

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

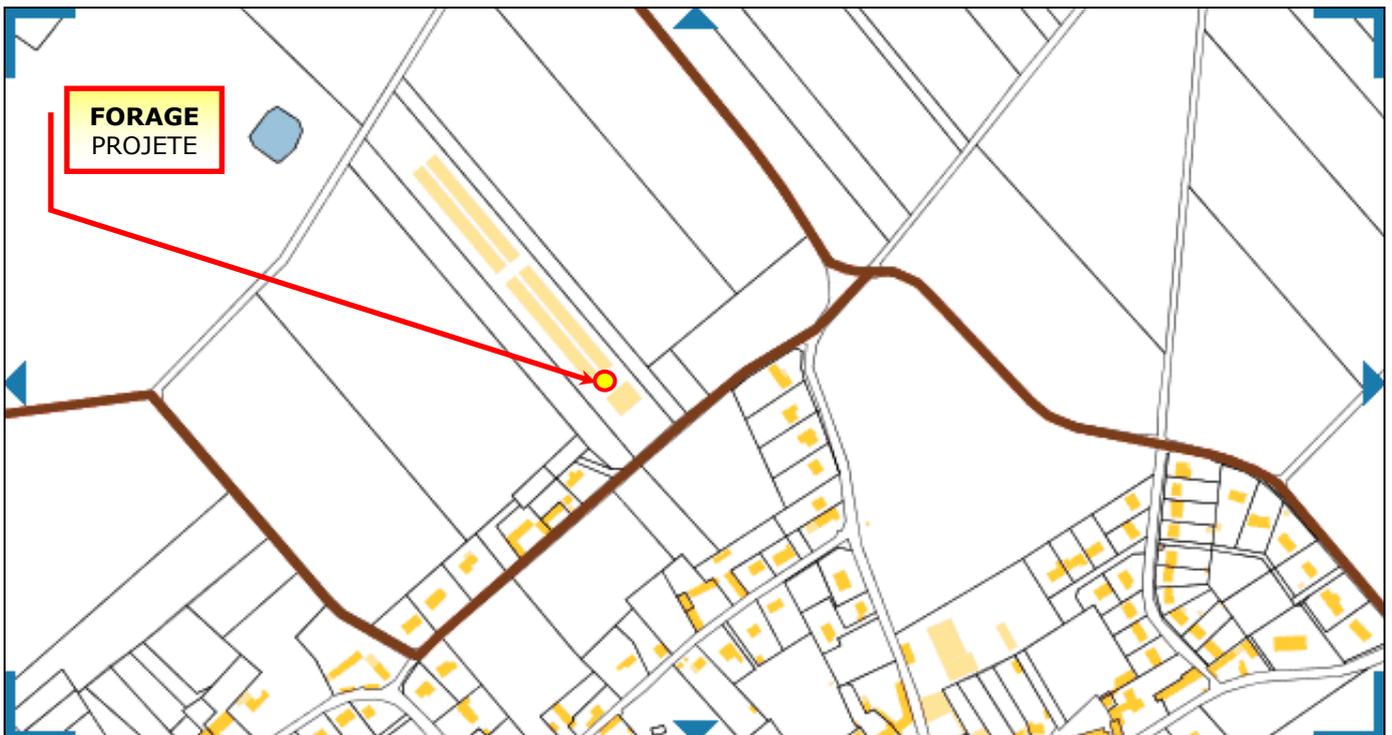
Fait à

le,

Signature



**SITUATION CADASTRALE DU POINT D'IMPLANTATION DU FORAGE
PROJETE PAR LA S.A.S. BIO-FERME CRAVENT-LOMMOYE NORD-YVELINES
SUR LA COMMUNE DE LOMMOYE (78)**



Département :
YVELINES

Commune :
LOMBOYE

Section : H
Feuille : 000 H 01

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

Date d'édition : 28/10/2020
(fuseau horaire de Paris)

