



Usine nouvelle.com - Le quotidien des Usines

Tiru met en service une unité de méthanisation-compostage à Chagny

Par DIDIER HUGUE - Publié le 16 janvier 2015, à 11h03

► Services à l'industrie, Traitement des déchets et recyclage, Bourgogne, Investissements industriels, Social



© D.R.

ÉDITION
ABONNÉS

La filiale d'EDF, Tiru, retenue par le syndicat mixte d'élimination et de traitement des déchets de Saône-et-Loire, exploitera cet équipement qui répondra à un tiers des besoins énergétiques du fabricant de tuiles Terreal.

Ecocea, l'unité de tri-méthanisation-compostage (12 000 mètres carrés) réalisée par Tiru, une filiale d'EDF, sous la forme d'un contrat de conception, réalisation et exploitation, représente un investissement de 41 millions d'euros. Opérationnelle mercredi 21 janvier, elle génère la création de 17 emplois. L'équipement transformera 73 000 tonnes d'ordures ménagères en compost et en biométhane. Une aubaine pour le syndicat mixte d'élimination et de

traitement des déchets de Saône-et-Loire (315 000 habitants) qui réduira ainsi la mise en décharge et joue sur la fibre écologique.

Tiru utilise le procédé du belge OWS, une technologie par voie sèche et traitement vertical : les digesteurs où les bactéries anaérobies transforment les matières organiques en biogaz sont de hauts silos de plusieurs dizaines de mètres. La totalité de la production - 2,6 millions de normaux mètres cubes (Nm3) - est destinée au fabricant de tuiles Terreal implanté juste en face.

DIX ANS DE PATIENCE

Ce biométhane distribué via le réseau GRTgaz, satisfera un tiers des besoins en énergie de l'industriel pour alimenter ses fours. Les 27 000 tonnes de compost seront utilisés par l'agriculture locale grâce à un contrat avec la coopérative Bourgogne du Sud.

Pour financer cette opération, le syndicat mixte d'élimination et de traitement des déchets de Saône-et-Loire a emprunté auprès d'un consortium de banques, regroupant la Banque européenne d'investissement, la Caisse des dépôts, la Caisse d'épargne Bourgogne-Franche-Comté, le Crédit agricole et la Banque postale Centre-Est. Il bénéficie toutefois de subventions à hauteur de 4,3 millions d'euros. Le fonctionnement est estimé à 4 millions d'euros annuels et les recettes à 2,5 millions d'euros, dont près de 2 millions par la vente du biogaz à Terreal. Ce projet, longtemps contesté, aura mis dix ans à sortir de terre.

Didier Hugue

DANS LA MÊME RUBRIQUE



Le pôle de recherches d'Hydro-Québec créateur d'emplois à [...] 16/12/2014



Plastivoire ferme une usine à Chinon et investit en [...] 16/12/2014



L'usine nantaise de la Seita pourrait fermer selon la CGT 26/03/2014



SmartHome 3.0 : dans la maison du futur, des innovations de 16/01/2015



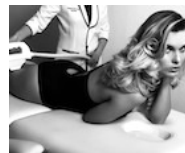
6850 € par mois ?
Une mère célibataire parisienne gagne 6850 € par mois avec EZ Trader ! (Marché Risqué)



Aides publiques chauffage
Pensez aux aides financières pour votre projet de rénovation au gaz naturel.



Illimité vers l'Europe
SMS/MMS/appels illimités* et 50€ remboursés* avec Performance pro International*voir conditions



Épilation Définitive 39€
Éradiquez vos poils une bonne fois pour toutes dans l'un de nos 70 centres Dépil Tech.