

# 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



N° 14734\*03

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

Date de réception : <b>15/01/18</b>	Cadre réservé à l'autorité environnementale Dossier complet le : <b>22/01/18</b>	N° d'enregistrement : <b>F01118P0008</b>
--	--	---

**1. Intitulé du projet**

Réalisation d'un forage à usage d'irrigation (Mr Huyghe - Rampillon)  
*Ferme de la Borde  
77 370 Rampillon*

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

**2.1 Personne physique**  
Nom **HUYGHE** Prénom **Jean-Christophe**

**2.2 Personne morale**  
Dénomination ou raison sociale

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

RCS / SIRET 

4	0	9	9	5	1	4	9	8	0	0	0	3	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Forme juridique

**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 <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i>
16. Projets d'hydraulique agricole, y compris projets d'irrigation et de drainage de terres. c) Projets d'irrigation nécessitant un prélèvement supérieur ou égal à 8 m <sup>3</sup> /h dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative	Rubrique 1110 : réalisation d'un forage de 80 m Rubrique 1120 : Prélèvement par pompage de 33 333 m <sup>3</sup> /an Rubrique 1310 : Prélèvements de 80 m <sup>3</sup> /h d'avril à octobre dans le ZRE du Champigny <i>N°17d) Dispositifs de captage de eaux souterrains en zone où de mesures permanentes de répartition quantitative imposées ont permis l'abaissement de seuils, lorsque la capacité totale est &gt; 8 m<sup>3</sup>/heure</i>

**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 de 80 m pour l'irrigation de grandes cultures, prélevant un volume annuel de 33 333 m<sup>3</sup> (quota 2017) à un débit maximum de 80 m<sup>3</sup>/h d'avril à octobre dans la ZRE de la nappe de l'éocène inférieur du calcaire de Champigny et de St Ouen.

*N°27a) Forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur > 50m*

## 4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet de forage est de permettre l'irrigation de cultures à partir du mois d'Avril si besoin de faire lever les graines de betteraves, sinon de mai à septembre (voire octobre si besoin de mouiller pour arracher les pommes de terre).

La surface d'arrosage prévue est de 55 ha dont 21 ha de pomme de terre.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Le forage sera réalisé au rotary. Il sera réalisé comme suit :

#### TUBAGE

Diamètre de forage : 600 mm de 0 à 30m, 445 mm de 30 à 70

Hauteur crépinée : 10 m

Diamètre intérieur / extérieur du tubage :  $\varnothing$  285/315mm

Nature : PVC alimentaire

#### CIMENTATION

Mode opératoire : Sous-pression

Hauteur de cimentation, cotes de la cimentation prévue : Un massif filtrant sera mis en place dans l'espace annuaire du forage composé d'un gravillonnage en gravier roulé + cimentation dans le haut.

Réalisation en tête de puits d'une margelle ciment de 25 cm de hauteur avec des pentes tournées vers l'extérieur.

Nature :

#### DEBLAIS DE FORAGE, BOUES ET EAUX EXTRAITES

Devenir des déblais : Les déblais seront laissés sur site.

Dispositif de traitement en vue de prévenir toutes pollutions du milieu : Les déblais seront organisés en cordon de protection autour du captage.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

#### DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES DEBITS

Le forage sera équipé d'une sonde piézométrique et d'un compteur volumétrique.

#### SURVEILLANCE ET ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

Dispositif(s) de sécurité installé(s) sur la tête du forage

Le forage sera équipé d'une tête de puits en acier protectrice + cimentation et capot de protection étanche et cadenassé en tête de forage.

Disposition(s) pour éviter l'accumulation des eaux de ruissellement

Un massif filtrant sera mis en place dans l'espace annuaire du forage composé d'un gravillonnage en gravier roulé + cimentation dans le haut.

Réalisation en tête de puits d'une margelle ciment de 25 cm de hauteur avec des pentes tournées vers l'extérieur.

Description des maintenances prévues sur le forage

La tête du forage sera contrôlée avant chaque phase de pompage.

#### 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).

Le projet est soumis à autorisation au titre de la loi sur l'eau.

