



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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

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

RCS / SIRET

_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _ _ _
-------	-------	-------	-----------

Forme juridique

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))

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

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), 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 ?

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 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 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°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

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

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

Objet

9. Engagement et signature

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

Fait à

le,

Signature



Herbes de Meaux

Annexes à la demande d'examen au cas par cas relative à un projet de forage d'irrigation

REDACTION	DIFFUSION	
Rédigé par	Document	A200366_CASPARCAS_HGEOL_ANNEX_01_0
O. DURIER	Nombre de pages	16
	Diffusion le	16/10/2020



Herbes de Meaux

EARL HERBES DE MEAUX

39 RUE DE REUILLY
77910 CHAMBRY
SIRET : 45250743700013

Interlocuteurs :

M. Grégoire MAURICE
Tel : 01.60.09.09.80
Mail : hdm.chambry@orange.fr

**UTILITIES PERFORMANCE**

26 Chemin du Pont Cotelle
45100 ORLEANS

Interlocuteur :

Mme Océane DURIER
Fonction : Chargée de Projet
Tél : 06.85.06.49.13
Mail : o.durier@utilities-performance.com

Sommaire

1. PLAN DE LOCALISATION	4
2. BESOINS EN EAU	7
3. PROGRAMME PREVISIONNEL DE TRAVAUX	9
3.1. PHASE 1 – PARTIE SUPERIEURE	10
3.2. PHASE 2 – PARTIE RESERVOIR	10
3.3. DEVELOPPEMENT DE L’OUVRAGE ET POMPAGES D’ESSAI	10
4. OCCUPATION DES SOLS.....	12
5. NATURA 2000	13
6. ARRETES D’AUTORISATION DES FORAGES EXISTANTS	14

1. PLAN DE LOCALISATION

Le zone d'implantation prévisionnelle est située au Sud de la commune de Chambry, dans le département de la Seine-et-Marne (77), à proximité du forage du Blutet (BSS000LPQV) par l'EARL. Le forage de Mansigny (BSS000LNSQ) également exploité est situé à 1,5 km au Nord-Ouest du projet.

