

Pour tous les Professionnels de la Restauration et de la Gastronomie dans la région

Les bonnes tables

Une rubrique de votre cahier Week-end du vendredi

RESERVATION PUBLICITAIRE

03 89 32 79 20

www.lalsace.fr

Projet La Ferme de l'Hirondelle fait le printemps du biogaz

Trois agriculteurs alsaciens vont créer à Ribeauvillé la plus importante unité de méthanisation française. Une première en Alsace.

Plus que jamais, « rien ne se crée, tout se transforme » pour Noël Adam, 30 ans, céréalier à Hirsingue, René Van der Meijden, 45 ans, producteur de lait à Ribeauvillé et Philippe Meinrad, 40 ans, céréalier à Illhaeu-tern. La SARL (société à responsabilité limitée) Agrivalor Énergie que ces trois agriculteurs haut-rhinois ont constituée prévoit de démarrer en septembre 2009 la construction d'une unité de biométhanisation agricole d'une puissance de 1,2 MW (mégawatt) électrique.



Noël Adam à gauche, René Van der Meijden et Philippe Meinrad sur le site d'Agrivalor Énergie à Ribeauvillé Gare. « On est motivés à fond ». Photos Thierry Gachon

L'installation représente un investissement de 5 millions d'euros. Elle produira 4,2 millions de m³ de biogaz par an, à partir des déchets de la Ferme de l'Hirondelle à Ribeauvillé-Gare, où le projet se trouve implanté, de biomasse agricole et viticole et de bio-déchets issus de la restauration, des collectivités et des entreprises avoisinantes. En plus de limiter les épandages de lisier, l'unité générera plus de 20 000 MWh d'énergies renouvelables

(10 000 MWh électriques et 10 880 MWh thermiques), soit l'équivalent en besoin d'électricité de 2 860 ménages et en besoin de chaleur de 270 ménages. Enfin, Agrivalor Énergie produira un fertilisant naturel, puisque le digestat est un amendement organique, qui remplacera les engrais chimiques.

« L'énergie électrique fournira le réseau EDF », précisent les trois mousquetaires des éner-

gies renouvelables, dont le quatrième sera... le Casino Lucien Barrière voisin.

« L'agriculture a un vrai rôle à jouer dans les énergies renouvelables »

Le nouveau Centre de balnéoludisme prévu au casino doit en effet utiliser plus de 65 % de la chaleur produite. Tourisme et agriculture se trouvent ainsi liés

dans un projet de développement durable, qui associe par ailleurs les collectivités et, partant, l'ensemble des acteurs de la région de Ribeauvillé. Le centre de balnéoludisme, tout comme l'installation de biométhanisation, devrait démarrer, si tout va bien, en mars-avril 2010.

« En produisant six fois plus d'énergie qu'il n'en consommera, notre projet présente un bilan environnemental excellent, qui évitera le rejet de 5 240 tonnes de CO² par an », explique Philippe Meinrad. Pour lui, le défi n'est pas que technologique ou financier. « Nous nous engageons aussi personnellement, dit-il, car c'est à nous, agriculteurs, de prendre notre destin en mains. L'agriculture, souvent accusée de tous les maux en matière de pollution, a un vrai rôle à jouer dans les énergies renouvelables et le traitement des déchets pour un retour à la terre. Mais il faut qu'on reste maîtres de la filière. C'est une question de confiance ».

Le retour sur investissement de ce projet innovant est calculé sur dix ans. Le contrat de rachat de l'électricité par EDF, à 13,5 centimes du kilowatt produit, est, lui, signé sur quinze ans. Le projet pourrait bénéficier de « 15 à 20 % » de subventions.

Lucien Naegelen

Retour à la terre



270 m² de panneaux.

Les énergies renouvelables, le trio d'Agrivalor Énergie les développe sous différentes formes. René Van der Meijden vient d'équiper un des bâtiments de la Ferme de l'Hirondelle de 270 m² de panneaux photovoltaïques. À Illhaeu-tern Philippe Meinrad en installe 135 m² sur les toits de son exploitation. Lui-même et Noël Adam à Hirsingue sont par ailleurs déjà associés dans une plateforme de compostage, créée il y a cinq ans, en même temps qu'un réseau national, Agriculteurs Composteurs de France. « On propose aux collectivités et aux industries agro-alimentaires de traiter les déchets végétaux et les boues de stations d'épuration qu'on valorise en épandage agricole. Le retour au sol des matières organiques est une bonne solution, à condition que les paysans en soient les acteurs », disent-ils. Cinq de ces plateformes existent dans le Haut-Rhin, alors que Agriculteurs Composteurs de France, avec trente membres, a créé une charte des bonnes pratiques du compostage.

