



Programme de surveillance des effets cumulatifs aux TNO

Source d'information sur la surveillance et la recherche environnementales aux Territoires du Nord-Ouest (TNO), ce programme permet de coordonner, de diriger et de financer la collecte, l'analyse et la diffusion de renseignements sur les conditions environnementales aux TNO.

Bulletin de recherche sur l'environnement des TNO (BRET)

Florilège de précis en langage clair qui exposent les résultats de recherches en environnement menées aux TNO.

Si vous effectuez de telles recherches, nous vous invitons à communiquer vos résultats aux Ténos dans le *Bulletin*. Ces précis viennent également étayer les décisions prises sur les ressources ténos.

Surveillance des terres : comprendre les effets des changements

Vivre dans un environnement sain et pouvoir s'adonner à des activités traditionnelles est important pour le bien-être de la collectivité. Il est essentiel que des informations soient disponibles pour aider à éclairer les décisions de gestion environnementale. La Première Nation K'at'l'odeeche (KFN) a mis en place un programme de surveillance communautaire appelé Surveillance des terres axé sur la collecte et l'analyse des connaissances environnementales autochtones. Le programme Surveillance des terres permet de suivre l'état et l'évolution de l'environnement au fil du temps en établissant un ensemble de paramètres et en effectuant une surveillance sur le terrain.

Pourquoi cette recherche est-elle importante?

Les membres de la Première Nation K'at'l'odeeche s'inquiètent de plus en plus des changements environnementaux et des répercussions sur leur mode de vie traditionnel. Pour aider à protéger leur territoire traditionnel, ils reconnaissent la nécessité de suivre et de comprendre les répercussions de ces changements.



Surveillance de la santé des brochets pêchés dans la rivière au Foin. (Photo : P. Riley)

Qu'avons-nous fait?

La Première Nation K'at'l'odeeche a développé un programme de surveillance communautaire qui évalue les tendances et les changements environnementaux au fil du temps en utilisant le savoir autochtone. Pour ce faire, on a déterminé les paramètres du savoir autochtone appropriés sur lesquels se concentrer. Des systèmes de collecte de données ont été conçus et des programmes de surveillance sur le terrain ont été établis pour chaque paramètre. Les exploitants locaux de la Première Nation K'at'l'odeeche ont été formés à l'utilisation de l'équipement technique et des jeunes ont été mobilisés pour encourager la transmission des valeurs et des compétences issues du savoir autochtone.

Qu'avons-nous constaté?

- Six paramètres ont été sélectionnés en fonction de leur importance pour les membres de la Première Nation K'at'l'odeeche : la cueillette des baies, la chasse à l'original, la pêche, la chasse au caribou, le piégeage hivernal et la chasse aux oiseaux migrateurs au printemps.
- La surveillance a révélé que :
 - Les populations d'originaux, de caribous et d'animaux à fourrure dans les zones où l'activité humaine est minimale, sans être florissantes, semblent se maintenir au niveau de la santé et de l'abondance.
 - Les populations de corégone et de brochet dans la région de Hay River semblent se maintenir au niveau de la santé et de l'abondance.

Qu'est-ce que cela signifie?

Les informations recueillies dans le cadre de ce programme constituent une ressource utile pour le processus décisionnel des gouvernements et des organismes de conservation. Plus particulièrement, les connaissances recueillies dans le cadre des études sur le gros gibier permettront de mieux comprendre la dynamique des populations d'originaux et de caribous.

Prochaines étapes

Ce projet est en cours. La collecte de données se poursuivra selon les méthodes établies afin de permettre des comparaisons avec les informations obtenues au cours des trois premières années.

Coordonnées

Gestionnaire du programme environnementale
– Première Nation K'at'l'odeeche
Kfnenvironmental@katlodeeche.com

Programme de surveillance des effets cumulatifs
des TNO (CIMP191)
nwtcimp@gov.nt.ca



Vol vers le lac Buffalo pour chasser l'original. (Photo : P. Riley)