

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

Projet de création d'un stockage de digestat liquide, d'un volume de 4000 m3 une parcelle de la commune de St-Léger-de-Montbrun.

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom FLIPO

Prénom FREDERIC

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

TIPER METHANISATION

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

FLIPO Frédéric, Président

RCS / SIRET

5 | 0 | 3 | 8 | 0 | 8 | 3 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |

Forme juridique

Société à Action Simplifiée

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.)) |
|-----------------------------------|---|
| | Conformément à la note interprétative du 25 avril 2017 de la rubrique 2716, le projet de stockage déporté étant géré par TIPER Méthanisation n'est pas visé par la rubrique 2716 : « Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux non inertes à l'exclusion des installations visées aux rubriques 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715 et 2719. » |

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

La société Tiper Méthanisation souhaite créer une lagune de stockage afin de valoriser au mieux l'épandage du digestat liquide de Tiper Méthanisation, nous souhaitons aménager une lagune de stockage de digestat liquide (4000 m3) sur une parcelle du plan d'épandage (EARL Chemin Fleury). Les références cadastrales des parcelles concernées sont ZE/0117 et AW/0009, les surfaces respectives sont de 13 9060 m2 et 763 m2. Elles sont situées sur la commune de Saint-Léger-de-Montbrun (79100).

Ce stockage permettra de rapprocher le digestat au plus près des parcelles d'épandage.

La lagune sera réalisée par un terrassement et un talutage d'une hauteur supérieure à la hauteur maximale de remplissage afin d'éviter les débordements.

L'étanchéité de la lagune sera assurée par une géomembrane et un géotextile.

Le drainage des eaux sera réalisé sous la géomembrane par une tranchée drainante.

De plus, un regard de contrôle sera présent.

4.2 Objectifs du projet

Le projet vise à stocker du digestat hors site à proximité de parcelles du plan d'épandage. L'objectif est d'optimiser la valorisation agricole du digestat liquide. Cette utilisation, sous la forme d'épandage sur les parcelles agricoles, permettra la réduction de l'utilisation d'engrais de synthèse en ciblant les moments les plus opportuns pour les cultures en respectant les conditions climatiques et la réglementation.

De plus, cette lagune supplémentaire, permettra de sécuriser 5,4 semaines de production de digestat liquide, en se basant sur l'année 2018. Ce stockage sécurise la sortie du digestat en période non épandable.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Les travaux sont prévus pour l'été 2020. La durée de ces travaux est d'environ 3 mois.

Ces travaux peuvent se traduire en 2 phases. Une phase terrassement et une deuxième phase de création de l'ouvrage.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le stockage en question sera constitué d'une lagune de 4000m³.

La surface occupée par la lagune est d'environ 2167 m².

Un contrat de location de la lagune est signé entre le propriétaire de la parcelle où sera implanté la fosse et le site de Tiper Méthanisation.

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).

Le site Tiper Méthanisation est soumis à autorisation au titre de la rubrique 3532, 2781-1a et 2781-2 pour une capacité de traitement de 75 000 t/an. Le site est réglementé par son arrêté préfectoral du 30/10/2017.

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

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|----------------------------|---------------------------|
| Longueur de la lagune | 54,3 mètres |
| Largeur | 39,9 mètres |
| Profondeur | 2,5 dont 1 mètre hors-sol |
| Volume | 4000 m ³ |
| Surface au sol | 2167 m ² |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Lieudit "la Butte Boureau",
Chemin de Sainte Verge à Orbé,
79100 St-Léger-de-Montbrun.

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 6° 5 8' 5 6" 374 Lat. 0 0° 1 0' 1 2" 997

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 ?

Tiper Méthanisation est soumis à autorisation :

- au titre de la rubrique 3532, 2781-1a et 2781-2 pour une capacité de traitement de 275 t/j.

- au titre de la rubrique 2731-2 pour une capacité de 525 tonnes.

- au titre de la rubrique 2260-2a pour 520 kW.

Tiper Méthanisation est soumis à enregistrement au titre de la rubrique 2910 B 2a pour une puissance de 4,2 MW.

Tiper Méthanisation est soumis à déclaration au titre des rubriques 2921.b, 2171 et 4310-2.

Le site est réglementé par son arrêté préfectoral du 30/10/2017.

