



Unité de méthanisation : Agricole collectif

Seine-et-Marne
CC Plaines et Monts de France



Goële Bioénergie, Marchémoret



Situé sur la commune de **Marchémoret**, en Seine et Marne, et mis en service en **janvier 2022**, le projet **Goële Bioénergie** a pour objectif de valoriser des matières agricoles en gaz renouvelable et en engrais organique, grâce au procédé de méthanisation. Il a été pensé comme un projet agro-écologique durable et performant, adapté au territoire et à son contexte économique.

Genèse du projet

Le projet est porté par la SAS Goële Bioénergie, créée et gérée par quatre exploitants agricoles locaux venant des villages de Saint-Souplets et Marchémoret. Pour subvenir aux besoins énergétiques du méthaniseur, des panneaux solaires ont été installés sur le toit en amont.



Solution technique

Goële Bioénergie est un méthaniseur **AGRICOLE**, qui est alimenté par des **cultures intermédiaires (CIVE)** : **maïs (12 000 t/an)** et **céréales (3 500 t/an)**, **pulpes de betteraves (3 000 t/an)** et **de pomme de terre (2 000 t/an)** et **issues de silo (200 t/an)**

L'unité de méthanisation s'appuie exclusivement sur des apports agricoles d'origine végétale : ensilages de maïs, d'orges et de seigle, pulpes de betteraves, paille, résidus de tontes et autres matières végétales ou résidus alimentaires.

Chiffres clés

250 Nm³/h injecté sur le réseau GRDF, pour une production de **22,35 GWh/an**.

C'est l'équivalent de **3 784 logements** ou **88 bus** roulant au bioGNV.

Le projet GNV le plus proche se trouve à **Mitry-Mory**.

Dans la Seine-et-Marne

1^{er} département de France en capacité installée et en nombre de sites

44 installations de méthanisation produisant un total de **913 GWh/an**



Contacts

Dounia KHALFALLAH

Interlocuteur GRDF

07.87.20.76.13

dounia.khalfallah@grdf.fr

Catherine OLAGNON

Responsable territorial Gaz Vert

catherine.olagnon@grdf.fr

06 85 70 55 27

L'unité Goële Bioénergie a bénéficié du soutien financier de la Région Ile-de-France et de l'ADEME

