

Implantation forages : prises de vue du 20 mars 2019





1 IDENTIFICATION DU PROJET

Création de deux forages captant la nappe du Séno-Turonien

Rubrique 1.1.1.0 : Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau

GAEC DE LA CHOUANNIERE N° SIRET : 833 515 836 00017	La Chouannière 37 260 ARTANNES-SUR-INDRE
	@ : christian.blanchard2@free.fr

Département	Commune	Adresse	Désignation	N° BSS
INDRE ET LOIRE	Artannes-sur-Indre	La Couinière	Forage F1 Forage F2	à attribuer à attribuer

2 JUSTIFICATION DU PROJET

Les alternatives au projet de forage de remplacement sont :

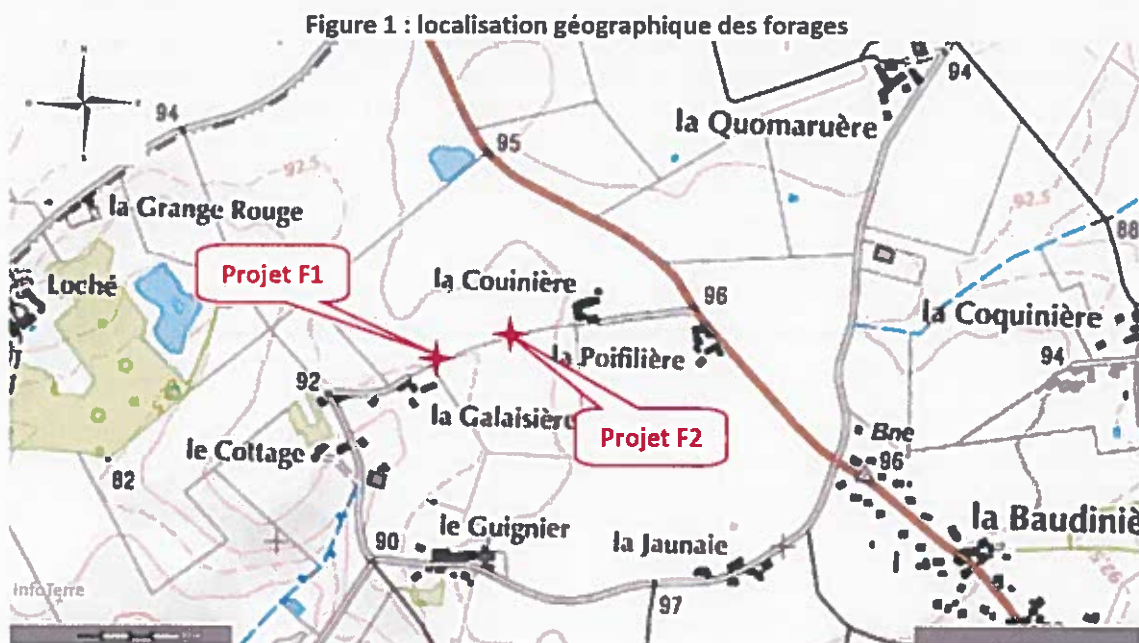
1. Prélèvement en rivière : le projet, situé à plus de 500 m de tout réseau superficiel permanent, est difficilement et financièrement impossible à mettre en place. De plus le prélèvement en rivière ou ruisseau plus proches aurait des effets négatifs sur le milieu (habitats et espèces concernées par ce biotope ; régime hydraulique).
2. Retenue collinaire : compte tenu du volume annuel estimé (35 000 m³/an) pour le projet d'irrigation, la mise en place d'une retenue collinaire entraîne une emprise foncière très importante.

Le volume pompé (35 000 m³/an) servira à irriguer 94,5 ha de culture de portes graines, de lentilles et de pois chiche de consommation.

3 SITUATION GEOGRAPHIQUE

3.1 LOCALISATION GEOGRAPHIQUE

Le projet se situe sur la commune de Artannes-sur-Indre à une altitude entre + 80 et + 100 m NGF. La localisation est précisée sur la figure qui suit (document 1).



D'après le document 1, les coordonnées du site sont les suivantes :

Tableau 1 : coordonnées géographiques prévisionnelles des forages

Ouvrage	Coordonnées Lambert 93		Altitude
	X (m)	Y (m)	Z (m NGF)
Forage 1	516 297	6 689 957	+ 93
Forage 2	516 432	6 689 997	+ 93

3.2 LOCALISATION CADASTRALE

D'après le document 1, les coordonnées cadastrales des projets sont les suivantes.

Figure 2 : vue aérienne et localisation cadastrale des forages

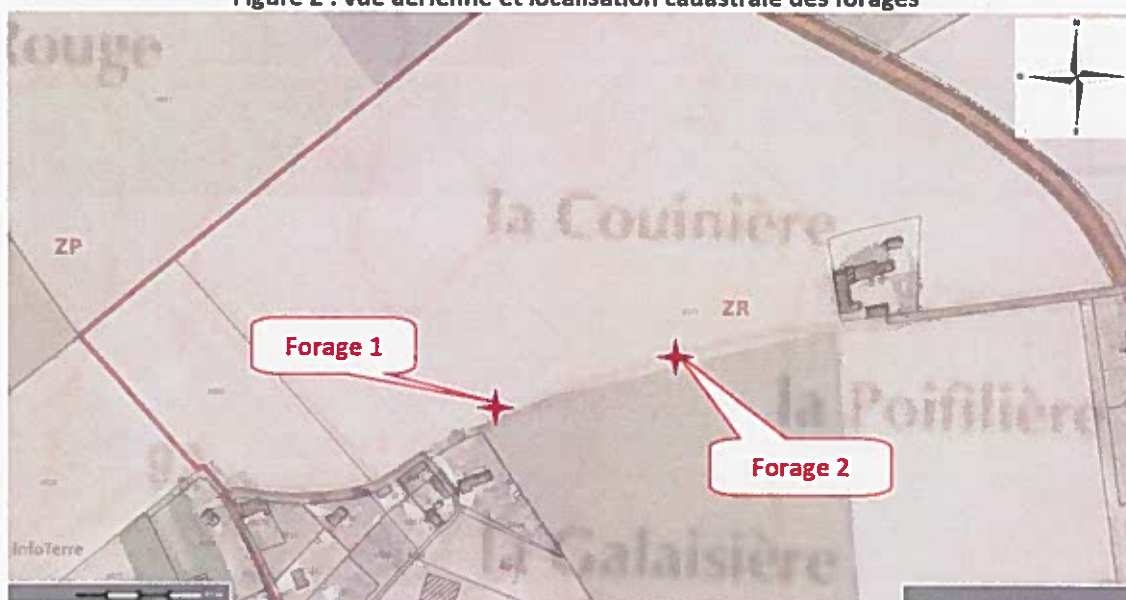
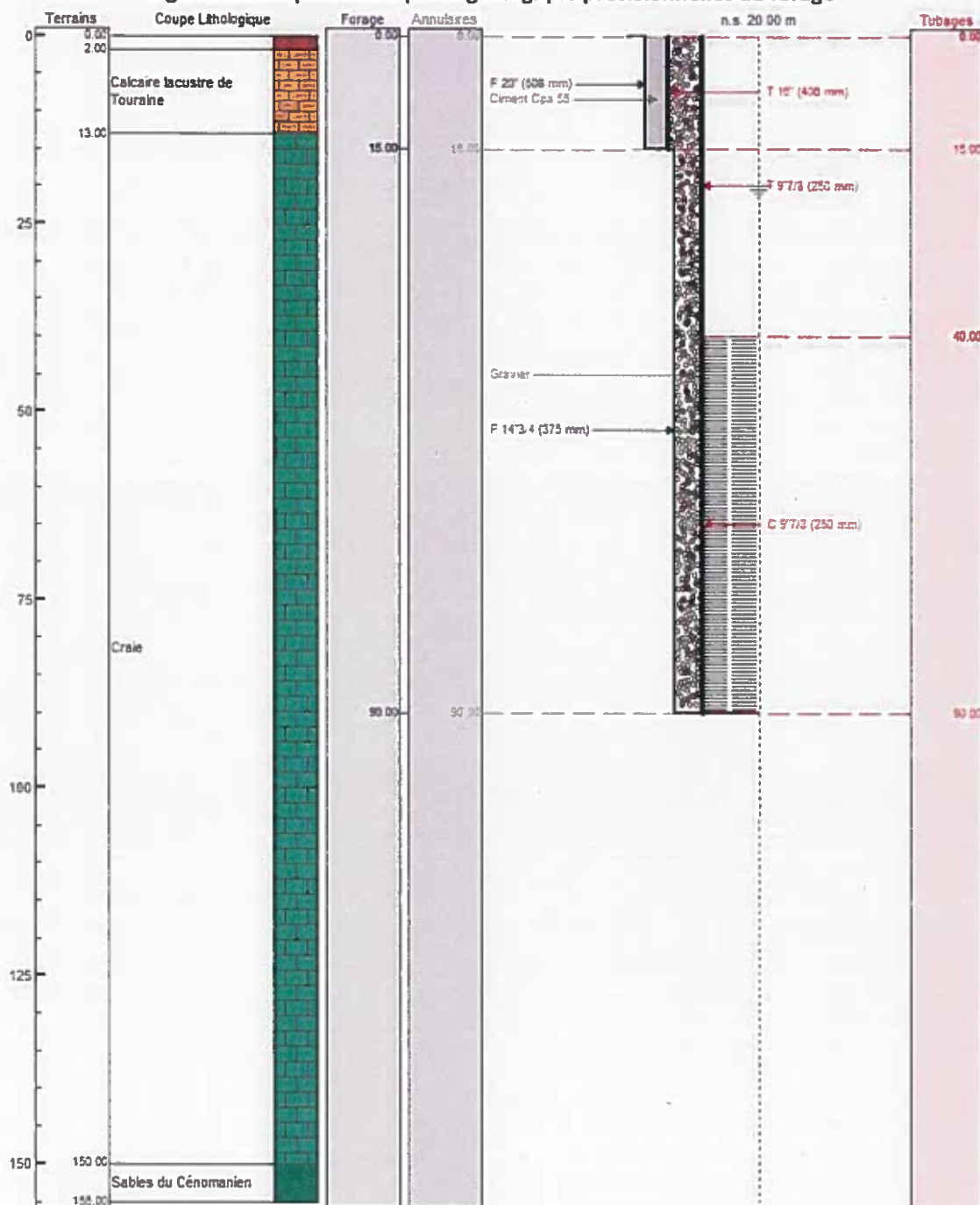


