

Fiche déclarative préalable
à la réalisation de sondage, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain
(Au titre des articles L. 214-1 et R. 214-1 du code de l'environnement – Titre 1er)

Aucun travaux en vue de la réalisation du forage ne pourra être exécuté avant la fin de la période éventuelle d'opposition (R. 214-35 du code de l'environnement) ou un accord anticipé.

La réalisation d'un ouvrage ou le prélèvement d'eau non déclarée est considérée comme une infraction exposant le contrevenant à une amende de 5ème classe et à des poursuites pénales.

Ce formulaire ne constitue pas une demande de prélèvement d'eau

La présente fiche est constituée de plusieurs parties :

- partie 1 : identification du demandeur,
- partie 2 : description de l'ouvrage à créer,
- partie 3 : document d'incidence,
- partie 4 : abandon d'ouvrage.

Ces parties sont à remplir en fonction du projet : l'appui technique de l'entreprise en charge des travaux peut être nécessaire.

Une notice explicative figure en annexe.

→ PARTIE 1 : IDENTIFICATION DE LA DEMANDE

I. Demandeur

NOM : SARTRE PRENOM : PHILIPPE
Raison sociale (si société) : MAIRIE de GAREIN
SIRET : 21400105900010 date de naissance (si particulier) : 30/08/1954
Adresse : Lieu-dit : Place FELIX ARNAUDIN Numéro : 20
Voie :
Code postal : 40420 Commune : GAREIN
Tél. : 0558514165 Port. :
Mail : maire.garein@orange.fr *

* En indiquant une adresse mail j'accepte que celle-ci soit utilisée par l'administration pour toute correspondance liée à l'instruction du présent dossier, en cas de refus cocher la case :

N° PACAGE (si exploitation agricole) :

ICPE : non concerné déclaration autorisation / enregistrement

CADRE RÉSERVÉ A L'ADMINISTRATION

Service instructeur : SPE DREAL DDETSPP / associé : DREAL code minier ARS usage sanitaire

date de réception : 22 janvier 2024 n° dossier :

Prof (m) : 18 m Q (m³/h) : V (m³/an) :

en ZRE : Oui Non périmètre gestion : 148 (4e) Midouze amont

SAGE : Midouze PP AEP : ZS/ZOS :

ZH : CE : autre :

II. Objet de la demande

Objet de la demande	Parties à compléter			
	1	2	3	4
<input checked="" type="checkbox"/> création d'ouvrage	Oui	Oui	Oui	Pour les ouvrages temporaires
<input type="checkbox"/> remplacement d'ouvrage	Oui	Oui	Oui	Oui
<input type="checkbox"/> modification d'une déclaration antérieure	selon le contenu de la demande de modification N° récépissé de déclaration ou N° arrêté préfectoral : Date de récépissé ou de l'arrêté : / /			
<input type="checkbox"/> abandon d'ouvrage	Oui	Non	Non	Oui

Nombre d'ouvrage(s) de prélèvement concerné(s) par la demande : *1*

Nombre d'ouvrage(s) de prélèvement utilisé(s) par le demandeur : *1*

III. Intention d'usage du forage

- Essais de pompage
 Surveillance des eaux souterraines
 Prélèvement d'eau ponctuel < 6 mois
- Prélèvement d'eau pérenne
 Rabattement temporaire de nappe
 Rabattement permanent de nappe

Veuillez expliquer en quelques phrases le contexte de votre projet (réalisation, remplacement, modification ou abandon, ...) et l'intention d'usage :

*Création d'un forage pour arrosage terrains de sport.
Ce forage pourra également être accessible aux pompiers -*

IV. Rubrique du code de l'environnement concernée par la demande de forage (R. 214-1)

Rubrique 1.1.1.0 (déclaration) : ouvrage, sondage, essai de pompage, création de puits, ouvrage souterrain à usage non domestique réalisé pour la recherche ou surveillance d'eaux souterraines ou le prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau.

V. Autre législation

Mentionner, le cas échéant, des demandes d'autorisation ou des déclarations déjà déposées pour le projet au titre d'une autre législation, avec la date de dépôt et la mention de l'autorité compétente :

Fait à *GAREIN*, le / /

Je certifie avoir pris connaissance des prescriptions générales relevant des arrêtés ministériels du 11 septembre 2003 (accessibles sur le site <https://aida.ineris.fr>) et déclare m'engager à les respecter sans délai ainsi que les prescriptions spécifiques issues du présent dossier.

J'informerai le service police de l'eau de la date réelle des travaux préalablement à leur réalisation.

NOM et Prénom du demandeur

SARTRE

Signature du demandeur

Philippe



→ PARTIE 2 : DESCRIPTION DE L'OUVRAGE À CRÉER

1 exemplaire par ouvrage !

