

# 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

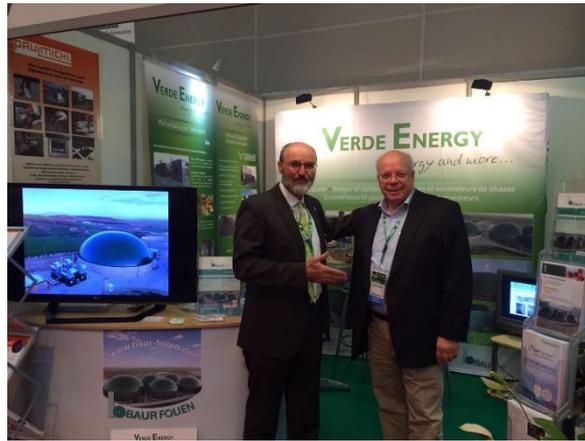
*Energy and more...*

Nous sommes présents sur les salons professionnels

**EXPOBIOGAZ**

**BIOGAZ EUROPE**

**SPACE**



## 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



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 :



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 :



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 sur 2 installations et dans chaque 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-digester avec mise en place d'un échangeur BIO-HEAT  
et d'une couverture double membranes BAUR FOLIEN  
Pose d'un hublot panoramique sur le post-digester et mise en place de la conduite de gaz avec puit à  
condensats 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



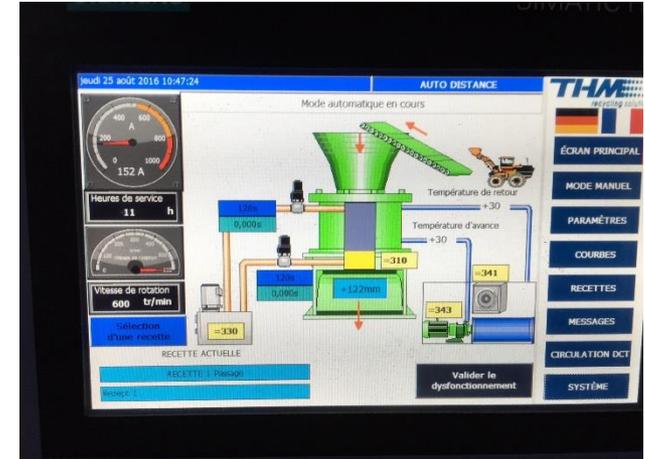
Moulins de Kerollet, Mr. Bruno Calle,  
56 – Arzal  
Fourniture d'un agitateur Multimix  
22 kW pour une pré-fosse  
d'hydrolyse.  
Taux de MS 18 à 20%



