



C A R I B O U D E S B O I S

PARCS NATIONAUX DES MONTAGNES



Le point sur la conservation du caribou – printemps 2012 : Caribous des montagnes du Sud dans les parcs nationaux du Canada

Le printemps est une période de renouveau et d'espoir. Ce printemps, nous entrevoyons des lueurs d'espoir pour la population de caribous des montagnes du Sud dans les parcs nationaux du Canada.

En novembre 2011, Parcs Canada a diffusé sa *Stratégie de conservation du caribou des montagnes du Sud dans les parcs nationaux du Canada* afin d'orienter les mesures de conservation prises dans les parcs nationaux des montagnes. À peu près au même moment, nous avons aussi annoncé un accord de partenariat avec le gouvernement de la Colombie-Britannique et le zoo de Calgary pour l'exécution d'un programme d'élevage en captivité du caribou, dans le cadre d'un train de mesures visant à faciliter la conservation de l'espèce. Il est à espérer que ces mesures replaceront le caribou sur la voie du rétablissement.

Parc national Jasper

Les résultats positifs du dernier recensement printanier sont porteurs d'espoir pour les hardes du parc national Jasper. Les biologistes de Parcs Canada surveillent de près les trois hardes du secteur sud du parc (Maligne, Brazeau et Tonquin). Ils procèdent à deux recensements par année pour déterminer la situation globale de la population : un recensement automnal de la population entière et un recensement printanier des petits.

Les premiers signes encourageants sont apparus en 2011, lors du recensement automnal de la population. Les biologistes ont alors constaté que la moitié des femelles observées étaient accompagnées de petits. Il s'agit du rapport femelles-petits le plus élevé des 20 dernières années! Il ne restait plus qu'à espérer que ces jeunes caribous survivent à l'hiver, puisque, en moyenne, seuls deux petits sur dix survivent à leur première année.

Le recensement printanier nous révèle le nombre de petits qui survivent pour atteindre l'âge adulte. En mars, à l'aide d'un hélicoptère, de bénévoles et de techniques de télémétrie, les biologistes de Parcs Canada ont repéré les femelles porteuses d'un collier dans les trois hardes du secteur sud du parc. Ils ont dénombré les femelles et les petits de chacun de ces groupes. Comme prévu, quelques petits avaient succombé aux rigueurs de l'hiver, mais, dans l'ensemble, le taux de survie était élevé : les biologistes ont compté quatre jeunes caribous de plus qu'au printemps 2011. Cette hausse nous donne 41 petits pour 100 femelles – des résultats qui se classent au second rang des meilleurs rapports femelles-petits pour les huit derniers recensements printaniers.



Caribou dans la vallée Tonquin, mars 2012
Photo : M. Bradley

Comment ces chiffres entrent-ils dans le calcul des possibilités de survie d'une harde?

Pour qu'une population puisse demeurer stable ou s'accroître, il faut que le nombre de bébés femelles qui survivent à leur premier hiver soit égal ou supérieur au nombre de femelles adultes qui meurent pendant la même année. D'après le taux de survie enregistré cette année, les populations de caribous du parc national Jasper ont connu un léger recul.

Si cette diminution n'a en soi rien de réjouissant, il n'en demeure pas moins que le taux de survie est plus élevé qu'il ne l'a été dans les dernières années. Nous ne pouvons qu'espérer que cette tendance à la hausse se maintiendra et que les caribous du parc national Jasper sont bel et bien sur la voie du rétablissement.



Caribou de la harde de l'À La Pêche, mars 2012
Photo : M. Bradley



Parc national Jasper (suite)

Ce printemps, avec les biologistes de la faune du ministère du Développement durable des ressources de l'Alberta, Parcs Canada a pris part au recensement de la harde de l'À la Pêche, dans le secteur nord du parc. Les résultats ne sont pas encore tous compilés, mais les données préliminaires laissent entrevoir un rapport de 26 petits pour 100 femelles. Même s'il n'est pas aussi élevé que celui des hardes du secteur sud du parc, ce ratio demeure encourageant. Cependant, pour obtenir un véritable portrait de la situation, il faudra voir de quelle manière ces chiffres se comparent au taux de survie des femelles adultes.

Parcs nationaux du Mont-Revelstoke et des Glaciers

Les signes du printemps se multiplient dans le creux des vallées, mais, en altitude, le manteau neigeux demeure plus épais qu'à l'accoutumée dans la chaîne Columbia. La zone subalpine est encore sous l'emprise de l'hiver. Les caribous profitent de la neige épaisse pour accéder à leur principale source de nourriture, le lichen suspendu bien haut dans les vieux arbres de l'étage subalpin. La neige les aide aussi à éviter les prédateurs. Le secteur du mont Klotz, dans le parc du Mont-Revelstoke, représente un important lieu d'hivernage pour le caribou des bois, et il est fermé à toute activité récréative en hiver. La zone visée par la fermeture vient d'être agrandie, et elle englobe désormais tout le territoire occupé par le caribou à la fin de l'hiver, ce qui permettra de mieux protéger cette espèce menacée. Le niveau de conformité a été excellent cette année : aucun signe de la présence de skieurs n'a été détecté. Des caribous – ou du moins leurs pistes – ont été observés au cours des trois vols de surveillance effectués au-dessus du secteur. En raison de l'épaisseur du manteau neigeux, il se peut que les caribous restent plus longtemps dans le secteur pour tirer parti de leur isolement relatif. Ces bêtes appartiennent à la harde du sud de la chaîne Columbia, dont l'effectif était estimé à sept bêtes en 2011. Le recensement est réalisé tous les deux ans, et le prochain dénombrement devrait avoir lieu en 2013.

