

L'expert français du montage
d'installations biogaz
pour le monde **agricole**



valogreen

la méthanisation accessible
au monde agricole

Vos besoins en énergie sont notre responsabilité

Avec une dizaine d'années d'expérience au compteur, Valogreen met ses compétences, son savoir-faire et son expertise au service de votre exploitation agricole.

La méthanisation est un choix d'avenir. Et si vous regardiez dès maintenant en direction du futur ?



Pourquoi choisir **le biogaz** ?

- Une énergie naturelle et renouvelable, facile à stocker, économique et écologique
- Une valorisation notable de vos digestats, avec retour au sol pour la fertilisation
- Une production d'électricité et de biométhane, avec la possibilité de vendre l'énergie produite dans un cadre contractuel défini dans la durée
- Une production d'énergie neutre en CO2
- Un rendement sans équivalent : la quasi-totalité de l'intrant est transformée en énergie
- Une production d'énergie « verte » qui donne une image positive de votre exploitation agricole

Qui est **Valogreen** ?

Valogreen est une société française indépendante spécialisée dans l'étude, la conception, la réalisation et la maintenance d'unités biogaz adaptées à la taille des exploitations agricoles.

Nous prenons en charge les projets de méthanisation de A à Z, depuis le pré-diagnostic jusqu'à l'exploitation de votre centrale, en passant par la construction, l'installation et la maintenance.

L'entreprise est composée d'un bureau d'études interne, de laboratoires d'analyse et d'équipes techniques.

Notre mission

Prendre en charge vos projets biogaz pour valoriser vos déchets agricoles, renforcer votre autonomie énergétique, vous assurer un complément de revenu pérenne, et accompagner votre croissance. Le tout dans le respect des enjeux écologiques.

Depuis 10 ans, nous proposons des solutions de méthanisation clé en main aux exploitations agricoles. Nos projets s'inscrivent dans une démarche globale d'optimisation des rendements des process de nos clients et de transition énergétique.

Notre objectif

Accélérer le développement du biogaz en donnant un coup de pouce vert à la planète, tout en développant la croissance des exploitations agricoles françaises.



Notre ambition

Apporter la méthanisation au monde agricole

Les + de Valogreen

- ▶ Des composants technologiques éprouvés, développés en interne pour mieux répondre à vos besoins
- ▶ Le soin apporté à l'ergonomie, pour une utilisation simplifiée de nos unités biogaz
- ▶ L'optimisation de la préparation et de l'incorporation de la matière organique
- ▶ La filtration automatisée des indésirables
- ▶ Une disponibilité process à haute performance
- ▶ Zéro élément mécanique dans le digesteur
- ▶ Une maintenance facilitée par des équipements accessibles
- ▶ Une installation robuste, efficace, fiable et performante
- ▶ Une maîtrise de l'ensemble du processus
- ▶ Un suivi biologique et technique au plus près de vos besoins
- ▶ Un partenaire fiable qui vous propose une solution clé en main, de A à Z

Le déploiement de la méthanisation dans les exploitations agricoles françaises est un enjeu d'avenir déterminant. Le biogaz s'inscrit de façon pertinente dans l'activité agricole, puisqu'il s'agit d'une source d'énergie fiable puisant dans les résidus organiques (lisier, fumier, ensilages, déchets verts, etc.).

Valogreen en chiffres

15
salariés

10^{ans}
d'expérience

Nos valeurs ?

Fiabilité

Expertise

Innovation

Efficacité

Une structure financière indépendante, robuste et pérenne

Des soutiens privés et publics (Bpifrance, région Hauts-de-France, Pôle de compétitivité industries & agro-ressources)

Une vingtaine d'installations biogaz opérationnelles en France

Le biogaz n'est pas seulement une solution au présent, **c'est aussi une promesse d'avenir !**



La méthanisation à votre portée à travers une installation adaptée

Valogreen ambitionne d'apporter au monde agricole des solutions performantes en matière de production, de traitement et de valorisation du biogaz.

Avec des process développés et éprouvés par notre bureau d'études, nous avons entièrement repensé les procédés de méthanisation pour les rendre plus robustes, plus performants, plus pérennes et plus respectueux de l'environnement. Parce que chaque exploitation est différente, Valogreen a mis en place une gamme complète de services modulables.

