

Une approche intégrale de la pollution

La société Terreco B.V. est spécialisée dans la décontamination intégrale de sols pollués : une structure qui se charge à la fois de l'analyse des sols, des conseils et de l'exécution des travaux. Ces activités sont fondées sur une technologie de dépollution des sols absolument unique en son genre, développée et éprouvée dans la pratique par le groupe chimique international DSM.

Jusque vers le dernier quart du siècle précédent, la pollution de l'environnement allait de pair avec l'essor industriel. Les sols, les eaux et l'atmosphère ont alors été saturés de substances nuisibles, dépassant largement les taux de pollution que la nature est à même d'éliminer par ses propres moyens. En de nombreux endroits, la qualité de la vie en a souffert de façon sensible. Quant aux conséquences ultérieures de ces nuisances, c'était la bouteille à l'encre. Depuis les années soixante-dix du XXème siècle, bien des choses se sont améliorées. Grâce à la prise de conscience croissante de la capacité portante de l'environnement, l'apparition des nouvelles nuisances a tendance à régresser.

Néanmoins, en dépit de tous les trains de mesures, il arrive encore à l'heure actuelle que les choses tournent mal et que le sol soit gravement contaminé. Entre-temps, le sol renferme de nombreux polluants, souvent invisibles à l'œil nu, mais bel et bien mauvais pour la santé. Il importe au plus haut point d'assainir les terrains pollués sans infliger de nouvelles nuisances à l'environnement. Terreco veille à ramener les sites pollués à un état naturel de santé.

Terreco fait appel à une technologie de dépollution des sols à la fois novatrice et éprouvée dans la pratique. Les opérations sont exécutées par son personnel qualifié et expérimenté. Chez DSM, dans les années quatre-vingt-dix, les fondateurs de

Une pollution historique

Ramener la nature à son état initial

Une base solide de savoir-faire et d'expérience



Terreco ont élaboré une technologie avancée en matière de dépollution des sols. Cette méthode de décontamination vise entre autres à ne pas causer de dérangements sensibles pendant les travaux d'assainissement : une approche qui accroît l'efficacité de la remise en état du biotope - d'une manière parfaitement naturelle.

Pour mener à bien les études sur les activités biologiques et les possibilités d'assainissement, Terreco dispose d'un labora-

Des analyses ciblées sur des résultats de qualité

toire de pointe, doté d'équipements haut de gamme. On y trouve tous les instruments de mesure requis pour quantifier l'élimination et la dégradation des polluants contenus dans le sol. Ces diagnostics permettent de faire une estimation de la durée des travaux et de prendre les mesures qui permettront d'optimiser la dépollution. Outre notre bagage en matière de dépollution, nous disposons de connaissances étendues sur l'assainissement biologique de l'air et de l'eau.



En matière de dépollution, Terreco vise avant tout à obtenir un résultat maximal durable, tout en surveillant de très près

Dépollution maximale, perturbations minimales

les retombées écologiques pendant la dépollution. Les opérations ne génèrent pas de dégâts écologiques et le sol est dépollué rapidement grâce à un processus naturel. Concrètement, l'approche de Terreco permet même de résoudre de nombreux problèmes de sol qui, jusqu'à une date récente, semblaient insolubles. Terreco est en outre une méthode rentable dont le coût se révèle, en règle générale, nettement inférieur à celui des autres techniques de dépollution.



Terreco utilise entre autres la technologie PuriSoil® développée par DSM. Dans un premier temps, on a eu recours à

Une solution sur mesure : PuriSoil®

PuriSoil® pour assainir les terrains DSM. Pendant plusieurs mois, on a fait appel avec succès à cette technologie hautement novatrice : on s'est alors aperçu qu'elle présentait un certain nombre de « plus » tels que le respect de l'environnement et ses prix attractifs.

