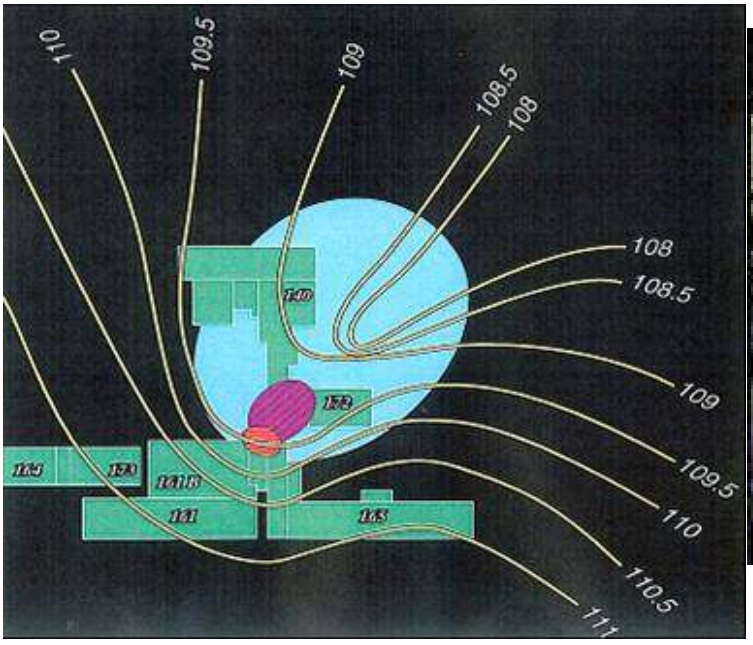
ALCAN LTÉE – Shawinigan

Contaminants : HP C10-C50 et HAP (diesel)
Traitement : 7 300 tonnes de sol et 600 000 litres d'eau souterrain
Coût : 400 000 $
Durée : 6 mois

En 2000, plusieurs tonnes de sol et litres d'eau souterraine contaminés ont été traités par le procédé Soltec *in-situ* sur une superficie de 4 500 m^2. Ce procédé a permis de diminuer les concentrations de diesel, soit de 10 000 mg/kg à 1 600 mg/kg, afin d'atteindre les critères en vigueur sous les bâtiments de l'aluminerie d'Alcan à Shawinigan.

Étendu des sols contaminés (brun) et des eaux souterraines (bleu) dû à une fuite de réservoir (brun)