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

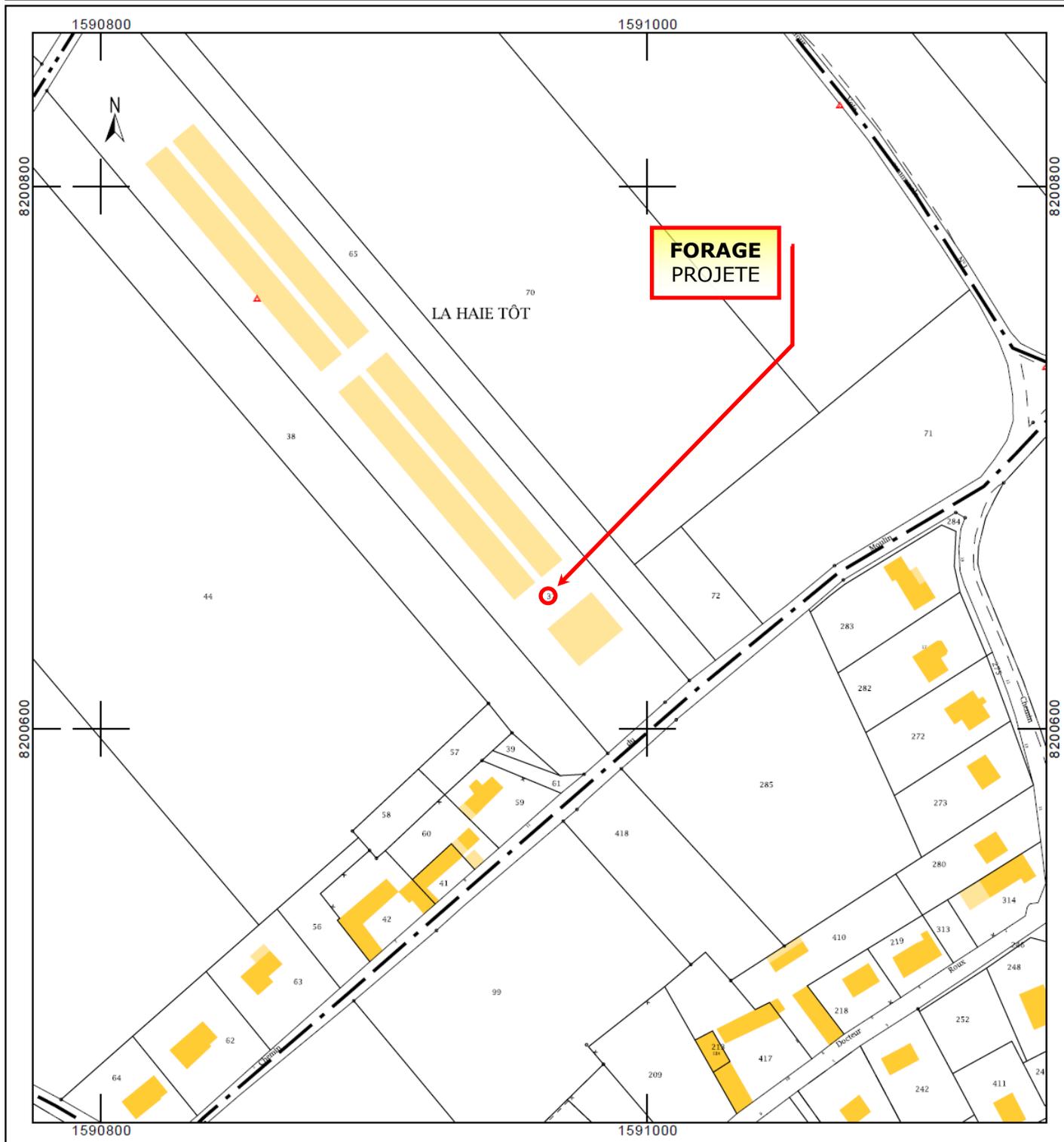
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

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

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr



Département :
YVELINES

Commune :
LOMMOYE

Section : H
Feuille : 000 H 01

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

Date d'édition : 28/10/2020
(fuseau horaire de Paris)

