



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 :

23/07/2021

Dossier complet le :

27/07/2021

N° d'enregistrement :

2021-29-0023

### 1. Intitulé du projet

Réalisation d'un forage d'eau de 70 m de profondeur.

### 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

EARL LE ROY

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

LE ROY Christian (Gérant)

RCS / SIRET

4 1 7 8 7 9 0 3 8 0 0 0 1 2

Forme juridique

EARL

**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.))
27. Forages en profondeur, notamment les forages géothermiques, les forages pour l'approvisionnement en eau, à l'exception des forages pour étudier la stabilité des sols. a) Forages pour l'approvisionnement en eau d'une prof. > ou égale à 50 m.	Ouvrage de plus de 50 m de profondeur Prélèvement supérieur à 1 000 m <sup>3</sup> /an : projet soumis à la rubrique 1.1.1.0 de l'article R214-1 du Code de l'Environnement

### 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

Réalisation d'un forage d'eau de 70 m de profondeur pour sécuriser la production en eau d'un élevage de porcs. Cet ouvrage vient remplacer un ancien ouvrage (déclaration d'existence en annexe) qui sera abandonné et rebouché.

## **4.2 Objectifs du projet**

Alimentation en eau pour un élevage porcins.

Objectif de production du nouveau forage d'environ 2 m<sup>3</sup>/h, 38 m<sup>3</sup>/j et 13 800 m<sup>3</sup>/an.

## **4.3 Décrivez sommairement le projet**

### **4.3.1 dans sa phase travaux**

Foration d'un forage d'eau au moyen d'une foreuse sur chenille avec un compresseur annexe monté sur un camion.

Durée des travaux estimée à 2 jours maximum.

### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

L'ouvrage sera équipé d'une pompe immergée de type 3 pouces alimentée électriquement pour un débit max de 2 m<sup>3</sup>/h.

#### 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)
Corps du forage PVC 115/125 mm de 0 à 70 m avec crépines à partir de 15 m (en alternance avec des tubes plein) Cimentation de 0 à 10 m.	115/125 mm 0-10 m

#### 4.6 Localisation du projet

##### Adresse et commune(s) d'implantation

parcelle 39 section ZC  
Gwéléran  
Commune de PLOUGUERNEAU  
29 880

##### Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 4° 28' 52" 98 Lat. 48° 35' 54" 66

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

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

Point d'arrivée :

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

Communes traversées :

#### Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La ZNIEFF la plus proche se trouve à environ 1,15 km au sud du projet.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone humide la plus proche est à environ 125 m au sud du projet.

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site Natura 2000 le plus proche est situé à environ 1 km au sud du projet.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il **susceptible** d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nouveau forage destiné à un prélèvement potentiel de 38 m <sup>3</sup> /j d'eau souterraine, soit environ 13 800 m <sup>3</sup> /an sous réserve d'un débit suffisant.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Impact très limité sur la ressource en eau du fait de la profondeur importante de l'ouvrage et du très faible prélèvement. Simulation OUAIP (annexe) avec impact du prélèvement sur la zone humide (environ 0.6 m à 125 m). Il est prévu l'implantation de 2 piézomètres courts au vu du prélèvement (plus de 10 000 m <sup>3</sup> /an, cf annexe).
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

Pour limiter l'impact des travaux sur le milieu environnant, les mesures suivantes seront mises en œuvre :

- sécurisation du chantier par la pose de panneau et de grillage de prévention,
- le matériel sera régulièrement entretenu et vérifié, et toutes les précautions seront prises pour éviter les déversements accidentels d'hydrocarbures notamment lors des phases de remplissage des réservoirs,
- les eaux de forage pendant les phases de foration seront canalisées au moyen d'un merlon qui sera mis en œuvre spécifiquement pour diriger celles-ci vers un bassin de décantation avant rejet vers le milieu superficiel. Le bassin de décantation a pour objet de piéger les matières en suspension par décantation des eaux de forage et de réguler les à coups hydrauliques.

