

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 :

22/02/19

Dossier complet le :

07/03/19

N° d'enregistrement :

F01119P0052

1. Intitulé du projet

Création d'un forage d'irrigation de 85 m de profondeur pour la plaine agricole du Mont-Guichet à Chelles (77)

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

2.1 Personne physique

Nom ANGENIOL

Prénom Christelle

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Agence des espaces verts de la région Ile-de-France

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

HELLEISEN Philippe, directeur général

RCS / SIRET

2 8 7 5 0 0 0 5 2 0 0 0 7 4

Forme juridique

établissement public à caractère adm.

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.))
n°27 a	forage d'une profondeur supérieure à 50 m (85 m) soumis à la rubrique 1.1.1.0 du décret n°2007-397 du 22 mars 2007

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 consiste en la réalisation d'un forage d'eau de 85 m captant la nappe du Lutétien à l'occurrence d'un débit de pointe de 30 m³/h pour un volume annuel de 8 000 m³/an.

Ce forage permettra l'arrosage de 3,26 ha de cultures maraîchères et de verger et les besoins en eau se concentrent sur 8 mois de l'année (mars à octobre).

4.2 Objectifs du projet

L'Espace naturel régional du Mont Guichet constitue un Périmètre régional d'intervention foncière (PRIF) de 107 ha à cheval entre Seine-et-Marne et Seine-Saint-Denis, au Nord de la commune de Chelles et aux franges Sud et Est des communes de Gagny et Montfermeil. 93 ha sont en propriété régionale et gérés par l'Agence des Espaces Verts d'Ile-de-France (AEV).

L'AEV a réalisé en 2017 un appel à candidatures afin d'identifier des agriculteurs ayant vocation à s'installer sur place sur 32 ha d'espaces agricoles en propriété régionale. A l'issue de cet appel à candidatures, environ 3,3 ha ont été attribués pour la culture maraîchère et de verger (Annexe 1). Le maraîcher va avoir un besoin conséquent en eau, qui est estimé à 8000 m³/an.

Pour faire face à ces besoins, l'AEV souhaite faire réaliser un forage d'eau de 85 m de profondeur exploitant la nappe du Lutétien.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Réalisation du forage de 85 m selon la norme NF X10-999 :

- Foration de 0 à 45 m au rotary à la boue Ø 445 mm
- Pose d'un tube acier Ø 324 mm cimenté à l'extrados
- Foration de 45 à 85 m au rotary à la boue Ø311 mm
- Pose d'une colonne captante PVC Ø180×200 mm avec du tube plein de 0 à 57 m et du tube crépiné (slot 1 mm) de 57 m à 85 m fermé par un bouchon de fond vissé
- Cimentation annulaire entre 43 et 57 m
- Mise en place d'un massif de graviers de calage de 57 m à 85 m
- Aménagement d'une cave de forage maçonnée semi-enterrée de 1,5 m de hauteur dans laquelle la tête de forage dépassera de +0,5 m/radier. La cave de forage dépassera du sol de +0,5 m/sol et sera fermée par des tampons étanches aux eaux de ruissellement.

Les travaux dureront environ 1 mois.

En surface l'emprise de travaux sera d'environ 100 m².

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Prélèvement de 30 m³/h (débit de pointe) entre mars et octobre pour un prélèvement annuel de 8000 m³/an.

Le système d'irrigation prévu est surfacique. Il sera de 100ml et de 70 ml. Le diamètre des tuyaux sera de 32mm.

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).

Déclaration au titre de la rubrique 1.1.1.0 du décret n°2007-397 du 22 mars 2007

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
surface travaux	100 m ²
Profondeur du forage	85 m
Dimension de la tête de puits en surface après travaux	3 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Chemin du Beauzet, Plaine agricole
du Mont Guichet à Chelles

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 2° 34' 12" 78E Lat. 4 8° 53' 16" 74N

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 ?

