



CONSTRUCTION DE L'UNITE DE METHANISATION ARSEME

MONTAUT, ARIEGE

MAITRE D'OUVRAGE :
SAS ARSEME
1 lieu-dit Pegulier
09700 MONTAUT

MAITRE D'ŒUVRE :
GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :
Puissance : 183 Nm³/h
2 méthaniseurs
Investissement : 6 M€

TRAVAUX :
Novembre 2019 – avril 2021



Depuis 2013, la SAS Arseme, composée d'un groupe de 50 agriculteurs de la basse Ariège et Haute-Garonne, avait pour projet de construire une unité de méthanisation, utilisant les déchets de culture agricole pour produire du méthane à injecter dans le réseau de gaz domestique. Cette unité fait partie des plus importantes du sud-ouest de la France.

En 2019, Arseme a sélectionné *GREEN POWER DESIGN* en tant que maître d'œuvre du volet génie civil de l'unité de méthanisation. Le but de cette intervention était de gérer toute la phase de chantier de construction et l'interaction avec la partie process de méthanisation.

Les travaux ont consisté à :

- Terrasser la zone de travaux,
- Construire les aires de stockage des déchets,
- Construire les silos et les cuves,
- Gérer les réservations pour les réseaux,
- Construire les structures de support des équipements de purification et d'injection du méthane,
- Aménager la zone de rétention et de récupération des eaux d'incendie.

Le chantier s'est déroulé sans obstacle majeur et a respecté les délais. La SAS Arseme est satisfaite des travaux réalisés et du fonctionnement actuel de l'unité de méthanisation.

Délais respectés, travail de qualité : le chantier de construction de l'unité de méthanisation Arseme a été un succès total.