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



## 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**

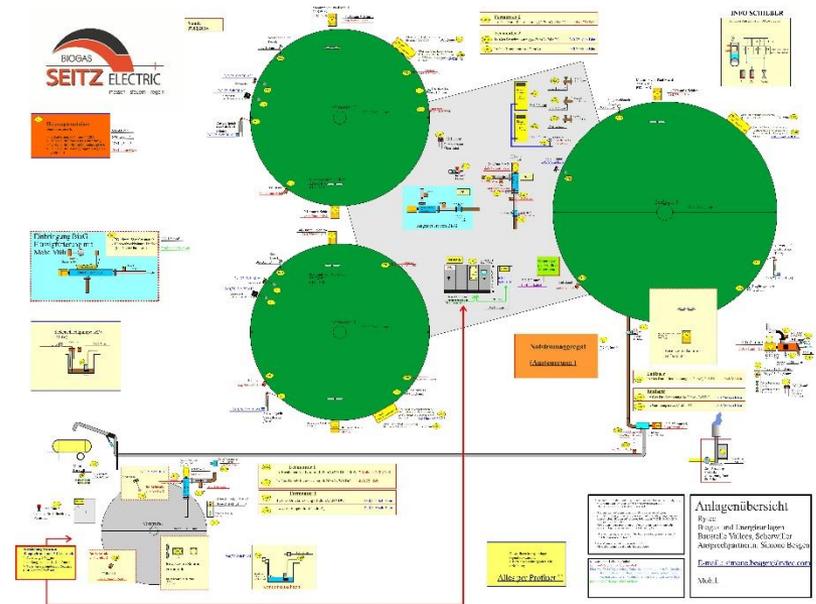


MONTPELLIER - TOULOUSE - RODEZ - PARIS - NANTES - GAP



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

# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

**KIRCH ENERGIES NOUVELLES 57412 SCHMITTVILLER**

**500 kWe**



# VERDE ENERGY

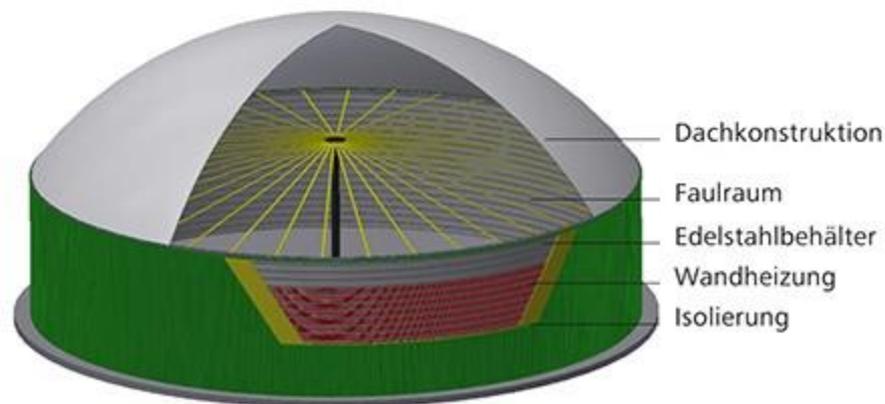
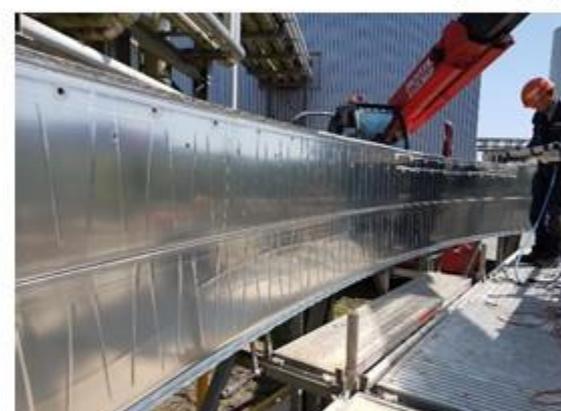
*Energy and more...*