¹ 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF de type I (Côte de Beauzet et carrière Saint Pierre, site n°110020168).
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
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"/>	
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"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRI de la vallée de la Marne (approuvé), PPRMT en raison de la présence d'anciennes carrières souterraines (prescrit), PPR gonflement argile (approuvé)
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8000 m ³ /an dans la nappe des calcaires du Lutétien
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 m3 liés au creusement du forage
	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"/>	
Milieu naturel	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"/>	
	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"/>	

	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"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	Machine de forage aux normes acoustiques pendant 1 mois (travaux). Pas de bruit en exploitation

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les produits de creusement du forage seront des terres inertes (10 m ³)

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	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"/>

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 :

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 :

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) :

Voir description des mesures de protection de l'environnement dans le dossier de déclaration au titre de la Loi sur l'Eau joint. Les annexes obligatoires 2 et 3 demandées ci dessous sont présentes dans le dossier de déclaration au titre de la Loi sur l'Eau (page 10 et annexe 5).

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.

Le forage serait réalisé selon la norme NF X10-999. Cela permettra un isolement total de la nappe du Lutétien et évitera tout contact entre cette nappe et la surface. Par ailleurs les travaux de forage sont limités dans le temps (1 mois) et en surface (100 m²). Ainsi, le risque de pollution de cette nappe étant très limité et le projet n'étant pas de nature à porter atteinte à l'environnement, le projet ne nécessite a priori pas d'évaluation environnementale

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<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 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 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
Dossier de déclaration au titre de la Loi sur l'Eau dans lequel se trouvent en annexe tous les éléments demandés au paragraphe 8 du présent document.

9. Engagement et signature

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



Fait à

Pantin

le, 04/03/2019

Signature

Pour la Présidente du conseil d'administration
de l'Agence des espaces verts de la Région d'Ile-de-France
et par délégation
Le Directeur Général


Philippe HELLEISEN

7 LOCALISATION CADASTRALE

La **Figure 2** localise le futur forage sur un extrait de plan cadastral.

