

Fiche de présentation : Entreprise de la filière méthanisation

Bio-Nrj (Fertigaz)

Adresse : 15 avenue Mac-Mahon
CP : 75 017 Ville : PARIS
Tél. : 01.45.72.50.38 Fax : 01.40.68.07.01
Courriel : contact@bio-nrj.fr Site : www.bio-nrj.fr



Contacts : Eric DELACOUR, Directeur
Martin HANROT, Associé
Maxime VIAUT
Volker PAZOLD, commercial

Date de création : 2006
Directeur : Eric DELACOUR
CA : 300 K€
Nombre de salariés : 2
Filiale du groupe :

Type de structure : **Ensembleur - investisseur - exploitant**

Implantation en Rhône-Alpes : Maxime Viaut à Lyon (06.26.70.51.91)

Implantation en Bretagne et Pays de la Loire : Martin Hanrot à Saint-Malo (06.61.72.69.43)

Les domaines d'intervention

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

Taille minimale de l'installation : 300 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
 Epannage
 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

- Etudes de marché et de faisabilité économique,
- Assistance à maîtrise d'oeuvre,

- Partenariat avec Krieg & Fischer Ingenieure GmbH

Objectif de l'entreprise :



Des brevets, des technologies

Nom de la technologie	Localisation dans le process	Principe, objectif
process liquide infiniment mélangé	méthanisation	efficacité agitation, contrôle du process
pré-traitement et assemblage	amont du process	choix des meilleurs intrants
valorisation des digestats	aval du process	solution adaptée suivant besoins locaux

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.

Blümen – Allemagne - biodéchets - 2digesteurs de 800 m3 - Puissance 670 kWé

Van Gennip – Allemagne - codigestion lisier de porcs et divers substrats - 1 digesteur de 4 500 m3 - Puissance 670 kWé

Des réalisations

En France : 2

En cours en France : 2

Ailleurs : 4

Böckermann

Allemagne
Codigestion lisier de porcs et divers substrats,
1 digesteur de 2500 m3,
Puissance électrique 340 kW.

Projet à Noyon

dans l'Oise,
38 000 t de déchets fermentescibles divers.
Site en cours de construction, opérationnel



Schornbusch

Allemagne,
Codigestion ensilage de maïs, graisses et autres substrats,
1 digesteur de 1500 m3,
Puissance électrique 2,5 MW.

Les entreprises associées

Partie du process	Entreprises associées	Avec un contact et/ou un site Internet
ingénierie	Krieg & Fischer	www.kriegfischer.de
ingénierie financière	Caisses des dépôts	www.caissedesdepots.fr

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

- construction
- maintenance

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.

Mise à jour : Juin 2008

