

Forage et puits

en Aquitaine



Copie envoyée par courrier (postal) J25/10/20

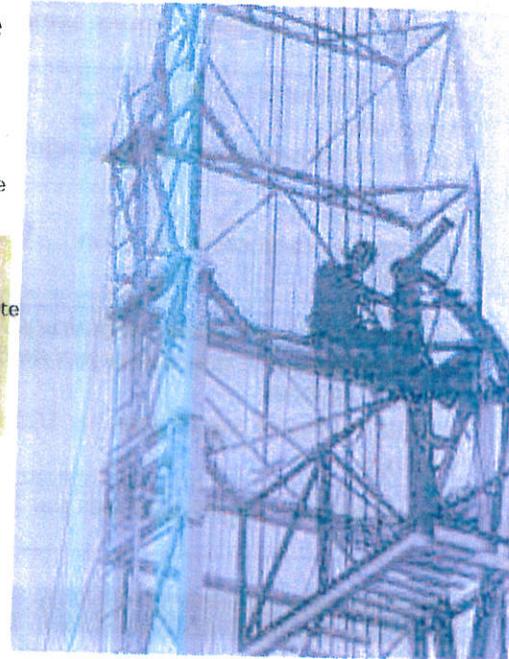
FICHE DECLARATIVE de Réalisation ou d'Existence de FORAGE, PUIITS, SONDAGE, FOUILLE

au titre des articles :

- 131 du code minier pour les ouvrages de plus de 10 m de profondeur,
- L214-1 (loi sur l'eau),
- L 511-1 (Installations Classées Pour l'Environnement) pour les ouvrages compris ou annexes à une ICPE.

Cette fiche est constituée de deux parties. La première partie et les plans doivent être adressés au moins deux mois avant la date de début des travaux. La seconde partie doit être adressée soit avec la première partie, soit au moins un mois avant la date de début des travaux. Vous serez informé des informations complémentaires éventuelles à fournir.

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



première partie

I. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE MAITRE D'OUVRAGE

Vous

Nom (ou raison sociale) : SCEA de la Madrouques	Nom et qualité du signataire de la demande si personne morale : T. Chaspentier
Prénom :	N° SIRET : 409 562 774 00037
Adresse : Route de St Symphorien	N° PACAGE (si exploitants agricoles) : 040008782
Code postal : 40430	
Ville : Sore	
Tel : 05-56-25-74-18 - 06-75-20-11-84	
Fax : 05-56-65-70-42	
Mel : madrouques-culture@le-madrouques.fr	

Installation classée pour l'environnement ?

L'ouvrage concerne-t-il une installation classée pour l'Environnement (ICPE) : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	Dénomination et raison sociale de l'exploitant : _____
Régime de l'installation : <input type="checkbox"/> Autorisation <input type="checkbox"/> Déclaration	Adresse : _____
Adresse : _____	Code postal : _____
Code postal : _____	Ville : _____
Ville : _____	Tel : _____
Tel : _____	Fax : _____
Fax : _____	Mel : _____
Mel : _____	Nom et qualité du signataire de la demande : _____
Date de l'autorisation ou du récépissé : _____	
Service d'inspection si ICPE existante : _____	

Cadre réservé à l'Administration :

Prof : _____ m Q (m3/h) : _____ V (m3/an) : _____ Cote TN du Forage : Z : _____ m

NGF X : _____ Y : _____ Forage en ZRE : OUI NON N° GIDIC : _____

Service instructeur : SPE DRIRE DDSV DDASS

Procédures associées : DRIRE Code Minier DDASS Usage sanitaire

v2

II. LOCALISATION DE L'OUVRAGE :

Deux plans de localisation de l'ouvrage à l'échelle de 1/2500 et du cadastre seront annexés selon l'exemple joint.

Nappe ou aquifère envisagé : 140 m
 Profondeur : 140 m
 Commune de situation de l'ouvrage : Regepouze
 lieu dit : Bois Jeanan B
 Designation cadastrale : Section :
 Parcelle N° : 58

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 maître d'ouvrage :

DECLARATION D'EXISTENCE

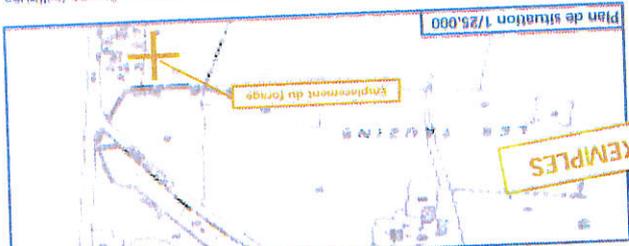
date de réalisation :

CREATION D'OUVRAGE

date prévisionnelle de commencement des travaux :

Où ?

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



EXEMPLES

REPLACEMENT D'OUVRAGE
 OUI NON
 Si OUI : Date de création de l'ancien ouvrage :
 Abandonné le :
 Agrément DDAF40 : [] ou Identifiant Code BSS : []
 Date prévisionnelle de commencement des travaux de l'ouvrage de remplacement : 11/04/2021

Distance à des installations susceptibles d'altérer la qualité des eaux.

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

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 ?*
 des parcelles concernées par les épandages de boues issues des stations de traitement des eaux usées urbaines ou industrielles (si pente < 7%) ?*
 des parcelles concernées par les épandages de boues issues des stations de traitement des eaux usées urbaines ou industrielles (si pente > 7%) ?*

Situation ?
 50 m néant
 35 m néant
 100 m néant
 Sera-t-il (ou est-il) situé : (s'adresser, si nécessaire, en mairie)
 oui non
 - En zone inondable : oui non
 - Dans un périmètre de protection d'un captage d'eau potable : oui non
 - Sur un ancien site industriel : oui non
 - Au-dessus d'un stockage souterrain de gaz : oui non
 - Dans une zone où des eaux de ruissellement peuvent s'accumuler : oui non

Forage et puits en Aquitaine

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 checked="" 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 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) : 120 m³/h
 Volume annuel prévisionnel : 250000 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 (Boissons, lavage des légumes, vaisselles, linge, lavage du corps...)
 Préciser l'usage : _____

V.2 Usage privé

Sans usage alimentaire

A1- Usage agricole

Abreuvement des animaux
 Type d'animaux : _____
 Nombre : _____
 Besoins en eau : _____ m³/an

Irrigation estivale
 Nature des cultures irriguées : maïs légumes
 Surface irriguée : 22 ha
 L'eau, est-elle stockée dans un bassin ou une réserve avant irrigation ? OUI NON
 Si OUI, surface de la réserve : 32 m²
 Lutte antigel :
 Surface concernée : _____ ha

V2 Usage privé (suite)

Sans usage alimentaire (suite)

A2- Usage industriel ou commercial

Nature de l'activité : _____

Process non alimentaire :	m3/an
Refréridissement :	m3/an
Arrosage espaces verts :	m3/an
Incendie :	m3/an
Autre :	m3/an

(a préciser)

A3- Usage Agrément, Loisirs

Nature de l'activité : _____

Avec usage alimentaire

B1- Usage industriel, agroalimentaire

Nature de l'activité : _____

Process alimentaire :	m3/an
Usages sanitaires :	m3/an
Refréridissement :	m3/an
Embouteillage :	m3/an
Autre :	m3/an

(a préciser)

B2- Alimentation en eau potable des Collectivités privées

Types de locaux alimentés (restaurant, hôtel, débit de boisson, centre d'accueil, camping, gites, lotissements privés ...) (a préciser) :
Nombre de personnes concernées :

V3 Usage par une collectivité publique

Sans usage alimentaire

Surface : _____ m2

Arrosage (Pelouses, serres, terrain de sport)

Lutte DFCI (Défense de la Forêt Contre l'Incendie)

Entretien/nettoyage des voies et matériels publics

Autre (a préciser) _____

Avec usage alimentaire

Prélèvement destiné à la consommation humaine par une collectivité

Piscine

Autre (a préciser) _____

VI. COMPATIBILITE AVEC LE CODE DE L'ENVIRONNEMENT ET LE SDAGE (Schema Directeur d'Aménagement des Eaux)

Compatibilité ?