Réservé administration - Identification forage

I. Localisation de l'ouvrage envisagé

Commune de situation de l'ouvrage envisagé: GAREIN

Lieu-dit : Boulogne Cadastre - Section : B N° parcelle : 503

Joindre la localisation de l'ouvrage sur un plan au 1/25000ème et un extrait cadastral (ou document permettant une localisation plus précise)

II. Nature de l'ouvrage

Forage Puits Piézomètre Dispositif de rabattement de nappe

Profondeur maximale prévisionnelle * : 18 m

* si supérieur ou égale à 50m fournir le résultat de l'instruction au cas par cas suivant l'article R122-2 du code de l'environnement

Nom de la nappe ou aquifère sollicité(e) (référence et nom BD LISA) :

..... Sables et graviers d'Arengosx / 308 AC05 inclus dans 308 AC

..... Multicouche sableuse du Pli - QUATERNAIRE du Triangle landais

Date prévisionnelle de commencement des travaux : 15/11/2023

III. Renseignements concernant l'entreprise chargée des travaux (possibilité de faire compléter par celle-ci)

NOM : PRENOM :

Raison sociale (si société) : OTECH 40

SIRET : date de naissance (si particulier) : .. / .. / ..

Adresse : Lieu-dit : 2i Ferme de Lanouquère Numéro :

Voie :

Code postal : 40 004 Commune : MONT DE PARSAN

Tél. : Port. :

Mail : accueil @ otech40.f

L'entreprise est-elle adhérente à la charte de qualité des foreurs ? Oui Non

Ouvrage réalisé en conformité avec la norme AFNOR NF X10-999 « Forage d'eau et de géothermie » ? Oui Non



IV. Technique mise en œuvre (possibilité de faire compléter par l'entreprise en charge du forage)

Réalisation d'un forage

Remplissez les tableaux ci-dessous pour décrire la réalisation et les matériaux qui seront employés (ou fournir un document équivalent sur papier libre) :

Forage

Cote début	Cote fin	Diamètre du forage	Mode de forage	Fluide du forage
0	18	230 mm	batlage	—
0				
1 m				

Équipement (tubage, cimentation, crépines, massif de gravier)

Cote début	Cote fin	Diamètre du tube (mm)	Matériau du tubage/crépine	Épaisseur (mm)	Matériau pour combler l'espace annulaire
0 m	1 m	168 mm	Tube PVC lisse	5 mm	Cimentation
1 m	10 m	168 mm	Tube PVC crépiné	5 mm	Gravier
10 m	18 m	168 mm	Tube PVC crépiné	5 mm	Gravier

Précisez les produits qui seront injectés lors de la réalisation et leur traitement

Type de produit et quantité (boues, acidification, autres)	Méthode de traitement envisagée (indiquez néant si aucun produit)	Devenir et filière d'élimination des produits utilisés

Fournir sur papier libre la coupe technique prévisionnelle du forage précisant les équipements avec la lithologie prévisionnelle rencontrée

Équipement et protection de l'ouvrage

Fournir sur papier libre le schéma détaillé et coté des équipements de protection de la tête de forage

Tests hydrauliques

Descriptif de la méthode de réalisation des tests et identification des ouvrages suivis :

cf Méthodologie de l'essai de débit fourni par ORSEM La

V. Rapport de fin de travaux

Le demandeur s'engage à fournir (directement ou par l'intermédiaire de l'entreprise réalisant le forage) au service ayant instruit la présente demande (DDETSPP, DDTM ou DREAL) un rapport de fin de travaux conforme à l'article 10 de l'arrêté du 11/09/2003 relatif aux prescriptions générales applicables à la réalisation de forage.

VI. Conditions de surveillance et d'abandon

Le demandeur s'engage à respecter les conditions de surveillance et d'abandon du forage conformément aux articles 11 à 13 de l'arrêté du 11/09/2003 relatif aux prescriptions générales applicables à la réalisation de forage.

VII. Propriétaire de la parcelle (si différent du demandeur *) :

NOM : PRENOM :

Raison sociale (si société) :

SIRET : _ _ _ _ _ date de naissance (si particulier) : _ _ / _ _ / _ _ _ _

Adresse : Lieu-dit : Numéro :

Voie :

Code postal : _ _ _ _ _ Commune :

Signature du propriétaire de la parcelle (si différent du demandeur)

Fait à, le / /

* si vous êtes propriétaire fournir un justificatif de maîtrise foncière (ex. : relevé parcellaire MSA, ...)



→ PARTIE 3 : DOCUMENT D'INCIDENCE RELATIF AU(X) FORAGE(S) ET À SON(LEUR) EXPLOITATION (PROJET GLOBAL)

I. Compatibilité du projet vis à vis des Schémas (Directeurs) d'Aménagement et de Gestion des Eaux ?

SDAGE ADOUR GARONNE :

- ne doit entraîner aucune dégradation de la qualité d'une nappe utilisée pour l'alimentation en eau potable.
- est exécuté de telle sorte qu'il n'y a aucune mise en communication des nappes de surface avec les nappes profondes.
- n'entre pas en concurrence avec l'alimentation en eau potable ou le thermalisme.
- ne doit pas avoir d'impact sur les milieux aquatiques et l'écoulement des cours d'eau
- ne doit pas avoir d'impact sur les zones humides
- ne doit pas avoir d'impact sur une zone de sauvegarde
- en cas de prélèvement, le forage est équipé d'un compteur d'eau

compatibilité : Oui Non

SAGE :

