

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 géographiques¹

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 ?

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 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"/>	
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 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>
Ressources	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"/>	
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 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"/>	
Risques	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"/>	
Nuisances	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"/>	
Emissions	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"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	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		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input 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° 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"/>
5	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"/>
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

9. Engagement et signature

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

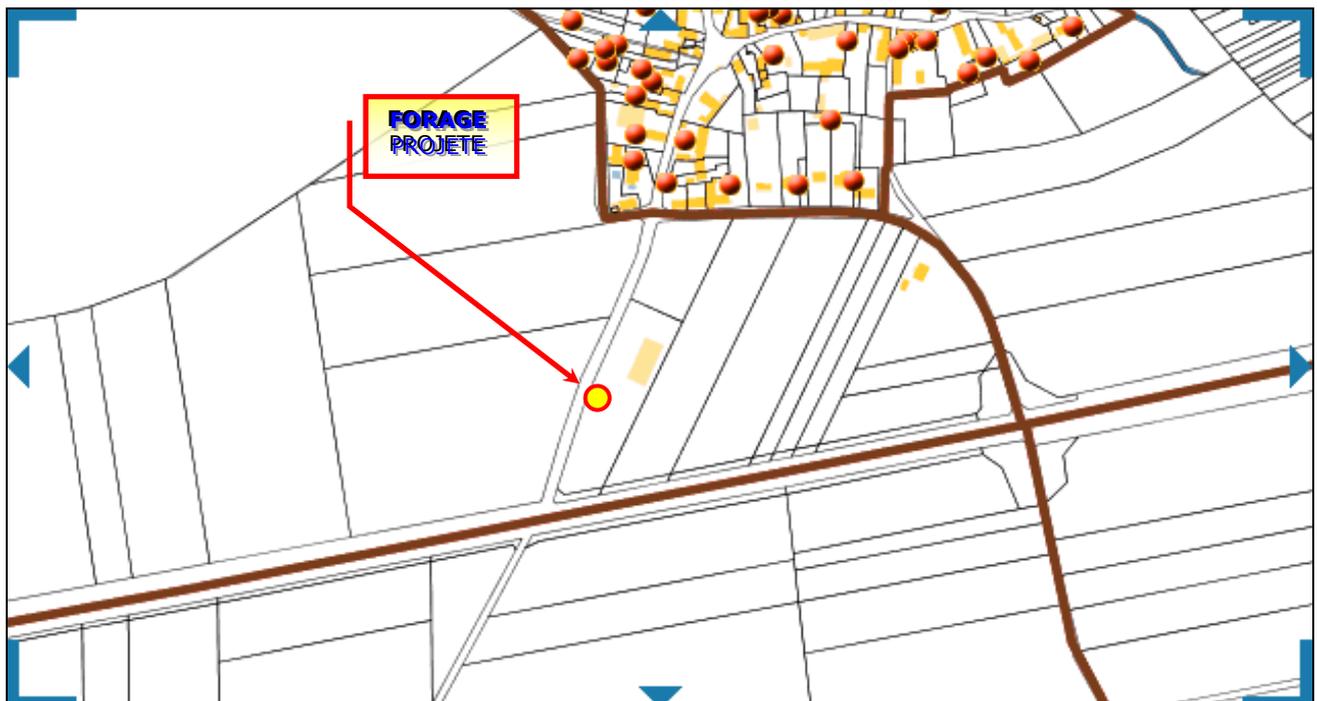
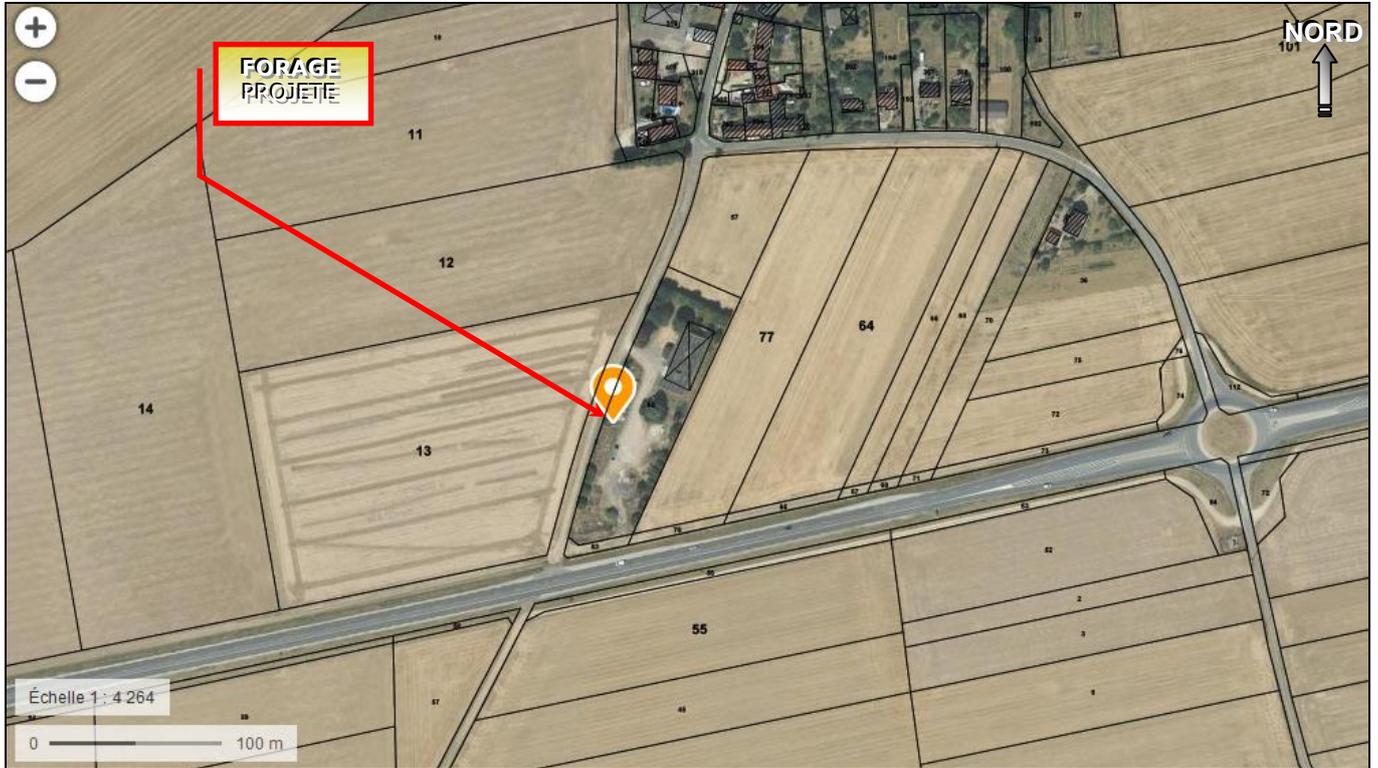
Fait à

le,

Signature



**SITUATION CADASTRALE DU FORAGE F1 PROJETE
PRES DU HAMEAU DE GOURVILLE
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE PRUNAY-EN-YVELINES (78)**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr + cadastre.gouv.fr)



Département :
YVELINES

Commune :
PRUNAY EN YVELINES

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@dqfip.finances.gouv.fr

Section : ZK
Feuille : 000 ZK 01

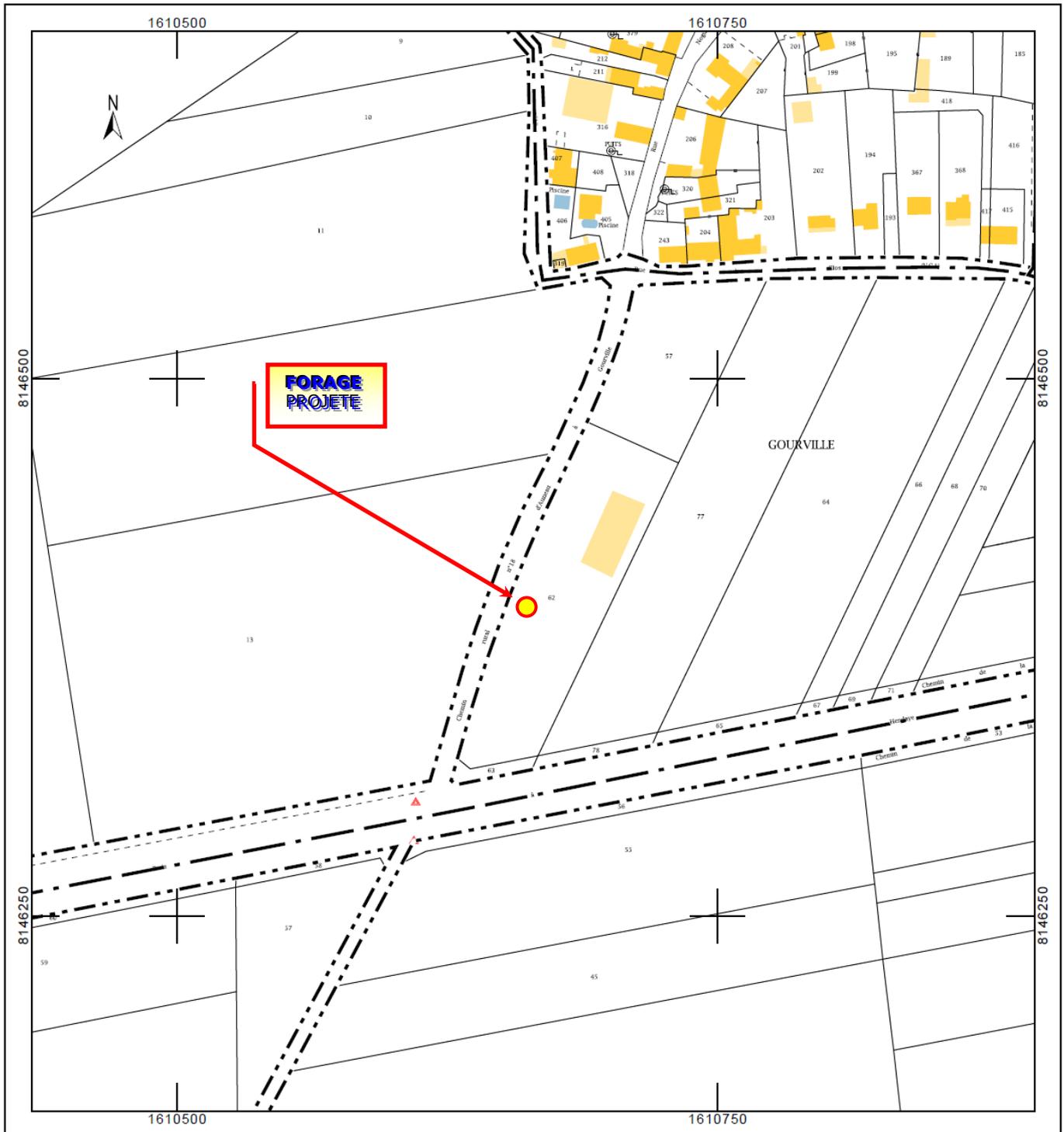
Échelle d'origine : 1/2000
Échelle d'édition : 1/2500

Date d'édition : 18/10/2020
(fuseau horaire de Paris)

