

CHAGNY

Ecocéa leur ouvre ses portes

vu 15 fois | Le 05/02/2018 à 10:34 | Réagir



Des élèves au chevet de nos déchets. Photo MB (CLP) Photo Marc BOULNOIS

Au cours du mois de janvier, les professeurs de Sciences et Technologie ont organisé des visites du Syndicat Mixte d'Études et de Traitement des Déchets de Chagny (SMET 71) pour les 6 classes de sixième du collège Louis Michel.

Au cours de ces journées de découverte, les élèves ont eu un aperçu de l'usine de tri-méthanisation compostage ECOCEA et les casiers de l'installation de stockage des déchets (déchets non recyclables).

Le SMET 71 reçoit et traite toutes les ordures ménagères des habitants de la moitié Est de la Saône-et-Loire et d'une partie de la Côte d'Or, soit 344 communes pour une population de 357 186 habitants. Il reçoit également les déchets non recyclables des déchetteries.

Dimensionnée pour traiter 73 000 tonnes d'ordures ménagères par an, Ecocéa a traité en 2017, plus de 64 000 t de déchets en valorisant en compost et en biogaz les déchets organiques de nos ordures ménagères.

Le biogaz, transformé en bio méthane, est injecté sur le réseau de transport Grt Gaz et sert à l'usine TERREAL pour la cuisson de ses tuiles. En 2017, plus de 21 MWh de bio méthane ont ainsi été produits et injecté, 17 000 tonnes de compost ont été valorisées.

Suite à ces visites, les élèves pourront converser à bon escient en utilisant un nouveau vocabulaire, celui qui parle de maîtrise de l'énergie, d'Agence de l'environnement, de digesteur, de biogaz ou encore de lixiviats...

L'objectif de ces visites et de cet enseignement sur place est double : mieux comprendre la filière mise en place et sensibiliser les élèves à la valorisation des déchets pour qu'à leur tour, ils l'enseignent à leurs parents.

MB (CLP)