

DANS CE NUMÉRO :

○ NUMÉRO 9 | ○ 24 août 2020



▶ JALONS : UN AN EN UN COUP D'ŒIL



▶ CNSCB EN ACTION



▶ COMMUNICATIONS



▶ PROCHAINES ÉTAPES



▶ CNSCB : VUE D'ENSEMBLE

CNSCB

Bulletin

Édition spéciale : Rapport annuel

Le Consortium national du savoir sur le caribou boréal est un forum de collaboration pour la production, le partage et la mobilisation de connaissances afin de soutenir la conservation et le rétablissement du caribou boréal.

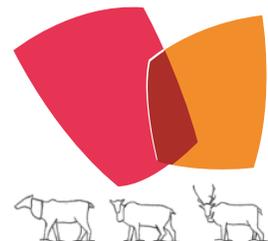
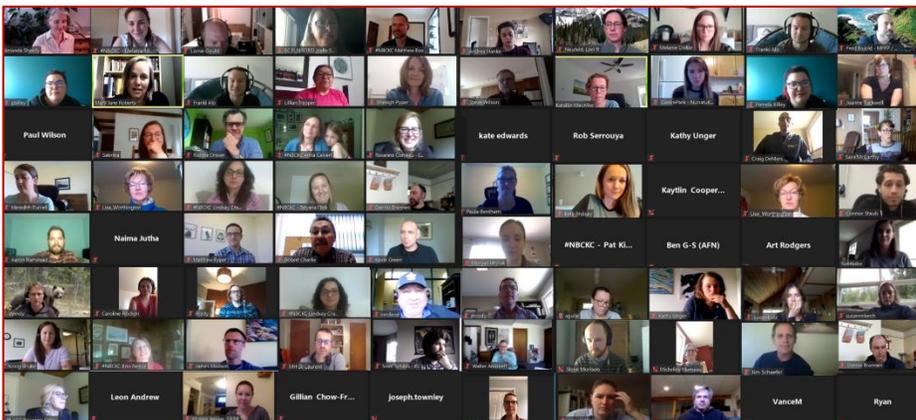
Au travail ensemble pour appuyer le rétablissement du caribou boréal

En juin dernier, le Consortium national du savoir sur le caribou boréal (CNSCB) a tenu sa troisième réunion annuelle en personne. La réunion devait avoir lieu à Ottawa; cependant, les restrictions actuelles sur les voyages et les grands rassemblements en raison de la COVID-19 ont incité le secrétariat du CNSCB à relever le défi d'orchestrer une réunion virtuelle en personne qui serait productive, utile et percutante, mais qui aurait aussi un aspect « face à face » pour près de 75 participants. Les 10, 11, 17 et 18 juin, les réunions se sont déroulées virtuellement en séances de trois heures et ont tiré parti des fonctionnalités avancées de vidéoconférence et de partage de documents pour atteindre les objectifs fixés. Le thème général était « Adopter une approche stratégique grâce à la mobilisation des connaissances ». Les groupes de travail du CNSCB ont présenté de nouveaux produits de connaissance, notamment des outils de communication et de prise de décisions, et ont demandé des conseils pour s'assurer que les informations seraient utiles. Une présentation d'experts dans le domaine de la communication des connaissances a ouvert une série de discussions en atelier où les membres ont cerné des changements cruciaux dans la pensée et les

mesures nécessaires pour atteindre les états futurs souhaités en travaillant ensemble pour la conservation du caribou boréal. Les réunions virtuelles en petits groupes ont permis aux participants d'exprimer ce qui était important ou difficile pour eux personnellement ou au sein de leur organisation. Les membres individuels ont également partagé des expériences liées à leur travail, en soulignant la force des collaborations et des partenariats, ainsi que les leçons apprises.