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"/> | La Znieff la plus proche est la ZNIEFF de type I « Coteau de Rechignon » situé à environ 4,3 km. |
| En zone de montagne ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | L'altimétrie du site est d'environ 80 mètres. |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucune zone de protection biotope est présente sur la commune de St Léger de Montbrun. La plus proche est située à 22 km, c'est la " Retenue du Cébron" |
| 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"/> | Le périmètre de bruit concerne les infrastructures de transports terrestres. Ils sont situés à environ 2 km du projet. Ce sont les départementales D759, et D938. |
| 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"/> | Le site classé "Butte de Moncoue" est situé à environ 6 km du projet. Le site classé "Cascade de la Gouraudière ou du Pommier et partie de la Vallée du ruisseau de Coulonges en amont" est situé à environ 6 km du projet. |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 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"/> | La commune de Saint Léger de Montbrun n'est pas incluse dans un Plan de Prévention des Risques Naturels ni dans un Plan de Prévention des Risques Technologiques. (www.deux-sevres.gouv.fr) |
| Dans un site ou sur des sols pollués ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Il n'y a pas de sites et sols pollués sur l'emprise du projet. |
| Dans une zone de répartition des eaux ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le site est sur la zone de répartition des eaux (ZRE) "Bassin hydrographique du Thouet" figurant dans l'arrêté préfectoral du 31 mars 2016. |
| 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"/> | La plus proche AAC (Aires d'Alimentation de captages) est "AAC les Grands Champs" située à environ 5 km du futur stockage. (source : aires-captages.fr) |
| Dans un site inscrit ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le site inscrit "Le Village" de Curçay-sur-Dive est situé à environ 7,5 km du projet. Le site inscrit "Château de Thouars et ses abords" est situé à environ 3,2 km du projet. |
| 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"/> | Une zone ZPS (zone de protection spéciale) : Plaine d'Oiron-Thénevezay est située à environ 7,5 km du site. Une zone SIC (site d'importance communautaire) : Vallée de l'Argenton est située à environ 12 km du site. |
| D'un site classé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le site classé "Butte de Moncoue" est situé à environ 6 km du projet. Le site classé "Cascade de la Gouraudière ou du Pommier et partie de la Vallée du ruisseau de Coulonges en amont" est situé à environ 6 km du projet. |

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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Il n'y aura pas de captage d'eau souterraine. Un système de drain permettra de récupérer les eaux sous la membrane avec une tranchée drainante (drain + gravier). La profondeur de la membrane est de 1,5 mètres par rapport à la surface. Environ 1 mètre sera réhaussé par rapport à la surface du sol. |
| | Est-il excédentaire en matériaux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Les terres excavées pour la création de la lagune seront réemployées sur le site (création d'un merlon autour de la lagune). |
| | 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"/> | |
| | 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Est-il concerné par des risques naturels ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Localisation recensée dans un atlas des zones inondables : Non Localisation située dans un territoire à risque important d'inondation (TRI) : Non Séisme : type d'exposition de la localisation : 3 - MODEREE (Source : Géorisques) |
| | 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 : - Remplissage de la lagune : 160 camions/an environ - Epandage du digestat avec des tonnes à lisier en période d'épandage : 1 à 2 tonnes à lisier pour le transport et l'épandage. Ce transport sera réalisé par les prestataire en charge des transports et des épandages. L'impact du trafic est faible sur la zone. |
| | 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 bruit seront : - les mouvements de matière opérés par des pompes ; - le dépotage et l'évacuation du digestat ; - la circulation des camions. Ces sources seront très ponctuelles. L'habitation la plus proche est à plus de 500 mètres. |

| | | | | |
|------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | <p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <p>Le digestat liquide est un résidu de méthanisation. La dégradation de la matière a réduit les odeurs initialement dégagées par les substrats. Ainsi, en en cas d'émissions odorantes de ce stockage, elles devraient être localisées à l'intérieur du site.</p> <p>L'impact olfactif du projet sera faible.</p> |
| | <p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p> | <input 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 checked="" type="checkbox"/> | |
| Emissions | <p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Le digestat liquide est stocké et repris par camion citerne ou tonne à lisier.</p> |
| | <p>Engendre-t-il des effluents ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | <p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Le digestat liquide et du digestat solide seront mis sur le plan d'épandage actualisé.</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"/> | |
| | 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) :

- Le site d'implantation permet de rapprocher au maximum le digestat de parcelles du plan d'épandages situées à l'Est de Tiper Méthanisation. Ainsi, le trafic lié à la présence d'engins agricoles à proximité de Tiper Méthanisation sera diminué. De plus l'accessibilité pour les agriculteurs à la matière fertilisante sera meilleure.
- Le terrassement et le talutage permettent d'éviter les débordements.
- L'étanchéité est assurée par la présence d'une géomembrane et d'un géotextile.
- Un regard de contrôle sera présent.
- Le site sera clôturé et fermé.

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 envisagé ne modifie pas les conditions de fonctionnement de l'installation, les rubriques ICPE ne sont pas modifiées. La sensibilité environnementale de cette modification n'est pas majeure et l'impact environnemental est maîtrisé. Ce nouveau stockage permet d'optimiser les pratiques d'épandages sur les parcelles du plan d'épandage.

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° 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 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 |
|--|
| Annexe 1 : TIP cerfa_14734-03 cas par cas Fosse 4000 Annexe 2 : Plan de situation Annexe 3 : Photographies de la zone d'implantation Annexe 4 : Plan de masse Annexe 5 : Plan des abords du projet |

9. Engagement et signature

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



Fait à Paris

le, 31/03/2020

Signature

Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus