



## 4.2 Objectifs du projet

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

**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).

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

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

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et 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 de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

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 type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 type="checkbox"/>	

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 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 type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input 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) :**

### 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		
<b>1</b>	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input type="checkbox"/>
<b>2</b>	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"/>
<b>3</b>	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"/>
<b>4</b>	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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"/>
<b>5</b>	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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"/>
<b>6</b>	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

## 9. Engagement et signature

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

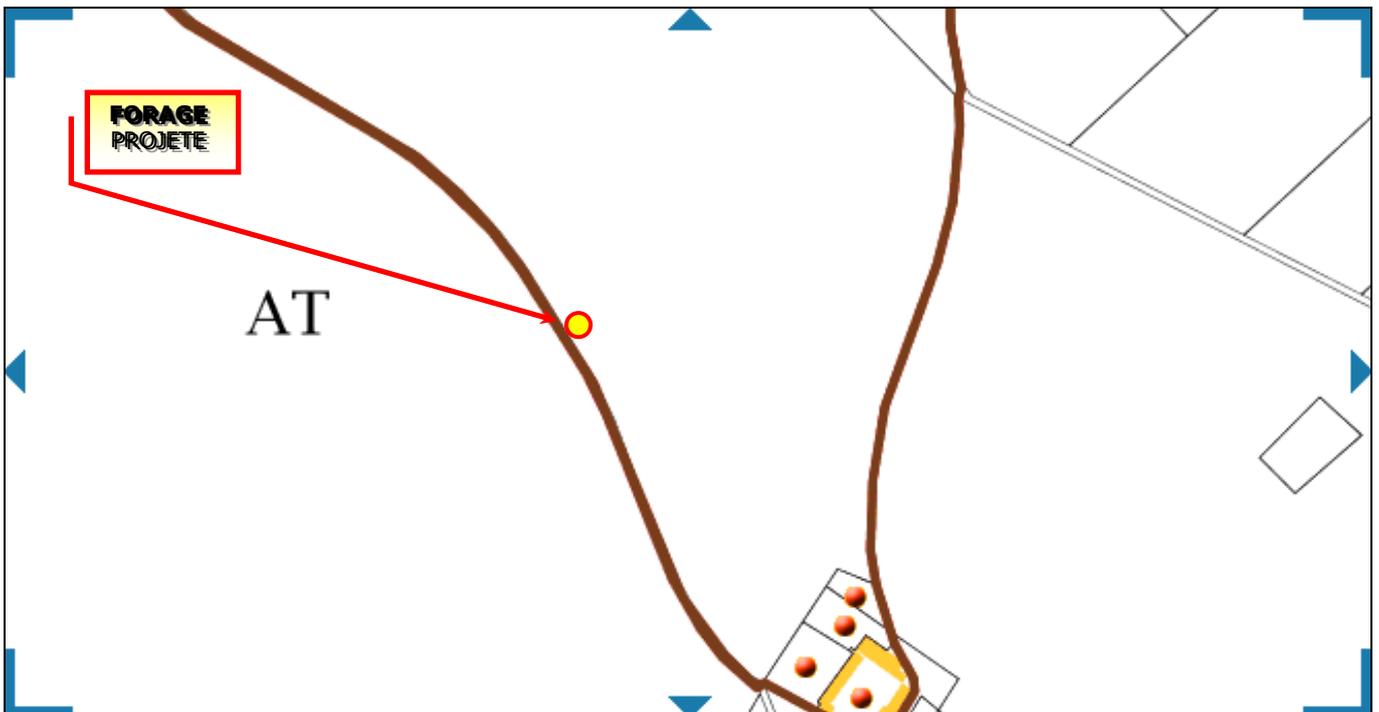
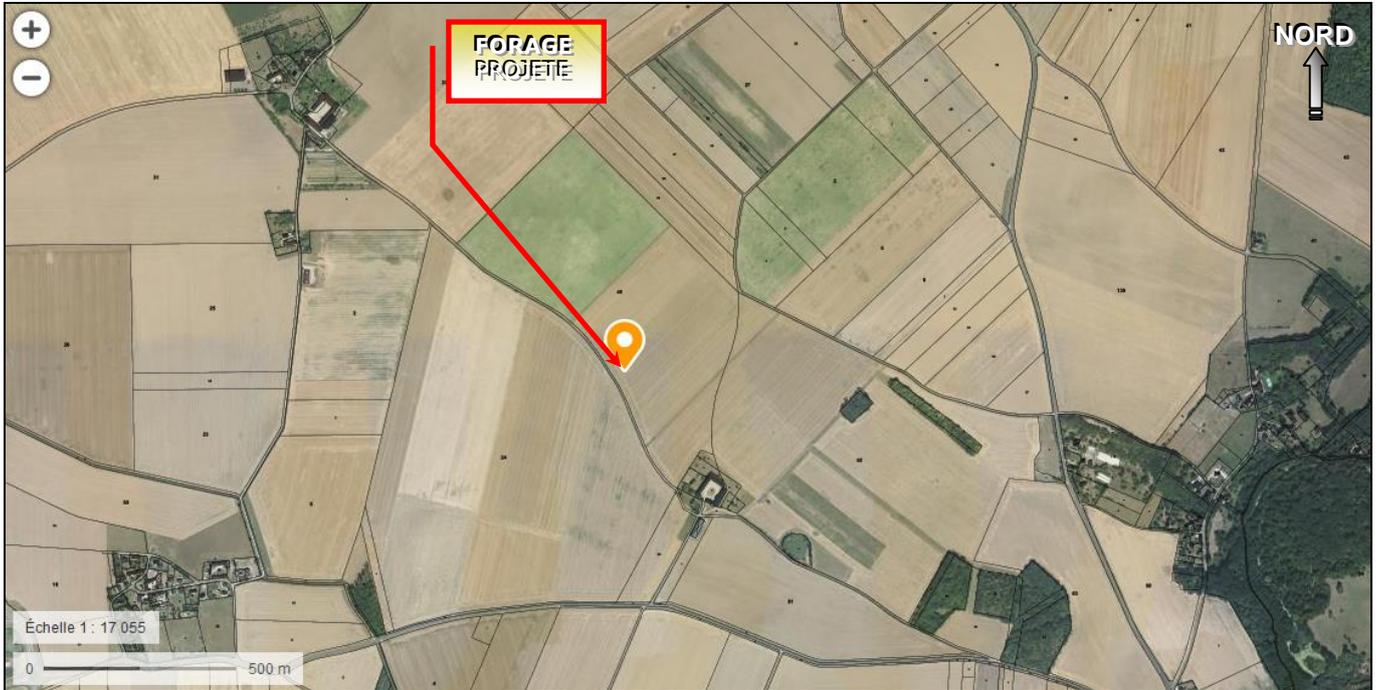
Fait à

le,

Signature



**SITUATION CADASTRALE DU FORAGE PROJETE PAR L'E.A.R.L. DE SONCHAMP  
PRES DE LA FERME DE RENONVILLIERS  
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE SONCHAMP (78)**  
(Extrait de : [geoportail.gouv.fr](http://geoportail.gouv.fr) + [cadastre.gouv.fr](http://cadastre.gouv.fr))



Département :  
YVELINES

Commune :  
SONCHAMP

Section : AS  
Feuille : 000 AS 01

Échelle d'origine : 1/2000  
Échelle d'édition : 1/4000

Date d'édition : 21/10/2020  
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC49  
©2017 Ministère de l'Action et des  
Comptes publics