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

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr



Département :
YVELINES

Commune :
PRUNAY EN YVELINES

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

Section : ZK
Feuille : 000 ZK 01

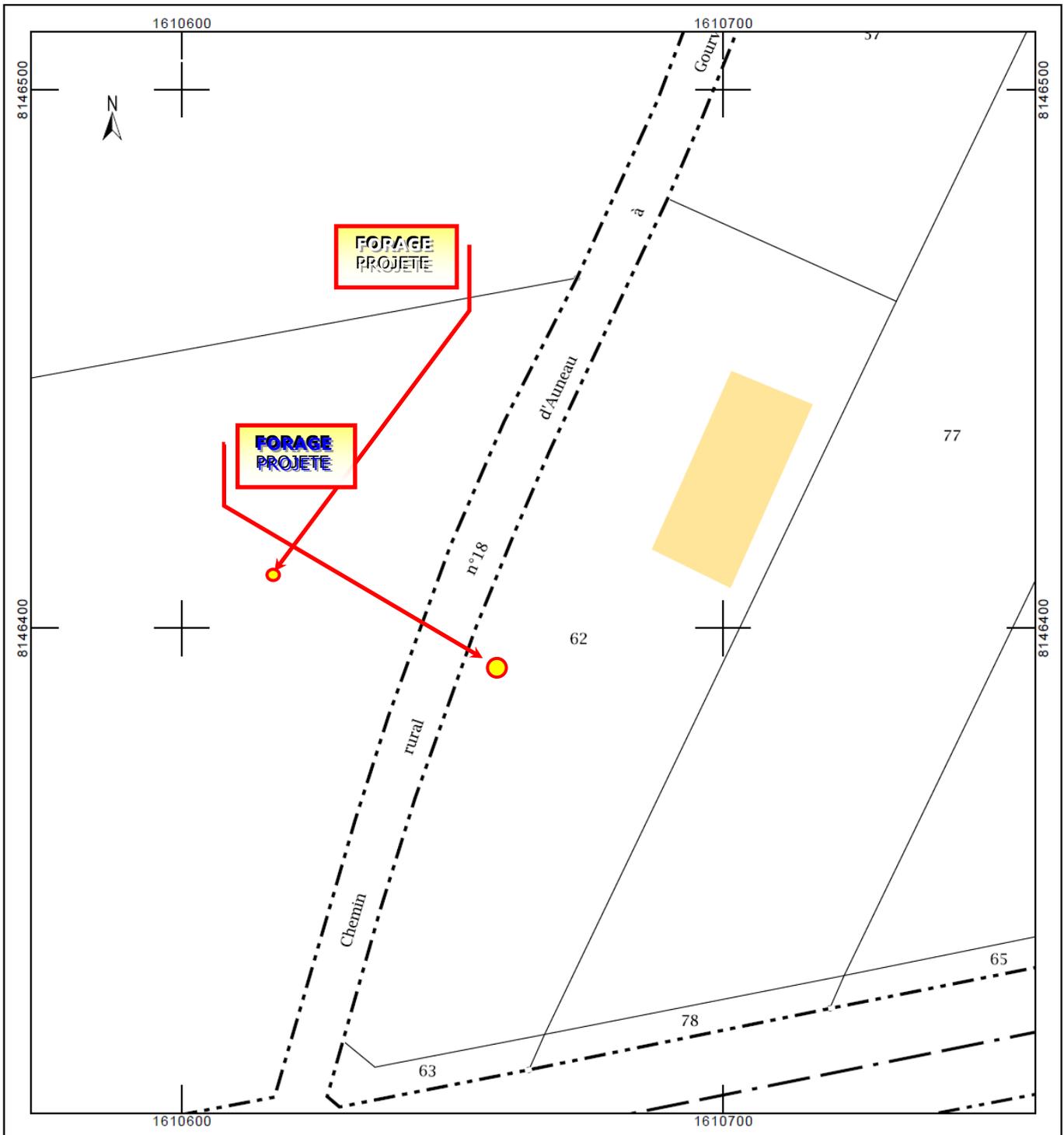
Échelle d'origine : 1/2000
Échelle d'édition : 1/1000

Date d'édition : 18/10/2020
(fuseau horaire de Paris)

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

Cet extrait de plan vous est délivré par :

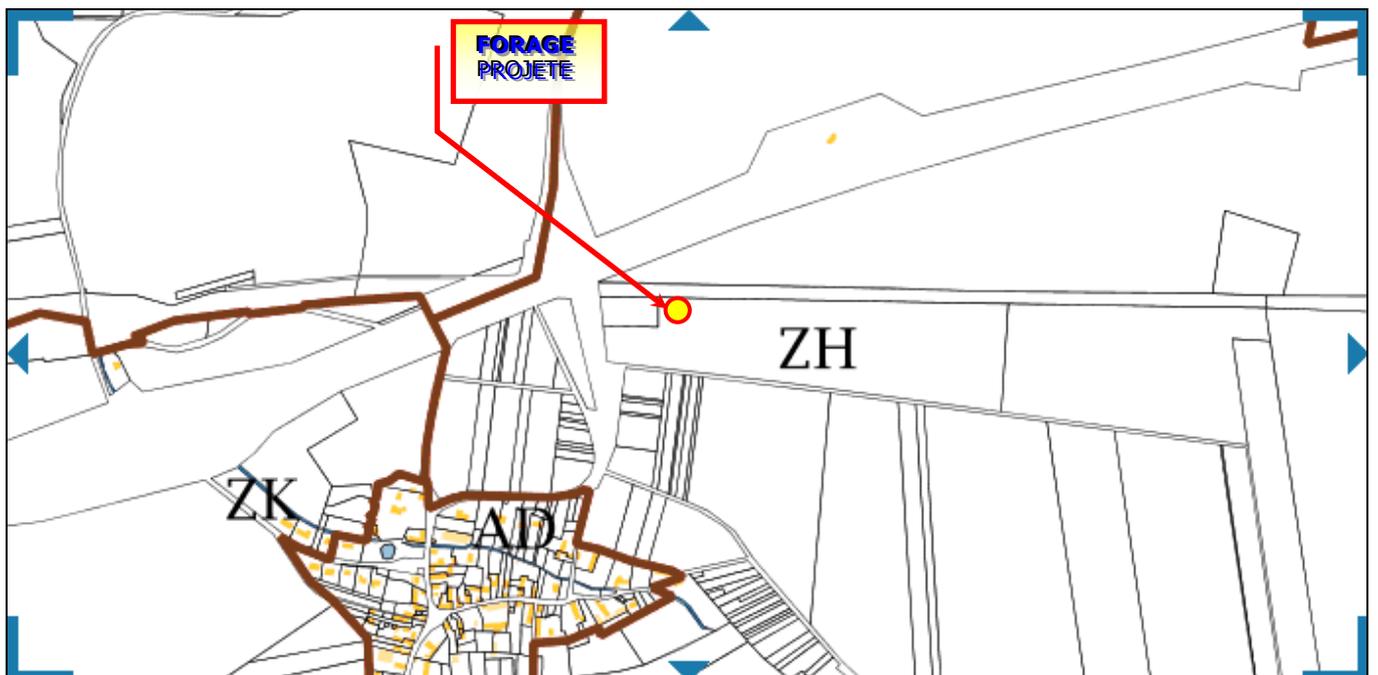
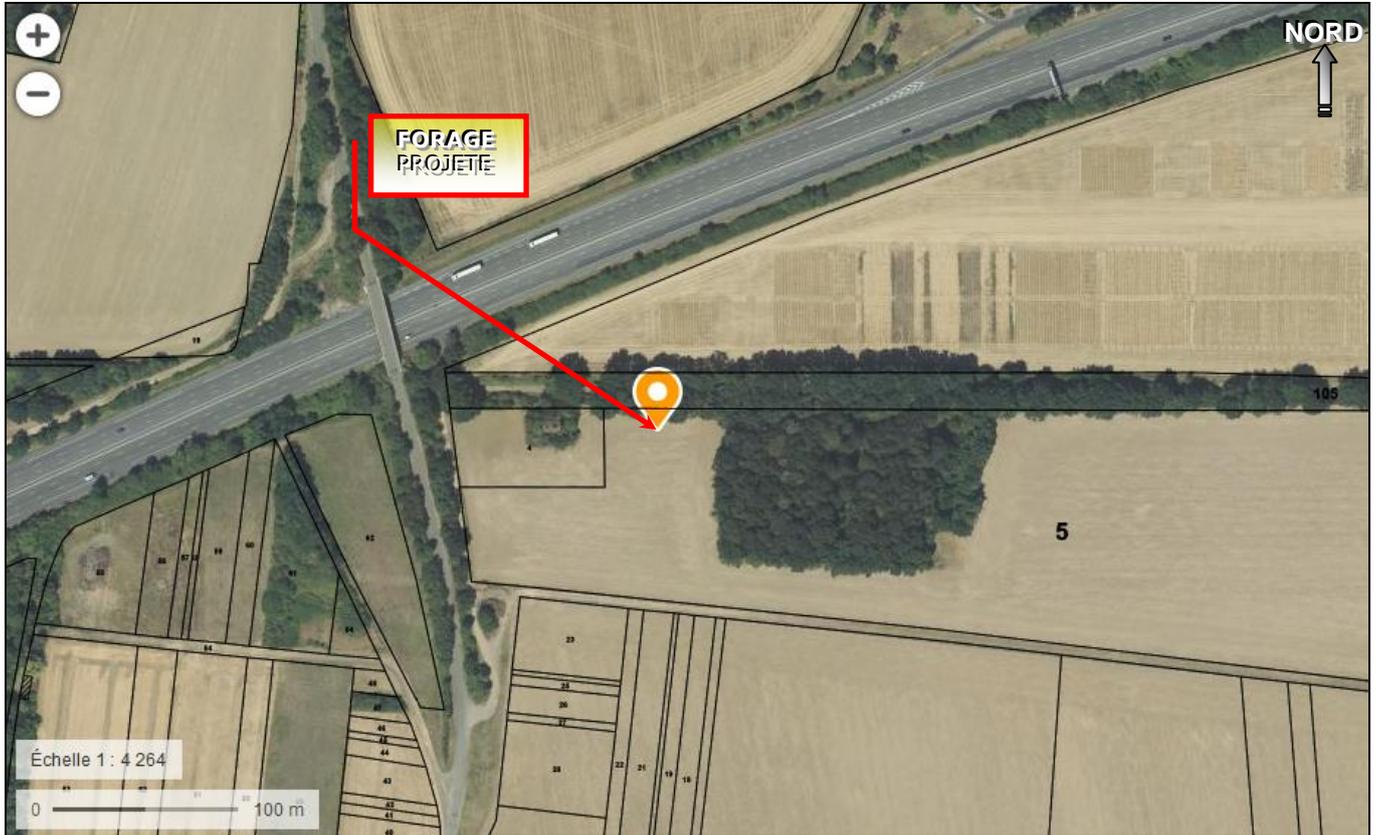
cadastre.gouv.fr