Figure 1 : Localisation du projet sur fond IGN

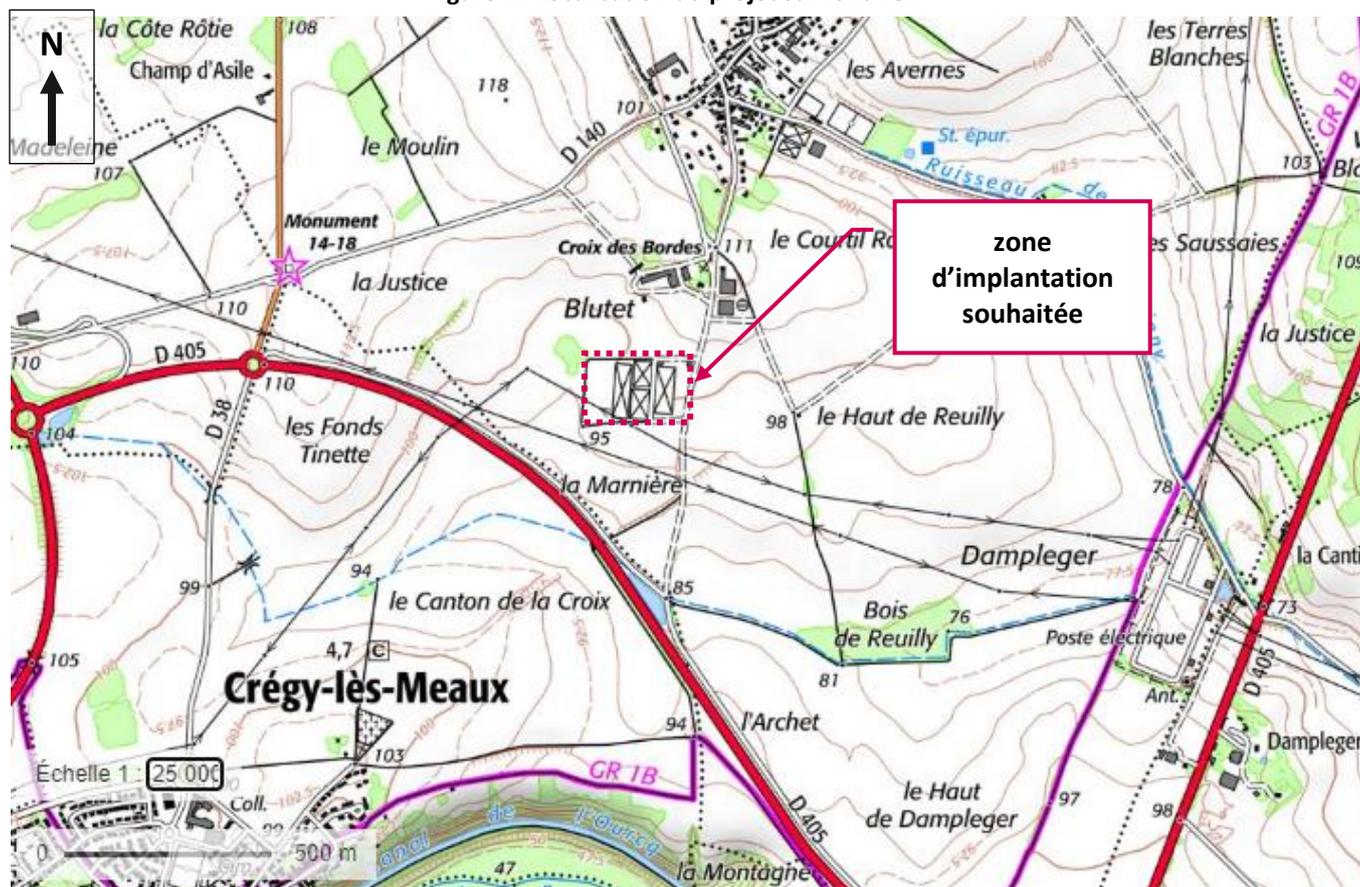


Figure 2 : Localisation des ouvrages sur fond IGN (Source : Infoterre – Octobre 2020)

