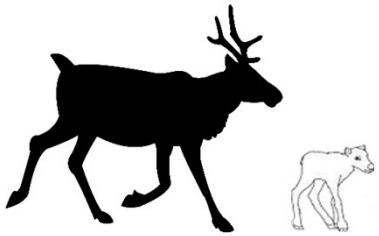


Projet pilote
Fermeture de chemins

Table GIRT
10 novembre 2020

Maude Gagné, ing.f.

Votre gouvernement

Québec

Plan de présentation

- Contexte
- Identification du potentiel de fermeture
- Caractérisation des chemins
- Sélection des chemins à fermer
- Résultats 2020
- Projet 2021

Contexte

Le taux de perturbation à long terme de l’habitat du caribou est élevé. La fermeture de chemin est un moyen concret de restaurer l’habitat.

Le projet consiste à tester différentes méthodes de démantèlement de chemins adaptées à l’état actuel des chemins. Il vise à évaluer les coûts, l’efficacité, la faisabilité opérationnelle et à établir les paramètres pour le démantèlement de chemins en Gaspésie et au Bas-Saint-Laurent.

À terme, les méthodes optimales permettant de réduire les perturbations et l’empreinte permanente des activités d’aménagement forestier pourront être déterminées.

Contexte

Projet pilote réalisé en totalité dans la réserve faunique des Chic-Chocs (RFCC)

- Territoire à l'intérieur de la zone d'habitat essentiel
- Nombre d'interlocuteurs moins grand qu'en territoire « libre »
- Collaboration de la Sépaq exemplaire tant à Québec qu'en région

Identification du potentiel de fermeture

Conditions qui obligent le maintien d'un chemin :

MENANT À UN OU DES USAGE(S) :

- Chemin principal (incluant les chemins stratégiques des territoires fauniques structurés)
- Usage forestier indiqué dans les couches d'informations numériques servant à la planification forestière
- AIPL hors de la zone d'habitat essentiel
- Sentiers de motoneiges ou de VTT indiqués dans les couches d'informations numériques servant à la planification forestière
- Lacs ou autres lieux d'utilisation publique
- Terres privées

Identification du potentiel de fermeture

Conditions qui obligent le maintien d'un chemin :

MENANT À DE FUTURS TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT FORESTIER

- Une aire où des travaux sylvicoles sont prévus
- Un peuplement visé pour la récolte dans un horizon de 30 ans

C'est le « négatif » des chemins à conserver qui représente le « potentiel » de fermeture.

Potentiel de fermeture n'égale pas chemins à refermer

Identification du potentiel de fermeture

- Consultation de la TGIRT
- Consultation publique
- Consultation ciblée
  - Territoires fauniques structurés
  - MRC
  - MERN

Au besoin, ajustement du potentiel de fermeture en fonction des commentaires reçus