La rencontre a renforcé parmi ses divers membres l'idée que le CNSCB joue un rôle clé dans la détermination et la correction des lacunes qui subsistent en matière de connaissances, dans la mise en commun des pratiques exemplaires et des données, ainsi que dans la mobilisation du savoir et de la science autochtones pour éclairer les décideurs. Cette édition « Rapport annuel » du bulletin d'information comprend des mises à jour passionnantes sur les nombreuses initiatives en cours au CNSCB et trace la voie à suivre pour l'année à venir.

Cordialement, *Le Secrétariat du CNSCB*



Consortium national du savoir sur le caribou boréal

© Gerry Racey



Groupe de travail sur la gestion des populations

La création du Groupe de travail sur la gestion des populations a commencé en juin 2019, conformément aux directives du CNSCB. Au cours de l'année dernière, le Secrétariat du CNSCB a assuré la coprésidence de ce groupe, qui a entrepris les premières activités d'établissement de portée. L'objectif de ce groupe est de coordonner, de partager et de générer de nouvelles connaissances entre les juridictions concernant les mesures de gestion basées sur la population, et ce dans un format plus rapide et plus souple que les processus typiques de publication dans les revues scientifiques. Le principal objectif de ce groupe sera d'inventorier la portée et les résultats des mesures de gestion des populations au Canada afin de mieux comprendre i) les mesures prises, ii) les mesures efficaces et iii) les mesures non bénéfiques pour le caribou.



© Revelstoke Caribou Rearing in the Wild

➤ *Biche et faon à Revelstoke, en Colombie-Britannique.*

À ce jour, les coprésidents ont effectué plus de 22 appels téléphoniques avec des membres potentiels représentant les gouvernements fédéraux, provinciaux et territoriaux, les organisations autochtones, le milieu universitaire, l'industrie et les ONGE afin d'avoir une meilleure idée de ce qui se passe actuellement dans le pays et de discuter des objectifs et des résultats potentiels de ce groupe de travail. Sur la base de ces conversations, un projet de mandat est en cours d'élaboration en prévision de la première réunion prévue pour septembre 2020.

CNSCB : en action

Groupe de travail du suivi des populations

Le Groupe de travail sur le suivi des populations a été formé en septembre 2018 et se compose de plus de 40 membres issus d'un large éventail d'organisations qui ont une grande expérience et une connaissance approfondie du caribou boréal. Cette année, le Groupe de travail sur la suivi des populations a produit son premier rapport intitulé [Suivi du caribou boréal au Canada – Partie I : Perspectives du groupe de travail du CNSCB responsable du suivi des populations](#).⁴ Dans la deuxième partie de son travail, le groupe s'est concentré sur l'élaboration d'une série « d'outils » à ajouter à la boîte à outils pour le suivi du caribou, en fournissant une série de meilleures pratiques et d'outils liés au processus décisionnel. Parmi les premiers outils en cours d'élaboration, citons :

1. Un **arbre de décision** qui utilise les objectifs de suivi pour identifier les méthodes de suivi potentiellement appropriées;
2. Des **tableaux comparatifs** qui fournissent aux utilisateurs une évaluation rapide des méthodes et considérations alternatives, y compris les ressources, le niveau de compétence et les besoins en données;
3. Des **fiches d'information** qui sont des résumés graphiques d'une page pour chaque méthode;
4. Des **descriptions détaillées des méthodes** qui présentent les avantages/inconvénients, les considérations en matière de ressources et des exemples d'utilisation pour chaque méthode;
5. Des produits du Cercles de connaissances autochtones au sujet de **façons autochtones de connaître le caribou boréal**.



© Première Nation de Fort McKay

➤ *Présence de jeunes caribous observés à l'aide d'une caméra de suivi des sentiers par la Première Nation de Fort McKay.*

Au cours de l'année à venir, le Groupe de travail sur la suivi des populations continuera à élaborer ces outils en collaboration avec ses membres, le Cercle de connaissances autochtones et d'autres experts en matière de suivi du caribou, sur la base des commentaires entendus lors des réunions annuelles du CNSCB en juin.