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

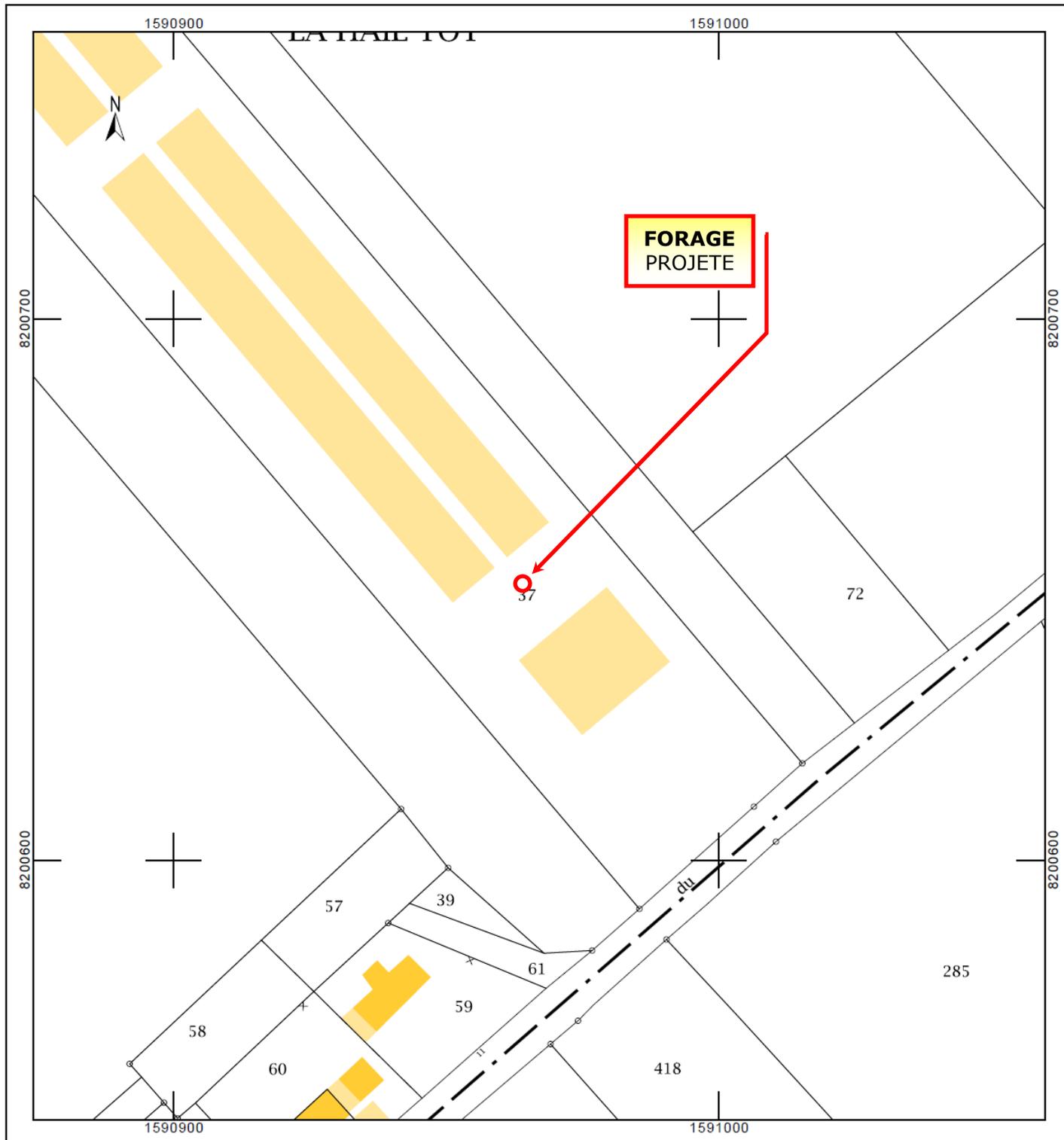
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

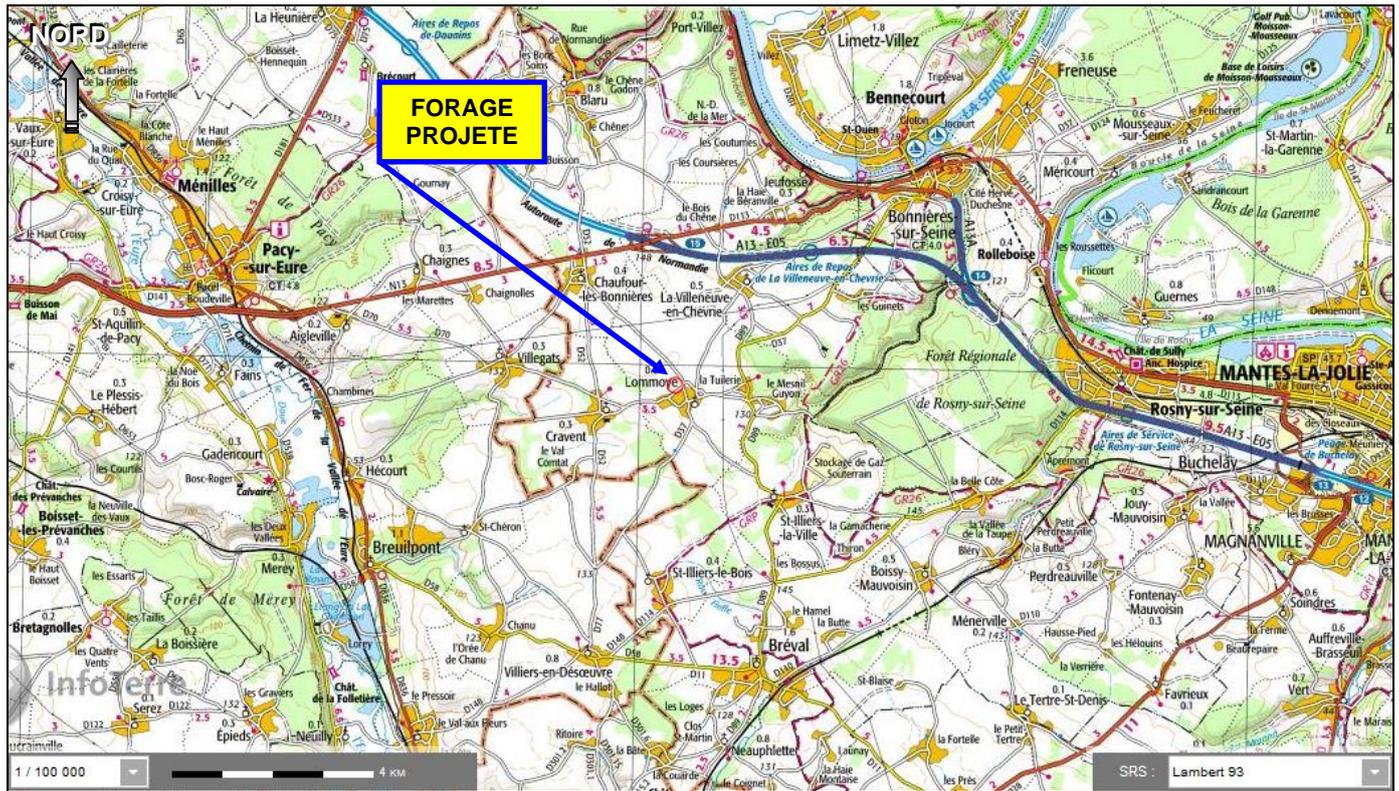
EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

