

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

Augmentation de l'effectif porcin, construction de deux bâtiments et d'une fosse de stockage du lisier.

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

SAS GIGOU

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

GIGOU Nicolas

RCS / SIRET

8 7 8 1 1 4 4 3 8 0 0 0 1 2

Forme juridique

SAS

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.))
1. Installations classées pour la protection de l'environnement	a) Autres installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation. Exploitation soumise à la rubrique ICPE 3660

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

- Augmentation de l'effectif porcin sur le site : passage de 4685 animaux-équivalents à 5332 animaux-équivalents
- Construction de deux bâtiments et une fosse de stockage sur le site
- Réaménagement : le bâtiment d'engraissement existant sera en partie réaménagé pour créer 1000 places de PS (caillebotis).
- Démolition d'un bâtiment et d'une fosse de stockage

- Mise à jour du plan d'épandage

4.2 Objectifs du projet

Dans un contexte de départ à la retraite d'un associé de l'exploitation et d'évolution de l'exploitation, les exploitants ont le projet de passer en élevage de porcs de multiplication, ce qui implique des modifications dans la conception et l'emplacement des bâtiments, notamment par rapport aux normes de biosécurité. Ils souhaitent également améliorer les conditions de vie des animaux et celles des personnes travaillant sur le site, et maintenir un outil de travail performant et en bon état.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

1ère phase: Démolition :

- * Le bâtiment des truies gestantes sera démoli pour laisser la place au nouveau bâtiment,
- * Une fosse de stockage en géomembrane d'un volume de 1200 m³ devra être détruite pour permettre la construction du nouveau bâtiment d'engraissement.

2ème phase : construction de deux bâtiments et une fosse de stockage sur le site :

* Un bâtiment de 1518 m² composé d'un bloc gestantes de 192 places, d'une maternité de 48 places, d'une verraterie de 70 places (dont 2 pour les verrats), d'une quarantaine, le tout sur caillebotis, ainsi que d'un ensemble d'annexes techniques (local soupe, bureau, sanitaires, local technique et salle de réunion).

* Un bâtiment d'engraissement de 2732 m², dans le prolongement du bâtiment existant, abritant 2992 places de porcs sur caillebotis. Ce bâtiment comprend également un local de tri et deux locaux techniques pour le lavage d'air.

* Une nouvelle fosse de stockage du lisier : une fosse en béton circulaire de 3019 m³

3ème phase : réaménagement : le bâtiment d'engraissement existant sera en partie réaménagé pour créer 1000 places de PS (caillebotis).

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Après projet, 336 truies seront présentes sur l'exploitation sous la forme de 7 bandes de 48 truies chacune, ainsi que 8 truies non productives et 60 cochettes pour le renouvellement des truies.

Chaque truie produira 13 porcelets/truie/bande, à raison de 2,45 bandes/truies/an soit un total de 31,8 porcelets/truie productive/an, ce qui représente une production annuelle de 10 682 porcelets soit 10 173 porcs (en tenant compte des pertes sevrage-vente de 5 % en moyenne).

4 verrats seront également présents sur l'élevage pour le repérage des chaleurs des truies.

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).

Arrêté préfectoral d'autorisation pour 4685 animaux-équivalents porcs et 43500 animaux-équivalents volailles (2007).

Un dossier de "porter à connaissance" a été déposé à la Préfecture d'Indre-et-Loire dans le cadre du projet (2019).

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Bâtiment pour les truies de 1518 m ² (57.50 m * 26.40 m)	m ²
Bâtiment d'engraissement de 2732 m ² (70.40 m * 38.80 m)	m ²
Fosse de stockage du lisier : une fosse en béton circulaire de 3019 m ³ (rayon 31 m / 5,5 m haut)	m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

La Gaudarderie
37 370 MARRAY

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 0° 4 2' 2 . " 484 Lat. 4 7° 3 7' 14 " 808

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

Dossier bénéficiant d'un arrêté d'autorisation préfectorale pour 4685 animaux-équivalents porcs et 43500 animaux-équivalents volailles.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
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"/>	

