

AGRIBLOC

Unités de méthanisation compactes

Injection de biométhane (40-80 Nm³/h) avec option cogénération



Agripower
FRANCE

Constructeur d'unités de méthanisation

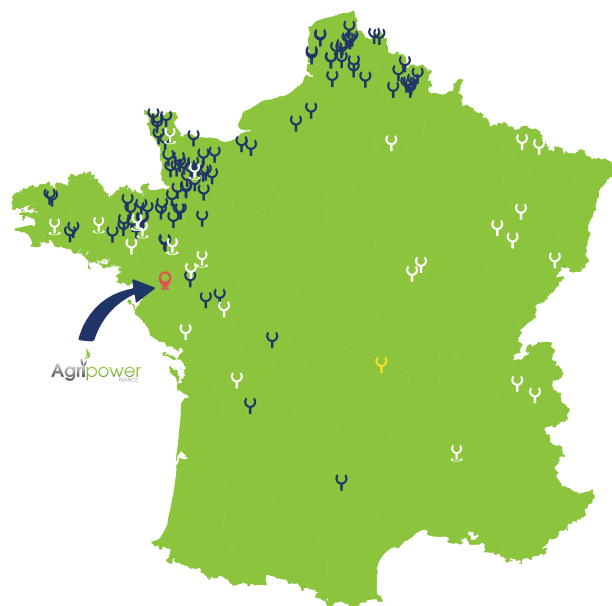
Présentation AGRIPOWER France

Depuis 2012, nous concevons et réalisons des installations de méthanisation en injection de biométhane, adaptées aux projets de toutes tailles, du petit au grand. Nous avons déjà déployé une centaine d'installations à travers toute la France.

Notre valeur ajoutée réside dans notre performance et notre accompagnement sur mesure, tout au long du projet, afin de construire un partenariat solide et durable.

En plus de notre expertise en conception et en réalisation d'unités de méthanisation, nous sommes également producteurs de biométhane, affirmant ainsi notre engagement dans la transition énergétique et la valorisation des ressources renouvelables.

Depuis plus de 10 ans, nous nous appuyons sur la technologie de notre partenaire WELTEC Biopower, fabricant de procédés en acier inoxydable.



Carte des installations AGRIPOWER France & WELTEC Biopower

- ☞ Unités AGRIPOWER injection et cogénération ≥ 250 kWél
- ☞ Unités WELTEC biopower
- ☞ Unités AGRIPOWER à la ferme ≤ 50 kWél
- ☞ Unités AGRIPOWER cogénération vers injection biométhane



Trémie d'incorporation en acier inoxydable



Station de pompage et automatisme en conteneur



Construction du digesteur en acier inoxydable



Digesteurs avec bardage

Notre solution compacte avec **injection de biométhane**

Nous avons fait le choix de l'acier inoxydable pour le digesteur et la cuve de stockage du digestat. Ce matériau garantit une durée de vie maximale et une conception industrielle optimisée, sécurisant l'installation et limitant les pertes de biogaz. Nos équipements sont éprouvés et conçus pour fonctionner ensemble dans un environnement entièrement automatisé.

Notre solution AGRIBLOC est rapide à déployer grâce à sa compacité et à l'absence de bâtiment, réduisant ainsi les travaux de génie civil.

L'électricité nécessaire au fonctionnement de l'épuration du biogaz peut être produite par un équipement de petite cogénération biogaz, un domaine dans lequel nous avons développé une expertise depuis plus de cinq ans.

Caractéristiques

Intrants	7 000 à 11 000 t/an
Puissance	40 à 80 Nm³/h
Temps de rétention	> 60 jours
Stockage digestat	> 4 mois
Superficie requise	1 hectare



Intérieur d'un digesteur en acier inoxydable

Les atouts de cette solution :

- » Simplicité administrative
- » Longévité des installations
- » Rendement élevé
- » Cuve de stockage du digestat étanche au biogaz
- » Automatisation complète et accès à distance
- » Service de maintenance dédié
- » Possibilité d'autoconsommation d'électricité



