

# 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  
 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

- 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)

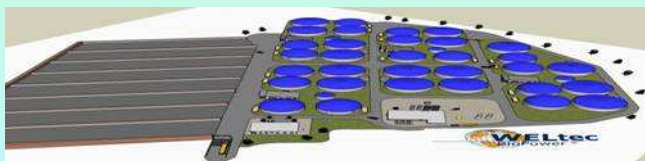
### Projet Agridea BioPower

En construction - Mise en service début 2009

Localisation :

Production de 30 millions de m<sup>3</sup> de biogaz

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



### Eutingen

1 digesteur inox de 1 310 m<sup>3</sup>

Cogénération de 180 kWe



### Serres Horticoles Blumen Meyer

2 digesteurs inox de 1 2519 m<sup>3</sup>

2 cuves inox de stockage du digestat, de 2 218 m<sup>3</sup>

1 cuve de stockage inox du lisier porcin de 302 m<sup>3</sup>

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	<a href="http://www.weltec-biopower.de">www.weltec-biopower.de</a>
Dossier subvention, ICPE, permis de construire	Impact et Environnement	<a href="http://www.impact-environnemnet.fr">www.impact-environnemnet.fr</a>
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](mailto:valerie.borroni@raee.org)

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