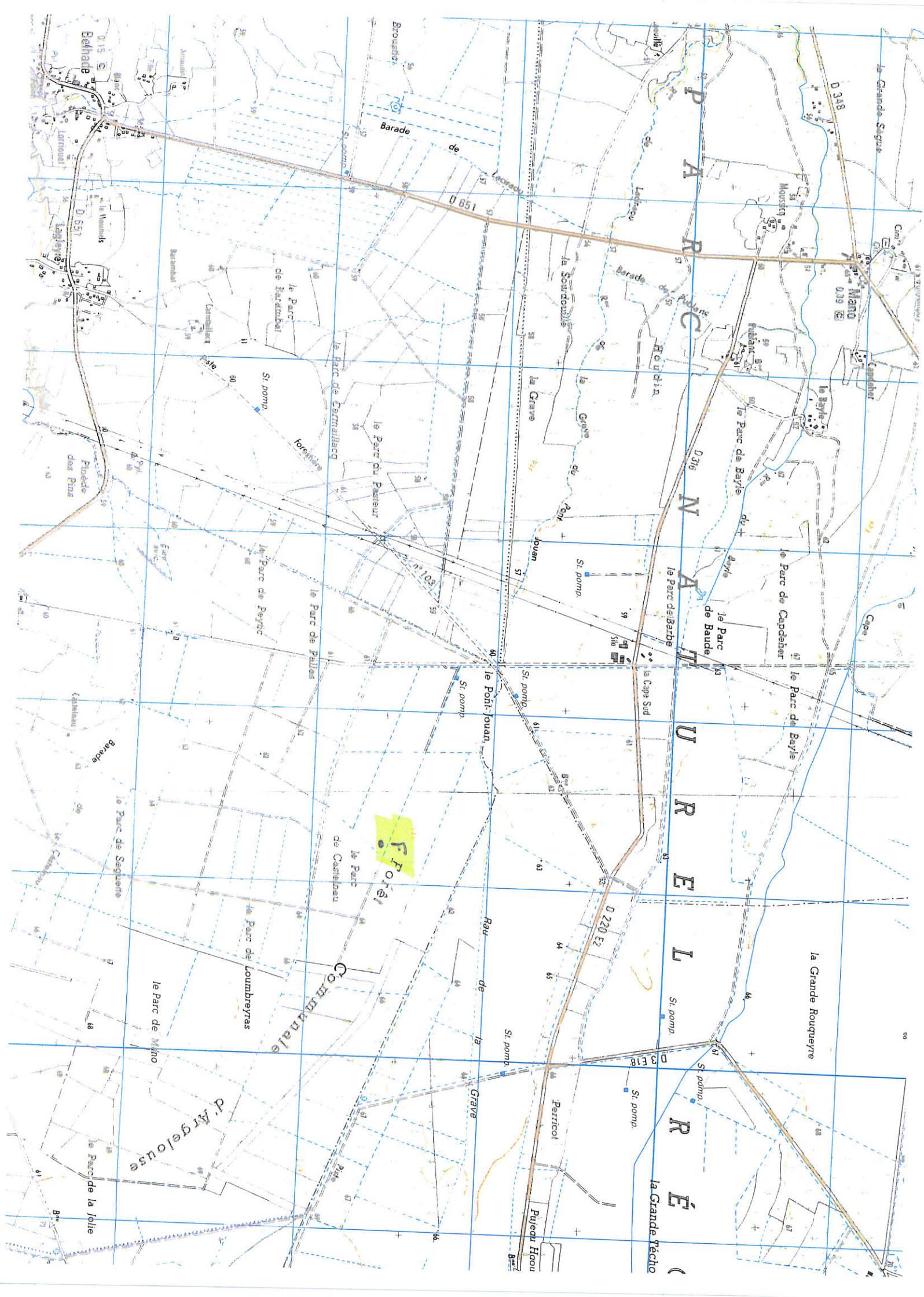
Afin de respecter le CODE de L'ENVIRONNEMENT et le SDAGE, le forage et ses prélèvements ultérieurs :

- Ne doit pas entraîner aucune dégradation de la qualité d'une nappe utilisée pour l'alimentation en eau potable (mesure B6 du SDAGE).
- Sera exécuté 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'entrera pas en concurrence avec l'alimentation en eau potable ou le thermalisme (mesure C17).
- L'installation est munie , en cas de prélèvement, d'un compteur d'eau (mesure C24)

Fait à Sorse, le 04-10-2020

(signature)

[Signature]



DÉPARTEMENT des LANDES

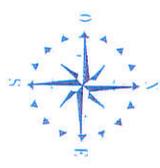
X = 363000

COMMUNE d'ARGELOUSE

X = 363500

Exploitation Agricole de la S.C.E.A. de la MADROUQUES
"Pont Jouan"

X = 364000



Y = 237500

Y = 237500

Y = 237000

Y = 237000

X = 363000

X = 363500

X = 364000

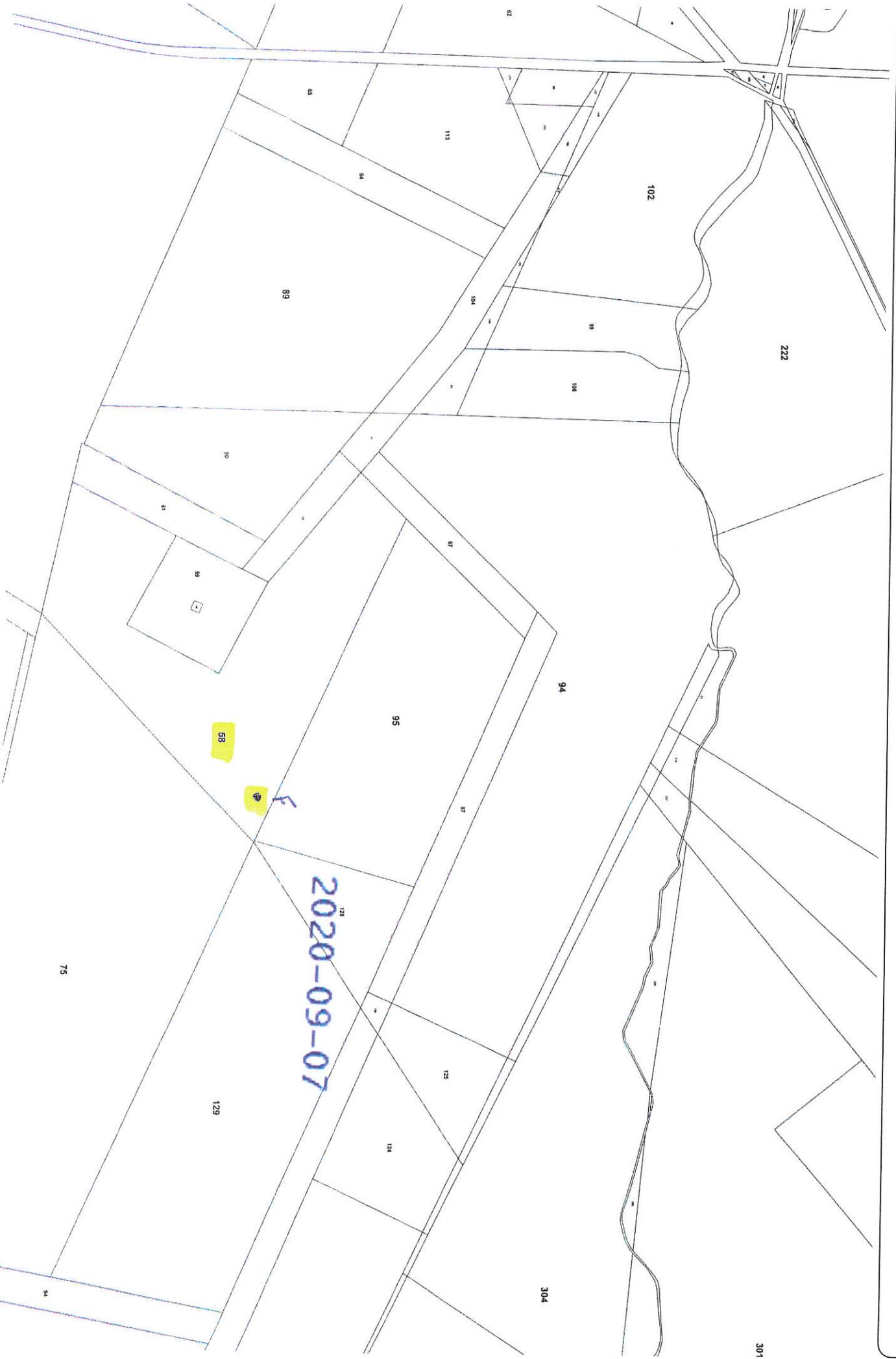


PLAN de BORNAGE

Section B-

Plan des parcelles

Campagne : 2020



FONDS SÉRIE

JULI 2017

1000000000

1000000000

1000000000

Cable alimentation
pompe

Tube repoussement pompe

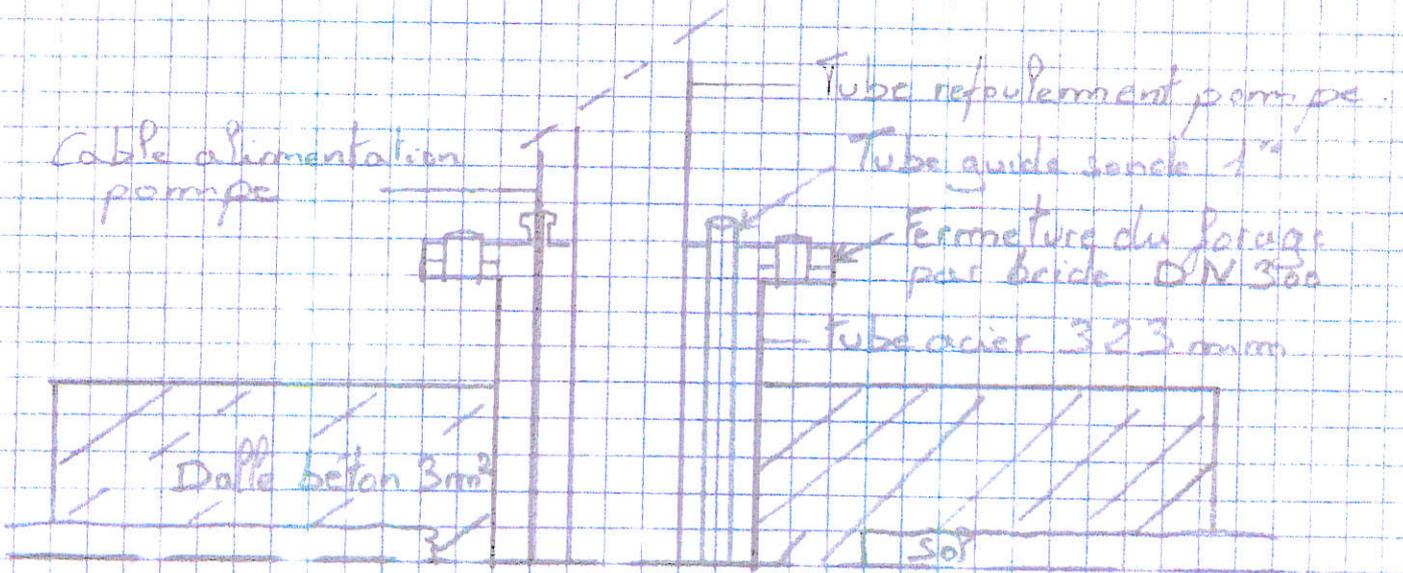
Tube guide sonde 1^{er}

Fermeture du forage
par bride DN 300

Tube acier 323 mm

Dalle beton 3m²

Sol



MSA Sud Aquitaine, le 26 Janvier 2015

Vos références à rappeler

Réf : 40956277400029
 SCEA DE LA MADROUQUES
 40 307
 6N1K

Exp: MSA Sud Aquitaine 70 rue Alphonse Daudet 40286 Saint Pierre du Mont Cedex 101952

