

## 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



N° 14734\*03

Ministère chargé 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 :

15.01.2020

Dossier complet le :

22.01.2020

N° d'enregistrement :

2020-4490 -

#### 1. Intitulé du projet

Agrandissement d'un plan d'eau pour irrigation de cultures fourragères et spécifiques

#### 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 L'EMERAUDE

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

RABREAUD Mathieu

RCS / SIRET

4	2	2	0	6	7	2	3	1	0	0	0	1	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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.))
16c: projet hydraulique agricole y compris projet d'irrigation et de drainage de terres - Prélèvement en ZRE	16 a) projet < 100 ha irrigués: NON CONCERNE 16 b) Zone Humide: NON CONCERNE 16 c) Prélèvement > 8 m3 en ZRE: CONCERNE (Le volume sera inclue dans le plan de répartition de l'OUGC. Dans ce cas l'EPMP) Opérations soumises à déclaration en application des articles L.214-1 à 214-3 du code de l'environnement. (rubriques 1.3.1.0 - 3.1.2.0 - 3.2.3.0) Travaux nécessitant une déclaration préalable au titre de l'article R421-23-(f)

#### 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

Affouillements et exhaussements pour agrandissement d'une retenue d'eau à des fins d'irrigation agricole.  
Prélèvement des eaux d'écoulement issues de drainage et de ruissellement. Complément de remplissage par pompage sur cours d'eau.

Le GAEC L'EMERAUDE n'est à ce jour pas irriguant.

Il sera prévue un enfouissement du réseau d'irrigation pour l'acheminement de l'eau vers les parcelles irrigables. Des tranchées seront faites pour cet enfouissement, avec grillage avertisseur pour prévenir des risques d'endommagement en cas de travaux.

#### **4.2 Objectifs du projet**

Création d'une retenue d'eau d'irrigation pour une capacité de stockage de 65 000 m<sup>3</sup> maximum. L'installation de Mme RABREAUD est en lien direct avec le projet d'irrigation, celui-ci permettant la garantie d'un rendement minimal des cultures fourragères et l'accès à des cultures à plus forte valeur ajoutées, assurant la rémunération du poste. L'atelier irrigation permettra la pérennisation de l'exploitation familiale avec la mise en place d'un nouvel assolement. Il assurera aussi l'autonomie en protéines des ateliers porcs plein air et bovins allaitants.

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

Les travaux sont prévus pour une durée d'un mois.

- vidange de l'étang existant, soumise à déclaration aux services DDTM85
- curage de l'étang existant.
- décapage de la terre végétale dans l'emprise de la réserve et sous l'emprise du projet. (futur régaling des digues).
- confection d'une tranchée d'ancrage (afin de stopper les éventuelles infiltrations et assurer un maintien de la digue, la liaison barrage sol sera assurée par cette clé d'ancrage).
- augmentation de la profondeur de l'étang existant.
- extraction et mise en place de l'argile pour confection de la digue.
- compactage (technique dite "pied de mouton) des matériaux constitutifs de la tranchée.
- nivellement et compactage du fond de la réserve et des talus.
- re-création / dévoiement du fossé de contournement existant et installation de la station d'irrigation.
- mise en place de la surverse et autres éléments de sécurité.
- enfouissement du réseau de canalisation sur l'ensemble de son linéaire, avec local technique, n'impactant pas de zone humide.

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

- observation et surveillance de routine
- transcription des informations
- suivi approfondi lors de la première mise en eau (surveillance des étapes de remplissage)
- entretien courant durant l'année, de la réserve, des talus et alentours
- remplissage de la retenue via les eaux de drainage, de ruissellement du bassin de la retenue et prélèvement dans le cours d'eau (durant les périodes autorisées)
- utilisation de l'eau stockée durant la campagne d'irrigation
- régulation des nuisibles

**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).

Déclaration loi sur l'eau au titre du code de l'environnement

Déclaration de travaux au titre du code de l'urbanisme

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
superficie du projet	inférieur à 2 ha
volume de stockage maxi estimé du projet*	65 000 m3
hauteur de digue maximum*	6 m au plus haut
longueur de digue*	470 ml
linéaire de canalisation enfoui	4 000 ml
(*valeurs portant sur une estimation, les grandeurs définitives seront déterminées par l'étude technique.)	

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Les essarts Gouin  
85000  
LA ROCHE SUR YON

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 1° 33' 25" 04 Lat. 46° 65' 34" 47

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 ?