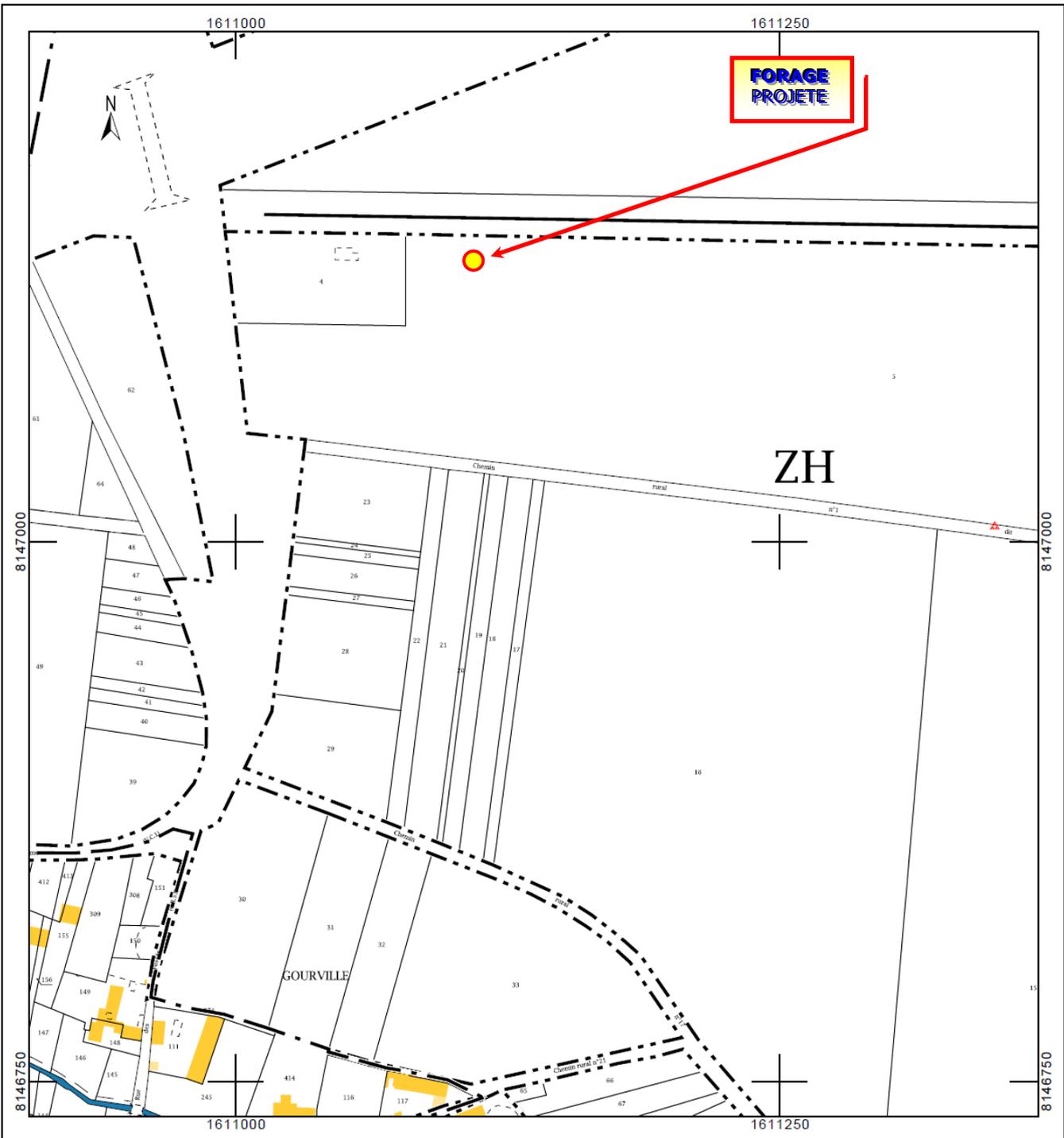


**SITUATION CADASTRALE DU FORAGE F2 PROJETÉ
AU LIEU-DIT DE LA REMISE DES SEPT SETIERS
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE PRUNAY-EN-YVELINES (78)**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr + cadastre.gouv.fr)





Département : YVELINES	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 cdfif.versailles@dgfip.finances.gouv.fr
Commune : PRUNAY EN YVELINES		
Section : ZH Feuille : 000 ZH 01		Cet extrait de plan vous est délivré par : cadastre.gouv.fr
Échelle d'origine : 1/2000 Échelle d'édition : 1/2500		
Date d'édition : 18/10/2020 (fuseau horaire de Paris)		
Coordonnées en projection : RGF93CC49 ©2017 Ministère de l'Action et des Comptes publics		



Département :
YVELINES

Commune :
PRUNAY EN YVELINES

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@dqfip.finances.gouv.fr

Section : ZH
Feuille : 000 ZH 01

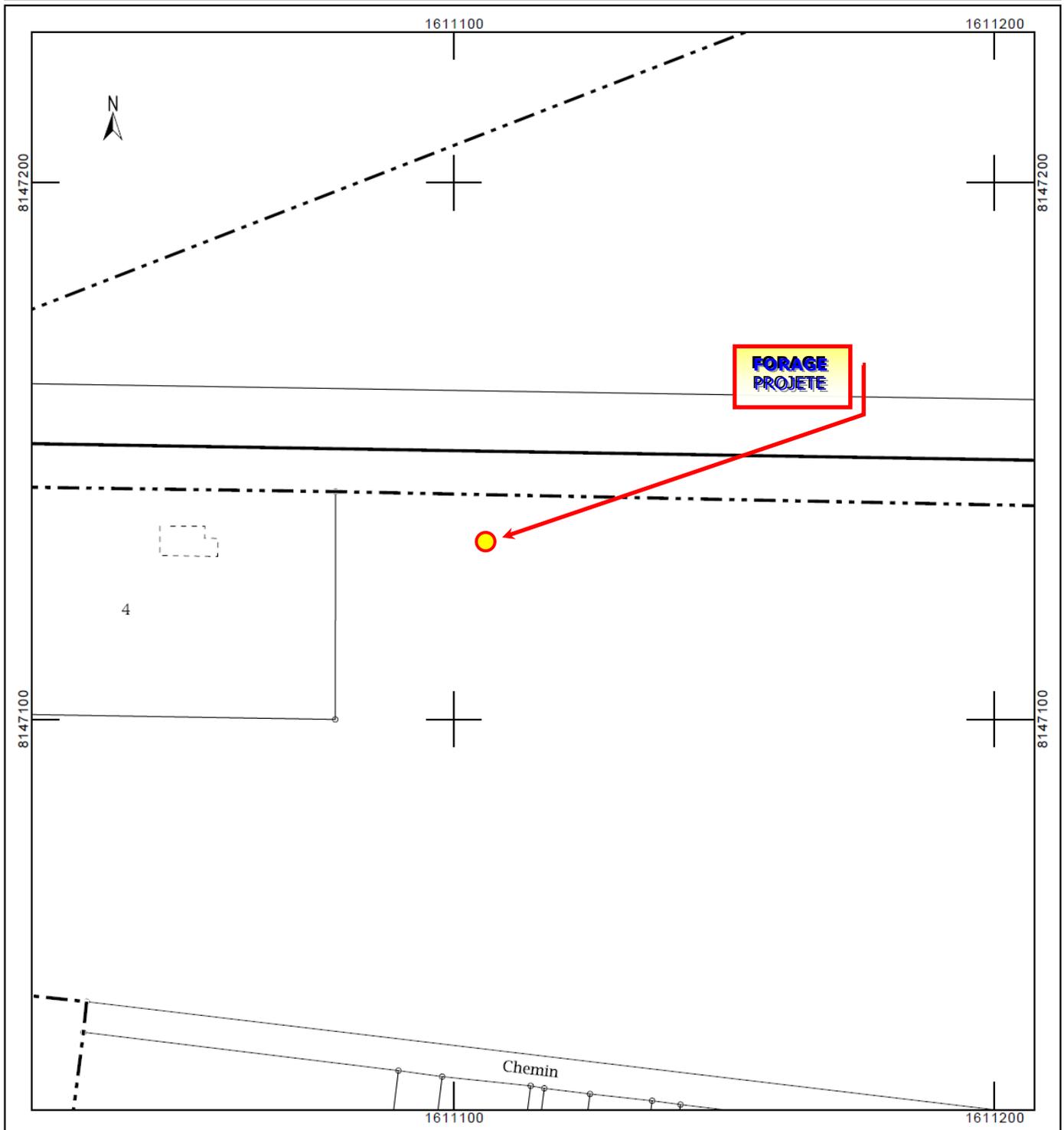
Échelle d'origine : 1/2000
Échelle d'édition : 1/1000

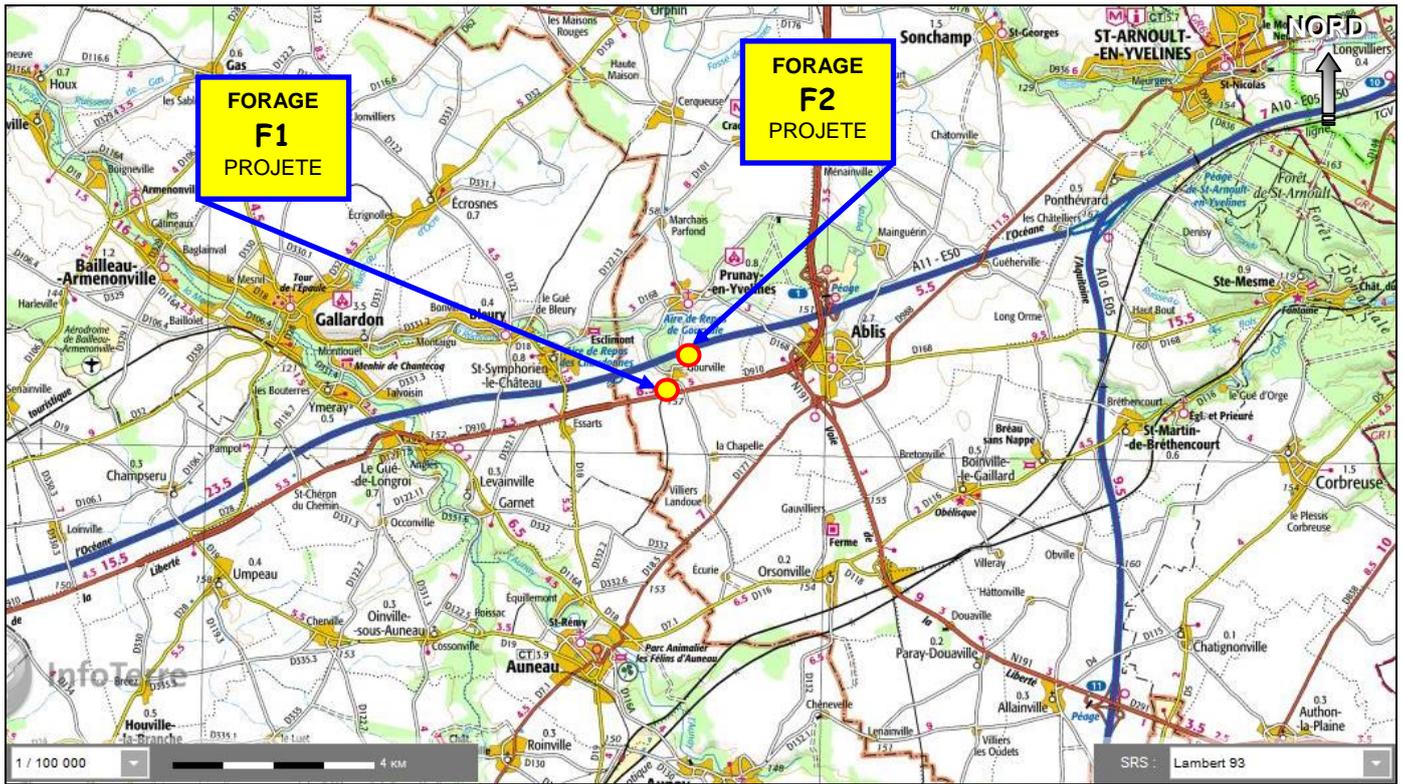
Date d'édition : 18/10/2020
(fuseau horaire de Paris)

