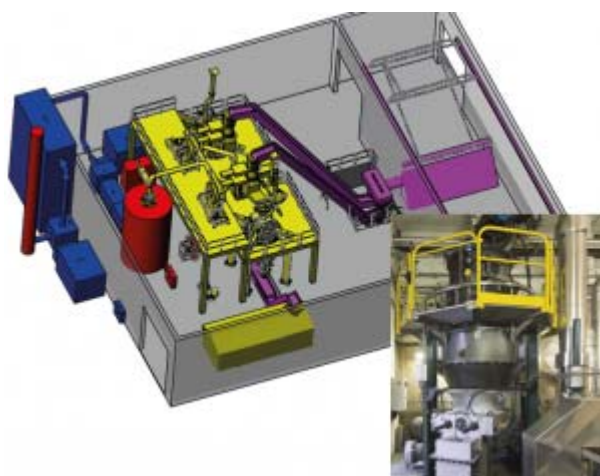


## Cogebio gazéifie le bois de recyclage

le 21/11/2016

A voir sur Pollutec 2016



Cogebio conçoit, réalise et installe des unités de valorisation énergétique de la biomasse. A l'issue du projet de R&D « Gaborec » mené en partenariat avec l'Ademe, elle a développé une nouvelle solution de production d'énergie à partir de bois de recyclage (broyats de meubles et bois de démolition). La solution Gasclean permet de substituer les combustibles fossiles par un gaz de synthèse obtenu par gazéification. Il s'agit d'un prétraitement qui permet d'obtenir une combustion propre. La solution est composée d'un gazéifieur couplé à un brûleur bicom bustible breveté et à un traitement de fumées.

Elle permet de limiter drastiquement les émissions de polluants atmosphériques grâce à une température adiabatique de combustion très élevée, similaire à celle d'un gaz naturel. Ces unités s'adressent à tout site industriel consommant un minimum de 15 000 MWh par an. Elles sont commercialisées à partir de 2 MW thermiques et permettent de valoriser 500 à 1500 kg/h de bois de recyclage. La rentabilité économique de cette solution, la souplesse d'utilisation, la sécurité de fonctionnement et le suivi aisé des appels de puissance sont des atouts supplémentaires face aux technologies traditionnelles.

Plus d'infos sur : [Cogebio](#) • [Pollutec](#)