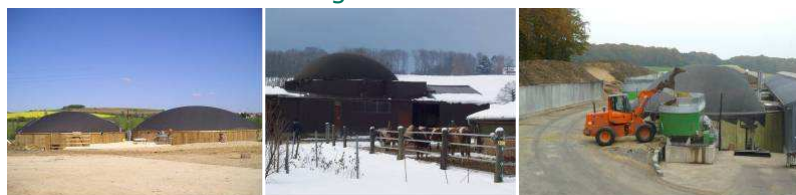




FOCUS sur 3 filières EnR

- Perspectives de développement de la méthanisation -

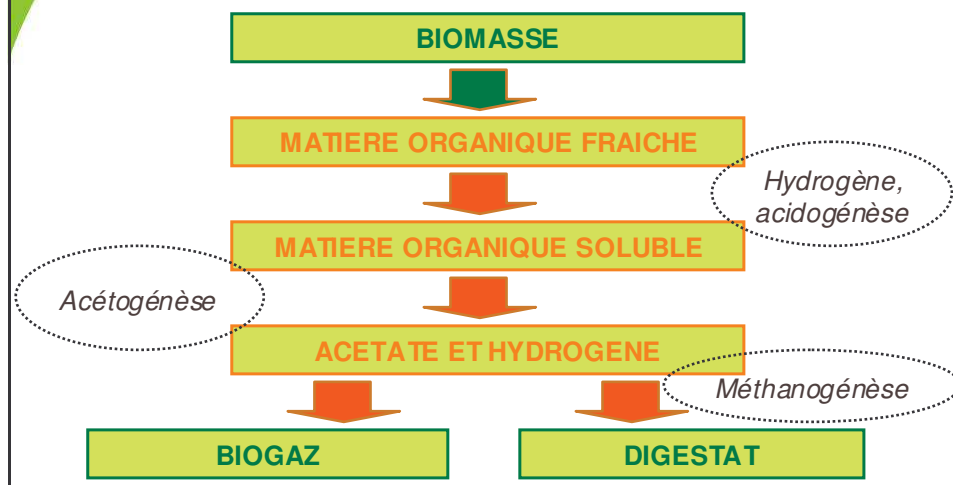
Éric Masson, Animateur Énergies Renouvelables
Aurélien Deceuninck, Ingénieur Conseil Énergie,
Chambre d'Agriculture de la Somme



