

Fiche de présentation : Entreprise de la filière méthanisation

Ledjo Energie SA

Adresse : Parc Comitec - 7 rue Jules Ferry

CP : 18 000 Ville : Bourges

Tél. : 02.48.02.15.51

Fax : 02.48.70.36.30

Courriel : contact@ledjo-energie.com Site : www.ledjo-energie.com

Contacts : Alexandre Séné, Président Directeur Général
Matthieu Breusse, Directeur Général
Guillaume Pasquier, Chef de projet biogaz



Ledjo

énergie SA

Date de création : Sept. 2007

Directeur : A. Séné

CA :

Nombre de salariés : 8

Filiale du groupe :

Type de structure : Bureau d'études, Société associée (constructeur)

Implantation en Rhône-Alpes : Commercial, Resp. projet délocalisé

Implantation en Bretagne et Pays de la Loire :

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

- Partage des risques financiers
- Suivi personnalisé et de qualité
- Technologie éprouvée et approuvée
-

Objectif de l'entreprise : Création d'une joint-venture avec Cowatec AG - Coexploitation de plusieurs sites en France et en Europe - Mise en œuvre d'un fond d'investissement dédié au biogaz: Holding Verte

Des brevets, des technologies

Nom de la technologie	Localisation dans le process	Principe, objectif
Metha Plus ®	Dégradation de la matière méthanogénèse	+15 à 30% de production de biogaz Enzymes dédiées à la dégradation de la partie fibreuse et inorganique de la matière
Digesteur hybride à hydrogène ®	Captage et utilisation du biogaz	+10 à 25% de production électrique Captage de l'hydrogène lors de la méthanogénèse

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.

Cowatec AG – Scmidmühlener Strass 53 - D 93133 Burglengenfeld - welcome@cowatec.com

-

-

Des réalisations

En France :

En cours en France : 5

Ailleurs : 300 (Cowatec en Allemagne)

Marnay Environnement SAS

Projet territorial dans le Sancerrois permettant le traitement de lactosérum d'éleveurs caprins conjointement au traitement de marcs de raisin d'une distillerie

Contact : Matthieu Breusse

ECOGEO SAS

Projet territorial permettant le traitement de fumiers bovins de plusieurs exploitations agricoles avec les boues de station d'épuration et la part fermentescible des ordures ménagères d'une agglomération

Contact : Georges Antoine Robert

Les entreprises associées

Partie du process	Entreprises associées	Avec un contact et/ou un site Internet
Plateforme d'ingénierie	Ledjo Renewable	www.ledjo.com
Investissement	Holding Verte	
Investissement - Technique boues	SAUR	www.saur.com

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 la Loire Atlantique : 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 : Juillet 2008