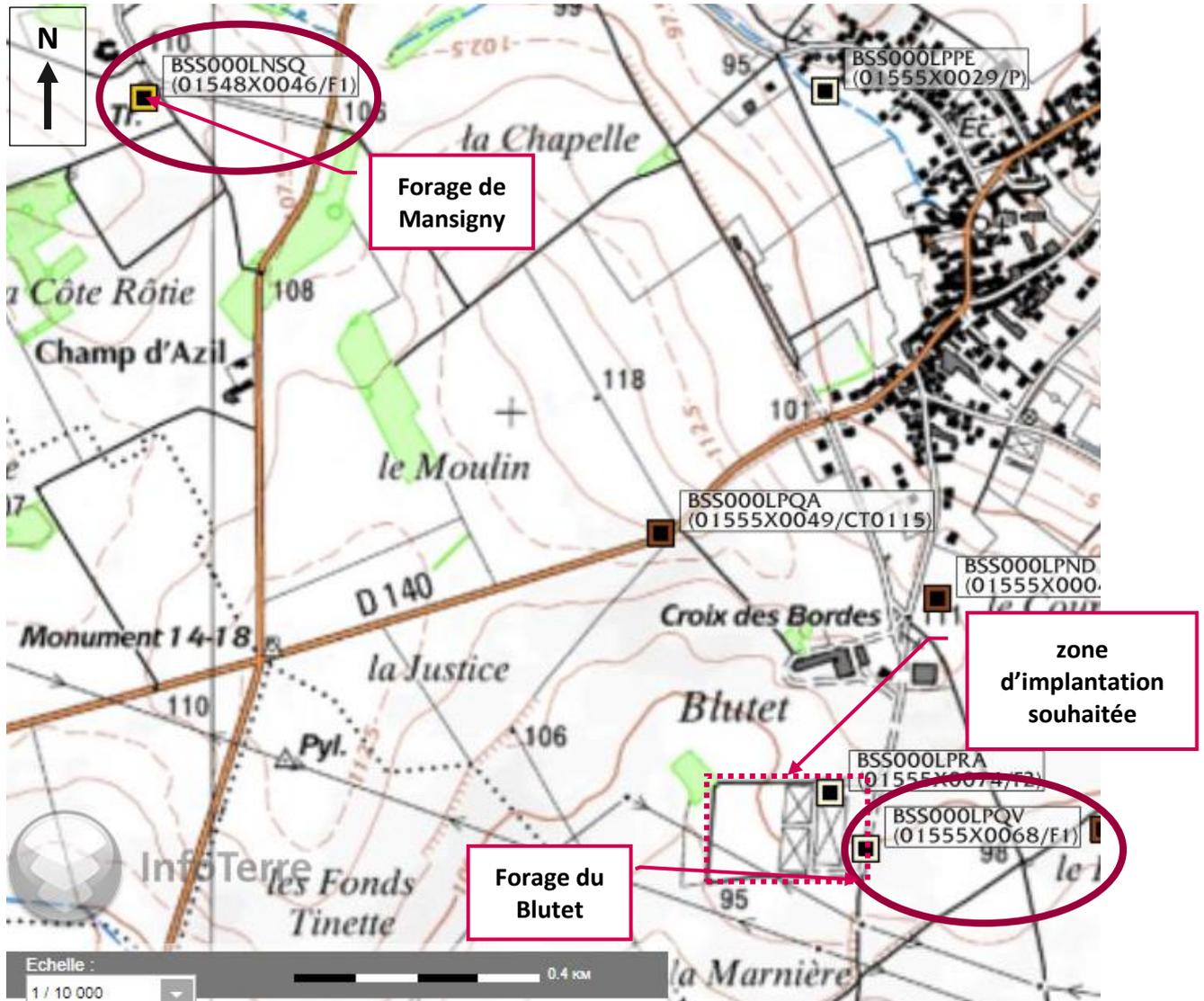


Figure 3 : Localisation du site sur photographie aérienne
(Source : Infoterre – Octobre 2020)



2. BESOINS EN EAU

Type de cultures	Surface (ha)	Besoins en eau (mm/an/ha)	Besoins totaux (m3/an)
Cultures pérennes (herbes aromatiques)	35	200	70000
Cultures annuelles (herbes aromatiques et jeunes pousses) - 2 semis par an	75	70	105000
