



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de  
l'environnement

## 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*

### Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

04/01/2018

Dossier complet le :

16/01/2018

N° d'enregistrement :

F01118P0002

### 1. Intitulé du projet

Création d'un forage pour l'alimentation en eau d'un centre équestre sur la commune de Bernay Vilbert (77)

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

#### 2.1 Personne physique

Nom SAMBOURG

Prénom Frederic

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SCI LE PRIEURE

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

Frederic SAMBOURG Dirigeant

RCS / SIRET

7 9 3 6 3 1 1 8 5 0 0 0 1 4

Forme juridique SCI

**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.))
17d. dispositif de captage des eaux souterraines en ZRE	Le projet a fait l'objet d'une déclaration à la DRIEE - voir en annexe  Débit d'exploitation de l'ordre de 1,2 m <sup>3</sup> /h avec un volume maximum annuel de 429 m <sup>3</sup>
27a. Forage en profondeur pour l'approvisionnement en eau	Forage pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieur ou égale à 50 m

### 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

Projet de création d'un forage d'eau pour l'alimentation d'un centre équestre.

Il est prévu que le forage alimente : 1 carrière à chevaux environ 1 m<sup>3</sup>/jr et 1x/semaine ; 1 manège : environ 0,5 m<sup>3</sup>/jr, 1x/2semaines ; 17 chevaux : 60 l/jr/chevaux, soit 1 m<sup>3</sup>/jr.

Les travaux consistent à la création d'un forage d'eau d'une profondeur de 66 m captant la nappe de Champigny et équipé en diamètre 112x125 mm, slot 1 mm.

## 4.2 Objectifs du projet

Couvrir les besoins en eau du projet estimé à un débit de 1,2 m<sup>3</sup>/h, 1h/24, 7j/7 avec un prélèvement maximal à la nappe de 429 m<sup>3</sup>/an.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Amenée foreuse, bac décantation

Création du forage au rotary

Mise en place de tubage acier en tête jusqu'à 30 m de profondeur, cimenté à l'extrados pour isoler les calcaires de Brie

Mise en place colonne captante : tubage PVC crépiné au niveau du calcaire de Champigny entre 48 et 64 m de profondeur, puis tube plein PVC en même diamètre sur le reste de la complétion

Une coupe de l'ouvrage est présentée en annexe

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Délivrer en eaux le centre équestre, pour les animaux et manèges

#### 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).

Article R214-1 code de l'environnement :

Projet en déclaration au titre des articles L214-1 à L214-6 du code de l'environnement pour la réalisation de l'ouvrage souterrain qui demeure dans le champ d'application de la rubrique susmentionnée 1.1.1.0, ainsi que l'exploitation soumise à la rubrique 1.3.1.0

En application de l'article R214-2 du code de l'environnement, l'autorisation unique de prélèvement se substitue aux autorisation individuelles de même objet.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Lors de la phase travaux	environ 100 m2
Après travaux et pour l'exploitation	3 m2

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Forage implanté sur la parcelle 69 b de la section WB du cadastre de Bernay Vilbert

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

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

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"/>	
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"/>	Nappe du Champigny, arrêté n°2009/DDEA/SEPR/497
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"/>	
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A 300 m à l'est - FR1100812, SIC - L'Hyerre de sa source à Chaumes-en-Brie Un formulaire d'incidence simplifié est fourni en annexe
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"/>	429 m3/an maximum avec un débit de l'ordre de 1,2 m3/h
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
<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"/>	Le prélèvement se fera par une pompe immergée

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le temps des travaux de foration sur 1 semaine</p> <p>Vibration limité à quelques mètres autour de la foreuse</p>
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>rejets des eaux souterraines exaurées vers le milieu superficiel pour le manège, la carrière et les chevaux</p>
	<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 :

**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 en annexe

**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.

Compte tenu du caractère temporaire des travaux (environ 10 jours avec essais de pompage) et de l'isolation du site vis-à-vis des habitations et des zones environnementales précédemment décrites, il n'est pas nécessaire que le projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale.

**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"/>

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

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

### Objet

Complément au formulaire Cerfa au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale sur la commune de Bernay Vilbert - Annexe au Cerfa :

- annexe 1 : déclaration DRIEE
- annexe 2 : plan de situation au 1/25 000
- annexe 3 : plan masse du projet
- annexe 4 : évaluation simplifiée Nautra 2000
- annexe 5 : coupe technique et lithologique du forage

## 9. Engagement et signature

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



Fait à Bernay Vilbert

le, 15/12/2017

Signature

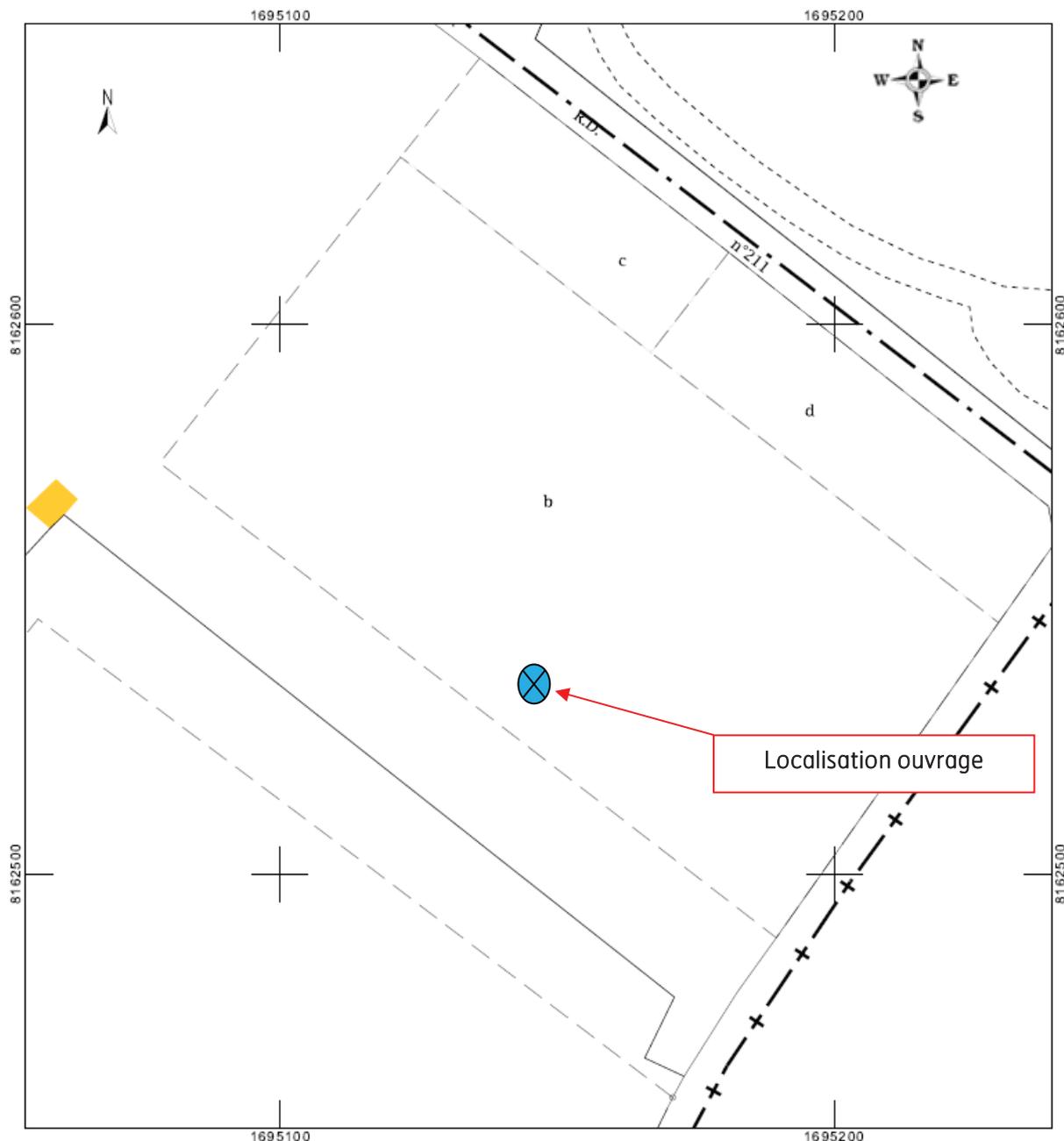


SCI LE PRIEURE

Création d'un forage d'alimentation pour un centre équestre (77)  
Annexe au Cerfa de demande d'examen au cas par cas préalable