<sup>1</sup> 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.

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) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF 520005759 ZONE DE BOIS ET BOCAGE A L'EST DE LA ROCHE SUR YON N° Régional : 50030000 ZNIEFF de type II
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne se superpose à aucune zone de protection de biotope.
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les sondages tarière faits sur le site projet ne révèlent pas de zone humide. (traits rédoxiques < 5% sur les carottages; végétation hydrophile absente) secteur non inventorié dans l'inventaire communal. Le réseau de canalisation ne se superpose pas non plus à une zone humide.

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"/>	PPRN : Risque sismique, risque météorologique, risque TMD
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZRE Marais Poitevin
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"/>	Moulin Papon, site le plus proche, situé à plus de 7 km
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
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 ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Collecte des eaux de ruissellement naturel, collecte des rejets d'eau de zone artisanale et complément éventuel dans cours d'eau.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La parcelle projet n'est pas drainée et aucun captage d'eau souterraine n'est prévu. Le fond de la retenue sera rendu étanche par argile compactée de manière à stopper l'infiltration des eaux retenues vers le milieu.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'ensemble des matériaux présents sur le site seront utilisés pour la création de la retenue.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun apport de matériaux n'est à prévoir pour la création du projet.
<b>Milieu naturel</b>	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"/>	Aucune perturbation n'est à prévoir sur la faune et la flore ni en terme de continuité écologique. L'ensemble des travaux, étang et réseau de canalisations, seront effectués hors période de migration ou de reproduction. La zone d'agrandissement est principalement constituées de remblai terreux de qualité moindre pour le développement de la faune et de la flore. Le projet, dans sa globalité (étang et réseau), n'entraînera pas la destruction d'arbre ou autre éléments naturels.
	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"/>	Le projet ne se situe pas sur un site Natura 2000 Détail sur la pré étude

	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"/>	délaissé n'ayant pas vraiment de valeur environnementale. Les surfaces où passent les canalisations conservent l'activité actuelle
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risque sismique niveau 3 (modéré) sur l'ensemble du département
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La Roche sur Yon -risque inondation -risque mouvement de terrain -risque sismique et météorologique
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de modification de trafic par rapport à l'état actuel. l'accès se fera depuis le chemin agricole situé au sud de l'étang.
	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"/>	Le projet sera source de bruit aux heures ouvrables durant les travaux. En phase d'exploitation, le projet n'occasionnera aucune nuisance extérieure, la pompe sera immergée et le local technique insonorisé.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Pas de vibrations envisagées. Durant la phase travaux, seules les pelles mécaniques et de compactage intervenant pourraient être source de faibles vibrations, dans un faible rayon.</p>
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>comme le prévoit la réglementation, un fossé de déconnexion est prévu afin de dériver l'eau, hors période autorisée ou lorsque l'étang sera plein.</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet se situe hors de tout secteur de protection du patrimoine architectural, culturel, archéologique ou paysager recensé.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	la zone d'agrandissement de l'étang n'est ni cultivée ni utilisée en urbanisme. Aucun projet d'aménagement urbain ne peut être envisagé sur la future emprise. Le réseau de canalisation ne modifiera pas les activités actuelles, celui ci sera enfoui et l'usage du sol remis en état.

**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 :

Aucun projet de ce type n'est connu pour le moment sur ce secteur.

Aucun aménagement de ce type n'a été fait dernièrement, pouvant se cumuler avec le projet présenté.

**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) :**

La séquence Éviter Réduire Compenser a été appliquée de façon à ne pas porter atteinte à l'environnement (zone humide, cours d'eau, haie...) pour l'ensemble du projet (étang et réseau de distribution d'eau aux parcelles rendues irrigables).

**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.

L'évaluation environnementale, n'est, à mon sens pas nécessaire.

Les éléments du dossier sont relatifs à la déclaration au titre de la loi sur l'eau.

Le prélèvement >8 m<sup>3</sup> / h en ZRE s'intègre dans le plan de répartition du bassin versant, attribué par l'Établissement public du Marais Poitevin. Des volumes préalables sont disponibles sur ce secteur. La DDTM a visité le site et constaté son implantation future

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<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 <u>ou</u> , 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'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°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 ;	<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"/>

## 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
compléments DREAL

## 9. Engagement et signature

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

Fait à La Roche Sur Yon

le, 22 janvier

Signature



