

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 : 08.11.2017

Dossier complet le : 03.01.2018

N° d'enregistrement : 2017-2832

1. Intitulé du projet

Réaliser une réserve d'irrigation pour sécuriser les fourrages de l'exploitation et compenser la perte de 25 hectares de terre dont 15 hectares irrigué au 31/03/2018.

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

GAEC LA SOURDERIE

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

ROUSSEAU FREDERIC

RCS / SIRET | 5 | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 3 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |

Forme juridique GAEC

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.))
16° c)	Projet d'irrigation nécessitant un prélèvement supérieur à 8 m3/H dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Réalisation d'une réserve d'irrigation de 35 000 m3 avec une digue en travers du talweg.

(Voir document annexe joint.)

- Augmenter l'autonomie en protéines,
- Augmenter la surface en betteraves fourragère et luzerne,
- Compenser la perte de 25 hectares dont 15 irrigable au 31/03/2018.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux prévus pour une durée maximale de 3 mois consistent de réaliser une digue transversale de 150 mètres de longueur et de 5.5 mètres au plus haut; en prenant moins de 1 mètre d'épaisseur de matériau sur toute la surface de l'emprise de la réserve.

Des sondages ont été réalisés pour connaître la nature du sous sol qui s'avère avec un fort pourcentage d'argile.

Il y aura également une création de fossé de contournement.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La digue est évalué à 7 000 m³ de terre. Le volume d'eau stockable serait de 35 000 m³. Le ratio volume de digue sur volume d'eau est élevé (entre 3 et 4 m³ d'eau par m³ de terre dans la digue). Cela se traduira par un coût de revient de la réserve plutôt dans le bas de la fourchette habituellement observée.

Le comité PISE a émit un avis favorable.
 Le dossier étant en ZRE, une demande doit être fait auprès de la DREAL de région.

(annexe document chambre agriculture rubrique " contexte réglementaire environnemental")

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie globale du projet	1 hectare 50 ares
Volume d'eau	environ 35 000 m3

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

La SOURDERIE
 85240 FOUSSAIS-PAYRE
 Parcelles E 551, 563, 566, 567.

Coordonnées géographiques¹ Long. 0°67'39"0 Lat. 46°50'35"9

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a, 9°a), 10°, 11°a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et 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

Afin de réunir les informations des instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARIMEX, disponibles en direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire. Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il : **Oui** **Non** **Lequel/Laquelle ?**

Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?

En zone de montagne ?

Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?

Sur le territoire d'une commune littorale ?

Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?

Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?

Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?

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 ?

PPRN risque sismique modéré comme l'ensemble de la Vendée.

Dans un site ou sur des sols
pollués ?

ZRE

Dans une zone de
répartition des eaux ?

Dans un périmètre de
protection rapprochée
d'un captage d'eau
destiné à la
consommation humaine
ou d'eau minérale
naturelle ?

Dans un site inscrit ?

**Le projet se situe-t-il, dans
ou à proximité :**

Oui Non

Lequel et à quelle distance ?

D'un site Natura 2000 ?

D'un site classé ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le bassin versant est estimé à 48 Hectares. Captage uniquement l'hiver. Interception de ruissellement hivernal encadré par les dispositions 7D5 7D6 7D7 du SDAGE
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Terre argileuse Ne sait pas Dossier technique non réalisé.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Idem
	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nos terres agricole 1.5 Hectare de zone agricole va être couvert d'eau
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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Des engins pour le terrassement pendant les travaux

odeurs ?
Est-il concerné par
des nuisances
olfactives ?

Engendre-t-il des
vibrations ?

Est-il concerné par
des vibrations ?

Engendre-t-il des
émissions
lumineuses ?
Est-il concerné par
des émissions
lumineuses ?

Engendre-t-il des
rejets dans l'air ?

Engendre-t-il des
rejets liquides ?
Si oui, dans quel
milieu ?

Emissions

Engendre-t-il des
effluents ?

Engendre-t-il la
production de
déchets non
dangereux, inertes,
dangereux ?

Patrimoine / Cadre de vie / Population	patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C'est actuellement notre exploitation agricole qui exploitent les terrains concernés.

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 :

Le SDAGE indique une possibilité de prélèvement nouveau de 745 litres/seconde sur le bassin Vendée aval.

Le projet prendrait 3 litres/seconde sur le disponible.

La DDTM tient à jour le décompte des nouveaux projets.

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 :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

La création de la réserve fera l'objet d'un dossier Loi sur l'eau dans une procédure de déclaration dans laquelle l'incidence du projet sera traitée.

Le prélèvement d'eau, quant à lui sera intégré dans le plan de répartition annuel de l'OUGC, qui prend déjà en compte les effets cumulatifs de tous les prélèvements hivernaux conformément aux dispositions 7D5 à 7D7 du SDAGE. D'après la note DREAL Snrp/Derm du 18/12/2015, il reste 745 l/s en possibilité de prélèvement sur le sous bassin Vendée aval. C'est pourquoi je pense que ce dossier peut être dispensé de l'évaluation environnementale.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

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

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

Étude de faisabilité

Carte IGN

Photo (2)

Courrier de la DDTM

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à FOUSSAIS-PAYRE

le, 20/11/2017

Signature



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus