



## INVENTAIRE DES SOLS POTENTIELLEMENT POLLUÉS ET POLLUÉS

Bruxelles Environnement a réalisé en 2002 un inventaire des sites dont le sol est pollué ou potentiellement pollué. Cet inventaire a été établi à partir d'informations concernant les activités présentes et passées qui se sont déroulées sur ces sites. Il n'offre aucune assurance quant au degré de pollution réel d'un sol mais cartographie les sites pour lesquels il s'avérerait judicieux de procéder à une étude plus approfondie de la qualité des eaux souterraines et du sol.

Cet inventaire est actuellement en cours de validation, via des prises de contact personnalisées avec les propriétaires et exploitants. A l'occasion d'évènements économiques et juridiques sur le terrain (vente, cessation d'activité, début d'activité à risque, ...), une reconnaissance de l'état du sol est réalisée afin d'établir si le terrain dépasse les normes de pollution. Ces études ont majoritairement été effectuées sur les sites potentiellement pollués caractérisés par la présence de citernes à mazout de plus de 10 000 litres (habitation, bureau ou entreprise) ou ayant accueilli certaines activités à risque : stations-service, ateliers d'entretien de véhicules et imprimeries.

En 2008, le pourcentage global de terrains effectivement pollués parmi les terrains étudiés était de 66%.

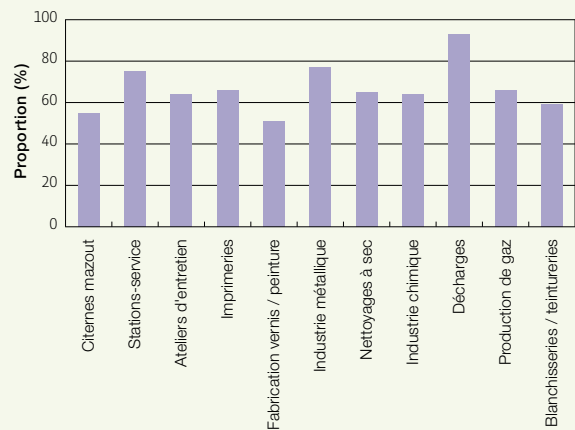
Les secteurs d'activité qui présentent le pourcentage de pollution avérée le plus élevé sont les décharges, les industries métalliques et les stations-service.

Les polluants les plus fréquents sont :

- dans les sols : les hydrocarbures (82%) et les métaux lourds (14%) ;
- dans les eaux souterraines : les hydrocarbures (84%), les métaux lourds (7%) et les composés organiques volatils (5%).

### Proportion de sites s'avérant pollués parmi les sites étudiés, par secteur d'activité - 2008

SOURCE : BRUXELLES ENVIRONNEMENT, SOUS-DIV. SOLS, 2009



En septembre 2009, cet inventaire comportait 17 000 parcelles cadastrales polluées ou potentiellement contaminées couvrant une surface équivalente à 16% du territoire régional. Les plus grandes surfaces de sols pollués ou potentiellement pollués se concentrent à proximité du canal et de la jonction ferroviaire Nord-Midi. Les communes de Schaerbeek, d'Anderlecht et de Molenbeek-Saint-Jean en comptent, elles aussi, une part importante.

### Localisation des sites pollués et potentiellement pollués - Situation septembre 2009

SOURCE : BRUXELLES ENVIRONNEMENT, SOUS-DIV. SOLS, 2009

