



Produire de l'énergie à partir de biogaz

CONCEPTION

CONSTRUCTION

EXPLOITATION



TYPE DE MOTEUR BIOGAZ

1 moteur MWM

PUISSANCE ÉLECTRIQUE

1 200 kW

PUISSANCE THERMIQUE

1 237 kW

PRODUCTION ÉLECTRIQUE

8 500 MWh/an

ÉQUIVALENCE DE CONSOMMATION

5 350 habitants

NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT

> 8 000 h/an

TRAITEMENT DU BIOGAZ

Tour biologique de désulfuration et charbons actifs

CLIENT
GRUPE PIZZORNO ENVIRONNEMENT



ABONCOURT

INVESTISSEMENT
1,6 M€

FINANCEMENT
GASEO



TRAITER ET VALORISER

La particularité du site d'Aboncourt ? Valoriser un biogaz avec une forte présence d'hydrogène sulfuré :

- Traiter le biogaz par désulfuration biologique en tour de lavage.
- Utiliser la chaleur produite pour le traitement des eaux usées du site.



Realisation www.communecollectif.com / Photos © Laurent Berthier



Produire de l'énergie à partir de biogaz

