

Forage et puits

en Aquitaine



FICHE DECLARATIVE PRÉALABLE à la réalisation de SONDAGE, FORAGE, CRÉATION DE PUIITS OU D'OUVRAGE SOUTERRAIN

au titre des articles :

- 131 du code minier pour les ouvrages de plus de 10 m de profondeur,
- L 214-1 du code de l'environnement (loi sur l'eau),
- L 511-1 du code de l'environnement (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) pour les ouvrages compris ou annexes à une ICPE.

Cette fiche est constituée de 2 parties. La seconde partie sera adressée, selon les cas, soit avec la première partie et les documents joints, soit au minimum un mois avant la date de début des travaux.

Le service instructeur vous tiendra informé(e) des informations complémentaires éventuelles à fournir.

Cette déclaration ne vaut pas autorisation de prélèvement. Celle-ci fera l'objet d'une autre procédure particulière qui vous sera précisée par le service instructeur.

Cette fiche déclarative préalable est à adresser à la Direction de l'Agriculture et de la Forêt de votre département (adresses indiquées en dernière page).



première partie

I. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE DEMANDEUR

Vous

Nom (ou raison sociale) : SOLEVAL France
 Prénom :
 Adresse : 2772 AVENUE SAINT VINCENT DE PAUL
 Code postal : 40370
 Ville :
 Tél : 05 58 57 03 08
 Fax :
 Mel : jeanmarc.lanusse@soleval.akiolis.com

Nom et qualité du signataire de la demande si personne morale : J-Marc LANUSSE, directeur site Rion des Landes
 N° SIRET : 501 619 878 00124
 N° PACAGE (si exploitant agricole) :

DDTM 40 - D.D.T.M. de l'Eau
 N° Cascade

40 2018 00230

Installation Classée pour la Protection de l'Environnement ?

L'ouvrage concerne-t-il une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) : OUI NON
 Régime de l'installation : Autorisation Déclaration
 Adresse : 2772 AVENUE SAINT VINCENT DE PAUL

Code postal : 40370
 Ville : RION DES LANDES
 Tél : 05 58 57 03 08
 Fax :
 Mel : jeanmarc.lanusse@soleval.akiolis.com
 Date de l'autorisation ou du récépissé : 06 juillet 2015
 Service d'inspection si ICPE existante : DDCSPP 40

Dénomination et raison sociale de l'exploitant : SOLEVAL France

Adresse : 2772 AVENUE SAINT VINCENT DE PAUL

Code postal : 40370
 Ville : RION DES LANDES
 Tél : 05 58 57 03 08
 Fax :
 Mel : jeanmarc.lanusse@soleval.akiolis.com

Nom et qualité du signataire de la demande : J-Marc LANUSSE, directeur site Rion des Landes

Cadre réservé à l'Administration :

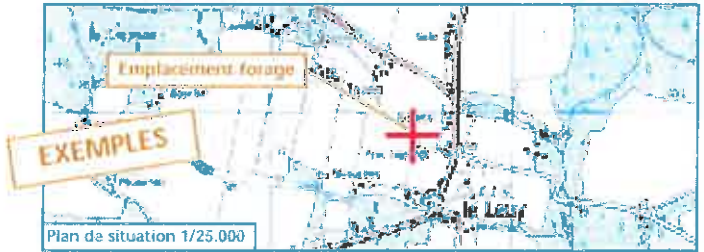
Prof : _____ m Q (m³/h) : _____ V (m³/an) : _____ Cote TN du Forage : Z : _____ m NGF
 X : _____ m Y : _____ m Forage en ZRE : OUI NON N° GIDIC : _____
 Service instructeur : SPE DRIRE DDSV DDASS
 Procédures associées : DRIRE Code Minier DDASS Usage sanitaire

II. LOCALISATION DE L'OUVRAGE :

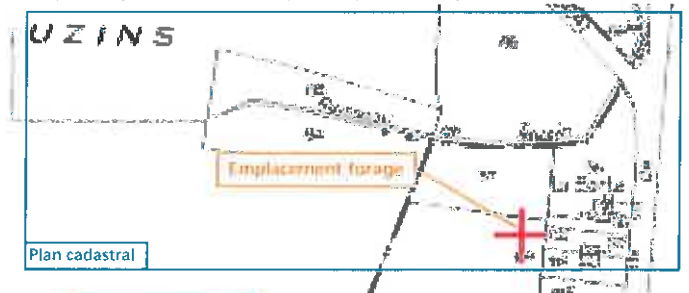
Deux plans de localisation de l'ouvrage à l'échelle du 1/25.000 et du cadastre seront annexés selon l'exemple joint.