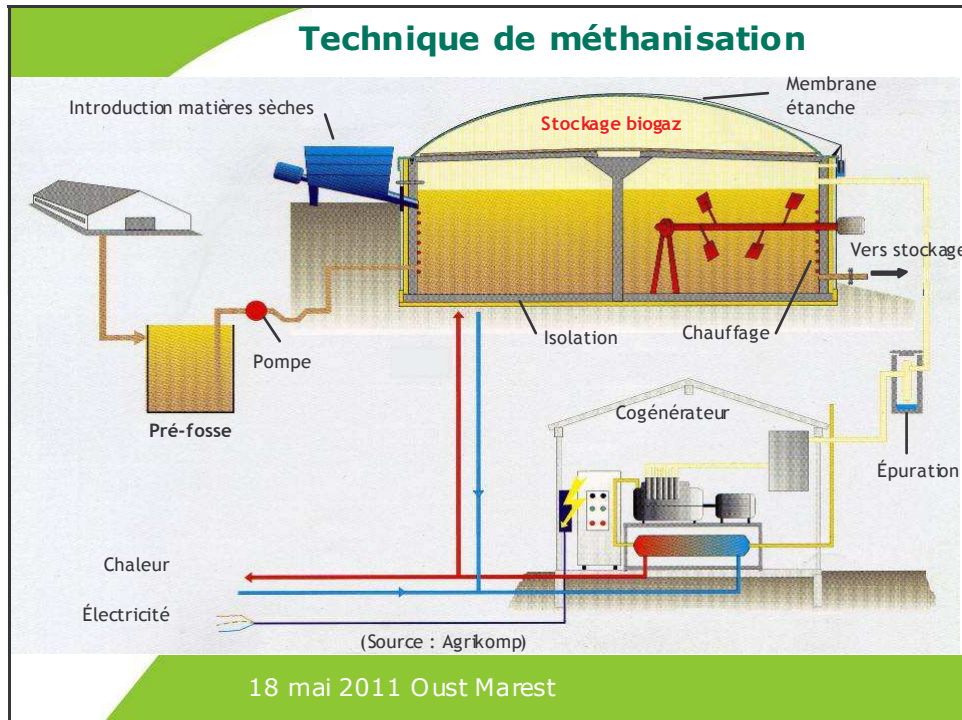
18 mai 2011 Oust Marest

Principe

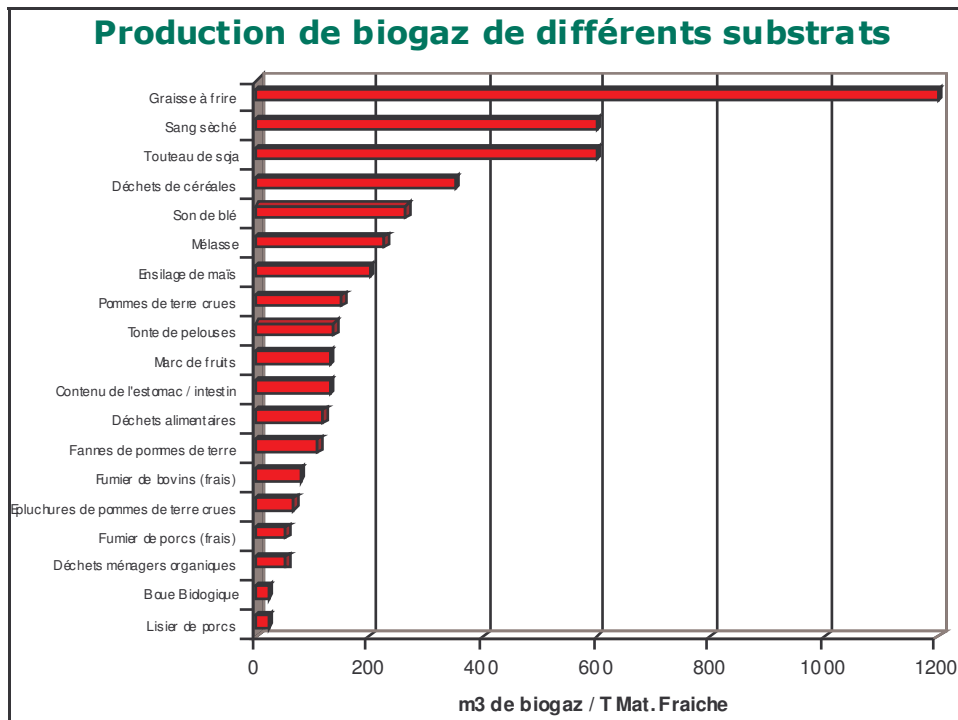
La méthanisation est un procédé biologique permettant de valoriser des matières organiques fermentescibles en produisant une énergie renouvelable et un digestat utilisé comme fertilisant.