Betteraves	90	80	72000

247000 m³/an

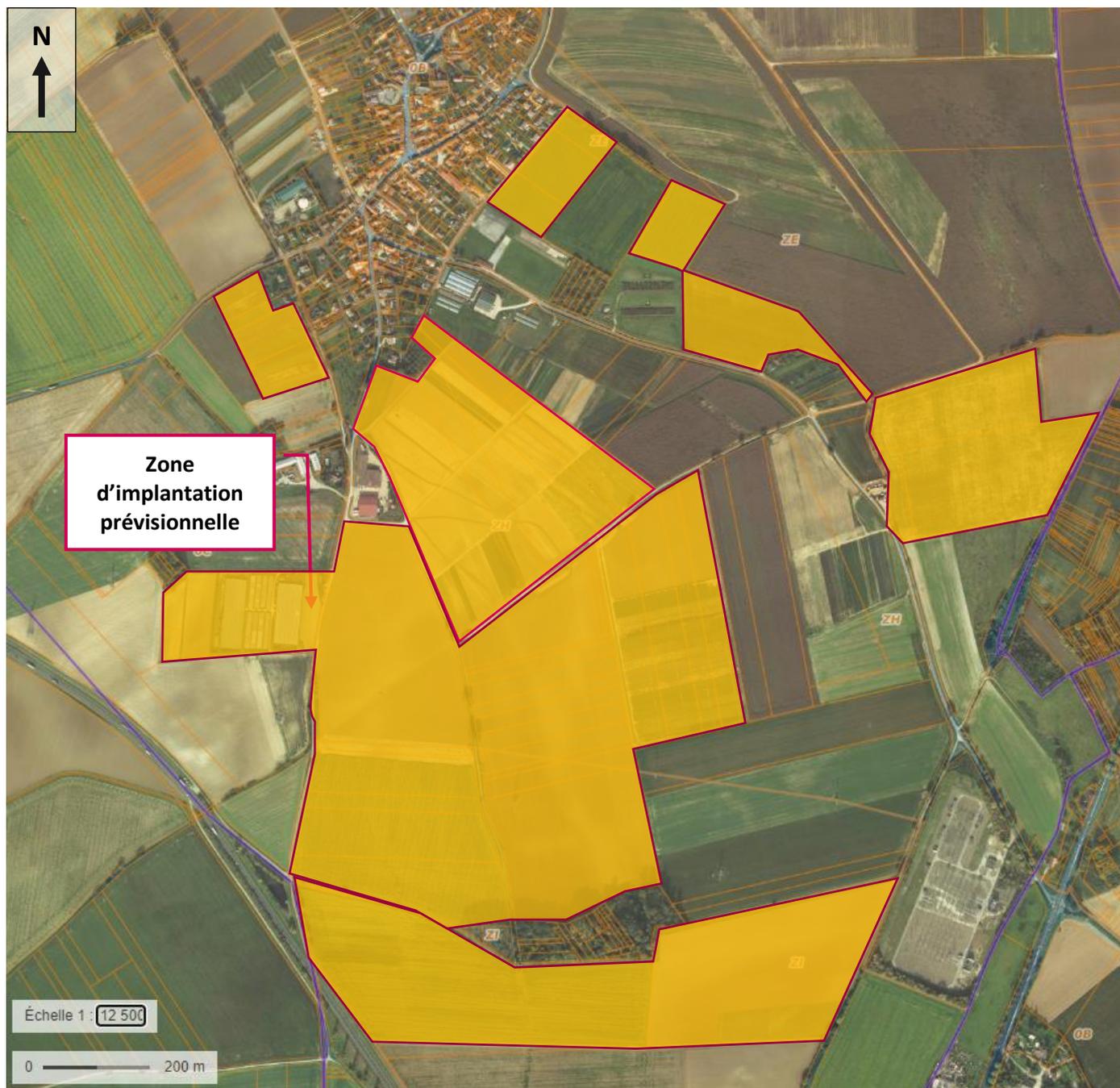
Sachant que l'EARL dispose déjà de deux forages autorisés à prélever 137 000 m³/an mais dont la capacité de prélèvement est de l'ordre de 117 000 m³/an, le volume annuel objectif sur le futur forage sera de 130 000 m³/an.