Figure 1 : localisation cadastrale du projet



### 3.2 ENVIRONNEMENT PROXIMAL

Les alentours du site sont composés de parcelles agricoles, de forêt, notamment le Château de la Grange Bléneau, son par cet ses sources. Au nord du projet non visible sur la photo apparaît le hameau de Segrès.

Le site est présenté sur la photo qui suit de direction sud-est vers le nord-ouest depuis la RD211.



**Figure 2 : photographie du site d'implantation du forage**



En complément des précédents documents, l'**annexe 4** présente le plan masse du projet avec l'implantation du forage (dont la pompe d'équipement est : Pedrollo de type 4SR 8/31 moteur 4 Franklin TRI 400 volts 5,5 KW 12,6 Amp à 7,2 m<sup>3</sup>/h à 167 m de HMT), le local technique pour lequel il est raccordé par une colonne d'exhaure Ø50 mm PEHD et le réseau desservi par les eaux exhaurées.

## 4 MOYENS DE PROTECTION ET DE SURVEILLANCE

### ❖ MOYENS DE PROTECTION

*Cimentation en tête :* Afin d'éviter toutes infiltrations d'eaux potentiellement contaminées dans l'ouvrage, une étanchéité a été réalisée entre la dalle et le tube d'équipement (collerette d'étanchéité).

*Tête de forage :* Une tête de protection étanche est aménagée avec un hors-sol de 0,3 m cimenté dans la dalle.

### ❖ MOYENS DE SURVEILLANCE

*Clapet anti-retour :* La pompe immergée sera équipée d'un clapet anti-retour.





CHEMIN DE VAUX

Marcheur Ø20m

PARKING

BARN

PADOC

CARRIERE

MANEGE

AVRAINCOURT

Départementale n°211

**LEGENDE :**

— Réseau d'eau forage (Lot Forage)