Nappe ou aquifère : pilo-quaternaire
 Profondeur : **M** m
 Commune de situation de l'ouvrage :
RION DES LANDES
 Lieu-dit : minecs
 Désignation cadastrale - Section : |
 Parcelle N° : 597

Comment indiquer le point de prélèvement sur les plans à fournir obligatoirement :



Repérer par une croix l'emplacement exact et le numéroté : pour un forage indiquez F1, pour un puits P1, etc... (1 seul point de prélèvement par fiche)



Existe-t-il des sources ou des ouvrages de prélèvement en nappe souterraine dans un rayon de 500 mètres ?
 OUI NON
 Si OUI, l'indiquer sur le plan au 1/25.000 localisant votre ouvrage.

Nbre total de forages exploités par le demandeur :
 (joindre la copie des autorisations).

DECLARATION D'EXISTENCE
 date de réalisation : 20 / 04 / 2018

REEMPLACEMENT D'OUVRAGE
 OUI NON
 Si OUI : Date de création de l'ancien ouvrage : / /
 Abandonné le : / /
 Identifiant Code BSS : [/] (ex : 08035X0398/F)
 Date prévisionnelle de commencement des travaux de l'ouvrage de remplacement : / /

CREATION D'OUVRAGE
 date prévisionnelle de commencement des travaux : / /

Distance des installations susceptibles d'altérer la qualité des eaux (Aucun forage ne peut être effectué à proximité d'une installation susceptible d'altérer la qualité des eaux souterraines.)

Veuillez préciser la distance du lieu d'implantation prévu par rapport à...	minimum réglementaire	Distance prévue (indiquez "néant" si aucune installation)
une décharge ou une installation de stockage de déchets ?	200 m	néant
des ouvrages d'assainissement collectif ou non collectif ?	35 m	néant
des canalisations d'eaux usées ou transportant des matières susceptibles d'altérer la qualité des eaux souterraines ?	35 m	néant
des stockages hydrocarbures, de produits chimiques ou phytosanitaires ?	35 m	néant
des bâtiments d'élevage et de leurs annexes ?	35 m	neant

et dans le cas d'un forage destiné à effectuer des prélèvements d'eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraichères...

des parcelles potentiellement concernées par l'épandage des déjections animales et effluents d'élevage issus des installations classées ?	50 m	
des parcelles concernées par les épandages de boues issues des stations de traitement des eaux usées urbaines ou industrielles (si pente < 7%) ?	35 m	
des parcelles concernées par les épandages de boues issues des stations de traitement des eaux usées urbaines ou industrielles (si pente > 7%) ?	100 m	

Sera-t-il situé : (s'adresser, si nécessaire, en mairie)

Situation ?

En zone inondable
 Dans un périmètre de protection d'un captage d'eau potable
 Sur un ancien site industriel
 Au-dessus d'un stockage souterrain de gaz
 Dans une zone où des eaux de ruissellement peuvent s'accumuler

III. USAGES DE L'OUVRAGE

Usage ?

Prélèvement domestique (ou inférieur à 1000 m ³ /an)	<input type="checkbox"/>
Prélèvement non domestique (ou supérieur à 1000 m ³ /an)	<input type="checkbox"/>
Sondage ou forage de reconnaissance pour recherche d'eau d'un volume > 1000 m ³ /an	<input type="checkbox"/>
Forage effectué pour rabattement de nappe pour chantier de génie-civil	<input type="checkbox"/>
Forage effectué au titre de la surveillance quantitative ou qualitative des eaux souterraines	<input type="checkbox"/>
Forage de défense contre l'incendie	<input type="checkbox"/>
Forage de reconnaissance géotechnique	<input type="checkbox"/>
Forage pour géothermie	<input type="checkbox"/>
Forage pour exploitation minière, stockage gaz	<input type="checkbox"/>
Forage de surveillance et de dépollution des sites et sols pollués	<input type="checkbox"/>
Forage pour réinjection d'eau dans un aquifère	<input type="checkbox"/>
Forage destiné aux prélèvements d'eau d'une ICPE, à la surveillance des effets d'une ICPE	<input checked="" type="checkbox"/>
Forage d'eau thermo-minérale	<input type="checkbox"/>
Autres (à préciser) : _____	<input type="checkbox"/>

IV . PRÉLÈVEMENTS ENVISAGÉS

Prélèvements ?