Tableau 2 : coordonnées cadastrales des forages

Ouvrages	Département	Commune	Section	Parcelle	Description
F1	Indre et Loire (37)	Artannes-sur-Indre	ZR	125	Champs
F2					

Figure 10 : coupes technique et géologique prévisionnelles du forage



Annexe 1 : estimation de l'influence sur les zones Natura 2000



**Formulaire d'évaluation simplifiée des incidences au titre
de Natura 2000**

en application de l'article R. 414-23 du code de l'environnement

Préambule :

Ce formulaire est à remplir par le porteur de projet et fait office de dossier d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il démontre, par une analyse succincte du projet et des enjeux, l'absence d'incidence sur un (ou des) site(s) Natura 2000 ou leur caractère négligeable.

Si une incidence non négligeable ne peut être facilement exclue sans analyse plus approfondie, un dossier complet d'évaluation doit être établi.

COORDONNÉES DU PORTEUR DE PROJET :

STATUT JURIDIQUE : GAEC
(particulier, collectivité, société, autre...)

NOM et PRÉNOM du demandeur ou RAISON SOCIALE pour les personnes morales :

GAEC DE LA CHOUANNIERE

ADRESSE : La Chouannière
37260 Artannes sur Indre

TÉLÉPHONE : _____

TÉLÉCOPIE : _____

EMAIL : christian.blanchard2@free.fr

NOM, PRÉNOM et QUALITÉ du responsable du projet pour les personnes morales :

Pierre-Vincent PETIT, hydrogéologue pour HydroGéologues Conseil

1 DESCRIPTION DU PROJET, DE LA MANIFESTATION OU DE L'INTERVENTION

Intitulé et nature du projet, de la manifestation ou de l'intervention :

Préciser le type d'activité envisagé : manifestation sportive (terrestre, nautique, aérienne, motorisée ou non, etc.), création d'équipements ou d'infrastructures (chemins, dessertes, parkings, voies d'accès, aménagements pour l'accueil du public, etc.), constructions, canalisations, travaux en cours d'eau ou en berges, création de plan d'eau, prélèvements, rejets, drainages, curages, abattages d'arbres, plantations, etc.

Création de 1 ou 2 forages d'irrigations

Localisation :

COMMUNE(S) CONCERNÉE(S) : Artannes sur Indre

LIEU(X)-DIT(S) : La Couinière

A L'INTÉRIEUR DU (DES) SITE(S) NATURA 2000 SUIVANT(S) :
Aucun

A PROXIMITÉ DU (DES) SITE(S) NATURA 2000 SUIVANT(S) :

à 6,5 km : FR2410011 - Basses vallées de la Vienne et de l'Indre

Joindre obligatoirement une carte de localisation précise du projet, de la manifestation ou de l'intervention sur fond de carte IGN au 1/25000 ou au 1/50000 (une impression à partir du Géoportail www.geoportail.fr peut servir de support) et un plan descriptif du projet (plan cadastral, plan de masse, etc.)

Étendue du projet, de la manifestation ou de l'intervention :

SURFACE APPROXIMATIVE DE L'EMPRISE GLOBALE DU PROJET : 3 m²
 (préciser l'unité de mesure : m², ha, etc.)

ET / OU

LINÉAIRE TOTAL CONCERNÉ PAR LE PROJET OU LA MANIFESTATION : _____
 (préciser l'unité de mesure : m, km, etc.)

