

# La méthanisation agricole dans le Nord-Pas de Calais



# Les missions de la Chambre d'Agriculture NPdC

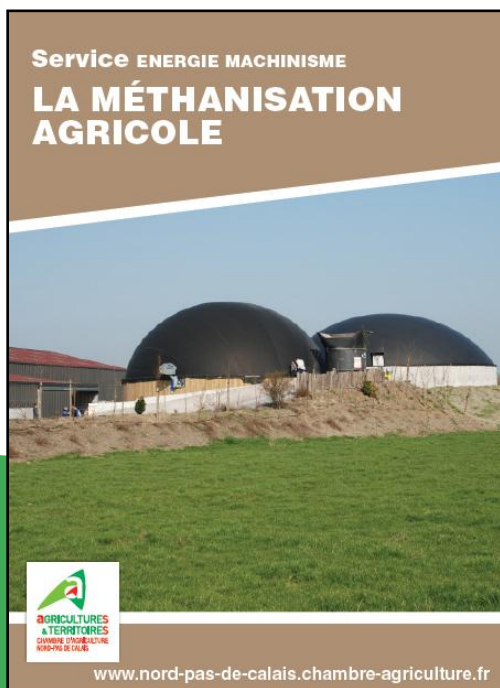
## →→ Une mission de service public

- réunions d'information et de sensibilisation,
- veille réglementaire et technique,
- accompagnement institutionnel,
- communication, visites de sites,
- formations spécifiques pour les agriculteurs,
- animation du Groupe Régional des Méthaniseurs Agricoles



## →→ Des prestations de services pour les agriculteurs et les collectivités

- diagnostics méthanisation, études de faisabilité, agrément sanitaire, dossiers ICPE...
- prestations « à la carte » : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage, permis de construire, plan d'épandage du digestat (avec étude pédologique)...
- dossiers de demande de financement (Ademe, FEDER....)



