

Protection de l'Environnement

Environmental management

Identification, quantification et évolution des polluants organiques dans les sols et sédiments contaminés

Identification, quantification and evolution of organic pollutants in contaminated soils and sediments

Description

Identification et quantification des polluants organiques (sédiments de rivières, sols contaminés, boues d'épuration, verses à stériles,...), suivi de leur évolution en contexte d'atténuation naturelle, de traitements industriels (traitements biologiques, chimiques et thermiques). Etude sur échantillons prélevés in situ ou expérimentations en laboratoire.

Champ d'application de marché potentiel / Enjeux

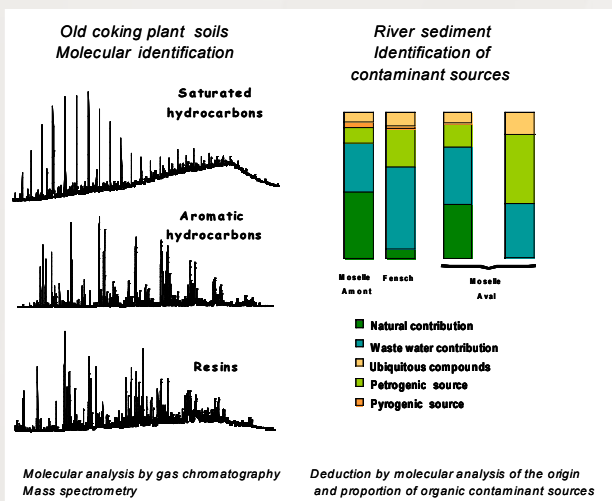
Evaluation du degré de contamination de sols et sédiments - Impact environnemental des exploitations minières et industrielles actuelles et passées.

Description

Identification and quantification of organic pollutants (river sediments, contaminated soils, sewage sludges, mining barrens...), pollutants evolution in natural remediation and industrial treatments (biological, chemical and thermal treatments). Studies of in situ samples and laboratory experiments.

Potentiel Market Application Field / Stakes

Evaluation of contamination degrees in soils and sediments – Environmental impact of actual and passed mining and industrial exploitations.



Pour en savoir plus / To know more

<http://www.g2r.uhp-nancy.fr/>