

Fiche de présentation : Entreprise de la filière méthanisation

Méthafrance, SAS A.E.B.

Adresse : ZI La Ville es Lan - BP 40228

CP : 22 400

Ville : LAMBALLE

Tél. : 02.96.34.66.75

Fax : 02.96.34.68.35

Courriel : contact@methafrance.fr

Site : www.methafrance.fr

Contacts : Nicolas DROMER, ingénieur commercial

Stéphane DUTREMEE, chef de projet

Elodie HEINRY, chef de projet



Date de création : Mars 2007

Directeur : Loïc Rannou

CA :

Nombre de salariés : 5

Filiale du groupe : Le Gouessant

Type de structure : Ensemblier

Implantation en Rhône-Alpes : Contacts pour des projets

Implantation en Bretagne et Pays de la Loire : Maison Mère

Les domaines d'intervention

Méthanisation agricole

Centre d'enfouissement technique

Ordures ménagères

Industrie laitière, fromagerie

Industries

Station d'épuration

Taille minimale de l'installation : 30 kW

Les offres en méthanisation

ETUDES :

Approche territoriale

Etude et recherche de gisement

Pré diagnostic

Etude de faisabilité

Démarches administratives

Expertise

Assistance à maîtrise d'ouvrage

Maîtrise d'oeuvre

LABORATOIRE :

Substrat, Digestat, Biogaz

Pilote en laboratoire

CONSTRUCTION :

Génie civil

Local de déchargement pour co-substrat

Local technique

Hygiénisation

Pré fosse

Méthaniseur en :

Métal Béton Autres :

Avec pour technologie :

Liquide Pâteuse Sèche

Stockage digestat/boues

Stockage du biogaz

Torchère

Cogénérateur

Chaudière

Régulation GTC

TRAITEMENTS DU BIOGAZ ET DU DIGESTAT :

Epuration du biogaz

Séparation de phase

Granulation

Séchage

RESEAUX :

Création d'un réseau de chaleur

Création d'une conduite biogaz

Injection dans le réseau de gaz naturel

Raccordement au réseau électrique

AUTRES EQUIPEMENTS :

Manutention des co-substrats

Epandage

Autres :

MONTAGES D'OPERATIONS :

Participation dans une société

Financement

Prêts

Recherche de partenaires financiers

Financement de poste

Méthanisation collective

ACCOMPAGNEMENTS :

Formation à la maintenance de l'unité

Démarrage, mise en route de la méthanisation

Maintenance de la cogénération

Suivi biologique de l'installation

Particularités de l'entreprise

• Bureau d'études et constructeur d'installations de méthanisation en France

• Transfert de savoir-faire avec Biogas Hochreiter GmbH, qui a 25 ans d'expérience

• Fosses de méthanisation et agitateurs : fosses séparées ou "fosse dans fosse"

• Fosses de méthanisation enterrées si possible

Objectif de l'entreprise : Développer la méthanisation agricole en France



Des brevets, des technologies

Nom de la technologie	Localisation dans le process	Principe, objectif
Mississippi	Digesteur	Agitation optimisée du digesteur
Steinauer	Digesteur ou post digesteur	Agitation optimisée des fosses de méthanisation
Tank in tank (Ring-Ring, fosse dans fosse)	Digesteur à l'extérieur, post digesteur à l'intérieur	Optimisation de la dégradation de la matière. Evolution en puissance facilitée

Des références

Il peut s'agir de références de client en cours de réalisation car peu d'installations sont arrivées à ce jour à leur terme en France.

Projet en Meurthe-et-Moselle – 200 kWe, construction prévue début 2009

Projet en Morbihan – 100 kWe, construction prévue début 2009

Des réalisations

En France : 1 en finition - En cours en France : 2 – Ailleurs : 1 000 de Biogas Hochreiter GmbH

Alain GUILLAUME - Côtes d'Armor

Mise en route : Mise en route : 1^{er} semestre 2008

Puissance installée : 205 kWe

Fosses Tank in tank

Substrats :

- 2 700 m³ de lisier de porcs,
- 800 tonnes d'ensilages de cultures en dérobées,
- 1 000 tonnes de graisses de flottation issues des IAA,

Valorisation de la chaleur :

- chauffage de la porcherie
- 3 maisons d'habitations (petit réseau de chaleur)



Hauser - Allemagne

Puissance installée : 150 kWe

Fosses séparées

Substrats : lisier et fumier de bovin, ensilage de maïs et céréales immatures



Binder - Allemagne

Puissance installée : 1,8 MWe

Fosses Tank in tank

Substrats : ensilage de maïs et de céréales immatures, fumier de bovin



Les entreprises associées

Partie du process	Entreprises associées	Avec un contact et/ou un site Internet
Cogénération/Technique	Biogas Hochreiter GmbH	www.biogas-hochreiter.de

Des entreprises locales sont associées à la réalisation pour les interventions suivantes :

- Génie civil
- Montage électrique et technique
- Raccordement électrique
- Maintenance du cogénérateur
- Analyse de substrats, digestat et potentiel méthanogène
- Divers: traitement de déchets, solutions de valorisation de la chaleur, réseau de chaleur

Vous souhaitez vous faire référencer ?

Contact en Rhône-Alpes : valerie.borroni@raee.org

Contact pour la Bretagne et les Pays de la Loire: armelle.damiano@aile.asso.fr

Le contenu de ce document n'engage que la responsabilité de son auteur et ne représente pas l'opinion de la Communauté Européenne. La Commission européenne n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.