Système d'épuration Prodeval

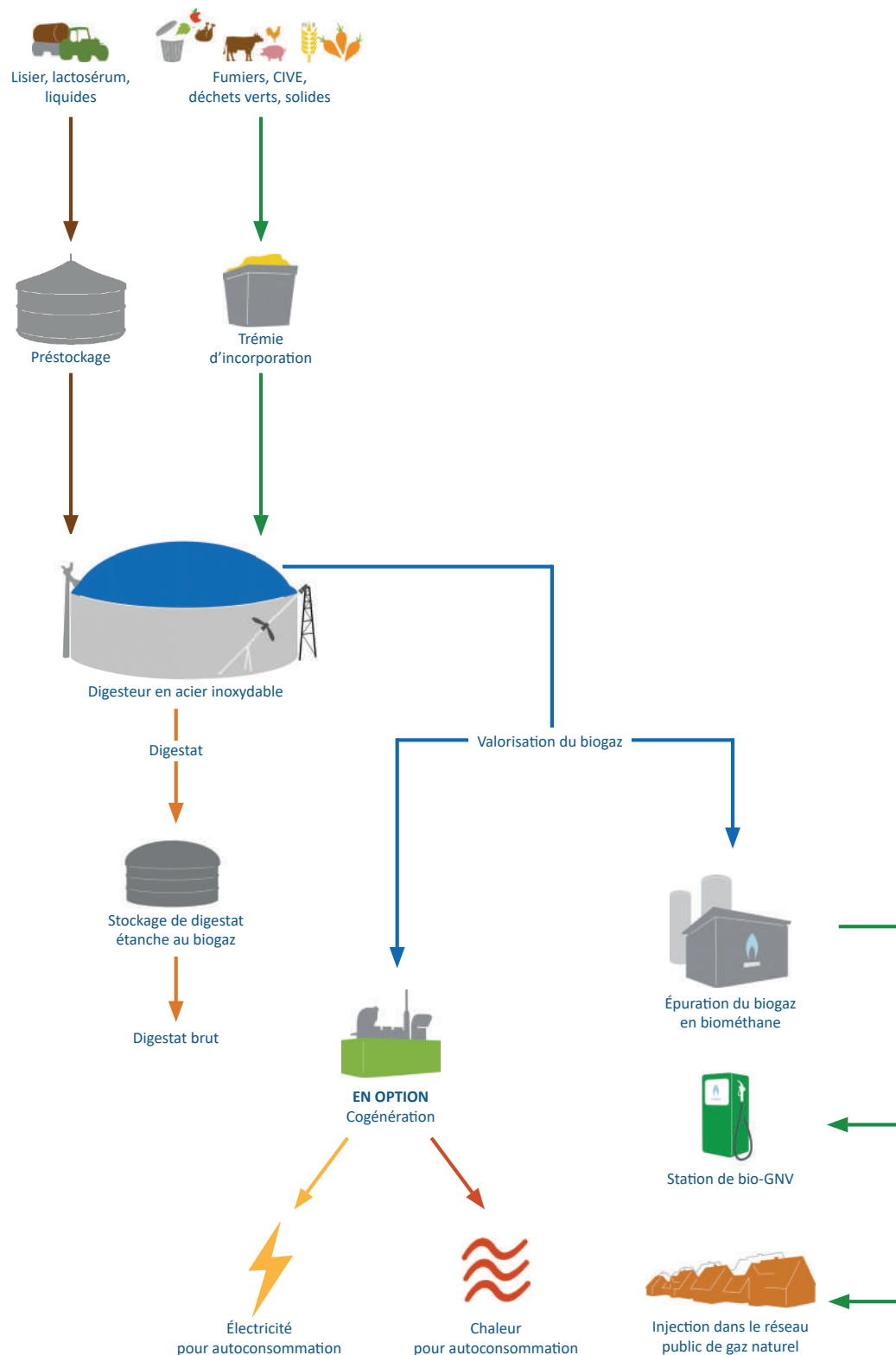


Autoconsommation d'électricité par cogénération



Cuve de stockage du digestat

Process de production du biogaz et de valorisation



📍 9 bis rue de la métallurgie - 44470 Carquefou

☎ 02.28.06.05.90

✉ contact@agripower-france.com

🌐 www.agripower-france.com



Titulaire du lot process méthanisation et valorisation du biogaz jusqu'au 10/03/25