NOMBRE PRÉVU DE PARTICIPANTS : _____
 (dans le cas de manifestations sportives ou culturelles)

SURFACES CONCERNÉES PAR TYPE DE TRAVAUX OU D'AMÉNAGEMENT :
 (préciser si nécessaire pour chaque aménagement unitaire. Exemples : surfaces imperméabilisées, construites, défrichées, etc.)

champs de culture

LINÉAIRES CONCERNÉS PAR TYPE DE TRAVAUX OU D'AMÉNAGEMENT :
 (préciser si nécessaire pour chaque aménagement unitaire. Exemples : linéaires d'infrastructures, de canalisations, de travail en cours d'eau ou fossés, etc.)

Durée et période des travaux, de la manifestation ou de l'intervention :

Préciser la durée (en nombre de jours, de mois) et/ou la période (saison, entre JJ/MM/AA et JJ/MM/AA) approximative ou exacte des travaux, de la manifestation ou de l'intervention si elles sont connues.

Selon la date de réception du récépissé

2 DESCRIPTION DES INCIDENCES DU PROJET, DE LA MANIFESTATION OU DE L'INTERVENTION SUR UN (DES) SITE(S) NATURA 2000

Milieux présents sur l'emprise du projet :

Cocher les cases concernées et joindre dans la mesure du possible une ou des photo(s) du site avec le report des prises de vue sur la carte de localisation.

- ☐ zone urbanisée ou construite
- ☐ routes et accotements
- ☐ autre milieu artificialisé (préciser si possible : carrière, terrain de sport, camping, etc.)
- ☐ jardin, verger, zone maraîchère, vigne
- ☐ grande culture
- ☐ friche
- ☐ jachère
- ☐ prairie (préciser si possible pré de fauche ou pâture)
- ☐ autre milieu ouvert (préciser si possible : lande, fourré, etc.)
- ☐ forêt de feuillus
- ☐ forêt de résineux
- ☐ forêt mixte
- ☐ plantation de peupliers
- ☐ bosquet
- ☐ haie (préciser si possible : haie arbustive ou arborée, continue ou non, etc.)
- ☐ vieux arbres (préciser si possible : alignements, isolés, têtards, etc.)
- ☐ cours d'eau (préciser si possible la périphérie : bancs de sables, fourrés, forêt, etc.)
- ☐ plan d'eau (préciser s'il est compris dans une chaîne d'étangs)
- ☐ mare (préciser si possible si elle est végétalisée ou non)
- ☐ fossé
- ☐ autre zone humide (préciser si possible : roselière, tourbière, etc.)
- ☐ autre milieu (préciser si possible : grotte, falaise, etc.)

Pour chaque milieu, on fera mention, dans la mesure du possible, des activités qu'ils supportent et de leur fréquence (exemple : mare servant toute l'année à l'abreuvement des troupeaux ; prairie fauchée tous les ans ; terrain de sport régulièrement utilisé ; etc.).

Types d'incidences potentielles générées par le projet, la manifestation ou l'intervention :

Cocher les cases potentiellement concernées et si possible les milieux/espèces susceptibles d'être touchés pour chaque type d'impact. Préciser également si l'impact est avéré ou éventuel.

☒ **destruction du milieu** par travail ou décapage du sol, installation ou construction, changement d'occupation du sol, comblement de zones humides, abattage d'arbres ou de haies

Préciser :

destruction de 2 fois 3m² de zone cultivée

☐ **détérioration du milieu** par piétinement, circulation de véhicules motorisés ou non, drainage et assèchement...

Préciser :

☐ **détérioration du milieu** par pollution directe ou indirecte (traitements, rejets...)

Préciser :

☐ **détérioration du milieu** par abandon des pratiques de gestion courantes, déprise, enrichissement...

Préciser :

☐ **perturbation d'espèces** par la fréquentation humaine, les émissions de bruit, de poussières, l'éclairage (notamment de nuit), la rupture de corridors écologiques...

Préciser :

3 CONCLUSION

Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure ici sur l'absence ou non d'incidences de son projet. En cas d'incertitude, il est conseillé de prévoir une évaluation complète.

Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence notable sur un (ou des) site(s) Natura 2000 (le cas échéant, par effet cumulé avec d'autres projets portés par le demandeur) ?

☒ **NON** : ce formulaire accompagné du dossier de demande est à remettre au service en charge de l'instruction.

☐ **OUI** : un dossier complet doit être établi et transmis au service en charge de l'instruction du dossier.

Commentaires éventuels :

Fait à :

Artannes

Le :

08/04/2018

Signature :

GAEC DE LA CHOUANNIERE
1 La Chouannière
37260 Artannes-sur-Indre
Tél 02 47 26 82 99
Siret : 833 515 836 00017