SCEA DE LA MADROUQUES
 RUE DE SAINT SYMPHORIEN
 40430 SORE

RELEVÉ D'EXPLOITATION

situation cadastrale au : 01/01/2015

DESIGNATION CADASTRALE DES TERRES													CARACT. MSA			LIEU-DIT / NOM DU PROPRIETAIRE		
COMPTES PROPRIETAIRES			IDENTIFICATION DES PARCELLES							SUPERFICIE		R.C REEL	Faire Valoir (2)	Culture Spécialisée (4)	Non Taxée (3)			
DEPT	COM	L NUMERO	PREFIXE (1)	SECTION	NUMERO PLAN	BTQ	Sub.Fisc	CLASSE Groupe Culture	ANT	CULT CAD	Ha	A Ca					EurosCts	
33	077	+ 00121		C	0191			01 T			090 05		1531	F			LANDE ARTI	
				C	0192			01 T			137 40		2336	F			LANDE ARTI	
				C	0193			01 T			905 75		15396	F			LANDE ARTI	
				C	0194			01 T			005 50		094	F			LANDE ARTI	
				C	0195			01 T			582 20		9896	F			LANDE ARTI	
				C	0196			01 T			762 60		12963	F			LANDE ARTI	
				C	0197			01 T			891 95		15162	F			LANDE ARTI	
				* TOTAL COMMUNE DE CABANAC ET VILLAGRANS									337545		57378			LA MADROUQUES
40	008	+ 00002	O	B	0124			02BR		PIN	288 74		8503	F	1		LES LANDES	
											* TOTAL DU COMPTE =		288 74				COMMUNE D ARGELOUSE	
40	008	+ 00003		B	0095			01 T			980 00		28507	D			LES LANDES	
											* TOTAL DU COMPTE =		980 00				GF DE SOURBEY	
40	008	+ 00018		B	0097			01 T			1962 81		57095	D			LES LANDES	
				B	0114			01 T			034 10		991	D			LES LANDES	
				B	0117			01 T			2412 63		70181	D			LES LANDES	
											* TOTAL DU COMPTE =		4409 54				LA MADROUQUES	
40	008	+ 00019		A	0065			A 01 T			3558 57		103514	F			ROUSTAN	
				A	0070			02 L	02T		038 30		778	D			ROUSTAN	
				A	0084			02 L	02T		3163 88		64290	D			ROUSTAN	
				A	0151			02 L	T		1039 90		000	D			ROUSTAN	
				B	0057			01 T			122 40		3560	F			LES LANDES	
				B	0058			01 T			1075 20		31277	F			LES LANDES	
				B	0059			02BR	09T	PIN	204 30		4151	F			LES LANDES	

RENOVOIS (1) O = Compte éclaté pour pluri-exploitation (2) M = Métairie D = Faire valoir direct F = Fermier ou occupant (3) 1 = Parcelle non taxée 2 = Compte partiellement non taxé

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de votre Mutualité Sociale Agricole.

DOSSIER TECHNIQUE

COUPE PREVISIONNELLE FORAGE AGRICOLE



Charte qualité

Entreprise:	FORAQUITAINE
Client:	SCEA MADROUQUES Route de Saint Symphorien 40430 SORE
Maître d'oeuvre:	SCEA MADROUQUES /
Exploitant:	SCEA DE LA MADROUQUES Route de Saint Symphorien 40430 SORE

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : PONT JOUAN PARCELLE 58
40430 ARGELOUSE

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 Altitude : 59.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 11/01/2021 Resp. M. Ouvrage : SCEA MADROUQUES

Date fin de l'ouvrage : 25/02/2021 Resp. M. Oeuvre : FORAQUITAINE

Machine : PRTADRILL Resp. Chantier : M. JURQUET

Date début pompage : Niveau statique non perturbé : 13.00 m

Date fin de pompage : Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 3 Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

COUPE PREVISIONNELLE FORAGE AGRICOLE

Charte qualité



Client: SCEA MADROQUES

Maitre d'oeuvre: SCEA MADROQUES

Lieu de l'ouvrage : PONT JOUAN PARCELLE 58

40430 ARGELOUSE

LITHOLOGIE

De	a	Libelle
0.00	16.00	SABLES BLANCS
16.00	47.00	ARGILE BEIGE
47.00	89.00	SABLES ET GRAVIERS GRAS
89.00	107.00	ARGILE GRISE ET BLEUE
107.00	140.00	GRES CALCAIRE COQUILLIER GRIS

FORAGE

De	a	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	17.50	24"	610.00	Rotary	Bentonite
17.50	107.00	17"1/2	444.00	Rotary	Bentonite
107.00	140.00	12"1/4	311.00	Rotary	Bentonite

* Reconnaissance

TUBAGE

De	a	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	17.50	18"	457.00	6.23		Acier-ordinaire	Cuvelage		
-0.50	107.00	12"3/4	323.90	6.23		Acier-ordinaire	Cuvelage		
89.00	107.00	6"5/8	168.30	6.23		Inox-aist-304	Cuvelage		
107.00	138.00	6"5/8	168.30	0.00	23	Inox-aist-304	Crepine fentes	0.75	20
138.00	140.00	6"5/8	168.30	0.00		Inox-aist-304	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	a	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	17.50	18"	457.00	Ciment		Annulaire			2.30
0.00	107.00	12"3/4	323.90	Ciment		Par inner-string			7.78
89.00	140.00	6"5/8	168.30	Gravier		Circulation inverse	Roule	1.00-4.00	2.70

COUPE PREVISIONNELLE FORAGE AGRICOLE

Travaux réalisés : 1/2
du : 11/01/2021 au : 25/02/2021

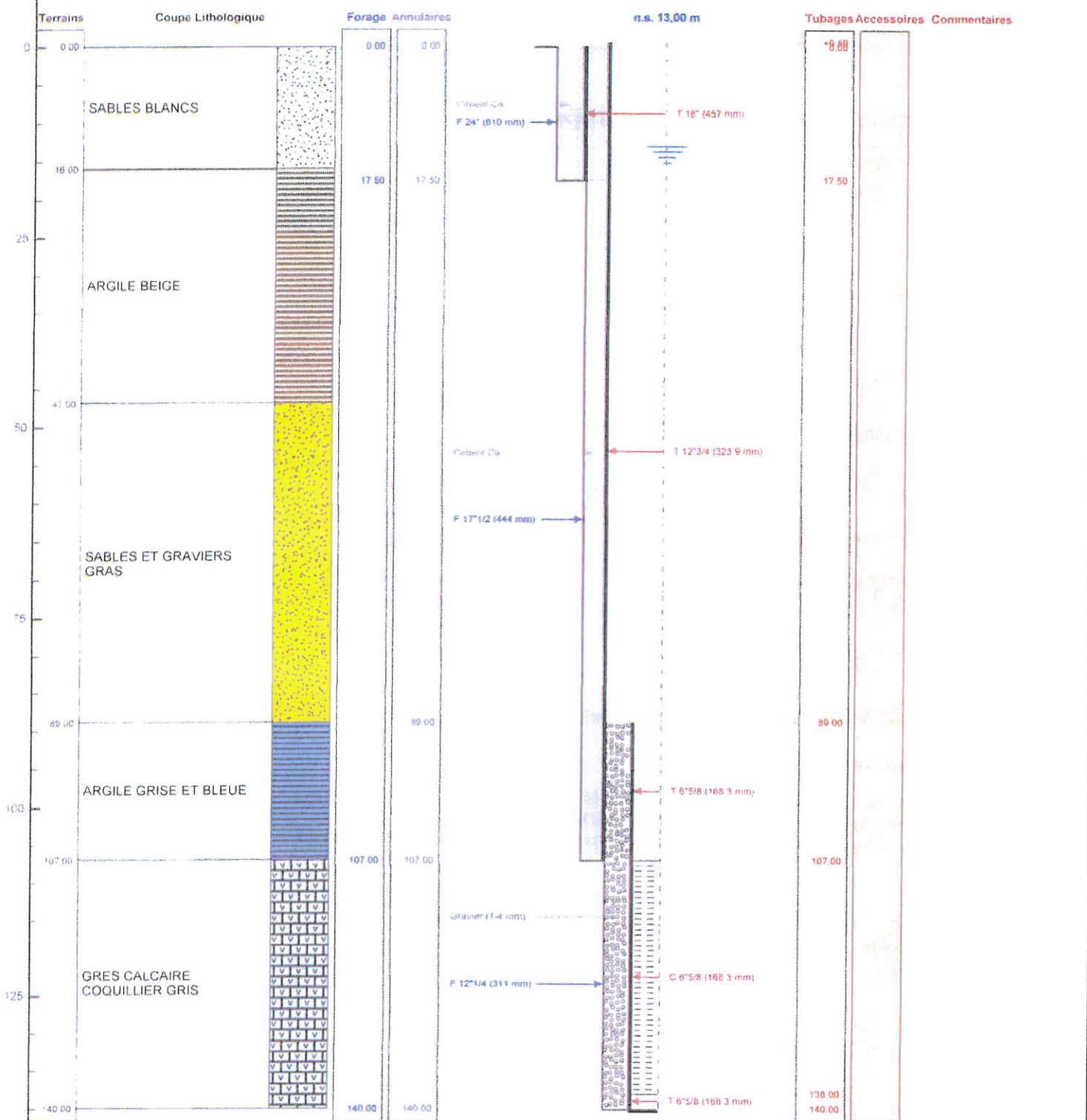
Client : SCEA MADROUQUES
Maitre d'oeuvre : SCEA MADROUQUES
Localisation de l'ouvrage : PONT JOUAN PARCELLE 58
40430 ARGELOUSE

