

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

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 la capacité de production d'une unité de méthanisation, activité connexe d'un élevage intensif classé au titre des IED

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

EARL DOLO

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

DOLO Philippe, gérant

RCS / SIRET

3 2 3 5 2 9 0 6 5 0 0 0 1 9

Forme juridique

EARL

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.))
N°1a et 1b : Installations classées pour la protection de l'environnement	Rubrique 2781-2b : Installation de méthanisation Rubrique 3660-a : Elevage intensif de volailles
N°26 : Stockage et épandage de boues et d'effluents	Flux d'azote supérieur à 10 t/an Rubrique IOTA 2.1.5.0 : Rejets d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol

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

L'EARL DOLO a pour projet d'augmenter la capacité de production de l'unité de méthanisation existante. Actuellement, l'installation est déclarée pour 24,7 t/j de matières traitées, le projet serait de passer à 34,5 t/j.

Cette unité de méthanisation reçoit les effluents issus des élevages de l'EARL DOLO à savoir le fumier de volailles et le lisier et fumier de bovins. L'élevage de volailles est soumis au régime de l'autorisation pour un élevage intensif classé au titre des IED, l'élevage de bovin est soumis au régime de la déclaration.

L'unité prévoit d'incorporer en plus des boues et matières stercoraires provenant d'industries agroalimentaires.

L'EARL DOLO veut également mettre en place un procédé d'hygiénisation de l'ensemble des intrants, afin de sécuriser sanitaire le digestat en sortie et de pouvoir le gérer en toute sécurité.

Il est également prévu l'installation d'une chaudière plaquette pour le chauffage des poulaillers.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est d'augmenter la capacité de production dans le but de :

- valoriser les effluents organiques issus de l'élevage (comme c'est le cas actuellement)
- valoriser des déchets issus de l'industrie agroalimentaire
- augmenter la production énergétique de l'installation (production d'électricité mise sur le réseau et de chaleur utilisée pour le séchage de fourrage et de bois)
- valoriser et sécuriser (hygiénisation) ces déchets pour produire un digestat plus facile à gérer au niveau agronomique et permettent de diminuer le recours aux engrais minéraux
- diversifier les revenus des exploitants

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le projet nécessitera peu de travaux vu que l'installation est déjà existante (mise en service en décembre 2016).

Les derniers travaux réalisés concernaient la pose d'un second moteur et la construction d'un 2ème post digesteur (en cours).

Les travaux concerneront seulement la mise en place d'un talutage et la création de bassins de rétention pour sécuriser le site. La clôture du site est aussi en prévision.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'installation de méthanisation est située à proximité des élevages de volailles et de bovins présents sur le site.

L'installation comprend :

- Les ouvrages de digestion : un digesteur de 2280 m³, deux post digesteurs de 2944 m³ chacun. Les post digesteurs sont couverts par un gazomètre pour le stockage du biogaz, avec une capacité de stockage de 2420 m³ total.
 - Les ouvrages de stockage des intrants : plateforme, fumière, fosse de réception
 - Les ouvrages de valorisation du biogaz et de la chaleur : puits de condensation, unité de cogénération, hangar de séchage
- Les fosses de stockage de l'élevage servent au stockage du digestat.

Les intrants issus de l'élevage arrivent directement dans les ouvrages de stockage de l'unité de méthanisation, par canalisation pour les lisiers et dans la fumière pour les fumiers. Les autres intrants arrivent par remorques agricoles (végétaux) ou par camions (déchets d'industries agroalimentaires). Les intrants seront introduits, après hygiénisation, dans le digesteur par trémie pour les intrants solides et par pompage pour les intrants liquides. Ces intrants circulent dans le digesteur et les post digesteurs. Le biogaz produit est dirigé vers le local de cogénération et les moteurs afin de générer de la chaleur et de l'électricité. L'électricité est mise sur le réseau, la chaleur est dirigée vers le hangar de séchage. Le digestat est envoyé dans les fosses de stockage, il sera épandu sur les terres de l'exploitation pour une partie et fera l'objet d'une mise sur le marché pour l'autre partie.

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).

L'EARL DOLO a fait l'objet d'un arrêté modificatif portant autorisation d'une ICPE pour les rubriques :

- 3660.a : élevage de poulets de chair : 88080 emplacements
- 2101-2c : élevage de vaches laitières : 130 vaches
- 2781-1c : Installation de méthanisation : 24,73 t/j de matière traitée

Le projet d'augmentation de la capacité de production sera soumis aux rubriques :

- 2781-2b : Installation de méthanisation : 34,5 t/j de matière traitée
- 4310-2 : Gaz inflammables : quantité totale : 2 t

Pas de changement concernant les rubriques 3660a et 2101.

