



## LE GRAND PROJET DE STE-SEVERE

Lettre électronique n°5 du 24 août 2011

**Pas d'interruption de chantier cet été** pour le Grand Projet de Ste-Sévère. Aux mois de juillet et août, 4 entreprises ont travaillé sur le site. Objectif : réaliser les **fondations de la zone de pré-traitement et préparer le chantier de construction des futurs casiers de stockage**. Le stockage des déchets, lui, continue en parallèle.



### La future zone de stockage (au nord du site)

#### Les bons résultats de la contre expertise

Le bureau chargé d'étudier l'**atténuation naturelle des éventuelles pollutions** (liées au stockage des jus passés) a donné ses conclusions.

Les échantillons prélevés sur les argiles en place ont permis d'analyser une vingtaine de paramètres. Tous ont conclu à l'**absence de transfert de pollution dans les couches profondes des sols** se trouvant sous les anciens bassins de stockage des jus.

#### La perméabilité des sols sous les nouveaux casiers vérifiée



Le **terrassement des 3 premiers casiers de stockage** (5 000 m<sup>2</sup> chacun) a débuté.

Les **argiles** de la zone font l'objet de **compactage** ainsi que d'essais afin de **mesurer leur degré naturel de perméabilité** sur plusieurs emplacements.

L'interprétation des données est soumise à un **double contrôle**. Celui-ci est réalisé par le laboratoire de l'entreprise ayant effectué cette prestation et un laboratoire extérieur. L'argile en place dispose d'un coefficient 10<sup>-9</sup> (une goutte d'eau mettra 30 ans à passer 1 mètre).



### La future zone de pré-traitement (au sud du site)

#### Les premiers murs de béton coulés



Après la réalisation des fosses et des bassins de rétention, le chantier s'est désormais concentré sur l'**édification des murs de séparation** des futures **zones de maturation, de fermentation et d'affinage** des déchets.

Ces «voiles» de béton sont coulés sur place (30 cm d'épais par 3 à 5 de haut). Une fois l'ensemble de ces murs intérieurs réalisé, toiture et structures extérieures pourront être posées de novembre 2011 à février 2012.