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +59,000 m

Echelle : 1/706

Profondeurs en m au-dessous du repere zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

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

Nom (ou raison sociale) : _____
 Prénom : _____
 Adresse : _____
 Code postal : _____
 Ville : _____
 Tél : _____
 Fax : _____
 Mel : _____

Nom et qualité du signataire de la demande si personne morale : _____
 N° SIRET : _____
 N° PACAGE (si exploitant agricole) : _____

II. ENTREPRISE CHARGÉE DES TRAVAUX

NOM ou raison sociale de l'entreprise : **SARL FORAQUITAINE**
 Adresse : **135 Avenue de l'Église**
 Code postal : **40 120**
 Ville : **FOURDRESSEAUX**
 Tél : **05.58.93.50.68**
 Fax : _____
 Mel : **foraquita@wanadoo.fr**

L'entreprise est-elle adhérente à la charte de qualité des puits et forages d'eau ? OUI NON

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

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

Deuxième partie

INFORMATION A FOURNIR

- avec la 1ère partie en cas de régularisation d'ouvrage
- au minimum UN MOIS avant le début des travaux dans le cas d'une création

II-1. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE MAITRE D'OUVRAGE

Vous

Nom (ou raison sociale) : <u>SCER de la Madrouques</u>	Nom et qualité du signataire de la demande si personne morale : <u>H. Charpentier</u>
Prénom :	N° SIRET : <u>409 562 774 00037</u>
Adresse : <u>Roude de St Symphorien</u>	N° PACAGE (si exploitants agricoles) : <u>040008782</u>
Code postal : <u>40430</u>	
Ville : <u>SORE</u>	
Tél : <u>05-56-25-74-18 - 06-75-20-11-94</u>	
Fax : <u>05-56-65-70-42</u>	
Mel : <u>madrouques-culture@Pa-madrouque.fr</u>	

II-2. ENTREPRISE CHARGÉE DES TRAVAUX

Le foreur

NOM ou raison sociale de l'entreprise : <u>Foraquitaine</u>	L'entreprise est-elle adhérente à la charte de qualité des puits et forages d'eau ?
Adresse : <u>195 Avenue de Pégase</u>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Code postal : <u>40420</u>	
Ville : <u>Pouydesseaux</u>	
Tél : <u>05-58-93-90-68 - 06-08-36-90-36</u>	
Fax :	
Mel : <u>gosaqui.f@vanadoo.fr</u>	

II-3. DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE (dans le cas d'un forage ou d'un puits)

Ouvrage

① Techniques de réalisation prévues

Un même ouvrage ne peut en aucun cas permettre le prélèvement simultané dans plusieurs aquifères distincts superposés. Lorsqu'un forage traverse plusieurs formations aquifères superposées, sa réalisation doit être accompagnée d'un aveuglement successif de chaque formation aquifère non exploitée par cuvelage et cimentation, afin d'éviter tout mélange d'eau entre les différentes formations aquifères rencontrées.

Procédé de forage retenu :

- forage au battage
- forage au rotary

- forage au marteau fond de trou
- Puits par havage
- Autres (à préciser) : _____

Cote début	Cote fin	Diamètre du forage	Matériau du tubage/crepine	Diamètre du tube	Matériau pour combler l'espace annulaire
------------	----------	--------------------	----------------------------	------------------	--

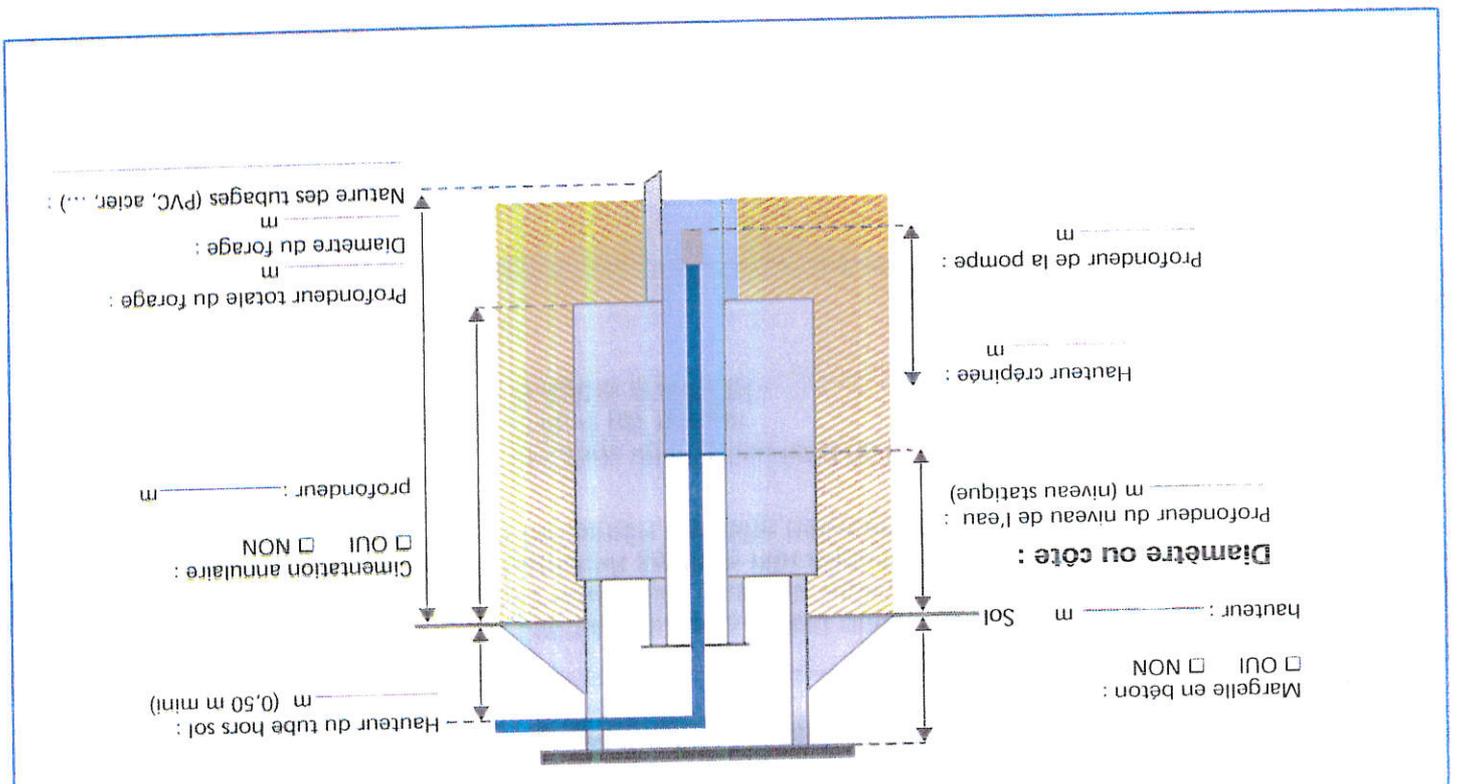
0 m	20 m	609 m	tube acier	457 mm	cimentation
0 m	20 m	445 m	tube inox	168 mm	gravier

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

Type de produit et quantité (boes, acidification, autres)	
Méthode de traitement envisagée (indiquez néant si aucun produit)	

Fillière d'élimination des produits utilisés	

2 Coupe technique du forage



II-4. POMPAGE D'ESSAI

Le déclarant doit s'assurer des capacités de production de l'ouvrage par l'exécution d'un pompage d'essai. Le pompage d'essai doit 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 exploités par un tiers dans un rayon de 500m : (indiquez néant si aucun forage)

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

II-4. 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.

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 de relever le niveau statique de la nappe au minimum par sonde électrique (prévoir le cas échéant un tube guide sonde).

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

II-4. CAS DES FORAGES ABANDONNÉS

Dans le cas d'un remplacement de forage, l'ancien forage doit être abandonné et 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 qui fera l'objet d'une autre procédure particulière . Celle-ci vous sera communiquée par le service instructeur.

Fait à Sore, le 04.10.2023

(signature)

LISTE DES PIECES A JOINDRE A CET IMPRIME

- * Plan de situation au 1/2500ème avec indication précise de l'emplacement de l'installation et des ouvrages voisins.
- * Extrait de plan cadastral des parcelles concernées portant implantation de l'installation.