**BERNAY - VILBERT (77540)**

*Prieuré de Segrés*

**AMENAGEMENT EQUESTRE**

---

Client: **EAU DE FORAGE** Phase: **EXECUTION**

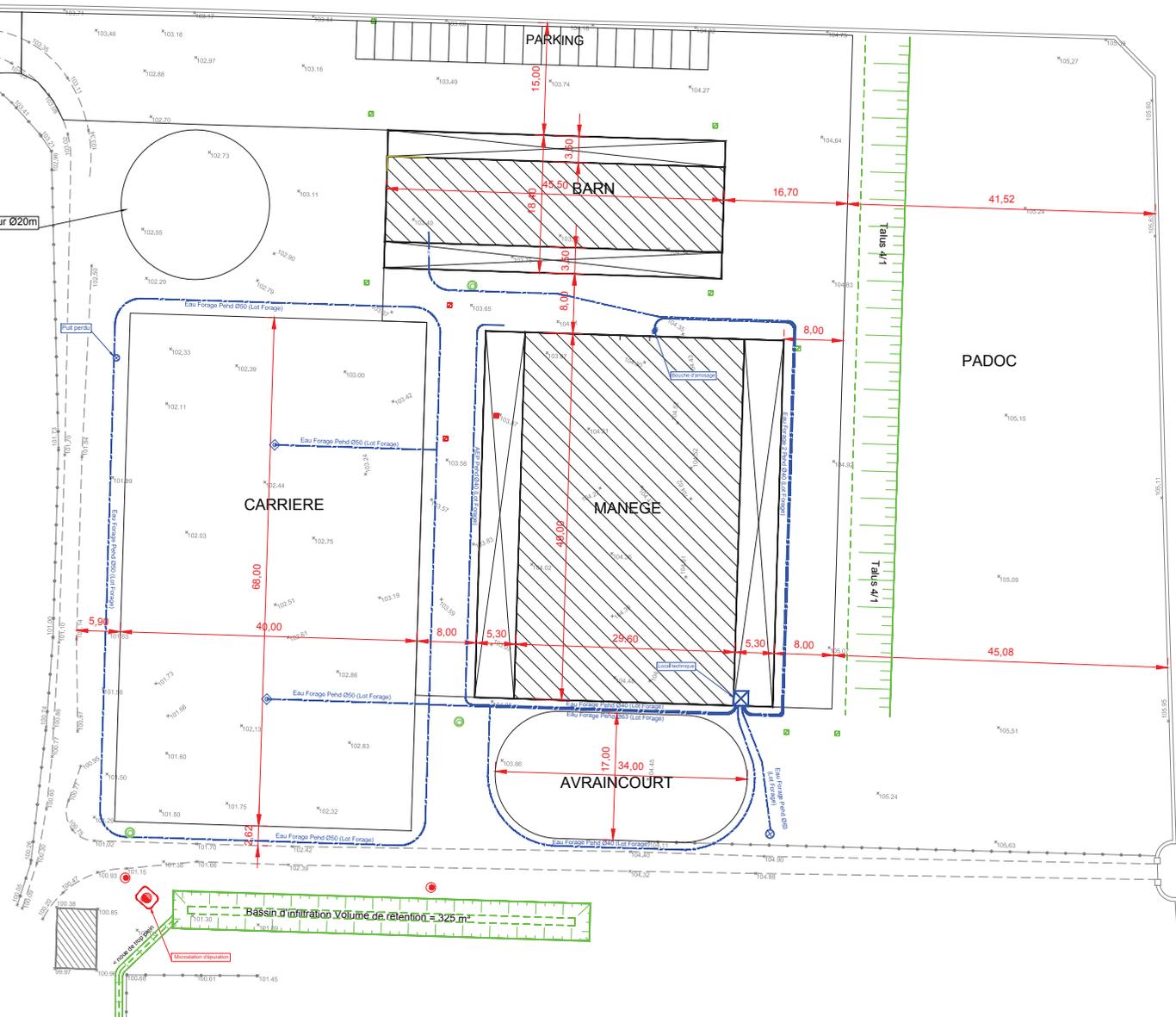
Date: 15/01/2018

ind 0

Echelle: 1/200ème

Liérol La Fontaine ouag - CD 404  
75100 AVANT - 52080 SAINTE  
T4: 01 40 03 88 74 - Fax: 01 80 54 14 52

Modification	Qui	Date	Par
Création du plan		15/01/2018	J.C.





