

# Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

## Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

30/07/19

Dossier complet le :

13/08/19

N° d'enregistrement :

F01119P0180

### 1. Intitulé du projet

Procédure de DUP pour la mise en place des périmètres de protection du captage AEP de Montceaux-Lès-Provins : création de piézomètre(s) dans le cadre de l'étude préalable à l'avis de l'hydrogéologue agréé.

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom Claudé

Prénom David

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

S2E77

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

CLAUDE David

Responsable Ressources

RCS / SIRET

2 0 0 0 8 7 0 2 1 0 0 0 1 6

Forme juridique

Etablissement public syndicat mixte c

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

### 3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
27. a)	Forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieure ou égale à 50 m.  Le piézomètre de gros diamètre (prévisionnel 8 pouces) prévu en tranche ferme et les 5 piézomètres en tranche optionnelle pourraient atteindre une profondeur jusqu'à 85 m maximum.

### 4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

#### 4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet porte sur la régularisation de la situation administrative du captage d'alimentation en eau potable de Montceaux-Lès-Provins situé sur la commune de Montceaux-Lès-Provins (77) et d'indice national BSS000RTEP.

Dans le cadre de l'étude préalable à l'avis de l'hydrogéologue agréé, ce dernier a demandé en tranche ferme la réalisation d'un piézomètre de gros diamètre (prévisionnel 8 pouces) dans la parcelle du captage de Montceaux-Lès-Provins. Ce piézomètre pour objectif de réaliser des essais de pompages.

En tranche optionnelle, dans le cas où les données seraient insuffisantes sur le territoire, 5 piézomètres pourraient être réalisés dans les environs proches du captage. Ces piézomètres ont pour objectif de mesurer la piézométrie de la nappe.

#### **4.2 Objectifs du projet**

L'objectif du projet est de régulariser la situation administrative du captage en réalisant une procédure de DUP portant sur l'autorisation de prélever et l'instauration des périmètres de protection.

Les piézomètres réalisés permettront d'avoir une meilleure connaissance de la piézométrie locale et de l'influence du captage lorsqu'il est en pompage.

La détermination du cône d'influence du captage se fera grâce à des essais de pompage sur le piézomètre en tranche ferme, permettant de déterminer les paramètres hydrodynamiques de l'aquifère capté.

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

La demande porte sur la régularisation de la situation administrative d'un captage déjà existant.

La phase travaux comprend la réalisation en tranche ferme d'un piézomètre de gros diamètre (prévisionnel 8 pouces) dans la parcelle du captage de Montceaux-Lès-Provins.

En tranche optionnelle, dans le cas où les données seraient insuffisantes sur le territoire, 5 piézomètres pourraient être réalisés dans les environs proches du captage.

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

La phase d'exploitation comprend :

- Tranche ferme : Essais de pompage sur le piézomètre de gros diamètre.
- Tranche ferme : Analyse de la qualité sur le forage de gros diamètre.
- Tranche optionnelle : Mesure du niveau de la nappe sur l'ensemble des piézomètres réalisés.

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

*La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).*

Projet soumis à déclaration au titre de la loi sur l'eau, rubrique 1.1.1.0.

Projet soumis à l'article L. 411-1 du code minier.

Respect de l'arrêté forage.

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Profondeur des piézomètres à réaliser	
Tranche ferme : piézomètre de diamètre 8 pouces	85 m maximum (> 50 m)
Tranche optionnelle : 5 piézomètres de diamètre 80/90 mm	85 m maximum (> 50 m)

**4.6 Localisation du projet**

**Adresse et commune(s)  
d'implantation**

Tranche ferme : piézomètre de gros diamètre dans la parcelle du captage : parcelle cadastrale :  
Section 0D / Parcelle n°293

Tranche optionnelle : 5 piézomètres  
PZ2 : Section ZK / Parcelle 12  
PZ3 : Section ZH / Parcelle 8  
PZ4 : Section ZD / Parcelle 23  
PZ5 : Section ZC / Parcelle 28  
PZ6 : Section ZA / Parcelle 39

**Coordonnées géographiques<sup>1</sup>**

Long. 03° 26' 32" E Lat. 48° 41' 10" N

**Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :**

Point de départ :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Communes traversées :

**Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6**

**4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?**

Oui

Non

**4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?**

Oui

Non

**4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?**

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PNR en projet : PNR Brie et Deux Morin
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Un plan de prévention du bruit dans l'environnement (PPBE) des grandes infrastructures routières a été réalisé en Seine-et-Marne par les services de l'Etat Le tronçon de le N4 passant à proximité n'est pas concerné par ce PPBE
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03001 Albien ZRESout, le forage et les piézomètres ne captent pas la nappe de l'Albien
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le piézomètre de gros diamètre est située dans la parcelle du captage
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11 km - FR1102007 - Rivière du Vannetin 18 km - FR2100268 - Landes et mares de sezanne et de vindey 18 km - FR1100814 - Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet

**6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles**

**6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?**

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Des prélèvements seront réalisés dans la nappe du Lutétien lors des essais de pompage
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Périmètres de protection à mettre en place pour protéger le captage des risques de pollution ponctuelle
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Emission de bruit uniquement durant la foration du/des piézomètre(s) par la machine de foration (courte durée).