**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.

Travaux de très faible importance ne nécessitant pas d'évaluation environnementale.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

**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

*Ploeguerneau*

le,

*21 Juin 2021*

Signature

**EARL LE ROY**  
au capital de 94500€  
68 GWELERANN  
29880 PLOUGUERNEAU  
Tél: 06 25 80 58 44  
Siret: 418 879 038 00012  
TVA Intra: FR84 417 879 038



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
de  
l'environnement

## Annexe n°1 à la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

### Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire À JOINDRE AU FORMULAIRE CERFA N° 14734

**NOTA : CETTE ANNEXE DOIT FAIRE L'OBJET D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ PARTICULIER  
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE  
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE**

#### Personne physique

Adresse

Numéro

Extension

Nom de la voie

Code Postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

#### Personne morale

Adresse du siège social

Numéro

Extensio  
n

Nom de la voie

Gwéléran

EARL Le Roy

Code postal

2 9 8 8 0

Localité

Plouguerneau

Pays

France

Tél

Fax

Courriel

#### Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom

LEROY

Prénom

Christian

Qualité

Gérant

Tél

625805844

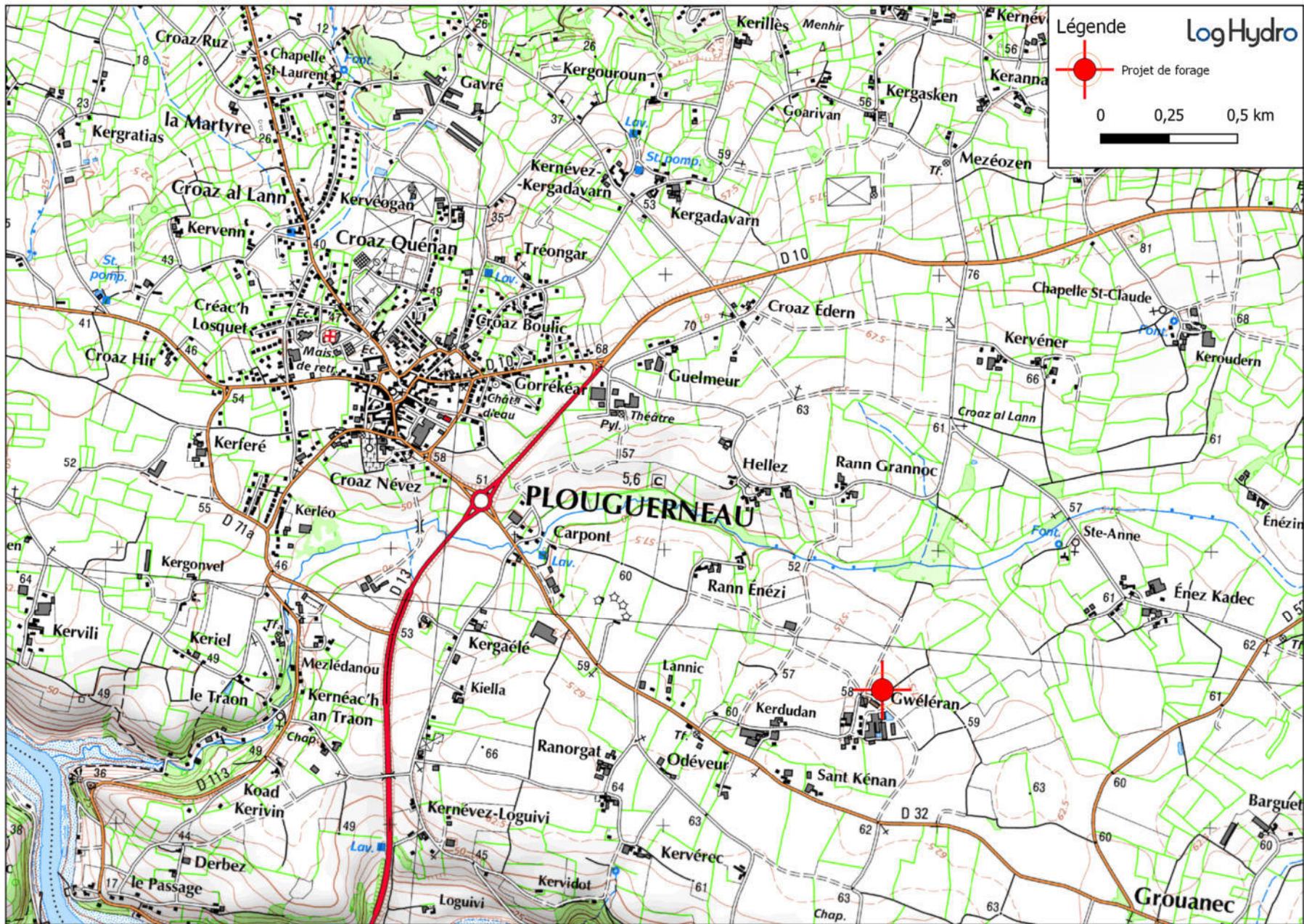
Fax

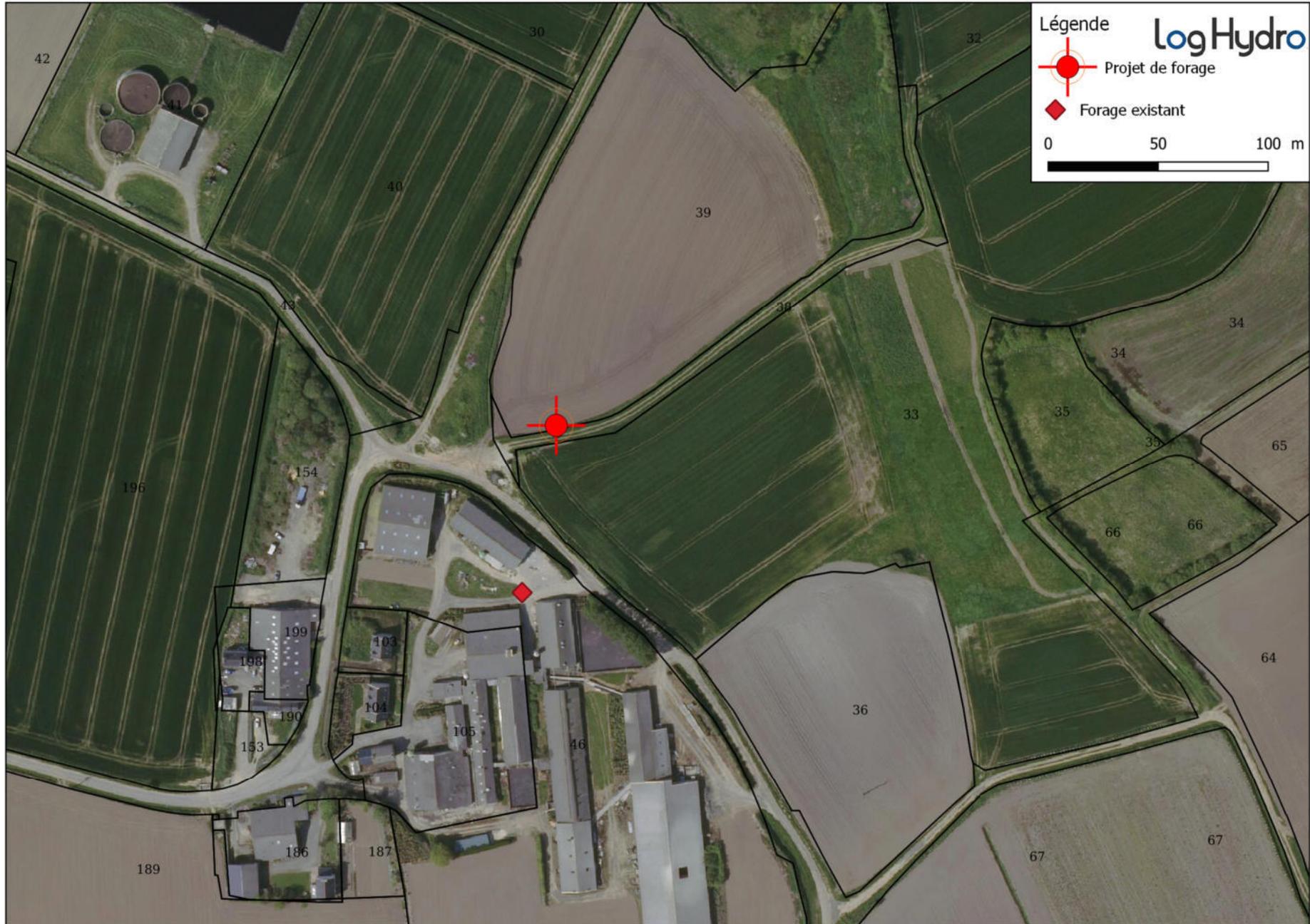
Courriel

a.poulizac@log-hydro.fr; le-roy.christian2@wanadoo.fr ;

**En cas de co-maîtrise d'ouvrage, listez au verso l'ensemble des maîtres d'ouvrage.**

## Co-maîtrise d'ouvrage







Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DU FINISTÈRE

Direction départementale  
des territoires et de la mer

Service eau et biodiversité  
Pôle police de l'eau

Tél : 02 98 76 52 00 – fax : 02 98 76 59 77

2, boulevard du Finistère  
29325 QUIMPER Cedex

## FORAGE DECLARATION D'EXISTENCE

Articles L 214-1 à L 214-6 du code de l'environnement  
Article R 214-53 du code de l'environnement

### DECLARANT – USAGER DU FORAGE –

Nom: **LE ROY** Prénom: **Christian**

Le déclarant est : propriétaire du forage

Pour les entreprises et les exploitations agricoles :

Raison sociale: **EARL LE ROY**

(Exploitants agricoles)

N° SIRET: **417 879 038 00012** N° PACAGE : **029 151 121**

Adresse : **Gwele Rann**

Code postal: **29880**

Commune : **PLOUGUERNEAU**

Téléphone:

Télécopie:

Mobile: **06 25 80 58 44**

### RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FORAGE

#### Réalisation :

Année de réalisation : **1989**

Ce forage ~~Ce puits~~ (1) est-il exploité dans le cadre d'une installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE) ?

Si oui, cette ICPE est soumise : à déclaration] / à autorisation

