



■ ASTRIA - Traitement des déchets



ASTRIA, située sur la commune de Bègles, assure chaque année le traitement et la valorisation de 300 000 tonnes de déchets issus de la CUB et des autres collectivités de la Gironde. Pour réaliser sa mission, ASTRIA dispose d'un Centre de Tri, mis en service en 1197 et d'une Unité de Valorisation Énergétique, opérationnelle depuis 1998.

Le centre de tri reçoit et traite les produits recyclables issus de collectes sélectives, avec une capacité maximale de 35 000 tonnes/an.

L'unité de traitement thermique par incinération avec valorisation énergétique traite les déchets non recyclables, grâce à une capacité de 300 000 tonnes/an. Les déchets reçus sont des déchets ménagers et industriels banals, ainsi que des boues de stations d'épuration. Cette valorisation a permis en 2008, de produire 131 kWh dont une partie sert en énergie propre (25 %) pour le site et une autre est revendue à EDF. L'incinération fournit 20 % de déchets qui se décomposent de la façon suivante :

- machefers 60 000 tonnes dont on extrait les métaux puis, après traitement, on fait des sous couches pour les routes
- cendres 6 000 tonnes
- gâteaux (résidus solides qui concentrent les substances captées par l'eau dans les fumées) 500 tonnes.

Ces deux dernières catégories font partie des déchets ultimes qui seront enfouis.

Pour Médullienne, en 2008, le tonnage de déchets traités est de 4 500 tonnes.

