

Protection de l'environnement, traitement des eaux

Protection of the environment, water treatment

Rétention, transfert, élimination des polluants organiques et minéraux dans les sols et les eaux.

Retention, transfer elimination of organic and mineral pollutants in soils and waters

Description

Ecodynamique des polluants dans les eaux continentales et les sols. Étude et protection des milieux aquatiques. Étude et développement de techniques de traitement des eaux de distribution et des eaux usées – coagulation-floculation, adsorption, décantation, deshydratation.

Champ d'application de marché potentiel / Enjeux

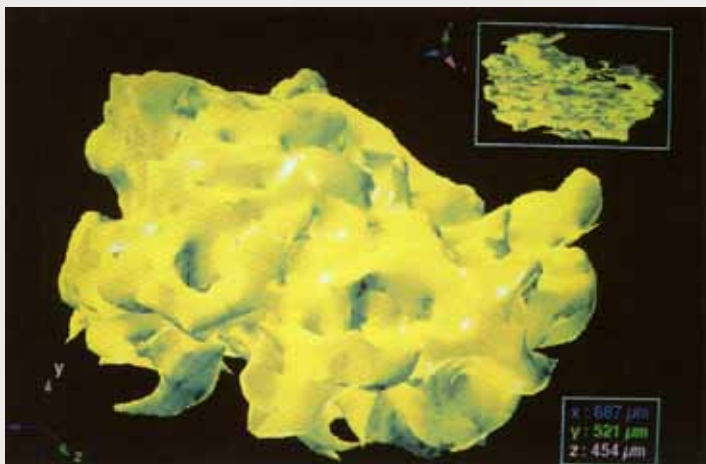
Ressources en eaux, eaux minérales, eaux potables, distribution, collecte, stations d'épuration - remédiation de sols pollués

Description

Ecodynamics of pollutants in continental waters and soils. Study and protection of aquatic media. Study and development of techniques for drinking water and waste water treatment – coagulation-floculation, adsorption, sedimentation, dehydration

Potentiel Market Application Field / Stakes

Water resources, mineral waters, drinking water, distribution, sewage waters, waste water treatment plants – remediation of polluted soils



Modélisation 3D d'un floc de boue d'épuration, à partir de l'analyse d'images de microscope électronique sur coupes ultra-minces.

3D modelling of a waste water biologic floc, from the analysis of electron microscope images on ultra-thin slices

Pour en savoir plus / To know more

<http://lem.ensg.inpl-nancy.fr/>