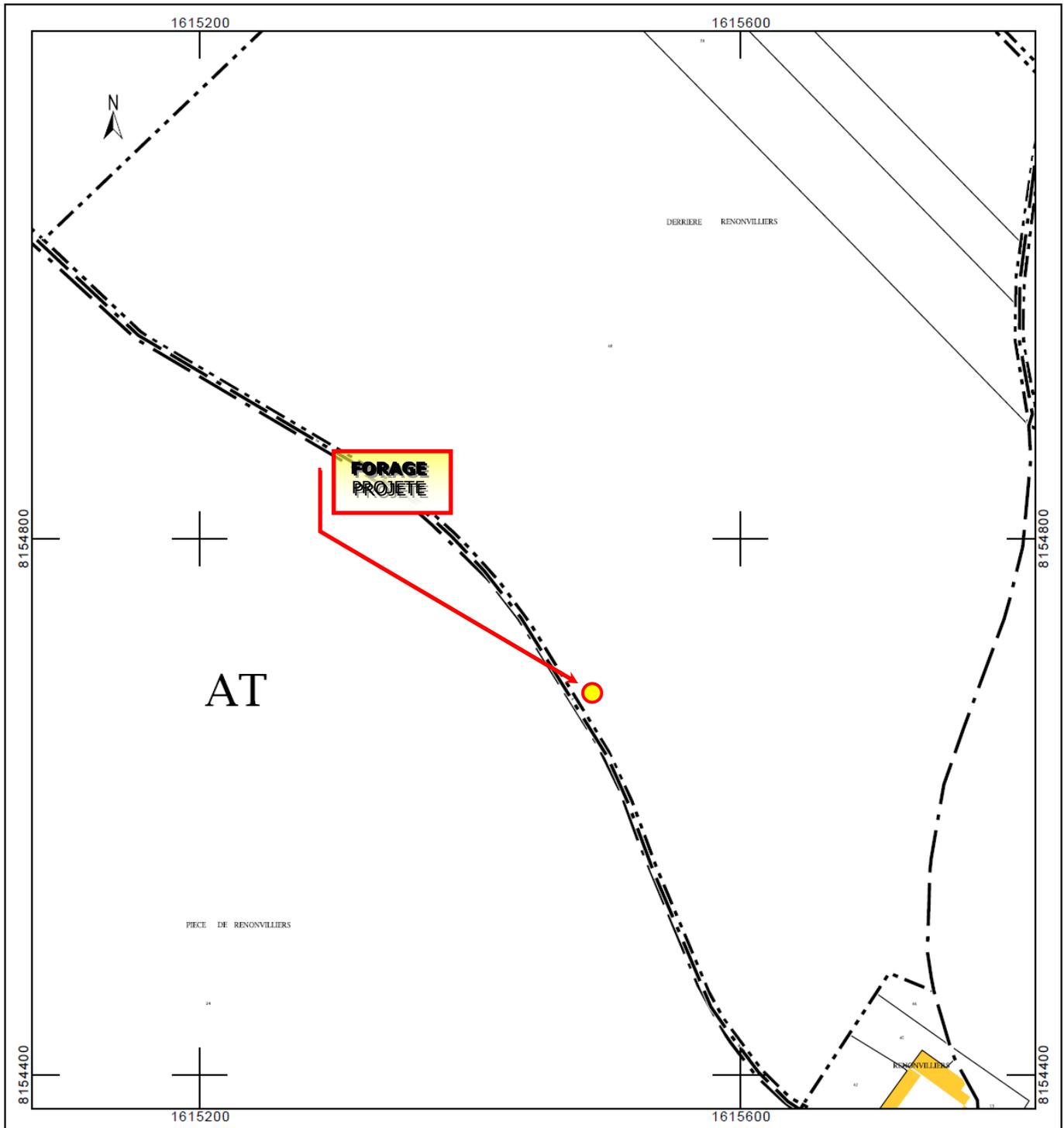
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

-----  
EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL  
-----

Le plan visualisé sur cet extrait est géré  
par le centre des impôts foncier suivant :  
VERSAILLES - Accueil et délivrance des  
documents  
ouvert du lundi au vendredi 8h30/12h -  
13h30/16h sauf le mercredi de 8h30/12h  
78015  
78015 VERSAILLES CEDEX  
tél. 01.30.97.44.52 - fax 01.30.97.45.76  
cdif.versailles@dgfip.finances.gouv.fr

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr



Département :  
YVELINES

Commune :  
SONCHAMP

Section : AS  
Feuille : 000 AS 01

Échelle d'origine : 1/2000  
Échelle d'édition : 1/2000

Date d'édition : 21/10/2020  
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC49  
©2017 Ministère de l'Action et des  
Comptes publics

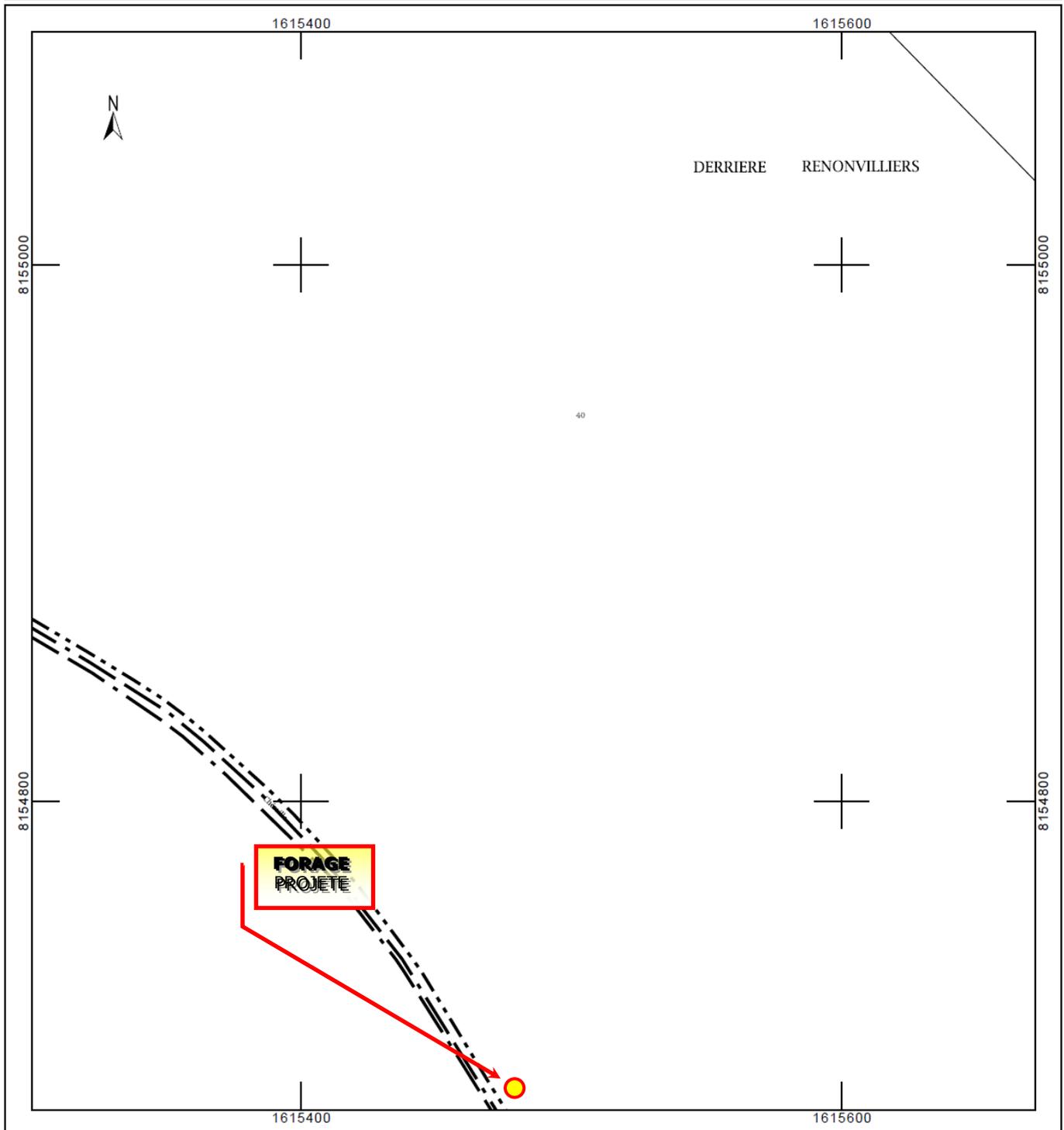
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

-----  
EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL  
-----

Le plan visualisé sur cet extrait est géré  
par le centre des impôts foncier suivant :  
VERSAILLES - Accueil et délivrance des  
documents  
ouvert du lundi au vendredi 8h30/12h -  
13h30/16h sauf le mercredi de 8h30/12h  
78015  
78015 VERSAILLES CEDEX  
tél. 01.30.97.44.52 -fax 01.30.97.45.76  
cdf.versailles@dgfip.finances.gouv.fr