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

- | | |
|---|---|
| <p>Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORÊT des Landes
BP 269 - 40005 MONT DE MARSAN Cedex
Téléphone : 05.58.06.68.50
Télécopie : 05.58.06.68.69</p> | <p>Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORÊT de la Dordogne
Rue du 26ème R.I. - 24016 PERIGUEUX Cedex
Téléphone : 05.53.45.56.00
Télécopie : 05.53.45.56.50</p> |
| <p>Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORÊT du Lot et Garonne
Cité Administrative Lacuée - 47031 AGEN
Téléphone : 05.53.69.80.78
Télécopie : 05.53.69.80.21</p> | <p>Direction départementale de l'AGRICULTURE
et de la FORÊT de la Gironde
Cité Administrative - rue Jules Ferry - BP 50
33090 Bordeaux Cedex
Téléphone : 05.56.24.85.27/56
Télécopie : 05.56.24.85.25</p> |

**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

*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

demande de création de forage profond pont jouan

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

scea de la Madrouques

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

CHARPENTIER Bertrand Bertrand directeur

RCS / SIRET

4 0 9 5 6 2 7 7 4 0 0 0 3 7

Forme juridique

Société civile

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 ^a	forage pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieur ou égal à 50 mètres

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

demande de création de forage d'une profondeur supérieur à 50 mètres

4.2 Objectifs du projet
suite a des probleme de manque d'eau depuis plusieurs année pour nos cultures de légumes et de maïs

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

la société de forage (foraquitaine) prévols de faire un forage à une profondeur de 140 mètres les phases passe par une lithologie de la coupe, forage et tubage avec mesure et diamètre des matériaux utilisé. pour plus d'information voir annexe: dossier technique.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

l'eau de ce forage alimentera une station de pompage pour l'irrigation des cultures légumières et céréalières bio et conventionnel.

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).

autre : je ne sais pas désolé

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
profondeur du forage	140 mètres
diamètres du forage	457 millimètres

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

lieu dit pont jouan 40430
ARGELOUSE; ARGELOUSE

Coordonnées géographiques¹ Long. 0° 37' 45" 0 Lat. 44° 23' 39" V

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.

Lequel/Laquelle ?

	Oui	Non	Le projet se situe-t-il :
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En zone de montagne ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sur le territoire d'une commune littorale ?
la commune du projet ce situe dans le parc naturel régional des landes de gascoignes	<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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?

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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	
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 ?
 Veuillez compléter le tableau suivant :

De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel ?	Oui	Non	Incidences potentielles
cette eau servira à l'irrigation des cultures. il y aura très peu d'incidence sur la ressource en eau le prélèvement en eau sera dans la nappe oligocène	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Est-il excédentaire en matériaux ?
	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?
	<input checked="" 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 inscrite au Formulaire Standard de Données du site ?

	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"/>	
Risques	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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	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"/>	

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

Patrimoine / Cadre de vie / Population	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, aménagement), 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) :
 voir annexe: dossier technique

7. Auto-évaluation (facultative)
 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

Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié :
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) :
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 :
4	Un plan du projet ou, 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'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé :
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 :
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.

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 Télédéclaré le 14/10/2020





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 DISTINCT
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE**

Personne physique

Nom				Prénom	
Adresse					
Numéro	Extension	Nom de la voie			
Code Postal	Localité			Pays	
Tél.				Fax	
Courriel					@

Personne morale

Nom	CHARPENTIER Bertrand			Prénom	Bertrand
Adresse du siège social					
Numéro	Extension	Nom de la voie			ROUTE
	DE SAINT SYMPHORIEN				
Code postal	40430	Localité	SORE	Pays	France
Tél.	0556257418			Fax	
Courriel	madrouques-culture				@ la-madrague.fr

Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom	CHARPENTIER			Prénom	Bertrand
Qualité	directeur				
Tél.	0556257418			Fax	
Courriel	madrouques-culture				@ la-madrague.fr

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

40, chemin de Paureille
40300 Port-de-Lanne
09.54.56.63.01
06.46.32.73.09
contact@litheo.fr

Note technique relative à l'implantation d'un nouveau forage agricole sur la commune d'Argelouse (40)

La présente note a pour objectif de répondre à la demande de la DREAL Nouvelle-Aquitaine en apportant différents éléments d'informations complémentaires nécessaires pour l'instruction d'une demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact.

Le projet concerné porte sur la réalisation d'un nouveau forage agricole sur la commune d'Argelouse (lieu-dit Pont-Jouan) située dans le département des Landes (40). Celui-ci est porté par la SCEA de La Madrouques qui a transmis une première demande d'examen reçue par les services de la DREAL le 21 octobre 2020 (réf : **2020-10215_CA_incomplet**).

Ainsi, les différents points abordés ci-après font directement référence aux différentes rubriques du CERFA indiquées comme étant incomplètes dans une demande d'informations transmise par la DREAL au porteur de projet en date du 2 novembre 2020.

3- Catégorie(s) applicable(s)

L'ensemble des rubriques concernées par les opérations projetées sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Catégorie de projet	Rubrique(s) concernée(s)	Remarque concernant le projet
17. Dispositifs de captage et de recharge artificielle des eaux souterraines (telles que définies à l'article 2.2 de la directive 2000/60/CE)	17.b) Dispositifs de captage des eaux souterraines, lorsque le volume annuel prélevé est $< 10 \text{ Mm}^3$ et $\geq 200\,000 \text{ m}^3$	Volume prélevé $\geq 200\,000 \text{ m}^3/\text{an}$
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	27.a) Forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieure ou égale à 50 m.	Profondeur du forage $\approx 140 \text{ m}$

Le projet n'est pas concerné par la rubrique 16 car :

- L'ouvrage de captage projeté sera utilisé pour irriguer un îlot de culture d'environ 83 ha ($< 100 \text{ ha}$) ;
- La commune concernée ne se situe pas en zone de répartition des eaux.

4- Caractéristiques générales du projet (nature du projet, objectifs, procédures d'autorisation, localisation, composantes, etc.)

➤ **Situation actuelle (installations existantes, autorisations de prélèvements, etc.)**

La SCEA de la Madrouques possède, sur les communes de Sore et Argelouse, 96 forages utilisés pour l'irrigation de 13 îlots de cultures + 2 îlots correspondant aux installations de nettoyage des carottes.

L'ensemble de ces ouvrages sont implantés dans les nappes suivantes :

- **La nappe du Plio-Quaternaire**, référencée en tant que masse d'eau souterraine sous le code FG045 et dénommée « Sables Plio-Quaternaires des bassins côtiers région hydro et terrasses anciennes de la Gironde » au sein de laquelle **86 forages** sont implantés ;
- **La nappe de l'Helvétien (Miocène)**, référencée en tant que masse d'eau souterraine sous le code FG084 et dénommée « Grés, calcaires et sables de l'Helvétien (miocène) captif » au sein de laquelle **10 forages** sont implantés.

Parmi ces 15 îlots de cultures :

- 11 sont situés sur la commune de SORE et sont alimentés par 74 forages (69 dans la nappe du Plio-quaternaire et 5 dans la nappe du Miocène)
- 4 sur la commune d'ARGELOUSE alimentés par 22 forages (17 dans la nappe du Plio-quaternaire et 5 dans la nappe du Miocène)

Le tableau ci-dessous indique les volumes de prélèvement déclarés pour les années 2018 et 2019.

	Volumes prélevés en 2018	Volumes prélevés en 2019
Commune de SORE	2 692 417	2 685 886
Nappe du Plio Quaternaire	2 063 313	2 061 640
Nappe du Miocène	629 104	624 246
Commune d'ARGELOUSE	526 502	579 183
Nappe du Plio Quaternaire	234 800	137 225
Nappe du Miocène	291 702	441 958
TOTAL	3 218 919	3 265 069
Total Nappe du Plio Quaternaire	2 298 113	2 198 865
Total Nappe du Miocène	920 806	1 066 204

La répartition des prélèvements par masse d'eau sur le secteur de Sore/Argelouse s'effectue de la manière suivante : environ 70% des volumes prélevés dans la nappe du Plio-Quaternaire et 30% dans la nappe du Miocène.

Les prélèvements réalisés sur la commune d'Argelouse correspondent à environ 21% de l'ensemble des prélèvements réalisés par la SCEA sur le secteur Sore/Argelouse.

Sur la commune d'Argelouse :

- Les prélèvements dans la nappe du Plio-Quaternaire représentent entre 5 et 10 % du volume global prélevé par la SCEA dans cette masse d'eau
- Les prélèvements dans la nappe du Miocène représentent aux alentours de 40% du volume global prélevé par la SCEA dans cette masse d'eau. Ce chiffre varie en fonction des années et des besoins en eau des cultures sur chaque secteur.

La surface cultivée par la SCEA de la Madrouques sur la commune d'Argelouse est d'environ 163 ha. Comme le montre la carte ci-dessous, cette dernière se présente sous la forme de 4 îlots de cultures légumières :

Secteur / îlot de cultures	Surface cultivée	Nombre de forages
LA JOLIE	44 ha	Plio_Quat. : 3 forages Miocène : 2 forages
SEQUETTE	36 ha	Plio_Quat. : 14 forages Miocène : 2 forages
PONT JOUAN (1 et 2)	83 ha	Plio_Quat. : 0 forage Miocène : 1 forage
TOTAL	163 ha	Plio_Quat. : 17 forages Miocène : 5 forages



Figure 1 : Localisation des îlots cultureux de la commune d'Argelouse

➤ Nature du projet et justification des besoins en eau

Comme précisé précédemment, le projet concerné par la création d'un nouveau forage concerne le secteur de Pont-Jouan qui ne dispose actuellement que d'un forage profond captant la nappe du Miocène. Celui-ci ne permettant pas de satisfaire l'ensemble des besoins en eau des cultures, une part importante des volumes d'eau utilisés sur ce secteur provient de l'îlot Segulette.