En considérant un arrosage 28% du temps sur 210 jours (7 mois) qui intègre :

- Les périodes de non-arrosage dues à la pluviométrie ;
- Les moments de la journée non arrosables : vent + soleil (brulure) + évaporation maximale ;
- La fin de nuit après fin de cycles sur lignes de sprinklers et irrilline ;

Le débit horaire objectif est de 92 m³/h.

Figure 4 : Parcelles agricoles concernées par le projet de forage

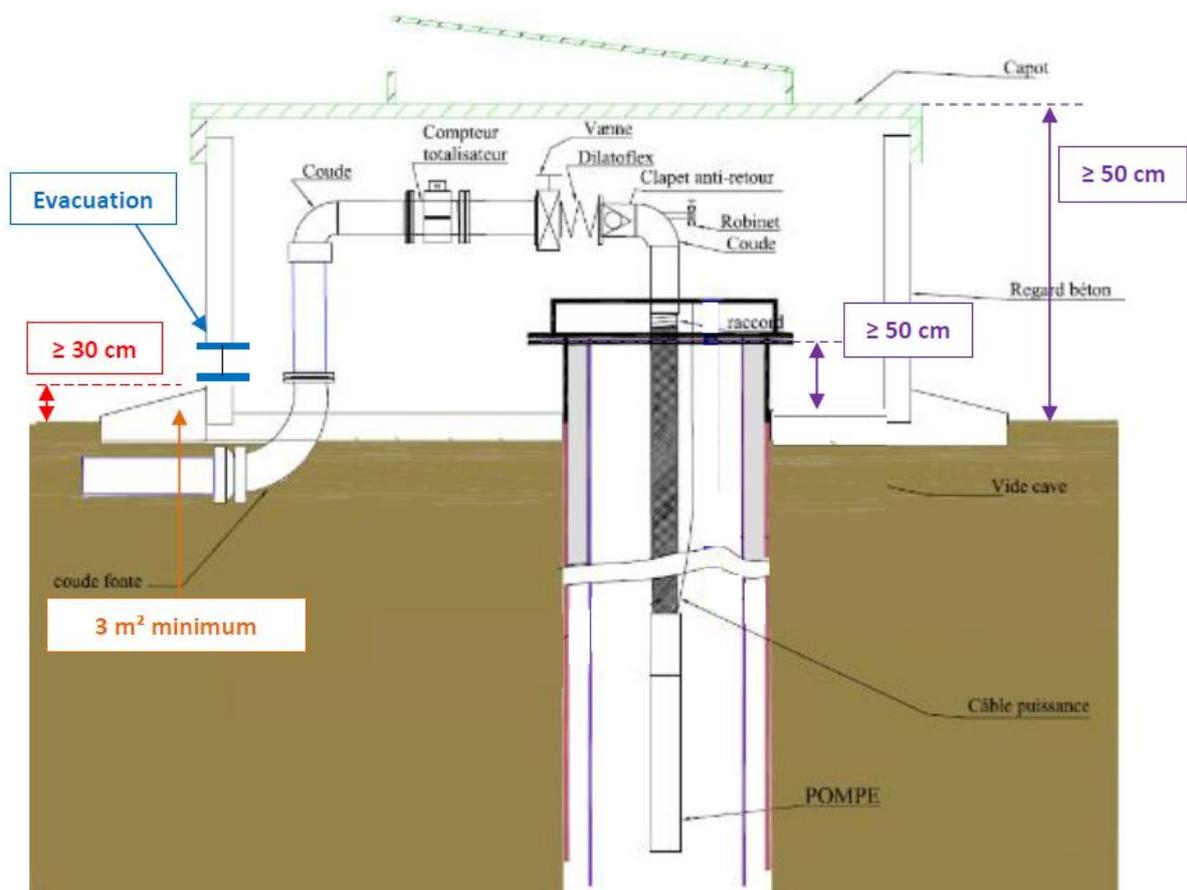


3. PROGRAMME PREVISIONNEL DE TRAVAUX

Aucune contrainte réglementaire n'est associée à la zone d'implantation prévisionnelle du projet de forage. Aucun réseau ou installation à risque n'est présent à proximité.

La surface nécessaire à l'emplacement définitif du forage est de 4 m² pour la mise en place d'un regard de protection.

Figure 5 : Schéma d'un regard de protection de forage



Afin de capter la nappe du Lutétien, dont l'aquifère est attendu à partir de -52 m/sol environ, à un débit de 92 m³/h, il serait nécessaire d'installer une pompe type Grundfos SP 95-6.

Le programme prévisionnel serait le même dans les deux situations. La coupe technique et géologique prévisionnelle est présentée ci-après. Il ne s'agit pas d'une coupe définitive, elle devra être adaptée selon la nature des terrains rencontrés lors des travaux.

Le forage sera télescopé pour isoler la formation des Sables de Beauchamp qui générerait le déroulement des travaux de foration.

3.1. Phase 1 – partie supérieure

- Foration en Ø 558 mm de 0 à -55 m,
- Mise en place d'un tubage acier plein en Ø 457 mm de 0 à -55 m,
- Cimentation sous pression de l'espace annulaire 457-558.

La cote de la base du tubage plein se trouvera à 3 m en dessous du mur de la formation des Sables de Beauchamp (attendu à -52 m).

