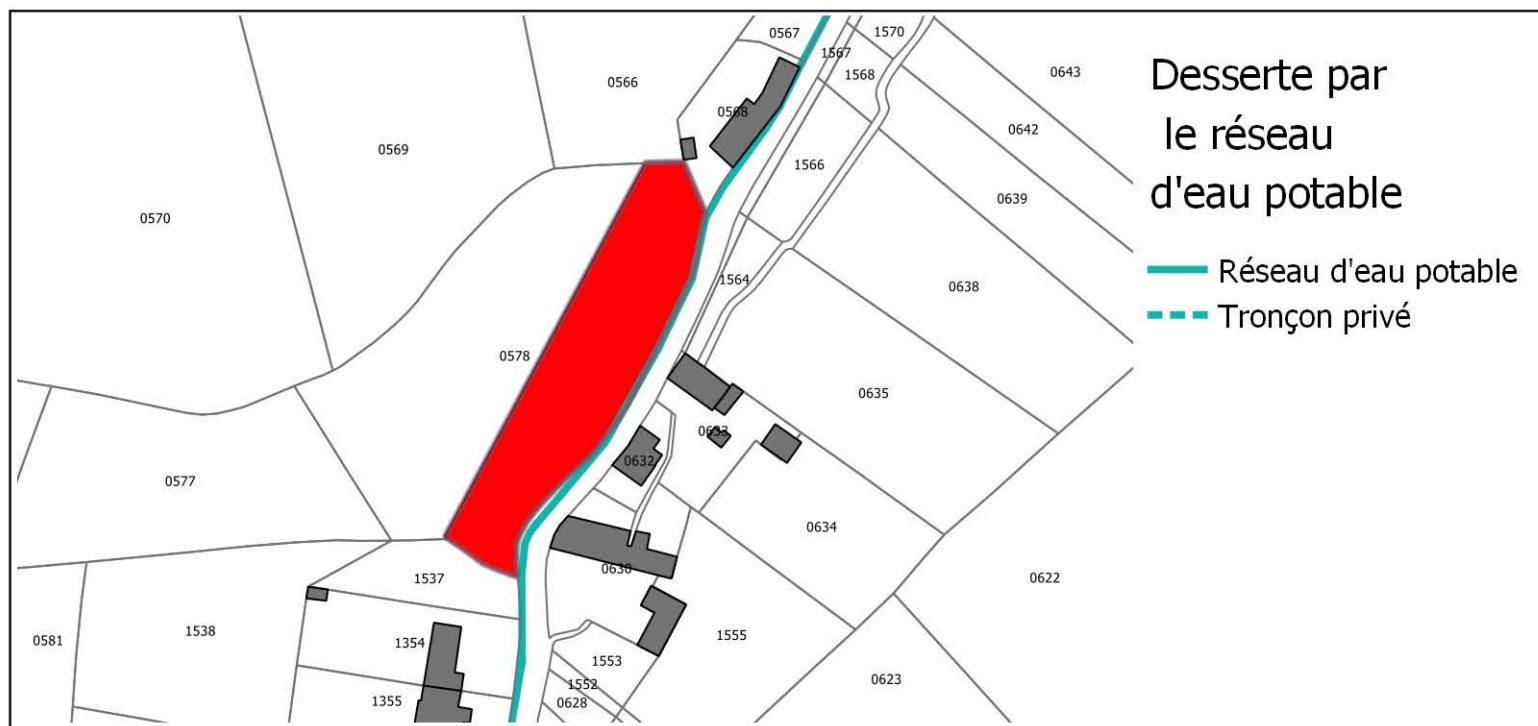
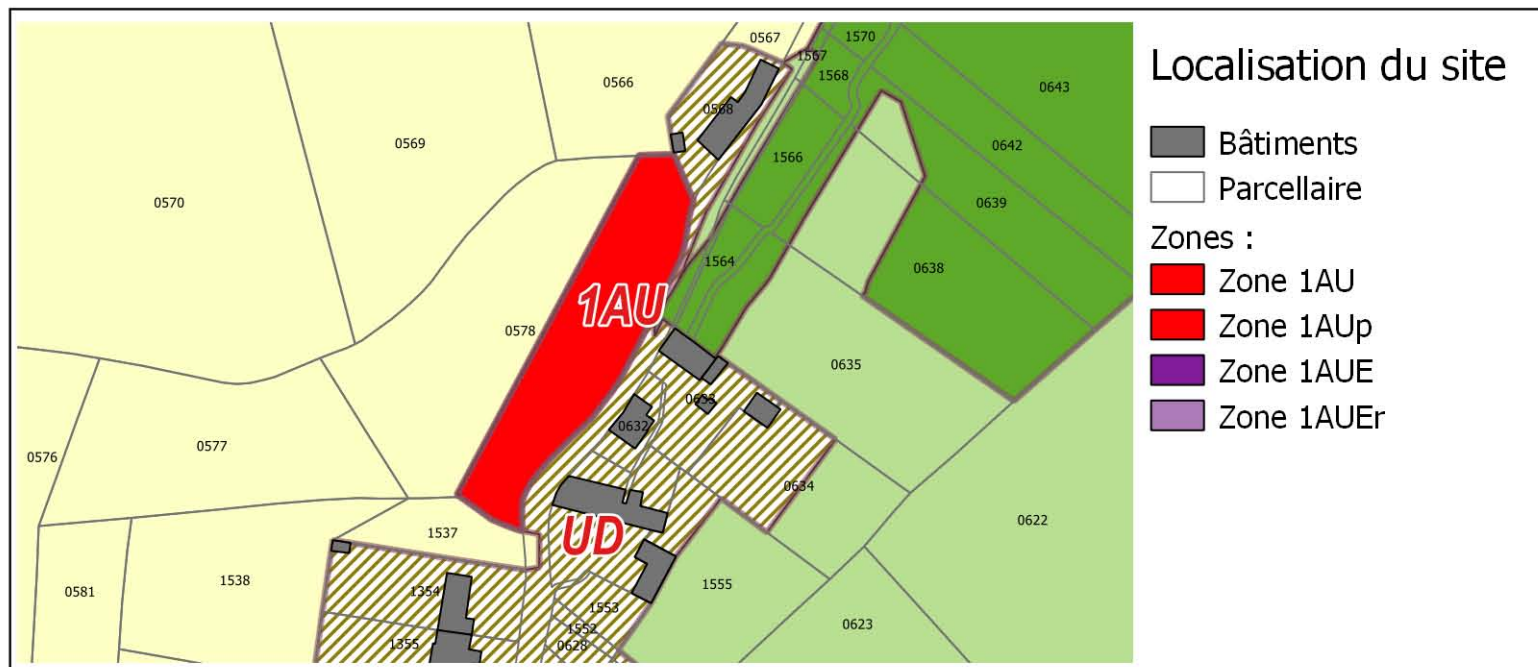


Zone 1AU de la commune de Bavay

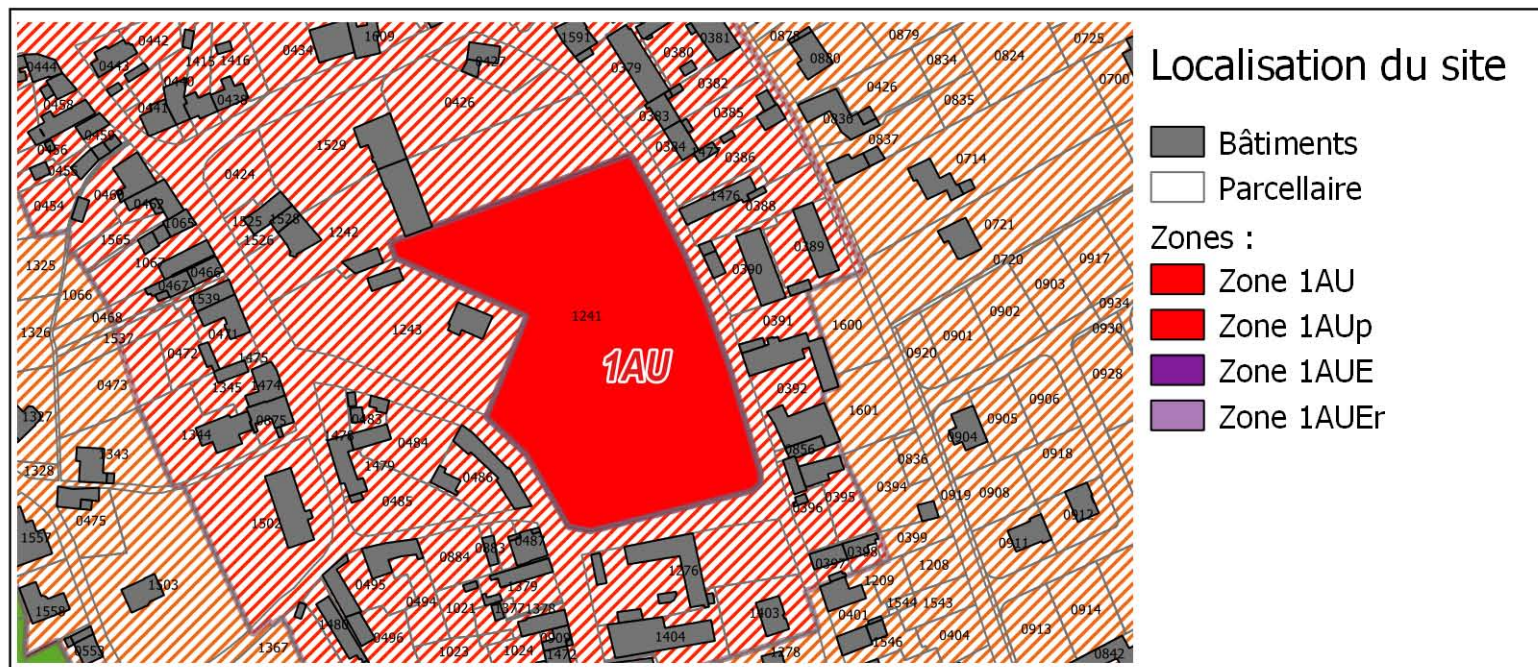




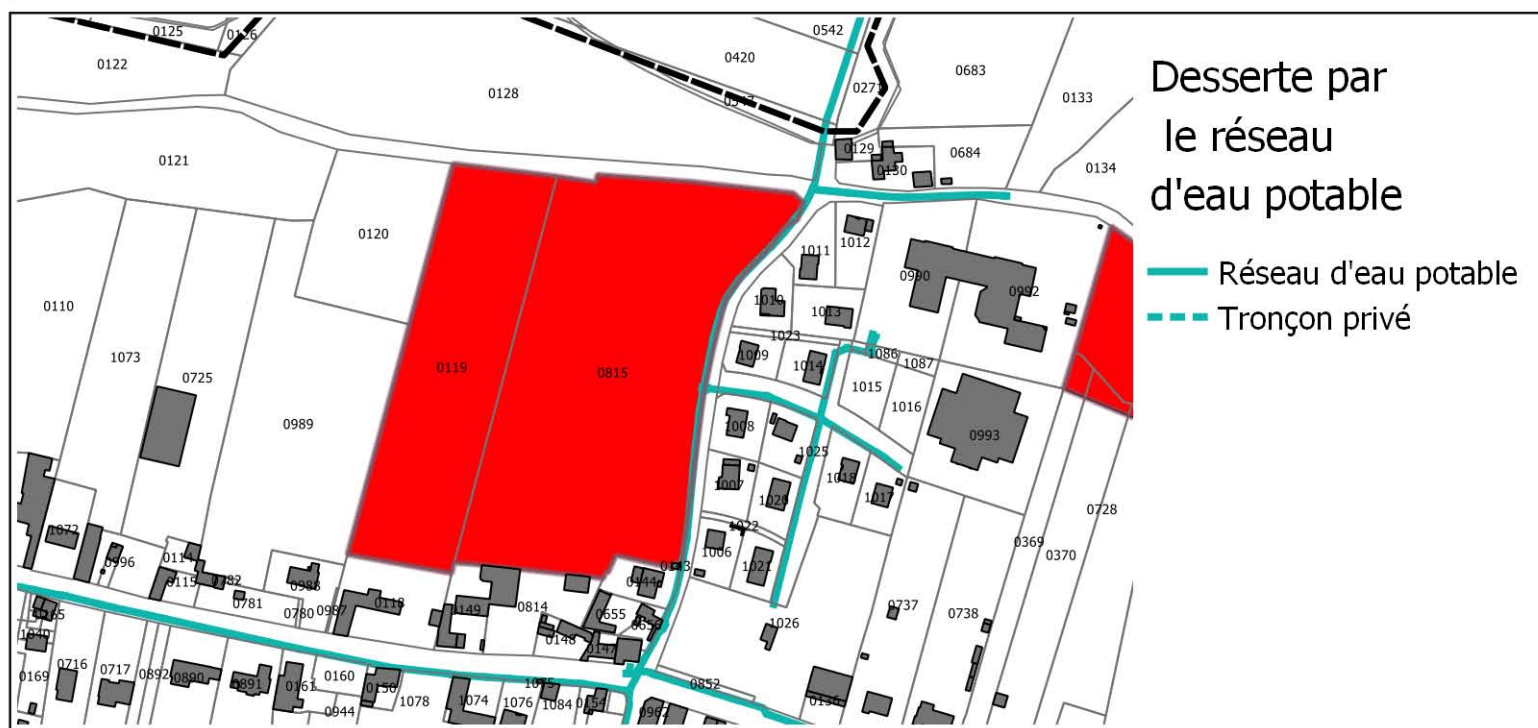
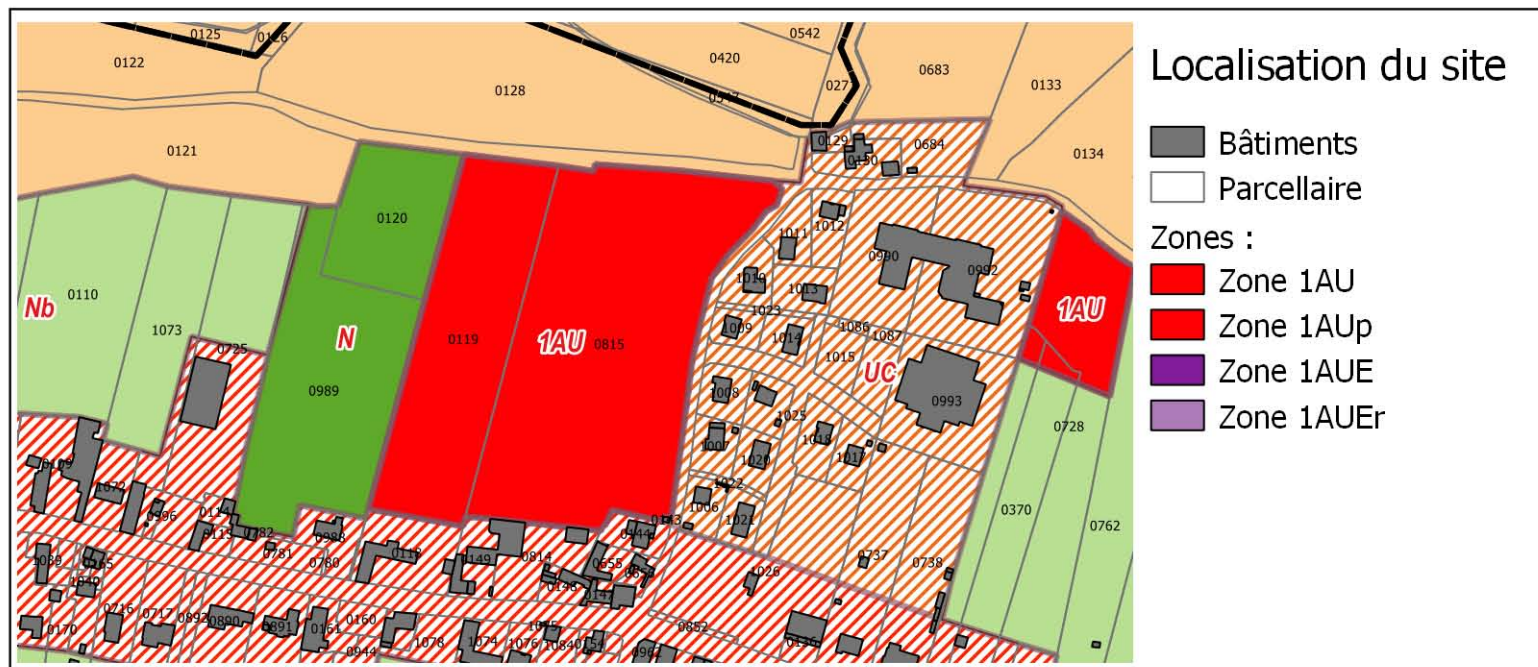
Zone 1AU de la commune de Saint-Waast



