

Fiche de présentation : Entreprise de la filière méthanisation

BIO-DYNAMICS

Adresse : 133, avenue F. Mitterrand
CP : 02000 Ville : Laon

Tél. : 0323230112 Fax : 0323230112
Courriel : pld-bi@télé2.fr Site :

Contacts : Pierre Louis DEVOITINNE
Luc VAN HYFTE
Bio-Dynamics Brusselsesteenweg 713 B-9050 GENT

Date de création :
Directeur : Luc VAN HYFTE

Type de structure :
Implantation en Rhône-Alpes :
Implantation en Bretagne et Pays de la Loire :

CA :
Nombre de salariés : 30
Filiale du groupe :

Les domaines d'intervention

- Méthanisation agricole Centre d'enfouissement technique Ordures ménagères
 Industrie laitière, fromagerie Industries Station d'épuration

Taille minimale de l'installation :

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

- Dispose de coffrages circulaires sans entretoise
- Rapidité d'exécution

Objectif de l'entreprise : Réalisations d'ouvrages circulaires en béton jusque 40m de diamètre, 8 à 10m de haut

Des brevets, des technologies

Nom de la technologie	Localisation dans le process	Principe, objectif
Brevet sur mixeur		intervention , démontage et remontage sans mise hors service du méthaniseur

Des références

Il peut s'agir de références de client en cours de réalisation car peu d'installation est à ce jour arrivé à son terme en France.

Gaec du Château (frères Mineur) Etrépigny (08) pour la partie génie civile -

Van Oudenbergue Herzelle (59) : élevage porcins -

ADSL la Surizée (Philippeville : Belgique) pour la partie génie civile et divers équipements : station pilote de méthanisation à la ferme, et plusieurs réalisations de méthanisation au Grand Duché

Téréos Origny ste Benoite (02) Station d'épuration en anaérobie (sucrierie)

En anaérobie en Belgique : Scanalolyco à Brée ; Ecofrost à Péruwelz ; Pinguin à Westrazeke ; Dicogel à Staden-Roulens ; Mybibel à Mouscron ; Lampweston à Bergne op Zoom (Hollande) ; Céréstar à Sas Van Gent (Hollande)

En aérobie : Malteurop à Vitry le François (51) Agfa à Pont à Marcq (59) ; Usinor à Isbergues (62) ; Den Hartog à Amiens (80)..... –

Des réalisations

En France : En France : En anaérobie (méthanisation à la ferme, 2 installations) et plus de 800 citernes à effluents d'élevages dans le cadre du PMPOA, dont depuis 2 ans, 5 fosses prééquipées digesteur-stockage bio-gaz (pilier central, oméga en tête de mur pour recevoir ballon...)

Réalisations essentiellement Nord-Pas de Calais ; Picardie ; Champagne-Ardennes ; Seine Normandie.

En cours en France : Prochainement, démarrage génie civil de deux installations.

Ailleurs : 5 réalisations actuellement en cours au Bénélux, dont 3 en Flandres (chez des agriculteurs, et en industrie agrol alimentaire)

Les entreprises associées

Partie du process	Entreprises associées	Avec un contact et/ou un site Internet

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

-
-
-
-

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.