



Produire de l'énergie à partir de biogaz

CONCEPTION

CONSTRUCTION

EXPLOITATION



**TYPE DE  
MOTEUR BIOGAZ**

1 moteur MWM

**PUISSANCE  
ÉLECTRIQUE**

800 kW

**PUISSANCE  
THERMIQUE**

802 kW

**PRODUCTION  
ÉLECTRIQUE**

6 100 MWh/an

**ÉQUIVALENCE DE  
CONSOMMATION**

5 400 habitants

**NOMBRE  
D'HEURES DE  
FONCTIONNEMENT**

> 8 000 h/an

**TRAITEMENT  
DU BIOGAZ**

Tour biologique  
de désulfuration  
et  
charbons actifs

CLIENT  
**SAS  
LES CHAMPS  
JOUAULT**



INVESTISSEMENT  
1,2 M€

FINANCEMENT  
GASEO



## TRAITER POUR MIEUX VALORISER

À Cuves, le biogaz est traité et toute la chaleur produite est valorisée sur site :

- Traitement du biogaz par désulfuration biologique en tour de lavage.
- Utilisation de la chaleur pour la dénitrification de l'eau et la production de spiruline sous serres.



Realisation www.communecollectif.com / Photos © Laurent Berthier



Produire de l'énergie à partir de biogaz

