



Mars 2016

PROGRAMME DE CONSERVATION DU CARIBOU DANS LES PARCS NATIONAUX DES MONTAGNES

Les parcs nationaux des montagnes abritent des paysages d'une beauté inouïe qui servent d'habitat au caribou des bois. Depuis des cols de montagne sauvages et reculés jusqu'à de vieilles forêts, en passant par les prés alpins les plus accessibles des parcs, le territoire du caribou suscite véritablement l'émerveillement. Nous vous invitons à visiter vos parcs, à explorer ces secteurs spectaculaires et à en apprendre davantage sur le caribou. Peut-être aurez-vous même la chance de voir l'un de ces animaux fascinants.

Poursuivez votre lecture pour obtenir une mise à jour sur les mesures prises par Parcs Canada pour assurer la conservation du caribou des montagnes du Sud.

PARC NATIONAL BANFF

LE CARIBOU A BESOIN D'UN HABITAT ABRITANT PEU DE PRÉDATEURS.

Le nombre de loups et leur profil d'occupation du territoire peuvent avoir des incidences sur les chances de survie du caribou. Dans le parc national Banff, Parcs Canada suit la répartition et l'abondance des loups à l'aide de plusieurs méthodes : pose de colliers radioémetteurs, télésurveillance au moyen d'appareils photo actionnés par le mouvement, pistage et observations du public.



Pendant l'hiver 2015, Parcs Canada a posé un collier radioémetteur au cou de six loups dans le parc. À l'heure actuelle, les meutes de la vallée de la Bow et de la Panther/Cascade comptent chacune cinq loups, tandis que celle du chaînon Fairholme en compte sept. En outre, des images obtenues par télésurveillance viennent confirmer la présence de huit individus (la meute de la Red Deer) dans les vallées de la Red Deer, de la Clearwater et de la Pipestone, qui englobent le territoire du caribou.



Faon dans un enclos de mise bas
Photo: RCRW

PARCS NATIONAUX DU MONT- REVELSTOKE ET DES GLACIERS

PARCS CANADA TRAVAILLE AVEC DES PARTENAIRES ET DES INTERVENANTS.

Depuis les années 1990, les parcs nationaux du Mont-Revelstoke et des Glaciers collaborent avec le ministère des Forêts, des Terres et des Ressources naturelles de la Colombie-Britannique à des études sur le caribou dans la région de Revelstoke. À la lumière des résultats de ces études, Parcs Canada a imposé la fermeture hivernale permanente du secteur du mont Klotz, dans le parc national du Mont-Revelstoke, afin de protéger le territoire hivernal de la harde de la partie sud de la chaîne Columbia. Plus récemment, il a appuyé le projet de mise bas en enclos de la Revelstoke Caribou Rearing in the Wild (RCRW) Society, qui cherche à accroître le taux de survie des caribous naissant dans la chaîne Columbia.

En juillet 2015, la RCRW Society a relâché 11 nouveau-nés, 17 femelles et un petit d'un an en milieu sauvage. Pendant un vol de surveillance effectué le 2 février 2016, les responsables du projet ont pu confirmer que 8 des 11 bébés caribous avaient survécu – ce qui représente au moins le double du taux de survie des nouveau-nés à l'état sauvage.

En prévision d'une troisième saison de mise bas, la RCRW Society, ses partenaires et ses bénévoles ont agrandi de 3 ha la superficie de l'enclos (une augmentation d'environ 50 %). Consultez régulièrement le site Web de la RCRW Society au www.rcrw.ca (en anglais seulement) pour connaître l'état d'avancement du projet.



PARC NATIONAL JASPER

PARCS CANADA RÉALISE CHAQUE ANNÉE DES RECENSEMENTS AÉRIENS POUR ARRIVER À DES DÉNOMBREMENTS MINIMUMS, c'est-à-dire des dénombrements qui ne tiennent compte que des bêtes observées. À l'automne 2015, 25 caribous ont été observés dans la vallée Tonquin : 12 mâles, 10 femelles et 3 petits. Ce chiffre s'élevait à 12 dans le secteur de la Brazeau (4 mâles, 5 femelles et 3 petits) et à 3 dans le secteur de la Maligne.