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr





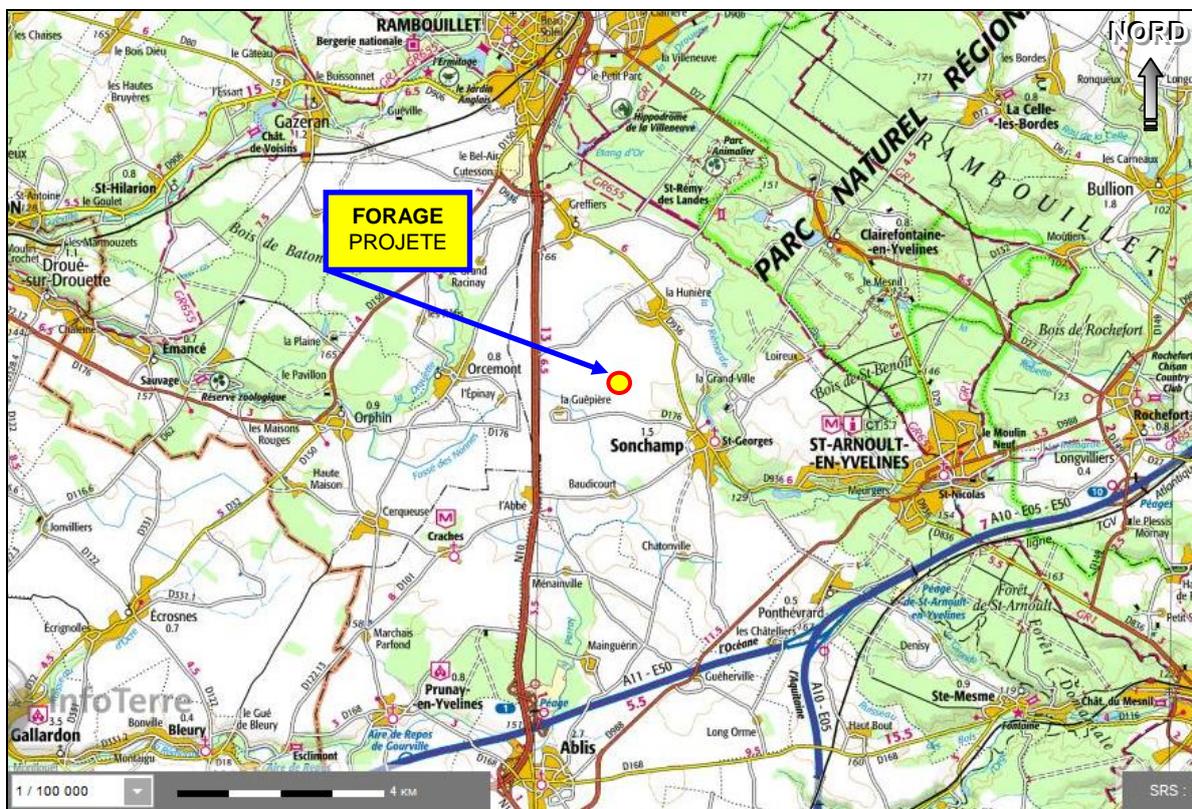
**GéoSen**

Bureau d'études géologiques

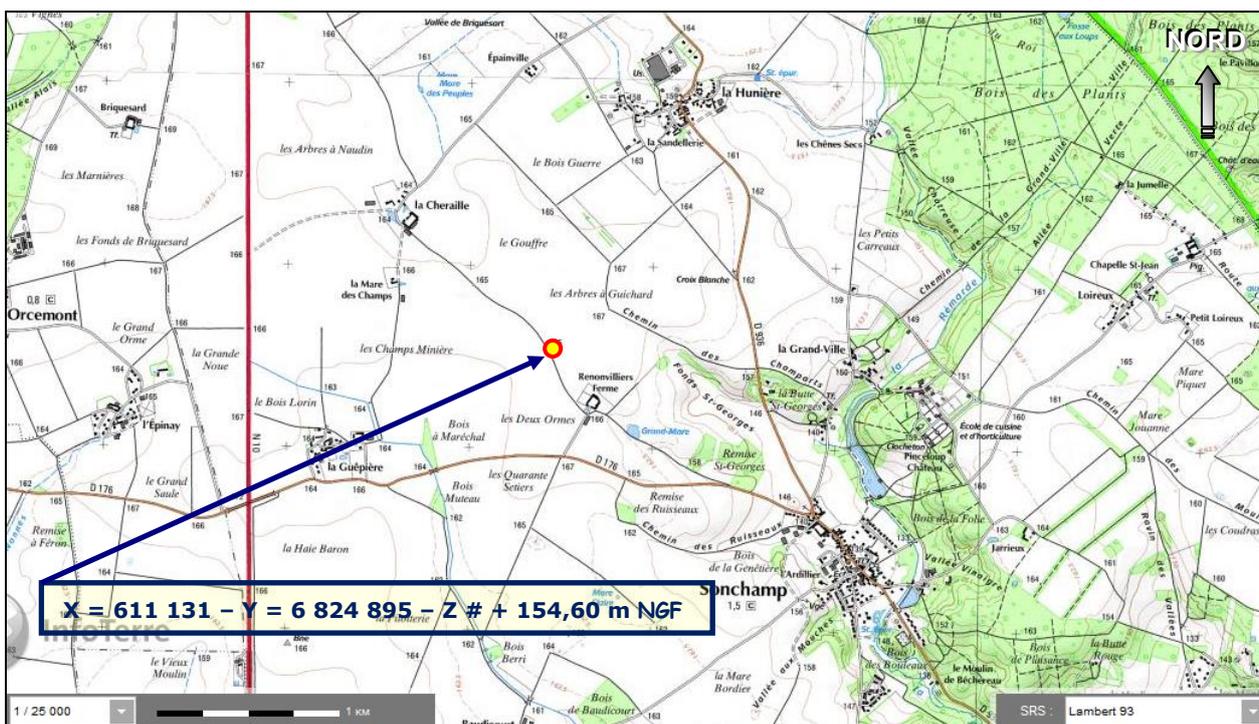
## ANNEXE 2



**SITUATION GEOGRAPHIQUE DU FORAGE PROJETE PAR L'E.A.R.L. DE SONCHAMP  
PRES DE LA FERME DE RENONVILLIERS  
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE SONCHAMP (78)**  
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



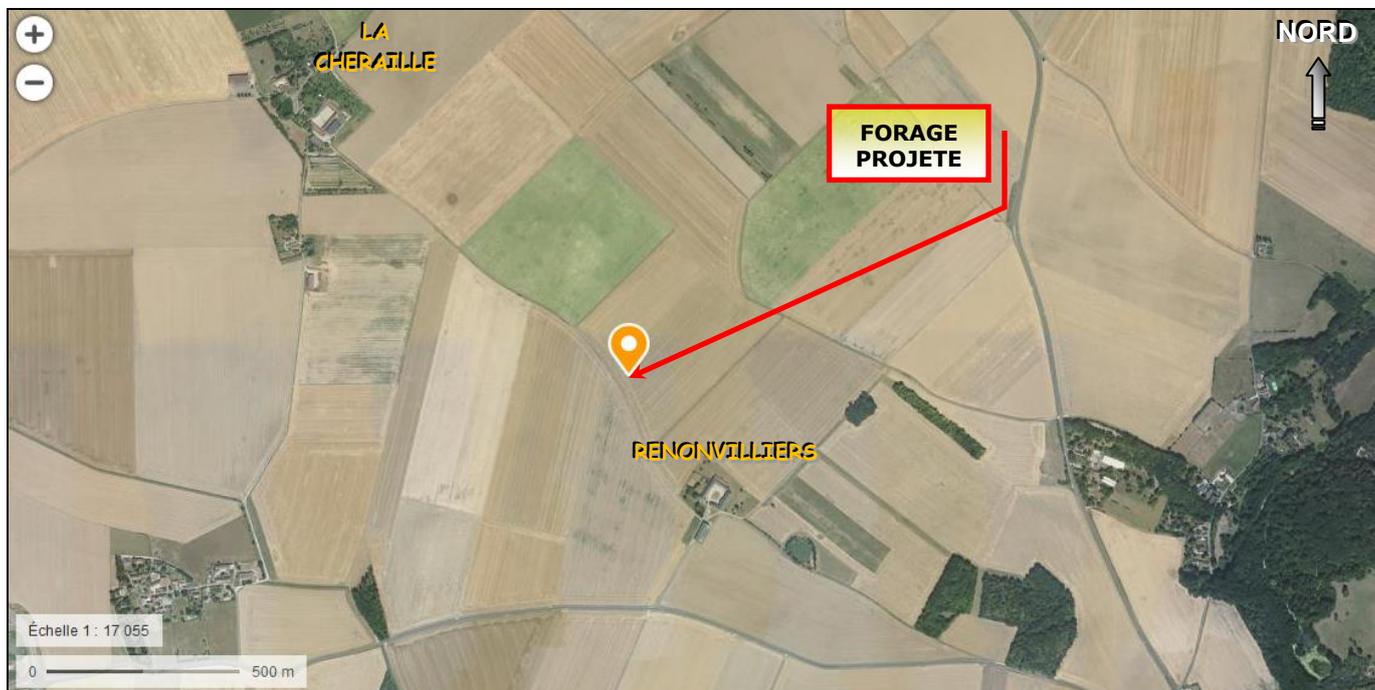
**Situation du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78)  
sur un extrait de carte topographique de l'IGN à 1/100 000°**  
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



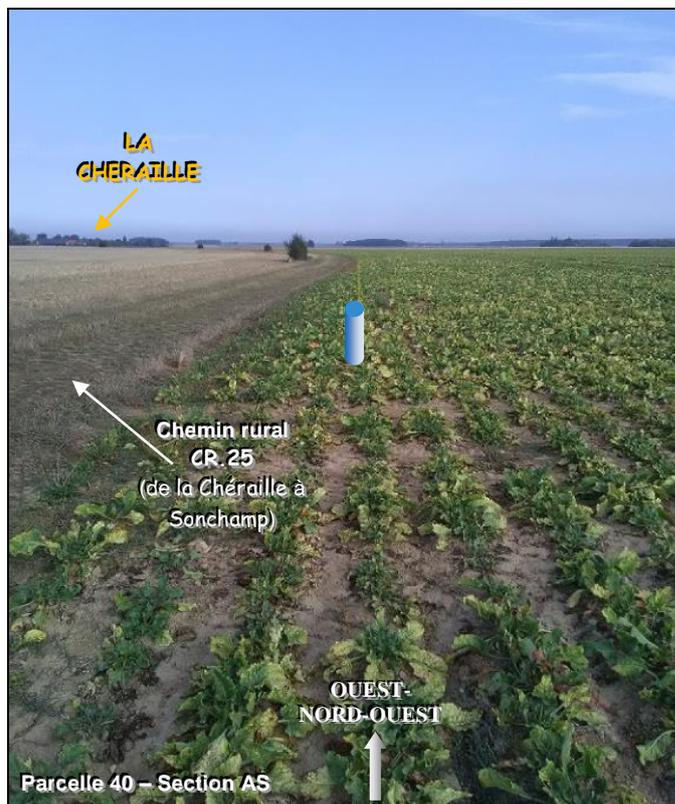
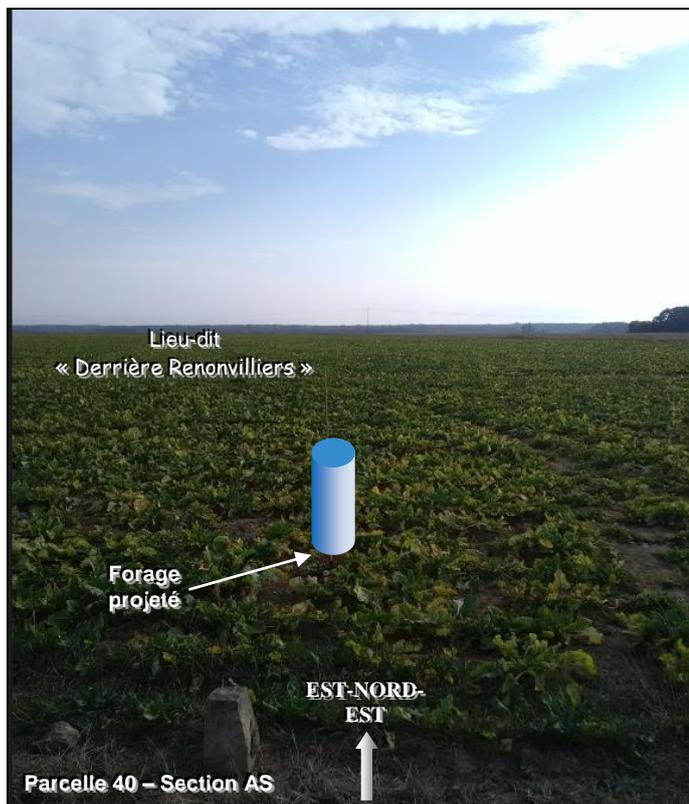
**Situation du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78)  
sur un extrait de carte topographique de l'IGN à 1/25 000°**  
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



**POINT D'IMPLANTATION ET APERÇUS DE L'ENVIRONNEMENT  
DU FORAGE PROJETÉ PAR L'E.A.R.L. DE SONCHAMP  
PRES DE LA FERME DE RENONVILLIERS  
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE SONCHAMP (78)**



**Situation du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78)  
sur photographie aérienne de l'IGN**  
(Extrait de : [geoportail.gouv.fr](http://geoportail.gouv.fr))



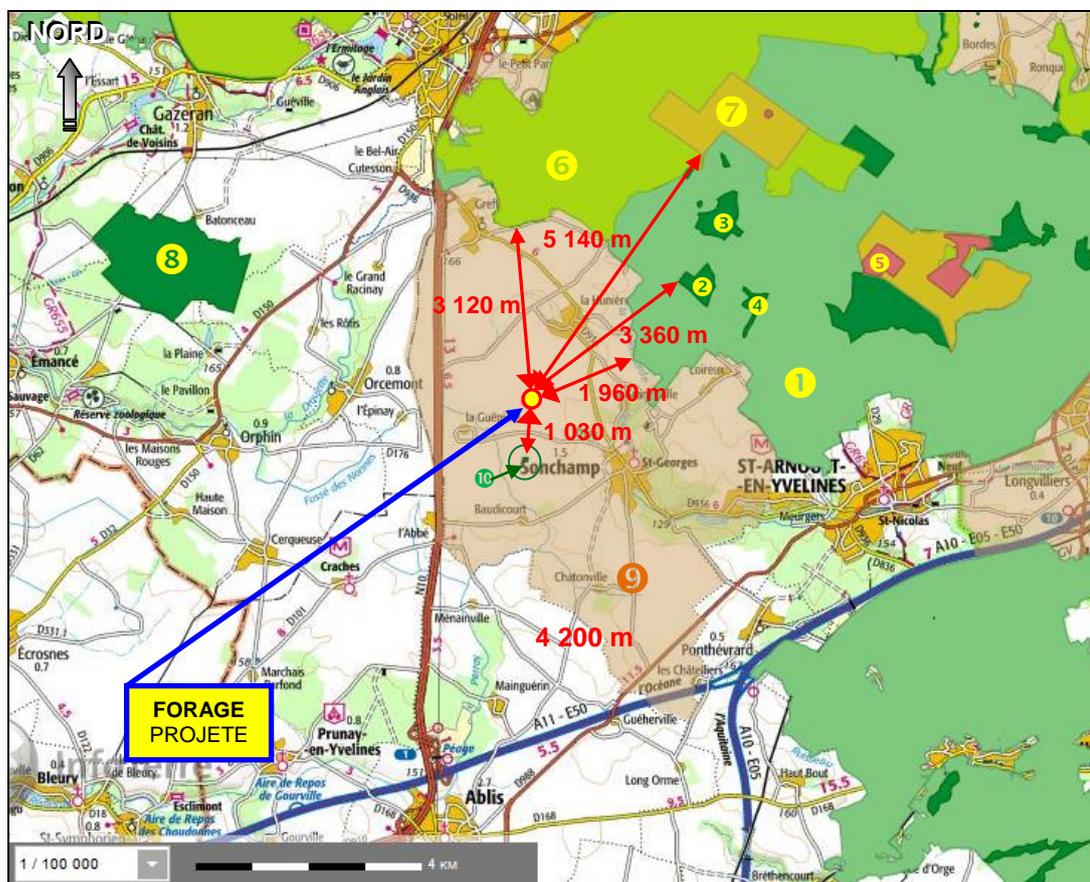


**Aperçus de l'environnement du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78)**

(Photographies : Monsieur Luc JANOTTIN – Oct-20)