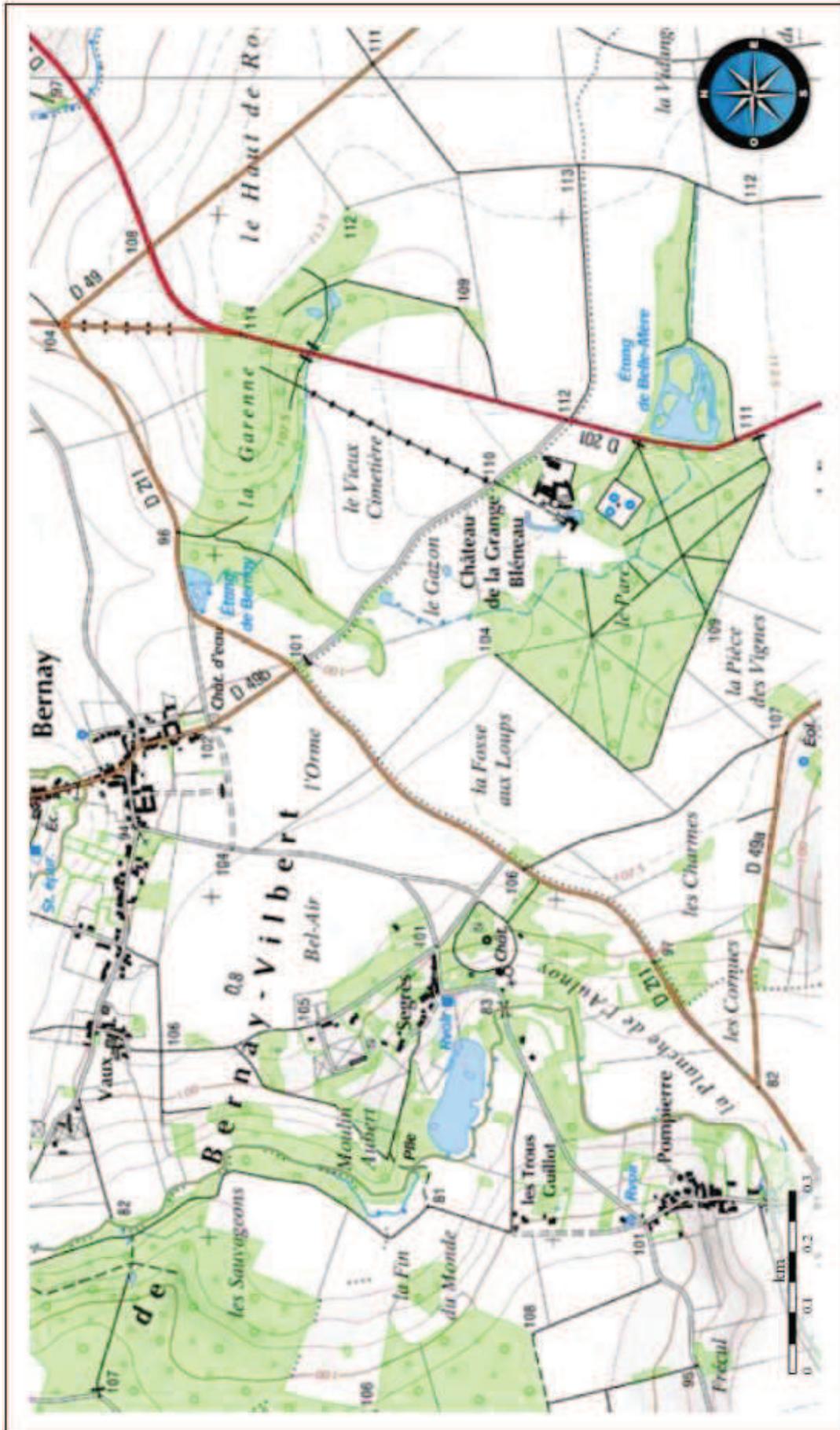
CLIENT : SCI LE PRIEURE  
 DATE DES TRAVAUX :  
 Du : 20-11-17  
 Au : 1-12-17

CHANTIER : Bernay vilbert

Profondeur	Coupe Géologique	Coupe Technique
0	Argile à Meulière	F. Ry 14" 3/4
4		T. 12" 3/4
8	Calcaire de Brie	Cimentation -1,00m à -15m
12		
16		F. Ry 12" 1/4
20	Argile verte	T. 8" 5/8
24	Argile bleue	Cimentation -1,00 à -3,00m
28		
30		Centreurs Acier φ 8" 5/8 - 12"
34		F. Ry 7" 7/8
38	Calcaire	
42	de Champigny	Centreurs PVC φ 4" 1/2 - 7" 1/8
46		Équipement PVC 112/125 Aveugle -0,00 à -48,00m
49		
50	Penta Total	Équipement PVC 112/125 crépine slot 1mm -48,00m à -64,00m.
54		
58	Calcaire de champigny	
62		
66	Argile	Tube décanteur -64 à -66m bouchon fond ciment

SCI LE PRIEURE

Création d'un forage d'alimentation pour un centre équestre (77)  
Annexe au Cerfa de demande d'examen au cas par cas préalable



*SCI LE PRIEURE*  
*Création d'un forage d'alimentation pour un centre équestre (77)*  
*Annexe au Cerfa de demande d'examen au cas par cas préalable*