Caribou du nord de la chaîne Columbia
Mars 2012
Photo : K. Furk



Le territoire de la harde de la Duncan englobe l'extrémité sud-est du parc national des Glaciers. Le dernier recensement de cette harde a été réalisé en mars 2012 en collaboration avec le ministère des Forêts, des Terres et des Ressources naturelles de la Colombie-Britannique. Seuls deux caribous adultes ont été observés dans la zone survolée, ce qui représente une baisse par rapport aux sept bêtes repérées en 2010. Ces résultats sont peu encourageants, mais nous conservons l'espoir que certains individus n'ont pas été observés pendant le recensement.

Ce printemps, les biologistes de la faune des parcs du Mont-Revelstoke et des Glaciers ont également participé à la surveillance de la harde du nord de la chaîne Columbia avec le gouvernement de la Colombie-Britannique. Cette harde ne fréquente pas les terres des parcs nationaux, mais son territoire se trouve entre celui de la harde du sud de la chaîne Columbia et celui des hardes du secteur sud du parc national Jasper. Il est important de surveiller cette harde pour contribuer à l'atteinte de l'objectif global de rétablissement du caribou des montagnes du Sud. Les hardes du nord et du sud de la chaîne Columbia sont assujetties aux mêmes facteurs qui influent sur leur survie, et la surveillance des deux hardes nous aide à mieux comprendre les changements qui surviennent à l'échelle de l'écosystème. Lors du recensement de la harde du nord de la chaîne Columbia en mars 2012, 12,9% des caribous observés étaient des petits. Pour que les populations puissent demeurer stables ou s'accroître, il faudrait que le pourcentage de petits s'élève à au moins 15 %. Le recrutement des petits au sein de cette harde est inférieur à ce niveau depuis les années 1990.



Parcs
Canada

Parks
Canada

Canada



Bois de caribou, parc national Banff
Photo : J. Whittington

Parc national Banff

Même si nous avons encore de nombreuses années de travail devant nous, nous avons bon espoir de revoir le caribou dans le parc national Banff. L'accord sur le programme d'élevage en captivité contribue à transformer ce rêve en réalité. En raison de la diminution des populations de caribous des montagnes du Sud, il est difficile de trouver des bêtes sources pour un programme de réintroduction, mais l'élevage en captivité pourrait résoudre ce problème. Entre-temps, les biologistes de la faune de Parcs Canada surveillent l'habitat du caribou pour s'assurer que les conditions sont favorables à une réintroduction. Ce printemps et cet été, ils procéderont à des relevés terrestres et aériens dans le secteur qui servait de territoire au caribou. En outre, nous avons récemment posé des colliers chez deux des meutes de loups connues de ce secteur afin de faciliter les recherches en cours. Il est important de connaître les effectifs et les déplacements de ce prédateur dans le territoire traditionnel du caribou pour être en mesure d'en évaluer les impacts possibles sur la réintroduction. La surveillance des populations locales de wapitis se poursuit elle aussi, car l'espèce peut avoir un impact appréciable sur l'effectif des populations de loups.

Les images des appareils photo actionnés par le mouvement nous fournissent des renseignements précieux à l'appui des programmes de surveillance de la faune dans les parcs nationaux des montagnes.

Ces appareils nous ouvrent une nouvelle fenêtre sur la faune, en immortalisant des espèces et des comportements rarement aperçus.

Photo : Image de loups dans la vallée Red Deer, parc national Banff.
Mars 2012



Dans tous les parcs nationaux des montagnes, les recherches menées par les biologistes de Parcs Canada, les organismes partenaires, les universités et les gouvernements contribuent à faire la lumière sur les facteurs qui favorisent ou entravent la survie des caribous, sur les conditions propices au rétablissement, à l'accroissement ou à la réintroduction des populations de caribous ainsi que sur les mesures à prendre pour assurer la conservation de l'espèce. Parmi les recherches en cours, citons l'analyse de l'ADN, la surveillance des populations de loups, de wapitis, de chevreuils et d'orignaux, la délimitation des parcelles d'habitat qui revêtent de l'importance pour le caribou à l'intérieur et autour des parcs des montagnes et, enfin, les travaux entrepris en collaboration avec les spécialistes du feu et de la végétation.

Pour en savoir davantage sur la conservation du caribou dans les parcs nationaux des montagnes :

Visitez : www.parcscanada.gc.ca/caribou

Communiquez avec nous à :

Courriel : caribou@pc.gc.ca

Téléphone : **780 852 6204**

Adresse postale : **Caribou Parcs Canada - Parcs Canada, C.P. 10, Jasper, Alberta, T0E 1E0**