Notre mission

Vous accompagner à toutes les étapes de votre projet biogaz, du premier dimensionnement jusqu'à la maintenance de votre installation, en passant par la construction, en intégrant vos contraintes et vos exigences. Dans ce but, nous nous appuyons sur trois activités : bureau d'études, construction et assistance technique.



→ La phase **d'étude**

Notre bureau d'études se charge de concevoir votre unité de méthanisation. Pour cela, elle s'adapte aux caractéristiques de votre exploitation agricole, à son fonctionnement et à vos besoins. Un paramétrage précis des variables propres à votre exploitation nous permet d'optimiser la rentabilité du projet : composition des intrants, étude d'aménagement de l'exploitation, épandage du digestat, etc.

Nous vous accompagnons depuis la phase de pré-diagnostic jusqu'à la conception détaillée :

- Réalisation de tests de pouvoirs méthanogènes sur vos intrants
- Dimensionnement de votre unité biogaz suivant la taille de votre exploitation
- Analyse agronomique de la matière organique méthanisée
- Choix de l'implantation
- Recherche de partenaires financiers
- Demande du permis de construire et de dossier d'installation classée
- Raccordement aux réseaux de gaz et d'électricité

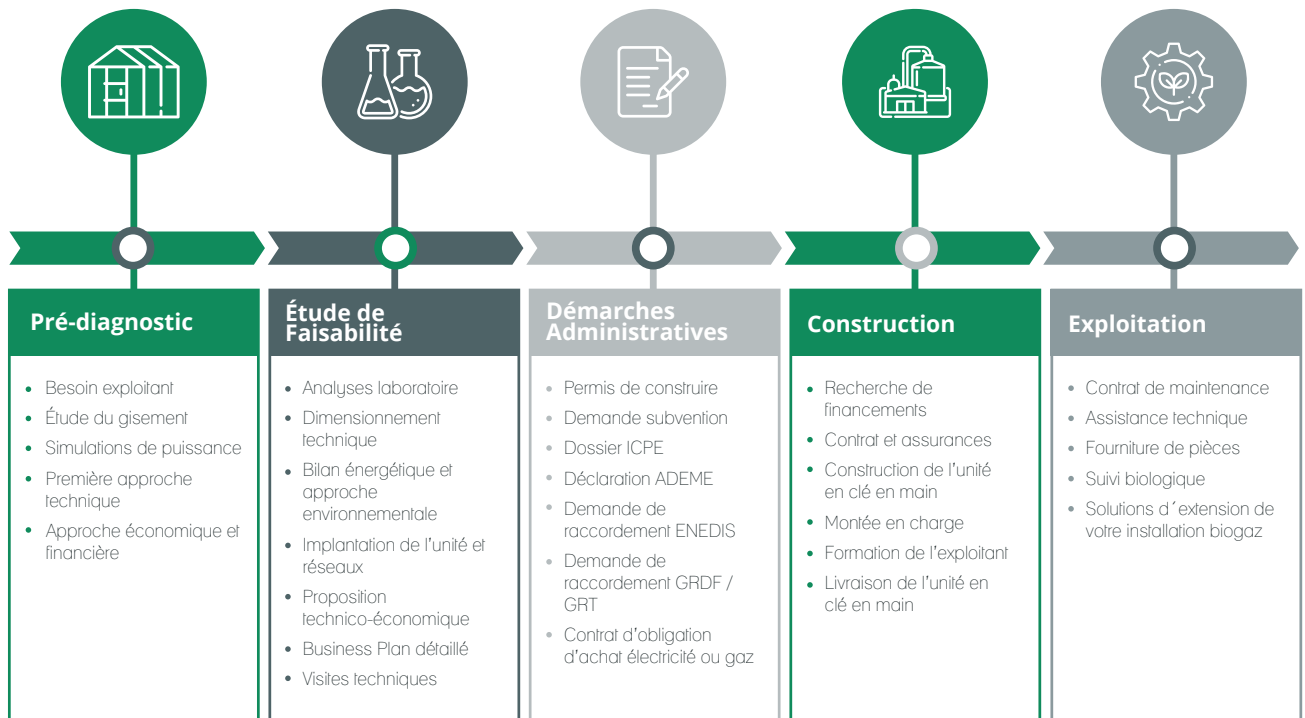
→ La phase **de construction**

Nos équipes techniques s'occupent de la construction et du montage des unités biogaz sur votre exploitation, ainsi que de leur mise en service.

