

Mise en conformité réglementaire du système
d'assainissement de Maïche

Dossier d'autorisation environnementale – Pièce n°2 :
Localisation du projet



CONSULTING

SAFEGE
Le Beverly
15, Rue de Copenhague
67300 SCHILTIGHEIM

Agence Est

SAFEGE SAS - SIÈGE SOCIAL
Parc de l'Île - 15/27 rue du Port
92022 NANTERRE CEDEX
www.safege.com

Numéro du projet : 17CAE010

Intitulé du projet : Mise en conformité réglementaire du système d'assainissement de Maïche

Intitulé du document : Dossier d'autorisation environnementale – Pièce n°2 : Localisation du projet

Version	Rédacteur NOM / Prénom	Vérificateur NOM / Prénom	Date d'envoi JJ/MM/AA	COMMENTAIRES Documents de référence / Description des modifications essentielles
1	EGGENSCHWILLER Anne-Laure	CONTRAIRE Véronique HUSSON Antoine	20/12/2019	Version initiale
2	EGGENSCHWILLER Anne-Laure	CONTRAIRE Véronique / HUSSON Antoine	01/12/20	Intégration des remarques de la DDT du 27/03/2020

Sommaire

1.....	Localisation générale du projet.....	7
1.1	A l'échelle du département.....	7
1.2	A l'échelle de la Communauté de Communes.....	7
2.....	Localisation cadastrale du projet.....	Erreur ! Signet non défini.
3.....	Localisation (coordonnées) des ouvrages	8

Table des figures

Figure 1 : Localisation du secteur d'étude à l'échelle départementale	7
Figure 2 : Plan de situation à l'échelle 1/50 000 et des communes desservies par le système d'assainissement	7
Figure 3 : Localisation cadastrale de la STEU de Maïche (source : Géoportail)	7
Figure 4 : Localisation des ouvrages présents sur le système de collecte de Maïche.....	10

Table des tableaux

Tableau 1 : Liste et localisation géographique des ouvrages de déversement > 2000 EH.....	9
---	---

1 LOCALISATION GENERALE DU PROJET

1.1 A l'échelle du département

Le secteur d'étude se trouve dans le département du Doubs, dans la région Bourgogne Franche-Comté, plus précisément dans le Haut-Doubs, sur un plateau.



Figure 1 : Localisation du secteur d'étude à l'échelle départementale

A une échelle plus fine, la zone d'étude se situe à proximité de la frontière Suisse, entre la vallée du Doubs et la Vallée du Dessoubre.

1.2 A l'échelle de la Communauté de Communes

Le système d'assainissement, objet du présent dossier, est raccordé à la station de traitement des eaux usées de Maïche qui assure actuellement le traitement des eaux des secteurs en assainissement collectif des communes de Belfays, Cernay-L'Eglise, Damprichard, Ferrières-le-Lac et Maïche.

L'unité de traitement des eaux usées se trouve sur le ban communal de Maïche à l'est du secteur d'étude.

Le système d'assainissement global ainsi que les communes desservies par ce dernier sont localisés sur la Figure 2 en page suivante.