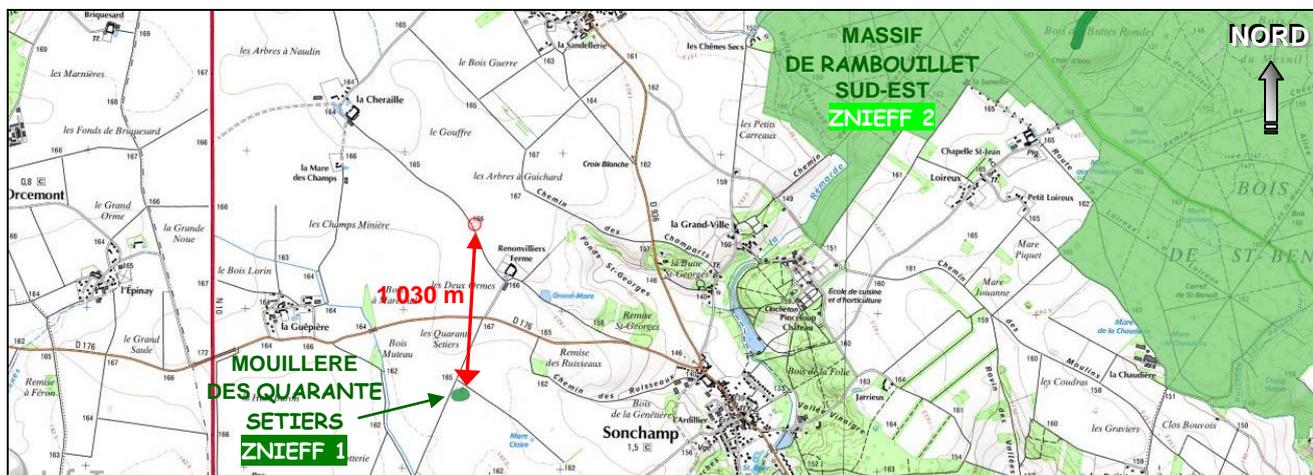


**POINT D'IMPLANTATION DU FORAGE PROJETE PAR L'E.A.R.L. DE SONCHAMP  
PRES DE LA FERME DE RENONVILLIERS  
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE SONCHAMP (78)  
PAR RAPPORT AUX ZONES DELIMITEES  
POUR LA PROTECTION DU PATRIMOINE NATUREL**

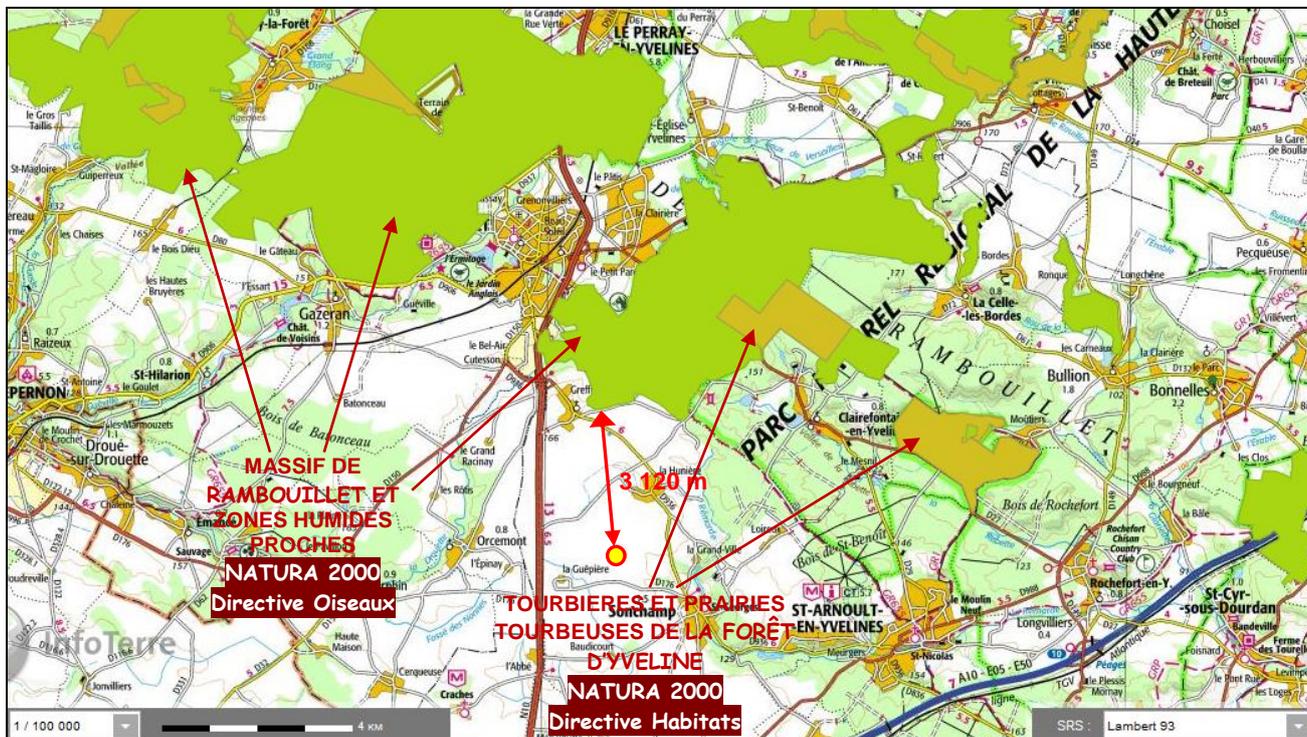


- ① ZNIEFF 2 : « Massif de Rambouillet sud-est » ; ② ZNIEFF 1 : « Bois de Pinceloup » ; ③ ZNIEFF 1 : « Zones humides de la Poussarderie et de Paincourt » ; ④ ZNIEFF 1 : « Chemins forestiers du Bois des Plants » ; ⑤ RESERVE BIOLOGIQUE ; ⑥ NATURA 2000 (Directive Oiseaux) : « Massif de Rambouillet et zones humides proches » ; ⑦ NATURA 2000 (Directive Habitats) : « Tourbières et prairies tourbeuses de la Forêt d'Yveline » ; ⑧ ZNIEFF 1 : « Mares et landes humides du Bois de Batonceau » ; ⑨ ZNIEFF 1 : « Haute-Vallée de Chevreuse » ; ⑩ ZNIEFF 1 : « Mouillère des Quarante Setiers ».

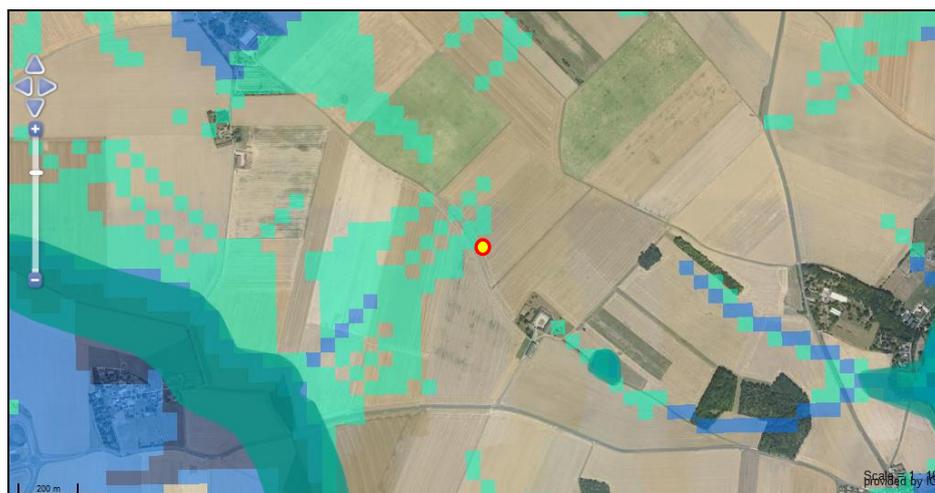
**Situation du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78) par rapport par rapport aux zones du patrimoine naturel définies dans la région du projet**  
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



**Situation du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78) par rapport aux ZNIEFF 1 et ZNIEFF 2 les plus proches délimitées dans le secteur d'étude**  
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)