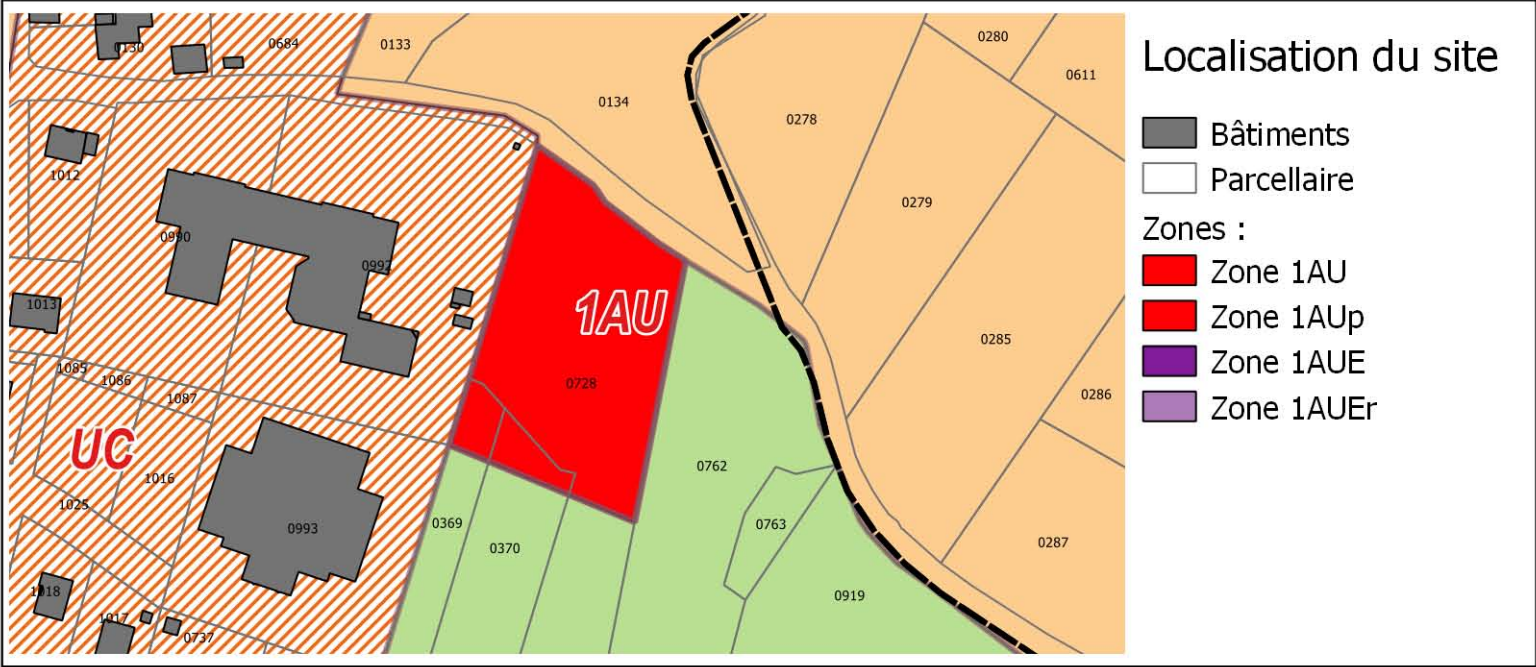
Zone 1AU de la commune de Wagnies-le-Grand



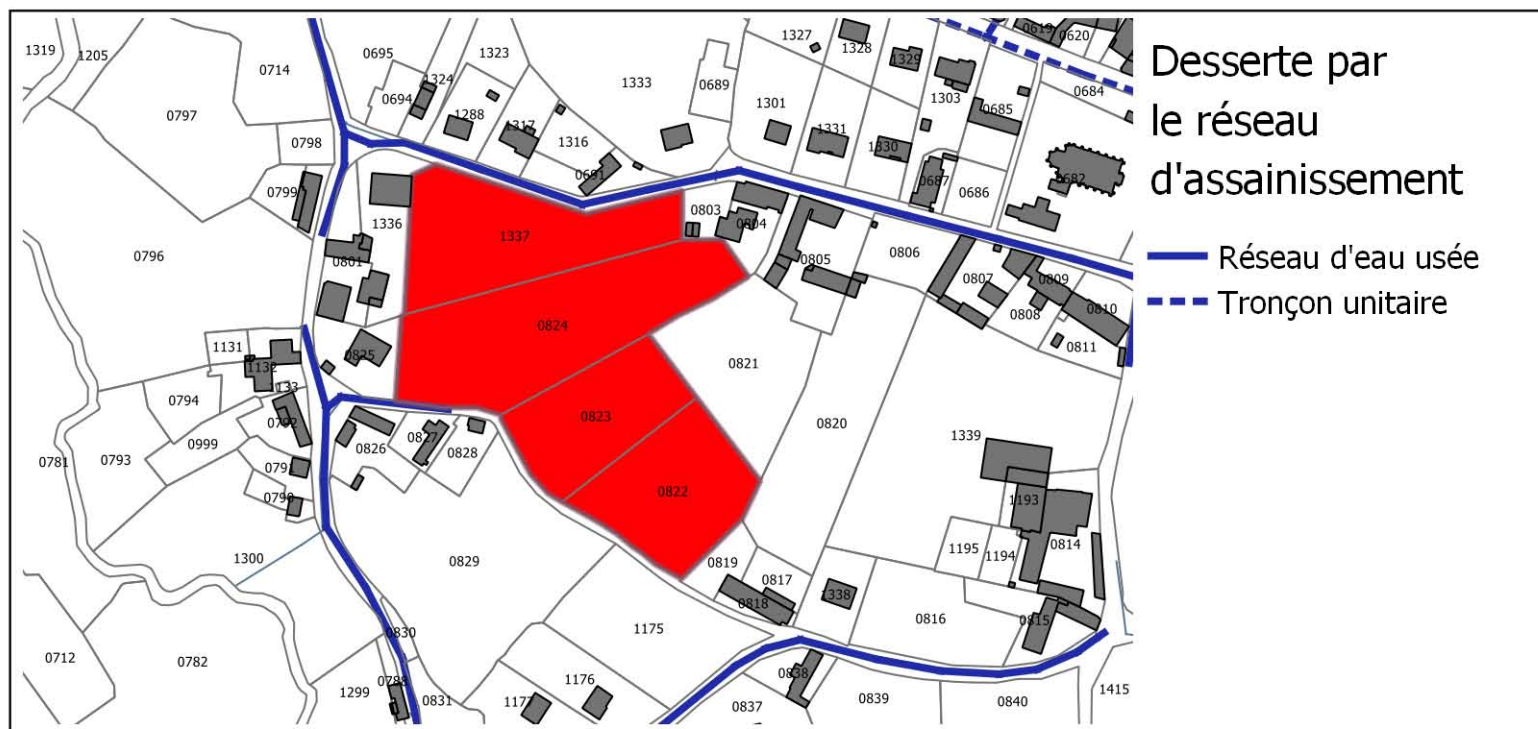
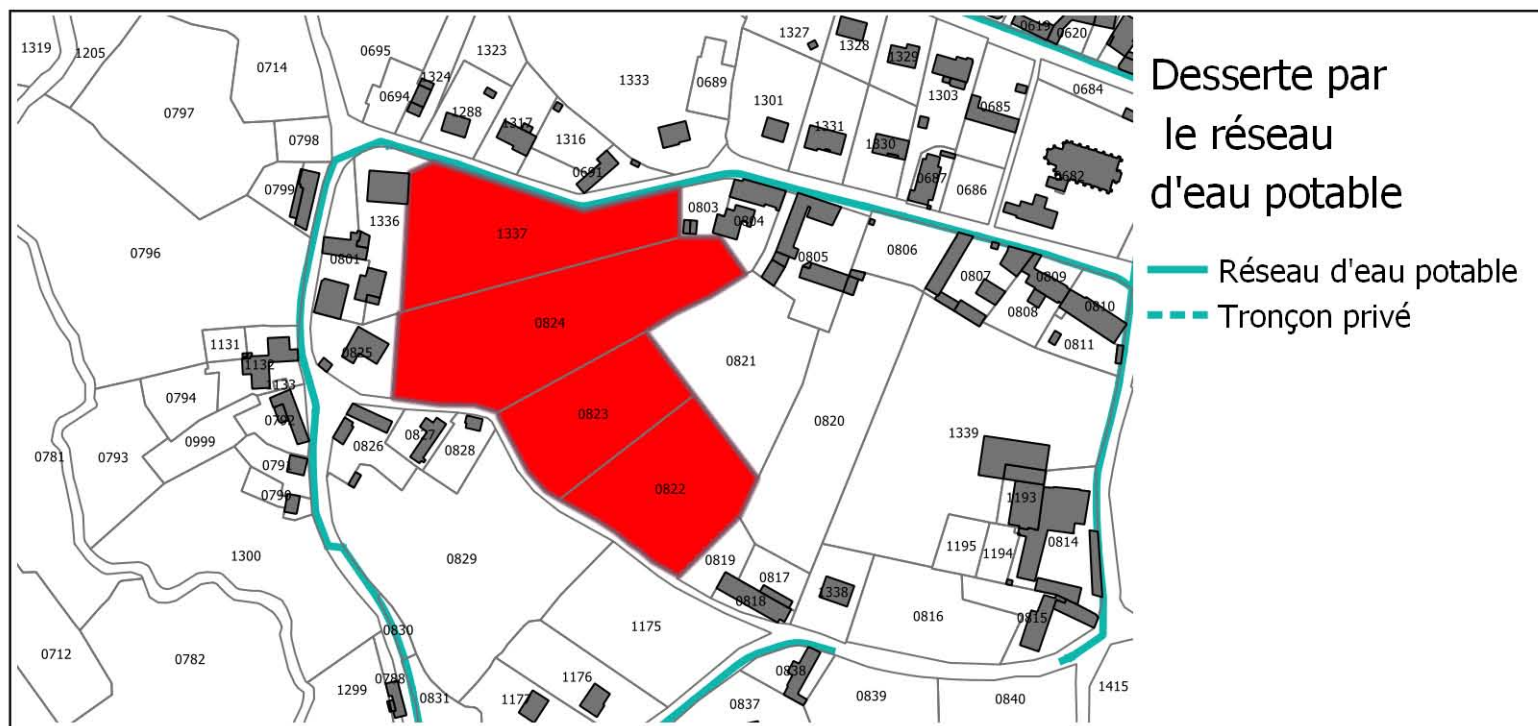
Zone 1AU de la commune de Villereau



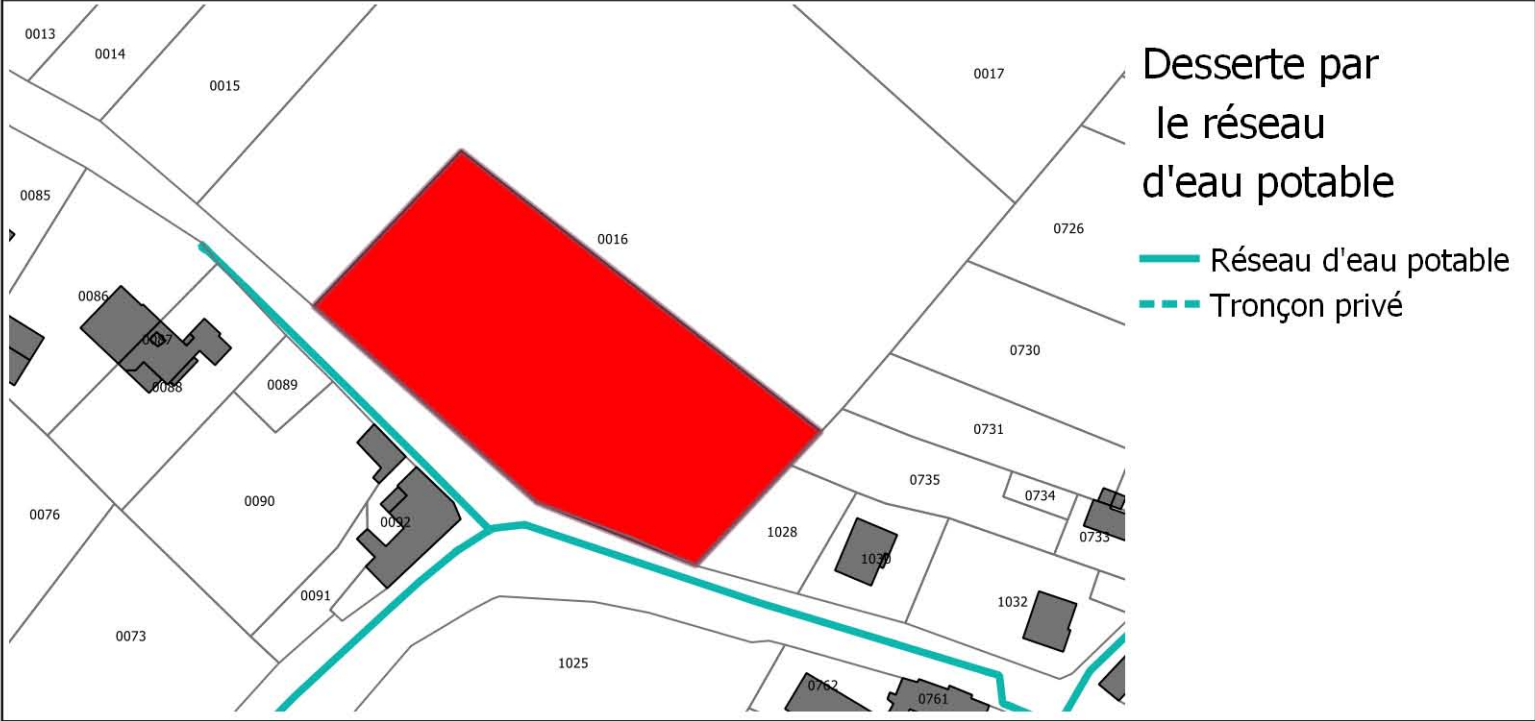
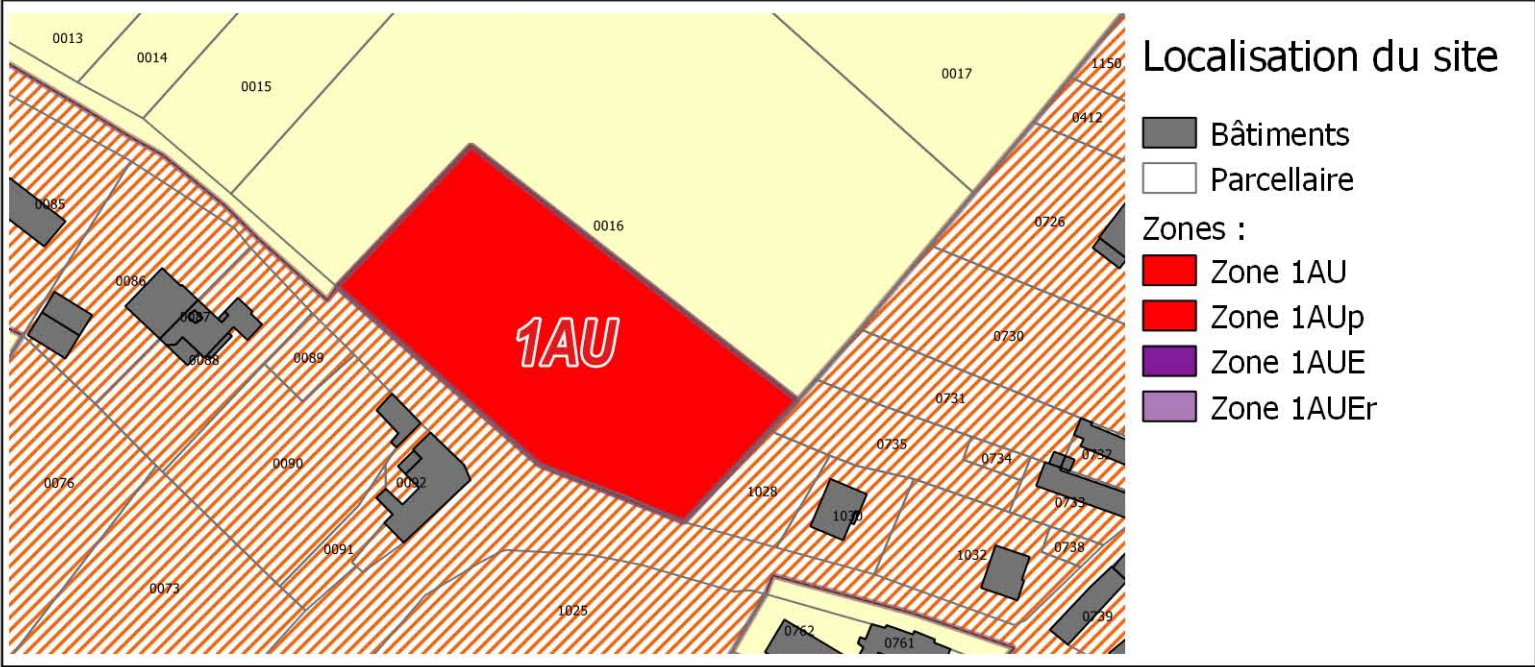
Zone 1AU de la commune de Villereau