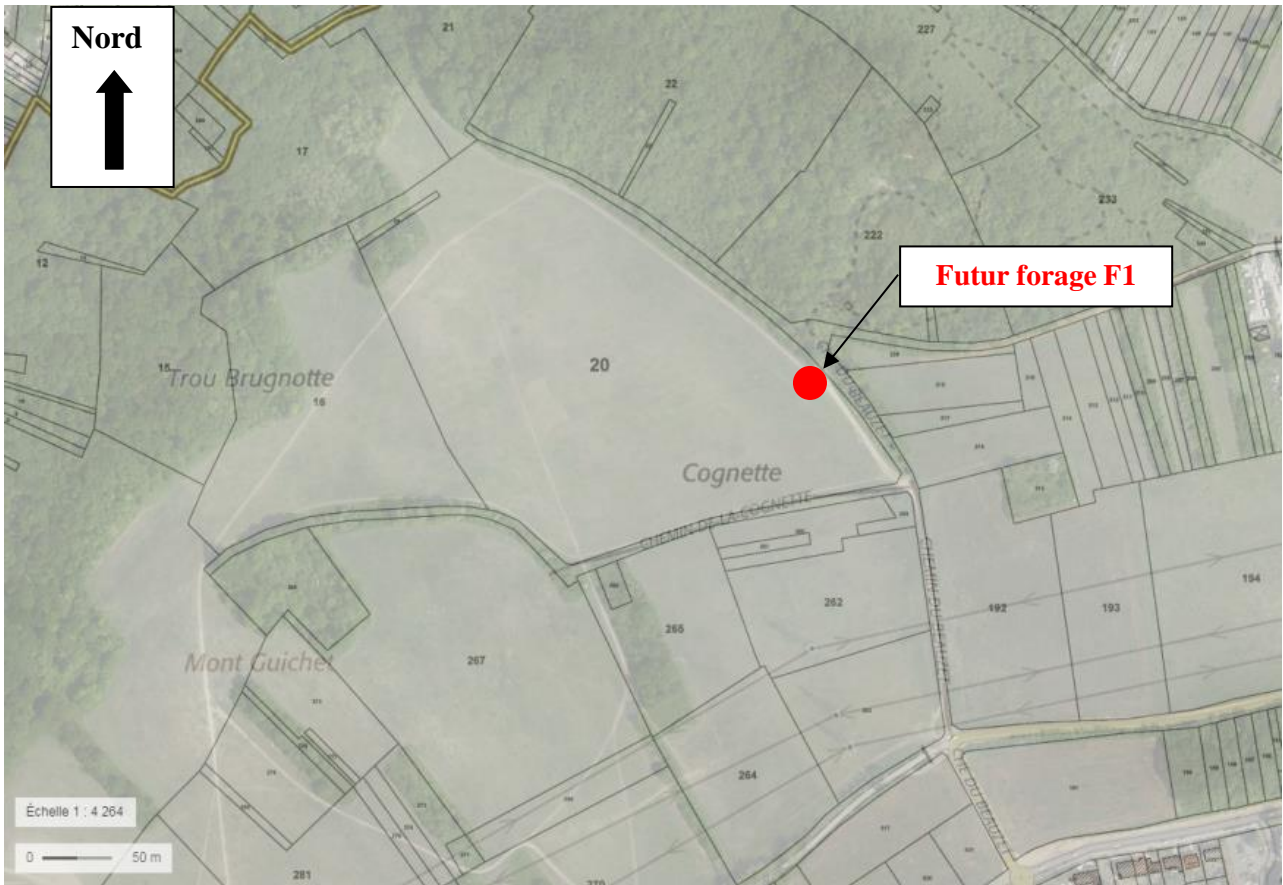


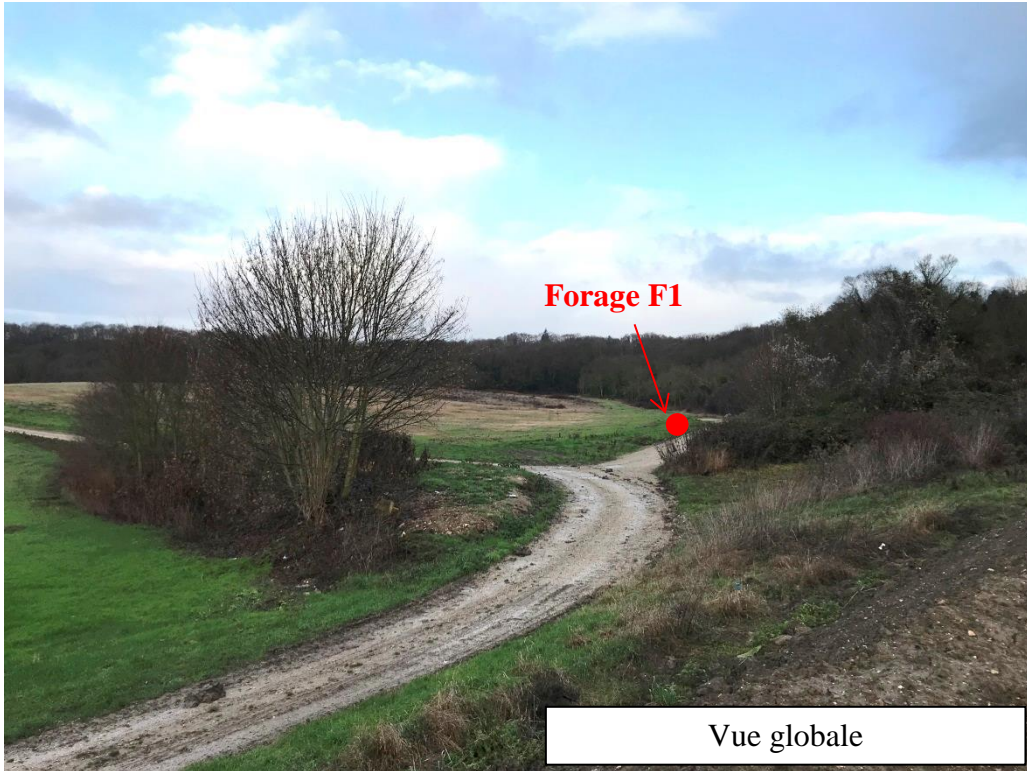
Figure 2 : Localisation cadastrale du futur forage F1

Ouvrage	Section	Parcelle
Forage F1	BR	N°20

Photo aérienne du 18/05/2018



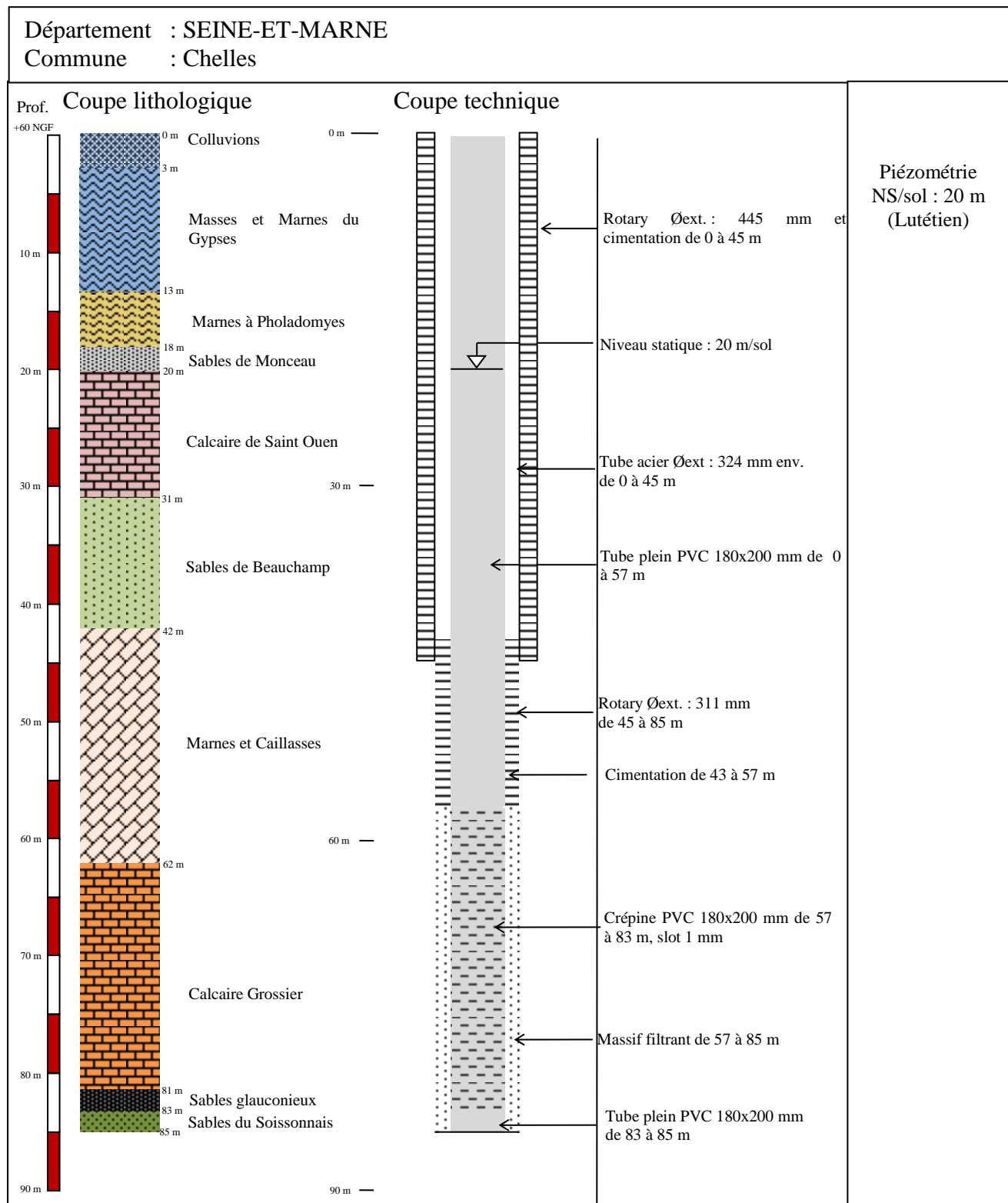
A5-1 : Photographies de l'environnement immédiat du forage



A5-2 : Photographies de l'environnement immédiat du forage



A4 : Coupe prévisionnelle du forage F1



A1 : Localisation du projet



A7 : Localisation des sites NATURA 2000 et des ZNIEFF les plus proches