Débit d'exploitation (capacité nominale de la pompe) : _____ m³/h
 Volume annuel prévisionnel : _____ m³/an

Usages	Période	m ³ /h	m ³ /jour	m ³ /an
	de _____ à _____			
	de _____ à _____			
	de _____ à _____			
	de _____ à _____			

V . UTILISATION DE L'EAU

Utilisation ?

V.1 Usage domestique (unifamilial)

Sans usage alimentaire ou sanitaire (arrosage, piscine, lavage sols...)
 Préciser l'usage : _____
 Avec usage alimentaire ou sanitaire (boisson, lavage des légumes, vaisselle, linge, lavage du corps...)
 Préciser l'usage : _____

V.2 Usage professionnel

Sans usage alimentaire

A1- Usage agricole

<input type="checkbox"/> Abreuvement des animaux Type d'animaux : _____ Nombre : _____ Besoins en eau : _____ m ³ /an	<input type="checkbox"/> Irrigation estivale Nature des cultures irriguées : _____ Surface irriguée : _____ ha L'eau, est-elle stockée dans un bassin ou une réserve avant irrigation ? <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON Si OUI, volume de la réserve : _____ m ³
<input type="checkbox"/> Lutte antigél Surface concernée : _____ ha	

V.2 Usage professionnel (suite)

Sans usage alimentaire (suite)

A2- Usage industriel ou commercial Nature de l'activité : _____

- | | |
|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Process non alimentaire : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Refroidissement : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Arrosage espaces verts : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Incendie : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Autre : _____
(à préciser) | m ³ /an |

A3- Usage Agrément, Loisirs Nature de l'activité : _____

Avec usage alimentaire

B1- Usage industriel, agroalimentaire Nature de l'activité : _____

- | | |
|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Process alimentaire : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Usage sanitaire : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Refroidissement : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Embouteillage : _____ | m ³ /an |
| <input type="checkbox"/> Autre : _____
(à préciser) | m ³ /an |

B2- Alimentation en eau potable privée

Types de locaux alimentés (restaurant, hôtel, débit de boisson, centre d'accueil, camping, gîte, lotissement privé ...) (à préciser) : _____
Nombre de personnes concernées : _____

V.3 Usage par une collectivité publique

Sans usage alimentaire

- Arrosage (pelouse, serre, terrain de sport) Préciser l'usage : _____ Surface : _____ m²
- Lutte DFCI (Défense de la Forêt Contre l'Incendie)
- Entretien/nettoyage des voies et matériels publics
- Autre (à préciser) _____

Avec usage alimentaire

- Prélèvement destiné à la consommation humaine par une collectivité
- Piscine
- Autre (à préciser) _____

VI . COMPATIBILITE AVEC LE CODE DE L'ENVIRONNEMENT ET LE SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux)

Compatibilité ?

- Afin de respecter le code de l'environnement et le SDAGE, le forage et ses prélèvements ultérieurs :
- ne doivent entraîner **aucune dégradation de la qualité d'une nappe utilisée pour l'alimentation en eau potable** (mesure B6 du SDAGE).
 - sont exécutés de telle sorte qu'il n'y a **aucune mise en communication des nappes de surface avec les nappes profondes** (mesure B26 du SDAGE).
 - n'entrent pas en concurrence avec l'alimentation en eau potable ou le thermalisme** (mesure C17).
 - En cas de prélèvement, le forage est équipé d'**un compteur d'eau** (mesure C24).

Fait à Rieu des Landes, le 31 juillet 2018
(signature)

Pièces à joindre : emplacement du forage sur cartes, copies des autorisations pour les forages exploités (le cas échéant)

Seconde partie

INFORMATIONS A FOURNIR

- ▶ avec la première partie en cas de régularisation d'ouvrage
- ▶ au minimum UN MOIS avant le début des travaux

I. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE DEMANDEUR

Vous

Nom (ou raison sociale) : SOLEVAL France	Nom et qualité du signataire de la demande si personne morale : J-Marc LANUSSE, directeur site Rion des Landes
Prénom : _____	N° SIRET : 501 619 878 00124
Adresse : 2772 AVENUE SAINT VINCENT DE PAUL	N° PACAGE (si exploitant agricole) : _____
Code postal : 40370	
Ville : RION DES LANDES	
Tél : 05 58 57 03 08	
Fax : _____	
Mel : jeanmarc.lanusse@soleval.akiolis.com	