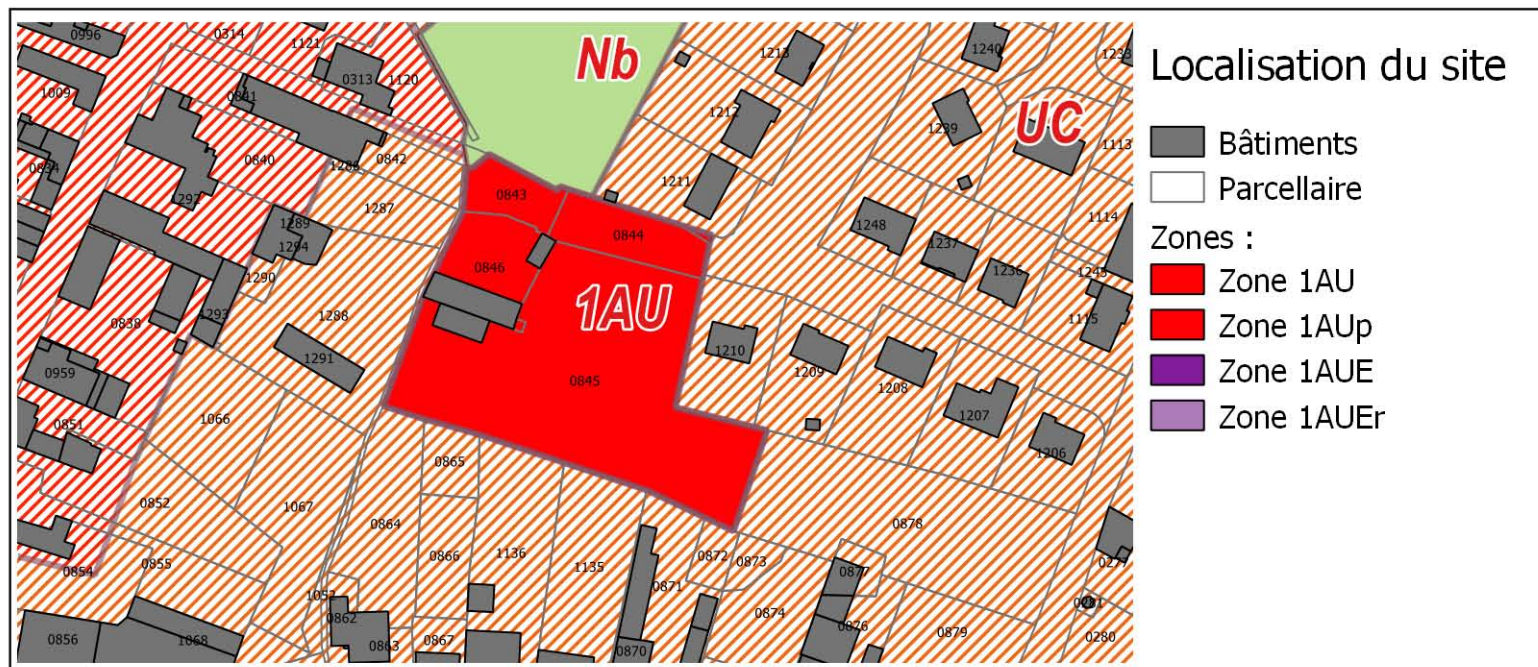
Zone 1AU de la commune de Taisnières-sur-Hon