**GAEC WEINSTEIN – GILGERT 67 LORENTZEN**

**330 kWé**



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



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



# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

**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**



# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

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...*

**GAEC DE LA SUARCINE : mise en place d'un agitateur et d'une trémie RUD ECO-DOS**

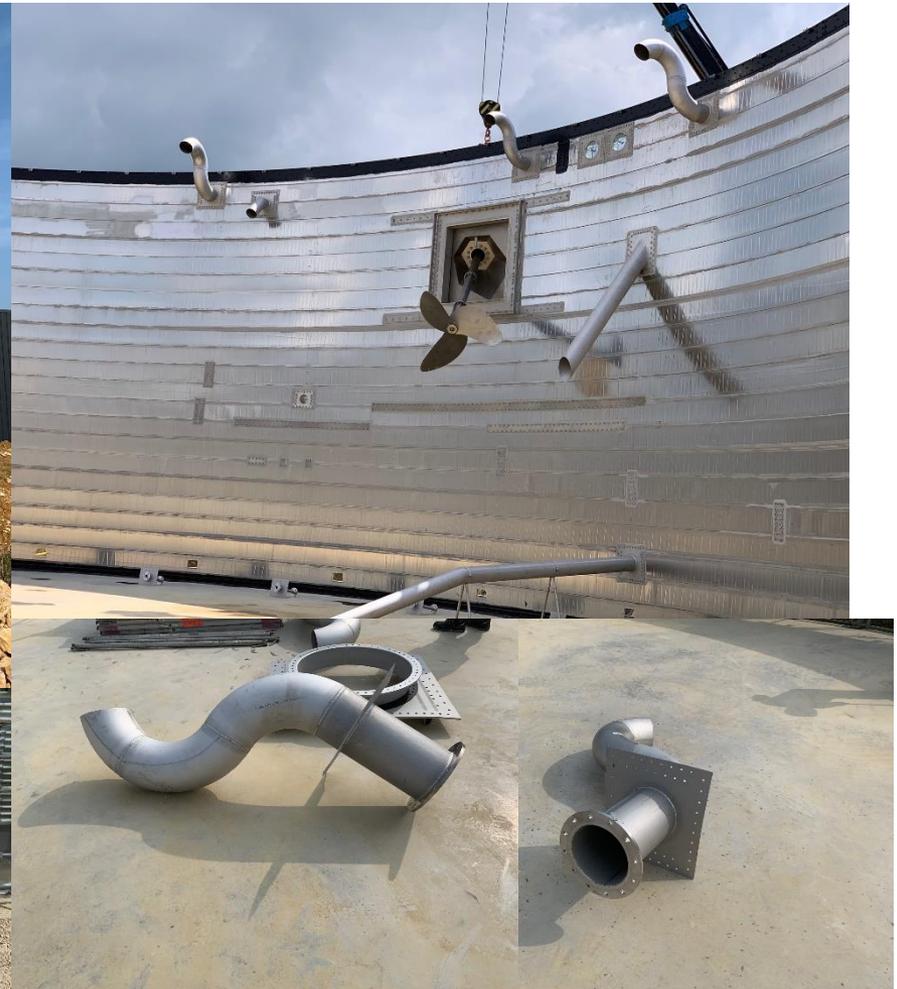


# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

**METHASEILLE NOMENY 2 x 500 kWé**

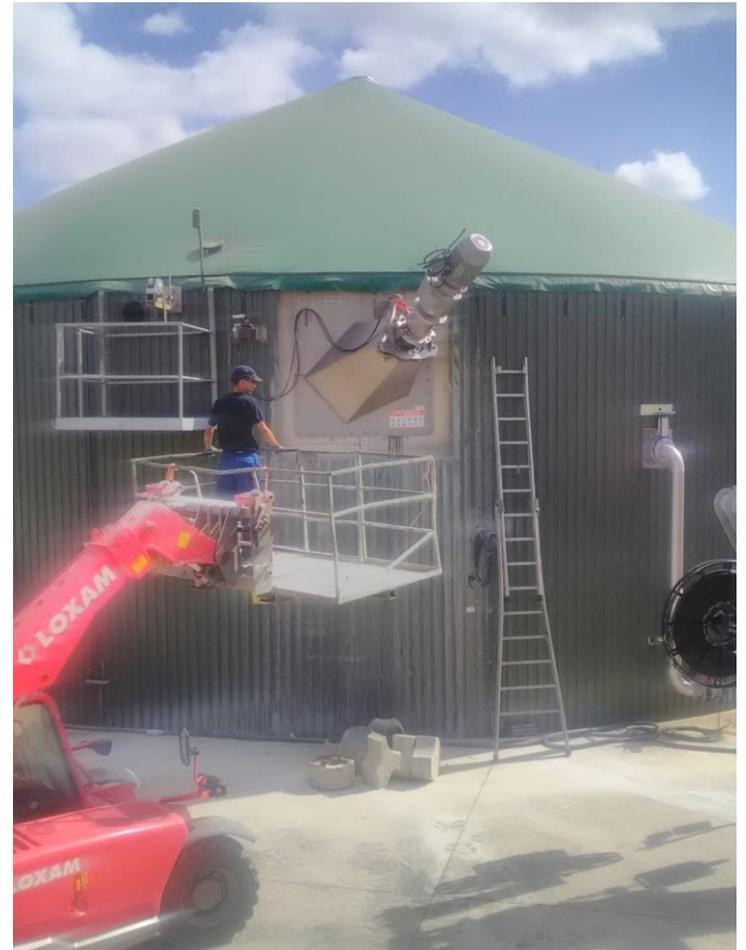
