

HYDROGEOLOGIE Nord et Ouest
Direction régionale Ile-de-France
28/30 avenue Jacques Anquetil - BP 90226
95 192 GOUSSAINVILLE Cedex

SEEF
28 DEC. 2018
Arrivée

**Direction Départementale des Territoires
de l'Oise (DDT 60)
Service de l'Eau de l'Environnement et de
la Forêt (SEEF)
Bureau Politique et Police de l'Eau
40, rue Jean Racine
BP 20317 - 60021 BEAUVAIS Cedex**

Goussainville, le 21 décembre 2018

**Objet : HYDROGEOLOGIE – Réalisation de forages et de piézomètres dans le cadre du projet
du canal Seine-Nord Europe**

A l'attention de Monsieur WILLEMET

Monsieur,

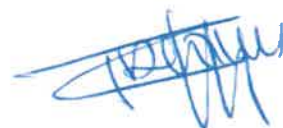
Des remarques ont été formulées sur la complétude du dossier de déclaration concernant le projet de création des forages et piézomètres d'observation pour le compte de la société HYDROGEOLOGIE.

Vous trouverez ci-joint le complément d'informations demandé en trois exemplaires.

Nous restons à votre disposition pour tous autres renseignements.

Vous agréer, Monsieur, mes salutations les plus respectueuses.

Mailys FANTINI
HYDROGEOLOGIE



SOMMAIRE

1	LE DEMANDEUR.....	3
2	RESUME NON TECHNIQUE	3
	SITUATION ACTUELLE	3
	MOYENS DE SURVEILLANCE.....	3
3	LES FORAGES ET PIEZOMETRES	4
	LOCALISATION DES TRAVAUX.....	4
	Pimprez	4

1 LE DEMANDEUR

Le maître d'ouvrage de cette opération est :

HYDROGÉOTECHNIQUE Nord et Ouest
Direction régionale Ile-de-France
28/30 avenue Jacques Anquetil - BP 90226
95 192 GOUSSAINVILLE Cedex
Courriel : m.fantini@hydrogéotechnique.com
N° SIRET : 440 317 717 000 13

2 RESUME NON TECHNIQUE

SITUATION ACTUELLE

La société HYDROGÉOTECHNIQUE Nord et Ouest souhaite créer 11 forages et 33 piézomètres de suivi dans le cadre d'une étude sur le futur canal Seine-Nord Europe. Ces ouvrages sont projetés dans la vallée de l'Oise, entre Compiègne et Noyon.

Les forages et piézomètres projetés sont répartis sur plusieurs communes du département de l'Oise (60) à savoir :

- Bailly ;
- Chiry- Ourscamp ;
- Cambronne-lès-Ribécourt ;
- Longueil-Annel ;
- Passel ;
- Pimprez ;
- Le Plessis-Brion ;
- Ribécourt-Dreslincourt ;

MOYENS DE SURVEILLANCE

Chaque ouvrage projeté par la société HYDROGÉOTECHNIQUE sera suivi pendant les travaux de foration.

Lors des essais de pompages (longue durée et par paliers) un débitmètre sera installé afin de mesurer les quantités d'eaux d'exhaure. En début de pompage, l'eau est susceptible de

présenter des particules fines crayeuses conférant une teinte blanche aux eaux crayeuses. Ces eaux d'exhaures seront préalablement décantées dans un bassin de décantation dimensionné par l'entreprise forage afin de rejeter une eau claire pour éviter la dégradation du milieu receveur.

Lorsque les ouvrages ne feront plus l'objet de test hydrodynamiques, les capots des têtes d'ouvrages seront cadenassés afin d'éviter tout vandalisme.

Une margelle bétonnée sera réalisée autour des piézomètres afin d'éviter l'infiltration des eaux de ruissellement dans l'ouvrage.

