

# VERDE ENERGY

*Energy and more...*



**En partenariat avec des constructeurs européens éprouvés, nous proposons des solutions innovantes et performantes:**

**-Incorporateurs : trémies d'alimentation et fonds mouvants, systèmes de pesage, convoyeurs et vis de transfert,**

**-Broyage-défibrage des fumiers, pailles, déchets agro-alimentaires, betteraves, semences, etc...**

**-Déconditionnement des bio-déchets**

**-Equipements pour la méthanisation : cuves de stockage, digesteurs, agitateurs, pompes, échangeurs, séparateurs de phases, couvertures et gazomètres, protection des bétons**

**-Méthanisation voie sèche MobiGas**

**Mais aussi :**

**conseils, audits, assistance à maîtrise d'ouvrage  
Assistance à la mise en service et à l'exploitation,**

# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

## Des partenaires éprouvés



KOMPONENTEN  
FÜR BIOGASANLAGEN



MobiGas

# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

**Nous sommes présents sur les salons professionnels**



**EXPOBIOGAZ**

**BIOGAZ EUROPE**

**SPACE**

**SOMMETS DE L'ELEVAGE**



**AGRIMAX**



## Remises à niveau d'installations existantes :



GAEC LAMOUREUX 35530 Noyal sur Vilaine

Mise en place dans le digesteur d'un agitateur Mammut en remplacement de l'agitateur existant

## Remises à niveau d'installations existantes :



GASEA Monsieur GUILLAUME Alain  
22170 PLELO

Mise en place dans le digesteur d'un  
agitateur Mammut et d'un agitateur  
Mamix dans le post-digesteur



## Remises à niveau d'installations existantes :



EARL de Guernequay Monsieur ONNO Jean-Marc 56500 Moustoir Remungol  
Mise en place dans le digesteur d'un agitateur Mammut et dans le post-  
digesteur d'un agitateur Multimix

## Remises à niveau d'installations existantes :



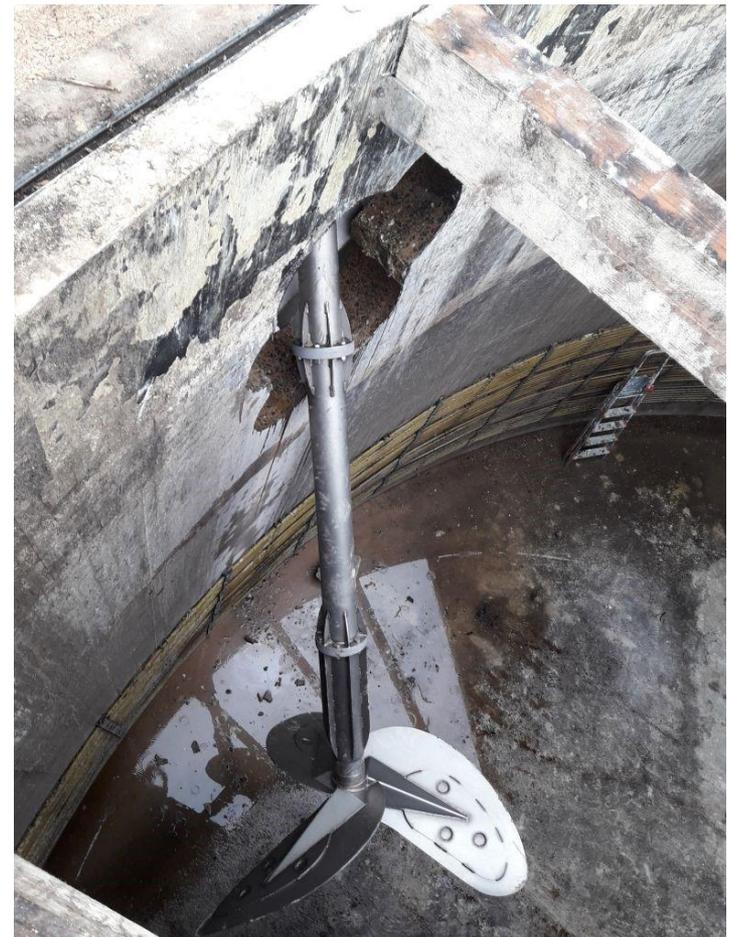
METHABREIZH Monsieur HELLO  
22110 KERGRIST MOËLOU

Mise en place dans le digesteur d'un agitateur Mammuth et d'un agitateur Mamix  
dans le post-digesteur

## Remises à niveau d'installations existantes :



GAEC COURTOIS    Monsieur Courtois  
70300 EHUNS  
Mise en place dans le digesteur d'un  
agitateur Mammut



## Remises à niveau d'installations existantes :



GAEC de la Marjolaine Messieurs Reinhart 67 LITTENHEIM  
Transformation d'une cuve de stockage en post-digesteur avec mise en place d'un échangeur BIO-HEAT et d'une couverture double membranes BAUR FOLIEN

## Remises à niveau d'installations existantes :



GAEC de la Marjolaine Messieurs Reinhart 67 LITTENHEIM  
Pose d'un hublot panoramique sur le post-digesteur et mise en place de la conduite  
de gaz avec puit à cecondensats jusqu'au groupe de co-génération.

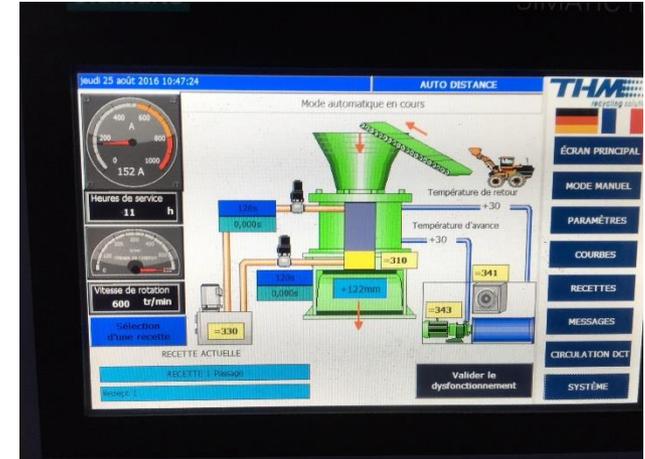
## Remises à niveau d'installations existantes :



GAEC LONGCHAMPS Monsieur David Peterschmitt 90 Andelnans

Réalisation de 2 carottages DN 250 sur cuve pleine

## Remises à niveau d'installations existantes :



Groupe Frayssinet à 81200 Mazamet  
Fourniture et mise en service d'un bio-préparateur  
TQZ 2000 pour broyage de fumiers, paille et  
biomasses diverses. Débit 30 t/h

## Remises à niveau d'installations existantes :



FONROCHE 47 – Villeneuve sur Lot  
Fourniture et mise en place d'un bio-préparateur TQZ 1200

# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

arkolia  
ENERGIES

ZA du Bosc - 16 rue des Vergers  
34130 MUDAISON

**Projet ARKOLIA : 23-  
Saint Martial le vieux**

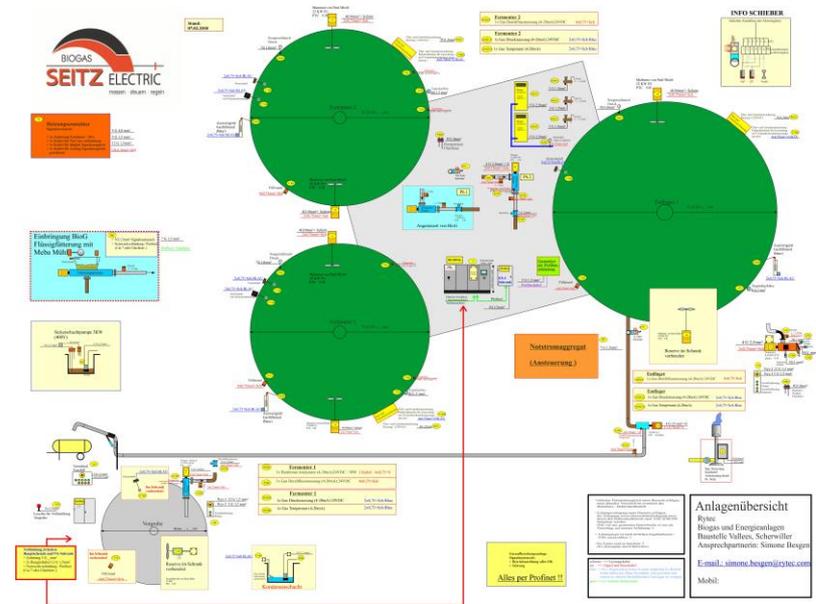


MONTPELLIER - TOULOUSE - RODEZ - PARIS - NANTES - GAP



2 agitateurs Mammot pour digesteur et 2 pour le post-digesteur, hublots panoramiques  
Couvertures double membranes pour digesteur D21 et post-digesteur D25

## Méthaniseur des 2 vallées à 67750 - Scherviller



2 agitateurs Mammuth pour digesteur et 2 pour post-digesteur

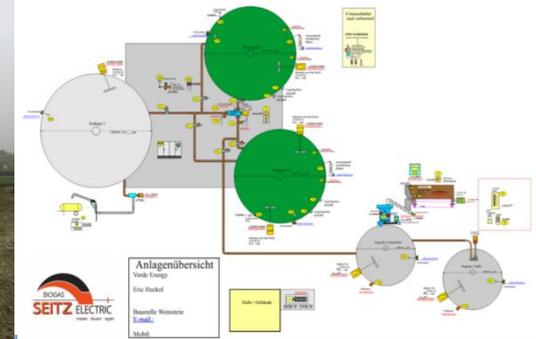
2 agitateurs Multimix pour cuve de stockage, hublots panoramiques, pompage centralisé et réseaux gaz et substrat

Couvertures double membranes Baur Folien pour digesteur, post-digesteur et cuve de stockage

Contrôle-commande Seitz Electric

## KIRCH ENERGIES NOUVELLES 57412 SCHMITTVILLER

500 kWe



1 trémie d'alimentation RUD ECO-DOS de 26 M3

2 agitateurs Mammüt pour digesteur et 1 pour post-digesteur

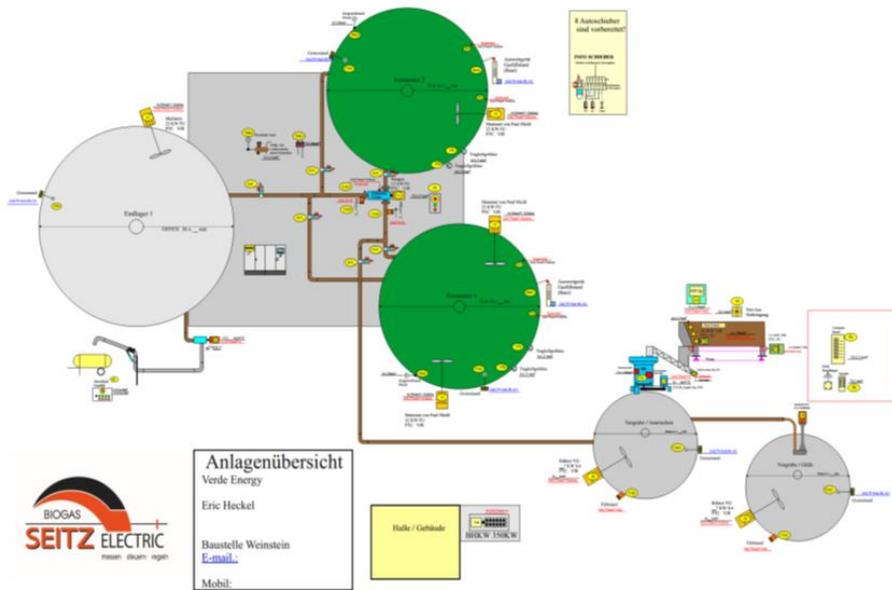
1 agitateurs Multimix pour pré-fosse, hublots panoramiques, pompage centralisé et réseaux gaz et substrat

