

## GIEE Agriculture et Enjeux de Territoire

Développer des filières non alimentaires innovantes afin d'assurer le maintien d'une agriculture durable et économiquement viable et de contribuer à la reconversion du territoire du bassin minier

### Le groupe



**7 exploitations**  
polyculture-élevage et grandes cultures

**Localisation :** communes situées à proximité de l'ancienne usine Metaleurop Nord (département du Nord et Pas de Calais)

**Date de reconnaissance :** 12/12/2017

### Les partenaires



**Structure d'accompagnement :** Chambre d'Agriculture 59-62

ISA  
Société Alkern  
Communauté d'Agglomération d'Hénin-Carvin  
Mairie de Leforest  
Communauté de Communes de Pévèle Carembault

Enjeu

Créer des filières non alimentaires afin d'assurer la pérennité des exploitations agricoles, et de faire d'une contrainte de pollution subie une opportunité de développement

### Objectif

Maintenir une agriculture durable sur ce territoire et mettre en place une dynamique de reconversion du territoire

### 2 axes de travail

Développer un projet structurant de méthaniseur agricole alimenté avec les cultures de la zone

- Etude de faisabilité
- Formation à la méthanisation agricole
- Visites, voyages d'étude, communication
- Mise en service et suivi technico-économique de l'unité de méthanisation
- Suivi (valorisation agronomique) de la qualité du digestat et des sols
- Optimisation de l'organisation du travail sur le site et dans les exploitations agricoles

Faire émerger une filière de miscanthus pour une valorisation en énergie, paillage ou biomatériaux

- Implantation de miscanthus et mesures durant tout le cycle de la plante
- Desherbinage en 1<sup>ère</sup> année d'implantation
- Essais blocs de béton à partir de fibre de miscanthus
- Analyse de la teneurs en éléments traces métalliques dans les fumées de chaufferie
- Explorations autres voies de valorisation

janvier 2017

Janvier 2022

Durée du projet

### PERFORMANCE ECONOMIQUE

- ✓ Diminution des charges
- ✓ Mutualisation des outils
- ✓ Valorisation de la production par de nouveaux débouchés locaux
- ✓ Valorisation des sous-produits

### PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

- ✓ réduction des intrants (phytos, engrais minéraux)
- ✓ contribution à la diminution des GES
- ✓ diversification des assolements

### PERFORMANCE SOCIALE

- ✓ Fédération d'un groupe d'agriculteurs,
- ✓ Création de partenariats
- ✓ Contribution au développement du territoire,
- ✓ Création d'emplois