Si concerné, préciser le nom : Nidouzé

compatibilité : Oui Non

Non Concerné

II. Compatibilité du projet vis-à-vis du plan de gestion des risques d'inondation (PGRI) ?

Oui Non

III. Raisons pour lesquelles le projet a été retenu parmi les alternatives :

..... Aujourd'hui, nous utilisons un "vieux" forage qui fonctionne de moins en moins bien. Une fois ce "vieux" forage HS, le nouveau forage nous évitera de nous brancher sur le réseau d'eau de ville

IV. Incidences liées à Natura 2000

Le projet est situé en zone Natura 2000 ou à proximité (<500m) : Oui * Non

* Si « Oui », un dossier d'évaluation de l'incidence Natura 2000 doit être fourni par le déclarant. Le document (ainsi que le zonage) est téléchargeable à l'adresse suivante :

<http://landes.gouv.fr/natura-2000-dans-les-landes-a5715.html>

Concernant le forage actuel, nous ne retrouvons aucune archive administrative sur ce sujet. Il est très ancien et avait été créé à l'initiative d'une précédente équipe municipale.

V. Incidences liées à l'ouvrage et à son exploitation

Pour tout projet de prélèvement d'eau ou rabattement de nappe, cocher également les cases au paragraphe VI

L'ouvrage sera-t-il situé :

	Oui*	Non
En zone inondable		☒
Dans une zone d'accumulation possible d'eau		☒
Dans ou à proximité d'une zone humide (<500m) * Si Oui situer sur un plan la zone humide et l'ouvrage projeté ; dans le cas d'une zone humide à une distance <100m fournir une étude d'incidence prévisionnelle ; dans tous les cas le rapport de fin de travaux devra évaluer l'incidence sur la zone humide		☒
A proximité d'un cours d'eau (<500m) * Si Oui : situer sur un plan le cours d'eau et l'ouvrage projeté ; dans le cas d'un cours d'eau à une distance <100m fournir une étude d'incidence prévisionnelle ; dans tous les cas le rapport de fin de travaux devra évaluer l'incidence sur le cours d'eau	☒	
A proximité (<500m) ou dans un périmètre de protection d'un point de prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine ou des sources d'eau minérale naturelle * Si Oui identification du périmètre de protection :		☒
A proximité (<500m) ou dans un périmètre de protection des stockages souterrains de gaz, d'hydrocarbures ou de produits chimiques		☒
Dans une zone soumise à un Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRN) ou un Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) * Si Oui identification du(des) périmètre(s) :		☒
Existe-t-il des sources ou ouvrages prélevant en nappes souterraines dans un rayon de 500 m ? * Si Oui, les indiquer sur le plan au 1/25.000ème localisant votre ouvrage. Le rapport de fin de travaux devra aussi évaluer l'incidence sur ces ouvrages		☒

Distances minimales à respecter pour des installations susceptibles d'altérer la qualité des eaux :

Indiquer la distance prévue du lieu d'implantation par rapport à :	Réglementation	Distance *
Une décharge ou une installation de stockage de déchets ?	200m	NC m
Des ouvrages d'assainissement collectif ou non collectif ?	35m	NC m
Des canalisations d'eaux usées ou transportant des matières susceptibles d'altérer la qualité des eaux souterraines ?	35m	NC m
Des stockages hydrocarbures, de produits chimiques ou phytosanitaires ?	35m	NC m
Des bâtiments d'élevage et de leurs annexes ?	35m	NC m

VII. Fonctionnement du système de prélèvement

	Oui	Non *
Le forage sera-t-il exploité indépendamment d'autres ouvrages	X	
* Si Non lister les ouvrages utilisés cumulativement et décrire le fonctionnement du système (débits individuels,...) avec le positionnement du(des) compteur(s) qui ne doit (doivent) pas être commun(s) à plusieurs ressources :		

VIII. Synthèse des ouvrages utilisés et des prélèvements d'eau

Joindre la copie des autorisations de prélèvements d'eau déjà détenues par le demandeur.

IX. Moyen de comptage ou d'évaluation des prélèvements d'eau qui sera installé

Compteur volumétrique

marque * : *fourni après installation* numéro de série * :

Autre, à préciser et justifier : *INSTALLER PAR OTECH LO*



* information à fournir au service police de l'eau si connue ou dès la mise en place du système de pompage dans l'ouvrage

nb: Le forage utilisé pour le suivi des essais de pompage sera celui de R. Lespiau, d.dit "Perrot": cf Plan en Annexe.

→ PARTIE 4 : ABANDON D'OUVRAGE ET/OU DE PRÉLÈVEMENT

Réservé administration - Identification forage

1 exemplaire par ouvrage !

I. Identification et localisation de l'ouvrage à abandonner

identification de l'ouvrage à abandonner :

Commune de situation de l'ouvrage :

Lieu-dit :

Cadastre - Section : N° parcelle :

La localisation de(s) ouvrage(s) sur un Plan au 1/25000ème et un extrait cadastral est à joindre (ou document permettant une localisation plus précise)

Références du récépissé de déclaration (date et numéro) :

II. Nature de l'ouvrage

Forage Puits Piézomètre Dispositif de rabattement de nappe

Profondeur : m

	Oui	Non
Cimentation des tubages, des espaces annulaires		
Margelles en béton		
Tête de forage		

La coupe technique de l'ouvrage à combler est à joindre au présent document.