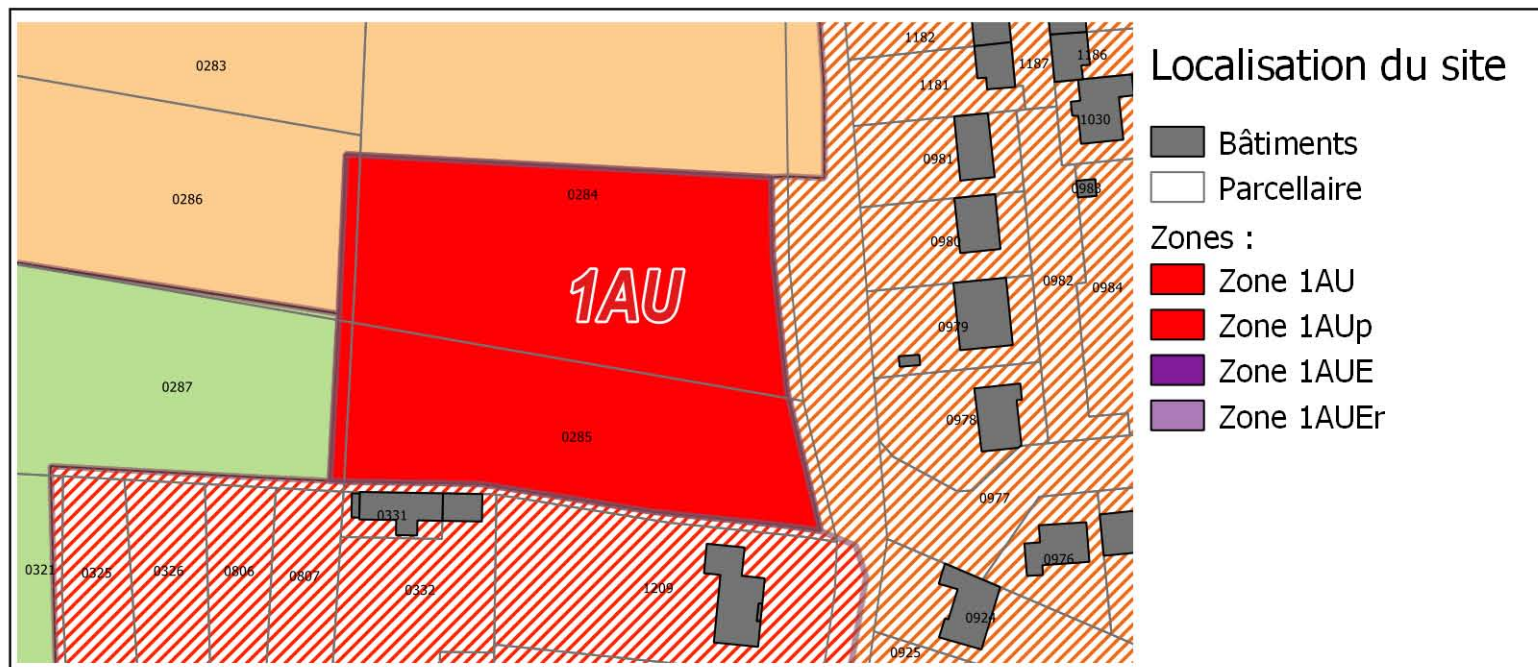
Zone 1AU de la commune de Sepmeries



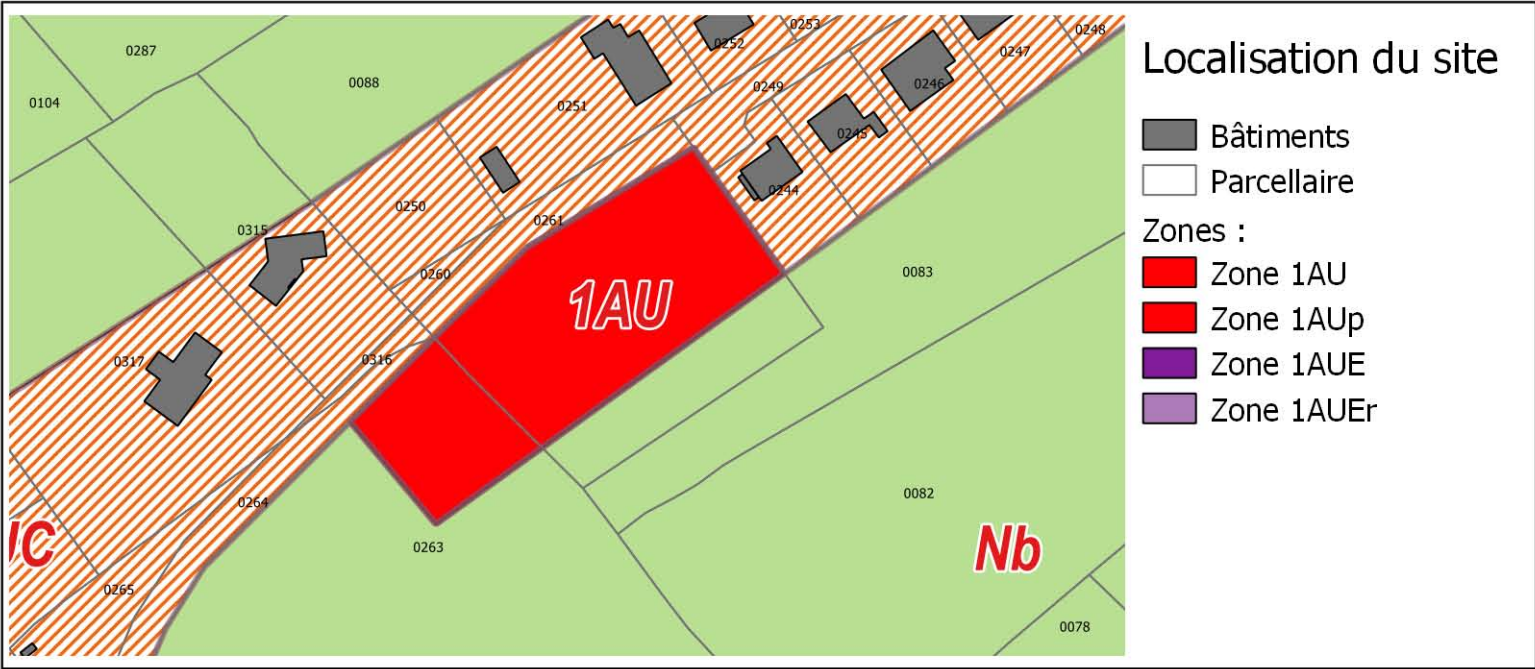
Zone 1AU de la commune de Sepmeries



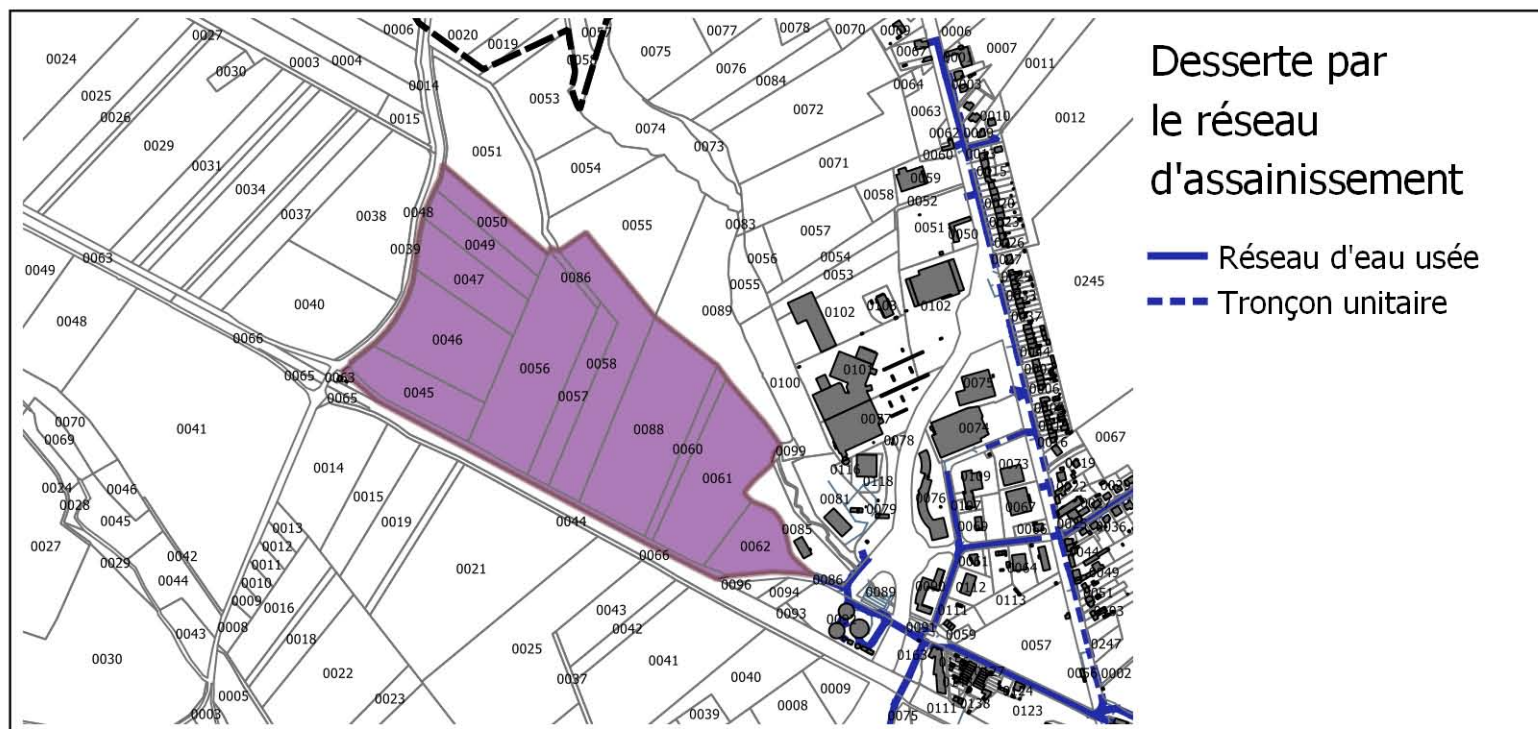
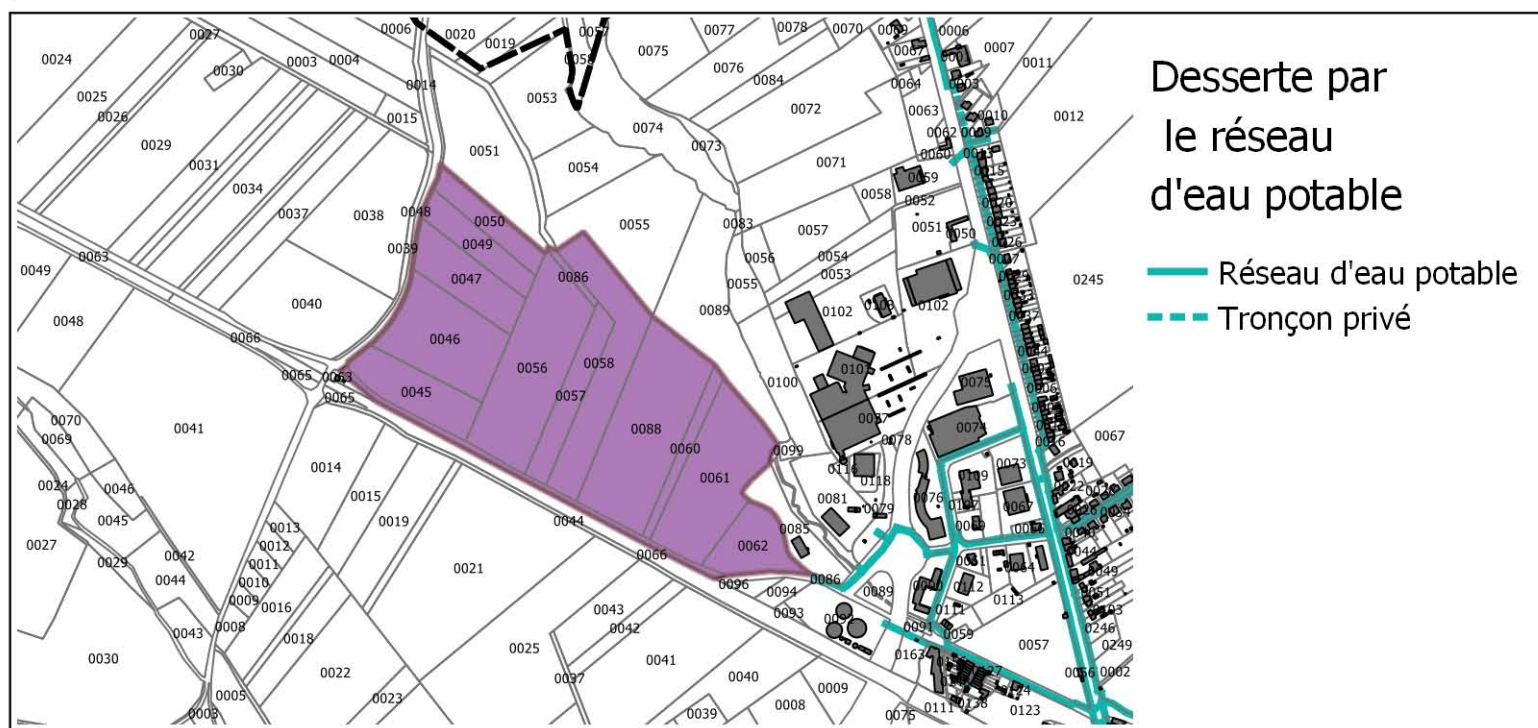
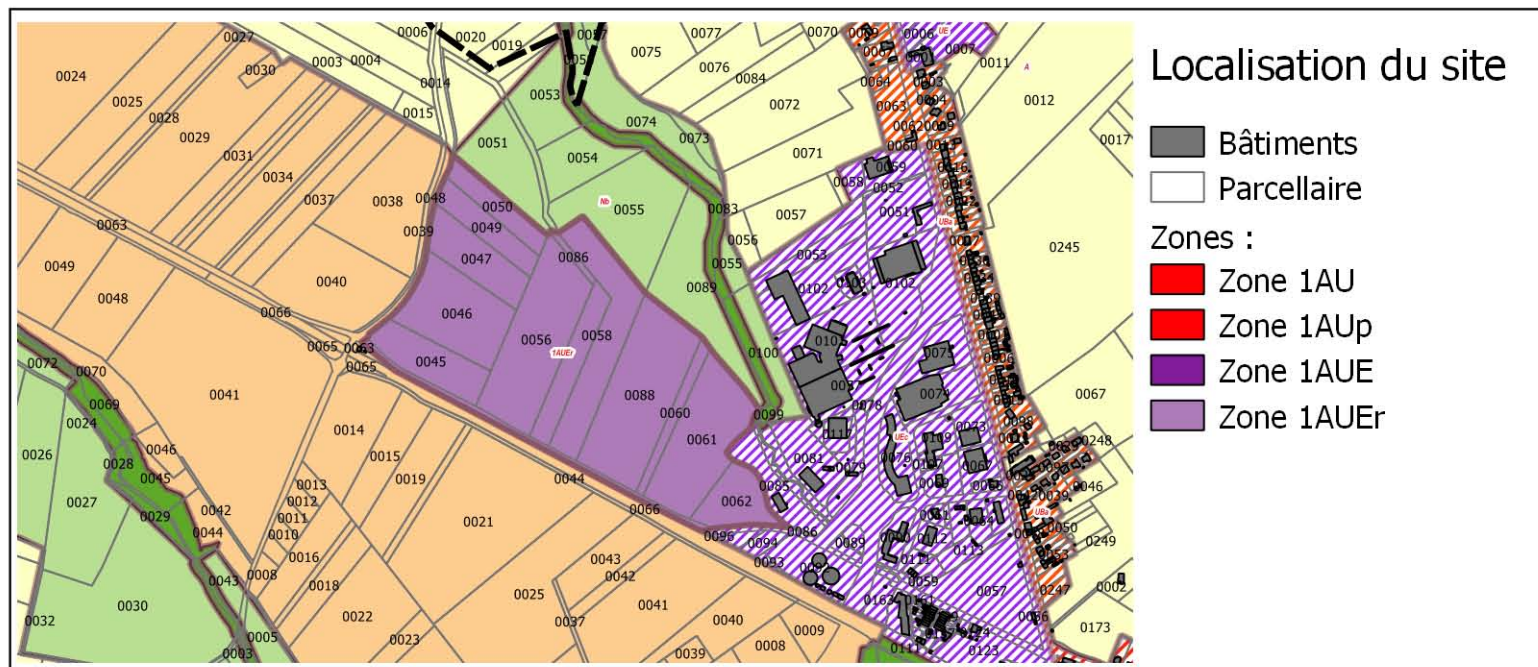
Zone 1AU de la commune de Ruesnes



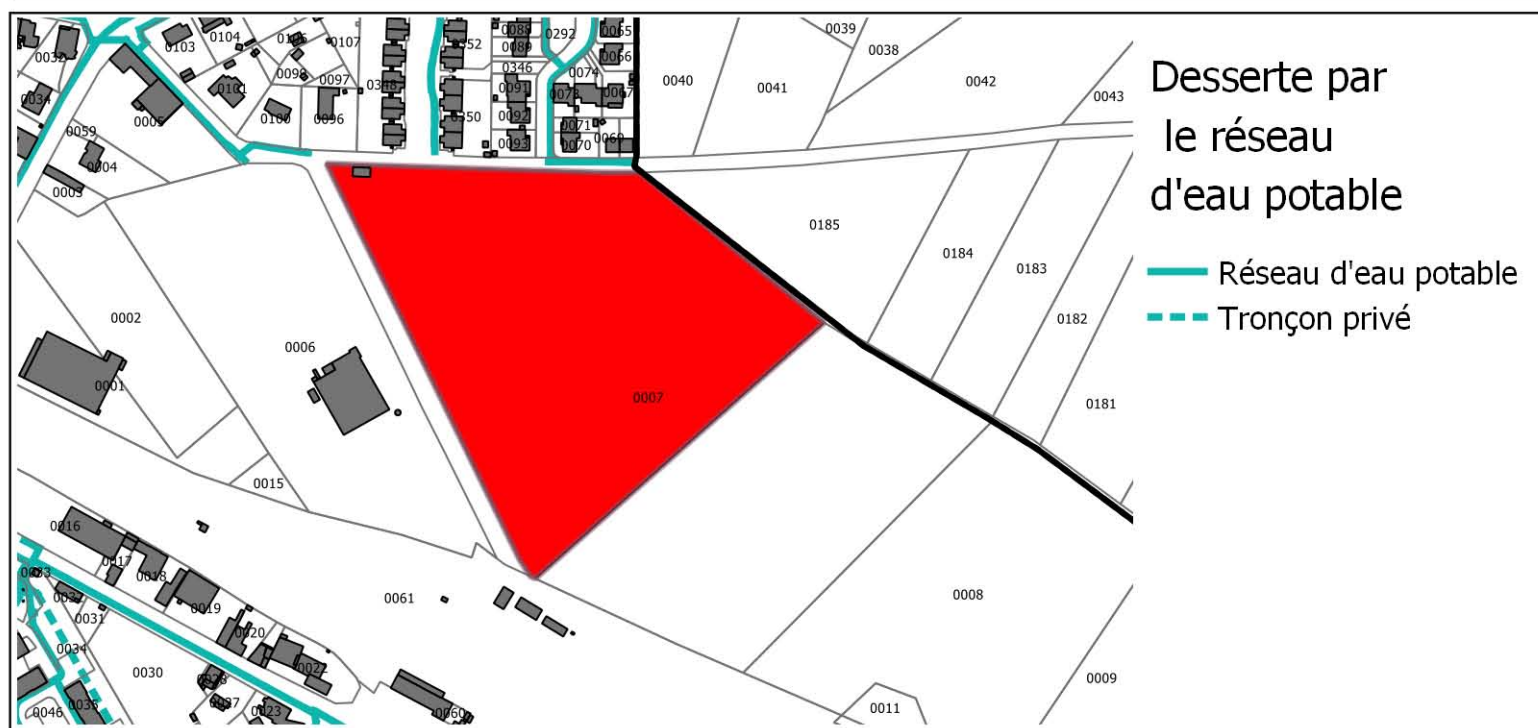
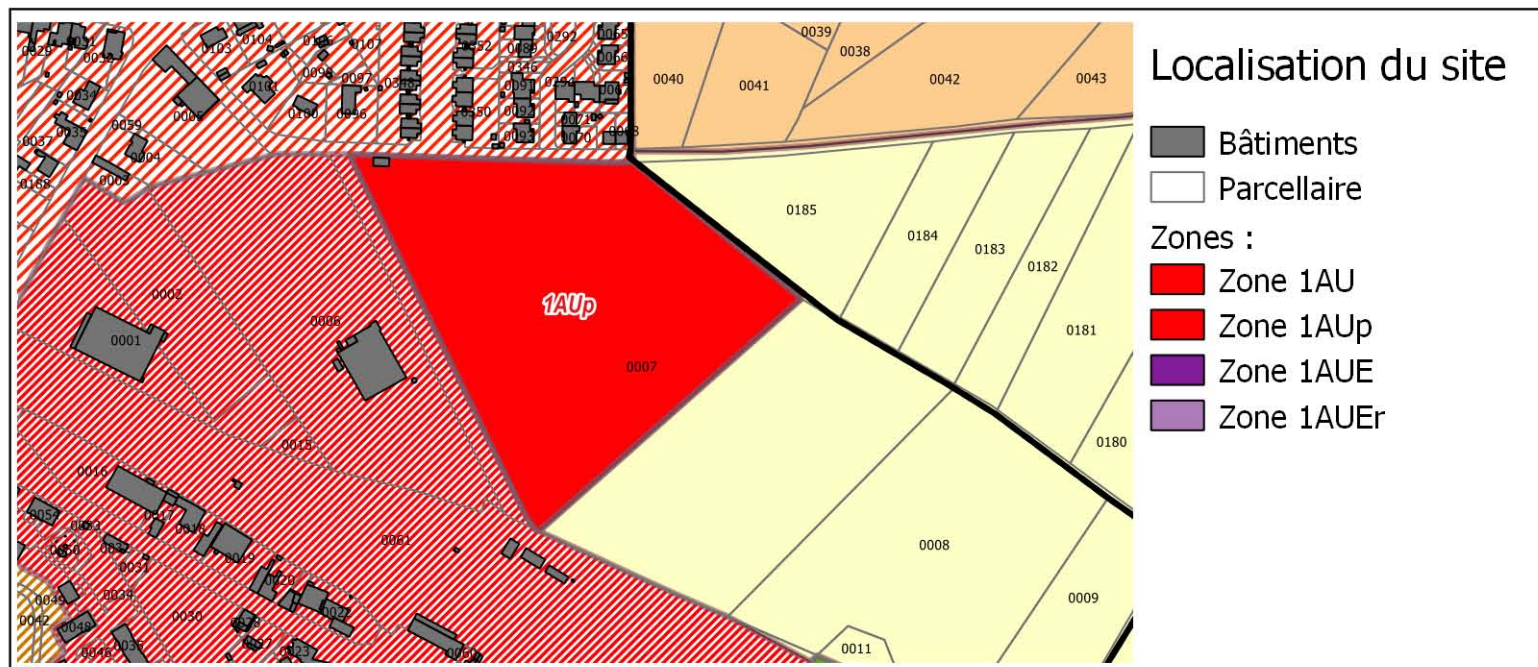
Zone 1AU de la commune de Raucourt-au-Bois