Groupe de travail sur la remise en état de l'habitat

Le Groupe de travail sur la remise en état de l'habitat a été créé en mars 2019 et se compose d'environ 40 membres issus de toute l'aire de répartition du caribou boréal, représentant les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux, les organisations et collectivités autochtones, l'industrie, les ONGE et le monde universitaire.

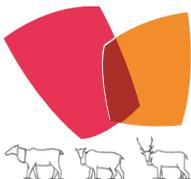


© Katherine Wolfenden



➤ *Projet de restauration de l'habitat du caribou en cours par la Première Nation de Fort Nelson sur son territoire traditionnel.*

L'année dernière, le Groupe de travail sur la remise en état de l'habitat a travaillé à l'élaboration du modèle écologique conceptuel du caribou boréal et a offert un forum aux membres pour qu'ils puissent partager entre eux les leçons tirées de leur travail de remise en état. Bien qu'il soit encore en cours de développement, l'objectif principal du modèle est de fournir un cadre visuel décrivant les voies et les mécanismes d'interaction qui servent de médiateur dans le modèle perturbation-recrutement déjà bien connu. À la suite des commentaires reçus lors de la réunion annuelle du CNSCB en juin, le Groupe de travail sur la remise en état de l'habitat continuera à affiner le modèle et à étudier la manière de présenter ce modèle à différents publics qui bénéficieront de son utilisation pour soutenir leur travail. Le Groupe de travail sur la remise en état de l'habitat est guidé par la compréhension du fait que pour assurer l'autosuffisance des populations de caribous boréaux, nous devons investir dès maintenant dans des mesures visant à protéger l'habitat restant, en encourageant la régénération et en entreprenant une remise en état active de l'habitat dans les zones perturbées.





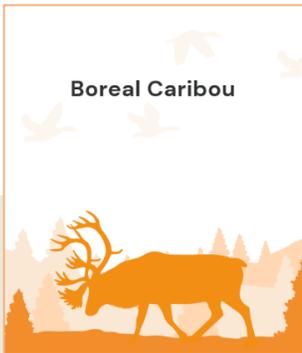
© Cole Burton

Réseau des connaissances du Canada pour la conservation et la gestion des terres

Le Réseau des connaissances du Canada pour la conservation et la gestion des terres, un partenariat entre le Secrétariat du CNSCB, Canards Illimités Canada, Ressources naturelles Canada, Innotech Alberta et le Northern Alberta Institute of Technology, a lancé avec succès le site cclmportal.ca en avril 2020. Le but de ce portail de connaissances est de fournir un emplacement centralisé pour les ressources sur la conservation du caribou boréal, les meilleures pratiques en matière de zones humides, et la restauration et la remise en état des terres. Avec la mobilisation des connaissances comme objectif principal, le Réseau des connaissances du Canada pour la conservation et la gestion des terres a été construit pour faciliter l'échange de connaissances et développer des communautés de pratique autour des trois thèmes clés du site. Vous pouvez participer aux travaux du Réseau des connaissances en contribuant aux projets de [Carte interactive du caribou](#), en contribuant au contenu du Réseau des connaissances, en partageant des nouvelles/événements et en soutenant financièrement le développement continu de ce site. Contactez le [Secrétariat du CNSCB](#) pour en savoir plus!



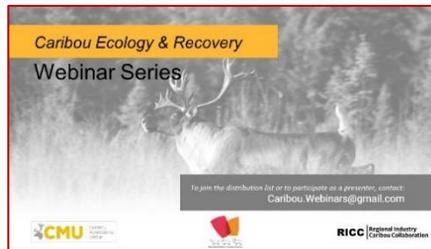
Canadian Conservation and Land Management



CNSCB : Communications

Série de webinaires

Lancée en octobre 2018, la série bimensuelle de webinaires du CNSCB est un forum permettant à ceux qui travaillent sur la conservation et le rétablissement du caribou de partager leur travail. En mai 2020, le CNSCB s'est associé à la Alberta Biodiversity Monitoring Institutes Caribou Monitoring Unit (CMU) pour organiser la nouvelle série de webinaires sur l'écologie et le rétablissement du caribou, qui est soutenue par un financement du projet de collaboration industrielle régionale sur le caribou. Ce partenariat a permis d'augmenter la capacité d'accueil de webinaires bimensuels plus fréquents. Jusqu'à présent, les participants ont acquis des connaissances sur des sujets liés à l'efficacité de la remise en état, au tressage des connaissances autochtones et de la science occidentale, au risque de maladies débilitantes chroniques et à la dynamique des populations de caribous. Nous vous invitons à vous inscrire aux nombreux [webinaires à venir](#) dans cette série!



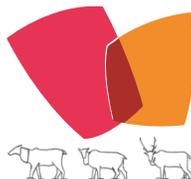
Bulletin d'information bimensuel du CNSCB

Le bulletin d'information bimensuel du CNSCB est un outil que nous, le Secrétariat du CNSCB, utilisons pour communiquer des mises à jour, des nouvelles et des informations importantes au CNSCB, à ses groupes de travail et à d'autres personnes intéressées par cette initiative. Chaque édition présente des mises à jour sur nos principaux domaines d'intérêt, notamment les groupes de travail, le portail de partage des connaissances et le Cercle de connaissances autochtone. Les éditions passées et futures du bulletin d'information du CNSCB sont présentées sur le site cclmportal.ca. Pour en savoir plus, visitez le site dès aujourd'hui! Si vous avez des suggestions de mises à jour que vous aimeriez recevoir, faites-le-nous savoir! Vous pouvez nous envoyer un courriel à l'adresse cnscb-nbckc@canada.ca.

Collaborations et autres initiatives

Les connexions établies par l'intermédiaire du CNSCB ont été le catalyseur de plusieurs autres pistes de travail notables entreprises par les représentants de ce réseau diversifié. Voici quelques initiatives clés en cours :

- Le « Cadre de planification par aire de répartition du caribou boréal », qui vise à mettre en relation les responsables de la planification et de la mise en œuvre dans tout le pays afin de soutenir l'apprentissage et l'élaboration de plans fondés sur la collaboration entre les Autochtones et l'Ouest.
- Ronnie Drever, représentant du CNSCB pour Nature United, prépare actuellement un document de synthèse de 2 à 3 pages sur le rapport [Suivi du caribou boréal au Canada – Partie I : Perspectives du groupe de travail du CNSCB responsable du suivi des populations](#) publié en décembre 2019. Ce document de synthèse vise à faire mieux comprendre au personnel des ressources naturelles, au personnel de Guardian Watchmen, aux utilisateurs des terres et aux autres membres de la collectivité les méthodes de surveillance du caribou des bois.
- Le Grand Conseil de Prince Albert (GCPA), en collaboration avec la Forêt modèle de Prince Albert et l'Université de Saskatchewan, élabore un document de protocole sur les connaissances écologiques traditionnelles (CET) fondées sur la collectivité et la culture, qui vise à fournir des conseils aux groupes intéressés à approcher les collectivités autochtones représentées par le GCPA pour en savoir plus sur leurs CET.
- Avec le soutien du Fonds du Patrimoine naturel, les membres du Cercle de connaissances autochtones ont mené plusieurs projets pour surveiller le caribou boréal, recueillir les connaissances et les points de vue des autochtones sur le caribou boréal dans leurs collectivités et faire participer les jeunes autochtones à l'apprentissage de leur culture et de la conservation du caribou boréal.
- Vous travaillez sur quelque chose qui pourrait bénéficier d'une collaboration avec le CNSCB? [Communiquez avec nous!](#)