Couvertures double membranes Baur Folien pour digesteur, post-digesteur et cuve de stockage

Contrôle-commande Seitz Electric

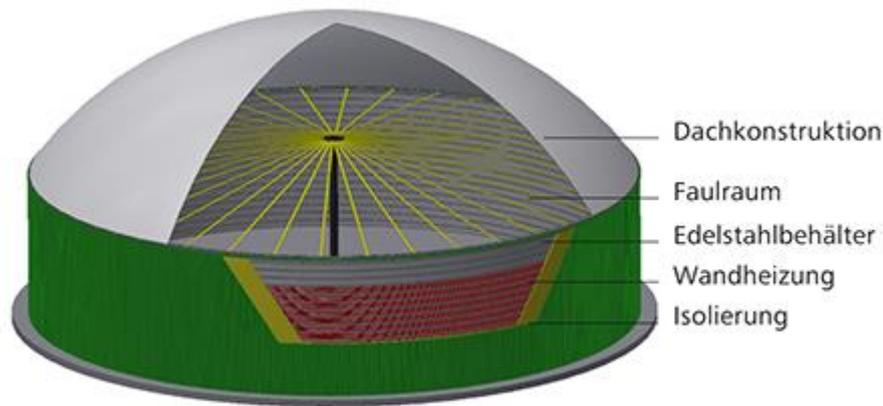
## GAEC WEINSTEIN – GILGERT 67 LORENTZEN

500 kWe



- 1 trémie d'alimentation RUD ECO-DOS de 50 M3 et 1 bio-préparateur TQZ 1200
- 2 agitateurs Mammut pour digesteur et 2 pour post-digesteur
- 1 agitateurs Multimix pour pré-fosse et 1 agitateur Multimix pour cuve de stockage, hublots panoramiques, pompage centralisé et réseaux gaz et substrat, station de chargement de digestat
- Couvertures double membranes Baur Folien pour digesteur, post-digesteur
- Contrôle-commande Seitz Electric

## GEOTEXIA : Construction d'un post-digester en acier inoxydable avec gazomètre intégré et agitateurs : diamètre 19 mètres, hauteur 7 mètres



# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

**GR ENERGIE 22 - MERDRIGNAC :  
Fourniture de 2 échangeurs BIO-HEAT 8 modules**



**GR ENERGIE 22 - MERDRIGNAC :**  
**Fourniture et montage de couvertures double membranes BAUR FOLIEN**



**BIOGAZ INGENIERIE 21 -BEAUNE:  
Fourniture d'un échangeur BIOHEAT pour le site METHANEA -THENOZ**



**Methanodet Monsieur Daniel Barré Kerdanné 29510 Langolen :  
Fourniture d'un agitateur Mammuth en remplacement de l'agitateur existant**



**Moulins de Kerollet Monsieur Bruno Calle 56500 ARZAL :  
Fourniture d'un agitateur Multimix dans une pré-fosse**



## Famille Karleskind Ferme Olverding 57 Gros-Réderching 435 kWe



francebiogaz



3 agitateurs  
Mammut pour  
digesteur



3 agitateurs  
Mammut pour  
post-digesteur



3 agitateurs BG  
500 pour cuve de  
stockage,

hublots  
panoramiques,

# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

Mais aussi

- assistance à maîtrise d'ouvrage
- dimensionnement
- audit d'installations existantes
- optimisations et améliorations de process
- assistance à la mise en route et à l'exploitation .



MobiGas



KOMPONENTEN  
FÜR BIOGASANLAGEN



UNIQUE.WORLDWIDE



**TERBRACK**  
MASCHINENBAU GMBH



**BETONSEAL**  
CONSTRUCTION