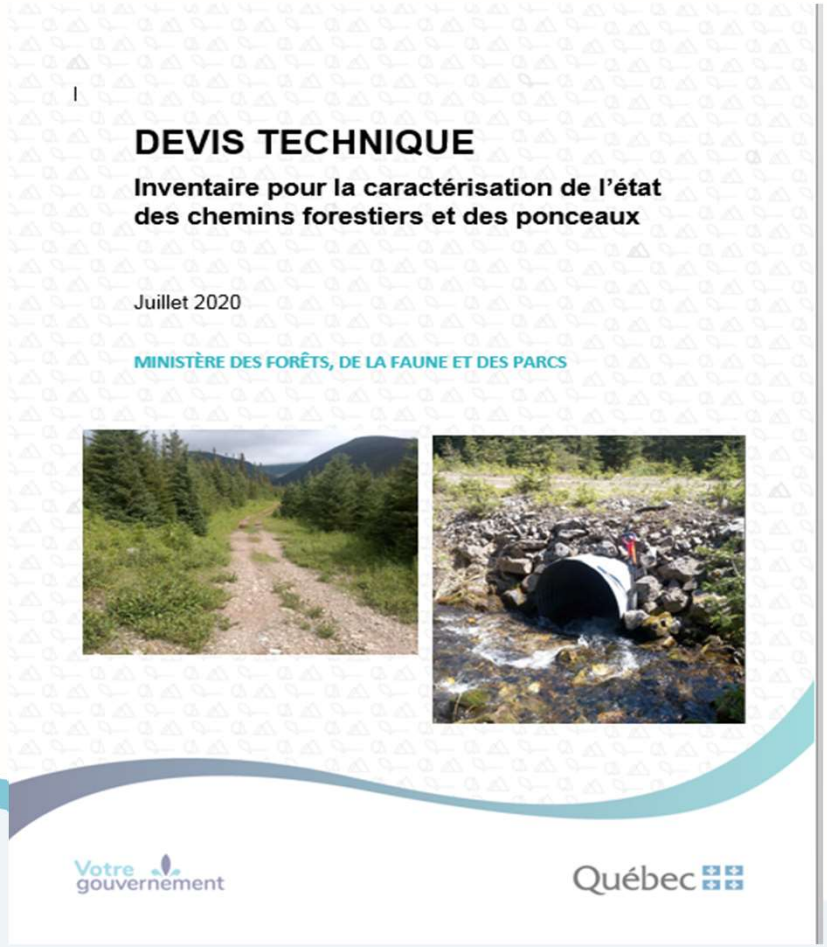
Caractérisation du réseau routier

Caractériser la revégétalisation des chemins et l'état des ponceaux en vue d'identifier les **actions à déployer pour démanteler des chemins forestiers**

- Niveau de « fermeture naturelle »
- État des traverses de cours d'eau
- Utilisation