Quelle est l'activité exercée dans le cadre de cette ICPE ? **Elevage porcins**

**Localisation :**

Commune d'implantation : **PLOUGUERNEAU**

Lieu-dit : **Kergoat Gwelerann**

Section cadastrale : **IC** Parcelle : **0046**

**Entrepreneur :**

Nom, prénom (ou raison sociale) **SAS Priser Forages**

Adresse **ZA Pen-ar-Forest 29860 Kersaint Plabennec**

**Caractéristiques de l'ouvrage:**

> Comptage : Compteur : oui  
non

N° de compteur : **H18IC  
000534**

> Profondeur : **34 m**

> Quantité :

Débit nominal de la pompe ou prélèvement horaire : [ ] m<sup>3</sup>/h

Volume moyen journalier pompé : **[28]** m<sup>3</sup>

Volume maximal annuel pompé : [ ] m<sup>3</sup>

> Usages :

~~— Besoins familiaux avec usage alimentaire~~

~~— Besoins familiaux sans usage alimentaire~~

~~— Artisanat industrie avec usage alimentaire~~

~~— Artisanat industrie sans usage alimentaire~~

~~— Géothermie avec prélèvement d'eau~~

Irrigation de cultures hors sol

Elevage. Préciser : **Elevage porcin**

~~— Autre avec usage alimentaire. Préciser :~~

~~— Autre sans usage alimentaire. Préciser :~~

**Pièces à fournir obligatoirement :**

- 1 plan de situation à l'échelle 1 / 25000<sup>ème</sup> avec localisation du forage.

- 1 plan cadastral ou plan parcellaire PAC avec l'indication précise de l'emplacement de l'ouvrage.

Tout autre document utile à la compréhension du dossier peut être joint (photographies,...).