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

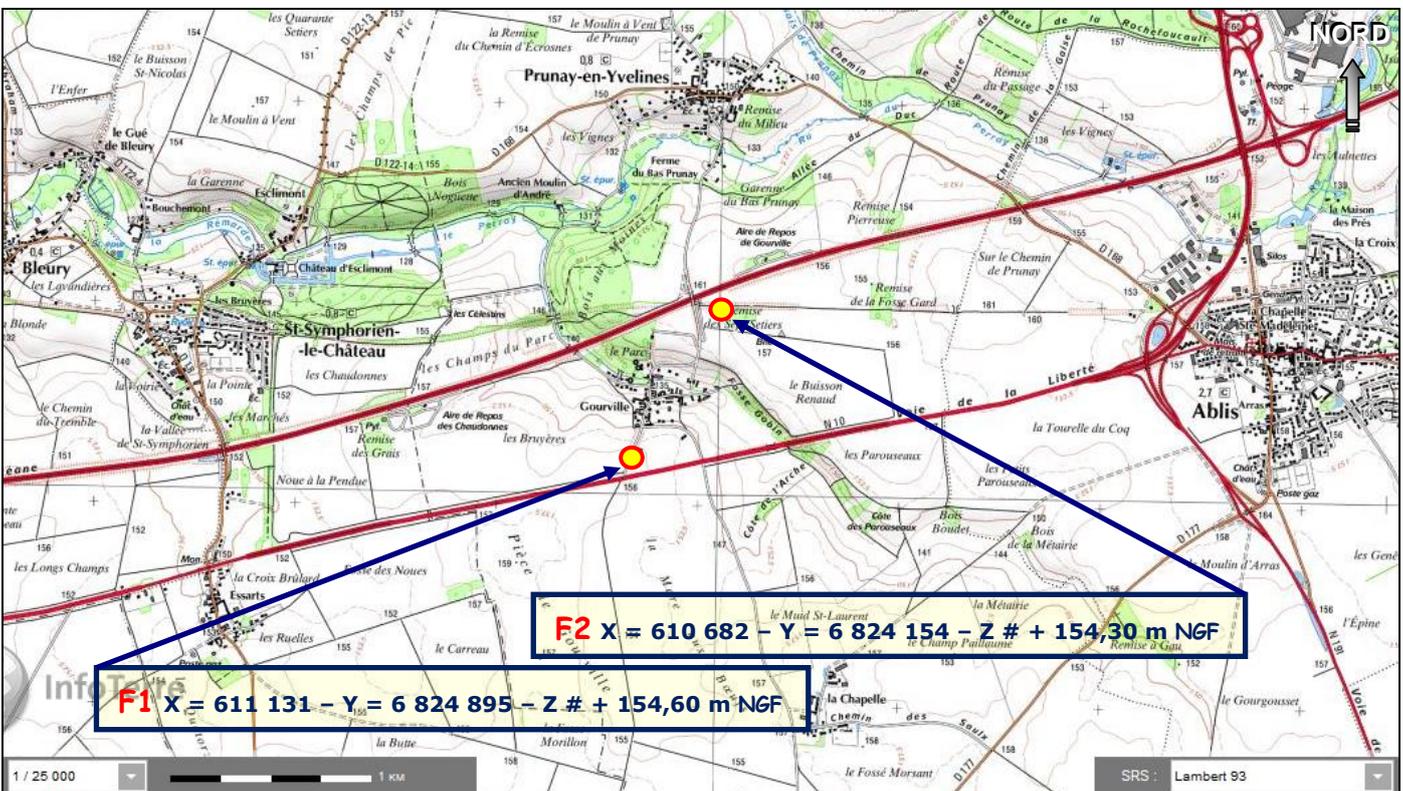
Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr

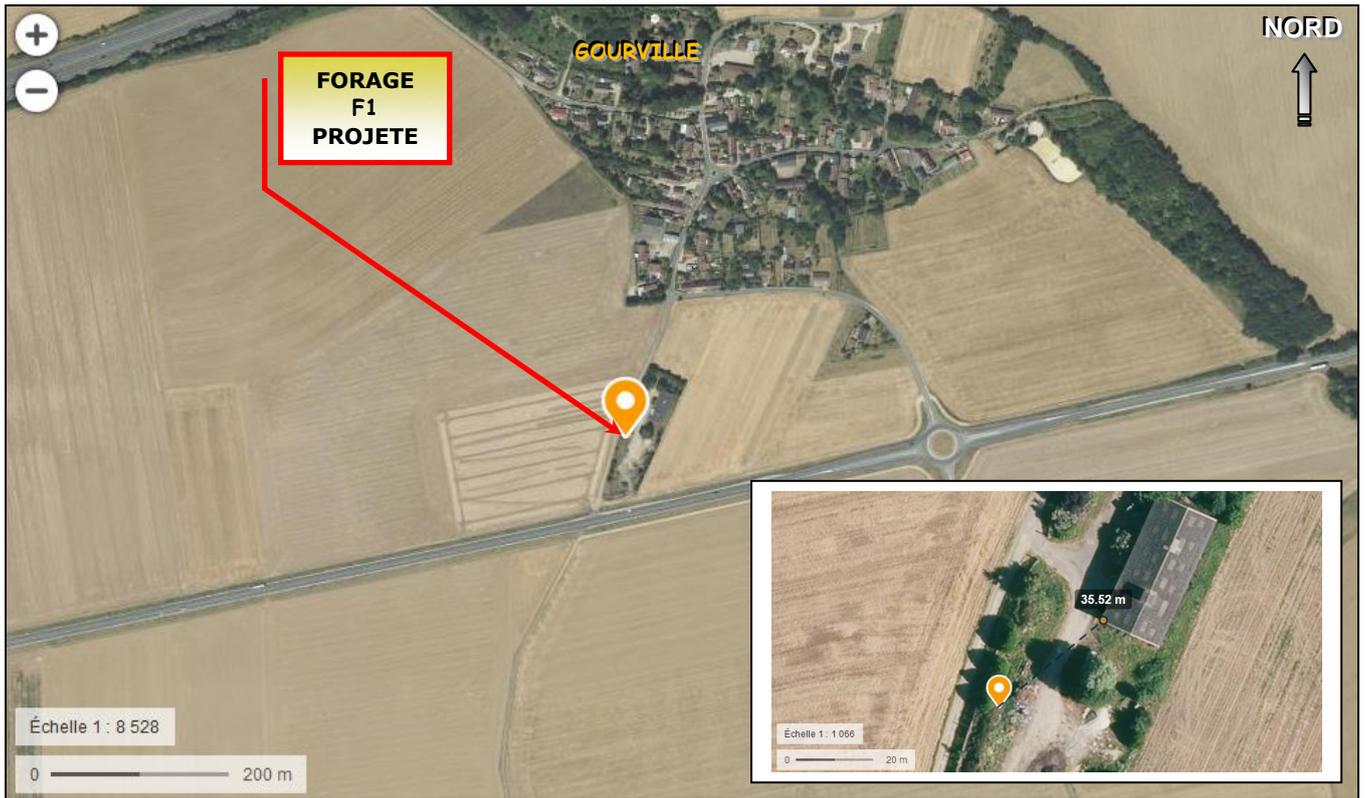




Situation des forages F1 et F2 projetés près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78)
sur un extrait de carte de l'IGN à 1/100 000°
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



Situation des forages F1 et F2 projetés près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78)
sur un extrait de cartes topographiques de l'IGN à 1/25 000°
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



**Situation du forage F1 projeté près du hameau de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES - 78)
sur photographie aérienne de l'IGN**

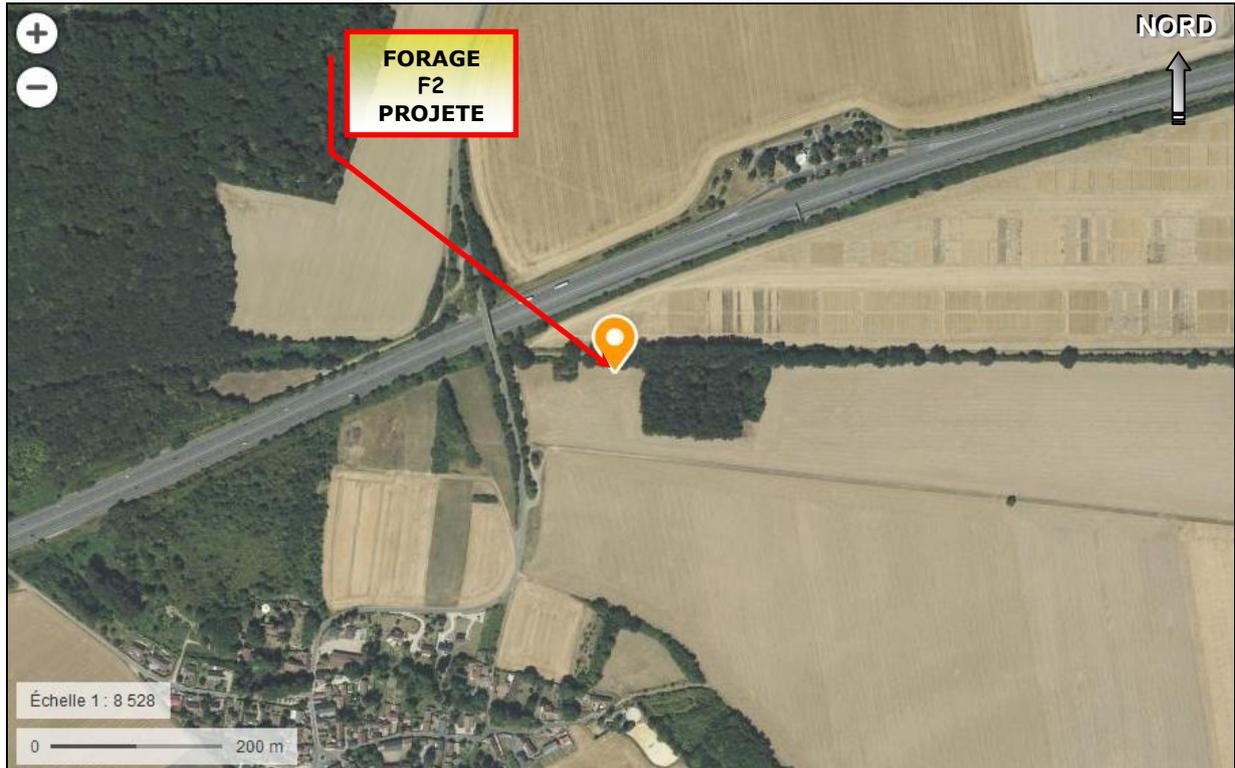
(Extrait de : geoportail.gouv.fr)