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

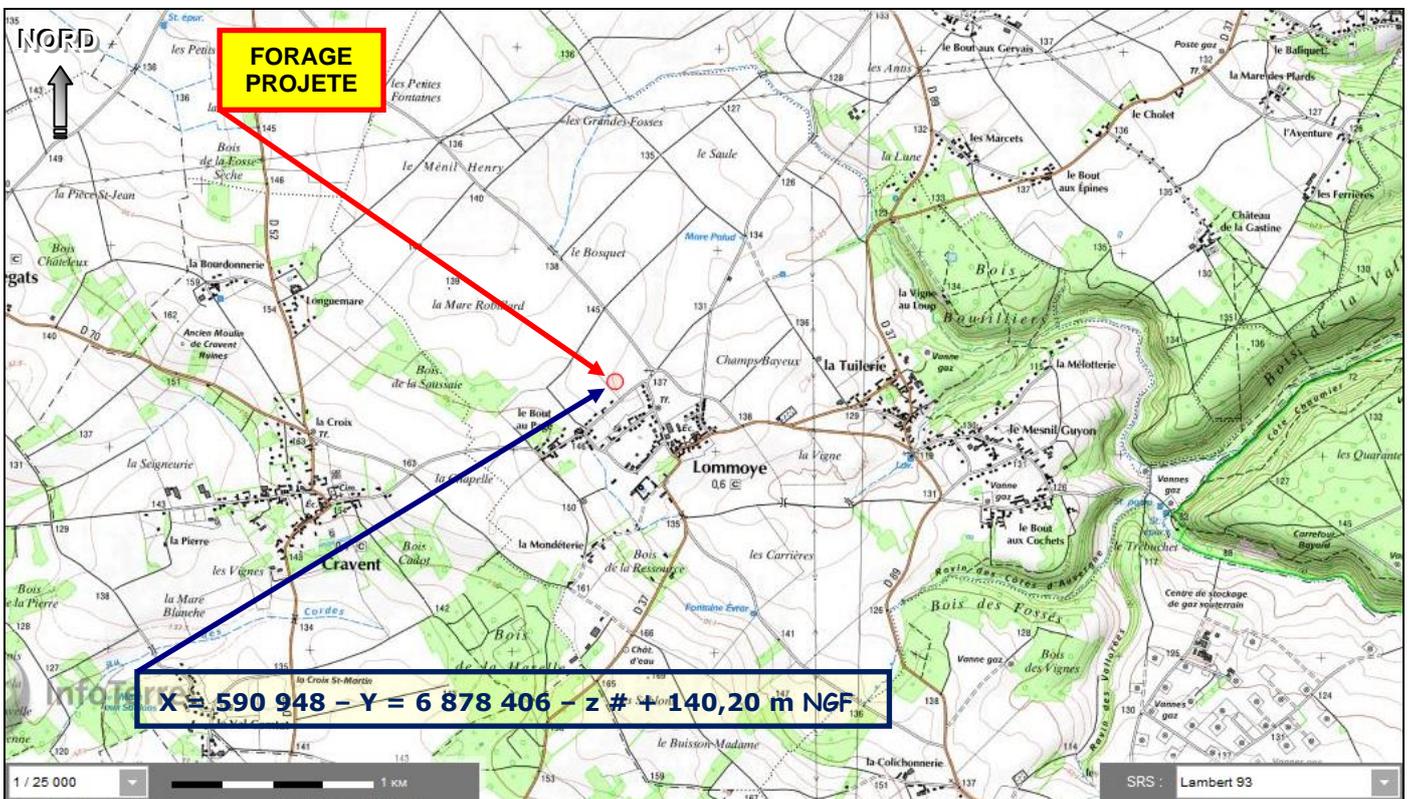
Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr

