

PSECTNO – La surveillance à l’aide des connaissances traditionnelles.

L'équipe du Programme de surveillance des effets cumulatifs des Territoires du Nord-Ouest (PSECTNO) recueille des données tirées de la surveillance et de l'étude des effets cumulatifs en vue d'orienter les décisions liées à la gestion des ressources nordiques. Le programme est axé sur trois composantes essentielles : le caribou, l'eau et le poisson. Pour connaître les priorités relatives à chaque composante, veuillez consulter les plans détaillés de surveillance et de recherche correspondants. Le succès de nombreux projets financés par le PSECTNO tient au fait qu'ils valorisent à la fois les données scientifiques et les connaissances traditionnelles. Pour en savoir plus sur le PSECTNO, consultez notre [site Web](#).

L'équipe du PSECTNO accorde une grande importance à l'utilisation des connaissances traditionnelles dans la surveillance des effets cumulatifs et la recherche dans le domaine. L'objectif est d'appliquer les enseignements tirés des connaissances traditionnelles pour guider les décisions touchant à la gestion des ressources du Nord. Pour ce qui est des projets liés aux connaissances traditionnelles, ce sont les collectivités qui choisissent l'orientation des projets qu'elles proposent.

Qui a guidé l'élaboration du présent document?

Le contenu du présent document repose sur l'information fournie par les partenaires autochtones du comité directeur du PSECTNO et est appuyé par l'ensemble de ce comité.

Définition du PSECTNO

Connaissances traditionnelles – Faits, informations, compétences, valeurs et croyances qui ont été acquis par l'expérience, par les observations ou par voie orale à partir de la nature ou des enseignements spirituels et qui ont été transmis de génération en génération. Dans la mesure du possible, les connaissances seront désignées en utilisant la terminologie privilégiée de détenteur des connaissances ou de la collectivité.

Principes clés du PSECTNO

Les principes du PSECTNO nous orientent dans l'exécution de notre mandat et l'affectation de fonds pour les projets. Les principes importants à prendre en compte par les demandeurs sont les suivants :

Révisé en avril 2026



- Les connaissances traditionnelles et les connaissances scientifiques sont des sources d'information et de données sur la surveillance tout aussi valables les unes que les autres.
- La surveillance communautaire et le renforcement des capacités sont encouragés dans la surveillance des effets cumulatifs.
- L'accent est mis sur la surveillance des effets cumulatifs **pertinents pour la prise de décisions liées à la gestion des ressources des TNO.**

Nous invitons les responsables des projets à travailler avec les collectivités, les organisations autochtones, les aînés et les jeunes pour :

- mobiliser les communautés et renforcer leurs capacités;
- faire la promotion de collectivités fortes et autonomes;
- permettre aux aînés et aux détenteurs de connaissances traditionnelles de prendre part à la prise de décisions;
- contribuer à la préservation et à la transmission des connaissances traditionnelles aux générations futures;
- encourager les jeunes à faire carrière dans le domaine de l'environnement, où leur travail contribuera aux efforts de surveillance à long terme.

Approche(s)

Le PSECTNO appuie plusieurs approches de surveillance et de recherche, notamment :

- rassemblement et examen de données *existantes*;
- collecte et analyse de *nouvelles* données, surtout quand un manque de connaissances a été relevé pour une décision à prendre concernant la gestion des ressources;
- collecte, examen et documentation de connaissances traditionnelles, y compris les relations entre l'homme et l'environnement, sous l'égide des collectivités.

Exemples d'idées d'utilisation des connaissances traditionnelles dans la surveillance :

- Liens entre le caribou, l'eau et les poissons et d'autres éléments de l'environnement.
- Incidence des activités humaines, comme l'exploitation minière, sur les relations du caribou, de l'eau et des humains avec le territoire.
- Transmission de connaissances traditionnelles pour la prise de décisions relatives à la gestion des ressources.
- **Caribou**
 - Relations entre les humains et le caribou et leur évolution.
 - Santé, aire de répartition, habitat, végétation, prédation, comportements, incidence du changement climatique sur ces éléments et leur interaction.
 - Connaissances traditionnelles sur les lieux de récolte, les campements, les sentiers et d'autres habitats importants.
- **Eau**
 - Relations entre l'eau et les humains et leur évolution.

Révisé en avril 2026



- Indicateurs culturels de l'eau, identification des plans d'eau importants, incidence du changement climatique sur ces plans d'eau et interactions entre ceux-ci.
- **Poissons**
 - Relations entre les poissons et les humains et leur évolution.
 - Santé des poissons, utilisation de l'habitat, profils de répartition et changements touchant les espèces de poissons au fil du temps et en raison du changement climatique ainsi qu'interaction entre ces éléments.

Révisé en avril 2026