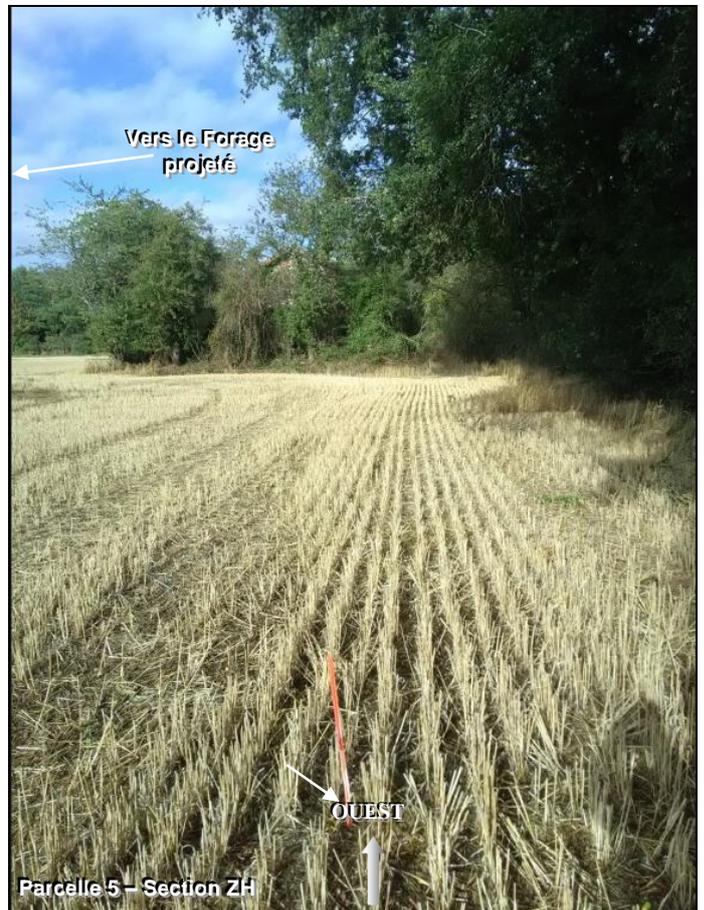


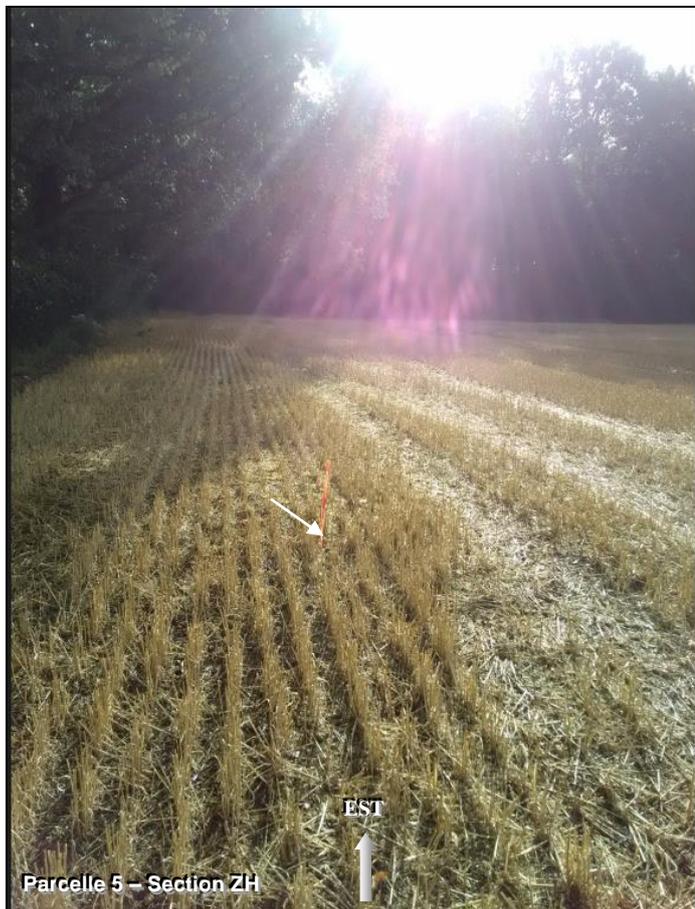
**Vues du point d'implantation et aperçus
de l'environnement du forage F1 projeté
près du hameau de GOURVILLE
(PRUNAY-EN-YVELINES - 78)**

(Photographies : M^r Romuald AMELINE - août-20)



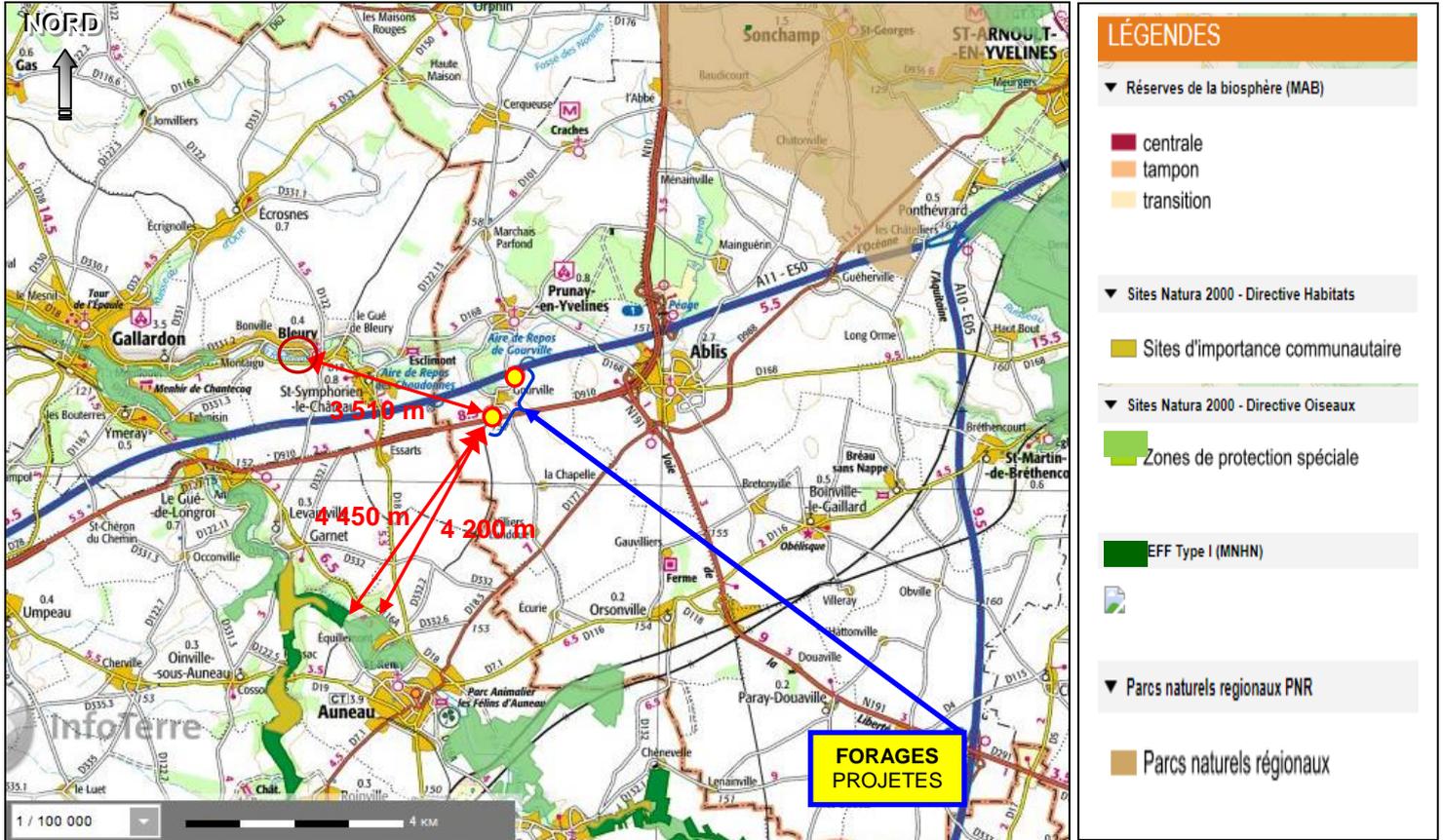
**Situation du forage F2 projeté au lieu-dit de LA REMISE DES SEPT SETIERS
(PRUNAY-EN-YVELINES – 78)
sur photographie aérienne de l'IGN
(Extrait de : geoportail.gouv.fr)**



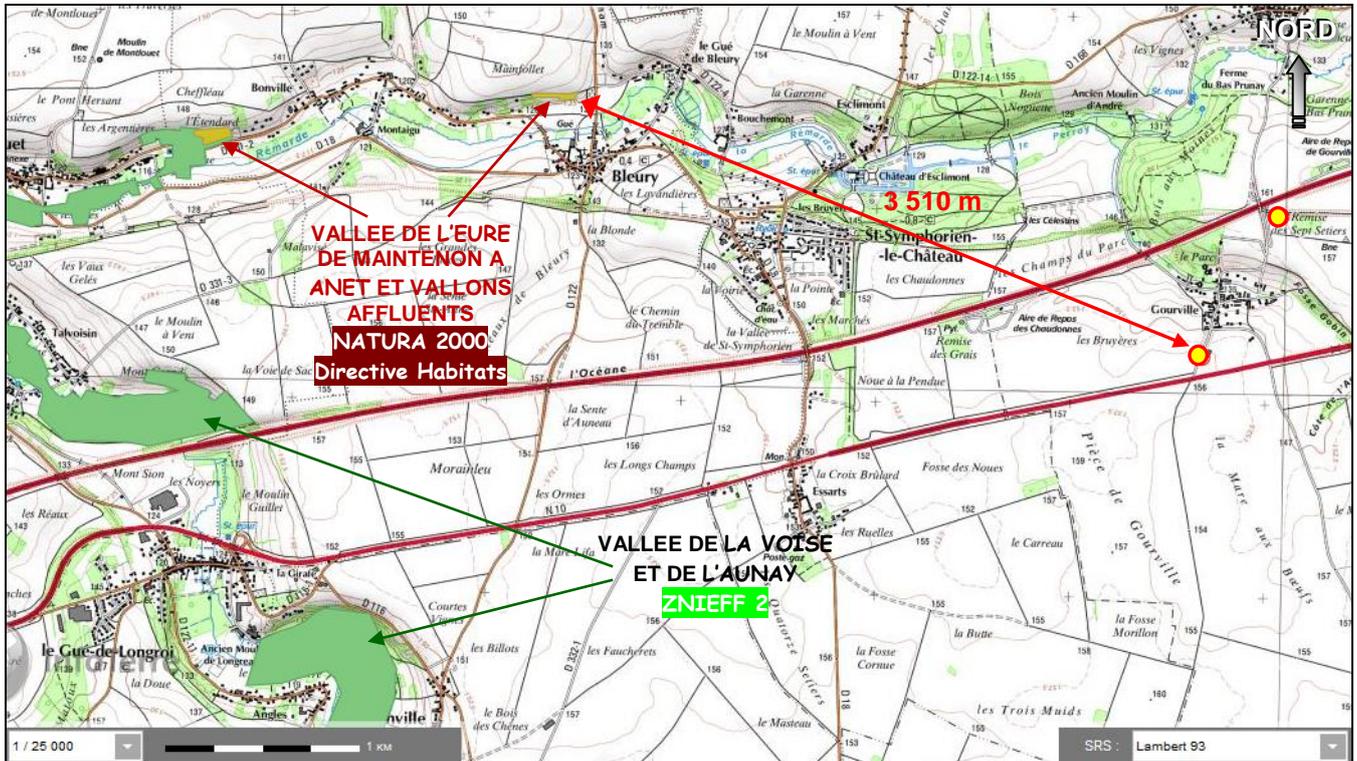


**Vues du point d'implantation et aperçu de l'environnement du forage F2 projeté
au lieu-dit de LA REMISE DES SEPT SETIERS (PRUNAY-EN-YVELINES - 78)**

