



COMMUNIQUE DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Le 5 juillet 2016

<p>GASEO POURSUIT SON DEVELOPPEMENT AVEC UNE NOUVELLE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR DE BIOGAZ EN NORMANDIE</p>
--

En 2015, le Syndicat Départemental des Ordures Ménagères de l'Ouest de l'Eure (SDOMODE) a lancé son projet de valorisation énergétique du biogaz. Le SDOMODE a choisi d'opérer avec GASEO.

Xavier JOLY, son Président, explique : "Nous sommes des exploitants, et c'est avec cet esprit d'exploitant que nous avons conçu puis construit l'installation de Malleville-sur-le Bec, dans l'Eure. Avec deux moteurs qui totalisent plus de 800 kW de puissance électrique, le site va produire de l'électricité pour fournir l'équivalent de la consommation (hors chauffage) de plus de 4 000 habitants !"

La chaleur produite servira dans le process de prétraitement des effluents liquides du site, et aussi pour chauffer le bâtiment du SDOMODE avoisinant l'installation.

C'est GASEO, entreprise indépendante de production d'énergie à partir de biogaz, qui a investi 1,6 millions d'euros dans ce projet, et qui reversera au SDOMODE une partie de ses ventes d'électricité.

Cette installation sera gérée pendant quinze ans par l'équipe technique locale de GASEO et par télésurveillance à distance. Les moteurs sont placés en containers insonorisés, et surveillés 24 heures sur 24, 365 jours par an. GASEO assure le réglage du réseau de biogaz, le prétraitement du biogaz (éliminer les polluants) et le fonctionnement performant des moteurs (conduite de l'installation, et maintenance).

Xavier JOLY précise : "GASEO travaille aussi sur l'épuration en qualité biométhane des biogaz issus de la méthanisation (méthaniseurs de déchets agricoles, agro-alimentaires, et de boues de stations d'épuration). En proposant une solution technique par procédé PSA, GASEO assure aussi la réinjection de biométhane (plus de 98% de CH₄) dans le réseau public de gaz. Nous sommes des exploitants avant tout, et c'est pourquoi nous avons choisi le PSA : nos installations sont composées d'équipements techniques et industriels classiques, et largement éprouvés, ce qui améliore l'autonomie de l'exploitant et sécurise la rentabilité économique pérenne du projet."



Produire de l'énergie à partir de biogaz, c'est quoi ?

Le biogaz est le gaz qui est produit naturellement par des matières en décomposition : par les déchets ménagers stockés dans les décharges, par les boues issues des stations d'épuration des eaux usées, par les déchets agricoles ou de l'industrie agro-alimentaire (traités dans un méthaniseur).

L'action des bactéries sur ces déchets dégage du biogaz : un mélange de méthane, de CO₂ et de polluants. La première étape est de séparer le méthane du CO₂ et de ces polluants. Puis le biométhane ainsi obtenu peut être utilisé comme carburant dans un moteur qui produit de l'électricité (réinjectée sur le réseau public) et de la chaleur (c'est un moteur de cogénération). Ou bien le biométhane est assez pur pour être réinjecté dans le réseau public de gaz.

A propos de GASEO

Chez GASEO, ce qui nous anime, c'est la volonté de proposer des solutions pour produire de l'énergie de façon noble : un circuit vertueux transformant le biogaz (issu de déchets) en énergie (électricité, chaleur, biométhane réinjecté).

Nous sommes des exploitants, et c'est avec cet esprit d'exploitant, pour servir au mieux nos clients, que nous maîtrisons le processus dès le départ avec la conception, le financement, la construction et l'exploitation des installations.

GASEO en 2016, c'est : 4,4 MWe installés, 6,9 M€ investis, 51 M€ de recettes cumulées.

Pour plus d'informations

GASEO contact : Cécile CHARASSON 06 58 67 30 41 c.charasson@gaseo.fr

Le site internet de l'entreprise, avec explications, photos, vidéos, espace pédagogique www.gaseo.fr

La chaîne You Tube "GASEO" avec la vidéo de la construction de l'installation de production d'énergie de MALLEVILLE-SUR-LE-BEC