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"/>	Marray est une commune située dans la ZRE de la nappe du Cénomanién (comme quasiment tout le département d'Indre-et-Loire).
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"/>	Projet en dehors d'un site Natura 2000. Site le plus proche dans l'Indre-et-Loire à environ 16,3 km (Complexe du Changeon et de la Roumer)
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projet en dehors d'un site classé. Site le plus proche dans l'Indre-et-Loire à environ 13 km (Domaine de la Roche Racan)

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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélèvement d'eau dans le forage existant pour l'abreuvement des animaux.
	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 checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
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"/>	Projet construit dans la continuité des bâtiments agricoles existants et à la place d'un bâtiment ancien, sur une parcelle agricole actuellement en culture.
	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"/>	Projet en dehors et éloigné d'une zone Natura 2000.

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Construction sur une parcelle agricole actuellement en culture.
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 ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trafic en lien avec l'exploitation agricole : livraison et enlèvement d'animaux, livraisons d'aliments, livraisons diverses (engrais...)
	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"/>	L'exploitation peut engendrer du bruit du fait de son fonctionnement. Celui-ci restera néanmoins très limité du fait de la configuration du site : animaux en bâtiment clos en permanence, tiers les plus proches éloignés, présence de végétation autour du site.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>L'exploitation peut engendrer des odeurs dans les bâtiments abritant à la fois les animaux et les déjections et les fosses de stockage à l'extérieur des bâtiments.</p> <p>Dans le nouveau bâtiment d'engraissement, un système de lavage d'air sera mis en place ce qui permettra de diminuer voire supprimer l'émission d'ammoniac et d'odeurs. Cet équipement nécessite d'avoir un bâtiment avec extraction d'air centralisé, ce qui est possible ici avec une construction neuve.</p>
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Des rejets d'ammoniac et d'odeurs sont possibles dans les bâtiments et le stockage en fosse extérieure. Ils seront néanmoins fortement diminués par la mise en place du lavage d'air dans le bâtiment d'engraissement en projet, ainsi que par l'évacuation régulière du lisier des pré-fosses en bâtiment vers les fosses de stockage extérieures. Hormis au moment de la reprise pour l'épandage, le lisier n'y sera pas agité ; une croûte naturelle sur le lisier pourra alors se former, constituant une barrière physique aux dégagements d'odeurs.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Production de lisier par les animaux qui seront stockés temporairement en pré-fosse puis dans les fosses de stockage extérieures.</p> <p>Les truies en maternité bénéficieront d'une pré-fosse d'1 m de profondeur, les truies gestantes d'une pré-fosse de 2 m de profondeur (pour faciliter le nettoyage puisqu'elle ne sera rempli que partiellement avec un maximum de 2 mois de présence du lisier) et l'engraissement de 2 m de profondeur, afin de pouvoir intégrer sous les caillebotis les canalisations d'extraction de l'air vicié sur 0,50 m (ventilation centralisée) et une hauteur de garde de 0,40 m.</p>
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<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, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'activité avant et après projet reste agricole.

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) :

cf. document joint.

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.

Le projet semble pouvoir être dispensé d'une évaluation environnementale. L'exploitation a déjà une autorisation environnementale dans laquelle il était prévu la construction de plusieurs bâtiments sur 4349 m², qui n'ont pas été construits intégralement. Le projet de construction correspond à la construction de 4250 m² et apportera des améliorations sur le site.

- Remplacement d'un bâtiment vieillissant par un bâtiment neuf plus fonctionnel
 - Mise en place d'un dispositif de lavage d'air dans le nouveau bâtiment d'engraissement
 - Mise en place d'une fosse extérieure de stockage du lisier de 3000 m³
 - Projet qui améliore les conditions de travail des exploitants et le bien-être des animaux.
- L'élevage de volailles ne sera pas modifié.

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 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
<ul style="list-style-type: none">- Informations complémentaires- Plans des bâtiments en projet- Présentation des effectifs après projet- Bilan de fertilisation après projet

9. Engagement et signature

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



Fait à

Marray

le,

16/03/2020

Signature

