

RÉHABILITATION DE L'ANCIENNE BASE RADAR DE LA DEW LINE À PELLY BAY AU NUNAVUT

Problématique

Certaines des bases radars de la Distant Early Warning (DEW Line) et de la North Warning System appartenant à un organisme fédéral ont été fermées ou converties. La base de CAM-4 à Pelly Bay comportait des problématiques environnementales telles que la présence de sols contaminés par des produits pétroliers et des biphényles polychlorés (BPC), de barils et de réservoirs de produits pétroliers, d'anciens sites d'enfouissement de déchets provenant des activités de la base radar et de bâtiments isolés avec de l'amiante et/ou enduits de peintures à base de plomb et/ou de BPC.

Contaminants

- Hydrocarbures
- Amiante
- BPC
- Débris divers

Travaux

Les travaux se sont déroulés en période estivale au cours de 5 années consécutives. Sanexen a été mandatée par une entreprise amérindienne pour fournir son expertise et la main-d'œuvre nécessaire à la réalisation des travaux suivants :

- gestion des matières résiduelles dangereuses;
- enlèvement d'amiante;
- traitement d'eau;
- excavation et gestion de sols contaminés;
- biotraitement *ex situ* des sols contaminés (environ 5 000 m³) par des hydrocarbures;
- excavation des déchets présents dans des sites d'enfouissement;
- contrôle de l'eau potable;
- nettoyage de réservoirs;
- décontamination de 5 bâtiments.

Excavation d'anciens sites d'enfouissement de déchets
Excavation d'anciens sites d'enfouissement de déchets



Déconstruction de bâtiments en prenant soin d'enlever les écailles de peinture à base de plomb et/ou de BPC et de matériaux isolants à base d'amiante.