Consortium national du savoir sur le caribou boréal



Cercle des connaissances autochtone

Au cours de l'année écoulée, le Cercle des connaissances autochtones a fait des progrès considérables en travaillant à la réalisation de ses objectifs lors de ses réunions mensuelles. Au cours des réunions, les membres du Cercle des connaissances autochtones partagent entre eux les mises à jour de leurs régions, les informations et les expériences afin de soutenir le rétablissement du caribou. Cette année, le Cercle des connaissances autochtones a concentré ses efforts sur le rapport sur les façons autochtones de connaître le caribou boréal, ainsi que la mise à jour de la base de données des projets sur le caribou menés par des Autochtones partout au Canada. Le groupe a également passé du temps à affiner son mandat, à élaborer un cahier des charges et à discuter de la possibilité d'adopter les principes d'« appels à l'action des Autochtones pour le caribou » issus de l'Atelier nord-américain sur le caribou de 2018. Les membres du Cercle des connaissances autochtones ont un rôle fondamental en entamant la conversation avec d'autres représentants du CNSCB sur la manière dont nous pouvons efficacement réunir les façons autochtones et occidentales de connaître le caribou boréal pour soutenir le rétablissement du caribou. Si vous souhaitez savoir comment votre communauté peut s'impliquer dans le CNSCB, veuillez contacter le secrétariat du CNSCB par [courriel](#).



© Grand conseil de Prince Albert

➤ *Participants du Camp Caribou 2019 organisé en partie par le Grand Conseil de Prince Albert, membre du Cercle autochtone des connaissances.*

CNSCB : Prochaines étapes

Changements cruciaux dans la conservation du caribou

Les changements cruciaux sont des changements dans l'état d'une situation, de la façon dont elle est maintenant, à la façon dont nous aimerions voir la situation à l'avenir. Cette année, lors de la réunion annuelle de juin, les membres du CNSCB ont travaillé ensemble pour cerner et discuter des changements critiques dans le contexte de la conservation du caribou. Le groupe a été mis au défi de réfléchir à la question « Qu'essayons-nous de changer pour le caribou boréal, ses écosystèmes et les personnes qui en dépendent? » dans le cadre de leur travail au sein et en dehors du CNSCB. Le but de cet exercice était de définir collectivement l'avenir souhaité pour le caribou boréal. Le CNSCB a identifié cinq grands thèmes de changement crucial :

- L'habitat du caribou est conservé/restauré pour rétablir les populations et mettre fin à la contraction de l'aire de répartition;
- Les connaissances autochtones sont prises en compte de manière égale et intégrées dans la conservation, la recherche et la gestion du caribou;
- Les connaissances sont partagées/accessibles, valorisées et utilisées dans les mesures de conservation/décisions;
- Adoption d'approches de gestion multiespèces/multiécosystèmes qui tiennent compte des effets cumulatifs, y compris les changements climatiques;
- Les cadres de conservation du caribou gardent un équilibre avec d'autres valeurs, notamment l'extraction des ressources naturelles et les décisions économiques.

L'une des forces du CNSCB est le réseau diversifié des personnes impliquées. Au cours de l'année à venir, le CNSCB discutera des mesures qui peuvent être prises pour progresser collectivement vers ces futurs états ainsi que des moyens par lesquels les participants de ce réseau peuvent collaborer ou se soutenir mutuellement dans le cadre de nos efforts pour atteindre les résultats souhaités.