Dans le parc national Jasper, Parcs Canada prélève des excréments de caribous pour tenir compte des animaux non observés et ainsi obtenir une estimation de l'effectif. Les excréments congelés conservent leur ADN et nous permettent d'identifier chaque bête. Les résultats des analyses génétiques réalisées en 2014 laissent entrevoir un déclin de la harde de la vallée Tonquin, dont l'effectif estimatif est passé de 46 en 2013 à 34 en 2014. Il est impossible d'estimer l'effectif des hardes de la Maligne et de la Brazeau en raison de leur petite taille. Avec le temps, les analyses génétiques nous donnent un aperçu des relations entre les différentes hardes et entre les individus d'une même harde. Par exemple, les données des 10 dernières années révèlent très peu de déplacements entre les trois hardes (seuls quatre mâles sont passés dans le territoire d'une autre harde; il n'y a eu aucun déplacement du genre chez les femelles). Les résultats des analyses génétiques de 2015 devraient être connus à la fin de 2016.

Si on le compare à celui des autres populations de caribous, le taux de survie des nouveau-nés est relativement élevé chez les hardes du parc national Jasper (37 % des femelles étaient accompagnées de petits). Compte tenu de ces chiffres, la mortalité des petits n'est pas considérée comme un facteur déterminant dans le déclin des populations de caribous du parc.



Caribou de la harde Tonquin, Nov. 2015



RALENTISSEZ POUR LES CARIBOUS! Depuis 1955, les automobilistes observent des caribous presque chaque année sur un tronçon de la promenade des Glaciers (route 93 Nord) qui traverse l'aire de répartition de la harde de la Brazeau. Pour contribuer à la protection des caribous, Parcs Canada impose en saison une limite de vitesse réduite dans cette zone depuis 2005. Cette année, à l'issue d'un examen détaillé, il a apporté certains changements à cette mesure. Pour enrichir l'expérience de conduite hivernale, sensibiliser les automobilistes et accroître le degré de conformité, Parcs Canada a légèrement raccourci la zone de vitesse réduite, il l'a déplacée vers le nord, et il a réduit la durée de la limitation de vitesse. Ces modifications tiennent compte

des secteurs fréquentés par la harde de la Brazeau dans la dernière décennie, des périodes pendant lesquelles les caribous tendent à se rapprocher de la route, des conditions routières (principalement des lignes de vue) et de la rétroaction du public.



Feu dirigé du secteur du ruisseau Vine

PARCS CANADA CONTINUE D'ÉVALUER LES MESURES DE GESTION DU FEU DANS L'OPTIQUE DE LA PROTECTION DE L'HABITAT ESSENTIEL DU CARIBOU.

Par exemple, en mai 2015, il a procédé au brûlage dirigé d'une parcelle de 750 ha dans le secteur du ruisseau Vine après avoir établi que l'opération aurait des incidences minimales sur le rétablissement du caribou. Au début de juillet, un incendie s'est déclaré aux environs du ruisseau Excelsior et s'est ensuite propagé vers le sud, dans la vallée de la Maligne, le long du lac Medicine. Les biologistes du caribou ont travaillé de concert avec l'équipe de gestion du feu afin de réduire à un minimum les incidences des travaux de lutte sur le caribou. Par exemple, pour limiter les perturbations causées par les hélicoptères, Parcs Canada a interdit les vols au-dessus d'un secteur de la vallée de la Maligne que fréquentent les caribous.



PARC NATIONAL JASPER (suite)

LE PARC NATIONAL JASPER EST UN ENDROIT FÉRIQUE

EN HIVER! À l'issue de travaux de planification approfondis, Parcs Canada a proposé pour l'hiver 2015-2016 une offre récréative bonifiée sans pour autant renoncer à son engagement permanent à l'égard du rétablissement du caribou dans le parc. Ces dernières années, il a élargi la gamme de possibilités récréatives hivernales offertes dans le parc pour attirer une gamme plus vaste de visiteurs. Du même coup, à la suite d'un processus de mobilisation du public, il a mis en place des mesures de protection dans le territoire hivernal des quatre hardes de caribous du parc.