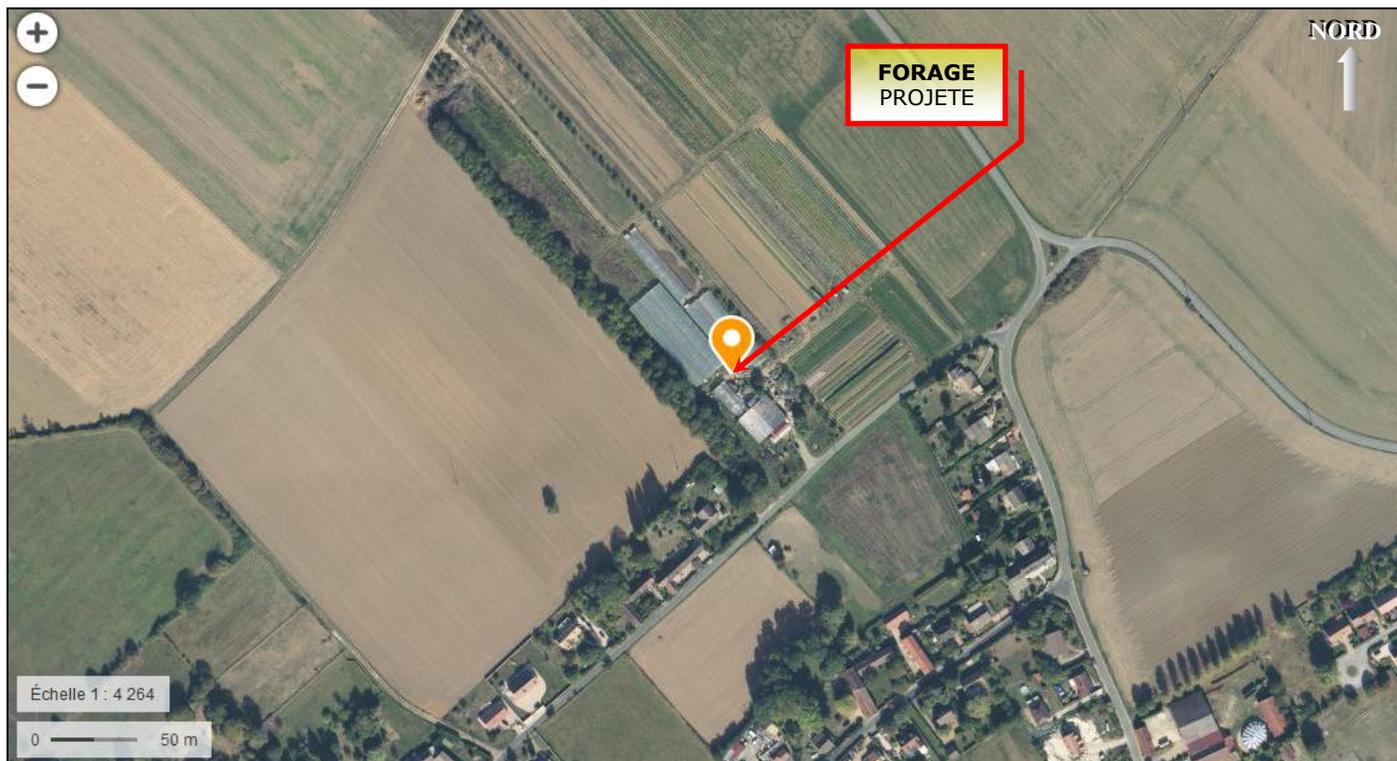




Situation du forage projeté au lieu-dit de LA HAIE TÔT à LOMMOYE (78)
sur un extrait de carte géographique de l'IGN à 1/100 000°
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



