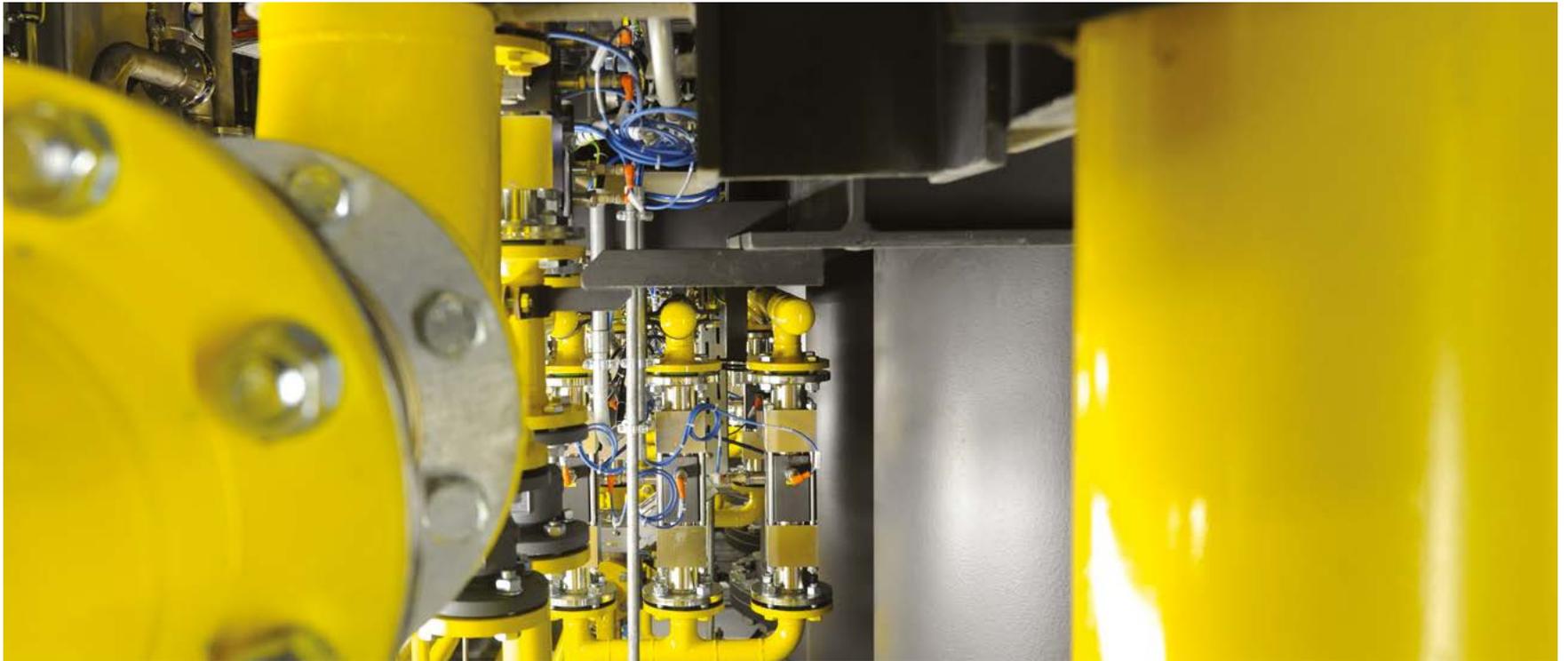




---

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.**



*(une partie de l'équipe, un de nos clients et des partenaires de construction)*

### 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 prétraitement est essentielle pour éviter de dégrader les équipements, et pour optimiser la production d'énergie. Charbon actif, tour biologique de désulfuration : 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, des bureaux et bâtiments et pour des procédés industriels.



## Biométhane

Pour l'épuration du biogaz en biométhane, avec réinjection dans le réseau de gaz, notre procédé est une technologie PSA disponible dès 180 m<sup>3</sup>/heure de biogaz, et ne nécessitant que 3 bars de pression. Notre PSA produit un biométhane stable, quelle que soit la composition du gaz brut entrant. Il bénéficie de coûts d'exploitation particulièrement faibles.





### 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 |
|----------------------------|---------------------|------|----------------------|
| Coopérative agricole SCARA | ARCIS-SUR-AUBE (10) | 2017 | 450 Nm3/h            |
| En partenariat avec ETW    | PLATTEN (All.)      | 2016 | 700 Nm3/h            |
| "                          | NONNENDORF (All.)   | 2015 | 700 Nm3/h            |
| "                          | SEELow (All.)       | 2014 | 700 Nm3/h            |
| "                          | ULM (All.)          | 2011 | 310 Nm3/h            |

[www.gaseo.fr](http://www.gaseo.fr)



Produire de l'énergie à partir de biogaz