Durant l'année 2019, 81 333 m³ ont été prélevés sur l'unique forage situé sur le secteur de Pont-Jouan et captant la nappe du Miocène.

Au total, le volume utilisé pour irriguer ce secteur était de 351 799 m³.

Le volume restant (270 466 m³) a été prélevé à partir de l'ensemble des forages situés sur le secteur de Segulette. L'ensemble des volumes a transité par l'intermédiaire de deux réservoirs de stockage (citerne de Segulette et de Pont-Jouan).

Parmi les 16 forages que compte le secteur de Segulette, la moitié d'entre eux (1 forage Miocène + 7 forages Plio-Quaternaire) ont permis d'alimenter directement le secteur de Pont-Jouan, ce qui a représenté environ 169 560 m³ (soit environ 63% des volumes exportés vers Pont-Jouan). Le volume restant était issu des autres forages qui alimentent la citerne Segulette. Ce volume a représenté environ 100 906 m³ (soit 37% des volumes exportés).

La déclaration des volumes prélevés en 2019 permet de constater que les prélèvements réalisés dans les deux masses d'eau pour alimenter l'îlot de Pont-Jouan se répartissaient comme suit :

Nappe du Plio-Quaternaire	→ Environ 105 000 m ³ soit 30% des besoins
Nappe du Miocène	→ Environ 245 000 m ³ soit 70 % des besoins

Afin de réduire fortement (voir d'arrêter totalement) les transferts d'eau depuis l'îlot Segulette qui présente des contraintes techniques et qui représente une dépense énergétique non négligeable, la SCEA de la Madrouques souhaite bénéficier d'un second forage profond sur le secteur de Pont-Jouan.

➤ Evolution des prélèvements

La création d'un nouveau forage dans le Miocène permettra à la SCEA de la Madrouques d'irriguer le secteur de Pont-Jouan uniquement à partir de forages situés sur cet îlot.

Ce projet n'étant pas lié à une augmentation des surfaces irriguées, il est important de préciser qu'il ne donnera pas lieu à une augmentation des prélèvements effectués par le porteur de projet.

Avec l'arrêt des transferts d'eau entre les îlots Segulette/Pont-Jouan, les ouvrages situés sur le secteur de la Segulette seront moins sollicités avec une diminution des volumes prélevés estimée à environ -50%.

En revanche la répartition des prélèvements réalisés dans les deux masses d'eau exploitées serait amenée à évoluer avec une augmentation des prélèvements dans la nappe du Miocène et une diminution de ceux réalisés dans la nappe du Plio-Quaternaire.

Un volume correspondant à environ 100 000 m³ d'eau prélevé jusqu'à présent dans la nappe du Plio-Quaternaire serait désormais prélevé dans la nappe du Miocène.

Le tableau suivant permet de mettre en relation cette évolution avec les prélèvements réalisés en 2019 dans les deux masses d'eau à l'échelle de la commune et du secteur Sore/Argelouse.

	Volumes prélevés en 2019	Situation future suite à la réalisation des travaux de projetés	
Commune de SORE	2 685 886	2 685 886	-
Nappe du Plio Quaternaire	2 061 640	2 061 640	-
Nappe du Miocène	624 246	624 246	-
Commune d'ARGELOUSE	579 183	579 183	-
Nappe du Plio Quaternaire	137 225	37 225	-73%
Nappe du Miocène	441 958	541 958	+23%
TOTAL	3 265 069	3 265 069	-
Total Nappe du Plio Quaternaire	2 198 865	2 098 865	-5%
Total Nappe du Miocène	1 066 204	1 166 204	+9%

Si à l'échelle de la commune, la mise en exploitation d'un nouveau forage dans la nappe du Miocène induirait des évolutions importantes concernant la répartition des prélèvements au sein des deux masses d'eau, cette évolution s'avère être nettement moins significative en tenant compte de l'ensemble des prélèvements réalisés par la SCEA sur le secteur de Sore/Argelouse.

➤ **Procédure d'autorisation :**

Pour l'ensemble de ses ouvrages (97 forages), la SCEA de la Madrouques disposait, pour la campagne d'irrigation 2020, d'une autorisation de prélèvement correspondant à un volume total de 2 813 048 m³ pour une surface irriguée de 781.18 ha (cf. registre des autorisations fourni en annexe).

Les demandes d'autorisation temporaires de prélèvement d'eau de la SCEA sont effectuées chaque année par l'Association de Gestion de l'Irrigation Landaise (AGIL) qui exerce un rôle de mandataire auprès du préfet pour effectuer ce type de demande.

Une prise en compte du nouveau forage devra être réalisée par l'AGIL dans ses prochaines demandes afin d'intégrer les modifications en termes de volumes prélevés sur chaque masse d'eau.

➤ **Date de démarrage des travaux :**

Mai 2021 en intégrant les délais d'instruction dans le cadre des procédures administratives qui incombent au porteur de projet pour la réalisation de ce forage (dans l'hypothèse d'un projet non soumis à étude d'impact) :

- Demande d'examen au « cas par cas » réalisée au titre de l'article R122-3 du Code de l'Environnement
- Déclaration Loi sur l'eau constituée au titre des articles L214-1 à L214-6 du Code de l'Environnement)

5- Sensibilité environnementale de zone d'implantation

Comme précisé précédemment, le projet ne se situe pas dans une zone de répartition des eaux (ZRE).

Celui-ci ne se situe pas non plus dans une zone à protéger pour le futur (ZPF).

Le tableau présenté ci-dessous détaille l'état des masses d'eau concernées par le projet ainsi que leur niveau de pression d'après l'état des lieux réalisé en 2013 lors de l'élaboration du SDAGE 2016-2021.

Code MESO	Désignation	Etat quantitatif	Etat chimique	Pression diffuse	Pression prélèvements
FRFG045	Sables plio-quadernaires des bassins côtiers région hydros et terrasses anciennes de la Gironde	Bon	Bon	Pas de pression	Non significative
FRFG084	Grés, calcaires et sables de l'Helvétien (miocène) captif	Bon	Bon	Inconnue	Significative

Hormis le fait que la masse d'eau concernée par ce projet de forage soit considérée comme faisant l'objet d'une pression de prélèvements significative¹, la sensibilité environnementale du site, marqué par un paysage de grandes cultures, peut être qualifiée comme étant « limitée ».

D'un point de vue réglementaire, celui-ci se situe à l'intérieur du périmètre du Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne.

En revanche, comme précisé dans la demande d'examen, le site ne se situe pas dans un périmètre de protection de captage AEP, dans une zone Natura 2000 ou encore dans une zone protégée (site classé, inscrit ou ZNIEFF).

Les zones protégées les plus proches se situent à environ 3 km au Sud au niveau du réseau hydrographique et du tracé de la « Petite Leyre » qui est répertorié en tant que :

- Site Natural 2000 (directive Habitat) : Vallées de la Grande et de la Petite Leyre (ID : FR7200721)

¹ 8 MESO profondes sur les 20 que compte le territoire du SDAGE présentent des pressions de prélèvement considérées comme « significative ». Pour rappel, ce critère met avant tout en évidence la significativité des prélèvements au regard de la recharge pluriannuelle.

- ZNIEFF de type 1 : Zones tourbeuses et gîtes de Chiroptères de l'amont de la Leyre, de la Petite Leyre et de la Grande Leyre (ID : 720020046)
- ZNIEFF de type 2 : Vallées de La Leyre, de la grande et de la Petite Leyre (ID : 720001994)

6- Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement

➤ **Masse d'eau ciblée dans le cadre de ce projet**

Contrairement aux informations fournies par le porteur de projet dans sa demande initiale, le nouveau forage sera (comme l'ensemble des forages profonds exploités par la SCEA), implanté dans la nappe du Miocène.

Les faciès observés localement lors de la création des ouvrages présentant des profondeurs comprises entre 80 et 140 m sont :

- Jusqu'à -40 m/TN : Des sables et graviers blanc-gris plus ou moins argilisés et présentant des intercalations composées d'argiles plastiques jaunâtres à ocres → formations du Plio-Quaternaire attribuées aux formations d'Onesse (Pléistocène inférieur) et d'Arengosse (Tertiaire - Pliocène).
- Entre -40 et -80|90 m/TN : Des formations sablo-argileuses ocres contenant une fraction graveleuse → formations du Miocène moyen (Tertiaire) attribuées aux formations des Sables fauves (Serravallien)
- Entre -90 et -140 m/TN : Des faciès marneux à la base des Sables fauves qui surmontent des formations grésocalcaires très coquilliers → Apparentées aux **grès calcaires fossilifères du Miocène Moyen (Serravallien)***, ces formations constituent le substratum marin des formations sus-jacentes et se sont mises en place durant la fin du dernier épisode transgressif qui a principalement eu lieu durant le Miocène Inférieur (Burdigalien-Aquitainien).

*** Ce sont ces dernières formations qui constituent le réservoir ciblé dans le cadre de ce projet.**

➤ **Principales incidences prévisibles du projet sur l'environnement et mesures d'atténuation**

Comme le montre le tableau ci-dessous, le projet concerné par la présente demande représente, pour les milieux physique, naturel et humain, un risque d'incidences qui peut dans son ensemble être considéré comme étant « limité ».