II. ENTREPRISE CHARGÉE DES TRAVAUX

Le foreur

NOM ou raison sociale de l'entreprise : GEOTEC	L'entreprise est-elle adhérente à la charte de qualité des puits et forages d'eau ?
Adresse : 19, rue de la Gravette	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON
Code postal : 33 320	
Ville : EYSINES	
Tél : 05.56.11.25.40	
Fax : 05.56.11.25.41	
Mel : agence-bordeaux@geotec-sa.com	

III. DESCRIPTIF DES TRAVAUX (dans le cas d'un forage ou d'un puits)

Ouvrage

III.1 Techniques de réalisation

Un même ouvrage ne doit en aucun cas permettre le prélèvement simultané dans plusieurs nappes distinctes superposées. Afin d'éviter tout mélange d'eau entre les différentes nappes rencontrées, lorsqu'un forage traverse plusieurs nappes, celles qui ne sont pas exploitées, doivent être masquées de manière étanche par tubage et cimentation.

Procédé de forage retenu :

- forage au battage
- forage au rotary

forage au marteau fond de trou

puits par havage

autres (à préciser) : _____

Remplissez les tableaux ci-dessous pour décrire la réalisation et les matériaux qui seront employés.

1 Forage

EXEMPLE

Côte début	Côte fin	Diamètre du forage (mm)	Mode de forage	Fluide du forage
0 m	20 m	305 mm	rotary	boue
20 m	40 m	216 mm	rotary	eau
0	11 m	114 à 150 mm	CAROTTIER OU TAILLANT ROTATION OU ROTOPERCUSION	EAU

2 Equipement (tubage, cimentation, crépines, massif de gravier)

EXEMPLE

Côte début	Côte fin	Diamètre du tube (mm)	Mode de forage	épaisseur (mm)	nature cimentation et massif de gravier
0 m	20 m	244 mm	tube acier ordinaire	5 mm	cimentation sous pression
20 m	40 m	152 mm	PVC forage crépiné de 24 à 36 mm	9 mm	massif de gravier siliceux
Cf. fiche jointe en annexe 2					

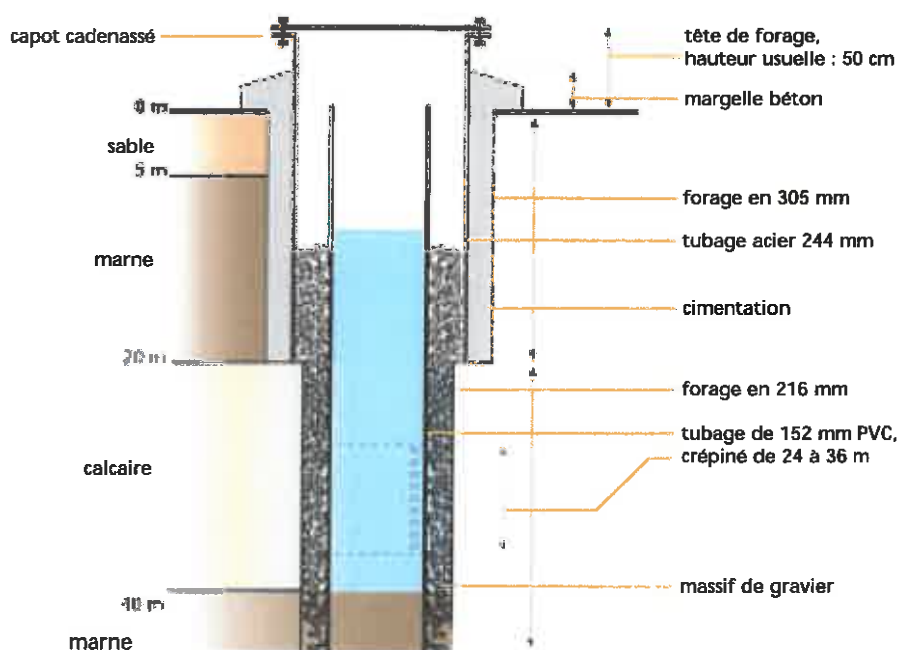
3 Précisez les produits qui seront injectés lors du forage, leur traitement et leur destination

Type de produit et quantité	Méthode de traitement envisagée (indiquez néant si aucun produit)	Destination finale des produits utilisés
boues :		
développement :		
autres :		

III.2 Coupe technique du forage

EXEMPLE

coupe de votre forage à joindre sur papier libre



III.3 Protection et équipement de la tête de forage

Rappel de la réglementation générale :

