



Pause nature



Des artefacts indésirables

Évaluer des caches de carburant abandonnées, dans le parc national du Canada Tuktut Nogait

Le parc national du Canada Tuktut Nogait est une des aires protégées les plus sauvages et les plus éloignées de tout le pays. Pourtant, même là, des menaces pèsent sur l'environnement.

Avant la création du parc en 1996, des mineurs et des sociétés pétrolières utilisaient l'endroit. Quand ils sont partis, ils ont laissé là une partie de leurs déchets, y compris de vieux barils d'huile et d'autres rebuts. Parcs Canada a décidé d'examiner la situation pour voir ce qu'il fallait faire.



Le parc Tuktut Nogait compte parmi les parcs nationaux du Canada les plus sauvages et les plus éloignés de tous. © Parcs Canada, MacNeil, I.K., 1981.

Des barils d'huile en abondance

Parcs Canada savait que c'était surtout les caches de carburant qui causaient un problème. Avant la création du parc, on avait fouillé la région à fond pour y trouver des gisements de pétrole, de gaz et de minerais.

Les travailleurs importaient de grandes quantités de carburant pour leurs véhicules, leurs aéronefs et leurs systèmes de chauffage. Bon nombre de leurs caches de carburant n'ont pas été nettoyées convenablement. Les emplacements sont devenus des éléments du paysage.

Or, combien y avait-il de caches de carburant dans cette immense région? Et que restait-il au juste à ces endroits?



Le parc Tuktut Nogait est une vaste étendue de 16 000 kilomètres carrés couverte de toundra et s'étendant dans la partie continentale nord des Territoires du Nord-Ouest. Il ne serait pas facile de trouver réponse à ces questions.

Bon nombre des caches de carburant n'ont jamais été nettoyées à fond. © Inuvialuit Environmental Group (IEG), David Wells, 2003.

En outre, Parcs Canada devait savoir si les emplacements menaçaient gravement l'environnement. Bien que peu de visiteurs se rendent dans le parc, il abrite la harde de caribous Bluenose de l'ouest et toute une gamme d'autres espèces sauvages. On y trouve aussi une histoire humaine riche, avec plus de 360 sites archéologiques identifiés.



Faire appel aux experts

Parcs Canada a fait appel à la maison Golder Associates, entreprise d'experts-conseils en environnement, pour essayer de trouver des réponses. Celle-ci a d'abord vérifié les emplacements en les survolant en hélicoptère. Du haut des airs, elle a étudié 20 endroits désignés, cherché à repérer des barils d'huile et des débris et observé le relief local et ses caractéristiques de drainage.

À 15 endroits où il y avait des barils ou des débris, il fallait recueillir des données détaillées en se rendant sur place et en exécutant des analyses techniques.

La maison Golder a examiné chaque emplacement pour voir s'il y avait des déchets et des signes de pollution. Elle a vérifié chaque baril pour savoir s'il était rouillé ou troué et elle a pris note de la quantité et du genre de produit laissé dans le baril.

La maison Golder a analysé le terrain et creusé des trous pour observer les caractéristiques géologiques et la qualité du drainage. Des échantillons de terre et d'eau ont été envoyés au laboratoire pour être analysés plus à fond.



Les experts annoncent de bonnes nouvelles

La maison Golder a analysé les données et évalué les résultats en fonction du Système national de classification (SNC) des lieux contaminés. Le SNC catégorise les lieux selon les effets nuisibles qu'ils ont sur la santé humaine et l'environnement.

Parcs Canada emporte les déchets et restaure les emplacements des caches de carburant dans le parc Tuktut Nogait. © Inuvialuit Environmental Group (IEG), David Wells, 2003.

Les résultats ont montré que les risques étaient faibles à tous les emplacements. Les caches n'avaient pas nui sensiblement à l'environnement et elles ne posaient aucun danger pour la santé humaine.

Un nettoyage final

Parcs Canada emporte maintenant les déchets et les élimine comme il se doit; l'Agence restaure les lieux des caches de carburant dans le parc Tuktut Nogait.

Cela aidera à préserver la santé de l'environnement pour que tous les Canadiens et les Canadiennes puissent profiter du parc.

Pour plus de renseignements veuillez consulter le site Internet : www.pc.gc.ca/tuktutnogait