

Inventaire aérien de la population de caribous forestiers de Charlevoix réalisé à l'hiver 2021

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 2021.

Contexte

Le dernier inventaire de la population de caribous forestiers a été effectué entre le 17 février et le 4 mars 2021 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 2 661 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). Elle 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 17 février au 4 mars 2021. La totalité de l'aire d'hivernage a été inventoriée (2 661 km²) le long de lignes de vol parallèles et distantes de 500 m afin de favoriser le repérage des indices de présence de caribous tels que des réseaux de pistes ou de cratères d'alimentation dans la neige.

Résultats des efforts combinés

Dix-sept caribous ont été dénombrés. En appliquant un taux minimal de détection de 85 %, l'abondance de la population de caribous se situait entre 17 et 20 individus lors de l'inventaire. La proportion minimale de faons dans la population était de 6 %.

Principales constatations

À la lumière des valeurs d'abondance, de survie des adultes et de recrutement observées dans les dernières années, il apparaît que la population de caribous de Charlevoix poursuit son déclin amorcé dans les années 1990.

Pour consulter le rapport complet :

https://mffp.gouv.qc.ca/wpcontent/uploads/RA_Inventaire_caribou_Charlevoix_2021.pdf