Le dossier a été déposé en décembre 2017, il est joint à ce présent document.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Profondeur du forage	80 m

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Commune d'implantation de  
l'ouvrage : 77370 RAMPILLON  
Lieu-Dit : Ferme de la Borde  
Désignation cadastrale – Section :  
Imprécis sur cadastre.gouv.fr  
N° Parcelle : 221

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 3 ° 3 ' 22 " 190 Lat. 48 ° 33 ' 9 " 005

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 :

Rampillon

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"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans la ZRE de la nappe de l'éocène inférieur du calcaire de Champigny et de St Ouen.
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"/>	Plus de 100m du périmètre de protection éloigné des captages
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<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"/>	
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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet consiste en la réalisation d'un forage de 80 m pour l'irrigation de grandes cultures, prélevant un volume annuel de 33 333 m <sup>3</sup> à un débit maximum de 80 m <sup>3</sup> /h d'avril à octobre dans la ZRE de la nappe de l'éocène inférieur du calcaire de Champigny et de St Ouen.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucun essai de pompage ne sera réalisé préalablement au forage d'irrigation, il n'est donc pas possible de donner l'étendu du cône de rabattement ; celui-ci sera défini lors de l'essai de pompage de validation de fonctionnement et transmis au service de l'état dès son établissement. Néanmoins le projet prévoit un débit nominal de 80 m <sup>3</sup> /h, le cône de rabattement ne devrait pas excéder une hauteur de 2m pour un rayon de 500m. Le premier forage exploité étant à 753 m, le forage de Mr Huyghe n'aura pas d'impact sur le forage BSS000UCTC.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DEBLAIS DE FORAGE, BOUES ET EAUX EXTRAITES  Devenir des déblais : Les déblais seront laissés sur site.  Dispositif de traitement en vue de prévenir toutes pollutions du milieu : Les déblais seront organisés en cordon de protection autour du captage.
	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"/>	
<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"/>	
	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"/>	
<b>Risques</b>	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 ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Le stockage de produits chimiques ou phytosanitaires est effectué dans un local fermé en dur à l'intérieur du corps de ferme situé à 100 m du forage.
<b>Nuisances</b>	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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



<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"/>	
	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 :

Le prélèvement de 33 333 m3 (quota de Mr Huyghe en 2017) est à cumuler avec l'ensemble des prélèvements existants dans ZRE de la nappe de l'éocène inférieur du calcaire de Champigny et de St Ouen.

Mr Huyghe se conforme au quota de prélèvement qui lui est attribué.

**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) :**

Mr Huyghe se conforme au quota de prélèvement qui lui est attribué.

**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.

**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 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 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 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

Le dossier de demande d'autorisation du forage est annexé au présent document. → Dossier loi sur l'eau

- Annexe 1: Voir dossier loi sur l'eau
- Annexe 2: Plan de situation du forage au 1/25000<sup>e</sup> → Dossier Power Point
- Annexe 3: Photos: 4 selon les 4 points cardinaux + 1 extérieure + 1 sein
- Annexe 4: coupe du forage → voir page 7 dossier loi sur l'eau
- Annexe 5: Plan des abords (le corps de ferme avec affectation de bâtiments Pas de canaux ni cours d'eau, une mare à côté)
- Annexe 6: → Pas de site Natura 2000 à proximité, donc Pas de document Natura