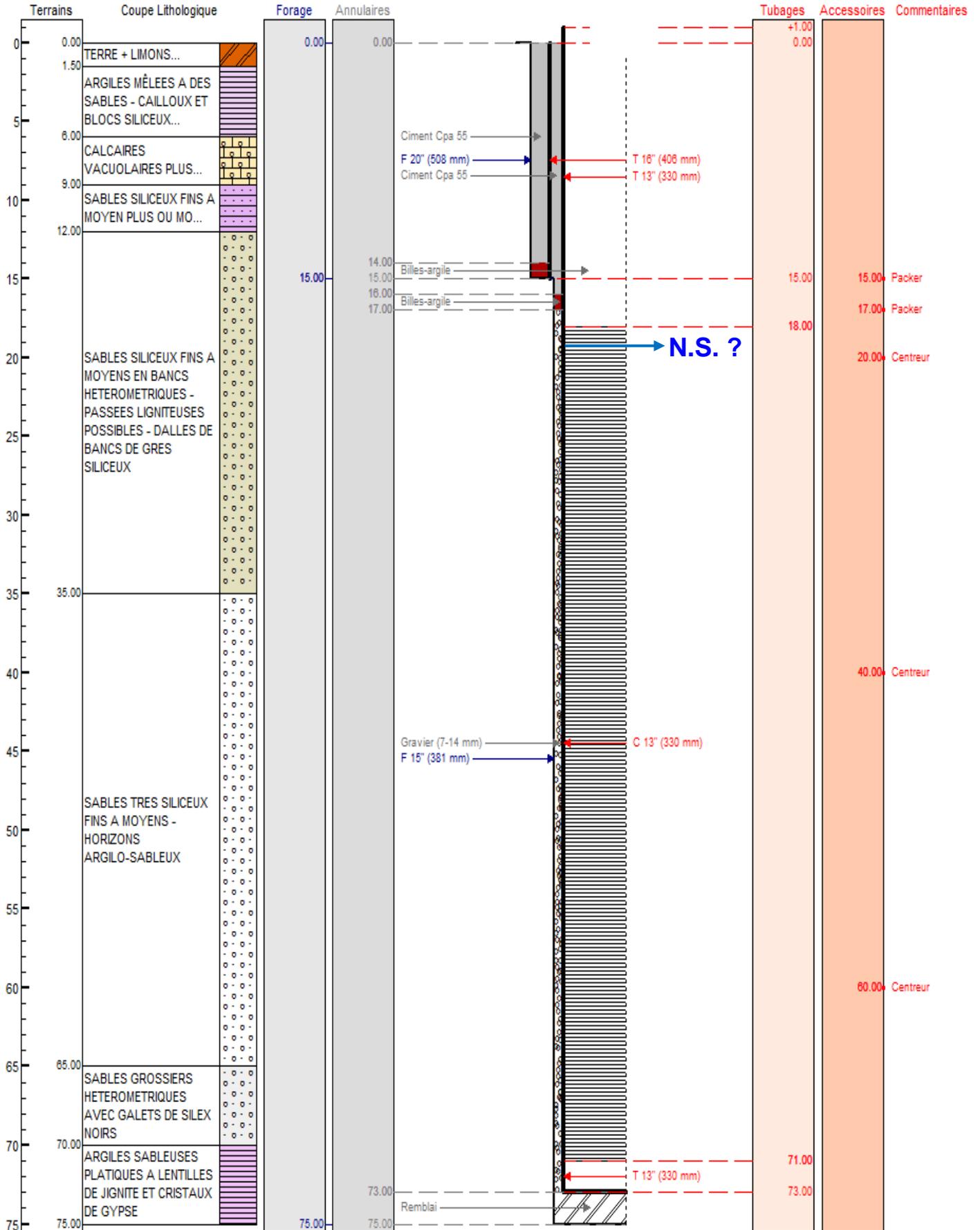


**Situation du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78) par rapport aux NATURA 2000 (Directive Oiseaux & Directives Habitats) les plus proches**  
(Extrait de : [infoterre.brgm.fr](http://infoterre.brgm.fr))



**Situation du forage projeté près de RENONVILLIERS (SONCHAMP – 78) par rapport aux plans d'eau et aux zones humides potentielles recensées pré-localisées**  
(Extrait de : [sig.reseau-zones-humides.org/](http://sig.reseau-zones-humides.org/))

<b>Tourbières - points</b> Source : 2013 - CGDD/SOeS-ENF	Tourbières Points ● Tourbières Points
<b>Tourbières - lignes</b>	
<b>Tourbières lignes</b> Source : 2013 - CGDD/SOeS-ENF	Tourbières lignes — Tourbières lignes
<b>Massifs à Tourbières</b> Source : 2013 - CGDD/SOeS-ENF	Massifs à tourbières ■ Massifs à tourbières
<b>Tourbières - polygones</b> Source : 2013 - CGDD/SOeS-ENF	Tourbières polygones ■ Tourbières polygones
<b>Prélocalisation SAGE Nappe de Beauce</b> Source : 2011 - SAGE Nappe de Beauce	Pré-localisation des zones humides SAGE Nappe de Beauce ■ Pré-localisation des zones humides SAGE Nappe de Beauce
<b>Prélocalisation des zones humides - Ile de France</b> Source : 2010 - DRIEE Ile de la France	Prélocalisation des zones humides en Ile de France ■ Prélocalisation des zones humides en Ile de France
<b>Milieux potentiellement humides</b> Source : 2014 - UMR SAS INRA-AGROCAMPUS OUEST	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Milieux non humides</li> <li>Milieux potentiellement humides : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ - probabilité assez forte</li> <li>■ - probabilité forte</li> <li>■ - probabilité très forte</li> </ul> </li> <li>Plans d'eau</li> <li>■ Estrans</li> </ul>
<b>Plans d'eau</b> Source : Partenaires	Plans d'eau ■ Plans d'eau
<b>Zones humides</b> Source : Partenaires	Zones humides ■ Zones humides



Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté par l'E.A.R.L. DE SONCHAMP près de RENAINVILLIERS (SONCHAMP - 78)

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,5 m	Terre + Limons silto-argileux à cailloutis.	<b>QUATERNAIRE</b>
De 1,5 m à 6,0 m	Argiles bariolées fréquemment mêlées à des sables et à des argiles burdigaliens, à cailloux et blocs siliceux emballés et à bancs souvent plats de calcaire (d'Étampes) silicifié homogène ou celluleux.	<b>FORMATION ARGILEUSE A MEULIERES DE MONTMORENCY</b> (Aquitanien à Stampien supérieur)
De 6,0 m à 9,0 m	Bancs de calcaires (0,25 à 1,00 m), beiges à gris, vacuolaires ou compacts, plus ou moins silicifiés, à Limnées et à Planorbes, et marnes argileuses ocre à cailloutis calcaires.	<b>CALCAIRE DE BEAUCE ET CALCAIRE D'ETAMPES</b> (Aquitanien à Stampien supérieur)
De 9,0 m à 35,0 m	Sables siliceux fins à moyens, blancs à beiges, à passées ligniteuses, en bancs hétérométriques, et argiles sableuses – Bancs de grès siliceux en dalles possibles – Niveaux rubanés en tête (3 m).	<b>SABLES ET GRES DE FONTAINEBLEAU</b> (Stampien moyen à inférieur)
De 35,0 m à 65,0 m	Sables fins à moyens, blancs, très siliceux – Horizons sablo-argileux possibles.	
De 65,0 m à 70,0 m	Sables hétérométriques principalement grossiers avec galets de silex noirs vers la base – Niveaux calcaires possibles ?	<b>SABLES ET GRES DU BREUILLE</b> (Yprésien)
De 70,0 m à 75,0 m	Argiles plastiques sableuses bariolées à lentilles ligniteuses et cristaux de gypse.	<b>ARGILE PLASTIQUE</b> (Sparnacien)

