

Ouverture Saône-et-Loire

Déchets. L'usine de tri, méthanisation et compostage du syndicat mixte d'étude et de traitement du Nord-Est 71 doit être opérationnelle en 2014.

Ecocea à Chagny: l'usine qui valorise les déchets

Le projet de la future usine de tri, de méthanisation et de compostage de Chagny a été dévoilé hier. Grâce à elle, les déchets enfouis vont diminuer de moitié.

Le projet est évoqué depuis plus de cinq ans. Au mois de novembre, avec les travaux de terrassement, il va enfin se concrétiser. Chagny va accueillir la première usine de tri, de méthanisation et de compostage du département, la seule prévue par le plan départemental d'élimination des déchets. Lors de son ouverture en 2014, elle pourra absorber la moitié des 75000 tonnes de déchets qui terminent chaque année au centre d'enfouissement public du SMET Nord Est 71 (syndicat mixte d'étude et de traitement). C'est le groupement Tiru, une filiale d'EDF, qui a eu le marché. La construction sera assurée par Eiffage sur un projet dessiné par le Chalonnais Olivier Le Gallée.

Le projet

La création de cette usine revêt plusieurs objectifs. Le premier est de réduire l'enfouissement. Et pour cela, l'idée est donc

de prendre les matières valorisables pour les transformer en gaz. Dans la poubelle des déchets ménagers, les particuliers jettent des matières organiques. C'est cette partie qui peut être utilisée pour être transformée en méthane et donc valorisée. L'usine s'étendra sur 6 ha à côté du centre d'enfouissement de Chagny. Si l'on parle également d'usine de compostage, c'est que la matière organique qui restera après la production peut elle aussi servir. Le choix a été fait de la vendre aux agriculteurs sous forme de compost de qualité pour qu'il serve à enrichir les champs. Ici, on parle de 25000 à 30000 tonnes de production qui pourraient alimenter 200 exploitations agricoles dans tout l'Est du département.

Le méthane

Le gaz produit sera injecté directement dans le réseau de gaz naturel après avoir été «nettoyé». Ceci est une première en France. La consommation se trouve directement sur place, ce qui a justement permis à Chagny d'accueillir l'usine. Il s'agit de Terreal, l'usine

de fabrication de tuiles en terre cuite. La production représente un quart des besoins annuels du site et permettra de réduire de 5000 tonnes par an l'émission en CO₂. Le méthane sera vendu à un gazier qui revendra à Terreal. Pour le SMET, le prix d'achat est déjà fixé à 10 cents le kWatt/heure. La production est estimée à 2 méga watt/heure par an pour 5 millions de m³ de méthane.

Le consommateur

On pourrait croire à juste titre qu'avec la valorisation des déchets, la taxe d'enlèvement des ordures diminuera. Mais non. Produire ce gaz coûte cher. Mais c'est en revanche un geste très important pour l'environnement.