

CHAGNY ENVIRONNEMENT

# L'usine de tri-méthanisation-compostage est passée en phase d'exploitation



■ L'usine va vivre sa première année complète d'exploitation en 2017. Photo d'archives Grégory JACOB

Deux ans après son inauguration, Ecocea, l'usine de tri-méthanisation-compostage vient de passer en phase d'exploitation. Le Smet (Syndicat mixte d'études et de traitement du Nord-Est de la Saône-et-Loire) et Tiru (filiale d'EDF spécialiste de la valorisation des déchets qui a mis en place la structure) ont signé la réception des installations.

L'usine Ecocea fait aujourd'hui partie des quinze unités de tri-méthanisation-compostage françaises en fonctionnement. Deux ans après son inauguration, elle est aujourd'hui en phase d'exploitation. « Ce processus inno-

vant est un bel exemple d'économie circulaire dans la mesure où les déchets des uns font l'énergie des autres », a déclaré le président du Smet, Dominique Juillot.

## Le gaz est consommé sur place

Effectivement, l'intérêt du projet est bel et bien le débouché local. Le biométhane produit sur place sert à la cuisson des tuiles de l'usine Terreal, située à quelques dizaines de mètres seulement d'Ecocea. Le gaz produit permet de couvrir un tiers des besoins annuels de l'industriel, ce qui représente 33 millions de tuiles. Pour le compost, c'est la même chose. Le Smet a signé une con-

vention avec la Coopérative agricole Bourgogne du Sud. Il est distribué à une cinquantaine d'exploitations agricoles situées à proximité de l'usine. Les déchets proviennent de 315 000 habitants de l'Est du département. Grâce à l'usine, le Smet a diminué de 50 % le nombre de tonnes de déchets stockés dans les casiers.

## 17 emplois créés

Pour faire fonctionner Ecocea, 17 emplois ont été créés. L'usine a nécessité un investissement de 43 millions d'euros, subventionnés par le Département, la Région et l'Ademe.

Grégory Jacob

## EN CHIFFRES

# 73 000

En tonnes, la quantité d'ordures ménagères pouvant être traitées chaque année par l'usine.

# 8 000

En tonnes, la quantité de déchets verts que peut traiter l'usine chaque année.

# 50

En pourcentage, la part de déchets valorisés par rapport aux déchets entrants.

# 38

En m<sup>3</sup> par tonne d'ordures ménagères entrante, la production de biométhane.

# 7 000

En tonnes, la quantité de compost vendu au premier semestre 2016.

## DATES CLÉS

### ■ 2008

Terreal construit sa nouvelle usine Chagny 2 dans la forêt à côté du centre de stockage des déchets du Smet.

### ■ 2009

Le Smet décide de construire une unité de méthanisation pour diminuer la quantité de déchets enfouis.

### ■ 2010

Les études d'opportunité sont réalisées par GRT gaz qui assure

la production de biométhane.

### ■ 2011

Le marché de construction et d'exploitation d'Ecocea est attribué au groupe Tiru.

### ■ 7 juin 2013

La première pierre d'Ecocea est posée.

### ■ 14 janvier 2015

Inauguration d'Ecocea et signature des conventions avec GRT gaz pour l'injection de biométhane et avec Terreal pour l'achat.

### ■ Été 2015

Vente des premières tonnes de compost normé.

### ■ Fin 2015

Vente des premiers m<sup>3</sup> de biométhane à Terreal.

### ■ Janvier 2016

Mise en service industrielle d'Ecocea.

### ■ 6 décembre 2016

Le Smet valide le passage en exploitation lors de son comité syndical.