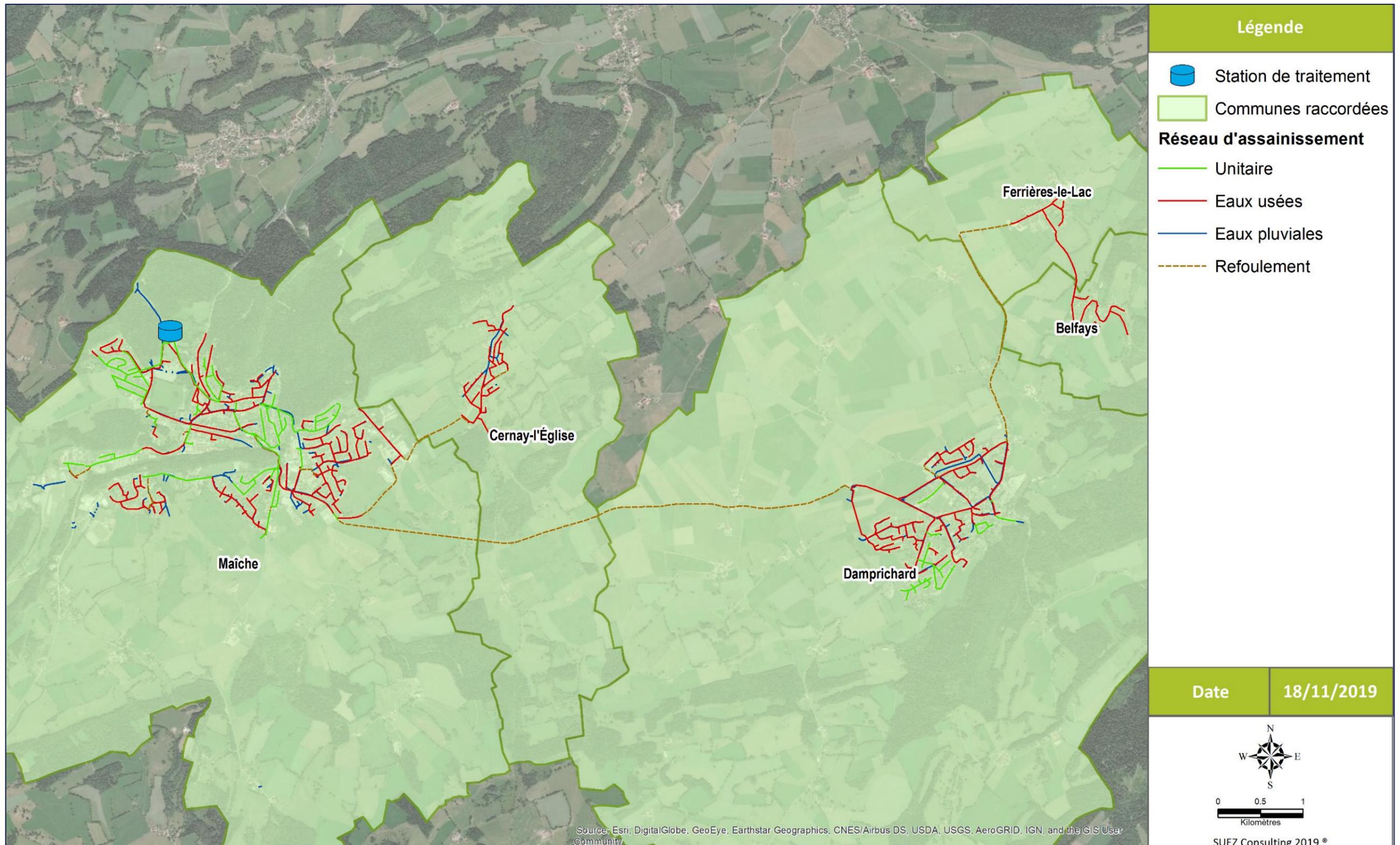


Figure 2 : Plan de situation à l'échelle 1/50 000 et des communes desservies par le système d'assainissement

La station de traitement des eaux usées est implantée sur les parcelles n°57 section 0A et n°61 section AV. Le bassin d'orage en entrée de STEU est sur la parcelle n°45 section AV.

Le rejet des eaux traitées se fait dans la faille de la Rasse, située sur la parcelle n°6 section 0A, à 450 mètres en aval de la STEU le long du chemin de la Rasse (chemin d'accès à la STEU). Les eaux traitées rejoignent ensuite le Bief de Bran, petite résurgence alimentant le Dessoubre en amont de Saint-Hippolyte.



Figure 3 : Localisation cadastrale de la STEU de Maïche (source : Géoportail)

 **A noter**

Les parcelles où est implantée la station sont la propriété de la Communauté de Communes du Pays de Maïche (cf. Pièce n°3).

2 LOCALISATION (COORDONNEES) DES OUVRAGES

Plusieurs points de rejet sont recensés sur le réseau de collecte et de transport des eaux usées jusqu'à la station

de Maïche. Les coordonnées géographiques en Lambert 93 de la STEU et de son point de rejet sont présentées ci-dessous :

Unité de traitement des eaux usées :

- X : 987 092
- Y : 6 691 099

TP Batheuse (point A2)

- X : 987 030
- Y : 6 690 997

Surverse BO (point A2)

- X : 987 052
- Y : 6 691 037

DO Maïche (point A2)

- X : 987 119
- Y : 6 691 017

Point de rejet des A2 et de la STEU (au niveau de la faille de la Rasse) :

- X : 986 808
- Y : 6 691 467

Le système de collecte de Maïche comptabilise également :

- 10 déversoirs d'orage ;
- 15 postes de refoulement.

Les ouvrages collectant une charge > 2000 EH sont au nombre de 3, à savoir :

- 2 déversoirs d'orage
- 1 trop plein de poste de refoulement.

Pour les ouvrages collectant une charge > 2000 EH, les coordonnées sont données dans le Tableau 1.