Composante	Nature de l'incidence	Type d'incidence	Importance du risque	Mesures d'atténuation	Effets attendus
Milieu physique et naturel					
Ressources en eau captée et ouvrages existants	Rabattement supplémentaire au droit du site et sur la zone d'influence	Permanent	Modéré compte-tenu des prélèvements existants	Prélèvements raisonnés (volumes prélevés ne dépassant pas les besoins des cultures) Mise en place d'un compteur volumétrique en tête de forage	Optimisation de la gestion des pompages et de la ressource
Qualité des eaux souterraines	Contamination de la ressource	Permanente et Temporaire	Très faible	Protection de la tête de puits	Réduire le risque de contamination de la ressource
Eaux superficielles et milieux aquatiques	Incidences sur les débits des cours d'eau et la qualité des eaux	Permanente et Temporaire	Nul	-	Aucune modification du régime hydraulique et de la qualité des cours d'eau
Faune / Flore	Présence d'un forage	Permanente	Nul	-	-
Qualité de l'air	Emissions	Permanente et Temporaire	Nul	-	-
Milieu humain					
Autres usages de l'eau (agricole, domestique, etc.)	Rabattement supplémentaire – Dénoyage de certaines installations	Permanente et Temporaire	Faible	Positionnement de l'ouvrage à plus de 850 m des forages agricoles de la SCEA et de l'exploitation voisine	Interférences modérées entre les différents ouvrages du secteur
Bruit	Nuisances sonores	Permanente et Temporaire	Nul	Forage équipé d'une pompe immergée	-
Odeur	Nuisances olfactives	Permanente et Temporaire	Nul	-	-
Paysage	Impact paysager	Permanent	Nul	-	-
Sécurité	Danger pour le public	Permanente et Temporaire	Nul	-	-

Durant la réalisation des travaux, l'ensemble des mesures qui s'imposent pour limiter l'incidence de ces derniers sera mise en œuvre (insonorisation des machines selon la réglementation en vigueur, rejet des eaux de développement du forage après contrôle de la compatibilité de ces dernières avec le milieu récepteur (décantation des MES, neutralité des eaux, etc.), gestion des déchets et des boues de forage qui seront exportées vers un centre de traitement agréé, etc.

L'ouvrage sera réalisé dans le respect des dispositions techniques spécifiques de l'arrêté « forage » du 11 septembre 2003. La tête du forage sera située à + 0.5 m au-dessus du terrain naturel. Elle sera équipée d'un capot de fermeture étanche (bride + joint + contre-bride) qui permettra de sécuriser l'accès à la ressource et d'assurer un isolement du forage. Une dalle de propreté (margelle bétonnée) sera réalisée de manière à éloigner les eaux de ruissellement de la tête du forage. Celle-ci présentera une surface d'environ 3 m² et dépassera de + 0,3 m au-dessus du terrain naturel avec pente vers l'extérieur.

La principale incidence identifiée dans le cadre de ce projet porte sur la nappe du Miocène (ressource ciblée) avec :

- Une **hausse des prélèvements dans cette nappe estimée à 100 000 m³/an** induite par l'arrêt de la contribution des forages Plio-Quaternaire du secteur de Segulette qui étaient jusqu'à présent utilisés pour alimenter le secteur de Pont-Jouan (le volume restant (\approx 160 000 m³/an) utilisé pour irriguer cet îlot était déjà prélevé dans la nappe du Miocène mais capté à partir des forages du secteur de Segulette).
Comme précisé précédemment, ce volume supplémentaire représente environ **+9% du volume total actuellement prélevé** chaque année par les 10 forages de la SCEA qui captent la nappe du Miocène sur le secteur de Sore/Argelouse
- Une **incidence piézométrique supplémentaire qui viendra amplifier la dépression piézométrique visible sur ce secteur pendant les périodes d'irrigation.** Compte-tenu des bonnes capacités de production des ouvrages captant la nappe du Miocène sur le secteur de Pont-Jouan/Segulette (débits spécifiques d'environ 4-5 m³/h/m de rabattement), le rabattement au droit de l'ouvrage projeté sera probablement compris entre 20 et 25 m pour un débit de 100 m³/h. En revanche, en raison des conditions de gisement qui caractérisent la ressource (nappe captive), le rayon d'influence² du forage sera certainement supérieur à 1.5 km. *L'absence d'un suivi piézométrique (ponctuel ou continu) ne permet pas de fournir plus de précisions concernant l'évolution des niveaux dynamiques durant la période d'irrigation, le rayon d'influence du champ captant ou la vitesse de retour à l'équilibre après arrêt des pompes*
- Une **baisse du niveau dynamique induite par un rabattement supplémentaire qui sera observée à minima sur les différents ouvrages implantés sur le secteur d'Argelouse et captant la nappe du Miocène.** Les ouvrages les plus proches seront ceux sur lesquels cette baisse sera la plus importante (forage existant sur Pont-Jouan (distant d'environ 850 m) et les deux ouvrages du secteur de Segulette (distant de 1.3 km et 1.8 km).

² Distance radiale, depuis l'axe d'un forage exploité, à laquelle le rabattement déterminé est nul, ou en pratique négligeable

Afin d'atténuer l'impact sur la ressource, **la SCEA de la Madrouques s'engage à ne prélever que le volume d'eau correspondant aux besoins des cultures.**

Le nouveau forage sera, comme l'ensemble des forages captant la nappe du Miocène, équipé d'un **compteur volumétrique**, ce qui permettra de surveiller les volumes prélevés sur chaque forage ainsi que la répartition de ces derniers au sein des deux masses d'eau exploités.

A la demande des services de la Police de l'eau (DDTM40), le relevé des compteurs fourni chaque année à l'AGIL pourrait être complété par un relevé des niveaux réalisé sur quelques forages avant le démarrage et en fin de période d'irrigation.

Ces mesures permettraient de :

- Préciser l'incidence réelle des pompages sur le secteur en caractérisant l'état de charge de la nappe à la fin de chaque campagne ;
- Surveiller la remise en charge de l'aquifère durant chaque période d'arrêt des pompages ;
- Assurer un suivi pluriannuel des niveaux de la nappe du Miocène afin de constater des éventuelles tendances d'évolution relatives à l'état quantitatif de la ressource exploitée.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Registre des autorisations détenues au titre de la loi sur l'eau

Campagne d'irrigation étiage 2020

Monsieur le gerant SCEA LA MADROUQUES
ROUTE DE SAINT SYMPHORIEN
40430 SORE

Tél. 05 56 25 74 18 Port. 06 75 20 11 94
E - mail madrouques-culture@la-madrague.fr

N° Police Eau 4064
N° AEOG 40307405B0
N° Package 040008782
N° CACG
N° SIRET 40956277400029

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieu dit	Cadastre	Période	Agrément co-géré par	Prof m.	Débit m3/h	Surface ha	Volume m3	Compteur
9222	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 2 - MADROUQUES	SORE	LABRAOUISE	AN 60	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	16			Inutile
9223	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 2 - MADROUQUES	SORE	LABRAOUISE	AN 60	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	16			Inutile
9224	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 2 - MADROUQUES	SORE	LABRAOUISE	AN 125	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	20			Inutile
39485	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 2 - MADROUQUES	SORE	LABRAOUISE	AN 125	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	12	17			Inutile

Caractéristiques communes : 7,74 27864

39174	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 2 - MADROUQUES	lot 56583	SORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		40	7,74	27864	4649 HORAIRES
9225	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAOUT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	15	20			Inutile
9226	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAOUT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	20			Inutile
9227	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAOUT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	20			Inutile
9228	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAOUT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	20			Inutile
9229	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAOUT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	20			Inutile
9230	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	BRANULT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	22	30			Inutile

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieudit	Cadastre	Période	Agrément co-géré par	Prof m.	Débit m3/h	Surface ha	Volume m3	Compteur
9231	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	BRANUT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	22	20			Inutile
9232	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAUT	AN 40	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	30			Inutile
9233	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAUT	AN 40	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	30			Inutile
9234	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAUT	AN 40	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	22	30			Inutile
9235	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAUT	AN 41	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	30			Inutile
9241	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAUT	AN 40	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	15	20			Inutile
37991	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DE HAUT	AN 40	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	21	20			Inutile
37992	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DE HAUT	AN 38	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	20			Inutile
37994	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DE HAUT	AN 40	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	20			Inutile
37995	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DE HAUT	AN 53	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	20			Inutile
Caractéristiques communes :														
9453	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	SORE	PARC DU HAUT	AN 40	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	82	80	23,42	84312	01WZK24331
39175	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 3 - MADROUQUES	lot 56594	SORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		312	131,71	474156	4647 HORAIRE

9236	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 - MADROUQUES	SORE	LESPEQUEYR ES	AP 246	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	21	20			Inutile
9237	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 - MADROUQUES	SORE	LESPEQUEYR ES	AP 251	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	30			Inutile
9238	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 - MADROUQUES	SORE	LESPEQUEYR ES	AO 119	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	21	20			Inutile
9239	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 - MADROUQUES	SORE	LESPEQUEYR ES	AP 248	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	16	20			Inutile

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieu dit	Cadastre	Période	Agrement co-géré par	Prof m.	Débit m ³ /h	Surface ha	Volume m ³	Compteur
9240	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	SCORE	MADROUQUES	AP 244	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	20			Inutile
9307	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	SCORE	LESPESQUEYR ES	AO 119	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	15	20			Inutile
9308	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	SCORE	LESPESQUEYR ES	AO 112	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	20			Inutile
9411	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	SCORE	MADROUQUES	AO 119	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	25			Inutile
9412	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	SCORE	MADROUQUES	AP 242	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	20			Inutile

Caractéristiques communes :