**2 digesteurs LIPP de 28 x 8 M**



# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

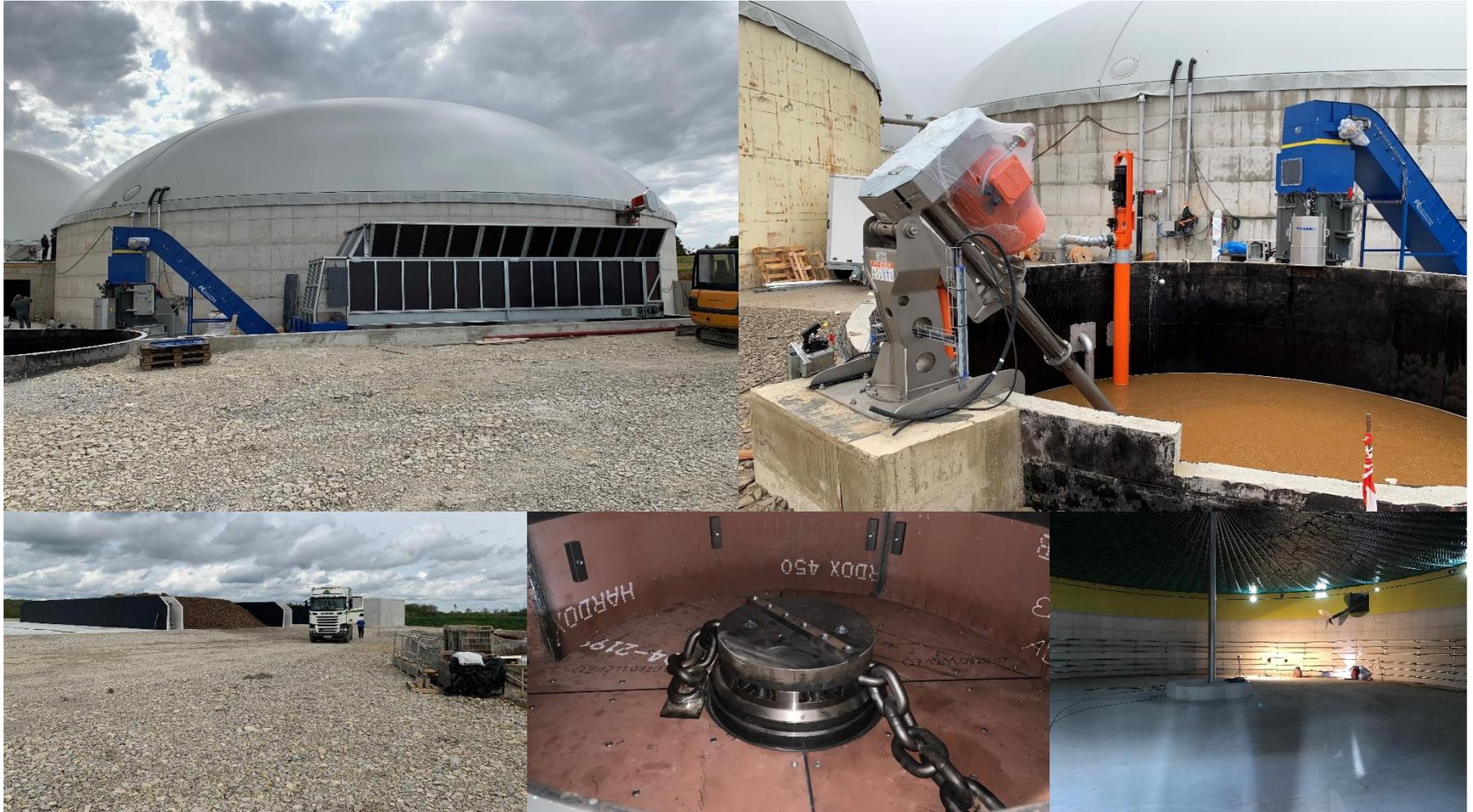
## Ferme de la Tremblaye : mise en place de 4 agitateurs Mammuth



# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

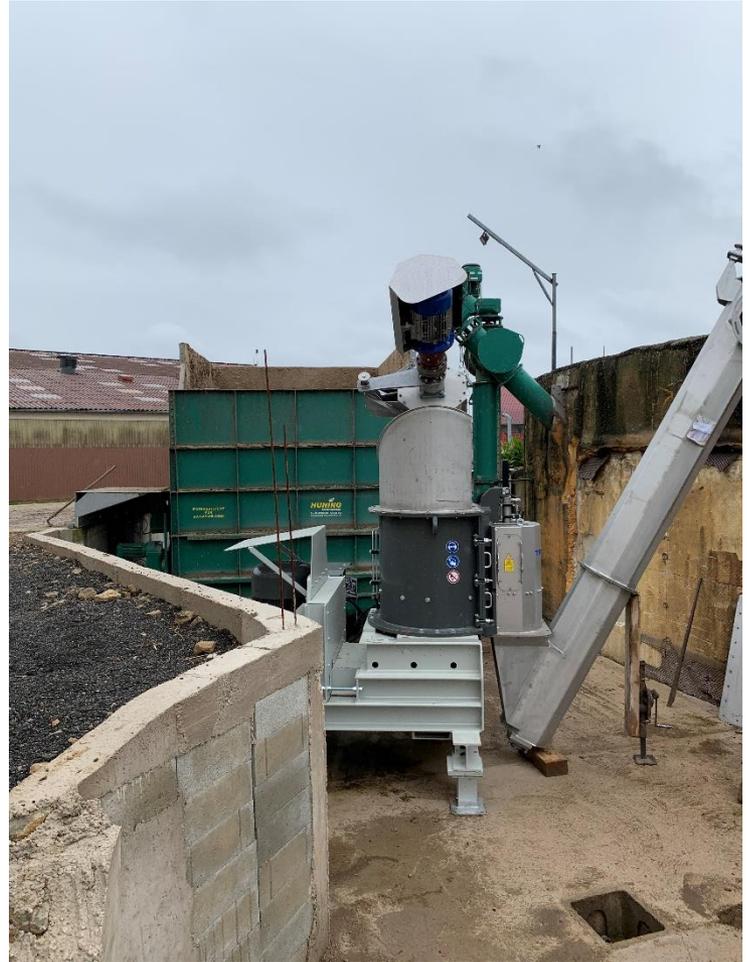
## Becker Energies : 500 kWe – bio-préparateur et trémie RUD ECO-DOS



# VERDE ENERGY

*Energy and more...*

**GAEC du Soleil Levant : mise en place de 2 agitateurs Mammuth et 1 agitateur Multimix  
1 bio-préparateur TQZ 900 avec vis d'introduction dans le digesteur**



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