A **Plouguerneau** le **01-07-2021** Le déclarant : **C. LE ROY**

Renseignements : Direction Départementale des territoires et de la mer – service eau biodiversité – pôle police de l'eau

Dossier complet en **1 exemplaire** à faire parvenir à : Direction Départementale des territoires et de la mer

**EARL LE ROY**

au capital de 94500€

68 GWELERANN

29880 PLOUGUERNEAU

Tél: 06 25 80 58 44

Siret: 418 879 038 00012

TVA Intra: FR84 417 879 038



Vue nord



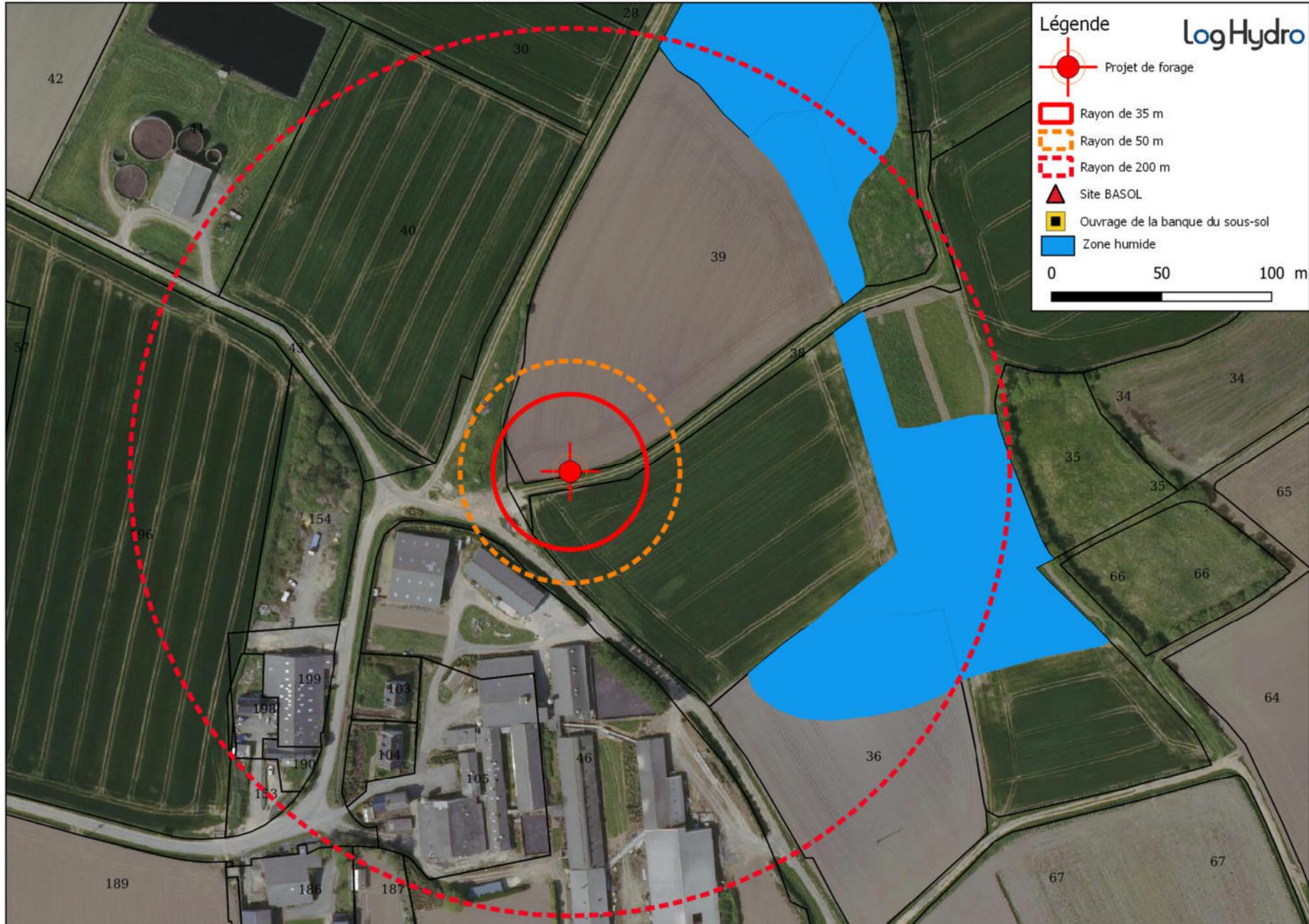
Vue sud

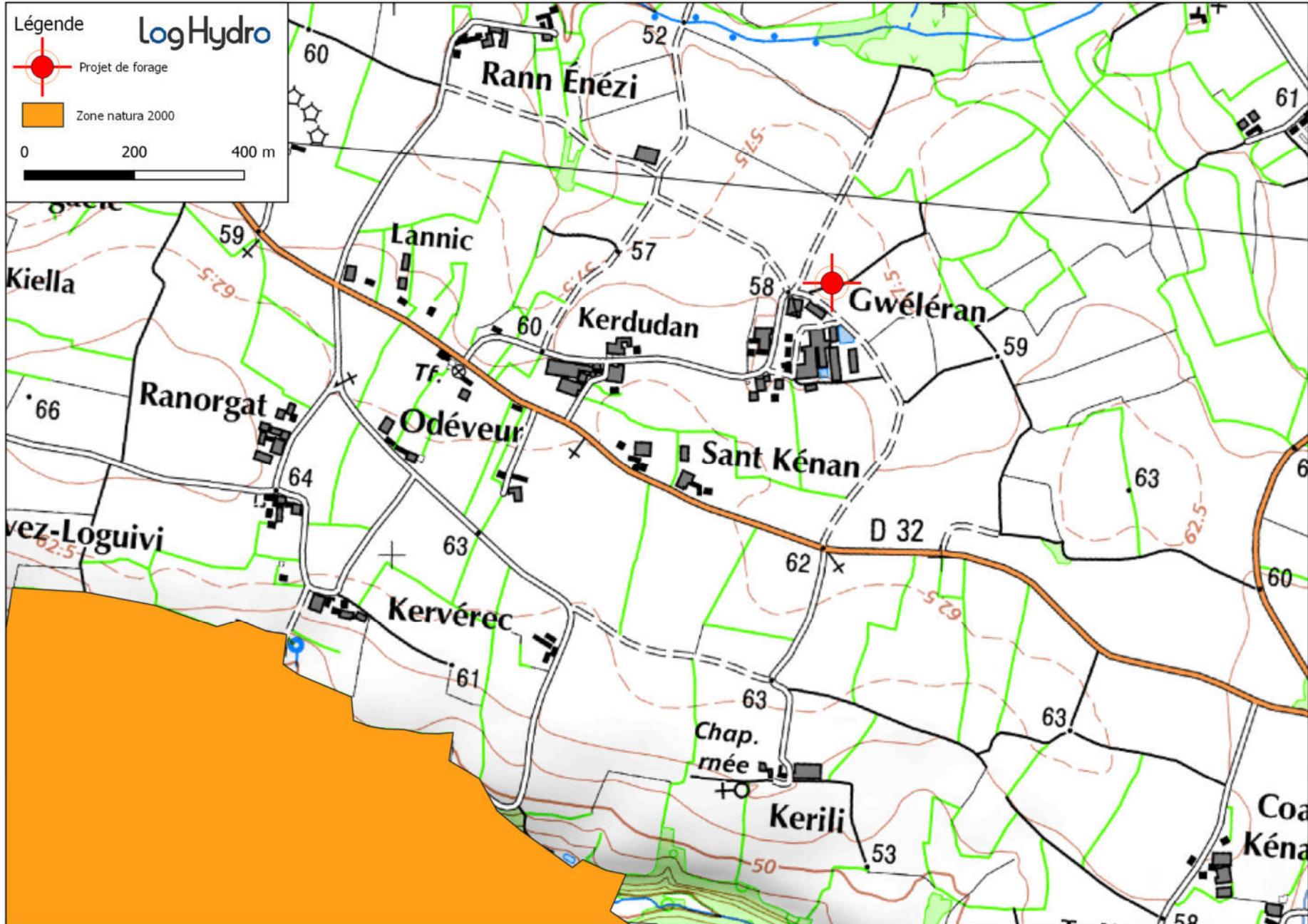


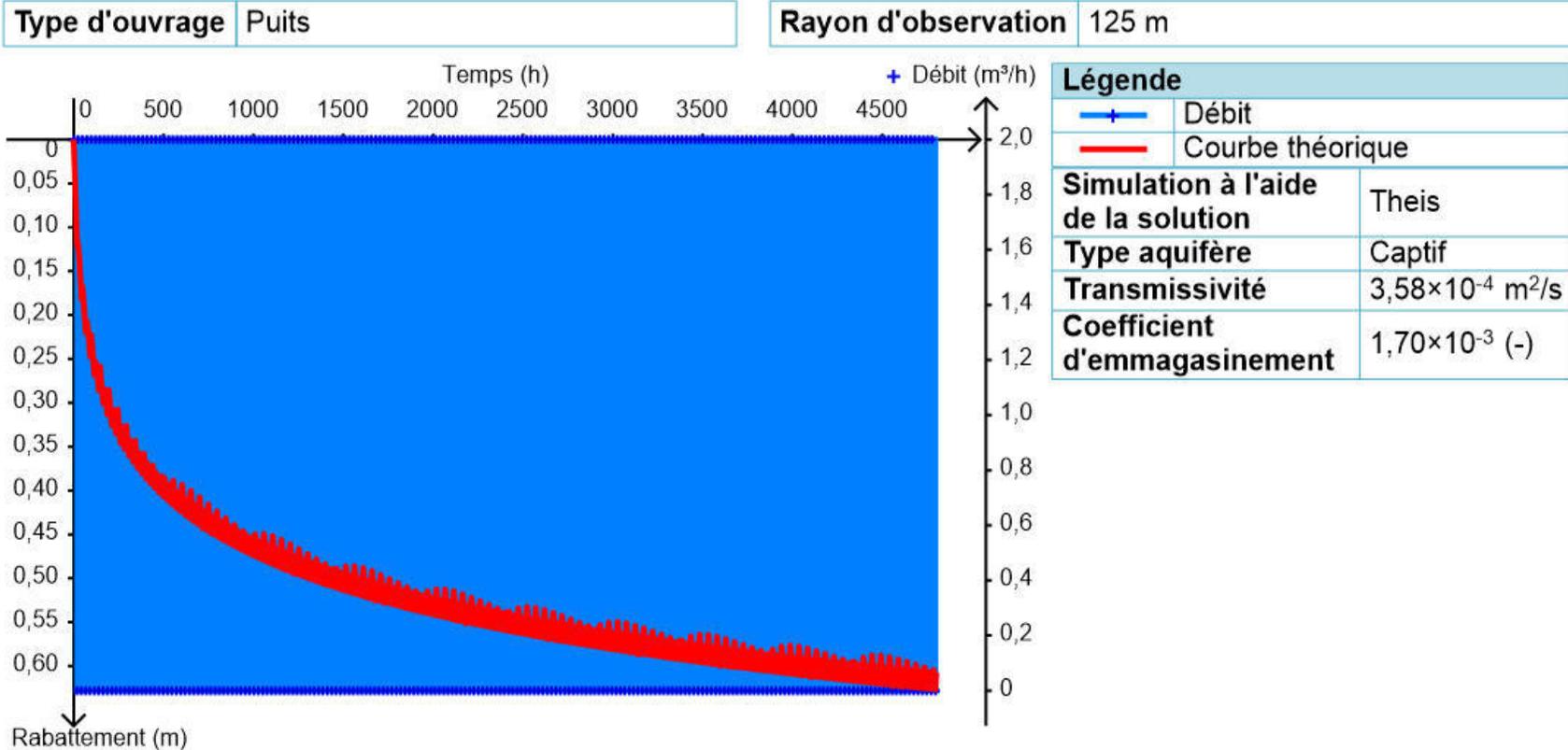
Vue est



Vue ouest







Données de transmissivité et de coefficient d'emmagasinement issues de la banque de données du SIGES BRETAGNE (Rayon < 12 km autour du projet de forage). Le prélèvement simulé est calé sur le besoin en eau du pétitionnaire (19h/j à 2m<sup>3</sup>/h). Le prélèvement annuel étant supérieur à 10 000 m<sup>3</sup>/an, 2 piézomètres courts seront placés dans les 2 zones humides les plus proches.