Nom de la nappe ou de l'aquifère sollicité(e) (référence et nom BD LISA) :

.....

III. Moyen de comptage ou d'évaluation des prélèvements d'eau équipant l'ouvrage

Compteur volumétrique,

marque :

numéro de série :

index de fin d'usage :

Date de cessation de l'usage :

Autre (à préciser et justifier) :

.....

IV. date des travaux de comblement :

prévisionnelle :

réalisée :

V. Renseignements concernant l'entreprise chargée des travaux (possibilité de faire compléter par celle-ci)

NOM : PRENOM :

Raison sociale (si société) :

SIRET : _ _ _ _ _ date de naissance (si particulier) : _ _ / _ _ / _ _ _ _

Adresse : Lieu-dit : Numéro :

Voie :

Code postal : _ _ _ _ _ Commune :

Tél. : _ _ _ _ _ Port. : _ _ _ _ _

Mail :@.....

L'entreprise est-elle adhérente à la charte de qualité des foreurs ? Oui Non

Comblement réalisé en conformité avec la norme AFNOR NF X10-999 « Forage d'eau et de géothermie » ? Oui Non

VI. Techniques retenues pour réaliser le comblement (descriptif technique et schéma), possibilité de faire compléter par l'entreprise en charge du forage :

Fournir sur papier libre le schéma détaillé et coté précisant la technique mise en place ainsi que le descriptif technique

VII. Propriétaire de la parcelle (si différent du demandeur *) :

NOM : PRENOM :

Raison sociale (si société) :

SIRET : _ _ _ _ _ date de naissance (si particulier) : _ _ / _ _ / _ _ _ _

Adresse : Lieu-dit : Numéro :

Voie :

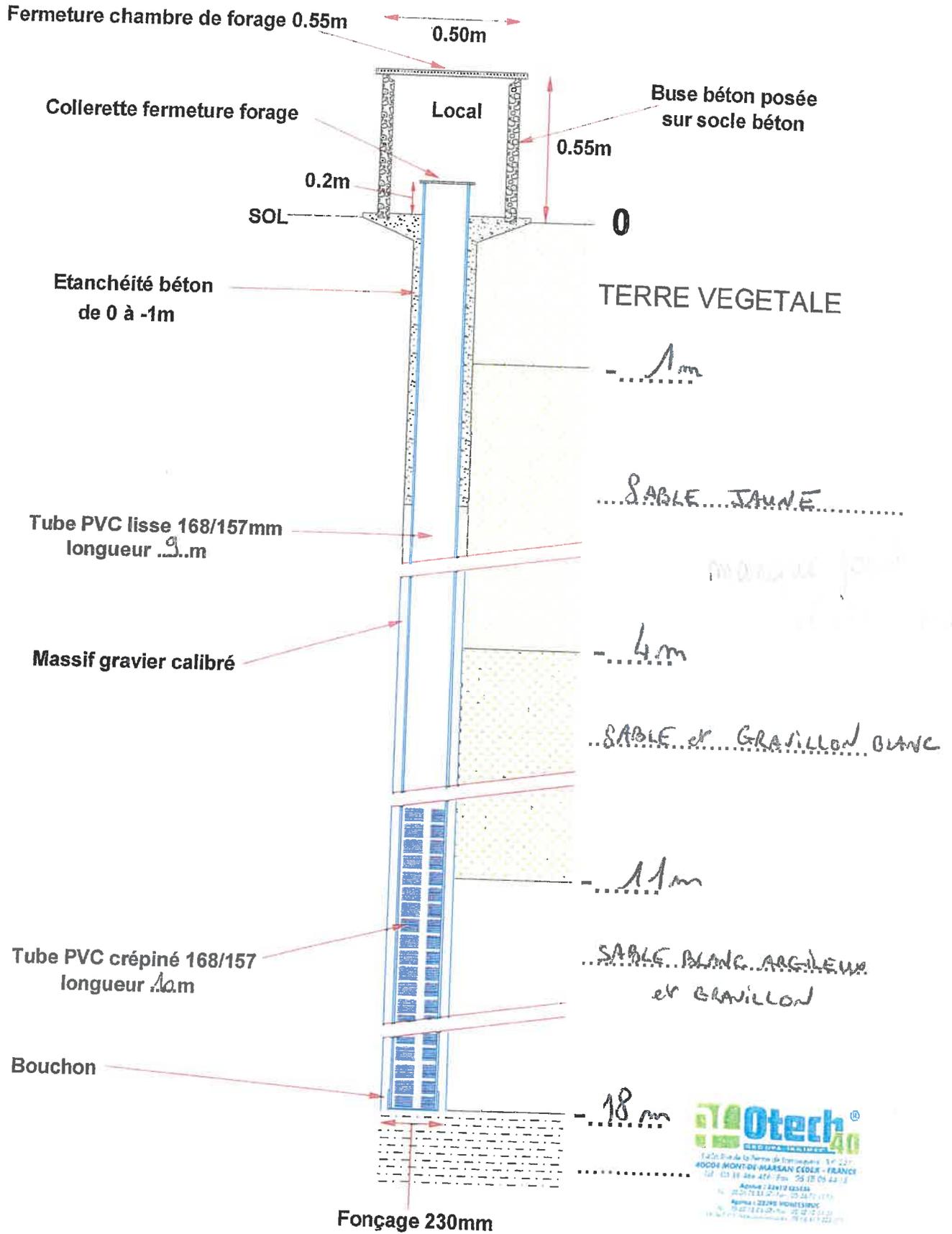
Code postal : _ _ _ _ _ Commune :

Signature du propriétaire de la parcelle (si différent du demandeur)

Fait à, le / /

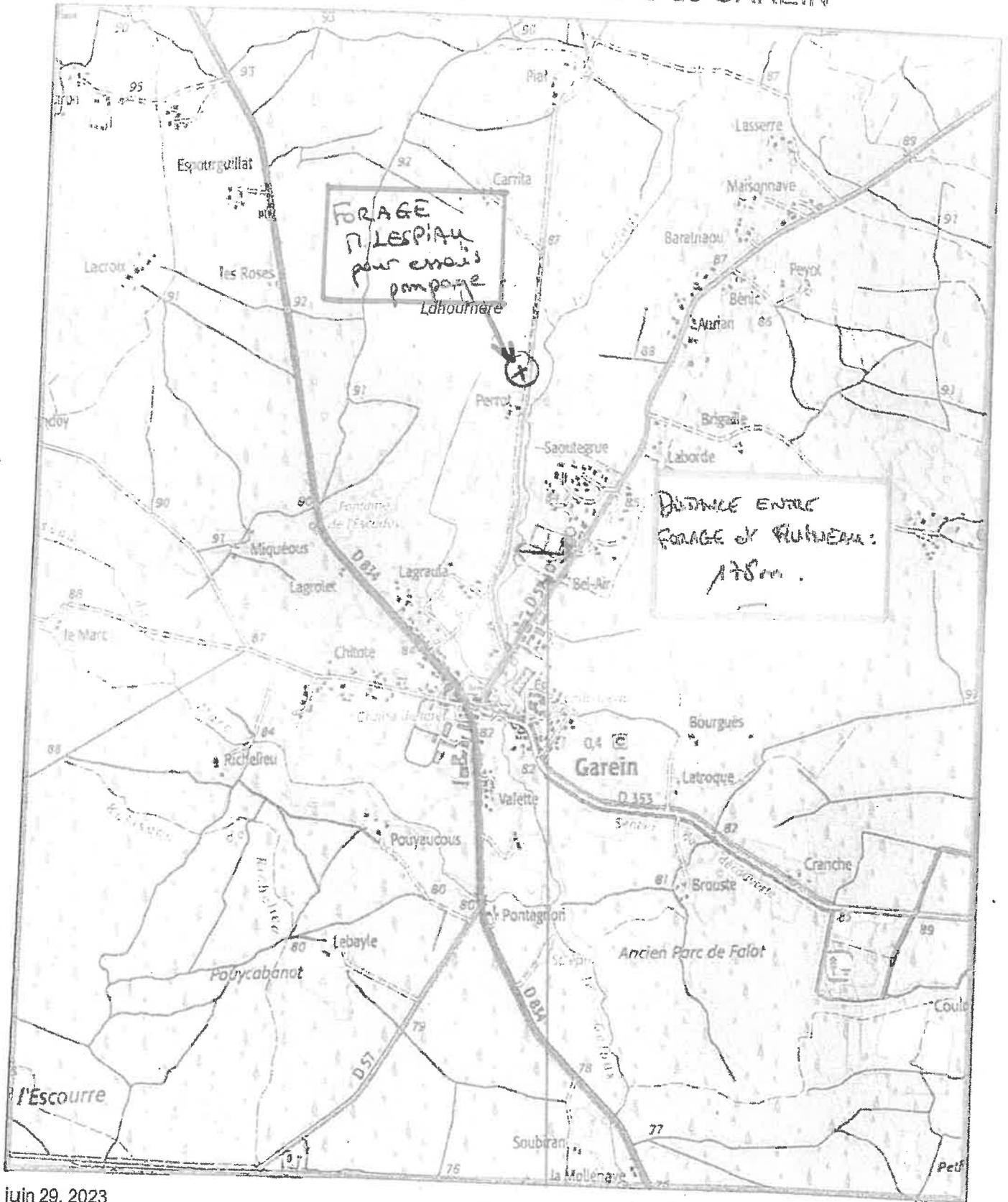
* si vous êtes propriétaire fournir un justificatif de maîtrise foncière (ex. : relevé parcellaire MSA, ...)

