

GASEO

Produire de l'énergie à partir de biogaz





Produire de l'énergie à partir de biogaz

Chez GASEO, ce qui nous anime, c'est la volonté de proposer des solutions pour produire de l'énergie de façon noble : un circuit vertueux transformant le biogaz (issu de déchets) en énergie (électricité, chaleur, biométhane réinjecté).

Nous sommes des exploitants, et c'est avec cet esprit d'exploitant, pour servir au mieux nos clients, que nous maîtrisons le processus dès le départ avec la conception, le financement et la construction des installations.

Pour assurer la meilleure valorisation énergétique de votre biogaz, jour après jour.



Nos valeurs

L'excellence : pour assurer les meilleures performances de production, et ainsi les meilleures recettes de vente d'énergie.

La confiance : une équipe de confiance, rassemblée autour de Xavier JOLY, des gens de terrain passionnés par leur métier, pour apporter à nos clients les meilleures solutions que nous imaginons pour chaque projet, chaque situation.

L'innovation : "phosphorer utile" pour des innovations pragmatiques, qui répondent à des besoins spécifiques du métier des biogaz, et qui ont un vrai impact sur le modèle économique des projets.

Pré-traitement des biogaz

La maîtrise du pré-traitement est essentielle pour éviter de dégrader les équipements et pour optimiser la production d'énergie. Charbon actif, tour biologique, matériaux filtrants, sécheurs : à chaque situation sa solution.



Cogénération

Avec d'excellentes performances de nos moteurs de cogénération, nous assurons les meilleures ventes d'électricité. La chaleur est valorisée pour chauffer des serres, bureaux, bâtiments et procédés industriels.



Biométhane

Pour l'épuration du biogaz en méthane, notre procédé est une technologie PSA disponible dès 180 m³/heure de biogaz qui ne nécessite que 3 bars de pression.

Le biométhane produit est stable quelle que soit la composition du biogaz brut entrant. Il bénéficie de coûts d'exploitation particulièrement faibles.

BioGnv

Nous installons et exploitons des stations bioGnv pour flottes privées. Compresseurs, stockage à 300 bars et distributeurs sont installés selon les exigences techniques et les besoins en carburant.





NOS RÉFÉRENCES COGÉNÉRATION BIOGAZ

		Puissance électrique	Puissance thermique	Investi
SICTOM NORD-ALLIER	CHEZY (03)	1,2 MWe	0,6 MWt	1,6 M€
SAS LES CHAMPS-JOUAULT	CUVES (50)	1,2 MWe	1,0 MWt	1,8 M€
PIZZORNO ENVIRONNEMENT	ABONCOURT (57)	1,2 MWe	1,2 MWt	1,7 M€
SDOMODE	MALLEVILLE-SUR-LE-BEC (27)	0,8 MWe	0,6 MWt	1,7 M€
VEOLIA CENTRE-OUEST	ST-HILAIRE-DE-COURT (18)	0,4 MWe		

NOS RÉFÉRENCES BIOMÉTHANE

			Biométhane réinjecté
Méthaniseur des 2 Vallées	SELESTAT (67)	2018	200 Nm ³ /h
Coopérative agricole SCARA	ARCIS-SUR-AUBE (10)	2017	520 Nm ³ /h
PROMETER - ENGIE	MONTBAZENS (12)	2020	700 Nm ³ /h
BIOGAZ DE L'ORVIN	ORVIN (10)	2021	500 Nm ³ /h
En partenariat avec ETW	PLATTEN (All.)	2016	700 Nm ³ /h
"	NONNENDORF (All.)	2015	700 Nm ³ /h
"	SEELow (All.)	2014	700 Nm ³ /h
"	ULM (All.)	2011	310 Nm ³ /h

www.gaseo.fr



Produire de l'énergie à partir de biogaz