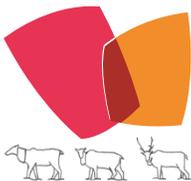
CNSCB – Année 3 et au-delà

Le CNSCB est un forum de collaboration pour la production, le partage et la mobilisation des connaissances en vue de soutenir le rétablissement du caribou boréal. Il est composé de divers représentants du milieu universitaire, d'organisations autochtones, de conseils de gestion de la faune, de l'industrie, d'ONGE, ainsi que des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux. Le CNSCB a fait des progrès considérables au cours de sa deuxième année et le Secrétariat souhaite remercier tous nos membres pour leur travail et leur dévouement à ce jour. Au cours de la troisième année, le CNSCB continuera de s'appuyer sur les progrès réalisés au cours de l'année écoulée. Plus précisément, le CNSCB travaillera aux prochaines étapes suivantes en 2020-2021 :

- Réfléchir à la manière dont les changements cruciaux cernés lors des réunions de juin peuvent être utilisés pour façonner, guider et informer notre travail;
- Affiner le modèle écologique conceptuel du caribou boréal et préparer des produits de communication adaptés au public;
- Finaliser plusieurs outils pour la boîte à outils pour le suivi du caribou et demander des conseils au Cercle autochtone des connaissances concernant des outils supplémentaires ancrés dans la méthode autochtone;
- Convoquer le nouveau Groupe de travail sur la gestion des populations et travailler à l'élaboration d'un rapport sur l'état de la gestion des caribous;
- Améliorer continuellement la carte interactive des projets liés au caribou en ajoutant de nombreux nouveaux projets et de nouvelles ressources;
- Continuer à élaborer la ligne directrice du Cercle autochtone des connaissances sur les façons autochtones de connaître le caribou boréal.

Nous sommes impatients d'aborder l'année prochaine et nous souhaitons remercier tous ceux qui ont participé au CNSCB cette année pour leur travail, leur engagement et leurs contributions!

~ Le secrétariat du CNSCB



Consortium national du savoir sur le caribou boréal (CNSCB)

Vue d'ensemble – Soutenir la conservation et le rétablissement du caribou boréal

Avenir collectif souhaité

L'habitat du caribou est conservé/restauré pour rétablir les populations et mettre fin à la contraction de l'aire de répartition.

Les connaissances autochtones sont prises en compte de manière égale et intégrées dans la conservation, la recherche et la gestion du caribou.

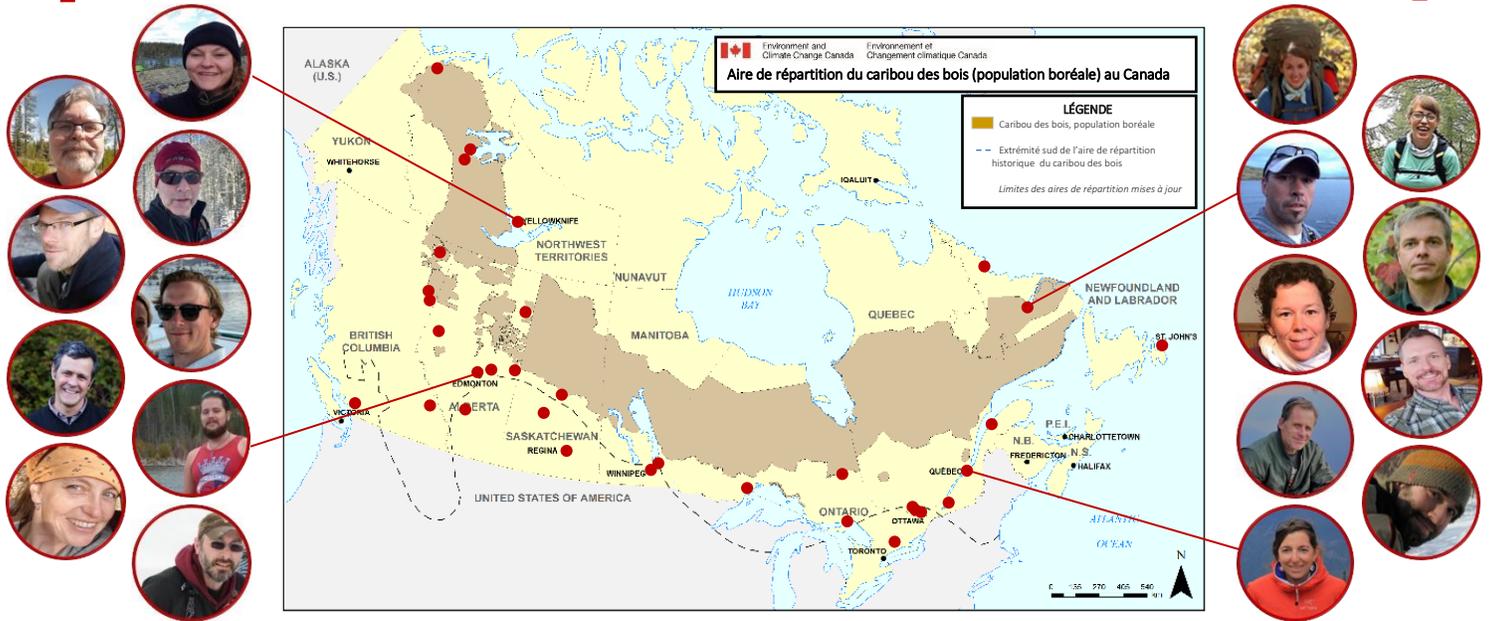
Les connaissances sont partagées/accessibles, valorisées et utilisées dans les mesures de conservation/décisions.