La caractérisation permet de raffiner le potentiel de fermeture

Caractérisation du réseau routier



DEVIS TECHNIQUE

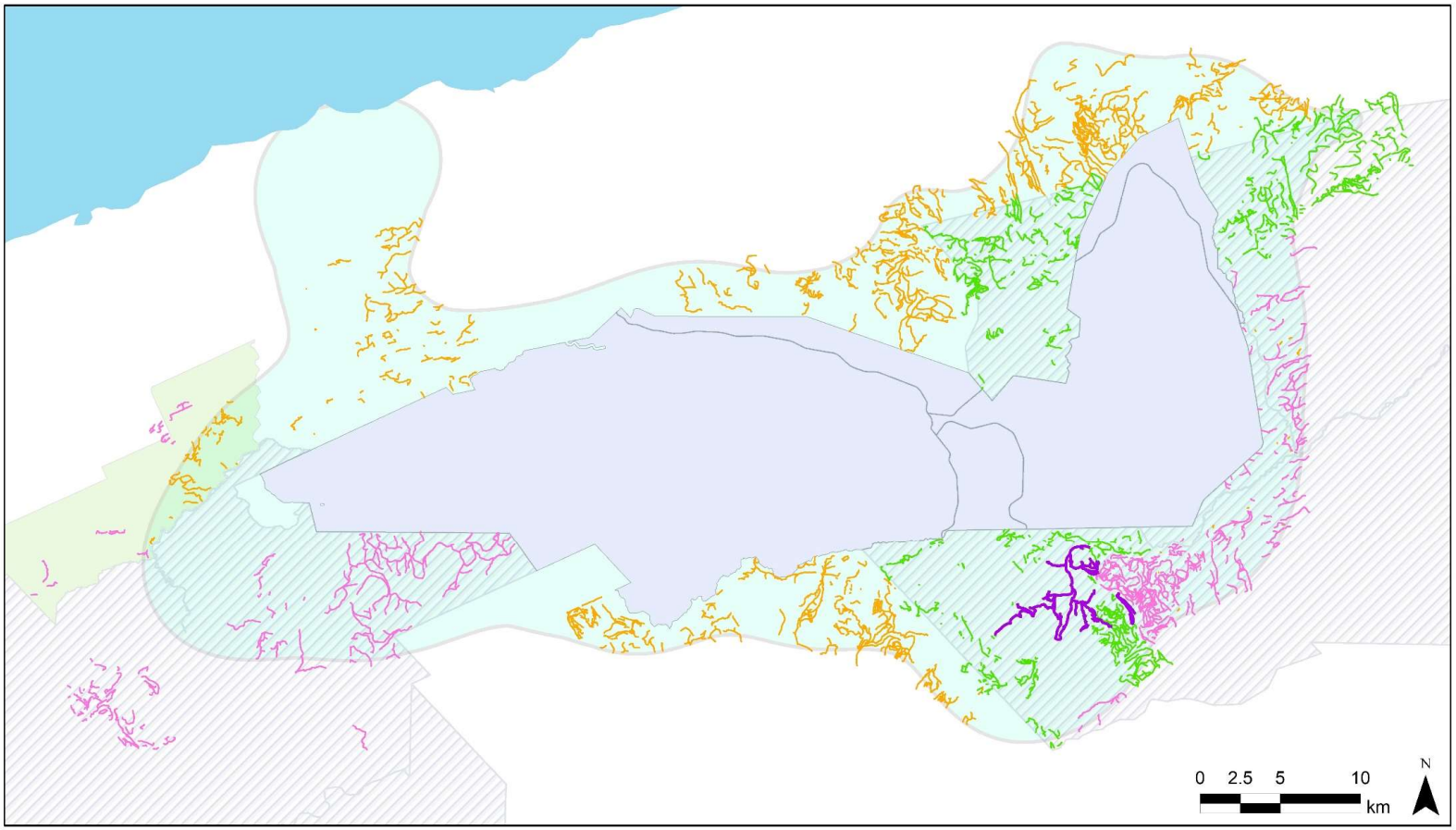
Inventaire pour la caractérisation de l'état des chemins forestiers et des ponceaux

Juillet 2020

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS

Votre gouvernement

Québec



50 km de chemins fermés en 2020
Caractérisation 2019
Caractérisation 2020
À caractériser ZHE 2021
Parc national de la Gaspésie
Réserve faunique
ZEC
Zone d'habitat essentiel (ZHE)

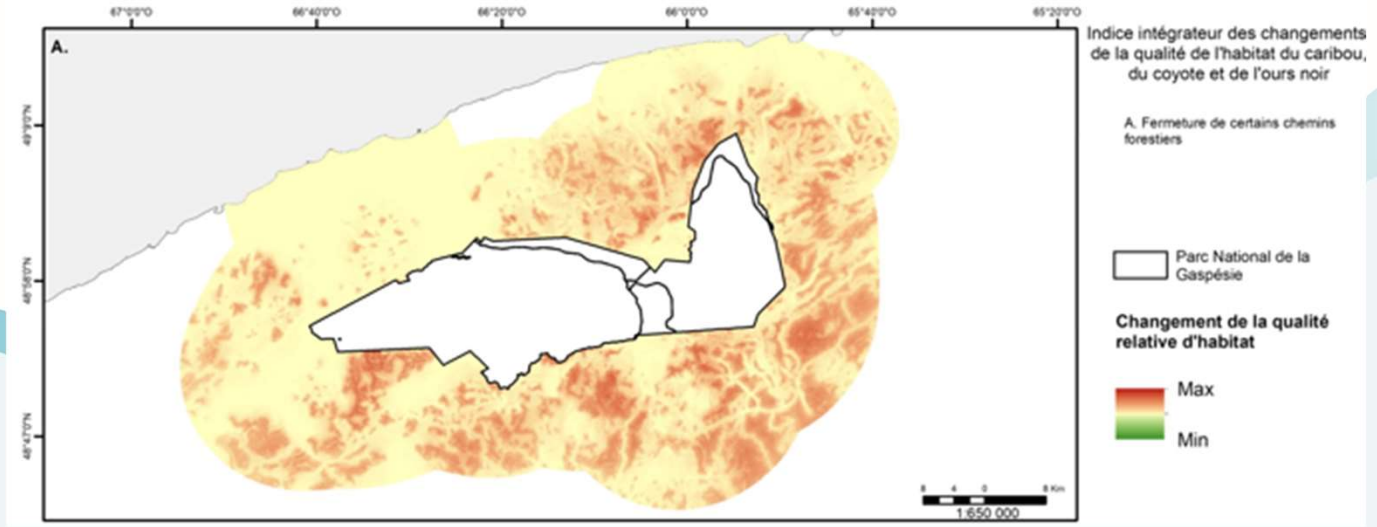
Réalisation
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Direction générale de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine
Gaspé, 2020-10-29
Note : Le présent document n'a aucune portée légale.
© Gouvernement du Québec
Sources
Base de données géographiques, MFFP