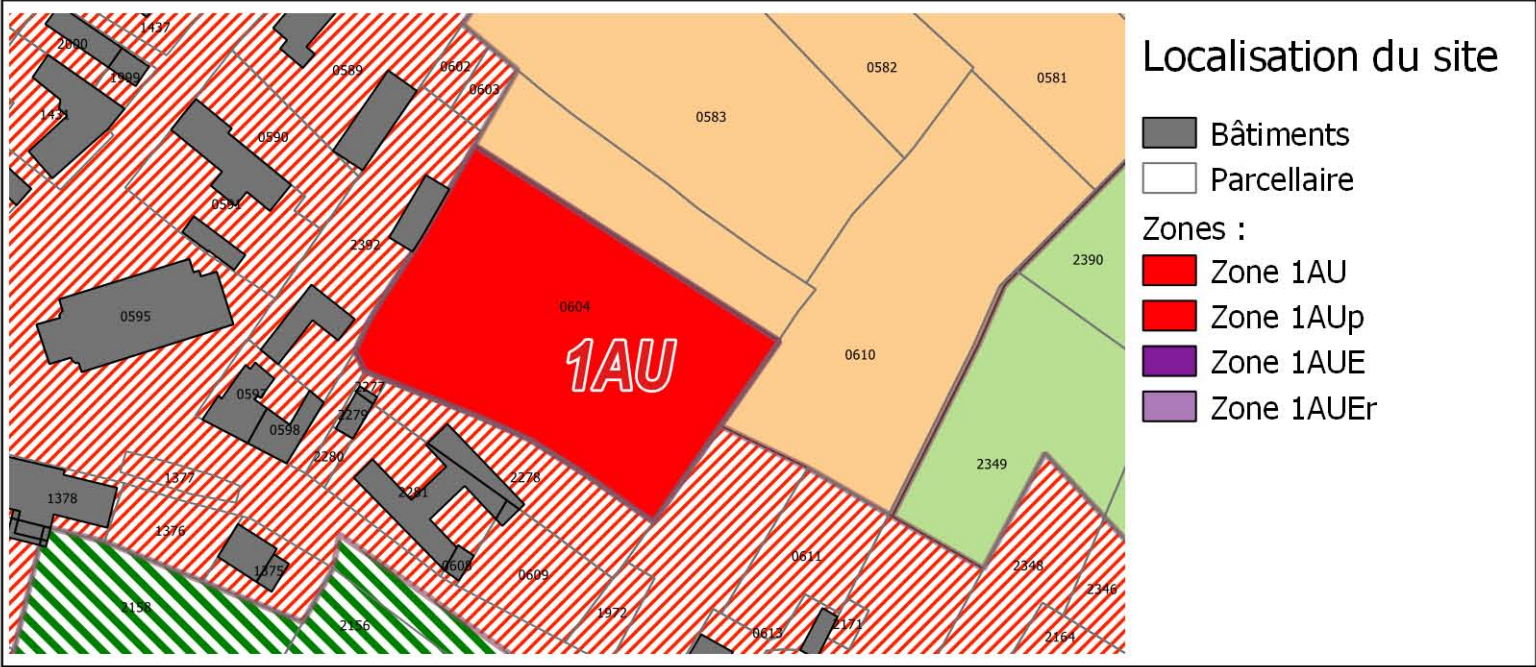
Zone 1AU de la commune de Le Quesnoy



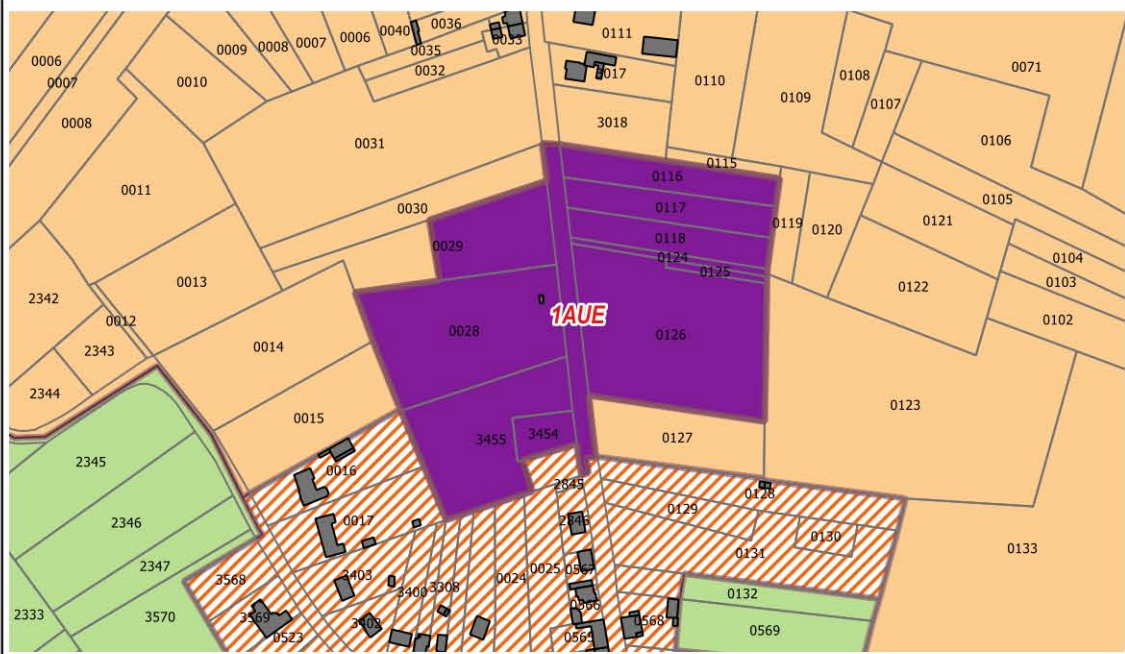
Zone 1AU de la commune de Le Quesnoy



Zone 1AU de la commune de Preux-au-Bois



Zone 1AU de la commune de Poix-du-Nord



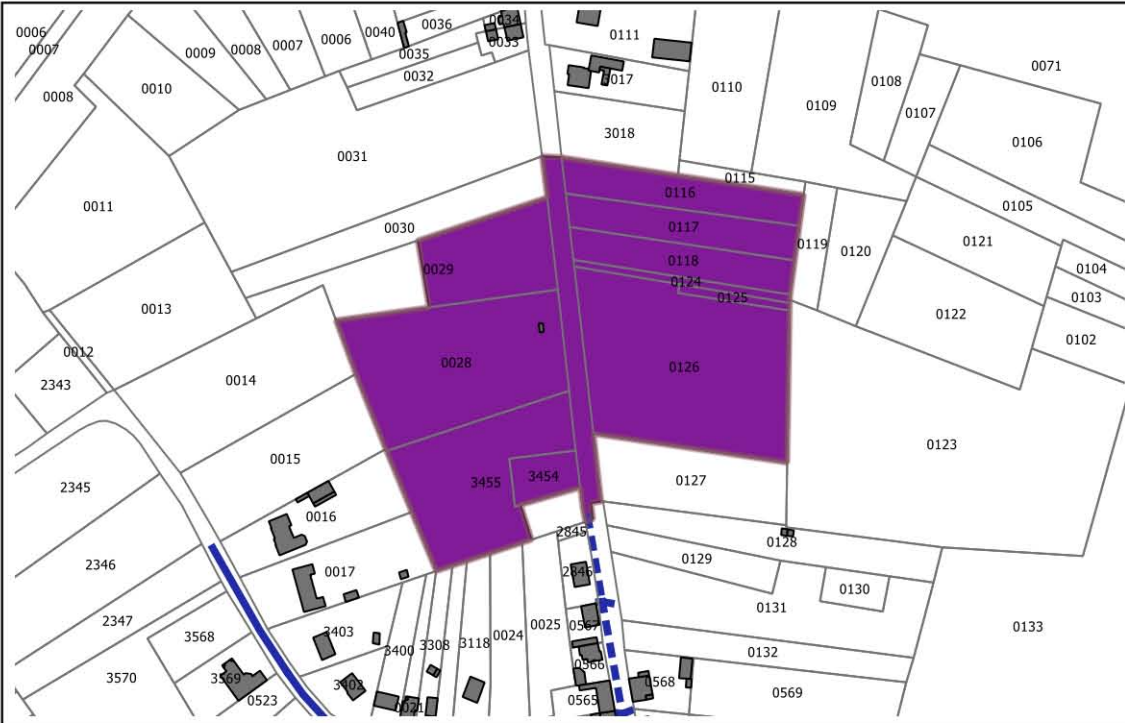
Localisation du site

- Bâtiments
- Parcellaire
- Zones :
- Zone 1AU
- Zone 1AUE
- Zone 1AUEr



Desserte par le réseau d'eau potable

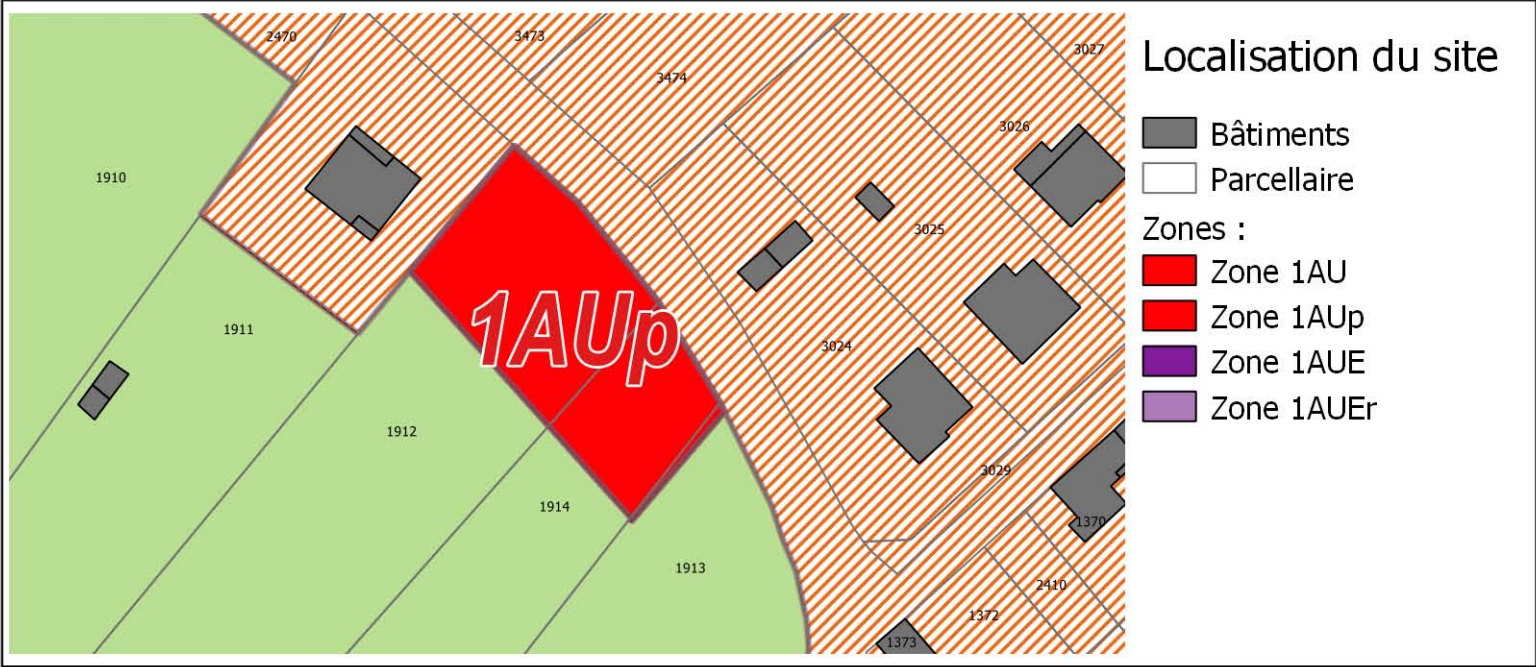
- Réseau d'eau potable
- Tronçon privé



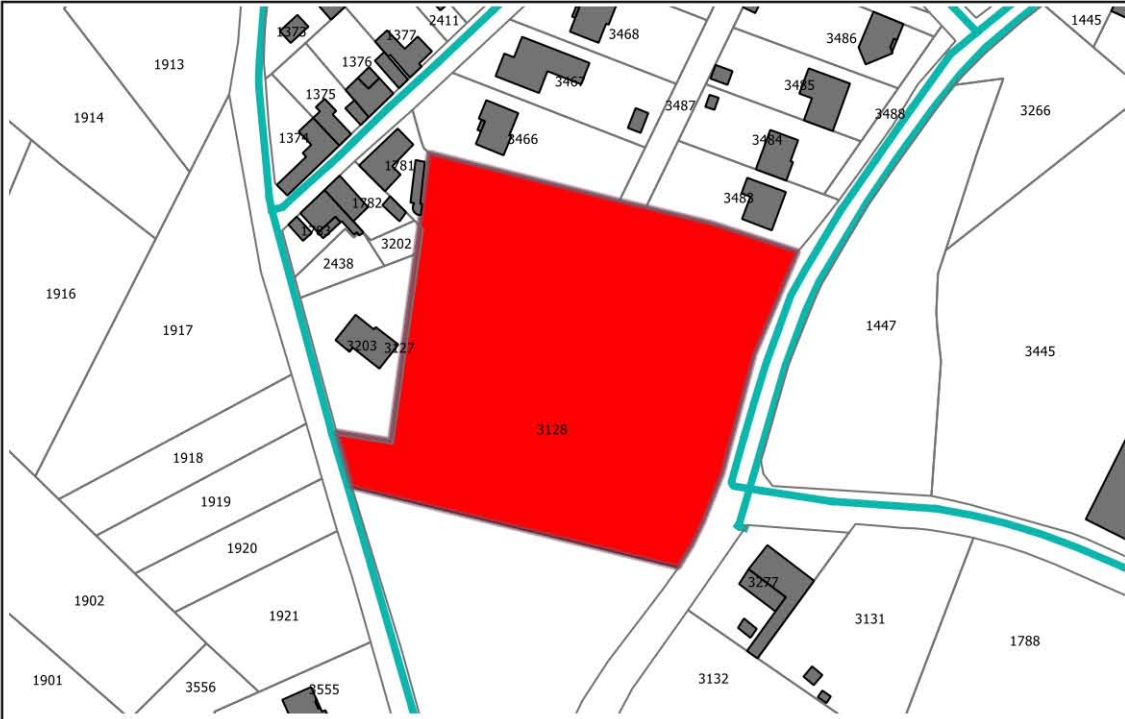
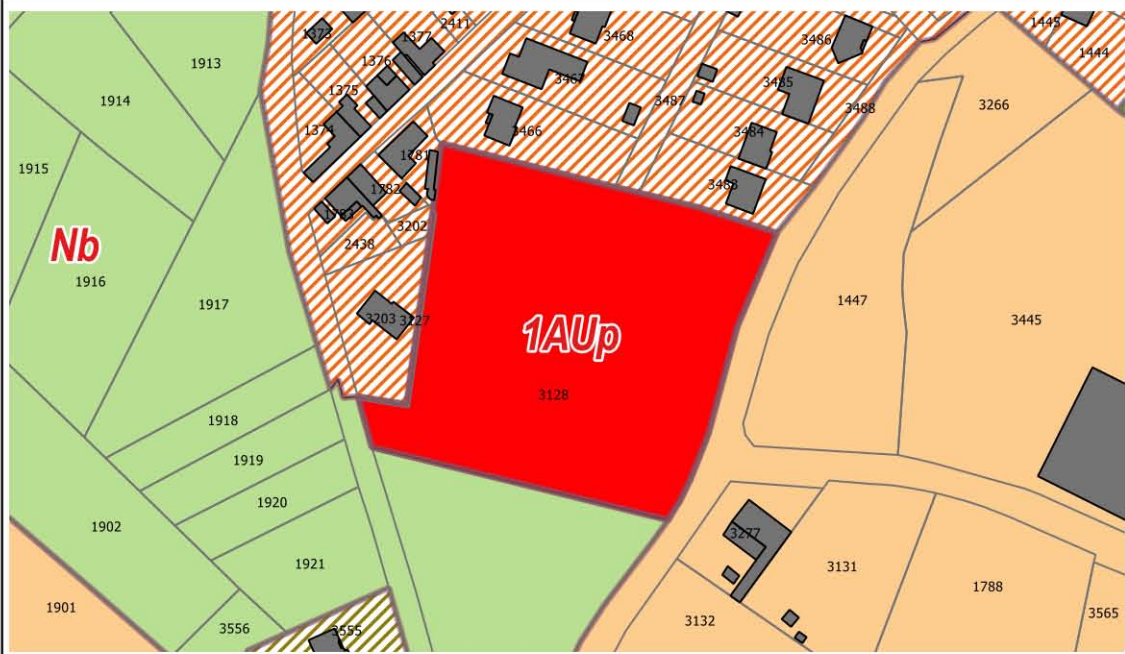
Desserte par le réseau d'assainissement

