



Produire de l'énergie à partir de biogaz

CONCEPTION

CONSTRUCTION

EXPLOITATION



**TYPE DE
MOTEUR BIOGAZ**

1 moteur MWM
+ 1 moteur MAN

**PUISSANCE
ÉLECTRIQUE**

810 kW

**PUISSANCE
THERMIQUE**

550 kW

**PRODUCTION
ÉLECTRIQUE**

5 500 MWh/an

**ÉQUIVALENCE DE
CONSOMMATION**

3 200 habitants

**NOMBRE
D'HEURES DE
FONCTIONNEMENT**

> 8 000 h/an

**TRAITEMENT
DU BIOGAZ**

Dépollution
par charbon actif

**CLIENT
SDOMODE**

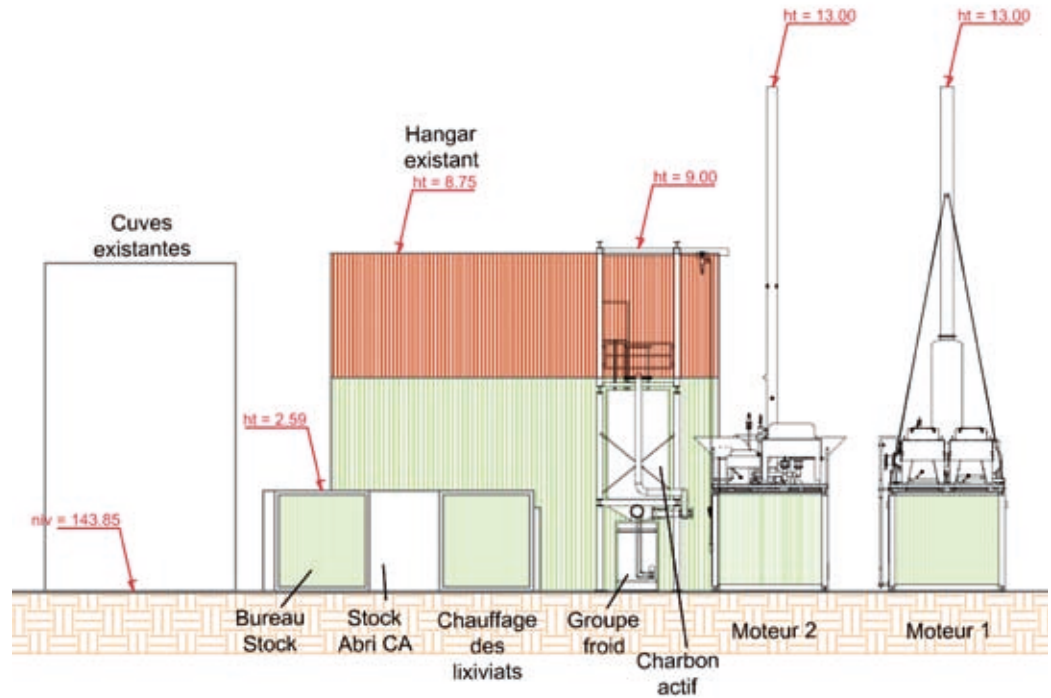


INVESTISSEMENT
1,7 M€

FINANCEMENT
GASEO



A Malleville-sur-le-Bec, le biogaz alimente deux moteurs de cogénération d'une puissance électrique de 600 kW et de 210 kW, permettant une production annuelle de 5 100 MWh électriques réinjectés sur le réseau ERDF. La chaleur produite est utilisée pour le pré-traitement biologique des lixiviats du site.



www.communcolctif.com / Photos © Laurent Berthier / Plans et vue 3D © Malleville-sur-le-Bec



Produire de l'énergie à partir de biogaz