→ La phase **de maintenance**

Après la mise en production, notre service d'assistance garantit le fonctionnement de votre installation et déploie son savoir-faire pour optimiser les performances de vos unités biogaz. Il vous accompagne durant la phase de montée en charge et assure également le suivi biologique.

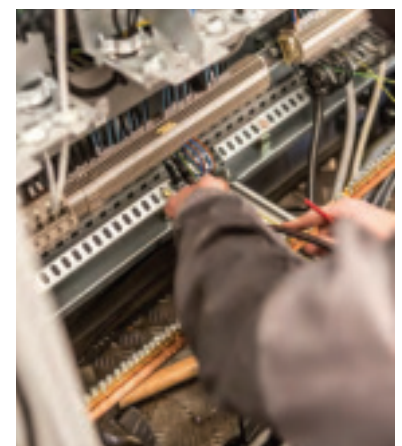
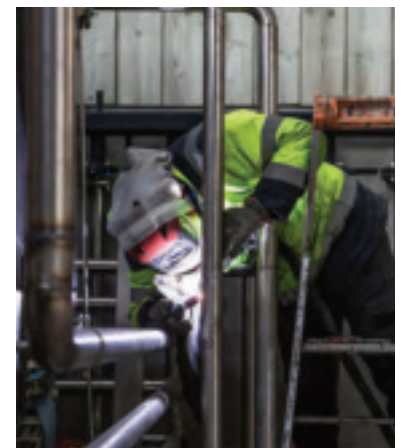
Notre savoir-faire, nos compétences



À chaque exploitation sa solution !

Valogreen a mis au point deux types d'unités biogaz modulables qui s'adaptent à votre exploitation et à vos besoins : ValoKit et ValoPure.

	VALOKIT ^{MD}	VALOPURE ^{MD}
Type valorisation	Cogénération biogaz	Injection biométhane
Puissance	À partir de 80kWel	À partir de 60Nm3/h
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> Intégration facilitée Projets en autonomie Choix d'intrants flexible Solutions industrialisée Équipements pré-montés Temps de réalisation réduits Solutions compétitives Faible entretien Équipements 100% accessibles Ø mécanique dans le digesteur 	<ul style="list-style-type: none"> Solution complète Frais d'exploitation faibles Solutions éprouvées Excellente efficacité énergétique Système flexible Équipements 100% accessibles



Quelques-unes de nos réalisations en France

- ▶ GAEC LA FERME AUX CANARDS (80kWel)
- ▶ GAEC DU VIEUX MANOIR (250kWel)
- ▶ METHAVAIR (450kWel)
- ▶ GAEC DE LA THORNIERE (150kWel)
- ▶ GAEC ALIX (80kWel)
- ▶ HERMETHA (250kWel)
- ▶ SAS DE BROVILLE (100kWel)
- ▶ DAN FRERES (220kWel)
- ▶ SAS DU 1ER CHÊNE (160kWel)

**Plus d'1MWel de puissance
raccordée au réseau !**



Témoignages

“

Le choix du constructeur VALOGREEN s'est fait par leur rapidité de développement de projet et le suivi de toutes les démarches administratives nécessaires au montage de mon installation.

Agriculteur en région Bourgogne Franche-Comté

“

Sur mon installation, je consacre 30 minutes par jour au suivi de l'atelier méthanisation : chargement et suivi du site.

Agriculteur en région Grand-Est

“

Nous avons apprécié la prise en main intuitive du process VALOGREEN, l'automate est clair et tous les équipements mécaniques sont accessibles.

Agriculteur en région Hauts-de-France

“

Avec Valogreen, j'ai à mes côtés une équipe de spécialistes qui sait m'accompagner et m'apporte des réponses claires sur des gains de performance.

Agriculteur en région Normandie

Nos engagements

Qualité

Robustesse

Sécurité

Performances

Rentabilité

📍 Valogreen
4, rue de la Vignette
60240 Reilly

☎ 09 81 90 54 22
✉ info@valogreen.fr

🌐 www.valogreen.fr