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rejets d'eau lors des essais de pompage ; rejet au réseau d'eaux pluviales, pas de rejet au milieu naturel.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sans objet

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

Sans objet

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

Sans objet

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

Sans objet

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Au regard du contexte il ne semble pas nécessaire de réaliser une évaluation environnementale. En effet les piézomètres des petits diamètres, s'ils sont réalisés, ont vocation à être rebouché une fois le sens d'écoulement de la nappe déterminé. En ce qui concerne le piézomètre de gros diamètre celui-ci se situe à proximité d'un forage déjà existant et sa création n'a pas d'incidence sur le milieu.

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

## 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



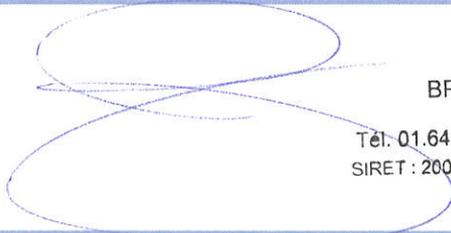
Fait à

lebaix

le,

13/08/19 .

Signature



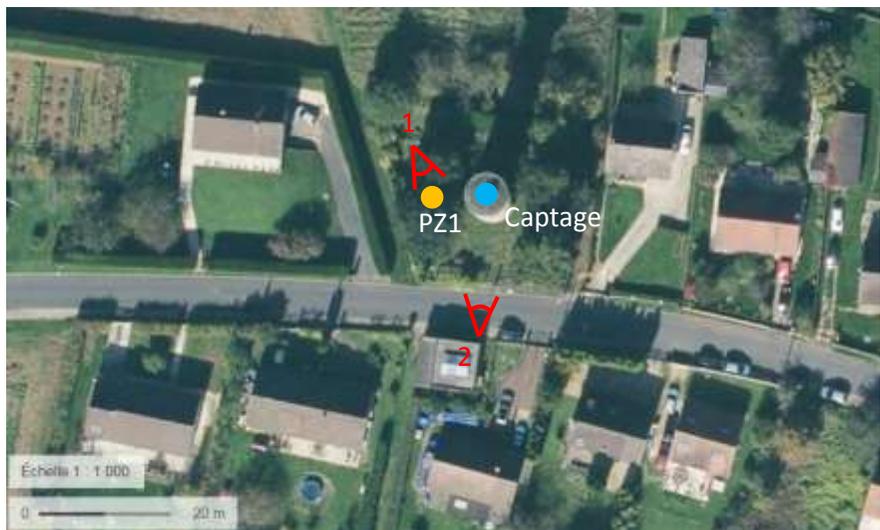
**S2E 77**

BP 9 - 23, rue Pasteur  
77510 REBAIS

Tél: 01.64.04.51.37 - Fax 01.64.20.92.21  
SIRET : 200 087 021 00016 - code APE : 3600Z



Annexe 3 : Photographies de la zone d'implantation du piézomètre Pz1



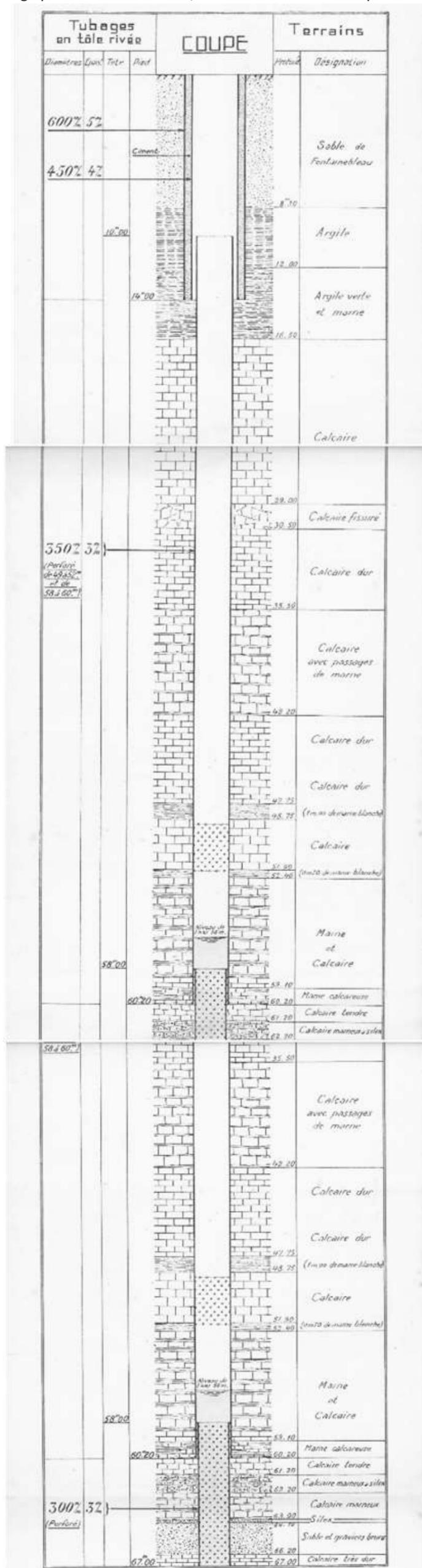
Photographie 1 du 14-03-19



Photographie 2 du 14-03-19

Annexe 4 : Coupe géologique du forage de Montceaux-lès-Provins

Le piézomètre de gros diamètre en tranche ferme se trouve à proximité directe du forage de Montceaux-lès-Provins et devrait présenter la même coupe géologique. La coupe technique théorique se compose d'un tubage plein de diamètre 204/255 mm entre 0 et 40 m puis d'un tube crépiné de même diamètre entre 40 et 85 m.



Annexe 5 : Photographie aérienne



Annexe 6 : Plan localisant le site du projet au regard des sites Natura 2000 les plus proches

