



atee Groupe Ouest
Tél : 02.51.85.85.02 – Fax : 02.40.18.03.32
E-mail : atee-ouest@emn.fr

Réunion d'information et d'échanges

Méthanisation :

de la ferme au projet de territoire

Mardi 15 juin 2010

En France, l'agriculture représente environ 20 % des émissions de gaz à effet de serre (dont plus de 9% dues aux engrais) et 5% de l'énergie consommée.

Par ailleurs, plus de 50 % de l'énergie fossile (pétrole, gaz) utilisée pour l'agriculture, sert à la synthèse des engrais, la synthèse d'une tonne d'azote nécessitant approximativement une tonne équivalent pétrole (TEP).



Denis BROSSET
et son installation de méthanisation

Dans ce contexte, la méthanisation agricole, associée à de nouveaux modes cultureux responsables, peut jouer un rôle significatif pour contribuer à relever les enjeux énergétiques, environnementaux, économiques et sociaux du monde agricole pour les prochaines années.

La méthanisation est en effet un procédé biologique qui permet de valoriser des matières organiques en produisant de l'énergie et un digestat utilisé comme fertilisant. De plus, cette méthanisation contrôlée permet souvent d'éviter les émissions de méthane qui se seraient produites en temps normal avec la matière première (fumier par exemple).

La technique de méthanisation a fait ses preuves dans de nombreux pays mais doit trouver ses modèles de développement dans le contexte français. Fortement liée à la notion de territoire par la nécessité d'un approvisionnement de proximité en substrats, la méthanisation doit impliquer les acteurs locaux, publics ou privés, qui bénéficieront en retour des avantages des projets : traitement de déchets, production de digestats ou compost à intérêt agronomique, vente d'énergie, ...

Faut-il viser de grosses installations avec des productions d'énergie électrique de plusieurs MWe ou centaines de kWe ? Faut-il se concentrer sur les centaines de fermes pouvant mettre en place de petites unités de méthanisation (30 à 100 kWe) ? Quelles techniques faut-il privilégier ? Quels sont les coûts d'investissement, d'exploitation ? Est-ce un nouveau métier pour les agriculteurs ?

L'objet de cette réunion est de présenter les différentes approches, projets... actuellement développés dans l'Ouest et d'échanger sur les principaux facteurs de faisabilité et de cohérence.

Nous vous invitons à venir en discuter...



Réunion d'information et d'échanges

Méthanisation :

de la ferme au projet de territoire

Mardi 15 juin 2010 à 9h15

Grenon, Saint-Aubin-des-Ormeaux (85)



Réunion ATEE Ouest : Mardi 15 juin 2010 – 9h15 – GRENON & VERRIE Méthanisation : de la ferme au projet de territoire

Réunion animée par Bernard LEMOULT, Ecole des Mines de Nantes

- 9h15 : **Accueil**
- 9h30 : **Ouverture**
Jean-Yves DELAUNE (Cluster WEST), Bernard LEMOULT (ATEE Ouest), Michel PRADIGNAC (AFG)
- 9h45 : **Situation et potentiel de la méthanisation en France et dans l'Ouest**
Caroline MARCHAIS (Club Biogaz ATEE), Armelle DAMIANO (AILE)
- 10h30 : **Caractéristiques techniques et agronomique de la méthanisation**
Yann MERCIER (METHANEO)
- 11h00 : **Montage de projets de méthanisation**
Nathalie SKHIRI (IDEX)
- 11h40 : **Table ronde et échanges**
- 12h25 : **Déjeuner**
- 13h45 : **Enjeux énergétiques, environnementaux et sociaux des nouveaux modes cultureux**
Konrad SCHREIBER (BASE)
- 14h15 : **Méthanisation agricole en codigestion : quelles expériences et quels critères de dimensionnement ?**
- exemples de quelques centaines de kWe à quelques MWe avec Patrice LEJEUNE (XERGI)
- exemple d'une installation de petite puissance (30 kWe) avec Denis BROSSET
- 15h45 : **Conclusion**
- 16h00 : **Départ pour la visite de l'installation de GAEC Le Bois Joly (Denis BROSSET)**
- 17h00 : **Cocktail de clôture**

LIEU DE REUNION



Lieu de la réunion :
Restaurant La Douceur des Arcades
Grenon
85130 Saint-Aubin-des-Ormeaux
02 51 65 01 05



Date limite d'inscription : 10 juin 2010

METHANISATION
15 JUIN 2010

ATEE Groupe Ouest

C/ECOLE DES MINES DE NANTES - 4, rue Alfred Kastler – BP 20722 – 44307 NANTES Cedex 3
Tél : 02.51.85.85.02 – Fax : 02.40.18.03.32 – E-mail : atee-ouest@emn.fr

Nom : Fonction:
Prénom : Mail :
Société : Tel :
Adresse :
.....
CP et Ville:

Signature :

Je suis adhérent(e) de l'ATEE, du Cluster WEST ou à l'AFG.....
Je ne suis pas adhérent(e) de l'ATEE, du Cluster WEST ou de l'AFG

	80 €
	120 €

Toute annulation signifiée après le vendredi 11 juin 2010 ou absence à la réunion ne donnera pas lieu à un remboursement.