- Réseau d'eau usée
- Tronçon unitaire

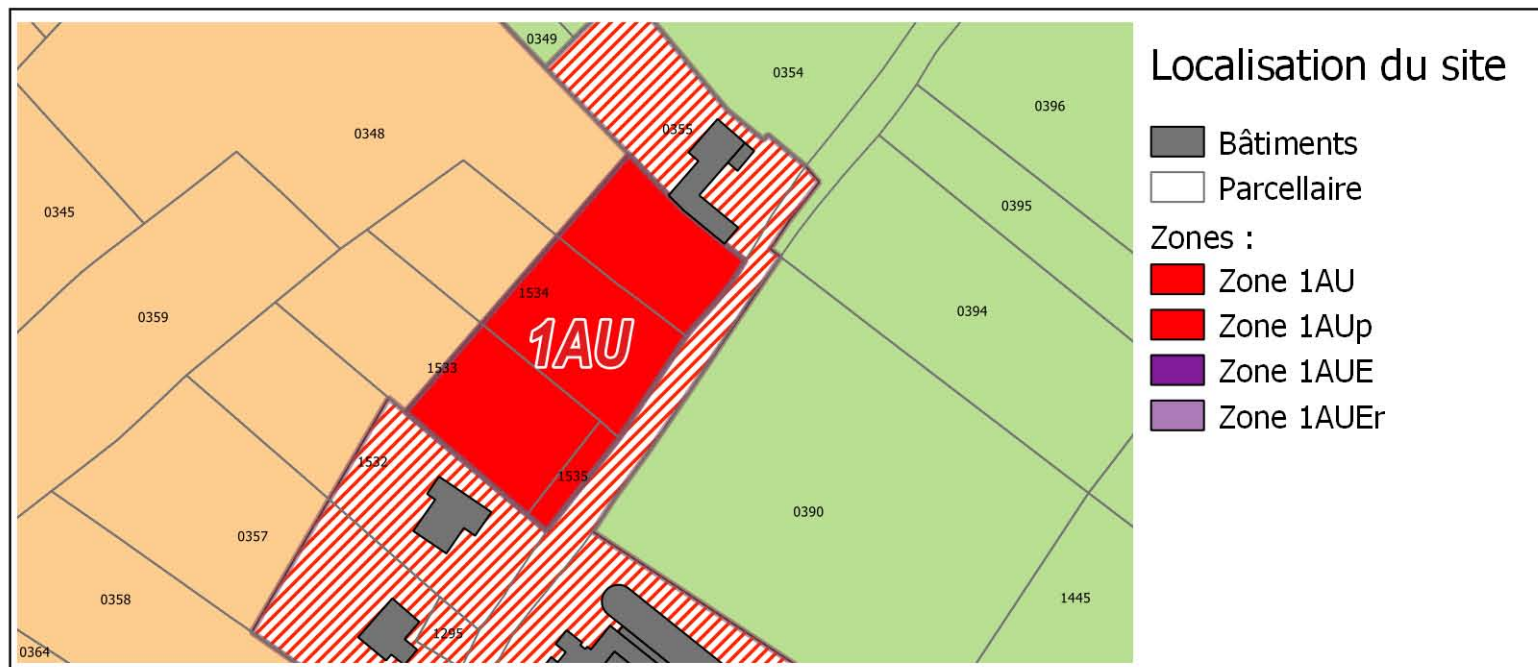
Zone 1AU de la commune de Poix-du-Nord



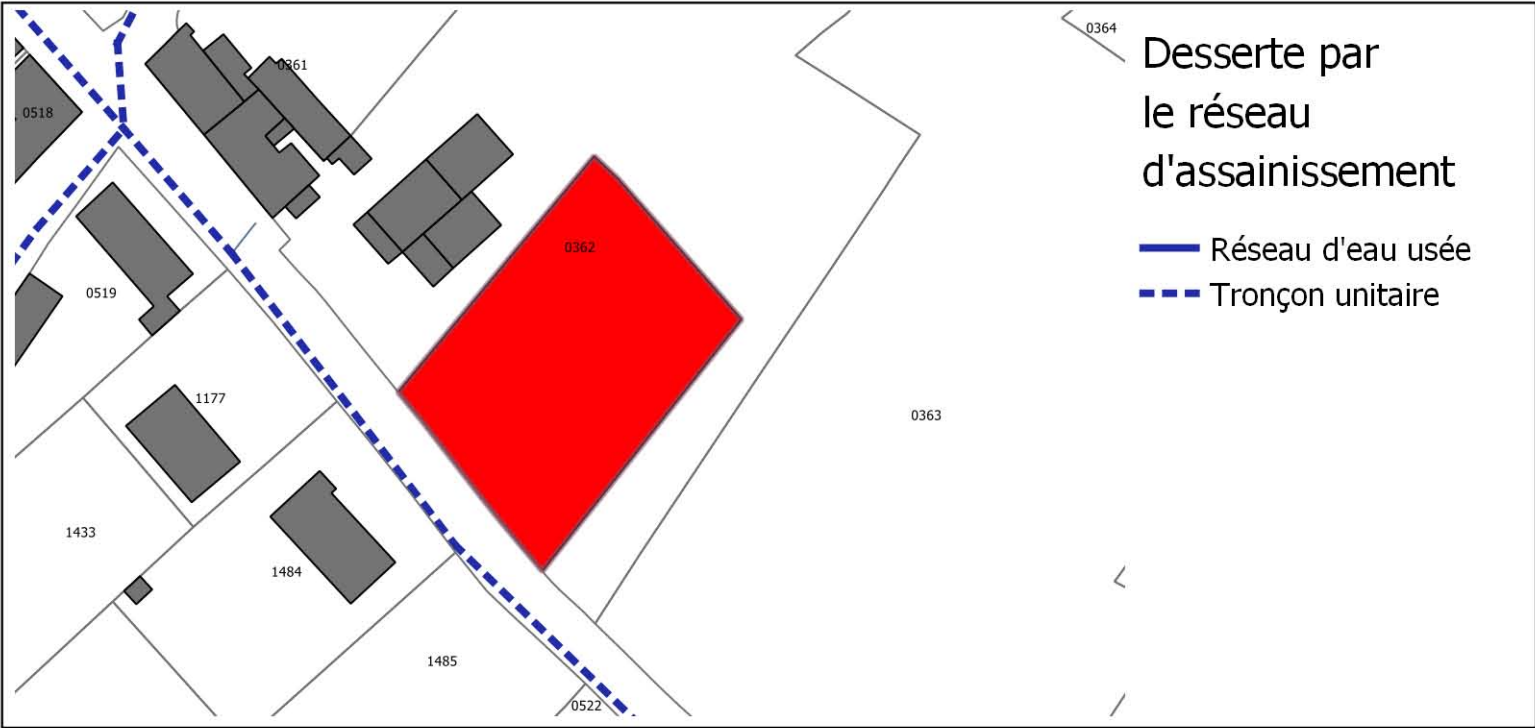
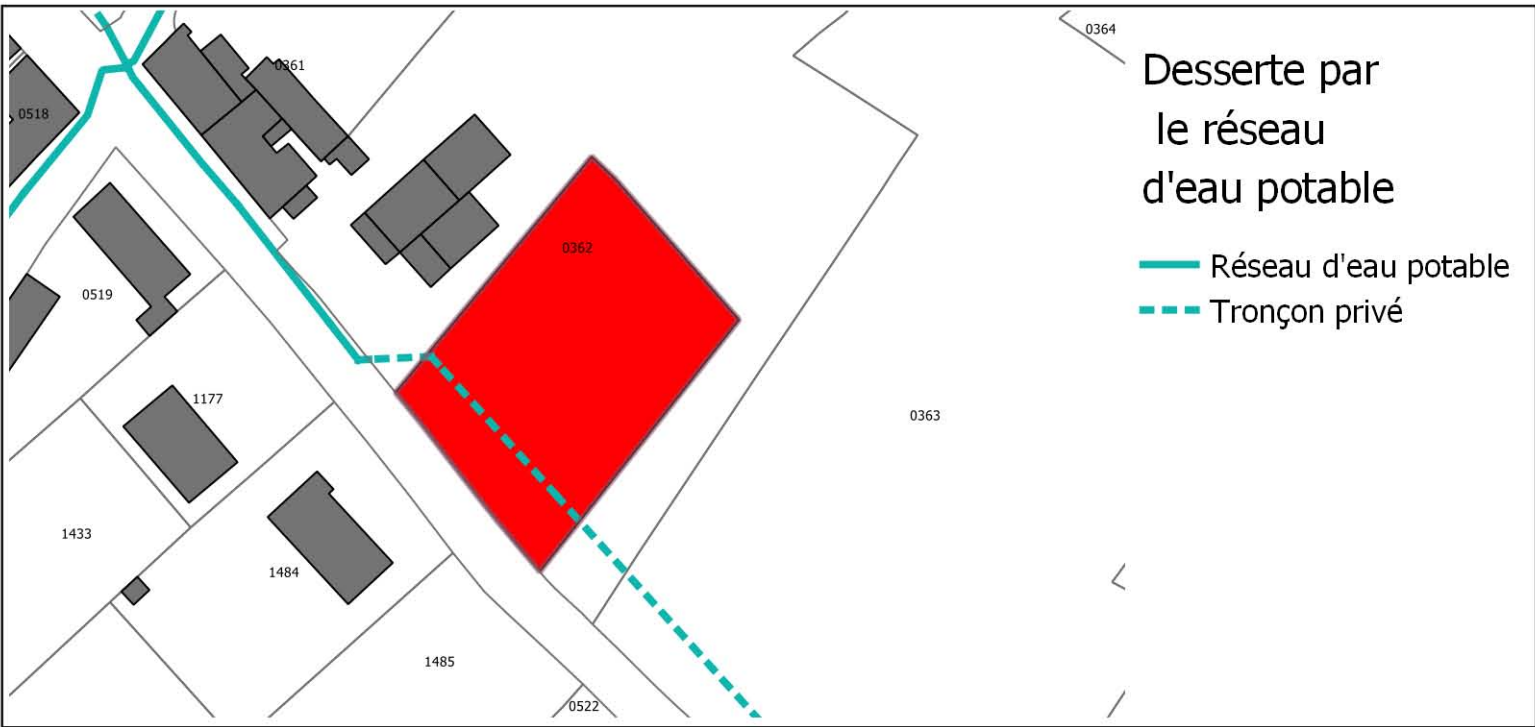
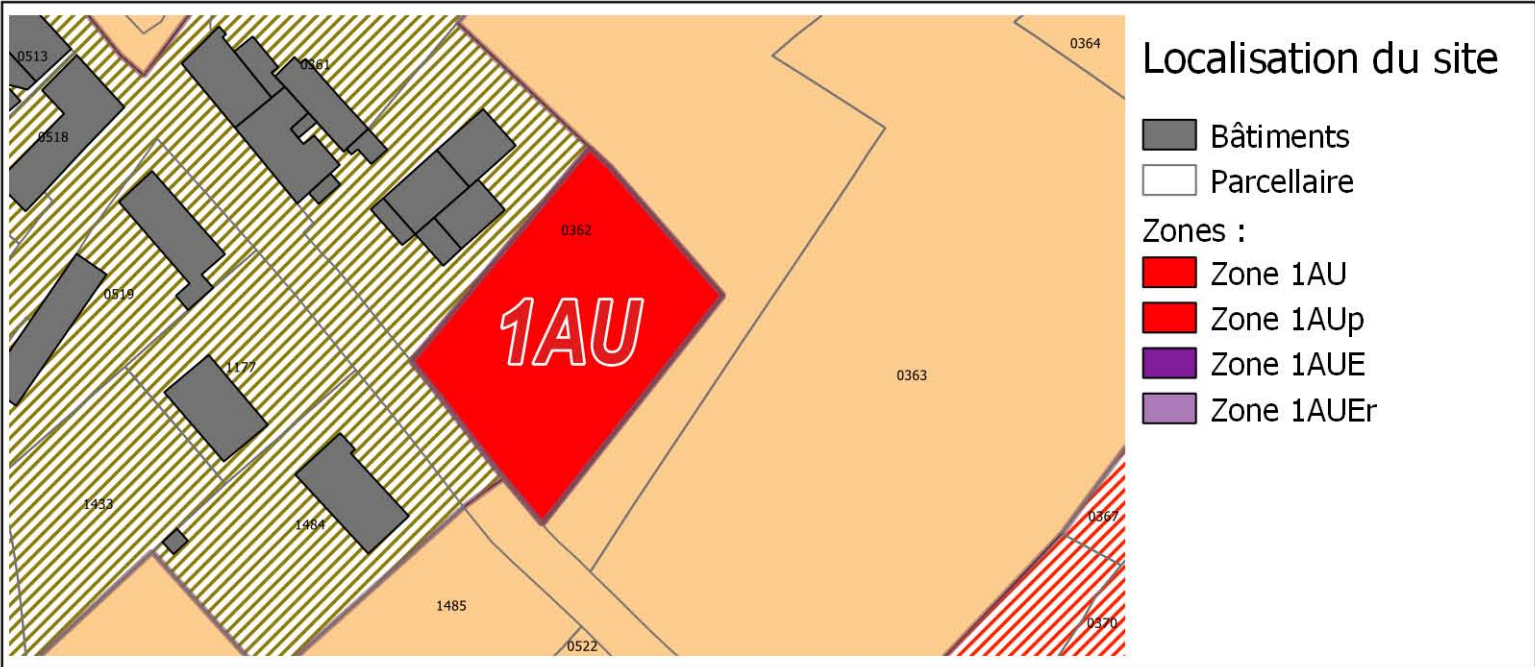
Zone 1AU de la commune de Poix-du-Nord



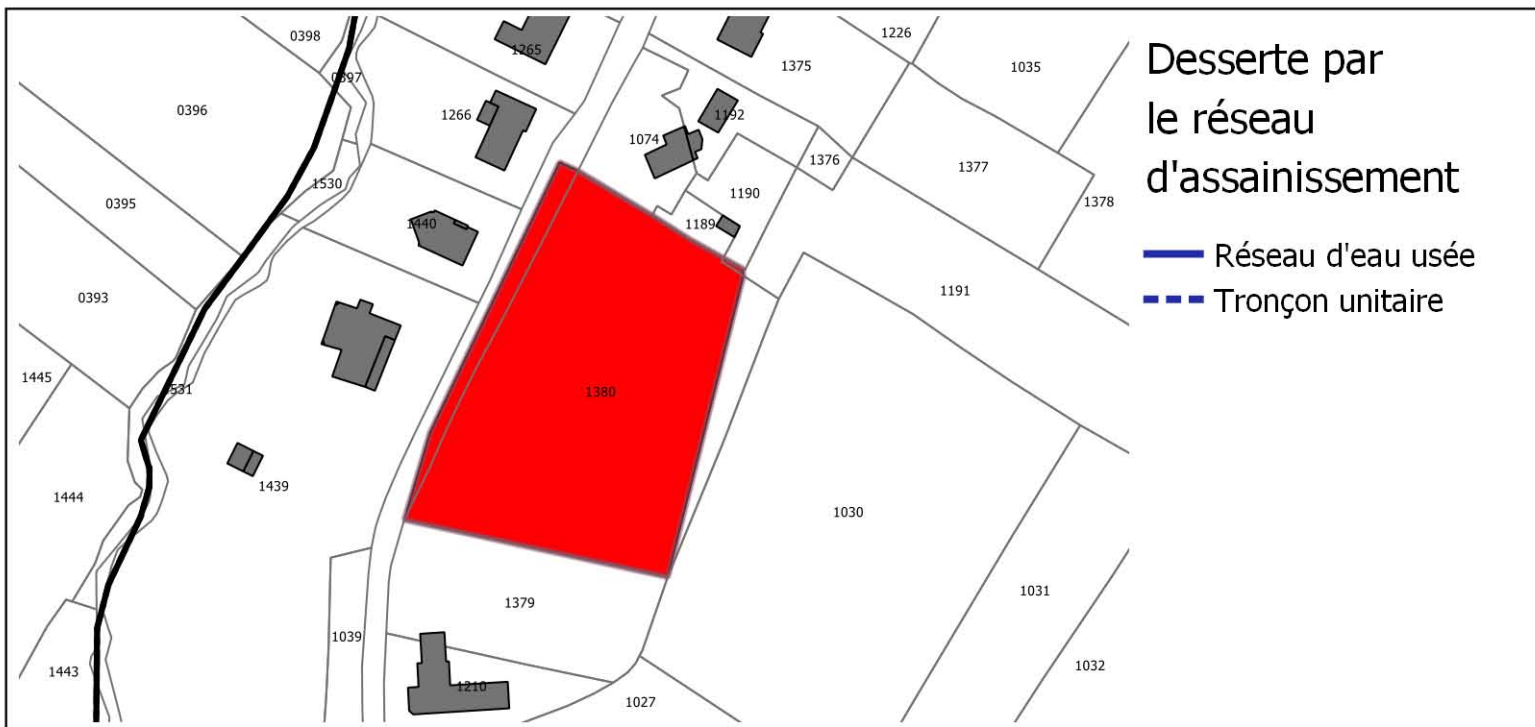
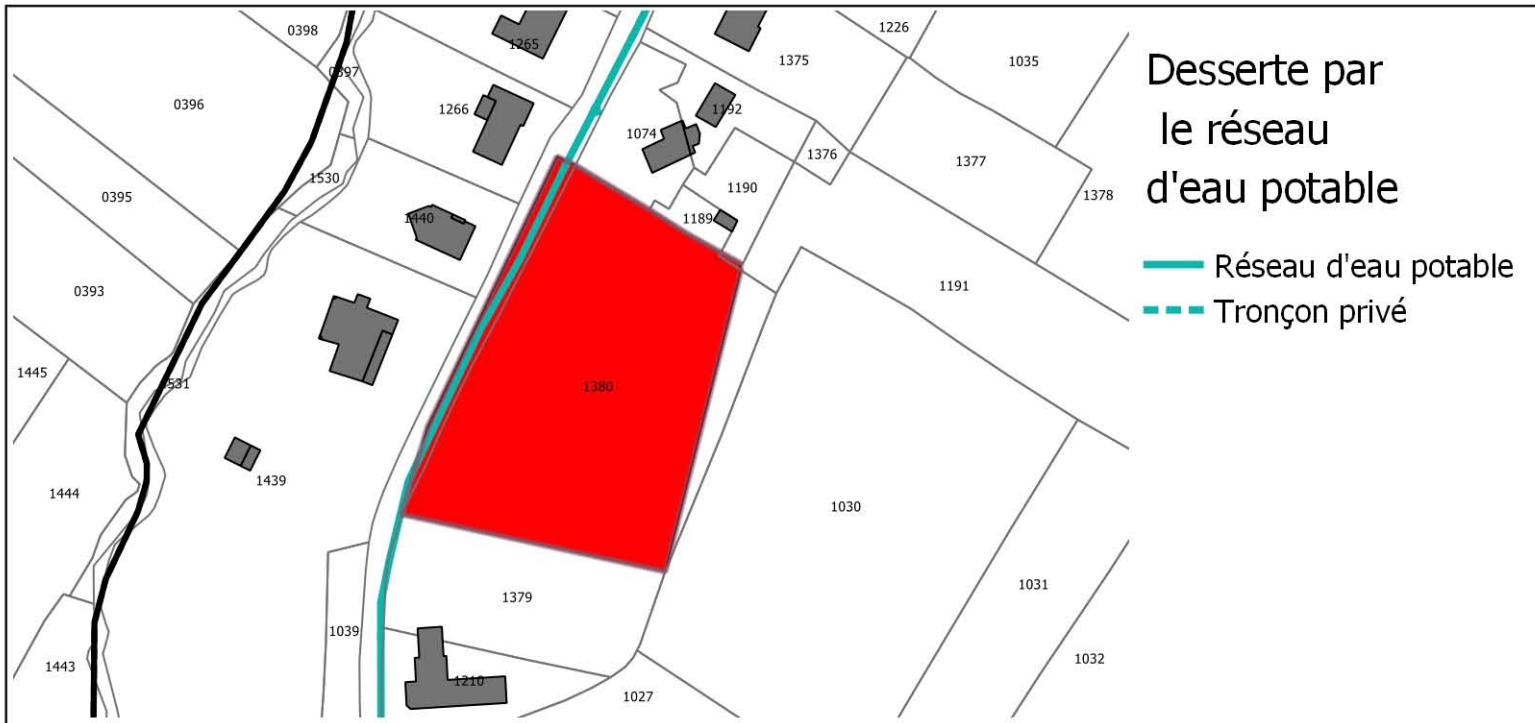
Zone 1AU de la commune de Obies