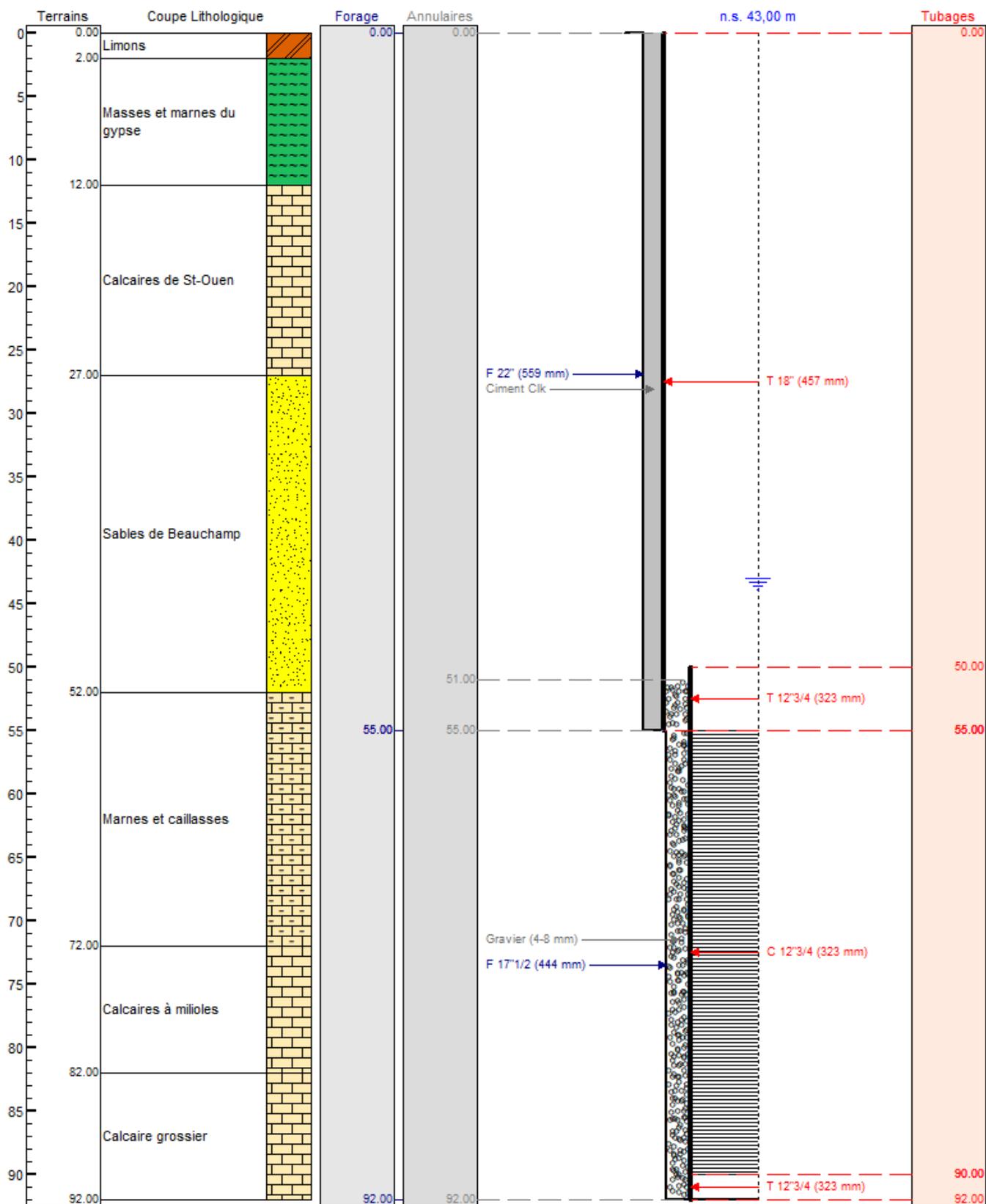
3.2. Phase 2 – partie réservoir

- Foration en Ø 444 mm de -55 m à -92 m,
- Mise en place d'un tubage inox Ø 323 mm :
 - Plein de -50 à -55 m,
 - Crépiné slot 2 mm de -55 à -90 m,
 - Plein pour décanteur avec bouchon de pied de -90 à -92 m,
- Mise en place d'un massif de gravier dans l'espace annulaire 323-444.

3.3. Développement de l'ouvrage et pompages d'essai

- Développement par pompage et quantification du débit,
- Acidification,
- Pompages d'essai par paliers : 4 paliers de 2 heures enchaînés,
- Pompage de longue durée : 24 heures au débit d'exploitation maximal possible selon les résultats des paliers, avec suivi du niveau piézométrique sur un ouvrage à proximité si possible. Ce pompage permet de déterminer la capacité de l'ouvrage à répondre aux besoins.
- Cette phase de développement et de pompages d'essais nécessitera un exutoire. Par ailleurs, l'administration peut modifier la durée du pompage longue durée lors de l'instruction des dossiers administratifs.

Figure 6 : Coupe géologique et technique prévisionnel d'un des ouvrages à réaliser

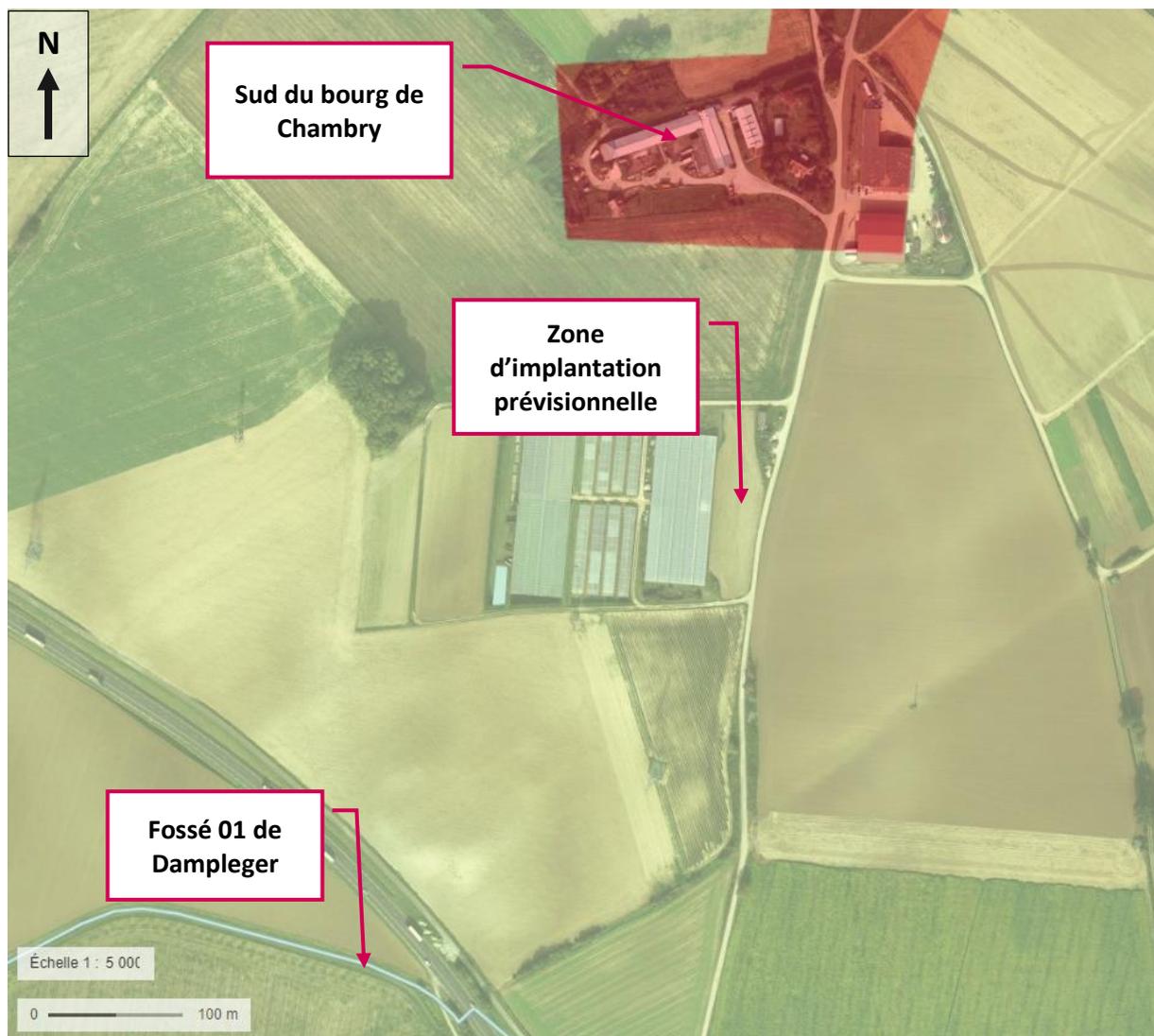


4. OCCUPATION DES SOLS

L'environnement proche du projet est constitué uniquement de parcelles agricoles. Des serres maraichères sont également présentes sur la zone d'implantation prévisionnelle. Les bâtiments au Sud du bourg de Chambry sont présents à 300 m au Nord.

Aucun cours d'eau majeur n'est présent à proximité mais un fossé est présent à 430 m au Sud du projet. Il est référencé comme Fossé 01 de Dampleger (code SANDRE : F6422050) et a une longueur de 4 km.

Figure 7 : Occupation du sol à proximité du projet



5. NATURA 2000

Le projet est situé à environ 5 km de la zone Natura 2000 la plus proche. Il s'agit du dite FR1112003 Boucles de la Marne.



