

**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 :

9/01/19

Dossier complet le :

9/01/2019

N° d'enregistrement :

2019-3736

1. Intitulé du projet

création d'une retenue d'eau pour irrigation de cultures fourragères.

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 SABLIERE

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

RCS / SIRET

3 8 2 1 2 3 6 3 6 0 0 0 1 3

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 projet d'hydraulique agricole, y compris projet d'irrigation et de drainage de terre.	16 a) projet < 100 ha irrigués NON CONCERNE 16 b) Zone Humide NON CONCERNE 16 c) Prélèvement > 8m3 en ZRE CONCERNE Projet soumis à permis d'aménagé car supérieur à 2ha suivant le code de l'urbanisme article 421-19 du code de l'urbanisme

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

Affouillement 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.

L'EARL La Sablière n'est à ce jour pas irriguant.

Il sera prévu un enfouissement du réseau d'irrigation pour l'acheminement de l'eau vers les parcelles irrigables.

4.2 Objectifs du projet

Création d'une retenue d'eau d'irrigation pour une capacité de stockage de 63 000 m³ environ. L'installation de Mr BERTRAND Fils relance la nécessité de création d'une retenue d'irrigation du fait de sa prochaine installation dans le GAEC. Cette retenue d'eau permettra la pérennisation de l'exploitation familiale avec la mise en place d'un nouvel assolement, dont l'implantation de cultures légumineuses. Il assurera aussi l'autonomie en céréales pour l'atelier volailles à venir, ainsi que l'autonomie fourragère et énergétique du cheptel allaitant en vue de son accroissement.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

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

- décapage de la terre végétale dans l'emprise de la réserve et sous l'emprise des digues. (future réglage 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.)
- 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 d'ancrage et des digues.
- nivellement et compactage du fond de la réserve et des talus décaissés.
- conservation du fossé de contournement existant et installation de la station d'irrigation.
- recharge pour renforcement des digues de l'étang existant
- curage de l'étang existant
- mise en place de la surverse et autres éléments de sécurité.
- 4 chênes situés au sud de la digue du projet seront supprimés pour optimiser au mieux l'emprise du projet sur la parcelle.
- Autour du plan d'eau existant, 3 saules de vanniers seront supprimés.
- Enfouissement du réseau de canalisation avec local technique
- la ligne électrique présente sur la parcelle sera mise en conformité par les services EDF afin de ne pas empiéter dans l'emprise de l'étang.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

- observation et surveillance de routine
- transcription des informations
- suivi approfondit à la première mise en eau (surveillance des étapes de remplissage) et sortie d'hivers.
- entretien courant au long de l'année (fauchage et faucardage)
- remplissage de la retenue via les eaux de drainages et eaux de ruissellement des bassins versant de la retenue durant les périodes autorisées.
- Pompage de l'eau stockée durant la campagne d'irrigation.
- Entretien et 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 au titre de la loi sur l'eau.

3.2.3.0. Plans d'eau, permanents ou non :2° Dont la superficie est supérieure à 0,1 ha mais inférieure à 3 ha (D).

1.3.1.0 A l'exception des prélèvements faisant l'objet d'une convention avec l'attributaire du débit affecté prévu aux articles L.214-9 du code de l'environnement, ouvrages, installations, travaux. (Le prélèvement a été inclus dans le plan de répartition , en 2015 par la commission mixte irrigation)

Permis d'aménager au titre du code de l'urbanisme suivant l'article 421 du code de l'urbanisme.

3.2.4.0 2° Autres vidanges de plans d'eau, dont la superficie est supérieure à 0,1 ha, hors opération de chômage des voies navigables, hors piscicultures mentionnées à l'article L431-6, hors plans d'eau mentionnés à l'article L431-7 : (D)

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 créé	2.2 hectares
volume de stockage estimé du projet	63 0000 m3
hauteur de digue maximum	4 m
longueur de digue totale	500 ml
largeur moyen en pied de digue	12 m
volume de terre pour digue estimé	23 000 m3

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieu dit La Sablière
85410
SAINT CYR DES GATS

Coordonnées géographiques¹ Long. - 0° 8 5' 0 6 " 62 Lat. 4 6° 5 6' 6 9" 12

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 :

SAINT CYR DES GATS

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.