FORAGE STANDARD LANDES NAPPE DES SABLES



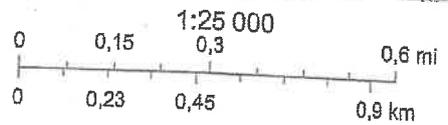
Otech®
 1420 St-Jac de la Terre de France - 33 227
 40004 MONTENEAUX-SAN-COIX - FRANCE
 Tel: 03 38 264 470 Fax: 03 38 05 44 12
 Année 2007-2008
 Agence 33295 MONTENEAUX
 Tel: 03 38 264 470 Fax: 03 38 05 44 12
 Site: www.otech.fr

Création de forage / Commune de GAREIN



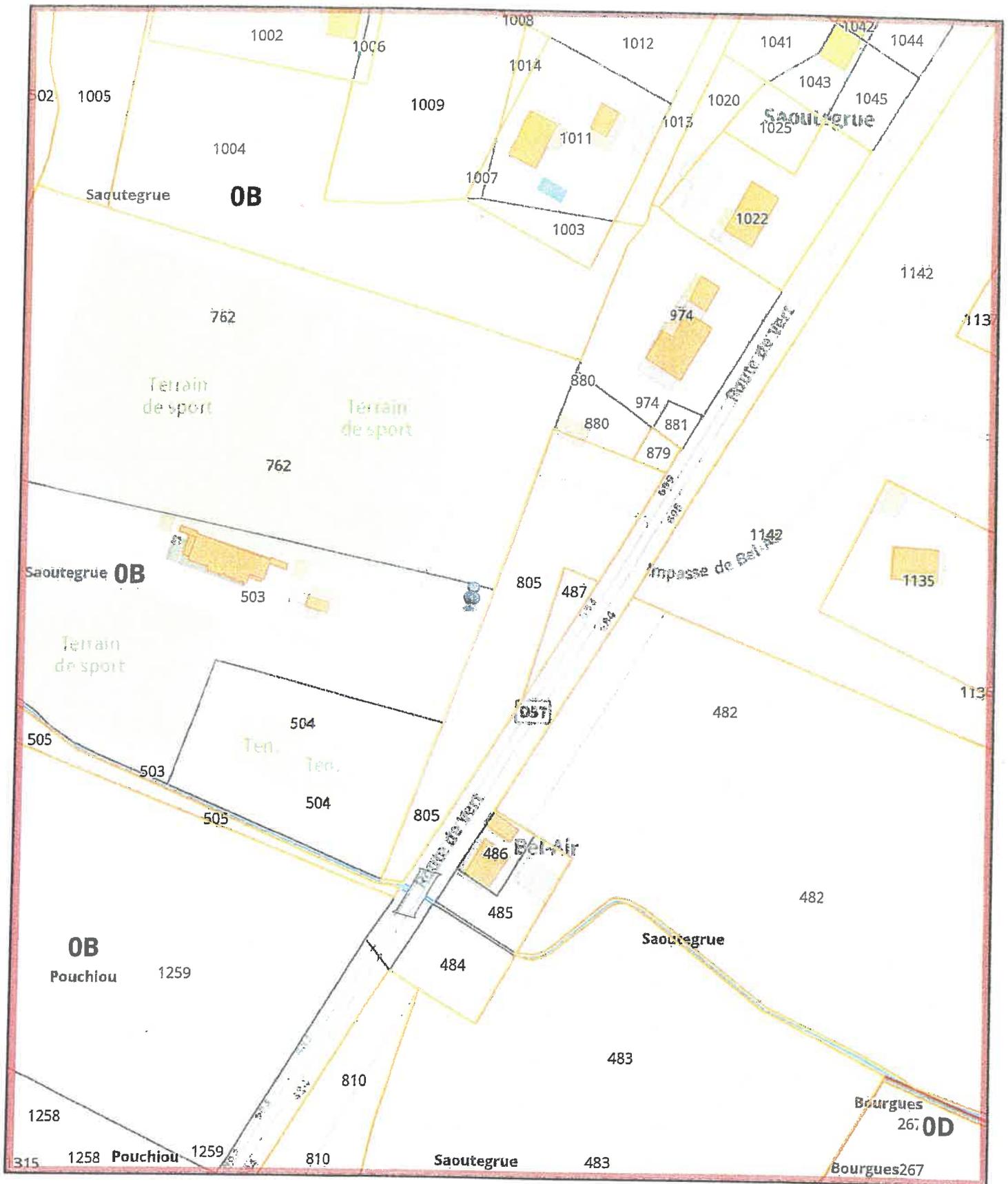
juin 29, 2023

 Override



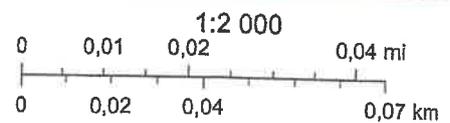
© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Création de forage / Commune de GAREIN



juin 29, 2023

-  Override 1
-  tcessignjv3r_9819
-  Ensemble immobilier
-  Section cadastrale
-  Parcellaire
-  Voirie
-  Divers surfacique
-  Parapet de pont ou aqueduc
-  Piscine
-  Lieux-dits
-  Limite de commune



Esri France 2022; Esri France, DGFiP, Ministère de l'Economie et des Finances, IGN 2023

FORAGE NAPPE DE SURFACE

METHODOLOGIE DE L'ESSAI DE DEBIT (avec pompe immergée)

	Temps estimé
Mesure du niveau statique	
Nettoyage du forage par pompage à débit réduit jusqu'à obtention d'une eau claire	10 à 15 min
Pompage et réglage du débit sans cavitation	40min
Mesure à débit constant (mesure par remplissage de bidon 200l)	180 min
Mesure du niveau dynamique au débit mesuré.	
Pompage à ce débit pour remplir la cuve du camion (2000l environ)	
Rédaction du rapport de forage et de pompage.	

