

Fiche de présentation : Entreprise de la filière méthanisation

CLAIE SARL

Adresse : Rue d'Amsterdam

CP : 44 370

Ville : Varades

Tél. : 02.40.98.32.74

Fax : 02.40.83.43.43

Courriel : sarl.claie@wanadoo.fr

Site : www.claie.com

Contacts : Jacques Morillon, conseiller Logistique



Date de création : 1990

Directeur : Pascal Vincent

CA : 1,5 M€

Nombre de salariés : 12

Filiale du groupe :

Type de structure : Equipementier, Constructeur

Implantation en Rhône-Alpes :

Implantation en Bretagne et Pays de la Loire : Administratif et atelier

Les domaines d'intervention

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

Taille minimale de l'installation : 100 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

- Partenariat avec WELtec BioPower GmbH
- Installateur équipementiers en serres horticoles
- Monteurs électriciens, programmeurs gestion
- Chauffagistes spécialisés en réseau de gaz

Objectif de l'entreprise : Création d'une filiale en partenariat avec WELtec BioPower GmbH



Des brevets, des technologies

Nom de la technologie	Localisation dans le process	Principe, objectif

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.

-
-
-

Des réalisations

En France : 0

En cours en France : 4

Ailleurs : 180 (WELtec BioPower GmbH)

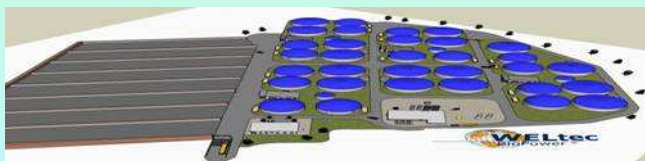
Projet Agridea BioPower

En construction - Mise en service début 2009

Localisation :

Production de 30 millions de m³ de biogaz

Valorisation : injection du biogaz dans le réseau de gaz naturel après traitement



Eutingen

1 digesteur inox de 1 310 m³

Cogénération de 180 kWe



Serres Horticoles Blumen Meyer

2 digesteurs inox de 1 2519 m³

2 cuves inox de stockage du digestat, de 2 218 m³

1 cuve de stockage inox du lisier porcin de 302 m³

Cogénération de 536 kWe

Chauffage des 1,5 ha de serres



Les entreprises associées

Partie du process	Entreprises associées	Avec un contact et/ou un site Internet
Digesteur, gestion, pompage, cogénération	WELtec BioPower GmbH	www.weltec-biopower.de
Dossier subvention, ICPE, permis de construire	Impact et Environnement	www.impact-environnemnet.fr
Laboratoire d'analyses	Hesisches Landeslabor	

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.