

Tessenderlo, le 22 janvier 2010

## Communiqué de presse

---

### Solution novatrice et écologique d'assainissement des sols chez Tessenderlo Chimie

En collaboration avec l'Université de Gand et plusieurs spécialistes des sols, Tessenderlo Group a mis au point une nouvelle méthode d'assainissement pour le terrain de l'usine. Étant donné sa nature novatrice, le projet a reçu l'aval et l'appui financier de la Commission européenne, par l'intermédiaire du programme LIFE+. Le coup d'envoi du projet vient d'être donné.

Le site de l'usine de MVC présente une pollution héritée du passé. Les causes de cette pollution ont été éradiquées. Depuis lors, l'entreprise a tenté de trouver les solutions d'assainissement les plus appropriées. Des expériences pilotes et des études complémentaires ont débouché sur une technologie d'assainissement novatrice et écologique au moyen de bactéries.

Une bactérie spéciale, appelée "*desulfitobacterium dichloroeliminans* (souche DCA1)", a été isolée dans le sol du terrain. Placée dans un environnement anaérobie, cette bactérie décompose les polluants en substances non toxiques. Elle sera désormais utilisée comme méthode d'assainissement à grande échelle. Grâce à un système spécifique, conçu pour les environnements présentant très peu d'eaux d'infiltration, la bactérie entrera en contact sous terre avec les polluants.

Tessenderlo s'étant engagée à mettre cette technologie novatrice à la disposition d'éventuelles parties intéressées, le projet a reçu l'aval et l'appui financier de l'Europe, par l'intermédiaire du programme LIFE+. D'autres entreprises auront donc accès à cette technologie respectueuse de l'environnement, qui pourra être utilisée parallèlement aux autres méthodes d'assainissement.

*Tessenderlo Group est un groupe chimique international qui opère à travers plus de 100 sociétés réparties dans 20 pays. Il emploie environ 8 200 personnes. Son chiffre d'affaires consolidé est de 2 765 millions d'EUR en 2008, réalisé dans ses trois secteurs d'activités (Chimie, Transformation de matières plastiques et Spécialités). Il est le leader mondial et européen de la plupart de ses produits. L'implantation de Tessenderlo, où ce projet a été déployé, s'appelle Tessenderlo Chimie. On y fabrique de nombreux produits de base, destinés à des applications de la vie quotidienne. L'usine MVC produit du chlorure de vinyle monomère, la matière première servant à fabriquer le PVC.*

**Relations médias :**  
Mme Kathleen Iwens  
☎ : +32 478 664 555

**Université de Gand :**  
Prof. Willy Verstraete  
☎ +32 475 971307