

Produire du gaz vert : une opportunité pour le monde agricole

Méthanisation



arkotia
L'énergie intelligente

Depuis 2009, Arkolia, partenaire de plus de **1 500 agriculteurs.**

Acteur de la transition énergétique, Arkolia est une entreprise indépendante française. En progression rapide et permanente sur les marchés solaires, gaz verts et éoliens, Arkolia compte plus de **608 MWc en exploitation et en construction toutes énergies renouvelables confondues**, réalise **plus de 180 M€ de chiffre d'affaires en 2023** et emploie plus de 200 collaborateurs à votre service.

Qu'est-ce que la méthanisation ?

La méthanisation repose sur un procédé biologique de fermentation des matières organiques. Il est notamment possible de valoriser différents types de déchets organiques : les effluents d'élevage, les cultures intermédiaires, les résidus de cultures, les déchets agro-alimentaires, etc.



Devenez producteur de biométhane

Le biométhane est un gaz vert, il est directement injectable sur le réseau de gaz naturel pour être vendu. Vous pérennisez votre activité en bénéficiant d'une nouvelle source de revenu.



Obtenez du digestat

Le digestat est un engrais fertilisant pour le sol, il est le résultat du procédé de méthanisation. Ce fertilisant peut être utilisé sur vos terres et vous permettra de réaliser des économies.



Produisez de l'électricité ou de la chaleur

Si l'injection directe sur le réseau de gaz n'est pas possible dû à sa distance, vous pourrez quand même produire de l'électricité et/ou de la chaleur injectable sur le réseau d'électricité ou un réseau de chaleur local.

Notre force : Notre expertise en méthanisation

+11 ans
d'expertise et de savoir-faire

9 unités
en fonctionnement

9 brevets
déposés au service de l'innovation

Les experts Arkolia vous accompagnent pour étudier votre potentiel et les opportunités représentées par un projet de méthanisation :

- ⦿ Production et vente de gaz vert
- ⦿ Récupération du digestat : engrais fertilisants
- ⦿ Mise à disposition de foncier
- ⦿ Exploitation totale ou partielle
- ⦿ Financement total ou partiel



Une expertise au service du développement et du financement de votre projet.



Études préliminaires

Nous étudions votre potentiel de gisement en évaluant le type d'intrants, le volume et la disponibilité long terme. Nous examinons aussi la proximité de votre site au réseau de gaz ainsi que la viabilité technique, économique et réglementaire du projet.



Conception du projet

Après les études préliminaires, nous élaborons les aspects techniques incluant le dimensionnement, le choix de procédés et les orientations de construction. À ce stade, vous disposez d'un cahier des charges avant d'engager des phases de consultation pour la construction, l'exploitation, etc.



Démarches administratives et réglementaires

Nous vous assistons dans la réalisation des différentes démarches administratives et réglementaires, telles que les études topographiques, de sol, géotechniques et de raccordement, l'obtention du permis de construire, l'établissement du plan d'épandage, ainsi que d'autres formalités administratives essentielles au projet.



Montage financier

Nous évaluons votre capacité financière pour intégrer le modèle économique de votre projet. Différentes solutions de financement sont proposées avec un accompagnement au montage et à l'obtention. Arkolia, sera également en mesure de vous proposer en tant qu'investisseur, un financement et une exploitation partagée ou totale.

Après la phase de développement, Arkolia offre la possibilité de fournir un accompagnement complet, incluant les étapes de construction, de mise en service et d'exploitation.



Faites appel à l'expertise Arkolia pour étudier la faisabilité de votre projet.



ASSOCIEZ DU SOLAIRE À VOTRE INSTALLATION DE MÉTHANISATION.

Votre unité de méthanisation consomme de l'électricité.

Arkolia vous propose d'installer, en complément de votre unité de méthanisation, un bâtiment photovoltaïque en autoconsommation. Cela permettra de :

- Effacer une partie des coûts d'électricité
- Améliorer la rentabilité de votre unité de méthanisation
- Maîtriser le prix de votre électricité sur le long terme



LABORATOIRE DE MÉTHANISATION, NOTRE VALEUR AJOUTÉE TECHNIQUE.

Notre savoir-faire et notre expertise s'appuient également sur notre laboratoire Arkolia : véritable assistance technique et biologique, indispensable au bon fonctionnement et au suivi de votre unité de méthanisation.



INNOVATION ET MÉTHANATION

Au cœur de l'innovation, Arkolia s'investit et participe au développement de la méthanation. Notre objectif : appuyer et maîtriser les technologies pour valoriser le CO₂ résiduel de la méthanisation en produisant du méthane, injectable directement sur le réseau.

Quelques unes de nos réalisations



Couleurs Métha - 38



Green Gaz Viry - 74



Froutin - 85



Métha Énergie 23 - 23



Ovimetha - 12



Ariège Biométhane - 09

Hangar photovoltaïque en autoconsommation pour couvrir une partie des besoins en électricité de l'unité de méthanisation.

Unité de méthanisation d'Ariège Biométhane

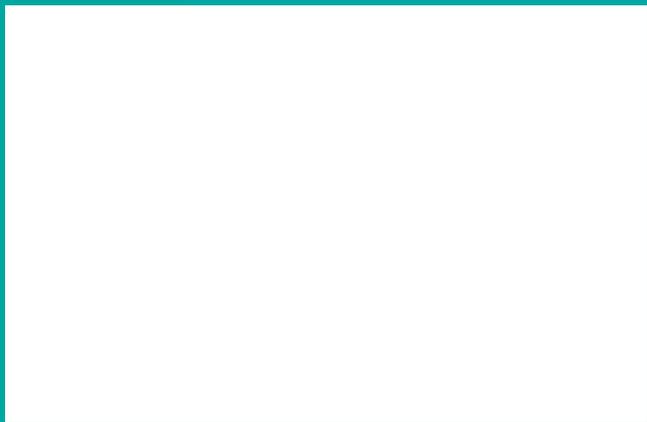


Vous avez un projet de méthanisation? Contactez-nous.

contact@arkolia.com

04 67 40 47 03

www.arkolia.com



arkolia
L'énergie intelligente