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 type I: Bocage a daboetia cantabrica de St Cyr Des Gats, Cezais Ref: 50180001 Une attention particulière sera apportée, y compris durant la phase travaux au respect des espèces animales et végétales. (source DREAL)
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. (source DREAL)
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"/>	(source DREAL)
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"/>	(source DREAL)
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les sondages tarière effectués ne font pas apparaître la présence de traits rédoxiques couvrant plus de 5 % sur le futur emprise. Pré-localisation des zones humides (source DREAL)

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 (source DREAL)
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"/>	(Source SAGE Loire Bretagne) Le projet sera éloigné de plus de 2.5 kml du périmètre de captage de St Martin des Fontaines, site le plus proche. (Type de ressource : eau souterraine)
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(source DREAL)
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"/>	Le projet se situe à plus de 7 kml du premier secteur protégé (FR5200658 FORET DE MERVENT-VOUVANT ET SES ABORDS). Cf annexe obligatoire.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(source DREAL)

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
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Seules les eaux superficielles issues de drainage et de ruissellement seront interceptées pour le remplissage de la retenue. (selon les dispositions 7D5-7D6 et 7D7 du SDAGE.)
	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 d'éventuelles nappes souterraines.
	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. (selon les sondages tarières effectués) Les pentes seront adoucies en fonction des matériaux disponibles.
	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.
Milieu naturel	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 continuités écologiques. La parcelle concerné est actuellement cultivée. Les travaux seront effectués hors période de migration ou de reproduction de la faune environnante. Les terriers de ragondins seront détruit, du fait que les digues seront remodelées. Les habitats naturels présents et appelés à disparaître du fait du projet, sont 4 chênes et 3 saules de vanner.
	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 Voir détail carte Natura 2000 de l'annexe.

	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"/>	Aucun spécimen daboeicia cantabrica sur le site projet, la parcelle étant en culture.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espace agricole Parcelle projet actuellement en culture
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Risque sismique niveau 3 (modéré) sur l'ensemble du département de la Vendée.
	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"/>	Pas de modification de trafic par rapport à l'état actuel. Le projet n'engendrera pas d'augmentation significatives sur le trafic routier. Seule la traversée du chemin communal suffira à l'accès au plan d'eau et principalement en véhicule léger.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Le projet sera provisoirement source de bruit aux heures ouvrables durant le début des travaux.(moins d' 1 mois) L'habitation la plus proche, située à 400 ml est celle de Mr BERTRAND En phase d'exploitation, le projet n'occasionnera aucune nuisance extérieure, elle sera équipée d'une pompe électrique et le local technique sera insonorisé.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune émission d'odeur ni de nuisance olfactive n'est à prévoir.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de vibration envisagée. Durant la phase travaux, seules les pelles mécanique et le compactage, durant la phase travaux, interviendront, n'occasionnant que très peu de vibration et dans un faible rayon.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de sources lumineuse sur le site.
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'ensemble des moteurs seront électriques. Le stockage de l'eau n'émettra pas de rejet dans l'air.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de rejet liquide. Comme le prévoit la réglementation, un fossé de déconnexion est prévu. Le fossé actuel sera simplement dévié de son emplacement actuel pour permettre l'agrandissement, mais rejoindra l'écoulement existant. Une surverse à ciel ouvert sera créée et dimensionnée suivant l'étude des pluies centennales.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne sera pas excédentaire en matériaux inertes

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"/>	Le projet se situe hors des secteurs de protection du patrimoine architectural, culturel, archéologique ou paysager recensés. Un moulin à vent est classé par la commune. Celui ci se situe à 2.8 kml du projet. Une zone de sensibilité archéologique est supposé à environ 1.5 kml du projet.
	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"/>	La surface du projet diminuera la surface exploitable du GAEC du fait que celle ci est déjà cultivée.(diminution de 1 400m ² environ)

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 :

Actuellement, seule une demande d'agrandissement - création de fumière a été déposée dans vos services sur la commune de St Cyr des Gats.(année 2017)

Une réserve d'irrigation de 250 000 m³ est en cours de création -r emplissage sur la commune voisine de Marsais sainte Radégonde mais ne se situe pas sur le même sous bassin versant que le projet. L'EPMP, qui est l'organisme de gestion sur le secteur, à déjà approuvé et pris en compte les volumes concernant le projet de la Sablière à hauteur de 60 000 m³ prenant ainsi en compte un cumul d'impact sur le bassin versant.

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) :

Comme évoqué dans l'annexe, des mesures d'évitement ont été prises. Le projet étant, à la base, de s'implanter sur la zone humide située au nord ouest du plan d'eau existant. Afin d'éviter la destruction de cette zone relativement fonctionnelle, ainsi que les mares existantes, l'implantation a été repensée et ne nécessitera que l'abattage de 3 à 4 chênes pour l'implantation de la clé d'ancrage de la digue. Le projet ne se superposera donc pas sur une zone humide. Le projet évite aussi la destruction du bosquet situé au sud, d'où sa forme en haricot.

Les ragondins seront régulés afin d'éviter des phénomènes d'insalubrité possible.

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 m3/h sur ZRE s'intègre dans l'étude HMUC du secteur projet, Bassin du Lay.

L'EPMP a déjà validé les volumes d'eau pour ce projet écartant les impacts cumulés en terme de disponibilité de volume d'eau sur le bassin versant.

La DDTM a visité le site projet 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 » - non publié ;	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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
Dossier de pré-étude

9. Engagement et signature

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



Fait à SAINT CYR DES GATS

le, 09/01/2019

Signature