9. Engagement et signature

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



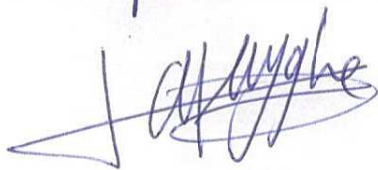
Fait à

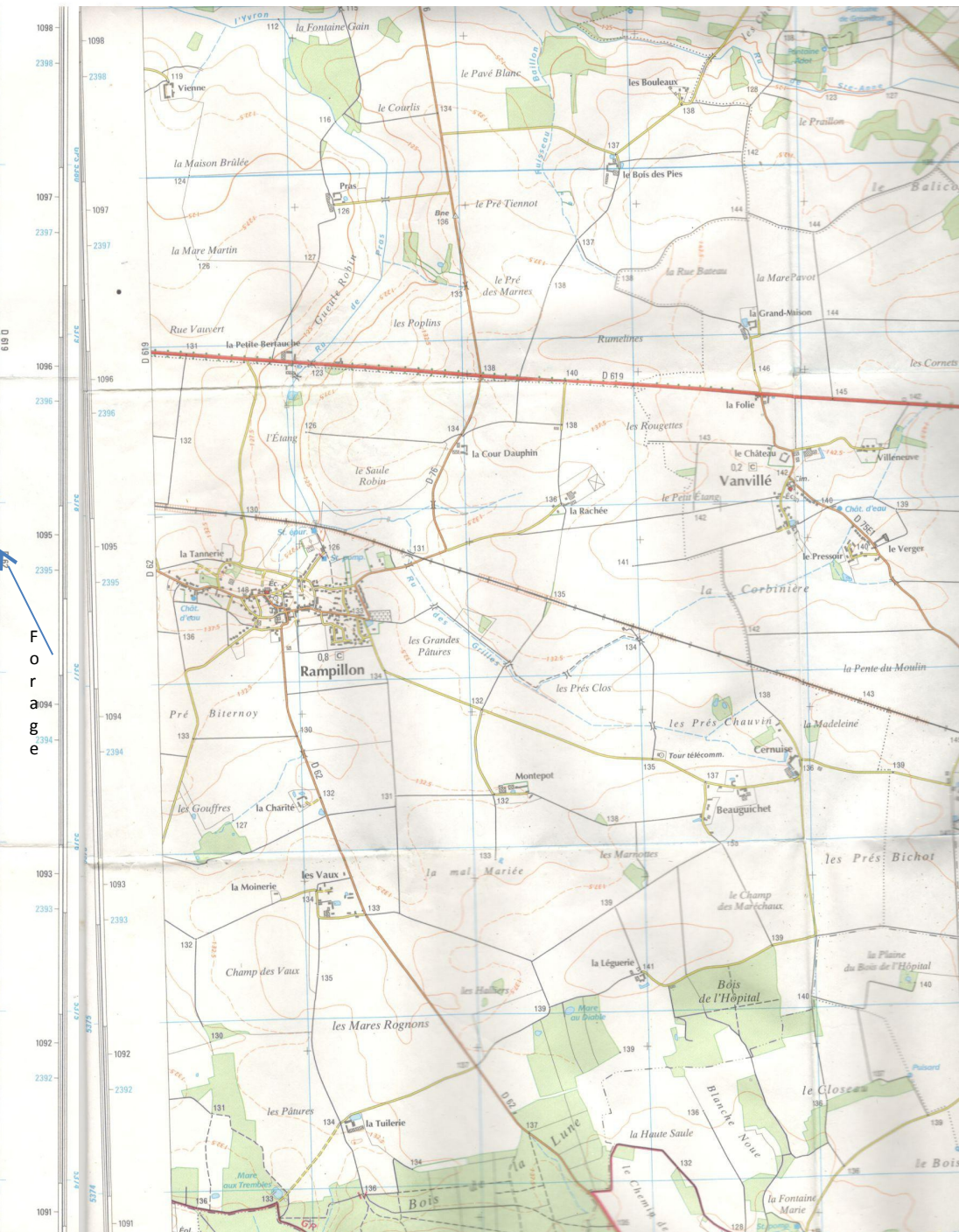
Rampillon

le.

12 janvier 2018

Signature





For  
orge













### 3.6 DESCRIPTIF DES TRAVAUX PREVUS

Afin d'éviter tout mélange d'eau entre les différentes nappes rencontrées, lorsqu'un forage traverse plusieurs nappes, celles qui ne sont pas exploitées doivent être masquées de manière étanche.

Procédé de forage retenu :

- Forage au battage  
 Puits par havage  
 Forage au rotary  
 Forage au marteau de fond de trou  
 Autres, précisez :

#### PRE-TUBAGE

Diamètre de pré-forage :	600 mm
Hauteur du pré-forage :	30 m
Diamètre intérieur / extérieur du pré-tubage :	ø 530mm
Nature :	tubage acier

#### TUBAGE

Diamètre de forage :	600 mm de 0 à 30m, 445 mm de 30 à 70
Hauteur crépinée :	10 m
Diamètre intérieur / extérieur du tubage :	ø 285/315mm
Nature :	PVC alimentaire

#### CIMENTATION

Mode opératoire :	Sous-pression
Hauteur de cimentation, cotes de la cimentation prévue :	Un massif filtrant sera mis en place dans l'espace annuaire du forage composé d'un gravillonnage en gravier roulé + cimentation dans le haut.
Nature :	Réalisation en tête de puits d'une margelle ciment de 25 cm de hauteur avec des pentes tournées vers l'extérieur.

#### DEBLAIS DE FORAGE, BOUES ET EAUX EXTRAITES

Devenir des déblais :	Les déblais seront laissés sur site.
Dispositif de traitement en vue de prévenir toutes pollutions du milieu :	Les déblais seront organisés en cordon de protection autour du captage.

