
Dossier d'incidence

**Unité de méthanisation – rubriques 2781-1b et
2781-2b**

**Unité de compostage – rubrique 2780-2c
Compression de biométhane – rubrique 1413-2
Stockage de biométhane – rubrique 4310-2**

METHAGRILOUE

**LA CROIX COUVERTE
72 540 LOUE**

Janvier 2019



Formulaire d'évaluation préliminaire

Ce formulaire est destiné aux projets soumis à évaluation des incidences Natura 2000 pour lesquels les impacts dommageables sur le réseau des sites Natura 2000 semblent négligeables en première approche, notamment après application éventuelle de mesures d'évitement ou de réduction des impacts.

✎ Porteur de projet

Nom (personne physique ou morale) : SAS METHAGRILOUE

Adresse : – La Croix Couverte – 72 540 LOUE

Téléphone : +33614914926

Email : methagriloue@gmail.com

Personne à contacter (si différente) : M. Sylvain BEAUVAIS (Président de la SAS METHAGRILOUE)

✎ Présentation simplifiée du projet

La description doit permettre d'avoir une vision complète du projet dans sa phase chantier/préparation et dans sa phase d'exploitation afin de pouvoir détecter toutes ses incidences potentielles : emprise, rejets, émissions diverses, modification des écoulements d'eau, fréquentation et gestion du public pour les manifestations sportives...

Nature du Projet :

Le dossier a pour objectif la présentation du projet de méthanisation de la METHAGRILOUE (69,99 t/jour d'effluents d'élevage, de matières végétales et de matières issues d'industries agro-alimentaires, et injection de biogaz sur le réseau).

Les substrats proviendront de 14 exploitations agricoles, d'industries agro-alimentaires et de collectivités locales

Les effluents d'élevage (fumiers et lisiers) proviennent des 14 exploitations agricoles partenaires du projet. Les matières végétales (maïs ensilage, CIVE, paille) agricoles proviennent des exploitations agricoles citées ci-avant. Les tontes de pelouses proviennent d'une collectivité locale. Les déchets d'aliments et les graisses de flottation proviendront d'industries agro-alimentaires (IAA) situées dans un rayon inférieur à 10 km, tout comme les déchets verts issus d'une collectivité locale.

Le projet est de valoriser les substrats de ces sociétés. La valorisation se fera par l'injection de biogaz (biométhane) épuré sur le réseau public, une petite partie étant compressé et stocké directement sur site (pendant les périodes de faible consommation).

Le site sera entièrement clos par un grillage et des portails.

Un merlon de rétention sera installé pour retenir les substrats contenus dans les fosses.

Une unité de désulfuration sera mise en place de manière à réduire la concentration en hydrogène sulfuré (H₂S) du biogaz dans le digesteur.

Le digestat brut subit une séparation de phase qui aboutit à la formation de 2 produits : un digestat solide et un digestat liquide. Le digestat liquide est hygiénisé et le digestat solide est composté

Le site du projet est éloigné de la zone Natura 2000 la plus proche. Il s'agit de la zone « Bocage à *Osmoderma eremita* entre Sillé-le-Guillaume et la Grande-Charnie » (FR5202003), située à plus de 6 km au nord du site, dans un autre bassin versant. L'étude d'incidence porte seulement sur le site du projet et non sur les parcelles du plan d'épandage.

Période prévisible pour les travaux si concerné : en fin 2019 _____

Durée (si le projet n'est pas destiné à être permanent) : _____

Localisation du projet :

Département(s) : Sarthe – 72 _____

Commune(s) : Loué _____

*Joindre dans tous les cas, une **carte de localisation** précise du projet (emprise temporaire et définitive...) par rapport au(x) site(s) Natura 2000 sur une photocopie de carte IGN au 1/25 000e.*

*Si le projet se situe en site Natura 2000, joindre également **un plan de situation détaillé** (plan de masse, plan cadastral, etc.)*

✧ **Détermination des impacts potentiels - Zone d'influence du projet**

La zone d'influence est fonction de la nature du projet et des milieux naturels environnants. Les incidences d'un projet sur son environnement peuvent être plus ou moins étendues (poussières, bruits, rejets dans le milieu aquatique...). La zone d'influence peut donc être plus grande que la zone d'implantation.

Source d'impact	Impact	Zone d'influence
Rejet d'eaux pluviales dans une zone Natura 2000	- Artificialisation d'une zone (200m ² environ)	Bassin versant

✧ Cartographie de la zone d'influence du projet / zones Natura 2000

Après avoir identifier les impacts possibles du projet et ses zones d'influence, il est possible d'identifier les zones Natura 2000 potentiellement touchées.

La cartographie de sites Natura 2000 Lorrains peut être consultée sur internet (voir fiche « outils »).

Des sites Natura 2000 sont-ils touchés par les zones d'influence du projet ?

☐ non >> passer directement à la conclusion

☒ oui >> localiser les sites Natura 2000 touchés sur une carte (éventuellement la carte de présentation du projet) et compléter la feuille « sites Natura 2000 touchés »

✧ Incidences sur les sites Natura 2000 / Mesures d'évitement ou de réduction des impacts

Les sites Natura 2000 sont désignés pour des milieux naturels spécifiques (habitats) et / ou pour des espèces animales ou végétales qu'ils abritent. Il s'agit donc de confronter les impacts identifiés et les habitats et les espèces des sites Natura 2000. Ces éléments peuvent être retrouvés sur Internet (voir fiche « outils »). L'analyse doit se limiter aux seuls habitats et espèces des sites Natura 2000 touchés par les zones d'impact et n'a pas vocation à représenter une évaluation général de l'impact du projet sur l'environnement.