# La méthanisation - un projet territorial -

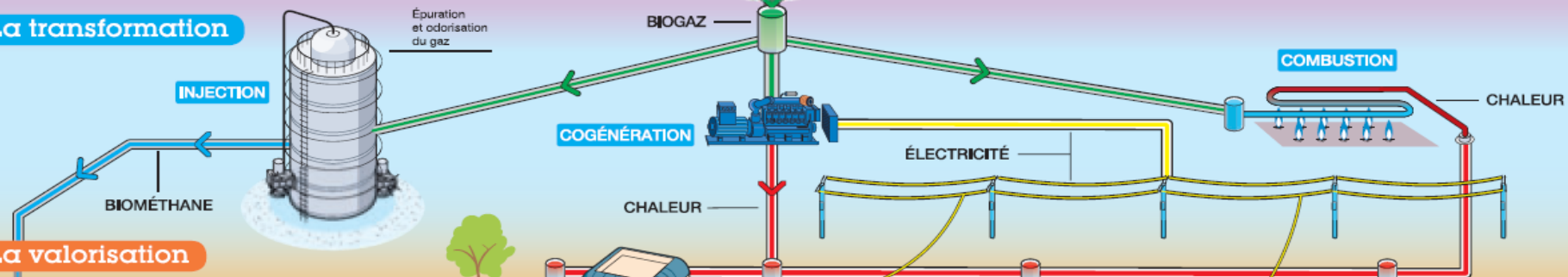
## 1 La collecte



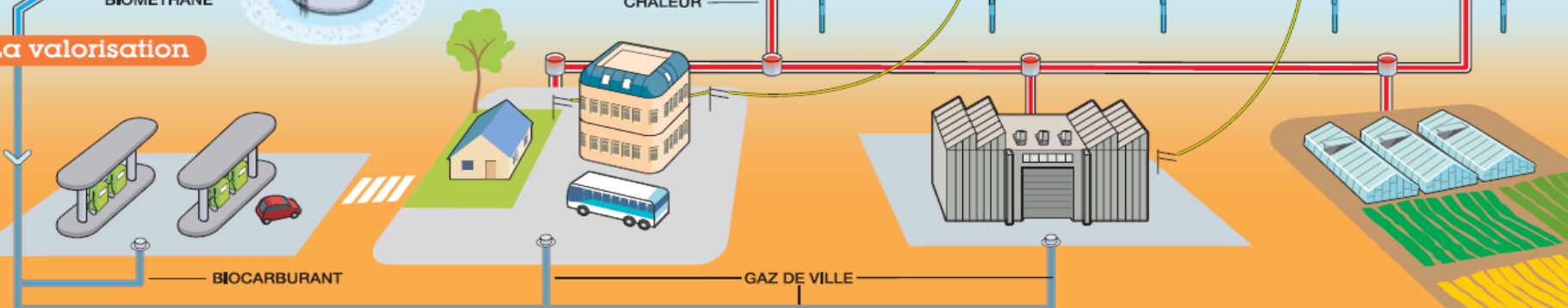
## 2 La méthanisation



## 3 La transformation



## 4 La valorisation







# Intérêts de la méthanisation agricole

- ➡ traiter des **déchets** organiques d'un **territoire**
- ➡ produire une **énergie** renouvelable
- ➡ réduire les émissions de **Gaz à Effet de Serre**
- ➡ valoriser le **digestat**
  - ➔ recycler et restituer de la matière organique aux sols
  - ➔ réduire l'utilisation d'engrais
- ➡ créer de la **valeur ajoutée**, de la **diversification** dans les exploitations agricoles
- ➡ développer des **partenariats** Agriculteurs/Industriels/Collectivités à l'échelle du territoire
- ➡ participer à la mise en place d'une **économie circulaire territoriale** (traitement des déchets, énergies locales...).
- ➡ apporter des solutions à des problématiques de **gestion d'effluents d'élevage** (fertilisation organique, stockage...)

# Une forte dynamique partenariale



## > Le Collectif d'Orientation Régional Biométhane Injecté

Chambre d'Agriculture NPdC, CCI de Région, Ademe HdF, GrDF, Conseil Régional HdF, GRT, DREAL HdF, CERDD, PERE 2020, MEL, Symevad, Chaumeca, Agriopale Services, Orga Energie, SEM Energie HdF, Pôle IAR

- ➔ **6 groupes de travail** : « accompagnement des porteurs de projets », « appropriation des ENR », « structuration filière amont », « technocentre régional », « communication », « collectivités »
- ➔ **un manifeste politique** : être la première région européenne pour l'injection de biométhane

## > Dispositif Méthania



[www.methania.fr](http://www.methania.fr)



# MÉTHANISATION

NORD-PAS DE CALAIS  
LA TROISIÈME  
REVOLUTION  
INDUSTRIELLE  
EST EN MARCHÉ



Une ambition pour le Nord-Pas de Calais,  
être le leader européen du biométhane injecté

Comment réussir  
mon projet  
d'unité de  
méthanisation ?

## MEMENTO À L'USAGE DES PORTEURS DE PROJET

Porteur de projet

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Tél : .....

E-mail : .....