42,55 153180

9451	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCCENE	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	SCORE	LESPESQUEYR ES	AP 244	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	70	80	17,45	62820	01WZL27015
39176	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	Ilot 56595	SCORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		112			4650 HORAIRES
39177	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 4 LA MADROUQUES	Ilot 56595	SCORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		65			4651 HORAIRES

Caractéristiques communes :

60,00 216000

9256	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	PARC DE CAPLANNE	AP 37	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	30			Inutile
9257	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	PARC DE CAPLANNE	AP 181	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	30			Inutile
9258	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	PARC DE CAPLANNE	AP 181	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	30			Inutile
9259	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	PARC DE CAPLANNE	AP 181	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	30			Inutile
9260	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	PARC DE CAPLANNE	AP 181	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	30			Inutile
9261	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	PARC DE CAPLANNE	AP 181	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	30			Inutile
42249	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	BRASSENS	AP 147	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	30			Inutile
42250	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SCORE	BRASSENS	AP 148	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	30			Inutile

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieu-dit	Cadaastre	Période	Agrément co-géré par	Prof m.	Débit m3/h	Surface ha	Volume m3	Compteur
41002	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SORE	LA TUQUE	AP 18	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	50			Inutile
Caractéristiques communes :														
9443	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCENE	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	SORE	PARC DE CAPLANNE	AP 16	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	45	40	11,50	40200	01WZJ31384
38747	SCEA LA MADROUQUES	Borne	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	lot 56352	SORE	P22	AP 147	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES					4285 HORAIRE
42348	SCEA LA MADROUQUES	Borne	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	lot 56352	SORE	P24	AP 20	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES					831 HORAIRE 80m³/h
42349	SCEA LA MADROUQUES	Borne	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	lot 56352	SORE	P25	AP 12	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES					6903 HORAIRE 80m³/h
42350	SCEA LA MADROUQUES	Borne	Champ captant + Citerne PARC DE CAPLANNE	lot 56352	SORE	P26	AP 18	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES					6904 HORAIRE 80m³/h
Caractéristiques communes :											330	95,00	340800	

9303	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-3	SORE	MADROUQUES	AN 93	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	40			Inutile
9304	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-3	SORE	MADROUQUES	AN 93	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	40			Inutile
9305	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-3	SORE	MADROUQUES	AN 92	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	40			Inutile
9309	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-3	SORE	MADROUQUES	AN 76	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	30			Inutile
9441	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-3	SORE	MADROUQUES	AN 93	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	21	40			Inutile
9442	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-3	SORE	MADROUQUES	AN 93	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	27	40			Inutile
9454	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-3	SORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	40			Inutile
Caractéristiques communes :												16,55	59580	
39173	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 1-3	lot 56592	SORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		50	16,55	59580	4648 HORAIRE

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieudit	Cadastre	Période	Agrément co-géré par	Prof m.	Débit m ³ /h	Surface ha	Volume m ³	Compteur
9306	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	18	35			Inutile
9394	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AO 120	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	35			Inutile
9395	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AO 120	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	35			Inutile
9396	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AN 120	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	40			Inutile
9399	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	35			Inutile
9400	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	35			Inutile
9401	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	35			Inutile
9402	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AN 76	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	35			Inutile
39022	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AO 120	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	21	40			Inutile

Caractéristiques communes :

166,00	597600
--------	--------

9404	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCCENE	Champ captant + Citerne STATION 1-1	SCORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	72	90	46,00	165600	13AELL03477
39169	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 1-1	Ilot 56588	SCORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		312			4643 HORAIRE
39170	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 1-1	Ilot 56588	SCORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		330			4644 HORAIRE

Caractéristiques communes :

212,00	763200
--------	--------

9397	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 5-MADROUQUES	SCORE	MADROUQUES	AN 76	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	26	30			Inutile
9398	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 5-MADROUQUES	SCORE	MADROUQUES	AN 76	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	40			Inutile
9413	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLUO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 5-MADROUQUES	SCORE	MADROUQUES	AN 76	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	40			Inutile

Caractéristiques communes :

18,05	64980
-------	-------

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieu dit	Cadastre	Période	Agrement co-géré par	Prof m.	Débit m3/h	Surface ha	Volume m3	Compteur
9452	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MICCENE	Champ captant + Citerne STATION 5 - MADROUQUES	SORE	MADROUQUES	AN 223	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	60	80	13,13	47268	13AEK103287
39178	SCEALA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 5 - MADROUQUES	lot 56597	SORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES		104			4652 HORAIRE
39179	SCEALA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 5 - MADROUQUES	lot 56597	SORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES		62			4653 HORAIRE
Caractéristiques communes :														
											31,18	112248		

9403	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	21	35			Inutile
9405	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	20	40			Inutile
9406	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	27	40			Inutile
9407	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	MADROUQUES	AN 97	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	24	40			Inutile
39486	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	MADROUQUES	AO 115	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	20	30			Inutile
39487	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	MADROUQUES	AO 116	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	21	30			Inutile
39488	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	MADROUQUES	AN 91	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	21	30			Inutile
39489	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	LA MADROUQUES	AN 91	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	21	30			Inutile
39490	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne STATION 1-2	SORE	LA MADROUQUES	AN 91	ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES	21	30			Inutile
Caractéristiques communes :														
											57,00	205200		

39171	SCEALA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 1-2	lot 56590	SORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES		126			4645 HORAIRE
39172	SCEALA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne STATION 1-2	lot 56590	SORE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEALA MADROUQUES		47			4646 HORAIRE
											57,00	205200		

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieu dit	Cadastre	Période	Agrement co-géré par	Prof m.	Débit m ³ /h	Surface ha	Volume m ³	Compteur
120	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	27	18			Inutile
121	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	27	18			Inutile
122	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	18			Inutile
123	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	20			Inutile
124	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	20			Inutile
128	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	20			Inutile
129	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	20			Inutile
Caractéristiques communes :														
												8,22	29592	

41504	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCENE (AQUITAINEN)	Champ captant + Citerne SEQUETTE	ARGELOUSE	SEQUETTE	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	100	100	27,78	100008	12AQL101288
33666	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne SEQUETTE	lot 53176	ARGELOUSE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		110	36,00	129600	3110 HORAIRE
125	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN 2	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 84	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	22	20	7,14	25704	Inutile
136	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCENE (AQUITAINEN)	Champ captant + Citerne PONT JOUAN 2	ARGELOUSE	PONT JOUAN	B 64	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	100	120	42,86	154296	10AEK103352
33665	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne PONT JOUAN 2	lot 53174	ARGELOUSE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		130	50,00	180000	3108 HORAIRE

127	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	27	20			Inutile
132	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 84	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	22	12			Inutile
32677	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 84	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	20			Inutile

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieudit	Cadastre	Période	Agrément co-géré par	Prof m.	Débit m3/h	Surface ha	Volume m3	Compteur
41352	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 151	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	22	25			Inutile
41353	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 151	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	22	25			Inutile
41354	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 79	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	26	25			Inutile
41351	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	PONT JOUAN	A 151	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	25	25			Inutile

Caractéristiques communes :

41446	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCENE (AQUITANIEN)	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	ARGELOUSE	ROUSTAN	A 65	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	100	100	27,78	100008	08067944
-------	---------	--------	-------------------------------	------------------------------------	-----------	---------	------	-------------------	--------------------	-----	-----	-------	--------	----------

33664	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne PONT JOUAN	Ilot 53173	ARGELOUSE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		100	36,00	129600	3107 HORAIRE
-------	--------------------	--------------------	------------------------------------	------------	-----------	--------	--	-------------------	--------------------	--	-----	-------	--------	--------------

130	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne LA JOLIE	ARGELOUSE	LA JOLIE	B 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	12			Inutile
131	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne LA JOLIE	ARGELOUSE	LA JOLIE	B 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	12			Inutile
33666	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Champ captant + Citerne LA JOLIE	ARGELOUSE	LA JOLIE	B 117	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	12			Inutile

Caractéristiques communes :

135	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCENE (AQUITANIEN)	Champ captant + Citerne LA JOLIE	ARGELOUSE	LA JOLIE	B 117	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	52	50			07WAL03697
40956	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIOCENE (AQUITANIEN)	Champ captant + Citerne LA JOLIE	ARGELOUSE	PARC DE LA JOLIE	B 97	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	63	60			E07ZF059831U

Caractéristiques communes :

33667	SCEA LA MADROUQUES	Pompage en citerne	Champ captant + Citerne LA JOLIE	Ilot 53175	ARGELOUSE	RESEAU		ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES		196	44,00	158400	3109 HORAIRE
-------	--------------------	--------------------	----------------------------------	------------	-----------	--------	--	-------------------	--------------------	--	-----	-------	--------	--------------

39020	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Ilot 50481	SORE	LAVAGE CAROTTES	AN 76	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	26	20	0,00	1000	2632571
-------	---------	--------	-------------------------------	------------	------	-----------------	-------	-------------------	--------------------	----	----	------	------	---------

Numéro agrément	Autorité	Type	Milieu sollicité	Milieu alimenté	Commune	Lieudit	Cadastre	Période	Agrément co-géré par	Prof m.	Débit m ³ /h	Surface ha	Volume m ³	Compteur
39021	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Ilot 56482	SCORE	LAVAGE CAROTTES	AN 77	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	24	48	0,00	1 000	2633043
40765	DDTM 40	Forage	NAPPE DU MIO-PLIO-QUATERNAIRE	Ilot 57917	SCORE	PARC DE CAPLANNE	AP 183	ETE - 01/05-31/10	SCEA LA MADROUQUES	20	30	4,00	14400	6184 HORRAIRE