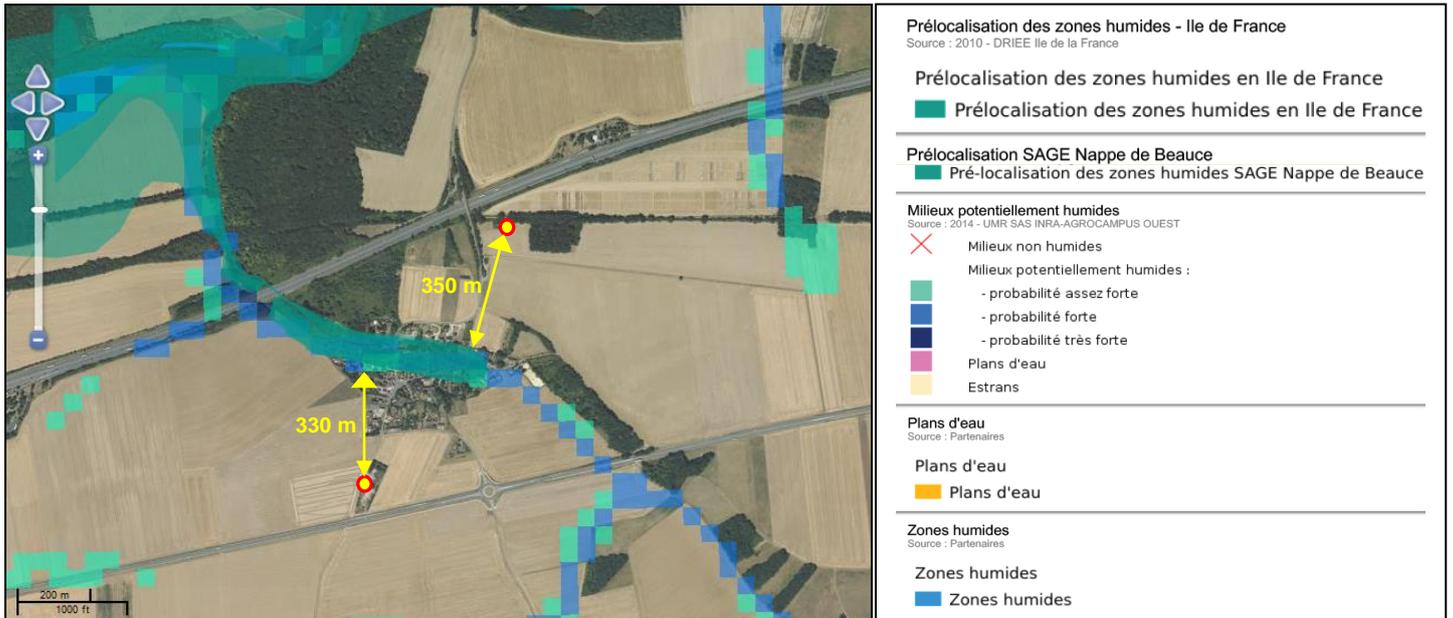
(Photographies : M^r Romuald AMELINE - Août-20)



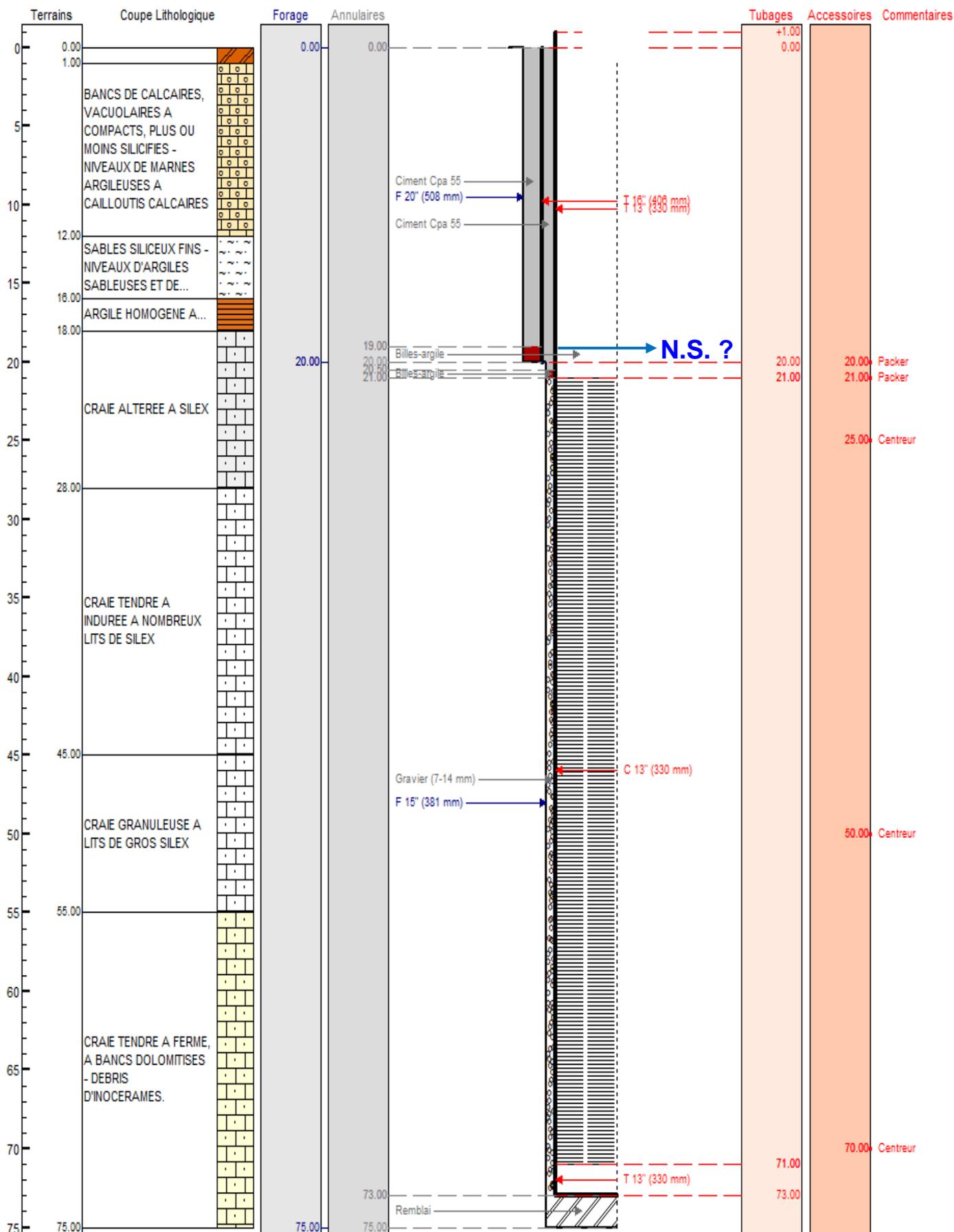
Situation des forages F1 et F2 projetés près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78) par rapport aux zones du patrimoine naturel définies dans la région du projet
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



Situation des forages F1 et F2 projetés près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78) par rapport aux zones du patrimoine naturel les plus proches définies dans la région du projet
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



Situation des forages F1 et F2 projetés près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78) par rapport aux plans d'eau et aux zones humides potentielles recensées pré-localisées
(Extrait de : sig.reseau-zones-humides.org/)



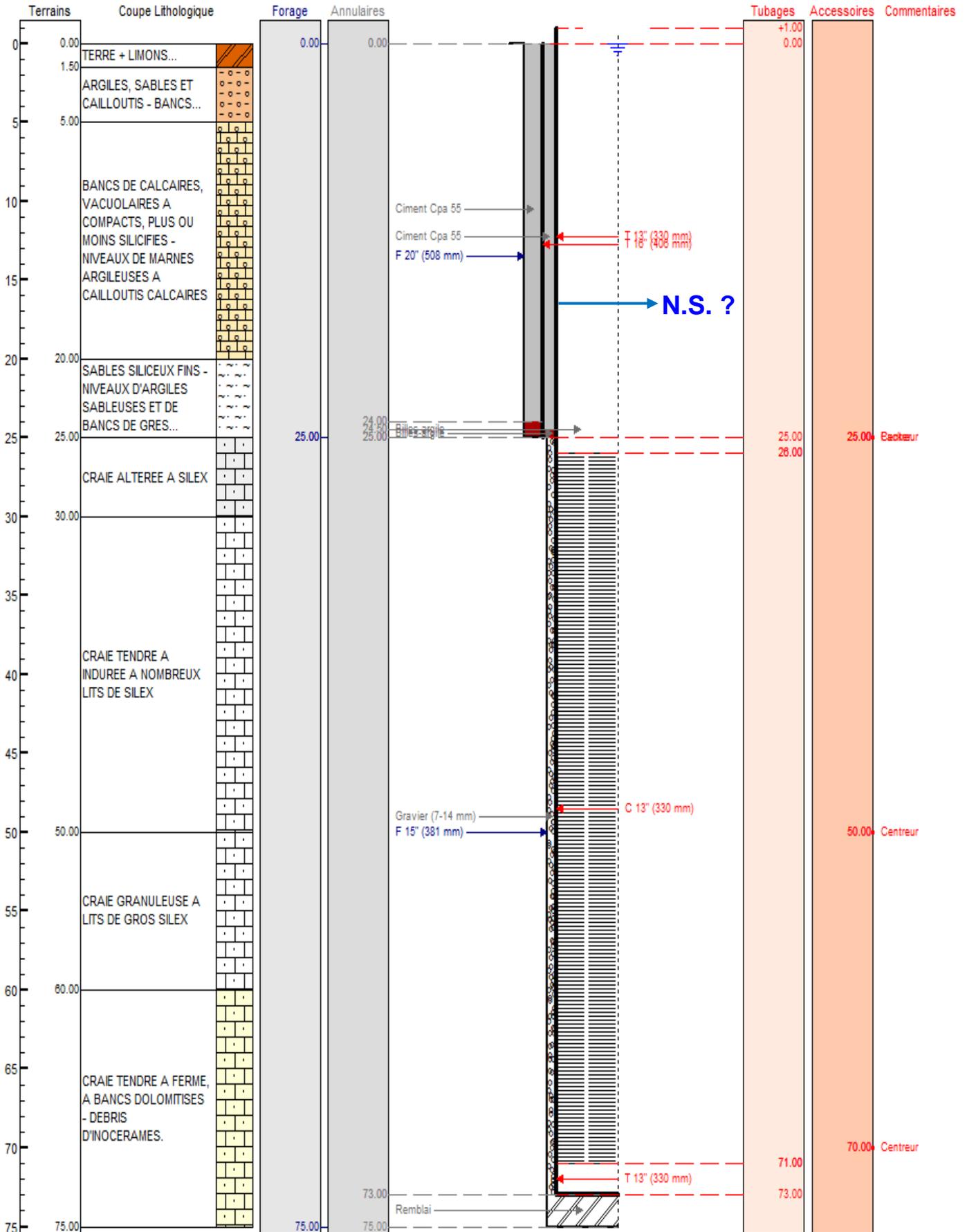
Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage F1 projeté par l'E.A.R.L. GOHERVILLA près du hameau de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES - 78)

