



Ministère chargé de l'environnement

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 :

01 AOUT 2017

Dossier complet le :

13 OCT. 2017

N° d'enregistrement :

FO4417P0115

1. Intitulé du projet

Modification site de méthanisation passage d'un procédé en voie solide à un procédé en infiniment mélangé (phase 1)
Augmentation de puissance de cogénération de 250 à 500 kwel (augmentation du volume d'intrants utilisé, ajout d'un cogénérateur) Phase 2

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

SARL du Poirier Vert

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

DOUBLET Alex, gérant

RCS / SIRET

5 2 2 | 4 2 7 | 8 4 8 | 0 0 0 1 | 8

Forme juridique SARL

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.a	Autres installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation. Autorisation installation classée sous la rubrique 2781-2 Autorisation sous la rubrique 2910-B-2a)

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

Phase 1: Modification de l'étape de méthanisation, passage en voie liquide 'infiniment mélangé)

Construction de:

-un digesteur de 2410 m3

- un cuve de stockage 3 695 m3

Réutilisation de:

- Silos de méthanisation utilisés en silos de stockage

- Cogénérateur de 250 kWel et ligne de préparation du gaz : utilisé pour production d'énergie (pas de modification de son utilisation)

- une fosse de réception d'intrants liquides de 60 m3

Phase 2 : augmentation de la puissance de cogénération

Mise en place d'un second cogénérateur de 250 kwh également et sa ligne de préparation de gaz

4.2 Objectifs du projet

Les objectifs du projet de modification du site sont :

- Amélioration du retour économique de l'installation (aujourd'hui l'installation peine à être à l'équilibre économique, les modifications nous assureront la rentabilité de l'exploitation), par optimisation du procédé de méthanisation. La "ration" aujourd'hui utilisée sur notre site de méthanisation, n'est pas optimisée, avec les mêmes intrants nous pourrions produire en infiniment mélangé plus de gaz.
 - Amélioration de l'efficacité du travail quotidien, le procédé de méthanisation en infiniment mélangé demande moins de travail de maintenance que la voie sèche, le procédé est automatisé et permet une gestion de l'unité de manière plus fine, les mesures sont effectuées sur un digestat liquide plus homogène.
- pour la phase 2 : Nous souhaitons lors de cette phase éventuellement intégrer de nouveaux intrants qui seront ciblés après la mise en place de la phase 1. Le plan d'épandage sera ajusté en conséquence des volumes supplémentaires traités.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les installations sont en partie existantes, les stockages d'intrants existants seront réutilisés, de même pour le cogénérateur, enfin les silos de méthanisation constitueront des espaces de stockage complémentaires.

Seront construits:

- un digesteur
- une cuve de stockage de digestat

-....

les travaux sont prévus sur une durée de 6 mois. L'ensemble des travaux seront fait hors circulation.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Les modifications du site dans son fonctionnement sont:

- phase 1: passage de la voie sèche à l'infiniment mélangé : après incorporation, il y a uniquement du liquide à gérer, cela s'effectuera par des procédés classiques de pompage jusqu'à l'épandage qui sera lui aussi en phase liquide.
- phase 2: augmentation de la puissance de cogénération. L'ajout d'un cogénérateur permettra la production de 500 kWel. cette augmentation de puissance s'accompagnera d'une augmentation de la quantité d'intrants utilisés sur le site.

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).

Autorisation installation classée sous la rubrique 2781-2

entraînant le passage en autorisation sous la rubrique 2910-B-2a)

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie: m ²
volumes d'intrants traités	
- en phase 1:	7 850T
- en phase 2:	à l'étude
puissance de cogénération	
- en phase 1: (identique à l'installation existante)	250 kweI
- en phase 2:	500 kWel
Volume du digesteur/ cuve de stockage	2 410 m ³ /3 695 m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

1 Gr Grande Rue, 55800 Noyers-
Auzécourt

Coordonnées géographiques¹ Long. 05°00'06" E Lat. 48°52'52" N

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 ?

Le projet portait sur une unité de méthanisation constituée de :
- 4 digesteurs solides d'une surface unitaire de 186 m², soit une surface totale de 744 m², 4 fosses de 2 m³ pour la recirculation des jus, 1 digesteur liquide d'une capacité de 170 m³, 3 silos de stockage de déchets de digesteurs d'une surface unitaire de 180 m², soit une surface totale de 540 m², 1 local de cogénération comprenant un moteur de cogénérateur d'une puissance de 250 KWél.

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 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) ?	<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 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"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Natura 2000 Forêts et Etangs d'Argonne et vallée de l'Ornain FR4112009 directive oiseaux
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 des 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"/>	consommation d'eau du réseau (environ 3000 m ³ /an)
	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"/>	Le site est existant
	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 dispositifs de prévention des risques technologiques sont ceux déjà mentionnés dans l'arrêt du site.
	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 checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	le site est déjà soumis à agrément sanitaire afin de prévenir les risques sanitaire concernant l'élevage de bovins voisin, ainsi que la qualité du digestat.
	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Phase 2 : les approvisionnements en matières extérieures seront sensiblement augmentés par rapport à l'heure actuelle. I
Nuisances	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"/>	les sources de bruits ne seront pas différentes de celle actuelles

	<p>Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le site traitant des sous produits animaux (lisier et fumiers des exploitations agricoles des porteurs de projets sont déjà traitées sur le site), il est possible que des nuisances ponctuelles soient perçues, celles-ci ne seront pas plus fréquentes que celles pouvant être perçues aujourd'hui.</p>
	<p>Engendre-t-il des vibrations ? 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 ? 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>Les rejets dans l'air correspondent aux fumées d'échappement du cogénérateur consommant le biogaz produit et produisant de l'électricité (cette installation est déjà existante sur le site, on peut dire qu'il n'y aura donc pas de modifications de ces rejets dans la première phase).</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>hormis les eaux de pluies du site</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>le digestat de méthanisation qui est soumis à un plan d'épandage déjà existant</p>
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Déchets non dangereux: déchets banals Papiers bureaux, cartons Huiles usagées de moteur charbon actif en vue du piégeage de H₂ S sur biogaz Débourbage des séparateurs d'hydrocarbures Sables et résidus de fabrication</p>

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"/>	Une partie du site est déjà existante et répond aux demandes du permis de construire instruit à l'époque. Les nouveaux éléments feront l'objet d'un permis de construire, qui comportent une notice paysagère
	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"/>	Dans l'arrêté du 10/11/2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation, il est précisé que dans le cas d'une unité de méthanisation relevant de la rubrique 2781-2, le plan d'épandage doit respecter les conditions visées à la section IV "Epandage" de l'arrêté du 2 février 1998.

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 de méthanisation existante est dotée d'une hygiénisation en entrée de process permettant l'assainissement des intrants C3 qui sont introduits

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.

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 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 checked="" 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 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

plan du site existant

9. Engagement et signature

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



Fait à

Auzécourt

le,

23 juillet 2017

Signature


SARL DU POIRIER VERT
DOUBLET
GRANDE RUE
55800 NOYERS-AUZÉCOURT
SIRET 522 427 848 00018

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus