

L'usine CHO-POWER de Morcenx : avis favorable suite à l'enquête publique

Europlasma annonce ce jour avoir reçu un avis favorable suite à l'enquête publique pour son site industriel de Morcenx qui accueillera la première unité de production d'électricité, CHO-POWER. L'installation CHO-POWER de Morcenx valorisera 150 tonnes de déchets par jour pour générer 12 MW d'électricité.

Le concept CHO-POWER : produire de l'électricité de façon responsable à partir des déchets.

CHO-Power est un nouveau concept de valorisation énergétique des déchets résiduels reposant sur le procédé bien connu de la gazéification améliorée par les avancées technologiques récentes des torches à plasma. En effet, le procédé CHO-Power transforme, par gazéification, le déchet en un BioSynGaz épuré grâce à la haute température de la torche à plasma ; ceci pour alimenter ensuite une turbine/moteur à gaz produisant de l'électricité, le tout avec un rendement électrique de bout en bout qui peut aller jusqu'à 40%.

Les centrales électriques CHO-Power permettent donc de hauts rendements avec un impact écologique minimal (des émissions très limitées, pas de cendres et très peu de résidus ultimes, des installations compactes et gracieuses mieux acceptées par les populations, une technologie complémentaire s'inscrivant dans la chaîne raisonnée de gestion des déchets).

La mise en service de la première unité CHO-POWER de Morcenx est prévue fin 2009.

Cette unité, vitrine technologique unique au monde, combinée aux trois autres initiatives majeures (Canada, Portugal et Angleterre), traduit l'ambition du Groupe de devenir un acteur incontournable dans la production d'énergie renouvelable à partir de déchets ou de biomasse. Retrouvez toutes les

informations relatives à ces unités sur www.cho-power.com



Salon POLLUTEC à Lyon

Par ailleurs, EUROPLASMA sera présent lors du salon Pollutec à Lyon (Hall 5 – Allée AL – Stand 187) et tiendra une conférence pour présenter le concept CHO-POWER et les avancées des différents projets, le jeudi 4 décembre 2008 à 15h45 (Forum B, Hall 6).

A propos d'Europlasma www.europlasma.com

Créée en 1992, EUROPLASMA est un acteur incontournable dans le domaine de l'Environnement et des Energies Renouvelables avec :

- la destruction des déchets dangereux par vitrification,
- le traitement des gaz et la dépollution de l'air,
- la production d'électricité à partir de déchets.

Europlasma est inscrit sur le Marché Libre d'Euronext Paris depuis 2001

- code mnemo : MLEUP – code ISIN : FR0000044810