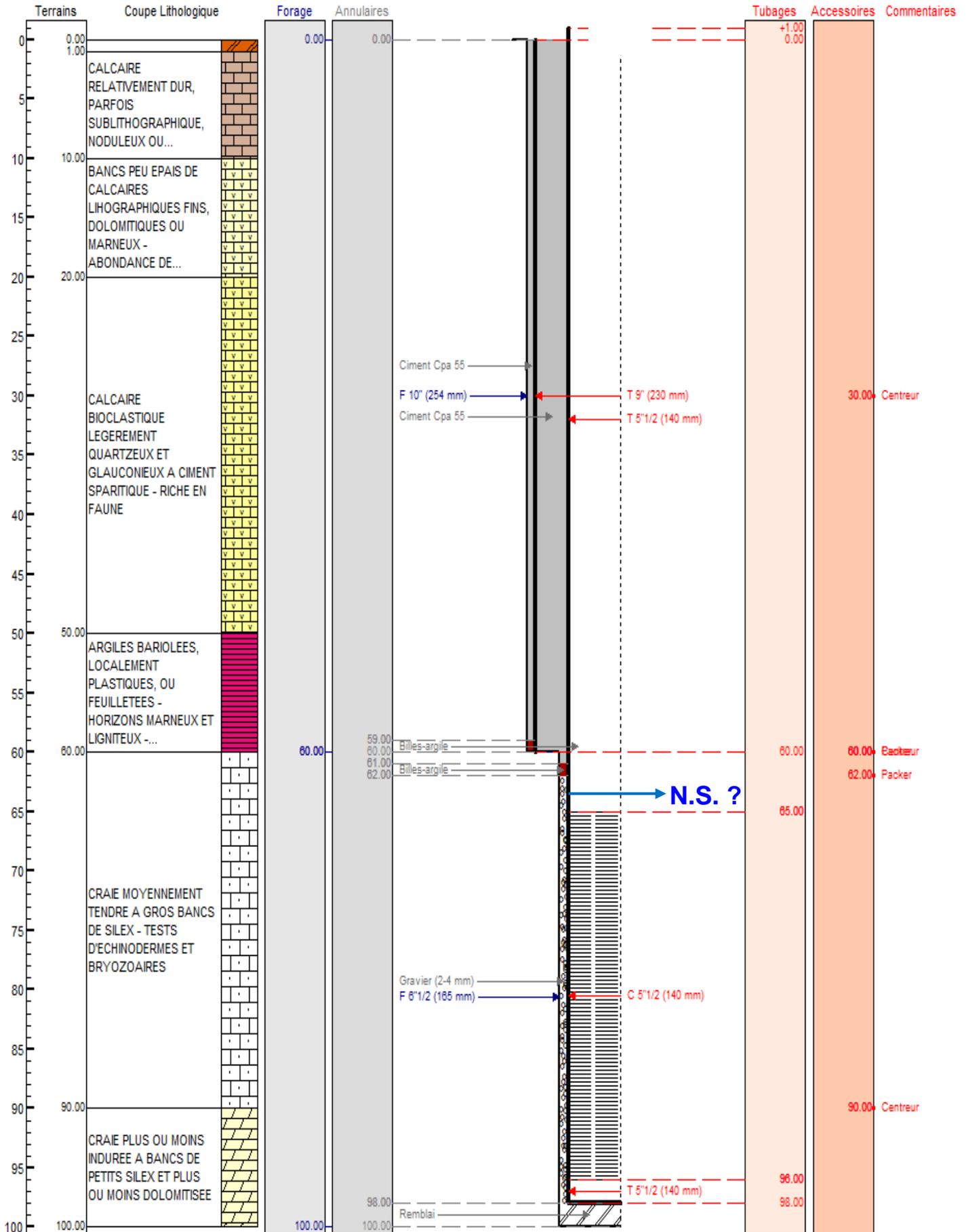
Situation du forage projeté au lieu-dit de LA HAIE TÔT à LOMMOYE (78)
sur un extrait de carte topographique de l'IGN à 1/25 000°
(Extrait de : infoterre.brgm.fr)



**Situation du forage projeté au lieu-dit de LA HAIE TÔT à LOMMOYE (78)
sur photographie aérienne de l'IGN**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr)



**Aperçus du point d'implantation et de l'environnement du forage projeté
par la S.A.S. BIO-FERME CRAVENT-LOMMOYE NORD-YVELINES
au lieu-dit de LA HAIE TÔT sur la commune de LOMMOYE (78)**
(Communication : Monsieur Jean-Marc GUITEL - Oct-20)



**Coupe géologique & technique prévisionnelle du forage projeté
par la S.A.S. BIO-FERME CRAVENT-LOMMEYÉ au lieu-dit de LA HAÏE TÔT (LOMMEYÉ - 78)**

PROFONDEUR	NATURE DU TERRAIN	INTERPRETATION LITHOSTRATIGRAPHIQUE
De 0,0 m à 1,0 m	Couverture pédologique + Limons silto-argileux	QUATERNAIRE
De 1,0 m à 10,0 m	Calcaire blanchâtre à brunâtre, relativement dur, parfois sublithographique, ou noduleux, voire brêchique – Présence de silex.	CALCAIRES DE CHAMPIGNY ET DE SAINT-OUEN INDIFFERENCIES (Bartonien moyen et supérieur)
De 10,0 m à 20,0 m	Succession de bancs peu épais de calcaires lithographiques, dolomitiques ou marneux, riches en faune lagunaire avec abondance de Mollusques (Ex. Potamides).	CALCAIRE GROSSIER (Lutétien moyen et supérieur)
De 20,0 m à 50,0 m	Calcaire bioclastique légèrement quartzeux et glauconieux à ciment sparitique à faune abondante.	
De 50,0 m à 60,0 m	Argiles bariolées (rosâtres, marbrées jaune-verdâtre, rouges, grises,...) admettant des horizons marneux, ligniteux, de faluns et des concrétions calcaires et des niveaux très plastiques, parfois finement lités.	ARGILE PLASTIQUE BARIOLEE (Yprésien inférieur)
De 60,0 m à 100,0 m	(40 m → Santonien) Craie blanche moyennement tendre à gros bancs de silex, plus ou moins dolomitisée vers la base (10 m ?) – Bancs de petits silex, nodules de silex creux – Tests d'Echinodermes et Bryozoaires.	CRAIE BLANCHE ET CRAIE DOLOMITIQUE (Coniacien - Santonien)

Coupe litho-stratigraphique prévisionnelle du forage projeté au lieu-dit de LA HAIE TÔT (LOMMEYE – 78)

