

# COMMUNIQUÉ

16 juin 2009

## Méthanisation : naissance annoncée de VALDIS

*SARIA et Terrena sont les promoteurs d'un projet de méthanisation en Pays de Châteaubriant qui sera finalisé en septembre 2009. Ce projet, baptisé VALDIS, va produire localement de l'énergie et des fertilisants par voie de méthanisation.*

VALDIS va voir le jour en Pays de Châteaubriant

L'unité de méthanisation sera construite sur le site de la Grand'Landé à Issé (44), à proximité de l'actuelle usine SARIA, au cœur du Castelbriantais.

Le projet consiste à construire une unité permettant la valorisation de 58 000 tonnes de biomasse en :

- électricité pour le réseau (12 000 MW/an, équivalent de la consommation de 1500 foyers),
- chaleur pour l'industrie (12 000 MW par an)
- fertilisants pour l'agriculture.

La genèse d'un projet exemplaire pour le développement durable des territoires

Le projet VALDIS est né de la rencontre des acteurs fondateurs : Terrena, groupe coopératif présent en Castelbriantais en production et en distribution et SARIA Industries, spécialiste de la valorisation de la biomasse, filiale du groupe allemand Rethmann.

Des partenaires ont rejoint la démarche VALDIS :

Verdesis (filiale EDF Energies Nouvelles) pour la production électrique, Castel Viande, société d'abattage, de découpe et de transformation des viandes à Châteaubriant.

Le Pays de Châteaubriant dans le cadre de son Pôle d'Excellence Rurale (PER) et la Chambre d'Agriculture 44 contribuent à l'ancrage territorial et à la pérennité du projet VALDIS.

Un objectif commun : assurer durablement la valorisation du gisement local de biomasse

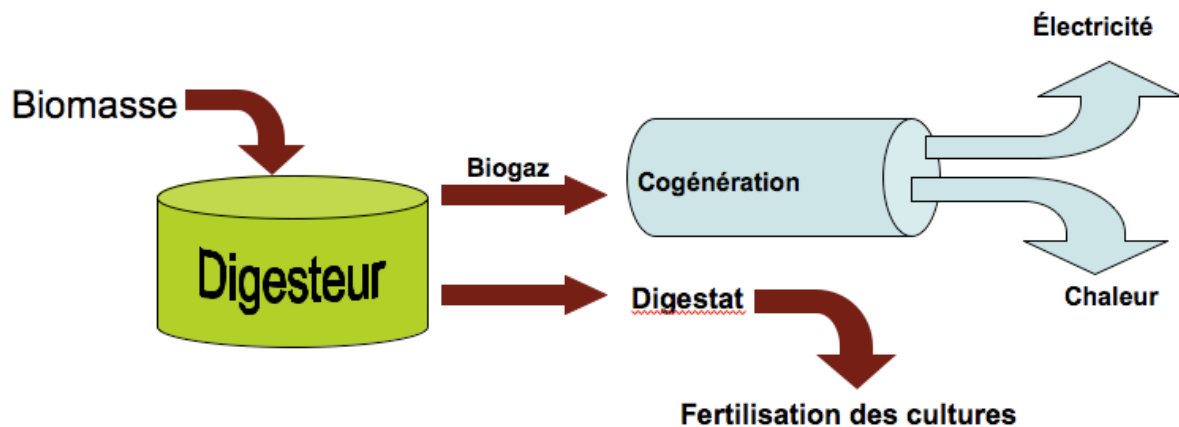
Terrena souhaite réduire significativement le recours aux engrais chimiques et valoriser les co-produits de l'agroalimentaire. De son côté, SARIA met à disposition des technologies de référence éprouvées en Allemagne pour optimiser cette valorisation biomasse.

Le Pays de Châteaubriant peut développer sur son sol un pôle de valorisation organique sans équivalent en Loire-Atlantique, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture. Cette dernière disposera d'une solution pérenne pour la valorisation des déjections animales.

Qu'est-ce-que la méthanisation ?

Il s'agit d'un procédé biologique fondé sur la fermentation naturelle des matières organiques. La valorisation permet d'obtenir :

- une énergie renouvelable, le biogaz permettant de produire chaleur et électricité,
- des produits fertilisants pour l'agriculture.



Un projet à haute valeur environnementale

L'unité de méthanisation d'Issé bénéficiera de l'expérience allemande existante et notamment sur le plan des impacts :

- pas d'odeurs ou de nuisances olfactives particulières,
- pas de risques d'explosion.

Concernant le bénéfice environnemental, VALDIS permettra de réduire les émissions de gaz à effet de serre par la production d'énergie renouvelable et l'économie de fertilisants chimiques. En outre, la production d'énergie constitue un appoint pour les besoins du Pays de Châteaubriant (2 à 5 %).



## Calendrier prévisionnel de mise en route

Fin septembre 2009 : Elaboration dossier projet Valdis

Fin 2009 : Instruction et enquête publique

Mi 2010 : Début des travaux

2011 : Objectif mise en service

## Témoignages

*Selon Michel Pélissier, Président de SARIA Industries Ouest,*



*"Le projet que nous souhaitons mener avec Terrena à Issé vient enrichir l'expertise de SARIA, axée sur la valorisation de la biomasse. Il s'appuie sur une expérience de plusieurs années de notre groupe en Allemagne, pionnier dans le développement d'unités de méthanisation".*

*Selon Hubert Garaud, président Terrena :*

*" Ce projet de méthanisation répond parfaitement à notre stratégie en matière d'agriculture écologiquement intensive et en plus c'est un projet qui s'inscrit dans la dynamique du territoire du Pays de Chateaubriant. En effet, il permettra par un procédé innovant de valoriser intelligemment des co-produits d'abattoir qui aujourd'hui sont majoritairement incinérés et qui participent aux émissions de gaz à effet de serre. Nous avons choisi de conduire ce partenariat avec SARIA qui bénéficie d'une grande expérience sur ces technologies en Allemagne. Cela permet de ne pas partir à l'aventure et de bénéficier d'un retour d'expérience concluant en matière d'impact sur l'environnement."*

QuickTime™ et un décompresseur TIFF (non compressé) sont requis pour visionner cette image.

## Contacts presse

**Terrena** : C. Couroussé  
ccourousse@terrena.fr

... 02 40 98 97 20

**SARIA** : J.M. Falhun  
jean-marie.falhun@saria.fr

... 02 98 60 64 10