Mesures du niveau statique du 1^{er} forage à proximité

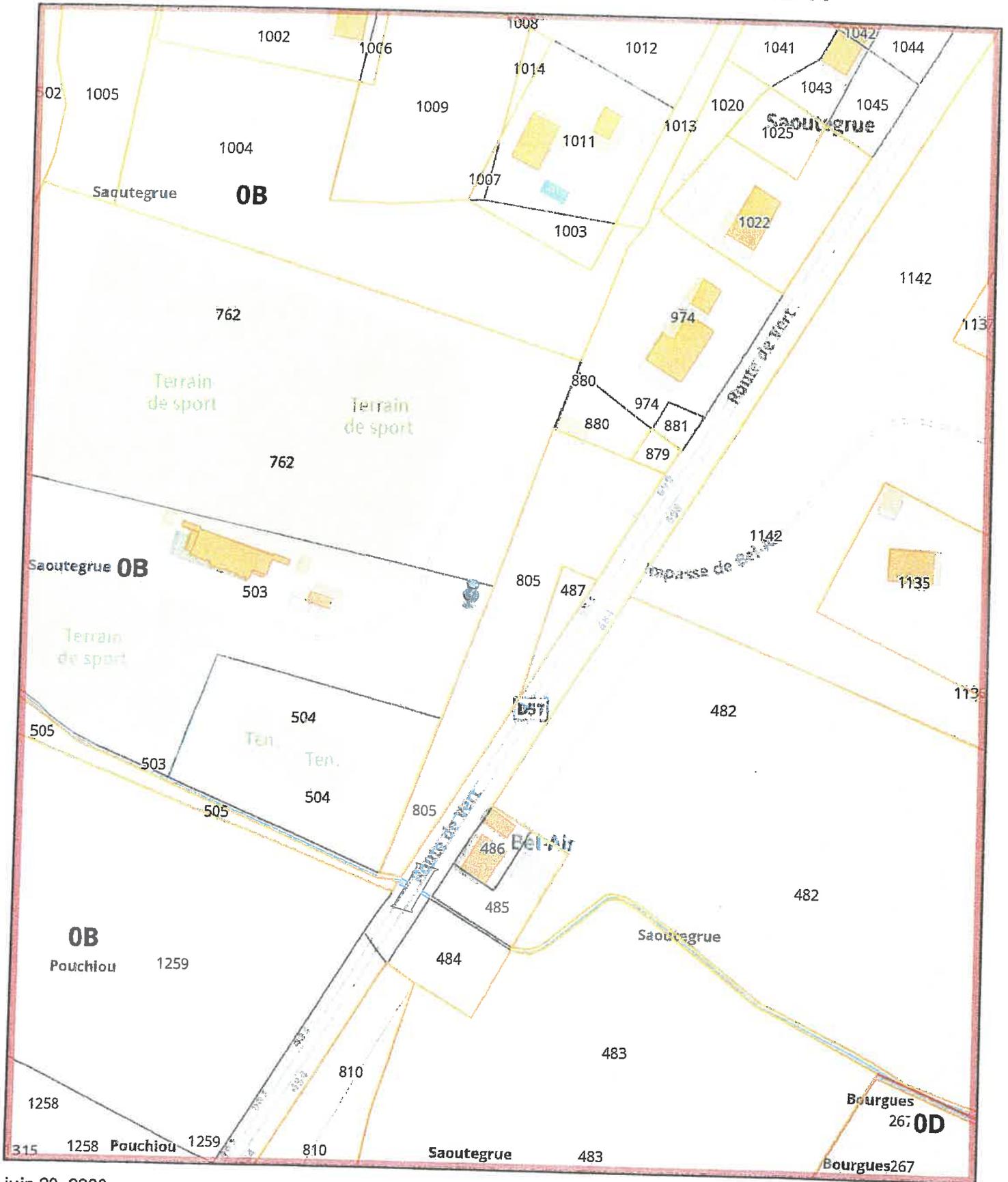
Forage à m de profondeur

Agrément N°

Mesure du niveau statique avant pompage dans le forage neuf.

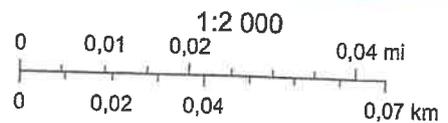
Mesure du niveau statique au bout de 4h de pompage.

