



BIOMÉTHANE

# SITE DE MÉTHANISATION PRÉ DU LOUP ENERGIE

Pré du Loup Energie / Saint-josse (62)

L'unité de méthanisation **Pré du Loup Energie** est implantée à Saint-Josse, dans la Communauté de communes Mer et Terre d'Opale. Après 5 ans de travail et de réflexion, l'unité voit le jour en **juillet 2015**. C'est **Agriopale**, société agricole fondée par les familles Dusannier et Tardieu il y a 20 ans, qui est à l'origine de ce projet. Connue dans la région pour ses sites de compostage, Agriopale construit ainsi sa première unité d'injection de biométhane avec une capacité pouvant aller jusqu'à **250 Nm<sup>3</sup>/h**.



## Un projet respectueux de l'environnement local

Avant toutes choses, les Frères Dusannier ont voulu associer des acteurs locaux dans une logique d'économie circulaire.

**Une adaptation du projet aux demandes des riverains :** pour intégrer visuellement le bâtiment dans son environnement, les porteurs de projet ont bâti un hangar de 2 000 m<sup>2</sup>, habillé de bois. Afin de maîtriser les désagréments olfactifs éventuels, le lisier est transporté dans une canalisation de 500 mètres qui approvisionne directement l'unité. **Le projet a donc évolué en concertation avec les élus locaux et riverains.** Depuis, 30% des habitants du territoire Montreuillois sont alimentés en chauffage et en eau sanitaire grâce au biométhane injecté.

**Des agriculteurs et groupes agro-industriels locaux :** les porteurs de projet ont également voulu faire intervenir des agriculteurs locaux, si bien que **70% des intrants sont récoltés à moins de 15 km du site d'injection.** Ceux-ci proviennent également d'industries locales, comme la sucrerie Attin qui fournit le site en pulpes de betterave.

### Le projet en quelques chiffres :

#### FINANCEMENT

- Coût total : 4 millions d'€
- dont Crédit Agricole : 2 millions d'€
- dont partenaires financiers : 300 000€
- dont subventions (ADEME) : 500 000 €

#### DIGESTAT ET ECONOMIES

- Quantité de digestat : **8 000 t/an**
- Economie d'engrais : **25 000€/an**
- Tonnes de CO2 évitées : **24 000 t/an**

## Une situation géographique qui optimise la création d'une énergie 100% locale



Le Montreuillois s'est révélé être une localisation optimale pour la construction d'une unité de méthanisation : l'attraction touristique estivale au Touquet Paris-Plage compense la baisse épisodique de demande des riverains.

**Bilan : une consommation de gaz stable sur l'année** qui permet une injection continue. L'unité Pré du Loup Energie a ainsi injecté un peu plus de **12 GWh** en 2018, soit l'équivalent de l'alimentation de **1 500 foyers** en chauffage et eau sanitaire, grâce aux intrants collectés. Pour continuer sur cette lancée, Agriopale développe une activité sur les stations bioGNV.



#### Contact Agriopale

François Dusannier  
f.dusannier@agriopale.fr

#### Contact GRDF

Bruno Waterlot  
bruno.waterlot@grdf.fr