### 3.7 MODALITES DES ESSAIS DE POMPAGE

<input type="checkbox"/> Rejet en milieu naturel	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Débit nominal de la pompe (m <sup>3</sup> /h) :	80 m <sup>3</sup> /h
Capacité totale maximale de la pompe (m <sup>3</sup> /h) :	110 m <sup>3</sup> /h
Débit journalier maximal prévisionnel (m <sup>3</sup> /j) :	1920 m <sup>3</sup> /j
Volume total prélevé pour les essais (m <sup>3</sup> ) :	4 500 m <sup>3</sup>
Durée des pompages (h/j) :	8h et 48h
Paramètres organiques/chimiques/physico-chimiques surveillés :	Les paramètres physico-chimiques et organiques seront surveillés postérieurement au forage.
<input type="checkbox"/> Rejet en réseau d'assainissement	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
Débit nominal de la pompe (m <sup>3</sup> /h) :	-
Capacité totale maximale de la pompe (m <sup>3</sup> /h) :	-
Débit journalier maximal prévisionnel (m <sup>3</sup> /j) :	-
Volume total prélevé pour les essais (m <sup>3</sup> ) :	-
Durée des pompages (h/j) :	-
Nom du gestionnaire de réseaux :	-

## 4 DOCUMENT D'INCIDENCES

### 4.1 ETAT INITIAL

#### 4.1.1 CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE

Le forage se situe à plus de 1 km du ru de Pras qui est un affluent de l'Yvron.

Le site n'est pas situé en zone inondable.

#### 4.1.2 CONTEXTE GEOLOGIQUE

Le forage est situé à 148 m du sondage BSS000UCQD dont la coupe géologique est disponible sur le site Infoterre du BRGM.

Profondeur	Lithologie
De 0 à 7 m	FORMATION DE BRIE
De 7 à 9 m	MARNES VERTES
De 9 à 16 m	MARNES DE PANTIN
De 16 à 22 m	MARNES D'ARGENTEUIL
De 22 à 42 m	CALCAIRE DE CHAMPIGNY
De 42 à 44 m	MARNES INFRAGYPSEUSES
De 44 à 52 m	CALCAIRE DE ST OUEN
De 52 à 54 m	SABLES DE BEAUCHAMP
De 54 à 74 m	LUTETIEN
De 74 à 100 m	YPRESIEN
De 100 à 135 m	CAMPANIEN

