

Inventaires de la population de caribous montagnards de la Gaspésie réalisés en 2020

Résumé des résultats

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) réalise annuellement un inventaire aérien automnal de la population de caribous montagnards de la Gaspésie et complète l'analyse avec d'autres méthodes d'inventaire durant l'année. Ce document constitue un résumé des principaux résultats des inventaires réalisés à l'été et l'automne 2020.

Contexte

Afin de bonifier les connaissances sur l'abondance de caribous, de suivre la tendance démographique de la population et de comparer d'autres méthodes d'inventaire, deux inventaires ont été réalisés en 2020. En effet, un inventaire par pièges photographiques dans le secteur du mont Logan, où il s'avère particulièrement difficile d'y dénombrer les caribous, ainsi qu'un survol de dénombrement dans les aires de concentration pendant la période de rut ont été effectués.

Planification et financement

Il était initialement prévu d'installer 120 pièges photographiques pour l'inventaire par caméra, mais seulement 45 d'entre eux ont pu être déployés, en raison de contraintes logistiques. Ces pièges photographiques ont été distribués aléatoirement dans une zone définie sur la base des localisations télémétriques les plus récentes (2013-2016). Cette zone de 44 km² inclut les aires survolées lors du dénombrement automnal. Le survol de dénombrement automnal de 246 km² visait les aires de concentration du caribou pendant la période de rut. Le gouvernement du Québec a financé la totalité des travaux.

Réalisation

Le survol de dénombrement automnal s'est déroulé le 4 octobre 2020, alors que les pièges photographiques ont été installés pour 99 jours entre le 7 juillet et le 14 octobre 2020.

Résultats des efforts combinés

Durant le survol automnal, 19 caribous ont été observés dans le secteur McGerrigle (4 mâles, 9 femelles, 1 adulte indéterminé, 5 faons), alors que 10 caribous l'ont été dans le secteur Albert (5 mâles, 5 femelles et aucun faon). Dans le secteur Logan, aucun caribou n'a été observé durant ce survol. Dans le secteur des monts McGerrigle, le nombre de caribous semble, au mieux, s'être stabilisé ou du moins affiche une décroissance plus faible après la chute importante observée de 2013 à 2016. En effet, l'estimation du nombre de caribous de ce groupe est passée de 89 en 2013 à 21 en 2019, avec une moyenne de 20 caribous de 2016 à 2020. Au total, 5 faons ont été observés dans ce secteur, ce qui représente un recrutement à l'automne de 36 faons par 100 femelles (17 % de faons), soit un recrutement semblable à celui observé en 2019. Le nombre total de caribous dans le secteur Albert est faible depuis 2011 et diminue rapidement depuis 2018. Le nombre de caribous adultes observés a chuté de

30 % dans la dernière année, passant de 15 (7 mâles et 8 femelles) en 2019 à 10 (5 mâles et 5 femelles) en 2020. Le taux de recrutement est également préoccupant, puisqu'aucun faon n'a été observé durant le survol dans ce secteur depuis 2018. De 2012 à 2018, entre 1 et 6 faons seulement ont été observés annuellement.

L'inventaire à l'aide de pièges photographiques automatisés dans le secteur du mont Logan a permis d'observer 6 caribous distincts, dont 2 femelles, 1 mâle et 3 adultes de sexe indéterminé. Ainsi, on doit considérer le nombre de caribous observés comme un nombre minimal pour cette zone d'inventaire étant donné que la méthode d'analyse requiert plus d'évènements pour permettre une estimation acceptable.

Globalement, on estime le recrutement à l'automne, en excluant le secteur Logan, à 36 faons par 100 femelles, alors que la proportion de faons dans la population est estimée à près de 17 %.

Principales constatations

Le survol de dénombrement réalisé à l'automne 2020 a permis de dénombrier 29 caribous pour les secteurs d'Albert et de McGerrigle. En tenant compte d'un taux de détection imparfait durant les inventaires, nous estimons que **32 à 36 caribous fréquentent ces deux secteurs**. Cela correspond à une légère diminution de l'abondance de caribous par rapport à l'automne 2019 (34 caribous observés, estimation de 38 à 42 caribous). Aucune estimation n'est disponible pour le secteur Logan en 2020.

La forte variation interannuelle du recrutement observée après la baisse importante de 2006 à 2010 indique toutefois qu'on ne peut considérer la population comme stable. De plus, en raison du faible taux d'échanges entre les secteurs McGerrigle et Albert/Logan, le recrutement observé dans un secteur influence peu ou pas les autres secteurs. L'absence de faons dans le secteur Albert demeure préoccupante, tout comme le faible nombre de caribous observés dans le secteur Logan par chacune des deux méthodes employées.

Pour consulter le rapport complet [[ajouter le lien Internet](#)]