6. ARRETES D'AUTORISATION DES FORAGES EXISTANTS



SAISIE

Melun, le 20 NOV. 2002



DIRECTION
DEPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
SEINE et MARNE

Direction Départementale de
l'Agriculture et de la Forêt
*Service de la Forêt de l'Eau et
de l'Environnement*

Dossier suivi par : Claire ROY/Alain DELPLANQUE
Téléphone : (33) 1.64.41.33.58 / (33) 1.64.41.33.65.
Mél : claire.roy@agriculture.gouv.fr
alain.delplanque@agriculture.gouv.fr
Nos références : F642/MISE/1988/077/DDAF
Objet : Déclaration forage

RECEPISSE DE DECLARATION
N° BA/166

77-117-2002

**DELIVRE EN APPLICATION DE L'ARTICLE 46-IV DE LA LOI SUR L'EAU,
PRELEVEMENT D'EAUX SOUTERRAINES**

Le dossier déposé par : _____ M.Grégoire MAURICE

agissant pour le compte de _____ la S.A.R.L. Herbes de Meaux
27 C rue d'Ortheuil
77910 CHAMBRY

daté du : _____ 05/07/1996

174-8X-46

complété par les documents datés du : 28/01/2000

relatif à : _____ forage et prélèvement

objet : _____ irrigation agricole exclusivement

sur la commune de : _____ CHAMBRY

lieu-dit : _____

Section et n° parcelles : _____

Coordonnées Lambert : _____

N°BRGM : _____

Mansigny / La Fosse d'Automne	
D 53	
x =	639430 m
y =	2444749 m
z =	110 m
01548X0046	

639,402
144,509

est apparu régulier et complet. Il vaut engagement du déclarant.



Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de Seine et Marne
Cité administrative – Près Chamblain -77011 Melun Cédex

Téléphone : (33) 1.64.41.32.32 Télécopie : (33) 1.64.39.65.54 Mél : dda77@agriculture.gouv.fr

Ce document comprend 2 pages et 5 pages annexes

Page 1/2



**DIRECTION
DÉPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
DE SEINE-ET-MARNE**
*Service de la Forêt de l'Eau et
de l'Environnement*

Dossier suivi par : Claire ROY/Alain DELPLANQUE *CR*
Téléphone : 01.64.41.33.58/01.64.41.33.65.
Mél : claire.roy@agriculture.gouv.fr
alain.delplanque@agriculture.gouv.fr
Nos références : F 642 - N° MISE : 1988/077/DDAF
Objet : Régularisation des forages agricoles.
Récépissé de déclaration.

Melun, le **20 NOV. 2002**
L'adjoint au directeur
à
DRIRE Ile-de-France
10, rue Crillon
75194 PARIS CEDEX 04
A l'attention de Monsieur GALIN

154 - 8 x - 46

Nombre	Désignation des pièces	Observations
1 ex.	<ul style="list-style-type: none"> Ampliation du récépissé de déclaration n° BA/166 délivré à : M. MAURICE Grégoire SARL Herbes de Meaux 27 C, rue d'Ortheuil 77910 CHAMBRY 	Pour information.

[Signature]
Alain DECTOT

Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de Seine et Marne
Cité administrative – Pré Chamblain -77011 Melun Cédex
Téléphone : (33) 1.64.41.32.32 Télécopie : (33) 1.64.39.65.54 Mél : ddaf77@agriculture.gouv.fr

**RECEPISSE DE DECLARATION
N° BA/166**

En conséquence, ce document constitue le récépissé de déclaration du forage dont les principales caractéristiques sont les suivantes :

• Milieu concerné : _____	Calcaire du Lutétien
• Profondeur : _____	80 m
• Débit de la pompe: _____	50 m ³ /h
• Période de fonctionnement de l'ouvrage: _____	du 1/4 au 31/10
• Volume maximal prélevé _____	45000 m ³ /an

Le déclarant devra se conformer aux prescriptions générales et particulières le concernant prévues aux articles L. 211-2, L. 211-3 et L. 214-3 du Code de l'environnement lorsqu'elles seront publiées.

En tout état de cause, les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

*Pour le Préfet par délégation,
Le Directeur Départemental
de l'Agriculture et de la Forêt*

154 - 8x - 46

Signé

Yves RIOU

Pour ampliation,
l'adjoint au directeur



Alain DECTON



Destinataires des ampliations :

- M. Grégoire MAURICE
- Monsieur le Maire de CHAMBRY
- Préfecture – DAI 2
- Agence de l'Eau Seine-Normandie
- DRIRE Ile-de-France - Paris

Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt de Seine et Marne
Cité administrative – Pré Chamblain -77011 Melun Cédex

Téléphone : (33) 1.64.41.32.32 Télécopie : (33) 1.64.39.65.54 Mél : ddaf77@agriculture.gouv.fr

Ce document comprend 2 pages et 5 pages annexes

Page 2/2