Tableau 1 : Liste et localisation géographique des ouvrages de déversement > 2000 EH

Commune	Nom ouvrage	Coordonnées Localisation		Coordonnées Point de rejet		Milieu récepteur
		X Lambert 93	Y Lambert 93	X Lambert 93	Y Lambert 93	
DAMPRICHARD	DO Ancienne STEU	992 625	6 690 142	992 552	6 690 028	Infiltration karstique
DAMPRICHARD	DO Dessableur	992 974	6 690 042	992 963	6 690 052	Infiltration karstique
DAMPRICHARD	PR Damprichard	992 584	6 690 110	992 552	6 690 028	Infiltration karstique

Par ailleurs, l'ensemble des ouvrages est localisé en Figure 4.

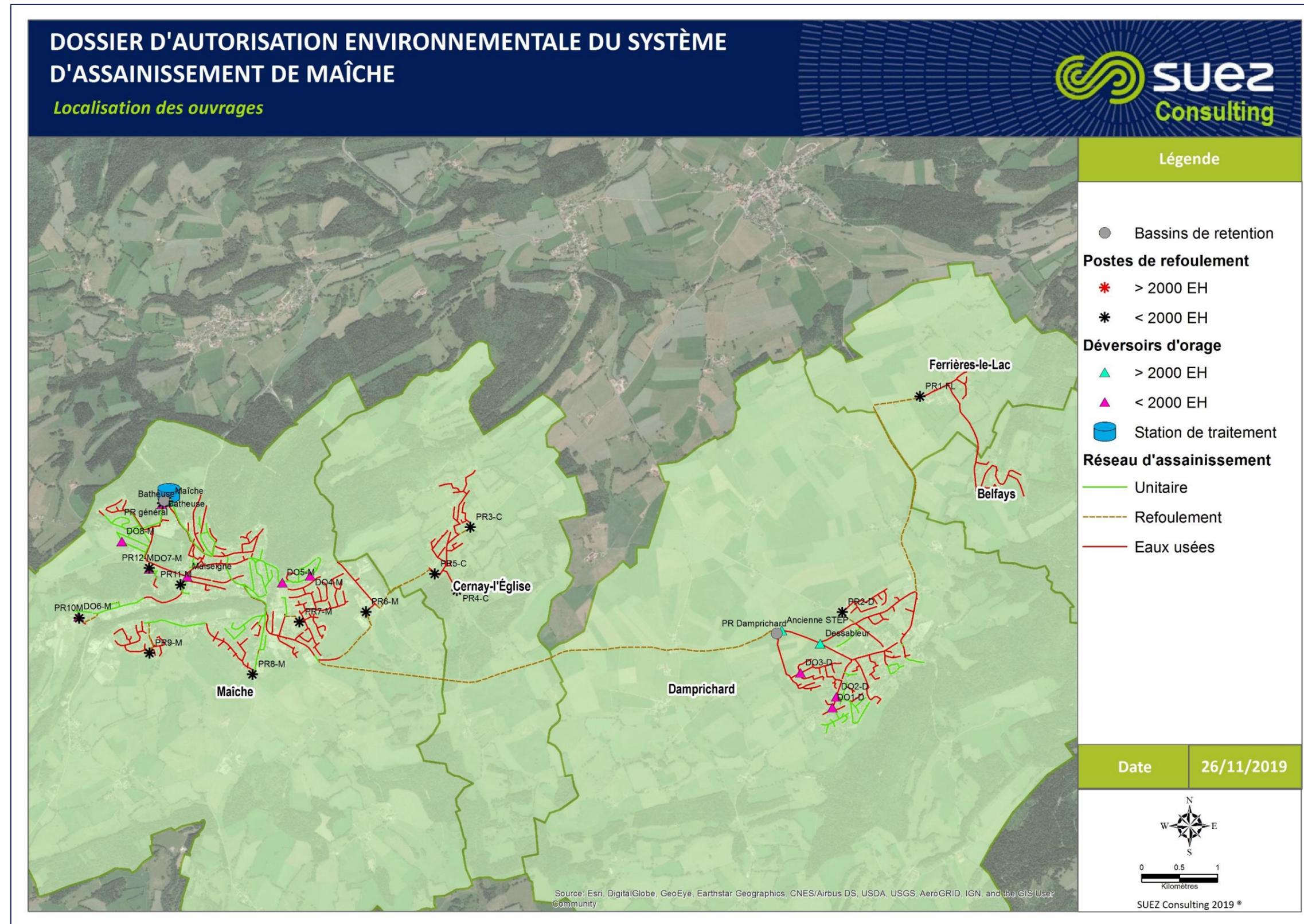


Figure 4 : Localisation des ouvrages présents sur le système de collecte de Maîche