Coupe géologique attendue au droit du forage

#### 4.1.3 MILIEUX NATURELS

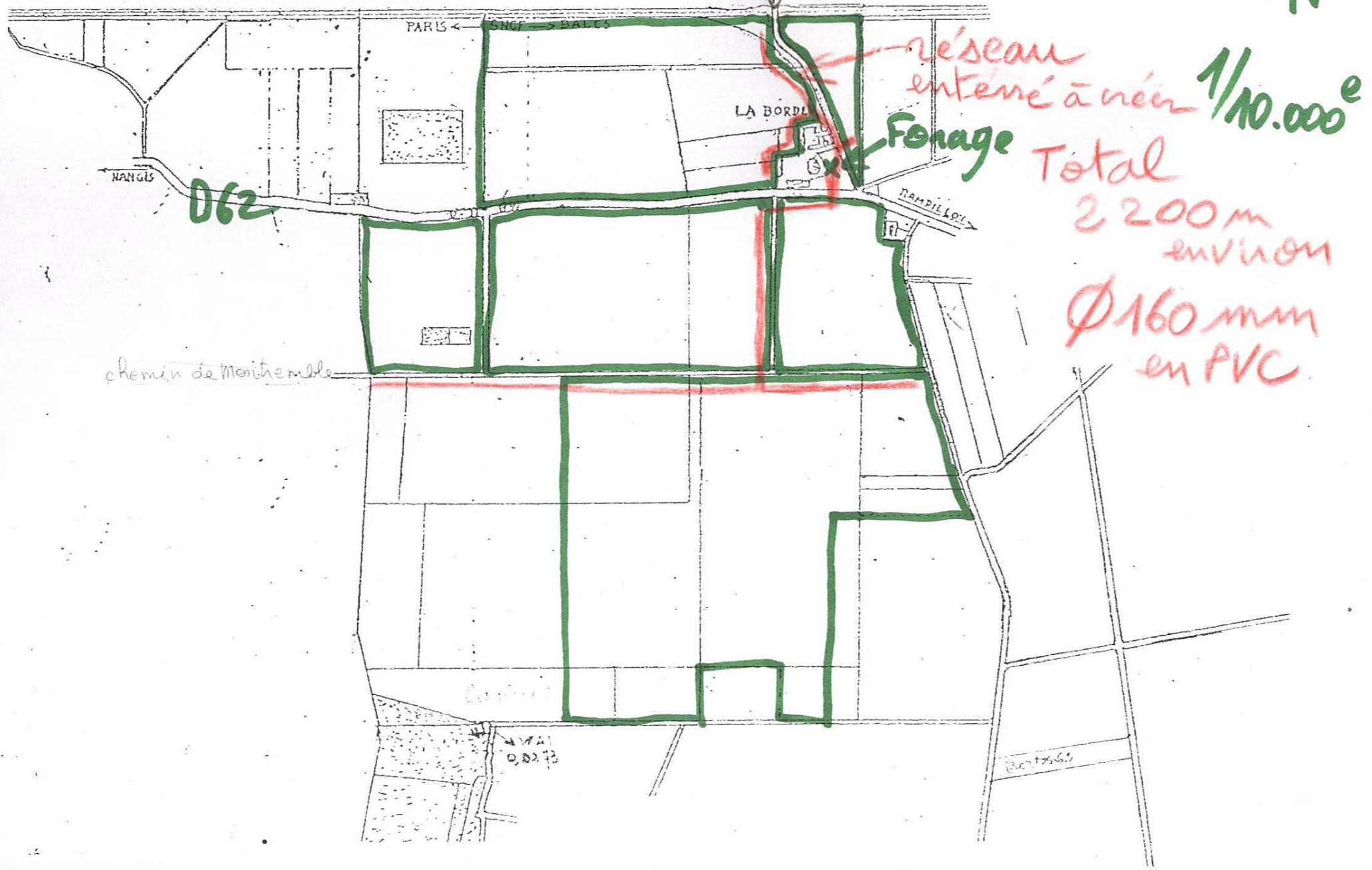
##### 4.1.3.1 Zone de Protection

**La zone du projet n'est pas sous protection.**

##### 4.1.3.2 Natura 2000

Le projet n'est pas situé en zone Natura 2000.

# PLAN des parcelles et Réseau tuyaux hévés



Prise de Vue  
Eloignée  
à l'ouest du  
Sud Est

Rampillon

Prise de Vue  
Vers le Nord  
①

ROUTE  
D62

PATURAGE

Prise de Vue  
Vers l'ouest  
③

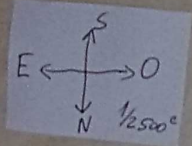
Projet Forage

Prise de Vue  
Vers l'EST  
④

MARE

Hangar agricole  
(ciment - côté sud)

Nangis



Prise de Vue  
Vers le Sud  
②

stockage  
fèves de Tene  
(FRIGO) 2

stockage  
sable et  
gravieres

Local Bâtiment  
stockage, Vente  
Phyto fèves de Tene

Maison

Ancienne  
ECURIE

Ancienne  
ETABLE

Ancienne  
ETABLE

Ancienne  
BERGERIE

Route Communale  
Vers D 619

Ancienne  
Fosse à pulpe  
de Betteraves

MONSIEUR HUYGHE

EXPLOITATION - AGRICOLE

RAMPILLON SET M

FEUILLE APP 45 2 1/2 17

GALTIER  
Ingénieur, Paris  
1956

# ZONES de Protection Spéciale

## Annexe 6


 DRIEE Ile-de-France **NATURA2000**  
 Données publiques produites par la DRIEE sur le territoire de l'Île-de-France

Retour aux autres cartes

**Situation**

**Localiser**

Choisir un département: SEINE-ET-MARNE

Choisir une commune: Rampillon

Localiser Réinitialiser

**Recentrer**

**Légende**

Contenu de la carte

Annotations

Air - Climat

Aménagement - Urbanisme

Donnée générique

Eau

Nature Paysage Biodiversité

Zonages Nature

**Périmètres des Arrêtés de Protection de Bioto**

APB

**Zones de protection spéciale (ZPS) du réseau**



NATURA 2000  
 Directive Oiseaux et habitat  
 La Forêt de Fontainebleau  
 30 à 50 Km de Rampillon