Comment ça marche

■ **UN GROS ESTOMAC.** « La méthanisation fonctionne comme un estomac, on va donc construire de gros estomacs en béton », expliquent les trois gé-rants.

■ **CES CUVES,** des digesteurs, vont être alimentées, en « plat de résistance » par le lisier de la Ferme de l'Hirondelle (6 500 m³/an), le petit lait de la fromagerie (1 000 tonnes/an) et de la biomasse issue de l'agriculture et de la viticulture (6 000 tonnes/an) ou obtenue à partir de cultures intermédiaires.

■ **EN GUISE DE « DES-SERT »,** le complément sera assuré par des déchets agroali-

mentaires (7 500 tonnes/an) et les biodéchets de la restauration et des collectivités (5 000 tonnes/an). La collecte de ces derniers va faire l'objet d'une expérimentation dans la région de Ribeauvillé.

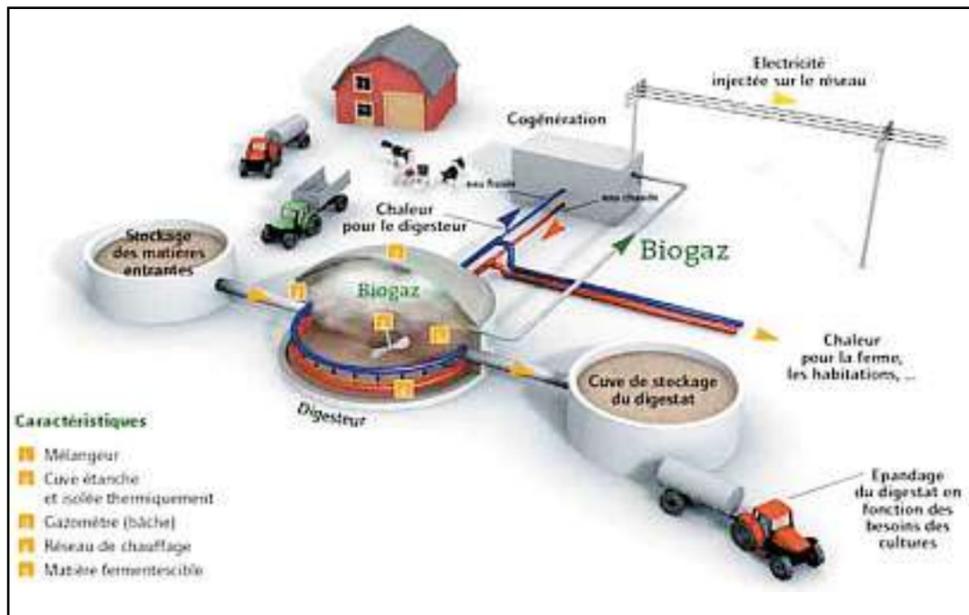
■ **BALNÉOLUDISME.** Les 4,2 millions de m³ de biogaz produits par an doivent alimenter deux cogénérateurs qui produiront de l'électricité (10 000 MWh/an, injectés dans le réseau EDF) et de la chaleur (10 880 MWh/an) dont 66 % seront utilisés dans le centre de balnéoludisme du Casino Lucien Barrière.

■ **BILAN** environnemental largement positif : l'installation

doit produire six fois plus d'énergie (20 880 MWh/an) qu'elle n'en consomme (3 420 MWh/an), une fois que l'unité aura démarré.

■ **TRANSPARENCE.** Avant cela, il reste à obtenir les feux verts, dans un souci de transparence. Agrivalor Énergie a déjà réuni les riverains pour les associer au projet.

■ **UNE DES ÉTAPES** prévoit une enquête publique, en février, dans 18 communes, dont Ribeauvillé, Ostheim, Bergheim, Guémar et Zellenberg. Permis de construire attendu en mai.



Les riverains peuvent s'associer au projet par l'intermédiaire du blog d'échanges qui est à leur disposition sur le site internet www.agrivalor.energie.fr

DÉSTOCKAGE MASSIF

-25% à -50%**

SUR TOUT LE MAGASIN

MEUBLES

BURGY

158 rue de la République - PFASTATT - 03.89.52.18.09

SOLDES D'EXCEPTION

-30% -40% -50%

MAISON de la LITERIE

N°1 DU SOMMEIL!

MORSCHWILLER-LE-BAS

03 89 43 04 51

Zone commerciale - Sortie autoroute 16A LES COTEAUX (accès à 4 Murs)