



STATION-SERVICE SHELL

Contaminants: BTEX, HP C10-C50 (essence et diesel)

Traitement : 5 200 tonnes de sol et 400 000 litres d'eau souterraine

Coût : 520 000 \$

Durée : 7 mois

En 2008, une réhabilitation environnementale des sols fut réalisée suite à une fuite d'un réservoir souterrain de la station d'essence Shell. Dans un premier temps, Tecosol a procédé par excavation pour le terrain voisin dans le but d'atteindre le critère B pour une zone résidentielle. Dans un deuxième temps, l'application du procédé Soltec *in-situ* a permis de décontaminer le terrain ainsi que sous le dépanneur. La station-service a donc pu opérer en permanence durant la durée des travaux. Bien entendu, différentes précautions ont été prises afin de respecter le bien-être des résidents voisins, ainsi que de protéger le lac William situé à proximité.