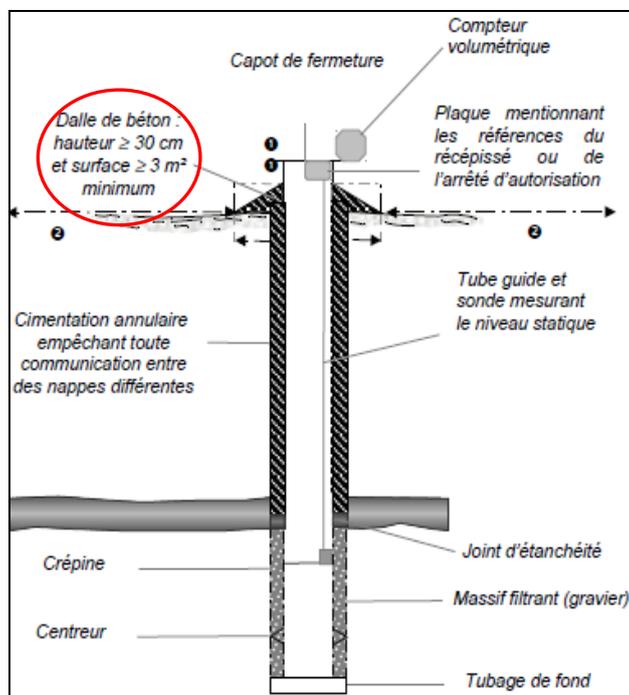
**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage projeté  
près de RENAINVILLIERS  
(SONCHAMP – 78)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
<b>REALESAGE DU SONDAGE DE RECONNAISSANCE</b>	Tricône $\Phi$ .508 mm ( $\Phi$ .20")		<b>15 m</b> (0 à 15 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue
<b>COLONNE ACIER</b>	$\Phi$ .386 mm ( $\Phi$ .15" <sub>2/10</sub> )	$\Phi$ .406 mm ( $\Phi$ .16")	<b>15 m</b> (15 m <sub>/sol</sub> à 0)	ACIER API
<b>ETANCHEÏTE</b>	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>15 m</b> (15 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
<b>REALESAGE</b>	Tricône $\Phi$ .381 mm ( $\Phi$ .15")		<b>60 m</b> (15 à 75 m <sub>/sol</sub> )	ROTARY Boue
<b>REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE</b>	–		<b>2 m</b> (75 à 73 m <sub>/sol</sub> )	Graviers + Compactonite
<b>TUBAGE PLEIN FOND-PLAT</b>	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sub>1/4</sub> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>2 m</b> (73 à 71 m <sub>/sol</sub> )	INOX AISI-304
<b>CREPINE F.E. Slot 0,5 mm</b>	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sub>1/4</sub> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>53 m</b> (71 à 18 m <sub>/sol</sub> )	
<b>TUBAGE PLEIN</b>	$\Phi$ .310 mm ( $\Phi$ .12" <sub>1/4</sub> )	$\Phi$ .330 mm ( $\Phi$ .13")	<b>19 m</b> (18 à + 1 m <sub>/sol</sub> )	
<b>MASSIF SABLEUX ANNULAIRE</b>	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		<b>56 m</b> (73 à 17 m <sub>/sol</sub> )	Graviers de quartz roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)
<b>ETANCHEÏTE</b>			<b>17 m</b> (17 m <sub>/sol</sub> à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage projeté  
près de RENAINVILLIERS  
(SONCHAMP – 78)**

## AMENAGEMENT DE L'AVANT-PUITS ET DE LA TÊTE DE FORAGE

Le forage projeté par l'E.A.R.L. DE SONCHAMP et l'E.A.R.L. VAG sera réalisé et complétionné conformément aux dispositions des Articles 214-1 à 214-3 du Code de l'Environnement et aux prescriptions mentionnées dans l'Arrêté du 11 septembre 2003 modifié par l'Arrêté du 7 août 2006 (Cf. → Chapitre II - Section 2 - Article 7).



Après sa réalisation par reprise du sondage de reconnaissance, avant son aménagement définitif (Ex. Regard technique, coffret PVC, **coulis de ciment en continuité avec la cimentation annulaire**, corroi en béton penté vers l'extérieur, capot de fermeture cadénassé), la tête de forage devra dépasser d'au-moins 50 cm/sol.

La dalle de béton de propreté aura une emprise au sol limitée de **3 à 4 m<sup>2</sup>**.

La tête de forage sera fermée par un capot de couverture cadénassé (voire étanche si, à l'examen plus approfondi du site qui sera réalisé dans le dossier déclaratif de création de forage R.1.1.1.0., le risque d'intrusion d'eaux superficielles par inondation était avéré au droit de l'ouvrage).

**Schéma explicatif d'aménagement de tête de forage au-dessus du sol**  
(D'après l'Arrêté ministériel du 11-sept-03 modifié)

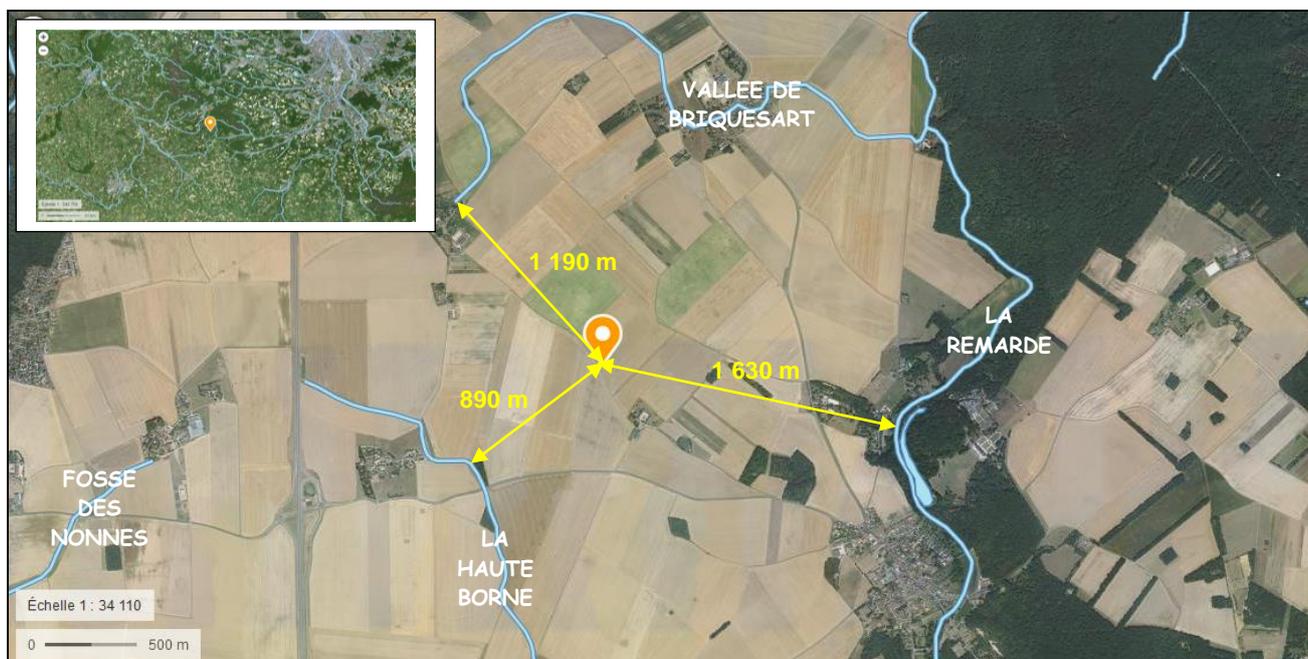
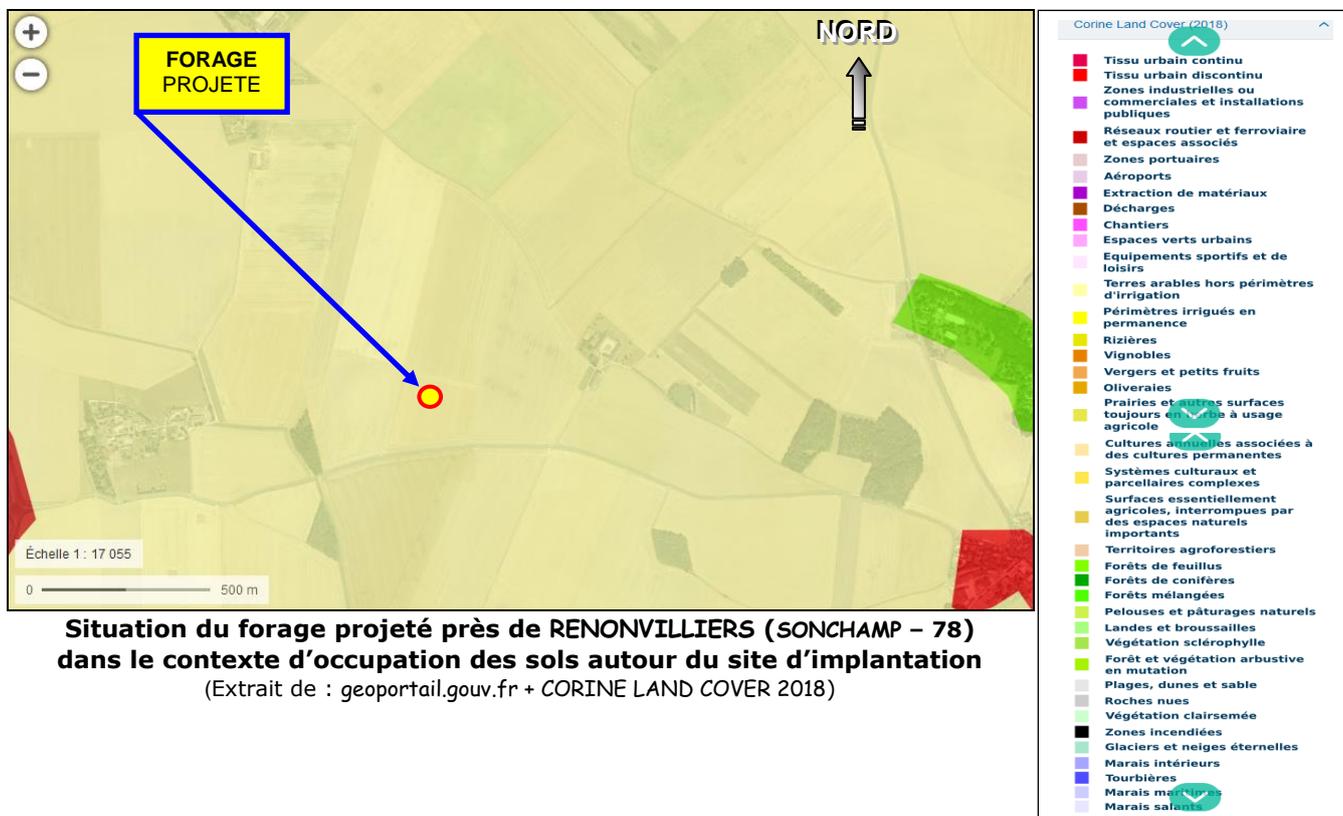
## DISTANCES REGLEMENTAIRES