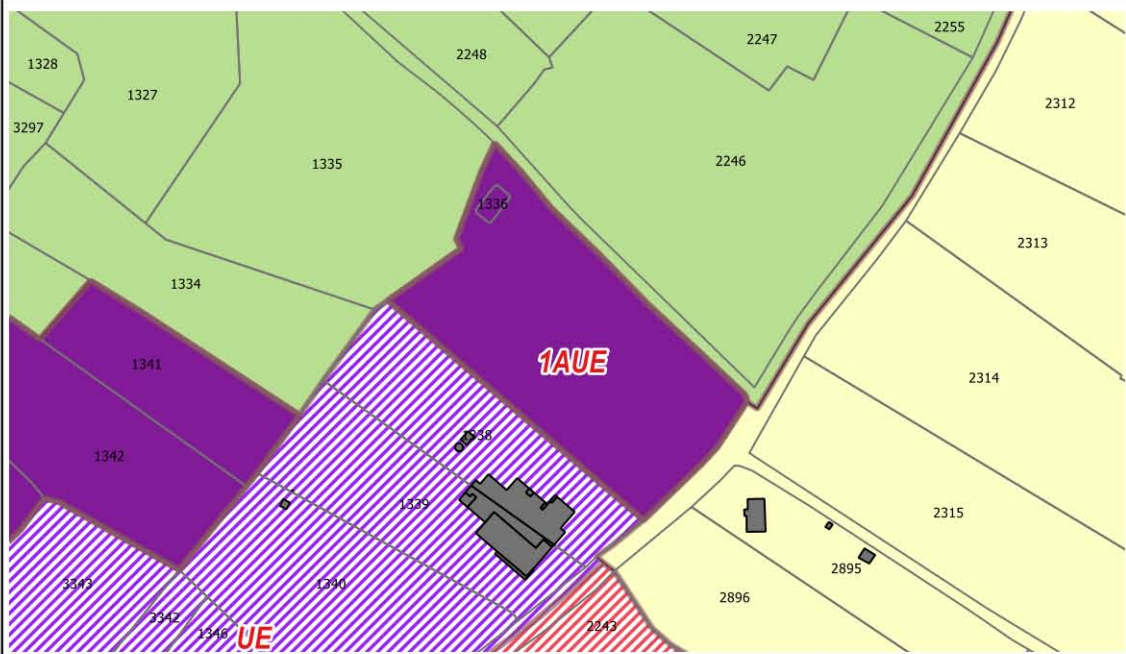
Zone 1AU de la commune de Obies



Zone 1AU de la commune de Mecquignies

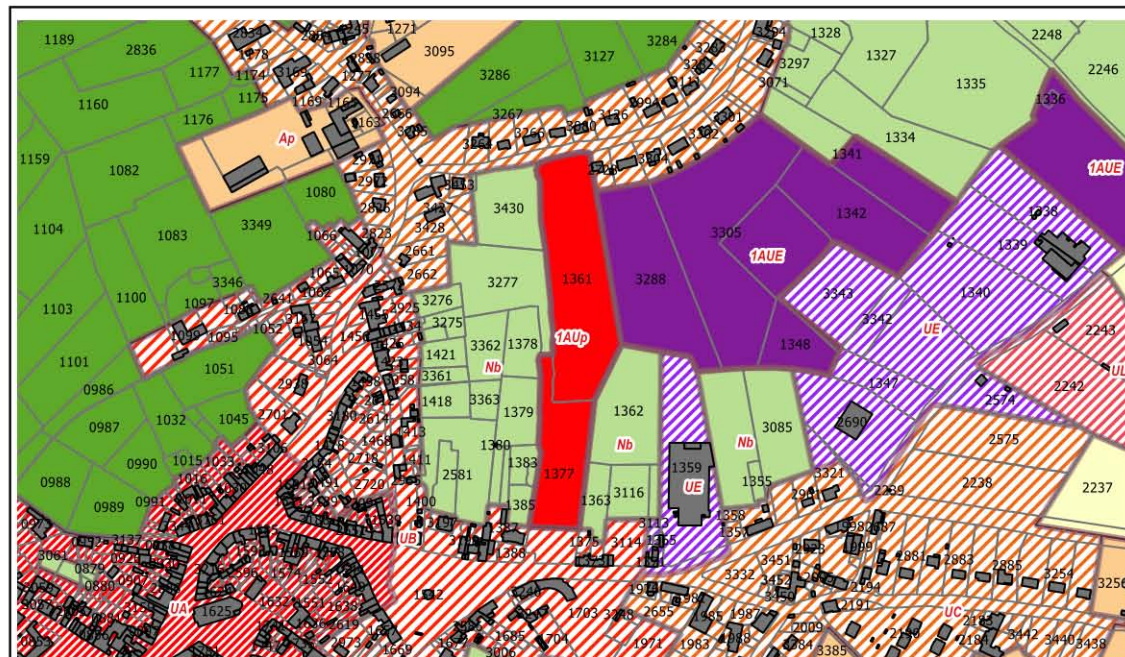


Zone 1AU de la commune de Maroilles



 Bâtiments
 Parcellaire
 Zones :
 Zone 1AU
 Zone 1AUp
 Zone 1AUE
 Zone 1AUER

Zone 1AU de la commune de Maroilles

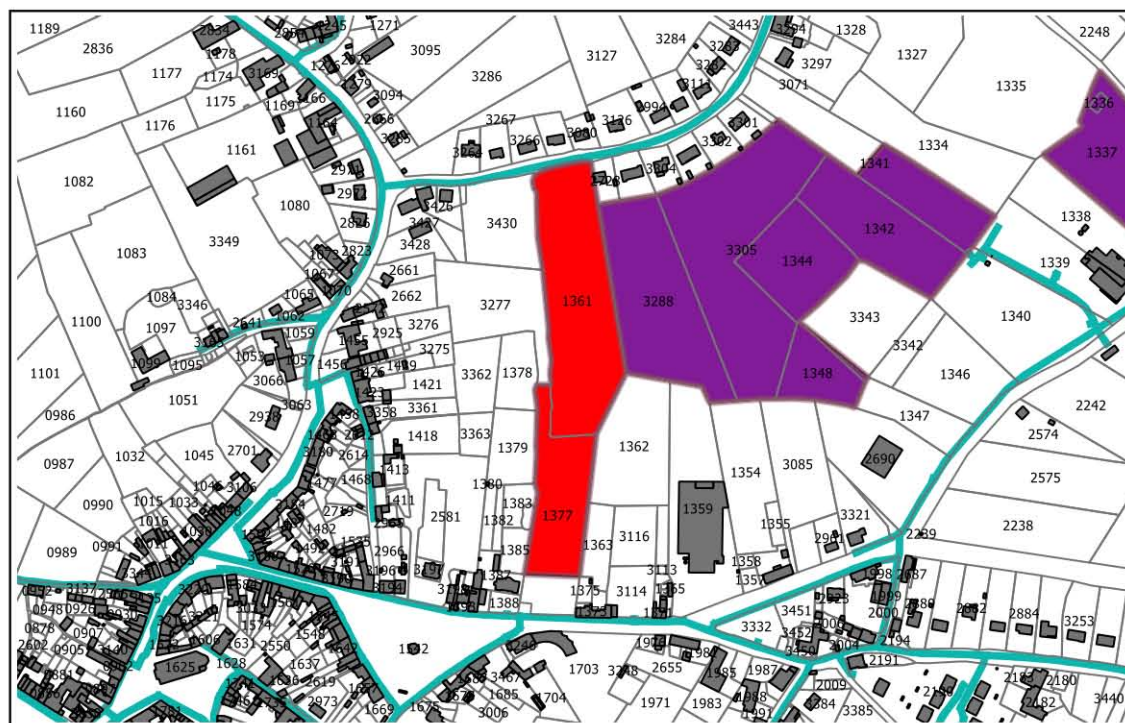


Localisation du site

- Bâtiments
- Parcellaire

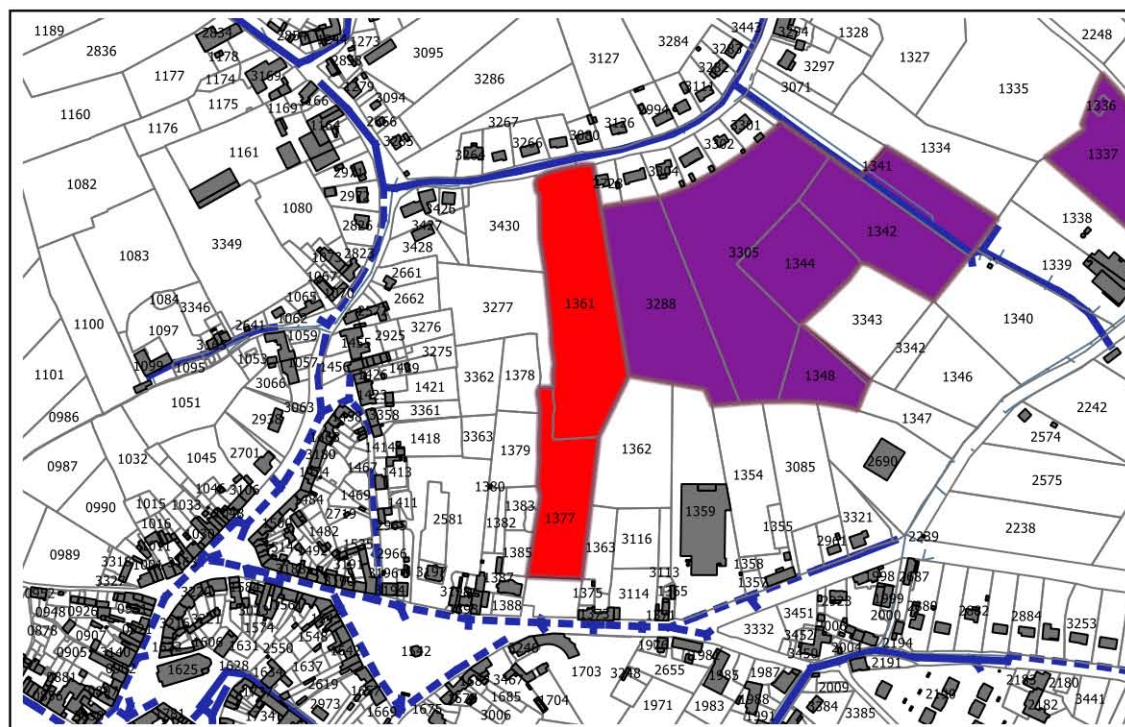
Zones :

