

# TERRAINS CONTAMINÉS



## Activités typiques

- Évaluation environnementale de site (ÉÉS) Phases I-II-III en fonction des normes, politiques et guides techniques applicables.
- Analyse des risques toxicologiques/écotoxicologiques et évaluation des impacts au niveau des eaux souterraines en vue de gérer les contaminants en place.
- Attestation des études de caractérisation et des travaux de réhabilitation découlant de l'application de la section IV.2.1 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* et du *Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains*.
- Identification et évaluation des options de réhabilitation applicables (comparaison des avantages, inconvénients, coûts, contraintes, échéanciers, etc.).
- Préparation de plans & devis de réhabilitation, demandes de subventions Climatsol, surveillance des travaux et préparation de rapports de réhabilitation.
- Réalisation de projets de réhabilitation suivant une approche clé-en-main.

## Quelques projets pertinents <sup>\*1</sup>

- Plans & devis et surveillance de travaux de réhabilitation d'une valeur de 20 millions \$ d'un ancien lieu d'enfouissement de résidus d'incinération et d'une ancienne usine de transformation du charbon (cokerie) aux fins d'un important développement résidentiel sur le plateau Mont-Royal à Montréal.
- Caractérisation et réhabilitation d'un site industriel (secteur manufacturier), incluant la conception, la mise en place et le suivi d'un système de biotraitement *in situ* de sols contaminés par des hydrocarbures lourds.
- Analyses de risques d'une ancienne usine de produits chimiques à Shawinigan, d'un ancien complexe ferroviaire et d'une usine de transformation de métaux à Montréal.
- Suivi environnemental d'un projet de biotraitement en piles de sols contaminés par des produits pétroliers lourds à Ville St-Pierre (Québec).
- Caractérisation et réhabilitation environnementale d'anciens sites de phares sur l'île d'Anticosti et en Gaspésie.
- Caractérisation environnementale et géotechnique complémentaire, analyse des risques, scénarios de réhabilitation environnementale et de gestion des déblais, devis et surveillance des travaux de démolition, programme de réhabilitation, surveillance de la réhabilitation environnementale et de la gestion des déblais aux fins du projet d'aménagement d'un centre d'entretien ferroviaire à Montréal (Québec).

**\*1 Des références de clients et des fiches descriptives concernant la réalisation de projets spécifiques sont disponibles sur demande.**



**Hudon Desbiens St-Germain  
Environnement inc.**

640, rue Saint-Paul Ouest, Bureau 100  
Montréal (Québec) H3C 1L9

Tél.: (514) 398-0553  
Fax: (514) 398-0554  
[info@hdsenv.com](mailto:info@hdsenv.com)  
[www.hdsenv.com](http://www.hdsenv.com)