Toujours conformément aux **Articles 214-1 à 214-3** du Code de l'Environnement et aux prescriptions mentionnées dans l'Arrêté du 11 septembre 2003 (modifié par l'Arrêté du 7 août 2006), comme il sera bien spécifié dans le dossier déclaratif de création du forage, le point d'implantation respectera la distance minimale réglementaire de **35 m** de toute source potentielle de pollution de l'ouvrage et de la ressource en eau souterraine à capter (conformément notamment à la Circulaire du 9 août 1978 fixant les grands principes de réalisation des ouvrages de captage et de protection des ressources souterraines captées).

Le sollicitant devra prendre l'engagement qu'aucun épandage de produits phytosanitaires, de lisiers et de fumures animales ne sera pratiqué dans un rayon de 50 m du forage.



**ABORDS DU PROJET DE FORAGE PROJET  
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE SONCHAMP (78)  
EN REFERENCE A L'ANNEXE 5 DU CERFA N°14734\*02**

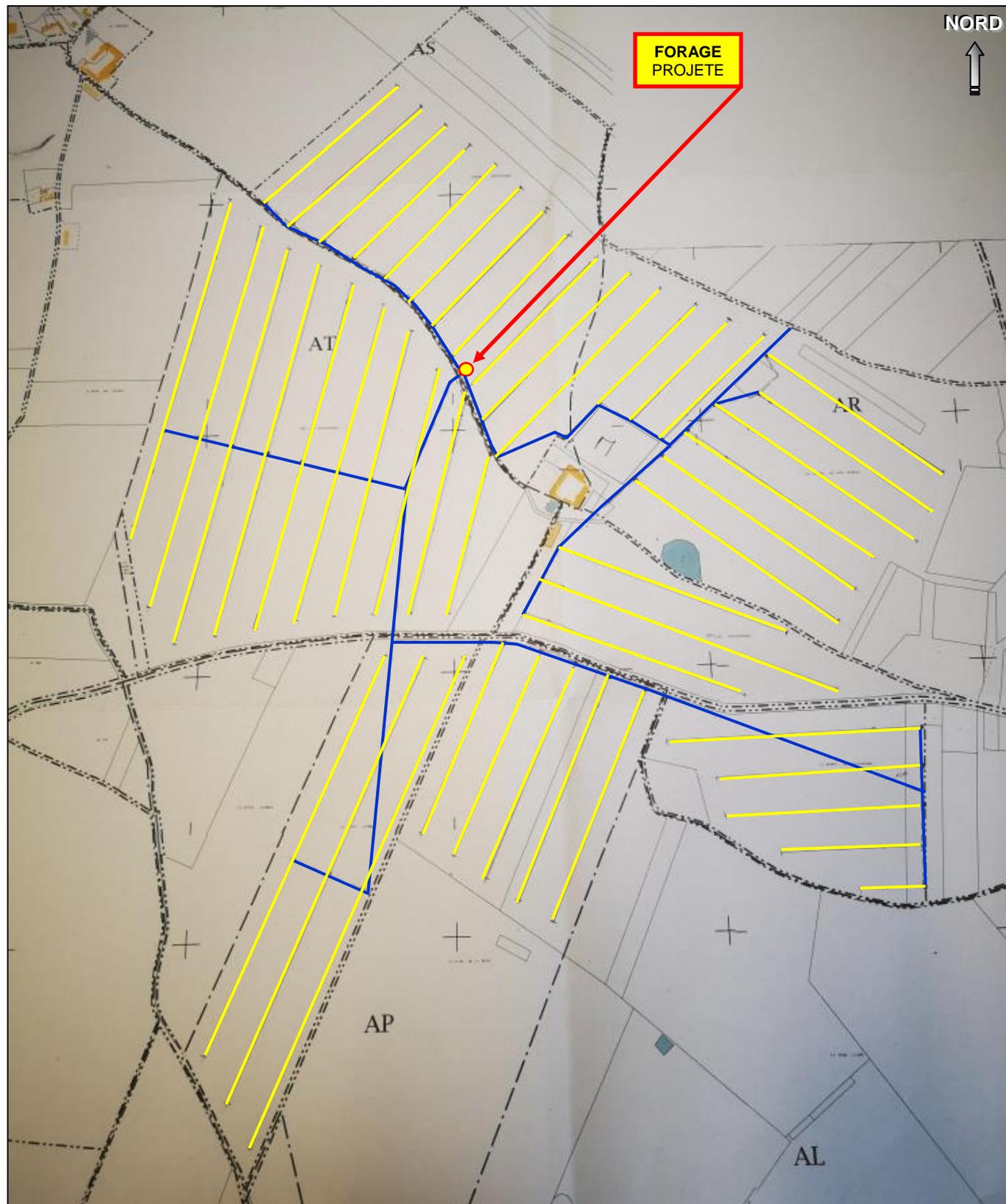


NB : Les abords et l'environnement du projet sont représentés en **Annexe 4a**.





**PARCELLES A IRRIGUER AU MOYEN DU FORAGE PROJETE ET  
PLAN PREVISIONNEL DU DISPOSITIF D'IRRIGATION ENVISAGE  
PAR L'E.A.R.L. DE SONCHAMP SUR LA COMMUNE DE SONCHAMP (78)**



Plan prévisionnel du réseau de **conduites enterrées** et de **tuyaux souples aériens** (enrouleurs/asperseurs) à mettre en place près de RENONVILLIERS (SONCHAMP - 78) pour les besoins en eau des cultures de l'E.A.R.L. DE SONCHAMP  
(Communication de l'E.A.R.L. DE SONCHAMP)



**Parcelles devant faire l'objet d'une irrigation des cultures par rotation annuelle d'assolement au moyen des eaux produites par le projetés près de RENONVILLIERS (SONCHAMP - 78)**

(Extrait de : [geoportail.gouv.fr](http://geoportail.gouv.fr))