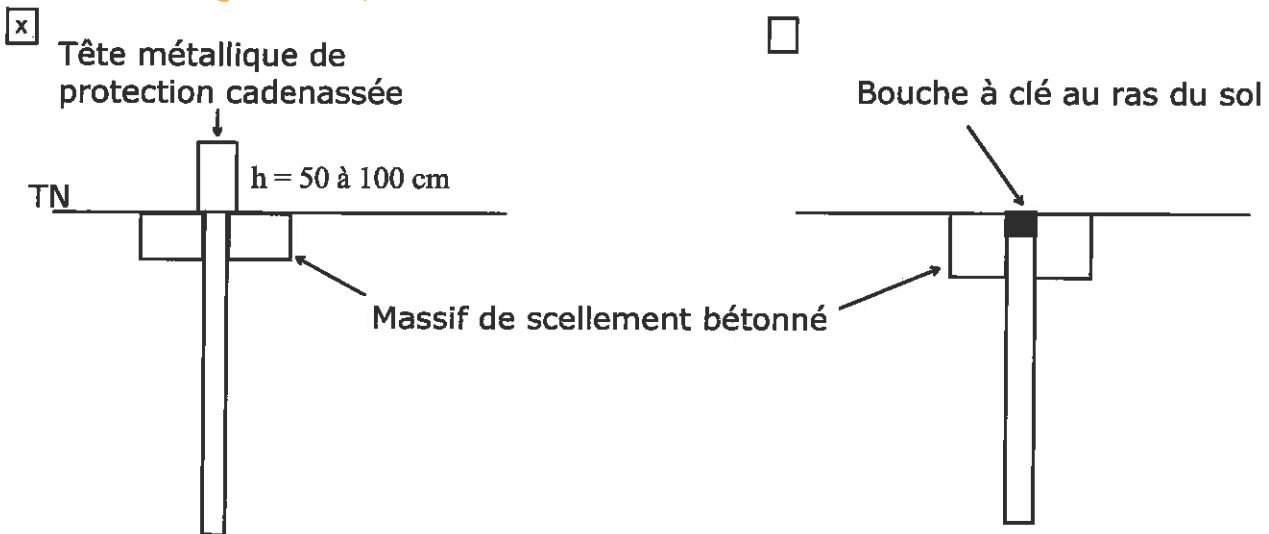
Une margelle bétonnée doit être réalisée de manière à éloigner les eaux de la tête du forage. Cette margelle est de 3 m² au minimum autour de la tête et 0,30 m de hauteur au-dessus du niveau du terrain naturel. Cette margelle n'est pas obligatoire lorsque la tête de l'ouvrage débouche dans un local. La tête du forage s'élève au moins à 0,5 m au dessus du sol.

Un capot de fermeture ou tout autre dispositif approprié de fermeture équivalent est installé sur la tête du forage. Il doit permettre un parfait isolement des inondations et de toute pollution par les eaux superficielles. En dehors des périodes d'exploitation, l'accès à l'intérieur du forage est interdit par un dispositif de sécurité.

Les conditions de réalisation et d'équipement du forage doivent permettre au minimum de relever le niveau statique de la nappe par sonde électrique (prévoir le cas échéant un tube guide sonde).

Le forage doit être équipé d'une plaque mentionnant le numéro de récépissé de déclaration et, pour ceux exploités à plus de 80 m³/an, le numéro de la Banque du Sous-Sol (BSS).

Schématisez le dispositif de protection qui sera mis en place (margelle, local, hauteur de la tête, dispositif de fermeture, tube guide sonde)



III.4 Pompage d'essai

Le demandeur doit s'assurer des capacités de production de l'ouvrage par l'exécution de pompages d'essai et garantir la qualité des eaux rejetées. Les pompages d'essai doivent également permettre de préciser l'influence du prélèvement sur les ouvrages voisins situés dans un rayon de 500 m par un suivi de l'influence des essais de pompage dans des forages voisins.

Indiquez les forages et sources existants dans un rayon de 500 m : (indiquez néant si aucun forage)

Nom du gestionnaire du forage	Distance (m)	Profondeur (m)

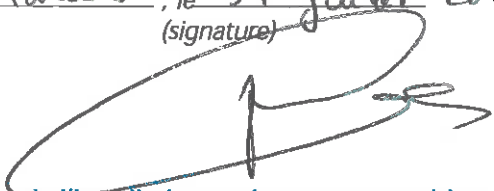
IV CAS DES FORAGES ABANDONNÉS

Tout forage abandonné doit être comblé par des techniques appropriées. Elles doivent garantir l'absence de circulation d'eau entre les différentes nappes d'eau souterraine contenues dans les formations géologiques aquifères traversées et l'absence de transfert de pollution.