- Zone 1AU
- Zone 1AUp
- Zone 1AUE
- Zone 1AUer



Desserte par le réseau d'eau potable

- Réseau d'eau potable
- - - Tronçon privé



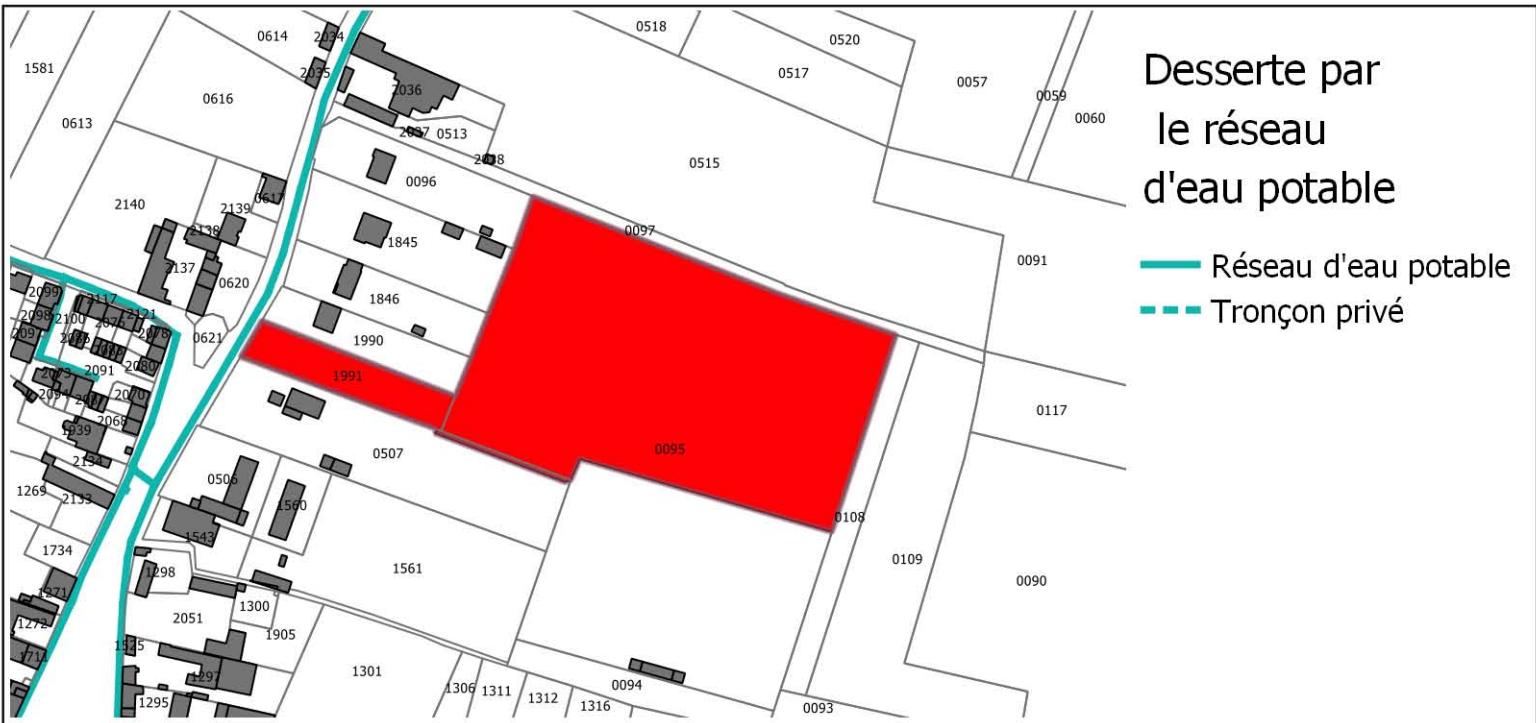
Desserte par le réseau d'assainissement

- Réseau d'eau usée
- - - Tronçon unitaire

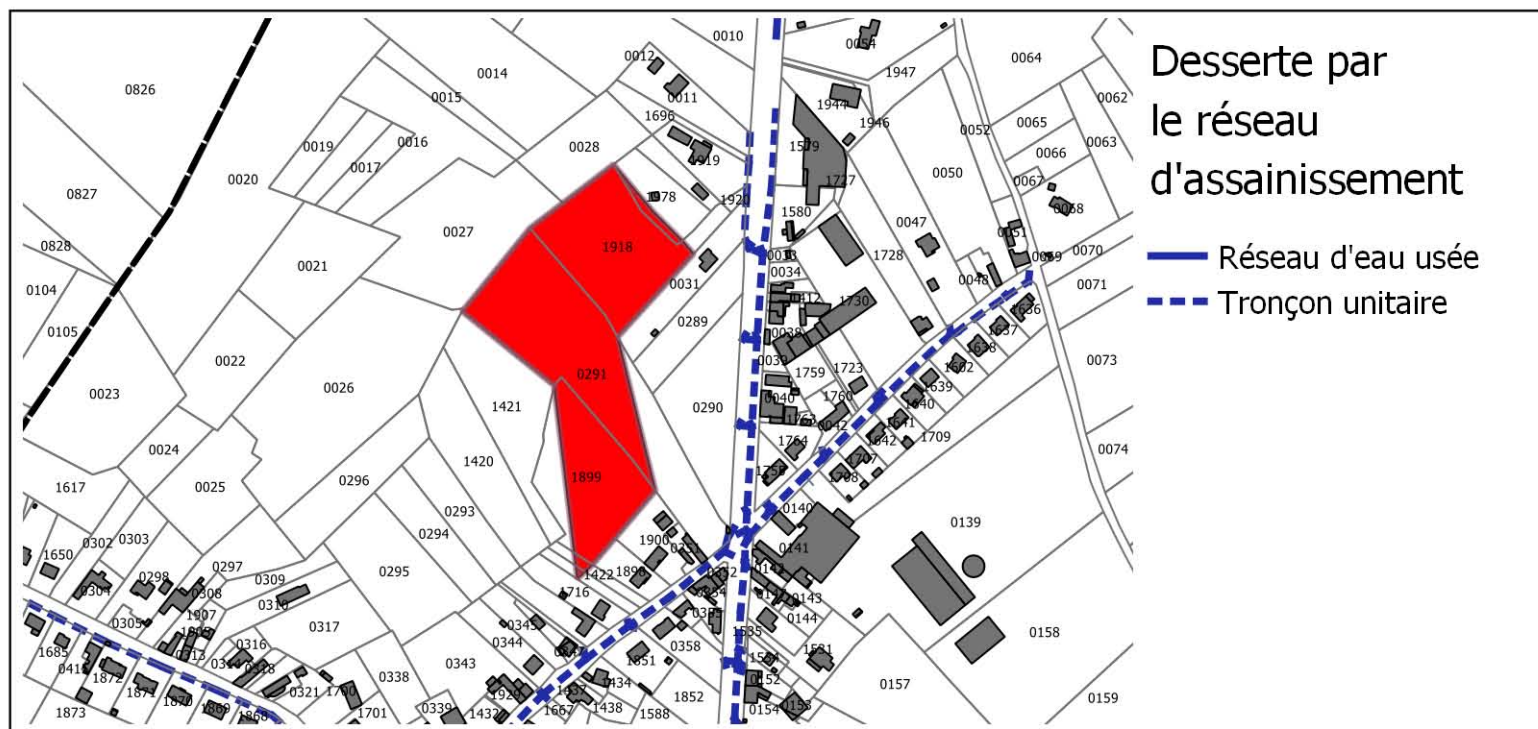
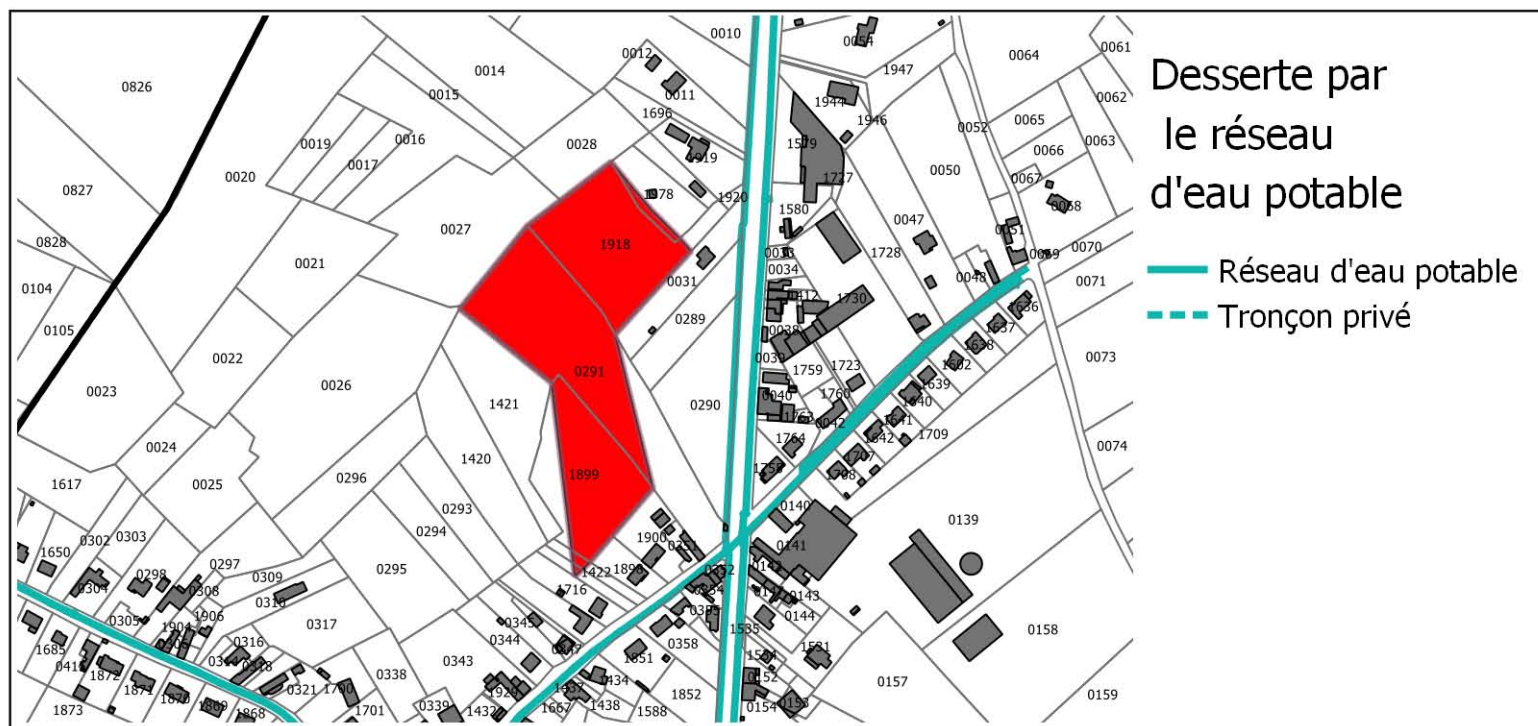
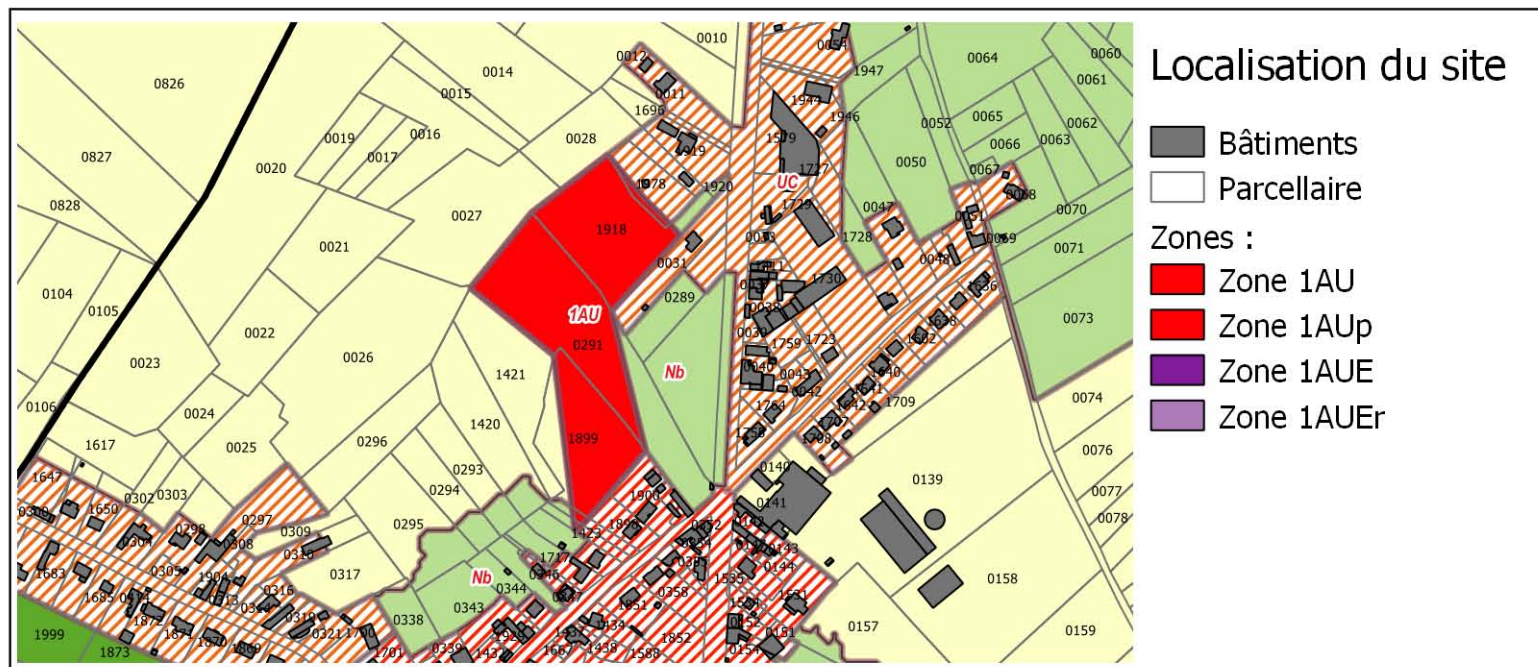
Localisation du site

■ Bâtiments
 □ Parcellaire

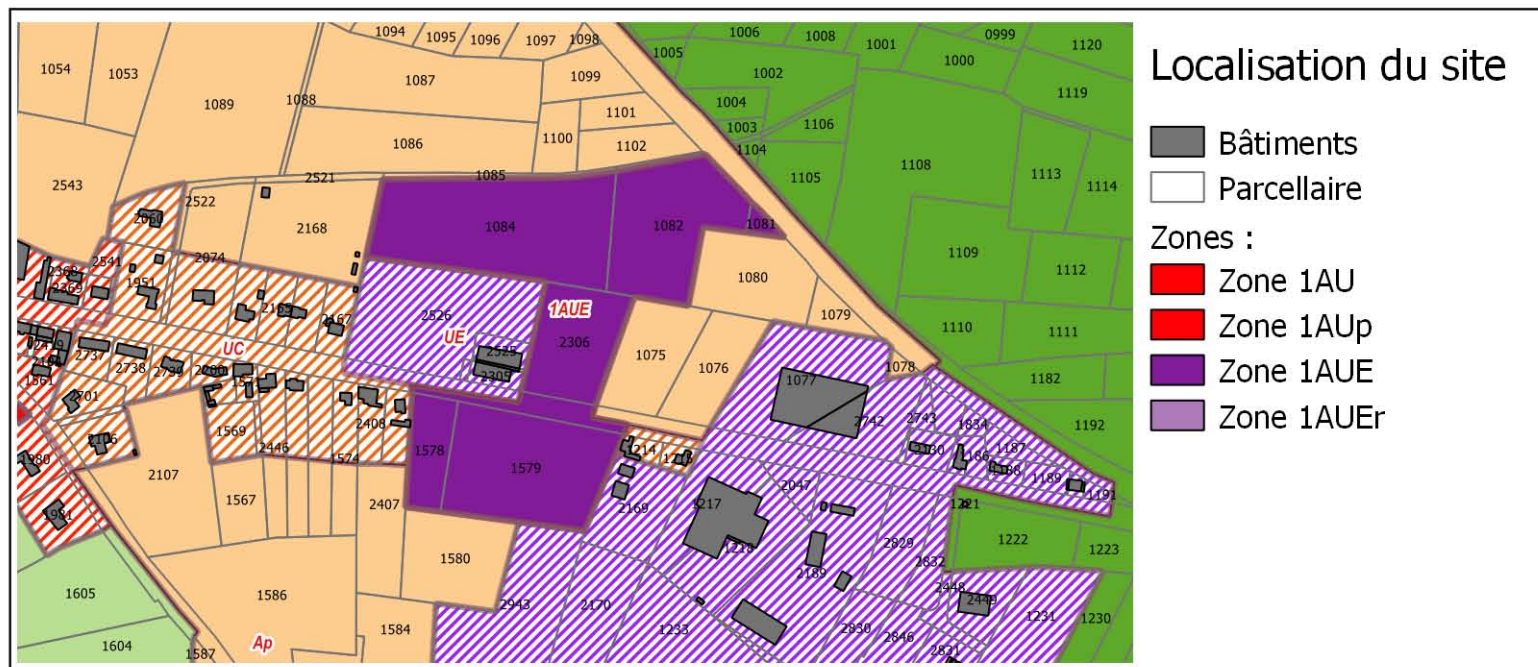
Zones :
 ■ Zone 1AU
 ■ Zone 1AUp
 ■ Zone 1AUE
 ■ Zone 1AUer



Zone 1AU de la commune de Louvignies-Quesnoy



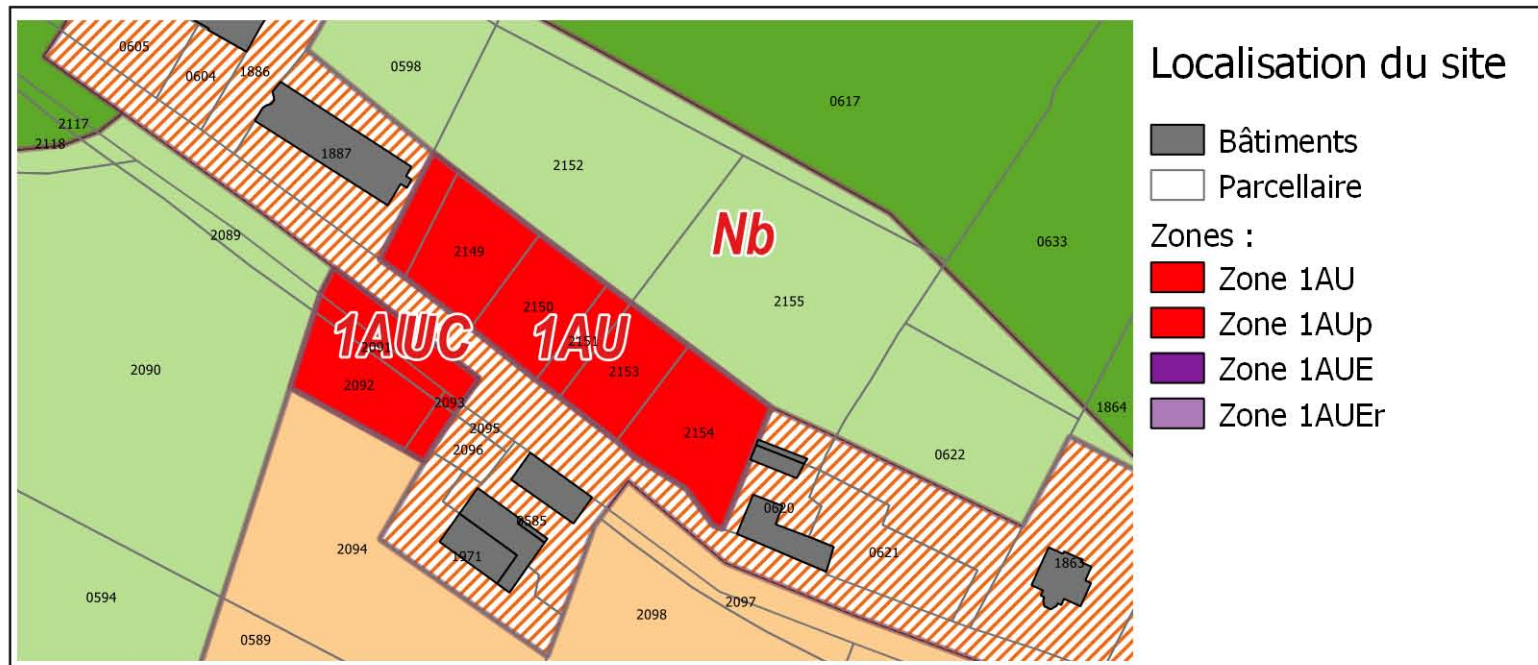
Zone 1AU de la commune de La Longueville



The map displays a residential area with various lots and buildings. The lots are color-coded: red for lots 1A and 1B, orange for lots 1C and 1D, and green for lots 1E and 1F. Lot 1A is labeled '1Aup' and lot 1B is labeled '1Bup'. The map also shows a street grid and a large area labeled 'UC' (University of California) in the upper right corner.

 Bâtiments
 Parcellaire
 Zones :
 Zone 1AU
 Zone 1AUp
 Zone 1AUE
 Zone 1AUER

Zone 1AU de la commune de Locquignol



Zone 1AU de la commune de Landrecies