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Terre + Limons silto-argileux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 12,0 m	Bancs de calcaires (0,25 à 1,00 m), beiges à gris, vacuolaires ou compacts, plus ou moins silicifiés, à Limnées et à Planorbés, et marnes argileuses ocre à cailloutis calcaires.	CALCAIRE DE BEAUCE ET CALCAIRE D'ETAMPES (Aquitanien à Stampien supérieur)
De 12,0 m à 16,0 m	Sables siliceux fins à passées ligniteuses, à bancs hétérométriques, et argiles sableuses - Bancs de grès siliceux possibles.	SABLES ET GRES DE FONTAINEBLEAU (Stampien moyen à inférieur)
De 16,0 m à 18,0 m	Argiles rouges à blanchâtres, homogènes, à silex épars à subjointifs.	ARGILE A SILEX (Fini-Crétacé - Cénozoïque)
De 18,0 m à 28,0 m	Craie altérée, blanchâtre à grisâtre.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Campanien à Santonien)
De 28,0 m à 45,0 m	Craie blanche, tendre à indurée, fracturée et plus ou moins karstifiée, à nombreux lits de silex.	
De 45,0 m à 55,0 m	Craie blanche, granuleuse, à lits de gros silex.	
De 55,0 m à 75,0 m	Craie blanche à jaunâtre, tendre à ferme, parfois dolomitique - Débris d'Inocerames vers la base.	CRAIE JAUNÂTRE A BLANCHÂTRE (Coniacien)

**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage F1 projeté
près du hameau de GOURVILLE
(PRUNAY-EN-YVELINES - 78)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDRAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône $\Phi.508$ mm ($\Phi.20''$)		20 m (0 à 20 m _{/sol})	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	$\Phi.386$ mm ($\Phi.15''_{2/10}$)	$\Phi.406$ mm ($\Phi.16''$)	20 m (20 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		33 m (20 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône $\Phi.381$ mm ($\Phi.15''$)		55 m (20 à 75 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	-		2 m (75 à 73 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	$\Phi.310$ mm ($\Phi.12''_{1/4}$)	$\Phi.330$ mm ($\Phi.13''$)	2 m (73 à 71 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	$\Phi.310$ mm ($\Phi.12''_{1/4}$)	$\Phi.330$ mm ($\Phi.13''$)	49 m (71 à 22 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	$\Phi.310$ mm ($\Phi.12''_{1/4}$)	$\Phi.330$ mm ($\Phi.13''$)	22 m (21 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		52 m (73 à 21 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			21 m (21 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage F1 projeté
près du hameau de GOURVILLE
(PRUNAY-EN-YVELINES - 78)**



Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage F2 projeté par l'E.A.R.L. GOHERVILLA au lieu-dit de LA REMISE DES SEPT SETIERS (PRUNAY-EN-YVELINES - 78)

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,5 m	Terre + Limons silto-argileux à cailloutis.	QUATERNAIRE
De 1,5 m à 5,0 m	Argiles bariolées et sables graveleux et à des argiles burdigaliens – Possibilité de bancs plats de calcaire silicifié.	ARGILES ET MEULIERE DE MONTMORENCY (Miocène)
De 5,0 m à 20,0 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.	CALCAIRE DE BEAUCE ET CALCAIRE D'ETAMPES (Aquitanien à Stampien supérieur)
De 20,0 m à 25,0 m	Sables siliceux fins à passées ligniteuses, à bancs hétérométriques, et argiles sableuses – Bancs de grès siliceux possibles.	SABLES ET GRES DE FONTAINEBLEAU (Stampien moyen à inférieur)
De 25,0 m à 30,0 m	Craie altérée, blanchâtre à grisâtre.	CRAIE BLANCHE A SILEX (Campanien à Santonien)
De 30,0 m à 50,0 m	Craie blanche, tendre à indurée, fracturée et plus ou moins karstifiée, à nombreux lits de silex.	
De 50,0 m à 60,0 m	Craie blanche, granuleuse, à lits de gros silex.	
De 60,0 m à 75,0 m	Craie blanche à jaunâtre, tendre à ferme, parfois dolomitique – Débris d'Inocerames vers la base.	CRAIE JAUNÂTRE A BLANCHÂTRE (Coniacien)

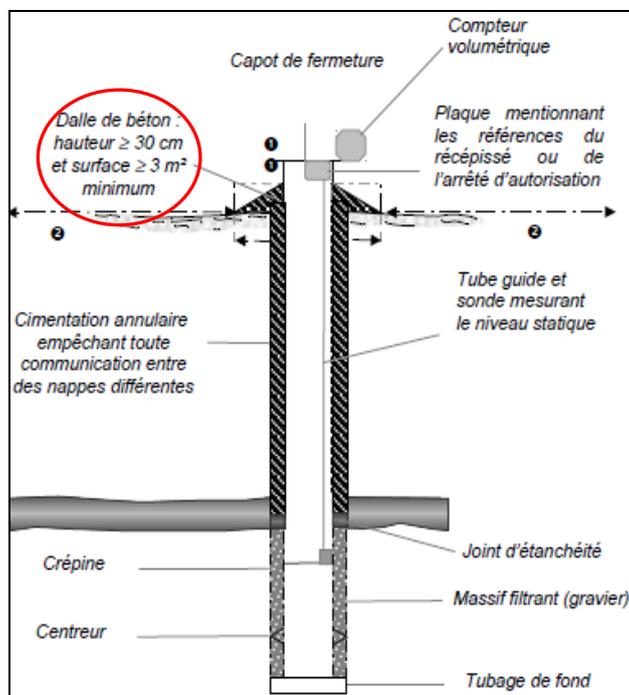
**Coupe lithostratigraphique prévisionnelle du forage F2
projeté au lieu-dit de LA REMISE DES SEPT SETIERS
(PRUNAY-EN-YVELINES – 78)**

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	NATURE
REALESAGE DU SONDRAGE DE RECONNAISSANCE	Tricône Φ .508 mm (Φ .20")		25 m (0 à 25 m _{/sol})	ROTARY Boue
COLONNE ACIER	Φ .386 mm (Φ .15" _{2/10})	Φ .406 mm (Φ .16")	25 m (25 m _{/sol} à 0)	ACIER API
ETANCHEÏTE	A l'extrados de la colonne Acier sur packer PVC et bouchon d'argile		25 m (25 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
REALESAGE	Tricône Φ .381 mm (Φ .15")		50 m (25 à 75 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU / ROTARY Air/Eau
REMBLAIEMENT PIED DE FORAGE	-		2 m (75 à 73 m _{/sol})	Graviers + Compactonite
TUBAGE PLEIN FOND-PLAT	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/4})	Φ .330 mm (Φ .13")	2 m (73 à 71 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 2 mm	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/4})	Φ .330 mm (Φ .13")	45 m (71 à 26 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .310 mm (Φ .12" _{1/4})	Φ .330 mm (Φ .13")	27 m (26 à + 1 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE	A l'extrados de la colonne de captage sur packer PVC et bouchon d'argile		48 m (73 à 25 m _{/sol})	Graviers de quartz roulés calibrés 7/14 mm (SILACQ)
ETANCHEÏTE			25 m (25 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

**Coupe technique prévisionnelle du forage F2 projeté
projeté au lieu-dit de LA REMISE DES SEPT SETIERS
(PRUNAY-EN-YVELINES – 78)**

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

Les forages projetés par l'E.A.R.L. GOHERVILLA et l'E.A.R.L. VAG seront réalisés et complétés 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 leur réalisation par reprise des sondages de reconnaissance, avant leur 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), les têtes de forage devront dépasser d'au-moins 50 cm/sol.

Les dalles de béton de propreté auront une emprise au sol limitée de **3 à 4 m²**.

Les têtes de forages seront fermées par un capot de couverture cadénassé (voire étanche si, à l'examen plus approfondi des sites 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'un ou des deux ouvrages).

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

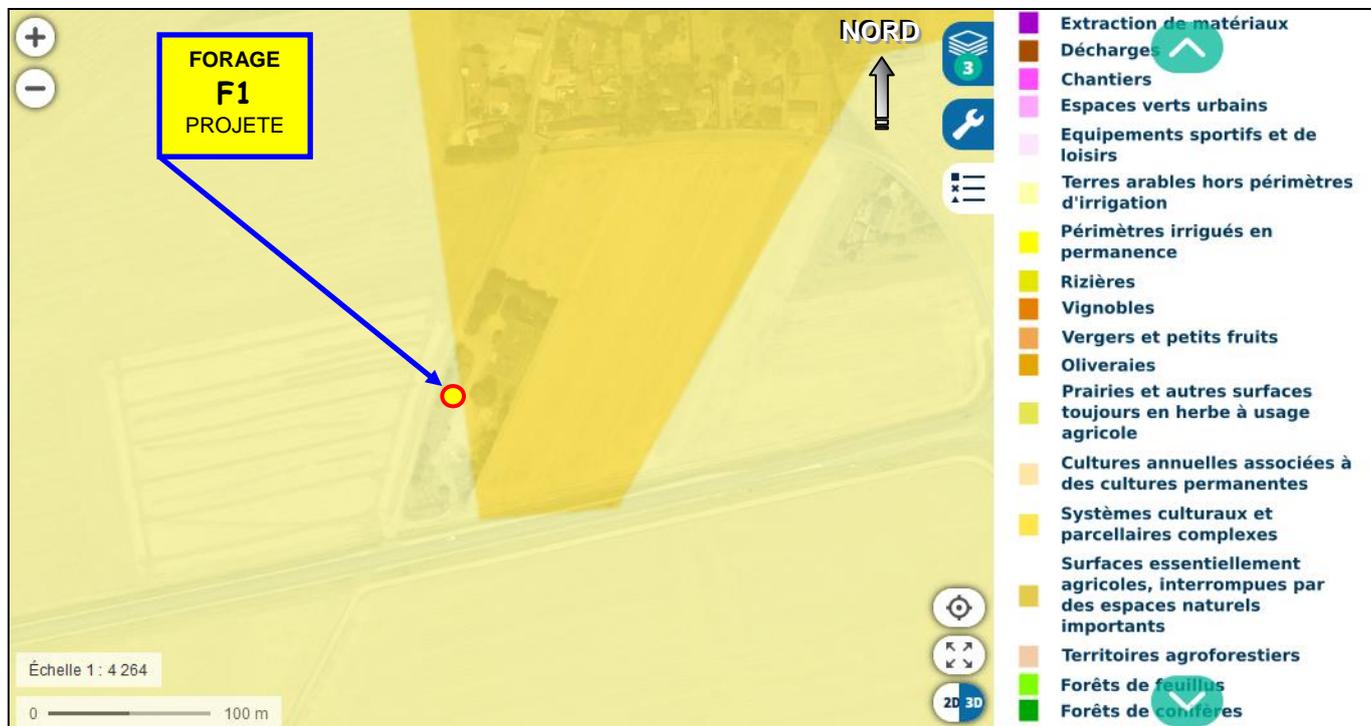
DISTANCES REGLEMENTAIRES

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 des forages, les points d'implantation respecteront la distance minimale réglementaire de **35 m** de toute source potentielle de pollution des ouvrages 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).