☐ Projet individuel

☐ Projet collectif



Chez nous, notre #rev3  
c'est d'être le leader européen du biométhane injecté

# La méthanisation agricole

## - Panorama des unités en Nord-Pas de Calais - (au 1<sup>er</sup> octobre 2017)

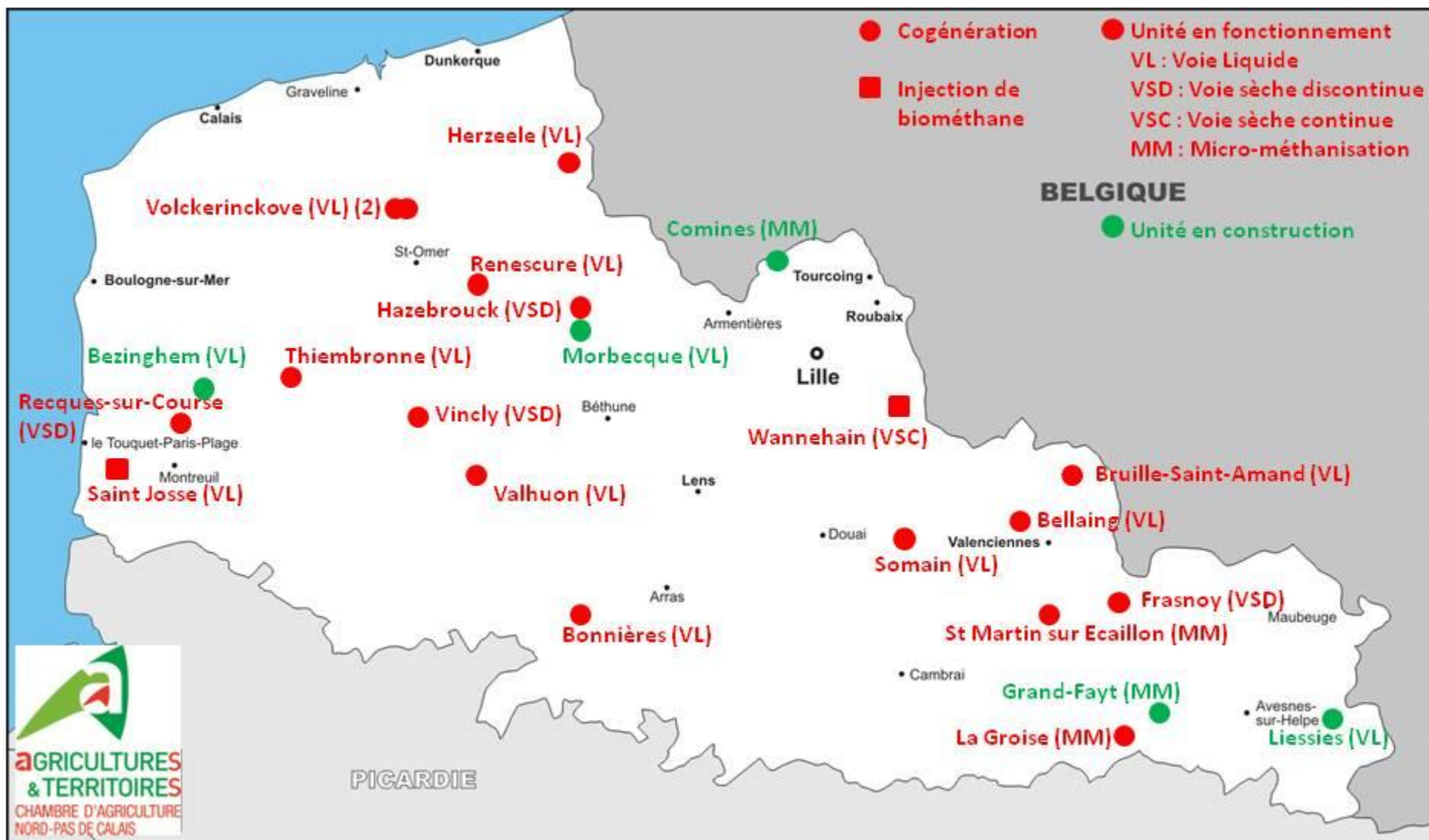
- Nombre d'unités en fonctionnement : **18** (24 en HdF)
  - 13 en « voie liquide » (2 en micro-méthanisation)
  - 5 en « voie sèche » (discontinue + continue)
  - ➔ 16 en cogénération + 2 en injection biométhane (réseau GrDF)
- Nombre d'unités en construction : **5**
  - 3 en « voie liquide »
  - 2 en « micro-méthanisation »
  - ➔ 5 en cogénération
- Nombre de projets : **25** (16 en injection)



UMA de Thiembronne (62)



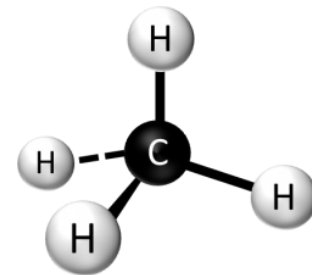
# Les unités de méthanisation agricoles en Nord Pas de Calais



Octobre 2017



Merci de votre attention



**Arnauld ETIENNE**

Expert Méthanisation

**Chambre d'Agriculture du Nord-Pas de Calais**

arnauld.etienne@agriculture-npdc.fr

