

Inventaire des déchets dangereux et évaluation des risques

Évaluation des risques posés par le changement climatique à l'égard des sites d'élimination des déchets dangereux municipaux de huit collectivités du nord des Territoires du Nord-Ouest.

CONTEXTE

Les régions du nord des TNO connaissent le réchauffement climatique le plus rapide au Canada, réchauffement qui provoque un dégel du pergélisol, des affaissements de terrain et une érosion côtière. Ces transformations du paysage peuvent rendre les sites d'élimination des déchets dangereux (huiles usagées, essence, batteries, peinture et mercure) non sécuritaires et accroître la probabilité que ces déchets se retrouvent dans l'environnement. Il est important de réaliser un inventaire complet des déchets dangereux et d'évaluer leur risque potentiel afin de protéger les collectivités des menaces environnementales que représente la hausse continue des températures.

Crédit photo : Exemple de dépôt de déchets dangereux



OBJECTIF

Faire l'inventaire des dépôts de déchets dangereux appartenant aux administrations communautaires dans la région d'Inuvik et en estimer les coûts de transport et d'élimination.
Produire une évaluation des risques liés au

changement climatique en utilisant les résultats de l'inventaire pour prioriser les options de gestion et d'enlèvement.

APPROCHE

Un professionnel qualifié a visité six des huit collectivités de la région d'Inuvik pour dresser l'inventaire des déchets dangereux des municipalités. L'information a été utilisée pour ébaucher une évaluation des risques tenant compte des résultats des inventaires afin de cerner tout risque supplémentaire que les effets du changement climatique interfèrent directement ou indirectement avec les dépôts de déchets dangereux dans ces régions.

RÉSULTATS ATTENDUS

Un inventaire complet des déchets dangereux pour Aklavik, Inuvik, Fort McPherson, Paulatuk, Sachs Harbour, Tsiigehtchich, Tuktoyaktuk et Ulukhaktok. Une évaluation des risques qui tient compte de la vulnérabilité de chacun des sites de déchets dangereux quant au risque de contamination environnementale résultant du changement climatique.

Ce projet est utile aux collectivités à divers égards : par la création d'inventaires qui peuvent être utilisés pour budgétiser le transport et l'élimination des déchets dangereux, par l'occasion donnée aux collectivités d'adopter de bonnes pratiques d'élimination des déchets et de se renseigner sur les risques et les responsabilités liés à la gestion des déchets dangereux, de même que par l'information qui leur est donnée quant à la manière de coordonner le transport et l'élimination des déchets dangereux actuels à partir des sites les plus risqués compte tenu du changement climatique.

Importance

Le changement climatique accroît le risque que les déchets dangereux municipaux contaminent l'environnement. Les régions du delta de Beaufort et de l'Extrême-Arctique vivent un réchauffement climatique rapide qui provoque un dégel du pergélisol, des affaissements de terrain et une érosion côtière.

Partenaires

- Administrations communautaires
- Affaires autochtones et Développement du Nord Canada (AADNC)
- Association des collectivités des TNO
- Office des eaux des Territoires du Nord-Ouest
- Office des terres et des eaux des Gwich'in
- Ministère des Affaires municipales et communautaires (MAMC)
- Ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles (MERN)

POUR EN SAVOIR PLUS :

Spécialiste des déchets dangereux
Environnement et Ressources naturelles
Gouvernement des TNO
PO Box 1320
Yellowknife, NT
X1A 3S8
Tél. : 867-920-8044
www.enr.gov.nt.ca

Documents d'information panterritoriaux
MAR.2015.PTAP.06
ISSN 2291-3904