Date prévisionnelle des travaux de comblement :

Techniques retenues pour réaliser le comblement :

Cette déclaration ne vaut pas autorisation de prélèvement. Celle-ci fera l'objet d'une autre procédure particulière qui vous sera précisée par le service instructeur.

Fait à Rien des Landes, le 31 Juillet 2018
(signature) 

LISTE DES PIÈCES À JOINDRE À CET IMPRIMÉ

- * plan de situation au 1/25.000 avec indication précise de l'emplacement de l'installation et des ouvrages voisins, ainsi que les lieux de rejets éventuels,
- * extrait de plan cadastral des parcelles concernées portant implantation de l'installation,
- * copie des autorisations pour les forages exploités (le cas échéant),
- * coupe technique du forage

Cette fiche est à adresser selon le département d'implantation de l'ouvrage à :

Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORET de la Dordogne
Rue du 26^{ème} R.I. – 24016 PERIGUEUX Cedex
Téléphone : 05.53.45.56.00
Télécopie : 05.53.45.56.50

Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORET des Landes
BP 269 – 40005 MONT DE MARSAN Cedex
Téléphone : 05.58.06.68.50
Télécopie : 05.58.06.68.69

Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORET du Lot et Garonne
Cité Administrative Lacuée – 47031 AGEN
Téléphone : 05.53.69.80.78
Télécopie : 05.53.69.80.80

Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORET de la Gironde
Cité Administrative – rue Jules Ferry – BP 50
33090 Bordeaux Cedex
Téléphone : 05.57.57.76.23
Télécopie : 05.56.24.83.36

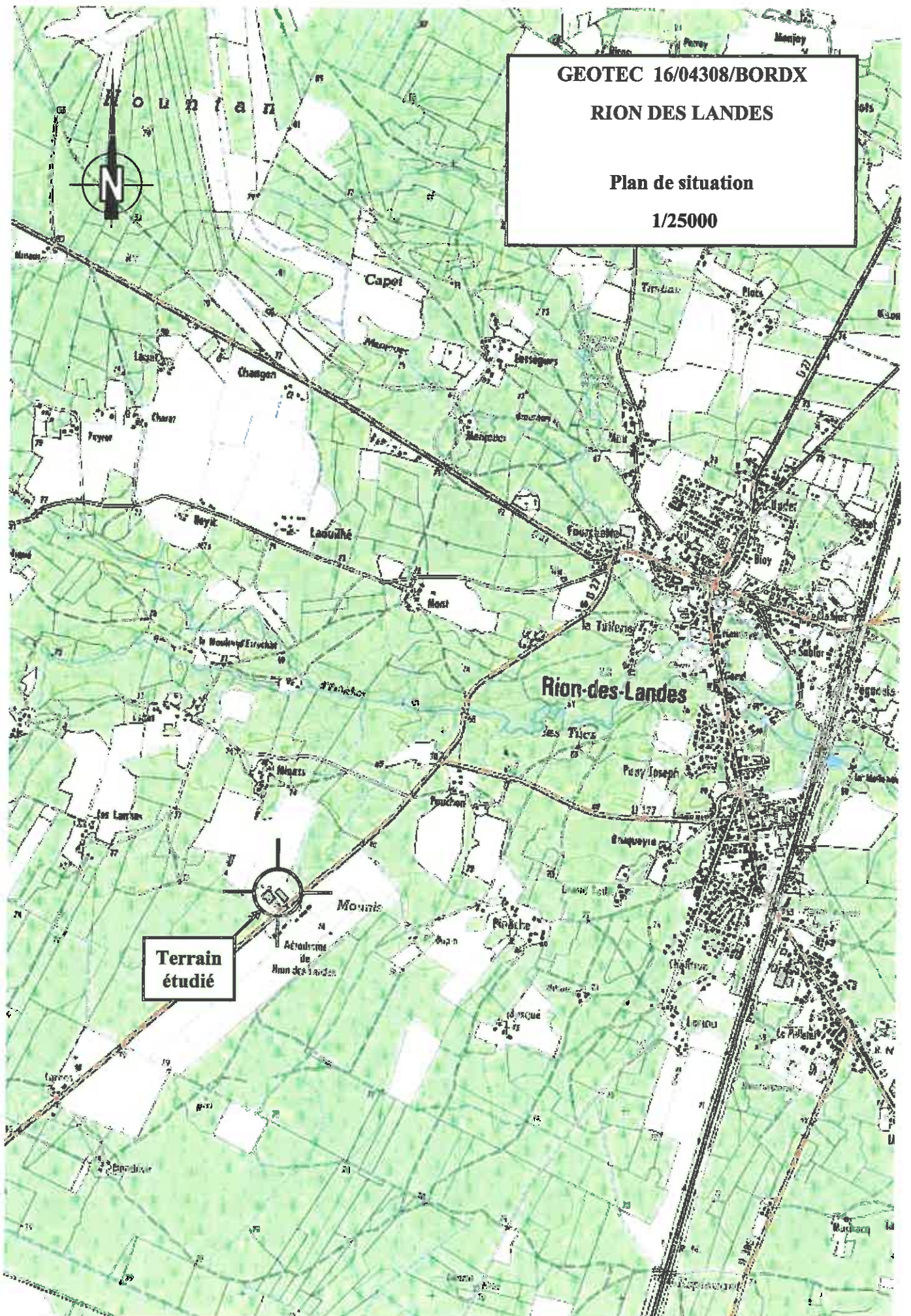
Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORET des Pyrénées-Atlantiques
Cité Administrative Boulevard Tourasse
64031 PAU
Téléphone : 05.59.02.12.12
Télécopie : 05.59.02.12.02