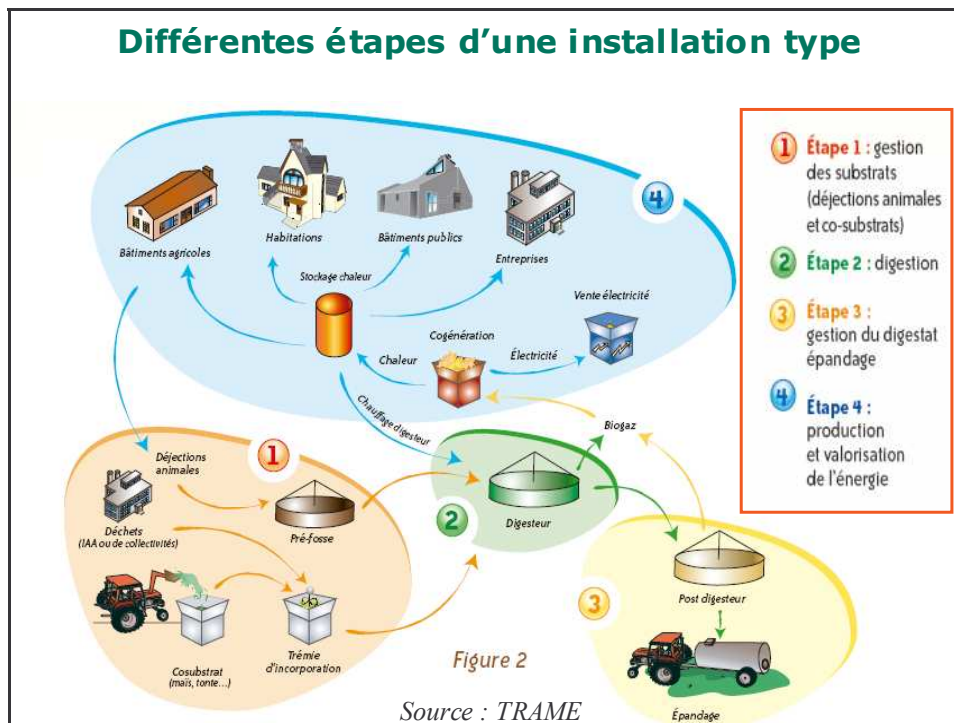
Technique de méthanisation



Production de biogaz de différents substrats



Différentes étapes d'une installation type



Perspectives de développement de la méthanisation

Actualités

- ✓ Projet d'arrêté sur les tarifs
 - ✓ Favoriser la méthanisation à la ferme
 - ➔ Parution de l'arrêté pour fin mai 2011
 - ✓ Création d'un tarif pour l'injection
 - ➔ Parution de l'arrêté pour l'été 2011



18 mai 2011 Oust Marest

Perspectives de développement de la méthanisation

TARIF CO-GENERATION

- ✓ Tarif de base dégressif en fonction de la puissance
De 11,3 → 13,5 c€/kWh
- + Prime Efficacité énergétique 0 → 4 c€/kWh
- + Prime traitement « effluents d'élevage » 0 → 2,6 c€/kWh
- ✓ **Soit de 11,3 → 20,1 c€/kWh**

TARIF INJECTION

- ✓ Tarif dégressif en fonction des quantités de gaz
remises sur le réseau **De 5 → 10,3 c€/kWh**



18 mai 2011 Oust Marest

Communiqué de presse du 24/02/2011

- *S'agissant de la méthanisation, le Gouvernement souhaite encourager l'accélération des projets afin d'atteindre les objectifs fixés pour 2020 avec la mise en place de dispositifs de soutien renforcé :*

Agriculture – projet rentable

ANCIENS TARIFS
MINIMUM 10 000 T

NOUVEAUX TARIFS
MINIMUM 4 000 T

18 mai 2011 Oust Marest

Intérêts de la méthanisation

Pour l'agriculteur

- Revenus diversifiés et supplémentaires pour l'agriculteur.
- Réduction de l'achat en engrais minéraux.

Pour le producteur de déchets

- Traitement des déchets organiques à un prix compétitif
- Interlocuteur de proximité
- Image de l'entreprise

Pour le voisinage

- Suppression des odeurs



18 mai 2011 Oust Marest

Intérêts de la méthanisation

Pour l'environnement et le territoire

- Réduction des émissions de gaz à effet de serre :
- Production d'énergie renouvelable
- Gestion durable et de proximité des déchets organiques d'un territoire
- Synergie entre les différents acteurs (agriculteurs, collectivités, industriels)
- Création d'emplois éventuelle sur le territoire



18 mai 2011 Oust Marest

PROJET DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNE DU VIMEU INDUSTRIEL

SAS VIMEU BIOGAZ



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU
VIMEU INDUSTRIEL



18 mai 2011 Oust Marest

Projets de méthanisation dans la Somme **Projet de Friville Escarbotin**

- ✓ **Origine du projet :** 3 Agriculteurs + Com de Com du Vimeu Industriel
- ✓ **Objectifs :** Valorisation des effluents pour les agriculteurs et le chauffage d'une piscine
- ✓ **Localisation :**
Zone industrielle de Woincourt



