

CHAGNY. L'usine de méthanisation du Smet enverra directement le méthane dans le réseau GRT gaz.

Une première en France

Au printemps 2015, le biogaz produit par l'usine de méthanisation de Chagny sera injecté dans le réseau GRT gaz. C'est la première fois que ce sera fait en France.

Il aura fallu deux années de discussion pour arriver à cette signature de contrat. Depuis hier, officiellement, le Smet Nord Est 71 pourra injecter son biométhane dans le réseau à haute pression de GRT gaz. Ce sera au printemps prochain quand l'usine de méthanisation commencera à fonctionner. « Nous espérons pouvoir lancer une filière d'énergie verte en France grâce à cela », indique Pierre Blouet, directeur régional GRT gaz Rhône Méditerranée.

À Chagny, ce sera la première expérimentation de ce type en France. D'ici 2020,



Le chantier d'Ecocea, l'usine de méthanisation, n'a aucun jour de retard pour le moment.
Photo G.J.

l'entreprise espère pouvoir s'approvisionner à hauteur de 1 % en énergie verte.

Le biogaz produit à Chagny est de première généra-

tion (avec des déchets ménagers). Celui de seconde génération se fait avec la biomasse forestière. La troisième piste est le power to

gaz. « On produit du gaz avec l'hydrolyse de l'eau, puis une méthanisation à partir de l'hydrogène », poursuit-il. Trois pistes qui

vont permettre d'atteindre l'objectif final de remplir entièrement les canalisations avec des énergies vertes d'ici 2050.

Le client est à côté

Ecocea, l'usine de méthanisation, apportera donc sa pierre à l'édifice. Chaque année, ce sont 28 GWh de gaz qui seront injectés dans le réseau, soit l'équivalent de la consommation de 3 000 foyers. Ce gaz servira surtout à alimenter l'usine de tuiles Terreal voisine. Pour le Smet, l'usine de méthanisation va permettre de diminuer de 40 % la quantité de déchets stockés (les objectifs des lois grenelle étaient de 15 %).

Concernant la signature d'un contrat avec GRT gaz, cela lui permet d'être garanti sur le prix d'achat du gaz notamment.

GRÉGORI JACOB