GEOTEC 16/04308/BORDX

RION DES LANDES

Plan de situation

1/25000



Terrain étudié

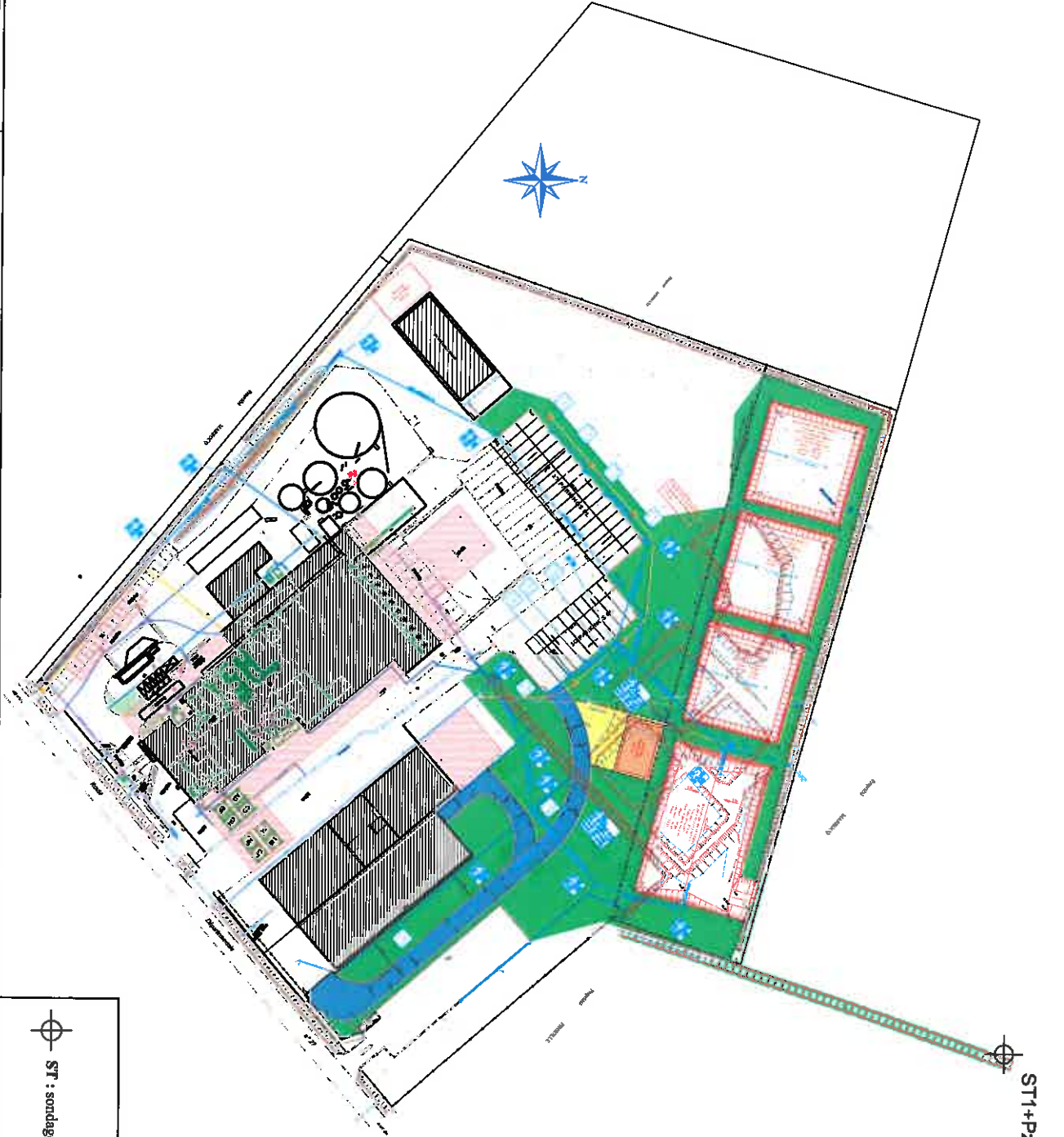
Annexe 1

Localisation piézomètres



GÉOTEC

A GÉOTECHNIQUE PARTENAIRE



ST1+Pz1



ST : sondage géologique à la tarière

Pz : piézomètre

LEGENDE

Dossier n° : 16/04308/BORDX
 Ville : RION DES LANDES
 Plan d'implantation des sondages

Ech: 1/1500
 Date: 09/06/2017
 PLANCHE_1

Incl.	Date	Sommaire des modifications	Rédaction	Vérification	Validation
A	09/06/2017	PREMIERE_EDITION	O BIREAU	V AUDET	A LAFOURCADE
B	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

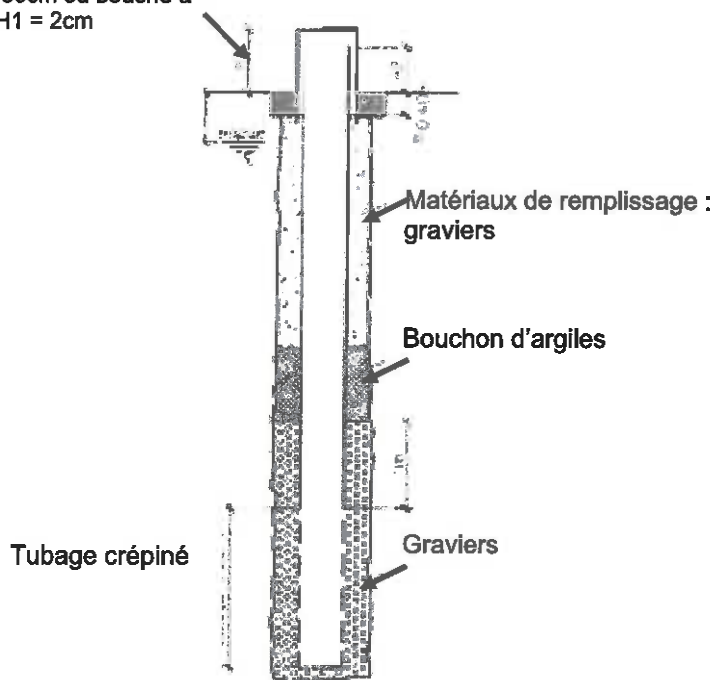
Coupe type des piézomètres

Annexe 2

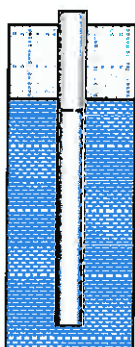
COUPE TECHNIQUE DU FORAGE :

Sondages équipés en piézomètre

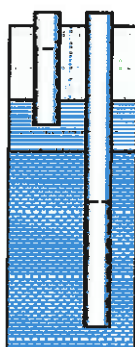
Tête de protection :
H1 = 50cm ou bouche à
clé : H1 = 2cm



Cas 1



Cas 1



Cas 2

Remarque relative à la réalisation des piézomètres dans les zones écologiquement sensibles :

Pour les piézomètres à poser dans les zones écologiquement sensibles, le chargé d'étude prendra connaissance au préalable de l'enquête hydrogéologique afin de déterminer la présence éventuelle de plusieurs nappes.

Si cette situation était rencontrée, on transformera le piézomètre prévu (Cas 1) ; en deux piézomètres voisins, l'un peu profond limité aux circulations superficielles et l'autre de profondeur égale à celle du sondage captant un niveau plus profond (Cas 2)