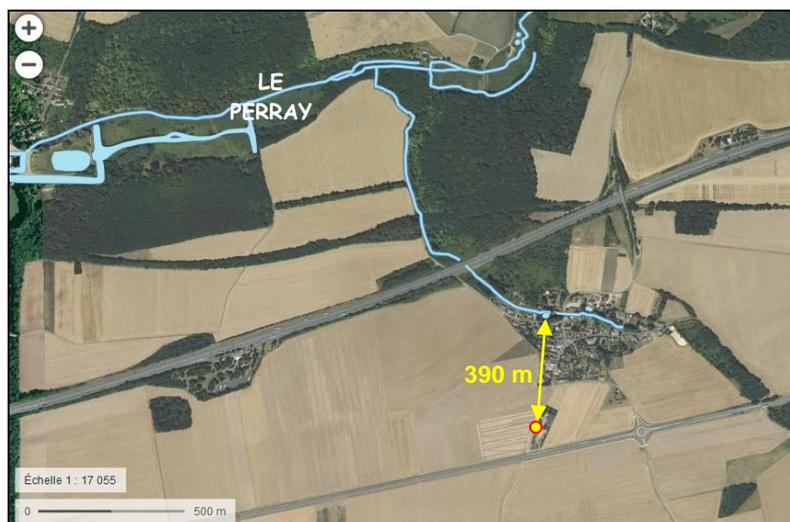
Le sollicitant (E.A.R.L. GOHERVILLA) devra prendre l'engagement qu'aucun épandage de produits phytosanitaires, de lisiers et de fumures animales ne sera pratiqué dans un rayon de 50 m du forage.



**ABORDS DU PROJET DE FORAGE F1
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE PRUNAY-EN-YVELINES (78)
EN REFERENCE A L'ANNEXE 5 DU CERFA N°14734*02**



**Situation du forage F1 projeté près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78)
dans le contexte d'occupation des sols autour du site d'implantation**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr + CORINE LAND COVER 2018)



**Situation du forage F1 projeté près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78)
par rapport au réseau hydrographique et aux plans d'eau existants**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr)

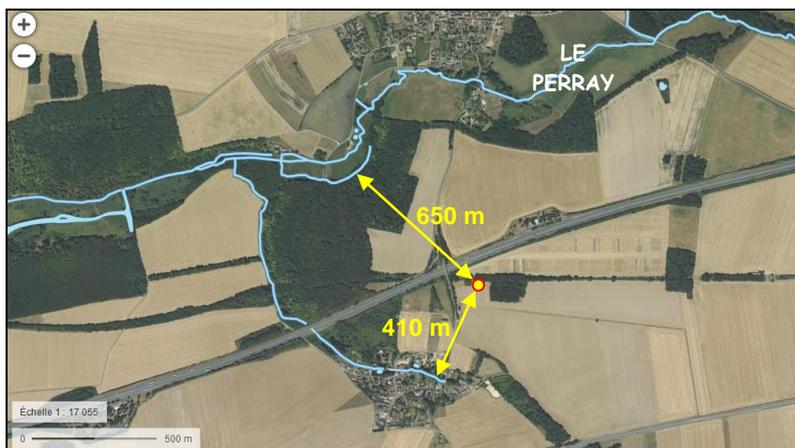
NB : Les abords et l'environnement du projet sont représentés en **Annexe 4a.**



**ABORDS DU PROJET DE FORAGE F2
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE PRUNAY-EN-YVELINES (78)
EN REFERENCE A L'ANNEXE 5 DU CERFA N°14734*02**



**Situation du forage F2 projeté près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78)
dans le contexte d'occupation des sols autour du site d'implantation**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr + CORINE LAND COVER 2018)

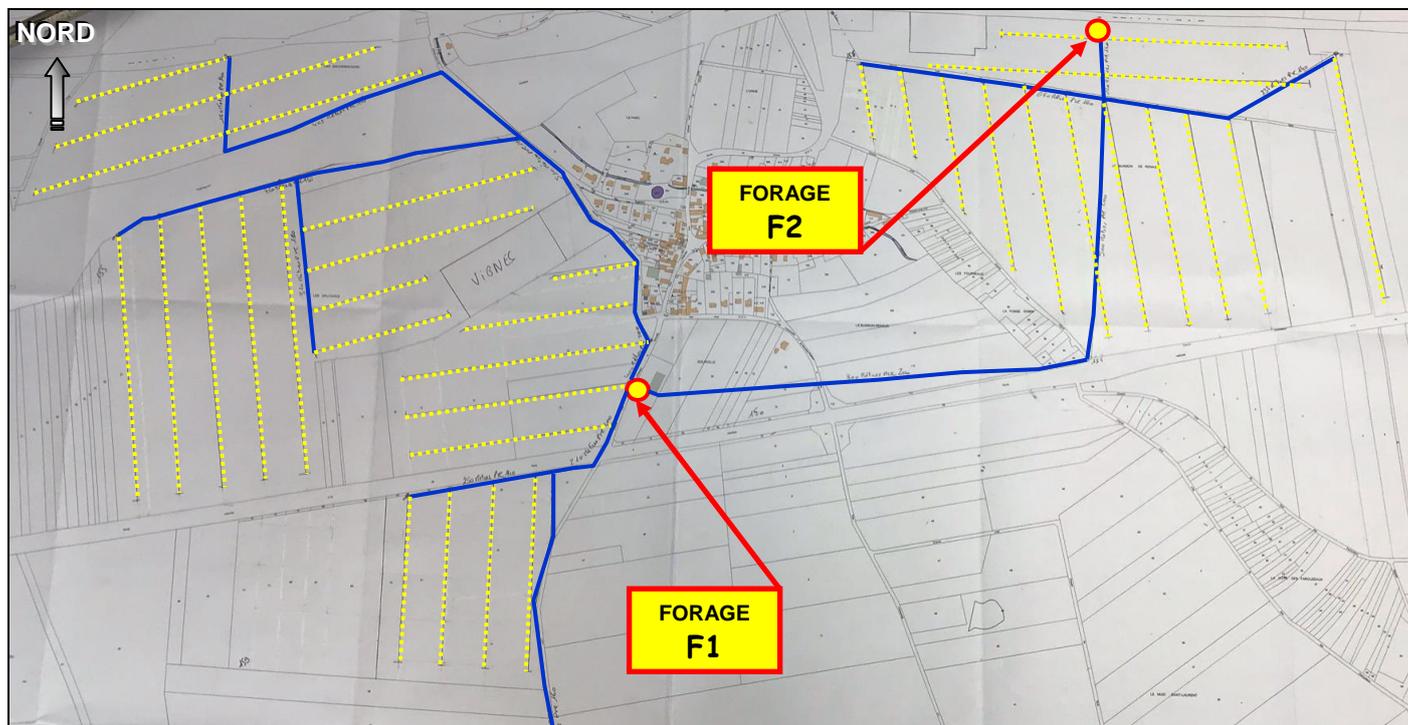


**Situation du forage F2 projeté près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES – 78)
par rapport au réseau hydrographique et aux plans d'eau existants**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr)

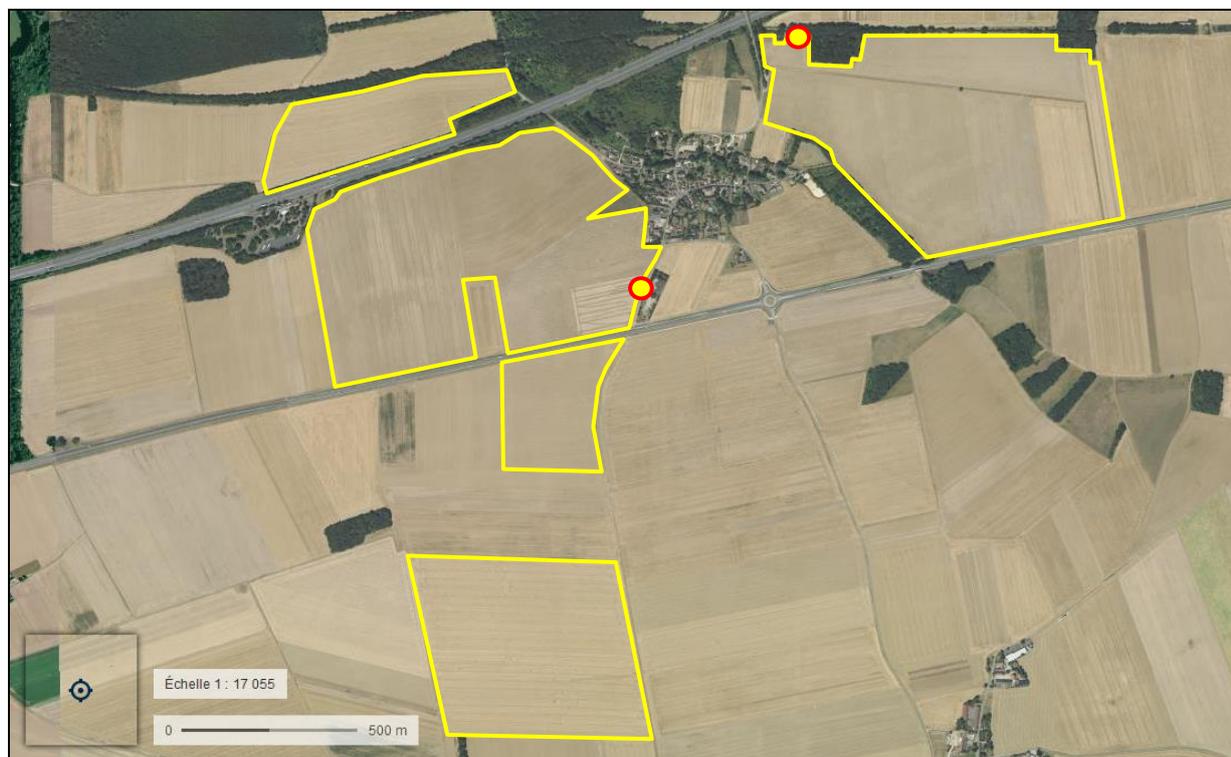
NB : Les abords et l'environnement du projet sont représentés en **Annexe 4b**.



**PARCELLES A IRRIGUER AU MOYEN DES FORAGES F1 ET/OU F2
ET PLAN PREVISIONNEL DU DISPOSITIF D'IRRIGATION ENVISAGE
SUR LA COMMUNE DE PRUNAY-EN-YVELINES (78)**



Plan prévisionnel du réseau de conduites enterrées et de tuyaux souples aériens (enrouleurs/asperseurs) à mettre en place près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES - 78) pour les besoins en eau des cultures de l'E.A.R.L. GOHERVILLA et de l'E.A.R.L. VAG (Communication de l'E.A.R.L. GOHERVILLA)



Parcelles devant faire l'objet d'une irrigation des cultures par rotation annuelle d'assolement au moyen des eaux produites par les forages F1 et/ou F2 projetés près de GOURVILLE (PRUNAY-EN-YVELINES - 78) (Extrait de : geoportail.gouv.fr)