3 LES FORAGES ET PIEZOMETRES

LOCALISATION DES TRAVAUX

Pimprez

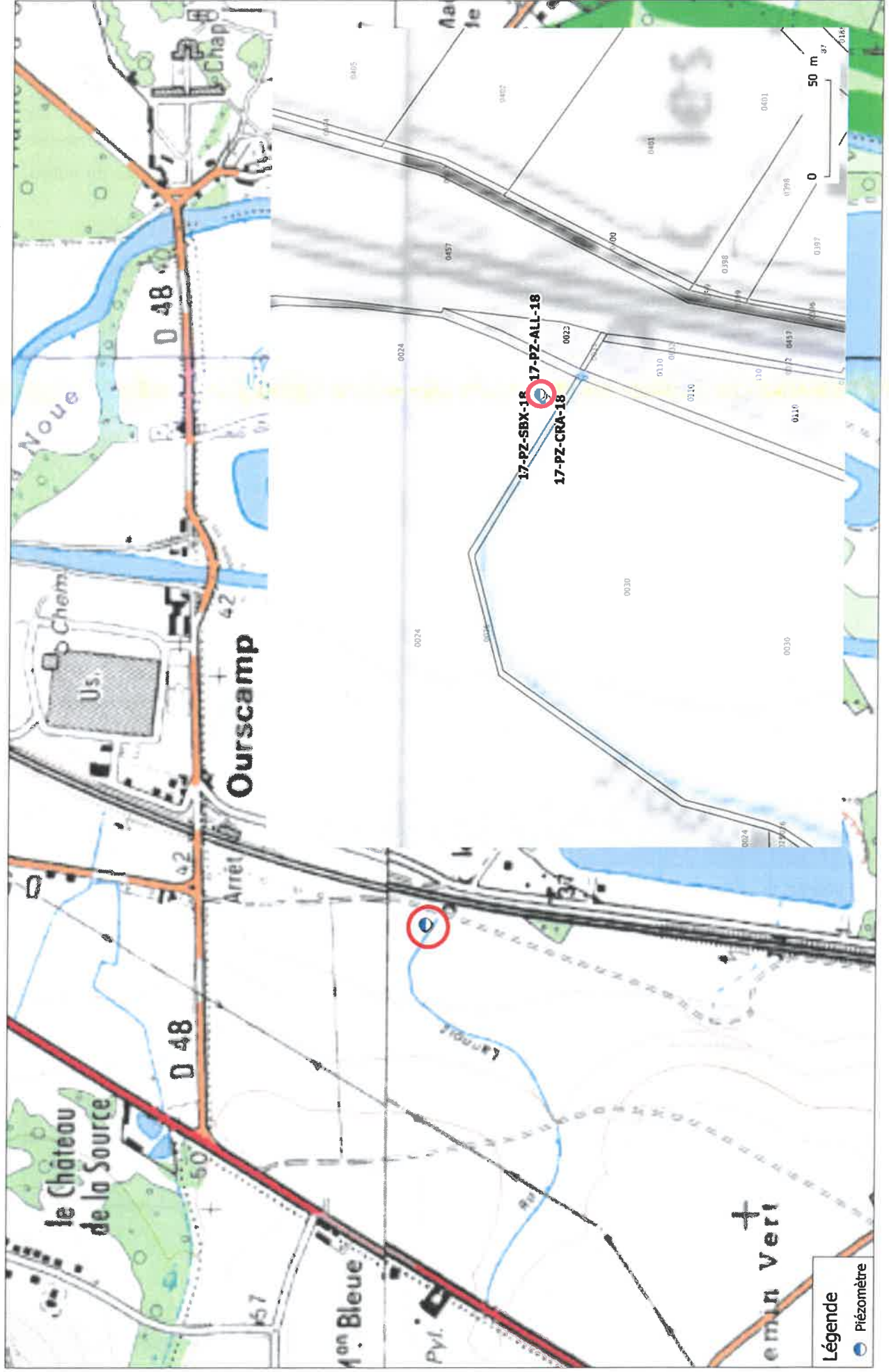
Un forage ainsi qu'un total de six piézomètres sont prévus sur la commune de Pimprez. Le tableau suivant présente les coordonnées :

Tableau 1 - Coordonnées des ouvrages projetés sur la commune de Pimprez

Commune	Ouvrage	Nom	Référence cadastrale	X (L 93)	Y (L 93)	Z (mNGF)
Pimprez	Forage	17-F-CRA-3	Domaine communal	696 524	6 934 965	45,6
Pimprez	Piézomètre	17-PZ-ALL-3	Domaine communal	696 513	6 934 978	45,8
Pimprez	Piézomètre	17-PZ-SBX-3	Domaine communal	696 508	6 934 974	45,8
Pimprez	Piézomètre	17-PZ-CRA-3	Domaine communal	696 511	6 934 976	45,9
Pimprez	Piézomètre	17-PZ-CRA-18	Section ZH Parcelle n°24	696 510	6 936 827	39,4
Pimprez	Piézomètre	17-PZ-SBX-18	Section ZH Parcelle n°24	696 512	6 936 829	39,4
Pimprez	Piézomètre	17-PZ-ALL-18	Section ZH Parcelle n°24	696 513	6 936 830	39,4

Les cartes suivantes présentent la localisation des ouvrages projetés :

Localisation des ouvrages sur la commune de Pimprez



Localisation des ouvrages sur la commune de Pimprez

0 0.1 0.2 km

