

Inventaire aérien de la population de caribous forestiers de Charlevoix réalisé à l'hiver 2020

Fiche technique

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) réalise annuellement un inventaire aérien de la population de caribous forestiers (*Rangifer tarandus* caribou) de Charlevoix. Ce document constitue un résumé des principaux résultats de l'inventaire effectué à l'hiver 2020.

Contexte

Le dernier inventaire de la population de caribous forestiers a été effectué en mars 2020 sur le territoire de Charlevoix. Cet inventaire s'inscrit dans la volonté du Ministère de poursuivre le suivi démographique de cette population isolée.

Planification et financement

Le territoire inventorié totalise 4 084 km² et inclut l'ensemble des secteurs d'hivernage connus des caribous de Charlevoix. La méthode d'inventaire employée est une méthode standardisée utilisée pour les inventaires de caribous forestiers au Québec (Courtois et coll. 2001). Il consiste en un recouvrement total de l'aire d'étude réalisé à l'aide de lignes de vol parallèles.

Le Gouvernement du Québec a financé la totalité des travaux et a pu compter sur la collaboration technique du Conseil de la Nation huronne-wendat (CNHW) et de la Société des établissements de plein air du Québec (Sépaq).

Réalisation

L'inventaire a été mené du 5 au 16 mars 2020. La majorité de l'aire d'étude a été inventoriée (4 084 km²) le long de lignes de vol rapprochées (1 km, à l'exception d'un bloc de 400 km² dans le secteur du parc des Grands-Jardins, dans lequel les lignes de vol étaient espacées de 500 m) afin de favoriser un repérage optimal des réseaux de pistes et des animaux.

Résultats des efforts combinés

L'analyse des données recueillies révèle une diminution de 27 % des effectifs depuis un an. Lors de l'inventaire de mars 2020, 19 individus ont été dénombrés. En appliquant un taux minimal de détection de 85 %, on peut estimer que l'abondance de la population de caribous se situe actuellement entre 19 et 23 individus. Lors de l'inventaire, la proportion minimale de faons dans la population était de 11 %.

Principales constatations

La population de caribous inventoriée en 2020 affiche une abondance inférieure au résultat obtenu lors de l'inventaire de 2019 (19 et 26 caribous respectivement). À la lumière des valeurs d'abondance, de survie des adultes et de recrutement observé dans les dernières années, il apparaît que la population de caribous de Charlevoix poursuit son déclin amorcé dans les années 1990. L'inventaire de mars 2020 confirme cette tendance.

Pour consulter le rapport complet : https://mffp.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/RA_Inventaire_caribou_Charlevoix_2020.pdf