	DIAMETRE INTERIEUR	DIAMETRE EXTERIEUR	HAUTEUR	METHODE NATURE
FORATION (Avec soutènement)	Tricône Φ .254 mm (Φ .10")		60 m (0 à 60,0 m _{/sol})	ROTARY eau/BOUE (Bentonite)
COLONNE	Φ .214 mm (Φ .5")	Φ .230 mm (Φ .5"½)	60 m (60 m _{/sol} à 0)	ACIER
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage acier par injection sur bouchon d'argile et packer PVC		60 m (60 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)
FORATION	Outil Φ .165 mm (Φ .10")		40 m (60,0 à 100,0 m _{/sol})	MARTEAU FOND DE TROU
REMBLAI PIED DE FORAGE	-		2 m (100,0 à 98,0 m _{/sol})	Graviers siliceux roulés + Compactonite
TUBAGE PLEIN (Piège à sédiments)	Φ .126 mm (Φ .5")	Φ .140 mm (Φ .5"½)	2 m (98,0 à 96,0 m _{/sol})	PVC
CREPINE F.H. Slot 1 mm	Φ .126 mm (Φ .5")	Φ .140 mm (Φ .5"½)	31 m (96,0 à 65,0 m _{/sol})	
TUBAGE PLEIN	Φ .126 mm (Φ .5")	Φ .140 mm (Φ .5"½)	66 m (65,0 à + 1,0 m _{/sol})	
MASSIF SABLEUX ANNULAIRE (Optionnel)	A l'extrados de la colonne de captage par panne		36 m (98,0 à 62 m _{/sol})	Graviers de Quartz roulés calibrés 2/4 mm (SILACQ)
CIMENTATION ANNULAIRE	A l'extrados du tubage par injection sur packer d'argile et collerette PVC		62 m (62,0 m _{/sol} à 0)	Coulis de ciment (CPA 55)

Coupe technique prévisionnelle du forage projeté au lieu-dit de LA HAIE TÔT (LOMMEYE – 78)


**EXPLOITATION MARAICHERE BIOLOGIQUE
DE LA S.A.S. BIO-FERME CRAVENT-LOMMOYE NORD-YVELINES
ET QUANTIFICATION DU BESOIN EN EAU EXPRIME**


**Exploitation maraîchère de la S.A.S. BIO-FERME CRAVENT-LOMMOYE NORD-YVELINES
au lieu-dit de LA HAIE TÔT à LOMMOYE (78) sur photographie aérienne de l'IGN**
(Extrait de : geoportail.gouv.fr)

BESOINS POUR LES CULTURES MARAICHERES BIOLOGIQUES SOUS SERRES (2 500 m²) ET EN PLEIN-CHAMP (4 ha / 4,5 ha)								
MOIS	CULTURES SOUS TUNNELS PLANTIQUES			CULTURES EN PLEIN CHAMP			TOTAL CULTURES MARAICHERES	
	l/m²/j	m³/j	m³/mois	l/m²/j	m³/j	m³/mois	m³/j	m³/mois
Janvier	0,25	0,63	9,38	0	0,00	0,00	0,63	9,38
Février	0,25	0,63	9,38	0	0,00	0,00	0,63	9,38
Mars	0,5	1,25	18,75	0	0,00	0,00	1,25	18,75
Avril	0,75	1,88	37,50	0,25	10,00	200,00	11,88	237,50
Mai	1,5	3,75	93,75	1	40,00	1 000,00	43,75	1 093,75
Juin	3	7,50	187,50	1,5	60,00	1 500,00	67,50	1 687,50
Juillet	3,25	8,13	243,75	2	80,00	2 400,00	88,13	2 643,75
Août	3,5	8,75	218,75	2	80,00	2 000,00	88,75	2 218,75
Septembre	2	5,00	100,00	1,5	60,00	1 200,00	65,00	1 300,00
Octobre	0,7	1,75	26,25	0,25	10,00	150,00	11,75	176,25
Novembre	0,25	0,63	9,38	0	0,00	0,00	0,63	9,38
Décembre	0,25	0,63	9,38	0	0,00	0,00	0,63	9,38
En m³/an :		# 960	En m³/an :		# 8 450	En m³/an :		# 9 410

Simulation du besoin en eau exprimé par la S.A.S. BIO-FERME CRAVENT-LOMMOYE NORD-YVELINES