Adoption d'approches de gestion multiples/multi-écosystèmes qui tiennent compte des effets cumulatifs, y compris les changements climatiques

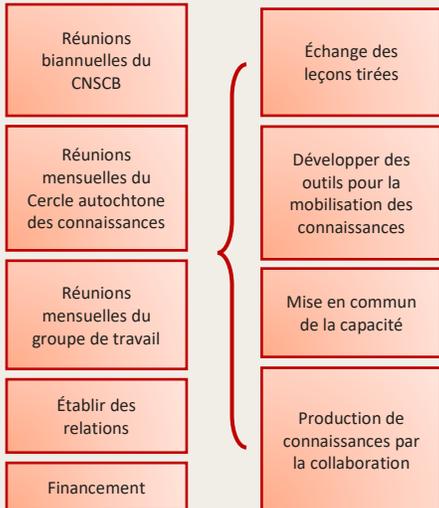
Les cadres de conservation du caribou gardent un équilibre avec d'autres valeurs, notamment l'extraction des ressources naturelles et les décisions économiques.

Réseau diversifié de personnes

GOUVERNEMENT FÉDÉRAL, PROVINCIAUX ET TERRITORIAUX | COLLECTIVITÉS/ORGANISATIONS AUTOCHTONES | CONSEILS DE COGESTION DE LA FAUNE
MILIEU UNIVERSITAIRE | INDUSTRIE | ONGE



Comment nous travaillons



Où nous sommes connectés

- CCLM** RÉSEAU DES CONNAISSANCES DU CANADA POUR LA CONSERVATION ET LA GESTION DES TERRES
- CARIBOU ECOLOGY & NATURE** SÉRIE DE WEBINAIRES SUR L'ÉCOLOGIE ET LE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU
- REUNIONS EN PERSONNE / DÉPLACEMENTS DU SECRÉTARIAT**
- BULLETINS D'INFORMATION BIMENSUELS DU CNSCB**

Comment nous guidons les mesures

- BOÎTE À OUTILS POUR LA SURVEILLANCE DU CARIBOU**
- MODÈLE ÉCOLOGIQUE CONCEPTUEL DU CARIBOU BORÉAL**
- CARTE INTERACTIVE DES PROJETS ET DES CONTACTS CONCERNANT LE CARIBOU**
- PORTAIL DE PARTAGE DES CONNAISSANCES avec RESSOURCES, NOUVELLES ET ÉVÉNEMENTS**
- (+) outils futurs



CNSCB annuel Sommaire des étapes clés

Un forum pour la production, le partage et la mobilisation des connaissances en collaboration afin de soutenir le rétablissement du caribou boréal