Forêts, Faune et Parcs
Québec

Sélection des chemins pour fermeture

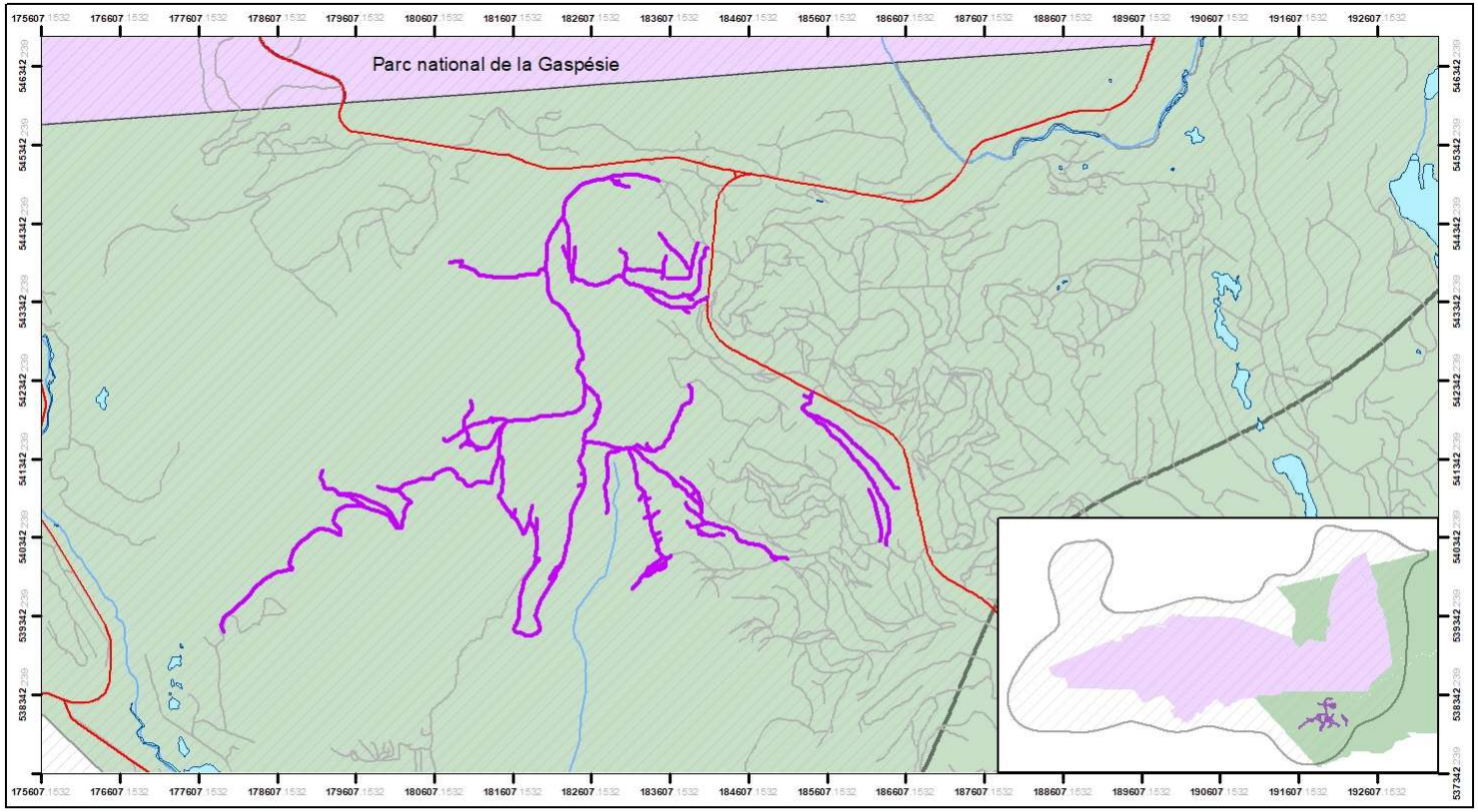
- Confirmation terrain avec la RFCC
- Indice intégrateur de faune

