

Vendredi 9 décembre 2011

Visite du centre de traitement des déchets Véolia – Arc-en-ciel à Couëron

Trois classes du lycée, les CAPA 1 Travaux paysagers, Seconde Productions et Seconde Aménagement, ont pu découvrir de fonctionnement de l'usine Arc-en-ciel.

Ce centre basé à Couëron, gère à la fois le **tri** (nouveau centre de tri depuis peu) et l'**incinération** (par cogénération : vapeur + électricité) des déchets.

Il reçoit : 250 000 tonnes / an de déchets de tous types, dont :

- 90 000 tonnes de déchets ménagers (issus des « poubelles bleues »), la totalité est incinérée.
- 30 000 tonnes / an de déchets recyclables (issus des poubelles jaunes), 100% de l'agglomération de Nantes. D'autres communautés de communes (Pornic, St Nazaire, La Baule, ...) apportent aussi leurs déchets. Sinon, quand il n'y a pas d'incinérateur à proximité, la seule alternative est l'enfouissement.
- de 110 à 120 000 tonnes / an de « Déchets Industriels Banals » (bois, gravats, bâches plastiques..., également nouveau ?).

Au pied du pont de Cheviré, sur un site annexe, est pratiqué le **compostage** : 40 000 tonnes / an de déchets végétaux sont transformées en compost qui est ensuite proposé à la revente aux professionnels et particuliers.



