



30 ans Leader l'Europe accompagne les territoires ruraux



GAL : PLAINE ET COTEAUX D'ARIEGE

PROJET : Ariège Biométhane



PORTEUR DU PROJET : ARIEGE BIOMETHANE

DESCRIPTION

Grâce au principe de la méthanisation Ariège Biométhane produit du gaz renouvelable pour la consommation de 1500 habitants et un amendement organique pour 1100 ha de cultures agricoles. Cette unité de méthanisation va permettre d'apporter des solutions durables à des défis environnementaux de l'agriculture et de la société.

La création d'une unité de méthanisation, permettra de valoriser 17 000 t/an d'effluents d'élevage et de résidus végétaux. Ces matières seront stockées sur site, en fonction de leur saisonnalité afin d'alimenter le méthaniseur en continue. Tous les jours une ration sera introduite en digestion afin de produire du biométhane. L'unité est constituée d'un digesteur et d'un post digesteur, chauffés et agités. Les matières séjournent environ 70 jours dans les cuves. Le résidu de la digestion sera épandu sur les terres agricoles afin de profiter de ses qualités fertilisantes et amendantes.

Les principaux bénéficiaires seront :

- ✓ les porteurs de projets : économie d'engrais et retombées financières
- ✓ les exploitations apporteurs de matière et récupératrices de digestat : (économie de temps et d'engrais minéraux)
- ✓ la population : forte diminution des odeurs à l'épandage, diminution des GES et possibilité de consommer une énergie renouvelable locale.



Coût total du projet : 4 514 446 €
Financement FEADER - Leader : 200 000 €

POUR EN SAVOIR PLUS

Site du GAL : <https://petrariege.fr/>

Site du porteur de projet : <http://ariegebiomethane.fr/>



Europe Direct Pyrénées (ADRET)

www.europedirectpyrenees.eu

Tel : (33) (0)4 68 05 38 84

Mail : contact@europedirectpyrenees.eu

Membres et partenaires de l'A.D.R.E.T
<https://www.europedirectpyrenees.eu/adret>