



PROTECTION DES NAPPES ET RÉHABILITATION DES SITES POLLUÉS

Suite à la réalisation de chantiers environnementaux d'envergure au cours de ces dernières années, **SOLETANCHE-BACHY** a décidé de développer son activité de réhabilitation des sites pollués et de protection des nappes en créant une filiale dédiée baptisée **SOL ENVIRONNEMENT** et en élargissant significativement son offre technique.

SOL ENVIRONNEMENT reprend l'expérience de **SOLETANCHE-BACHY** dans ce domaine et associe ses spécialités techniques et sa capacité de conception aux moyens d'exécution d'un groupe solide implanté dans plus de 50 pays.

En se dotant d'une offre technique élargie, notre but est d'offrir à nos clients industriels ou aménageurs des solutions sur site sur mesure, maîtrisées jusque dans leur mise en œuvre et permettant de traiter la plupart des problématiques rencontrées.

La gamme des procédés appliqués comprend notamment : le traitement des sols *in situ*, la dépollution des nappes, les confinements, les barrières perméables réactives, l'inertage à travers le savoir-faire de notre filiale INERTEC, le tri et l'orientation des terres polluées.

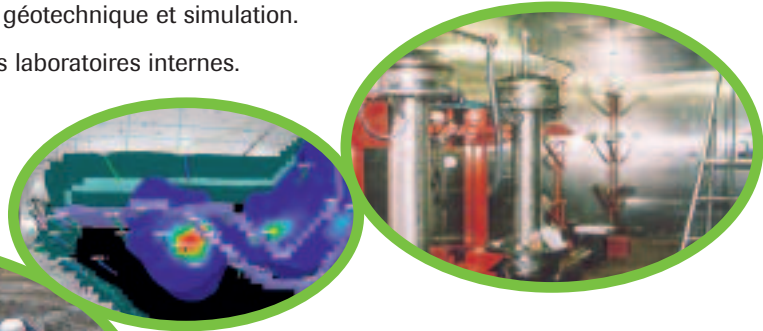


Exemple de réalisation associant plusieurs techniques maîtrisées en interne : la réhabilitation du site de SOFERTI à Granville pour le groupe Grande Paroisse en 2004.

CONCEPTION ET RÉALISATION DE SOLUTIONS ORIGINALES SUR SITE

DES MOYENS DE CONCEPTION DIVERSIFIÉS

- > Un bureau d'étude reconnu en hydrogéologie, géotechnique et simulation.
- > Une expertise en chimie basée sur des moyens laboratoires internes.
- > Une capacité de R&D et de mise au point d'équipements innovants.
- > Une culture de la créativité technique.



DES TECHNIQUES ORIGINALES ET BREVETÉES

- > La Barrière Perméable Réactive : décontamination *in situ* des nappes, protection de la ressource en eaux.
- > Le procédé Colmix® : traitement *in situ* des sols pollués.
- > Le Cutter Soil Mixer (CSM) : des barrières étanches souterraines sans déblai.
- > Inertage : immobilisation des polluants minéraux à la source : arsenic, boues d'hydrocarbures, métaux lourds, chrome 6...



UNE MAÎTRISE EN INTERNE DE NOS CHANTIERS

- > Une large implantation mondiale et une capacité de projection.
- > Une approche contractuelle fondée sur le partenariat avec nos clients.
- > Une capacité de réaction et de mobilisation de moyens en cas d'imprévus en phase chantier.