Création de forage / Commune de GAREIN



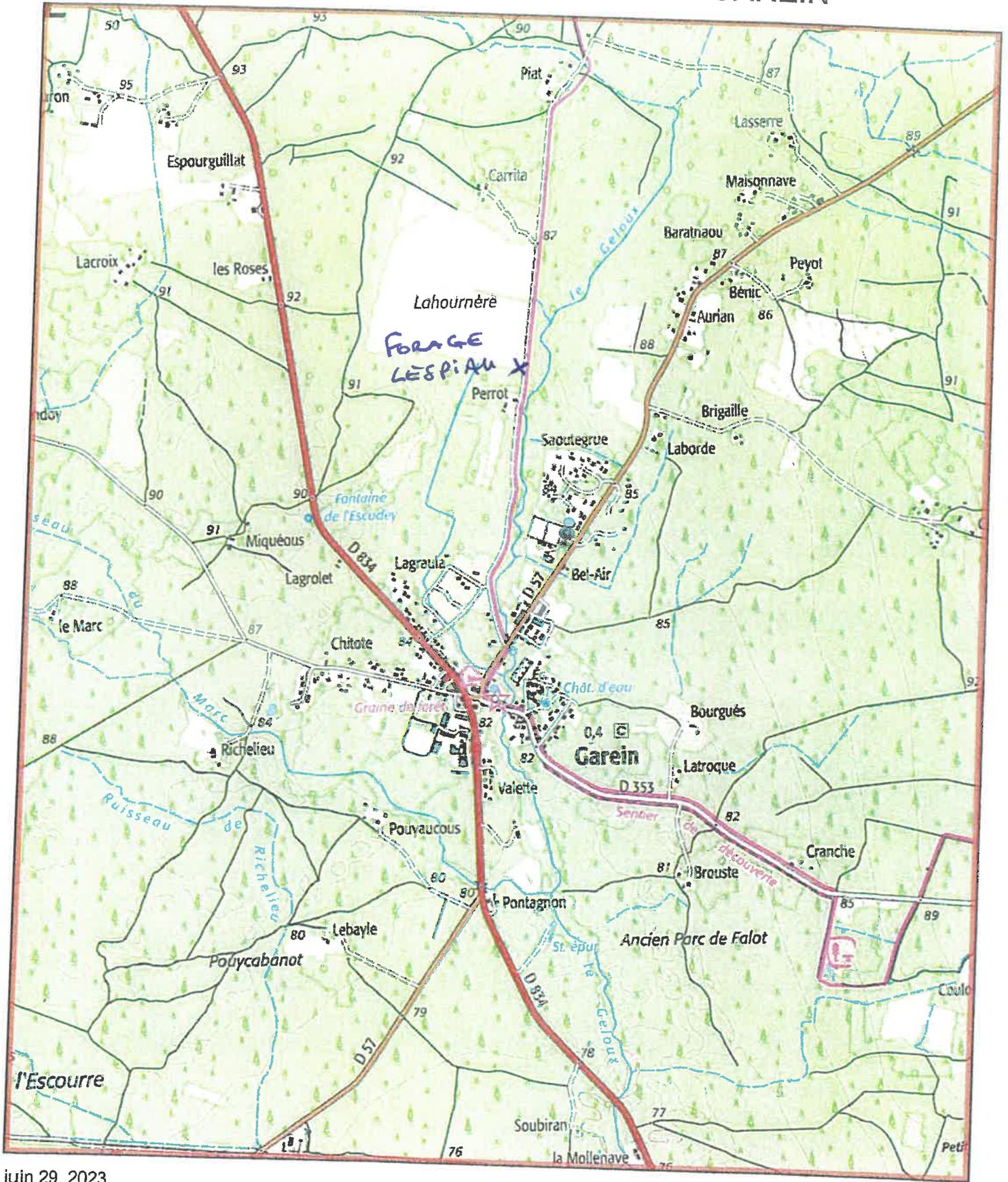
juin 29, 2023

- Override 1
- tcessjgnjv3r_9819
- Ensemble immobilier
- Section cadastrale
- Parcellaire
- Voirie
- Divers surfacique
- Parapet de pont ou aqueduc
- Piscine
- Lieux-dits
- Limite de commune



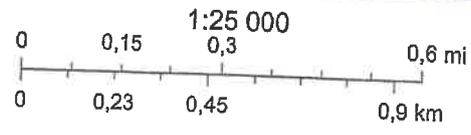
Esri France 2022; Esri France, DGFiP, Ministère de l'Economie et des Finances, IGN 2023

Création de forage / Commune de GAREIN



juin 29, 2023

 Override 1



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA



 Emplacement du forage



 Emplacement du forage



Fiche Parcelle

Edité, le 11/01/2024

Parcelle : 401050000B0503

N° de parcelle	503
Commune	40105 - Garein
Section	B
Adresse cadastrale	SAOUTEGRUE
Caractère urbain	
Code Rivoli	B098
Contenance cadastrale (m ²)	6890
Date de l'acte	06/10/2010

Propriétaire(s)

Propriétaires non-bâti

Propriétaire	COMMUNE DE GAREIN
SIREN	214001059
Adresse	20 PL FELIX ARNAUDIN 40420 GAREIN
N° Communal	+00048
N°Personne	PBBJSD
Droits	Propriétaire

Propriétaires bâti

Subdivision(s) fiscale(s)

Lettre	
Groupe	Sols
Sous groupe	S
Nature	
Contenance (m ²)	6890
Revenu cadastral (€)	0

Bâtiment(s)