Méthode qui vise à cibler les chemins ayant un potentiel intéressant de fermeture en regard de l'utilisation du territoire par le caribou et ses prédateurs. Outil développé par F. Lesmerises et S. Proudfoot, MFFP BSL, (2020)



Votre gouvernement

Projet fermeture de chemins caribou 2020



Chemins refermés dans le cadre du projet

Zone d'habitat essentiel caribou

Réserve faunique des Chic-Chocs

Parc national de la Gaspésie

Projection cartographique
Mercator transverse modifiée (MTM), zone 5
Sources
Base de données géographiques, MFFP

0 0.5 1 2 km

1:70 000

N

Réalisation
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Direction générale de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine
Gaspé, 2020-09-11
Note : Le présent document n'a aucune portée légale.
© Gouvernement du Québec

Forêts, Faune et Parcs
Québec

Résultats 2020

Résultats tangibles :

- Élaboration de plusieurs outils pour réaliser ce type de travaux (logigramme décisionnel, directives opérationnelles, devis d'inventaire après traitement de décompactage, devis d'inventaire de caractérisation, document de prescription, etc.)
- 50 km de chemins fermés avec diverses méthodes à faible coût

Résultats 2020

Choix d'une excavatrice sur roues, John Deere, 180 CW, 2,5 m de large

+ Largeur idéale pour les chemins à décompacter
+ Mobilité accrue et diminution des coûts de fardier
+ Hydraulique rapide : rapidité d'exécution
+ Opérateur efficace et créatif

- Moins grande stabilité que sur chenille

Votre gouvernement

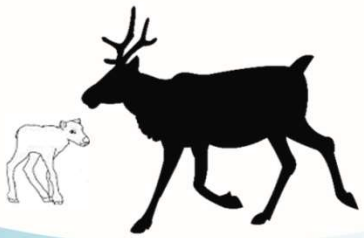
Excellente collaboration entre le MFFP, Rexforêt et l'opérateur

Ce projet novateur a permis d'établir les premières bases d'une réflexion sur les meilleures méthodes de fermeture de chemins.

Future réalisation des travaux 2021

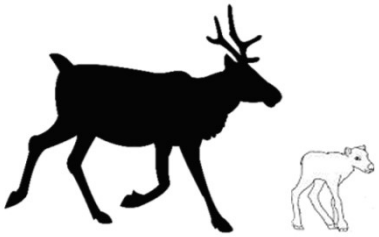
Pour 2021 :

- 50 km supplémentaires en Gaspésie



Votre gouvernement

Québec



Projet pilote
Fermeture de chemins

Merci!

Période de questions

Votre gouvernement

Québec