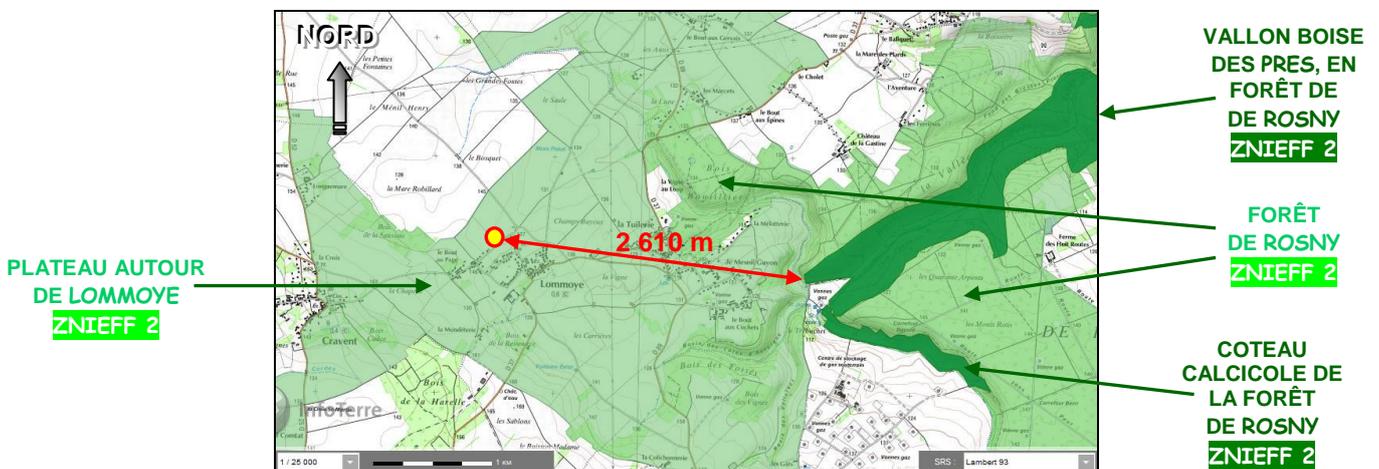


SITUATION DU POINT D'IMPLANTATION DU FORAGE PROJETE PAR LA S.A.S. BIO-FERME CRAVENT-LOMMOYE NORD-YVELINES PAR RAPPORT AUX ZONES DELIMITEES POUR LA PROTECTION DU PATRIMOINE NATUREL ET LES ZONES NATURA 2000

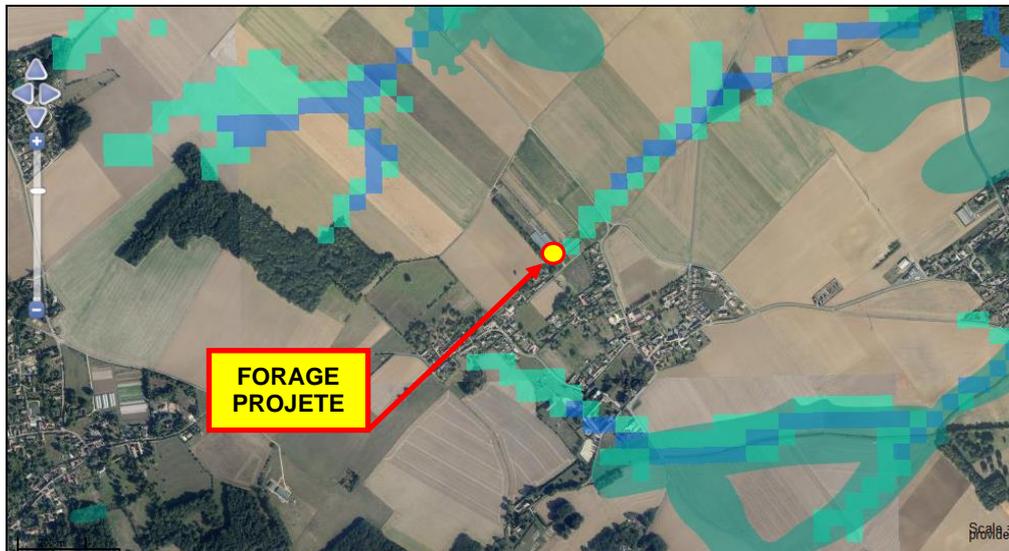


- ZNIEFF 1
- ZNIEFF 2
- NATURA 2000 (Directive Habitats)
- NATURA 2000 (Directive Oiseaux)
- PARC NATUREL REGIONAL

Situation du point d'implantation du forage projeté à LOMMOYE (78) par rapport aux zones du Patrimoine Naturel et NATURA 2000 délimitées dans la région du projet (Extrait de : infoterre.brgm.fr)



Situation du point d'implantation du forage projeté à LOMMOYE (78) par rapport aux ZNIEFF 1 et ZNIEFF 2 délimitées dans le secteur d'étude (Extrait de : infoterre.brgm.fr)



**Situation du forage projeté à LOMMOYE (78) par rapport
aux zones humides potentielles pré-localisées
dans le secteur du projet**
(Extrait de : sig.reseau-zones-humides.org)

Prélocalisation des zones humides en Ile de France

■ Prélocalisation des zones humides en Ile de France

Milieux potentiellement humides

Source : 2014 - UMR SAS INRA-AGROCAMPUS OUEST

✗ Milieux non humides

Milieux potentiellement humides :

■ - probabilité assez forte

■ - probabilité forte

■ - probabilité très forte

■ Plans d'eau

■ Estrans

Plans d'eau

Source : Partenaires

Plans d'eau

■ Plans d'eau

Zones humides

Source : Partenaires

Zones humides

■ Zones humides