Les impacts peuvent être directs (terrassement...) ou indirects (perturbation de l'écoulement des eaux en aval du projet...), temporaires (dérangement d'une espèce pendant une manifestation...) ou permanent (suppression d'une zone de nidification...).

Descriptions sommairement des incidences potentielles du projet sur les habitats et les espèces des sites Natura 2000, dans la mesure de vos connaissances, et présentation des mesures que vous pouvez mettre en place pour réduire ces impacts (modification de la date des travaux, limitation de l'accès du public à certaines zones pour les manifestations sportives, attentions particulières à ne pas modifier les écoulements des eaux...) ?

Impact n°1 : Rejet d'eaux pluviales dans une zone Natura 2000 _____

Mesures éventuelles de réduction des impacts :

Rejet d'eaux pluviales sur un bassin versant différent de la zone Natura 2000. Eaux pluviales souillées (jus de silos, eaux de l'aire de lavage et lixiviats de compostage) sont réintégrées en tête de process (méthanisation ou compostage)

Impact n°2 _____

.

Mesures éventuelles de réduction des impacts :

✧ Conclusion

Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure sur l'absence ou non d'incidences de son projet sur le réseau des sites Natura 2000.

Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence significative au regard des objectifs de conservation du réseau des sites Natura 2000 compte tenu des éventuelles mesures d'évitement ou de réduction des impacts que j'ai décrites précédemment ?

☒ **non**

☐ **oui** en l'état, le projet n'est pas réalisable sans modification ou bien sans une évaluation plus affinée des incidences potentielles sur le réseau des sites Natura 2000

Date : 17/01/2019

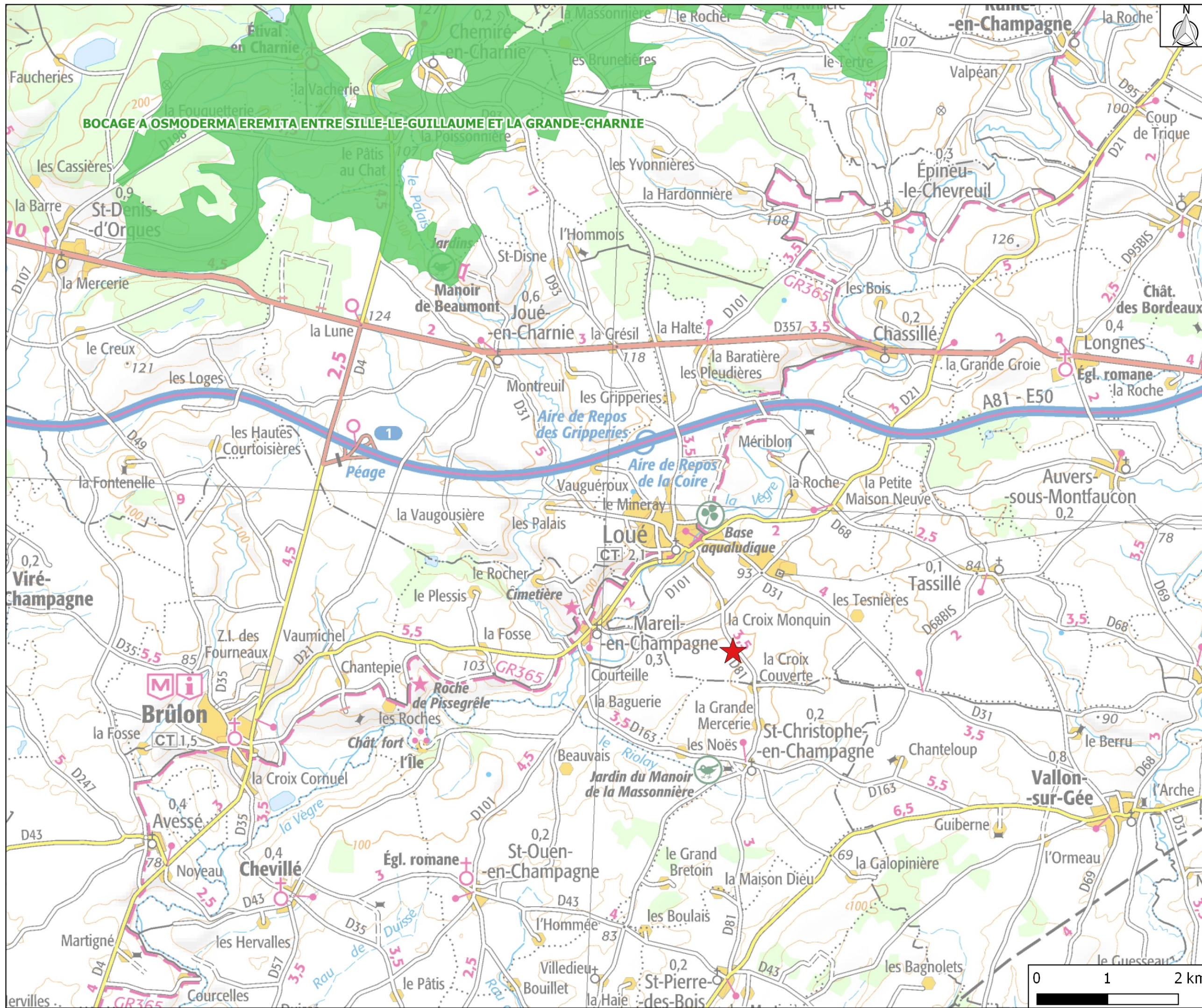
Signature :

----- **Partie à remplir par le service instructeur** -----

Avis :

L'évaluation d'incidences doit-elle se poursuivre ?

☐ oui ☐ non





Localisation des zones
natura 2000

METHAGRILOUE
La Croix Couverte
72 540 LOUE

1:50 000

Légende

-  Zone Natura 2000
-  Site du projet