



BIOMÉTHANE

BIOMETHARN, vitrine pour la production de gaz vert en Occitanie

Aiguefonde (81) - Tarn

Inaugurée en fin d'année 2018 par Madame Carole DELGA, Présidente de la Région Occitanie, BIOMETHARN contribue à l'ambition de faire de l'Occitanie la première région à énergie positive d'Europe à l'horizon 2050. L'unité de méthanisation agricole BIOMETHARN est la première d'Occitanie à valoriser sa production de biométhane dans le réseau de distribution public de GRDF.

100% du gaz vert produit à BIOMETHARN est consommé dans cette vallée au cœur de la Montagne Noire.



Focus sur le projet BIOMETHARN



Vue aérienne de Biométharn

Jacques et Pierre ASSEMAT exploitent la ferme de « La Rive ». Attentifs aux différentes évolutions de la production agricole, ils ont toujours souhaité inscrire leur activité en essayant de privilégier le respect de l'environnement et l'engagement au bénéfice du territoire auquel ils sont très attachés. C'est donc naturellement qu'ils ont réfléchi aux possibilités de valoriser leurs effluents et déchets agricoles en biogaz. Plusieurs mois de prospections, de recherches de solutions techniques et financières ont été nécessaires avant la pose de la première pierre de l'unité de méthanisation, en septembre 2017. La mise en service de BIOMETHARN a été réalisée le 7 août 2018. Au lieu d'être stockés sur l'exploitation et directement épandus sur les cultures, les fumiers et lisiers de l'exploitation agricole sont stockés dans des silos pour alimenter le méthaniseur avec des déchets verts issus des collectivités locales partenaires.

Type d'intrants : fumiers, lisiers, résidus végétaux
soit 13 000 tonnes/an de déchets agricoles.

Production : 90 Nm³/h.

Montant de l'investissement : 3M€.

Les partenaires du projet et le témoignage de Pierre ASSEMAT

BIOMETHARN témoigne de l'intelligence dont ont fait preuve les nombreux acteurs impliqués dans l'accompagnement et l'émergence de ce projet local, tous convaincus que les sites de méthanisation sont la clé d'un développement vertueux sur les territoires ruraux et que chaque territoire a son propre gisement de production de gaz vert.

Pierre ASSEMAT : "Producteurs laitiers depuis plusieurs générations, la méthanisation nous permet de consolider notre exploitation en diversifiant nos revenus, tout en produisant les fertilisants nécessaires à notre activité agricole. Elle contribue à l'autonomie de notre ferme ainsi qu'aux besoins des usagers particuliers et industriels de gaz naturel de notre vallée, qui utilisent aujourd'hui une énergie renouvelable en lieu et place d'une énergie fossile. Nous considérons que la méthanisation s'inscrit pleinement dans le modèle d'économie circulaire souhaité, avec des bénéfices multiples pour l'agriculture, les consommateurs et le territoire."

Conception Réalisation : PlanET Biogaz - Verdemobil

Projet co-financé par la Région Occitanie, l'Union Européenne, l'ADEME



Une autre vue aérienne du site

Contact GRDF :
Philippe COUZINIE
philippe.couzinie@grdf.fr

Contact BIOMETHARN :
Pierre ASSEMAT
contact@biometharn.fr

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE