

## Fiche produits

# AIRÉPUR INDUSTRIES

## Désulfuration biogaz

Application  
 biogaz

Mai 2015 - 1/2

### Les solutions proposées

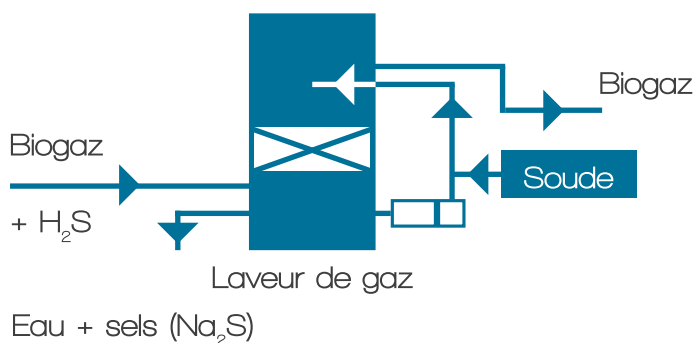
Selon l'origine du biogaz (CSD, agricole, eaux usées, ...), les taux en polluants (souffrés H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, siloxanes) sont variables. Le biogaz nécessite une purification avant emploi, soit en revalorisation directe (cogénération), soit en réinjection dans le réseau (bio-méthane).

Cette variabilité de composition du biogaz et de sa revalorisation, nécessite d'utiliser des techniques adaptées et sécurisées pour maintenir le pouvoir calorifique du biogaz produit.

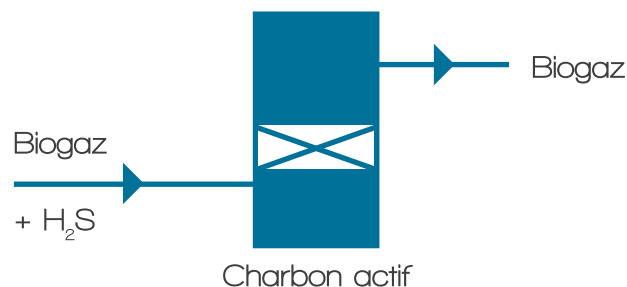
AIRÉPUR INDUSTRIES propose des solutions de purification du biogaz par lavage de gaz et par filtration sur charbon actif. Selon le débit, la nature et les concentrations des polluants à éliminer, la société AIRÉPUR INDUSTRIES propose une solution adaptée à vos besoins.



### Lavage de gaz



### Filtration par charbon actif





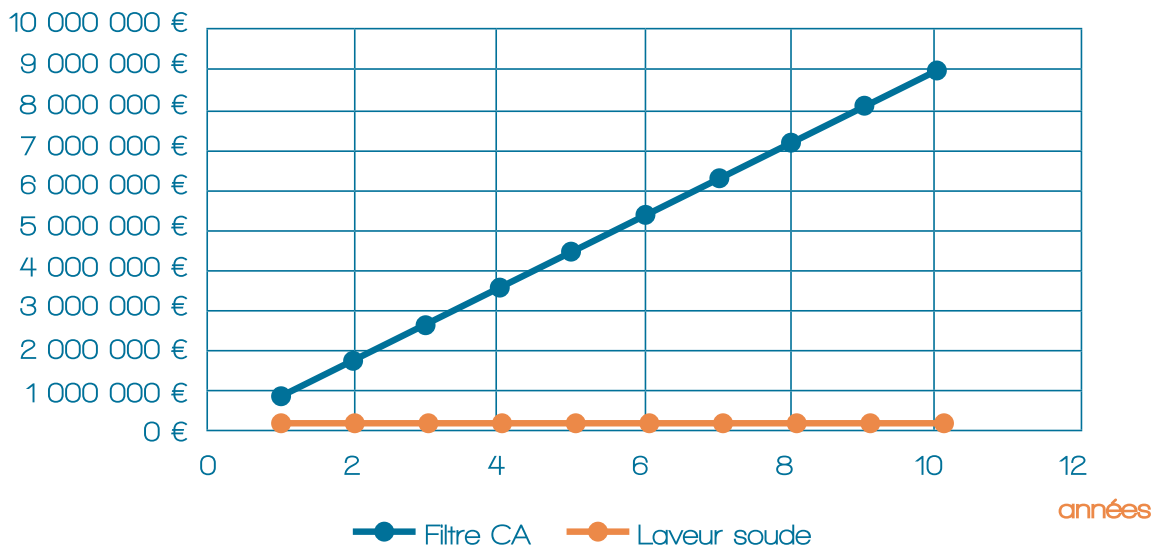
Fiche produits  
**AIRÉPUR INDUSTRIES**  
 Désulfurisation biogaz

Application  
 biogaz

Mai 2015 - 2/2

Biogaz 50 Nm³/h ; 5 000 ppm H2S

coûts  
 investissement  
 et exploitation



Biogaz 50 Nm³/h ; 100 ppm H2S

coûts  
 investissement  
 et exploitation