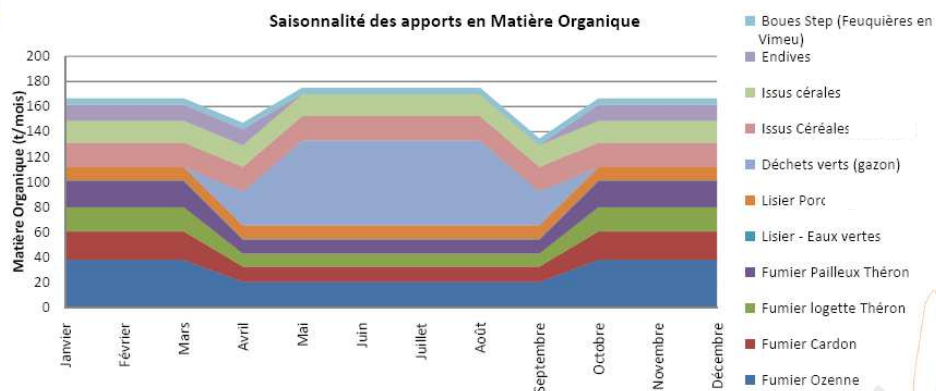
18 mai 2011 Oust Marest

Projets de méthanisation dans la Somme Projet de Friville Escarbotin

- ✓ **11 000 T** au total : Effluents d'élevage + déchets verts de la Com de Com + Déchets de céréales + racines d'endives
- ✓ **Cogénération** : Électricité sur le réseau (18,1 c€/kWh-tarif élevé) et utilisation de toute la chaleur pour la piscine
- ✓ Investissement : **2 Millions d'€uros**
- ✓ Projet **ouvert** aux investisseurs locaux



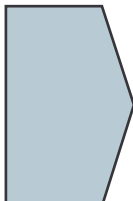
Saisonnalité des apports



18 mai 2011 Oust Marest

Projets de méthanisation dans la Somme
Projet de Friville Escarbotin

Calendrier :

AVRIL 2011	MAI 2011	OCT. 2011	DEC. 2011	Début 2013	
Constitution de la SAS	Démarrage de l'étude ICPE	Retour de l'étude ICPE	Démarrage des travaux	Inauguration	



18 mai 2011 Oust Marest

Projet de Friville Escarbotin
PLAN de Financement

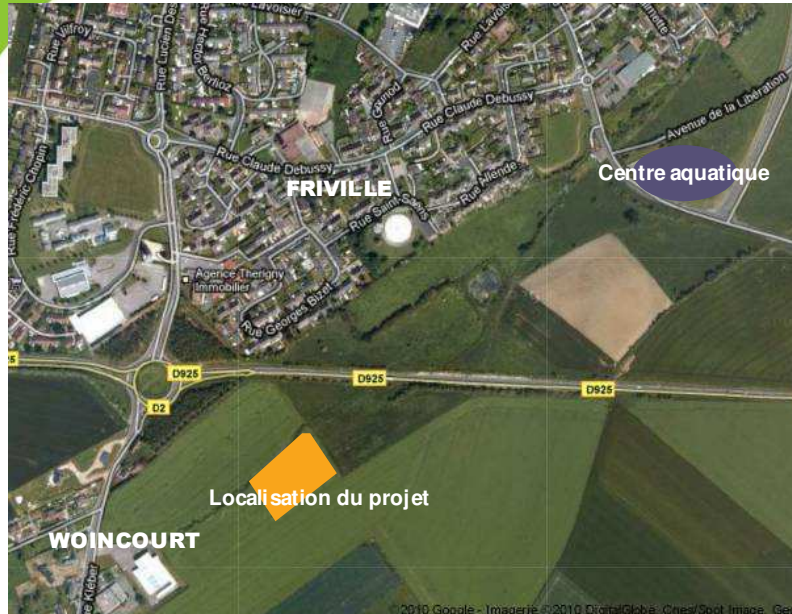
Investissement : 2 000 000 €

- ✓ Subventions :300 000 €
- ✓ Prêt bancaire :950 000 €
- ✓ Apports750 000 €

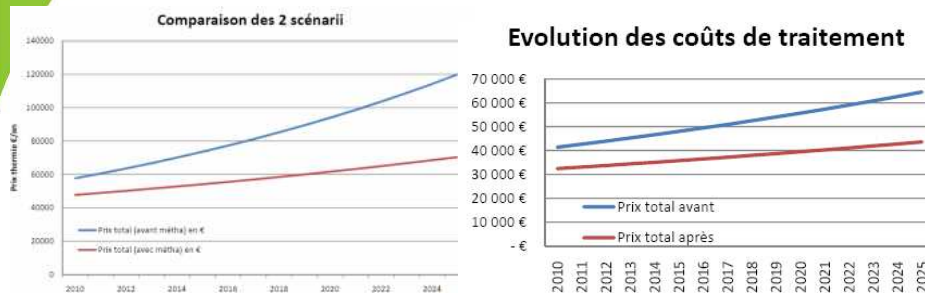


18 mai 2011 Oust Marest

Carte de localisation



Économie pour la CCVI



18 mai 2011 Oust Marest