L'EARL DOLO sera également concernée par la rubrique 2.1.5.0 de la loi sur l'eau.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Il n'y aura pas d'augmentation des surfaces exploitées dans le cadre du projet	
- Surface globale du site :	- 46920 m ²
- Surface bâtiments couverts :	- 14718 m ²
- Surface bâtiments non couverts	- 4657 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieu-dit : Kerhorong
22480 MAGOAR

Coordonnées géographiques¹

Long. - 3° 16' 88" 90 Lat. 48° 39' 85" 19

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 ☐

L'élevage de volailles a fait l'objet d'un arrêté d'autorisation en date du 19 juin 2003 pour 88080 emplacements.

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"/>	La ZNIEFF la plus proche (Ruisseau du Moulin de la Salle) est à 1,3 km
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"/>	

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>La commune de Magoar n'est pas dotée d'un PPRN ou d'un PPRT</p> <p>Un programme d'actions de prévention des inondations a été signé en 2012</p> <p>(Source : georisques.gouv.fr)</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>	Oui	Non	<p>Lequel et à quelle distance ?</p>
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>La zone Natura 2000 "Têtes de bassin du Blavet et de l'Hyères" est située à 3,1 km du site</p>
<p>D'un site classé ?</p>	<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 ?

Veuillez 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"/>	L'installation de méthanisation nécessite peu d'eau (lavage de matériel). L'eau nécessaire à l'abreuvement pour les élevages de volailles et de bovins provient d'une fontaine et du réseau public.
	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"/>	Pas de travaux
	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"/>	Pas de travaux
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"/>	
	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"/>	

	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"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les risques sont ceux liés à l'exploitation d'un élevage (incendies...)
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les risques sanitaires sont ceux liés à un élevage (émissions d'ammoniac, poussières, zoonoses...)
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le trafic concernera la livraison des intrants et l'enlèvement du digestat pour l'unité de méthanisation. Au niveau de l'élevage, le trafic est lié aux livraisons (aliments, animaux ...) et aux enlèvements (animaux).
	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'installation de méthanisation engendrera des bruits (moteurs de cogénération, chargeur pour la trémie, système de pompage, camions ou tracteurs pour les livraisons d'intrant ou reprise de digestat). Pour limiter ces bruits, le local cogénération est isolé, le trafic se fera en période de jour. en ce qui concerne l'élevage, le bruit concerne la ventilation des bâtiments, le trafic, et le bruit des animaux.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	L'unité de méthanisation est susceptible d'émettre des odeurs. Celle-ci sont dues aux effluents présents sur le site. Ces odeurs seront donc sensiblement les mêmes que celles de l'élevage. La méthanisation se fera en cuves fermées, le digestat produit n'émettra pas d'odeurs, ce qui diminuera les odeurs lors de l'épandage.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les rejets sont les gaz d'échappement des moteurs. Un suivi des rejets sera effectué par des analyses régulières.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les eaux pluviales issues des bâtiments couverts sont dirigées vers le milieu naturel.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les intrants de la méthanisation sont transformés en digestat. Celui-ci sera géré par épandage et par mise sur le marché.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déchets produits sur le site sont triés et éliminés par les filières de recyclage

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"/>	

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) :

L'installation est déjà existante, des mesures ont été mises en place pour limiter les nuisances.

- Les mesures pour limiter les odeurs : la fumière recevant les fumiers est couverte ; Les intrants seront hygiénisés avant incorporation ; Le biogaz est traité avant combustion (désulfuration et condensation) ;
- Les mesures pour limiter le bruit : bruit des camions, tracteurs et engins de chargement uniquement en journée, isolation phonique du local cogénérateur

Dans le cadre du projet, un talutage et des bassins de rétention seront mis en place afin d'éviter toute pollution en cas de sinistre.

Le site fait l'objet d'un agrément sanitaire validé par l'administration.

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 ne nous paraît pas nécessaire pour les raisons suivantes :

- L'installation est déjà existante.
- L'installation est éloignée des tiers, des zones sensibles (natura 2000, sites classés....)

En ce qui concerne la connexité avec l'élevage de volaille classé au titre des IED, il n'y aura pas de changement, l'installation traite déjà les effluents de l'élevage. Après projet, les intrants supplémentaires proviendront principalement de l'industrie agroalimentaire. De plus, une hygiénisation est prévue, ce qui sécurisera sanitaire l'installation.

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 type="checkbox"/>

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet	

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

☒

Fait à MAGOAR

le, 26 / 01 / 2021

Signature

[Signature]

EARL DOLO
Kerhorong - 22480 MAGOAR
☎ 02 96 45 76 79
TVA FR 66323529065