À skis sur le lac Maligne

Cette année, Parcs Canada a modifié les limites des zones visées par un report de l'accès au lac Maligne. De plus, il a ouvert à l'essai la boucle du Lac-Moose et un tronçon du sentier menant au ruisseau Trapper. L'objectif consiste à enrichir la panoplie d'expériences offertes en hiver au lac Maligne sans nuire aux secteurs environnants. Parcs Canada évaluera les résultats chaque année pour s'assurer que l'activité récréative n'a aucun impact sur les mesures de conservation du caribou dans le secteur. Pour que ces mesures produisent les résultats escomptés, nous avons absolument besoin de votre coopération : veuillez respecter les limites des zones visées par le report de l'accès.

LES AMBASSADEURS DES CARIBOUS PASSENT À L'ACTION!

Au printemps 2015, 34 personnes pleines d'enthousiasme – des bénévoles et des employés de plusieurs entreprises locales – se sont jointes à l'équipe des ambassadeurs des caribous du parc national Jasper, un programme mis à l'essai pour la première fois en 2012. Les ambassadeurs des caribous reçoivent une formation approfondie sur la biologie et l'écologie du caribou ainsi que sur les dernières mesures de conservation du caribou dans les parcs nationaux des montagnes. Les bénévoles transmettent ensuite leurs connaissances aux visiteurs du parc sur les sentiers, en qualité d'hôtes et d'ambassadeurs itinérants, et à l'occasion d'activités de diffusion externe dans la collectivité. Depuis l'année dernière, cette formation est également offerte aux employés des entreprises locales, qui ont ainsi la possibilité de devenir des ambassadeurs des caribous dans leurs échanges quotidiens avec les visiteurs. En 2014, 20 personnes ont participé à la formation, et elles ont établi des contacts directs avec plus de 3 700 visiteurs dans le parc national Jasper.



VERS LE RÉTABLISSEMENT. Il est difficile d'accroître l'effectif des très petites populations, surtout chez les animaux qui donnent généralement naissance à un seul petit par année. Le Programme de rétablissement de la population des montagnes du Sud du caribou des bois (*Rangifer tarandus caribou*) au Canada expose plusieurs mesures d'augmentation de l'effectif pour contrer les menaces qui pèsent sur les petites populations. Parcs Canada explore l'option de l'élevage en captivité comme moyen d'accroître l'effectif des petites hardes. Cette approche comporte toutefois son lot de défis, notamment la viabilité, la santé et le bien-être des animaux, l'obtention de bêtes au sein de populations sources et les exigences relatives au maintien à long terme. Les résultats de cette étude orienteront le choix des prochaines étapes.



LES CARIBOUS SONT PLUS PRÈS QUE VOUS NE LE PENSEZ!

Parcs Canada a affecté des équipes de diffusion externe au complexe Telus World of Science de Vancouver et au zoo de Calgary. Elles y exécutent des programmes innovateurs qui permettent au public de mieux connaître le caribou et son territoire.

Ce printemps, une équipe des parcs nationaux du Mont-Revelstoke et des Glaciers a mobilisé les familles de Kelowna et de Vancouver grâce à une nouvelle exposition interactive sur les espèces en péril qui vivent dans les parcs, dont le caribou. L'équipe a également reçu l'appui d'un ambassadeur des caribous du parc national Jasper qui s'est rendu à Kelowna pour le festival des enfants Fat Cat.

Au début de 2016, le caribou a été le thème d'un webinaire NATURE de la Fédération canadienne de la faune. Un membre de l'équipe de conservation du caribou des parcs nationaux des montagnes y a présenté un exposé à des élèves des quatre coins du pays. Les participants avaient fait des recherches préliminaires sur le caribou, ce qui leur a permis d'apprendre et de transmettre leurs propres conclusions. Pour visionner ce webinaire, consultez le site :

<http://livestream.com/accounts/1929428/events/4680724> (en anglais seulement).



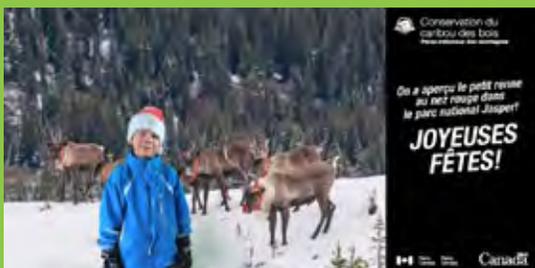
Enfants au zoo de Calgary



Festival des enfants Fat Cat, à Kelowna, en C.-B.



En 2016, guettez la nouvelle exposition itinérante de Parcs Canada sur le caribou des bois, le pin à écorce blanche et le feu. Cette exposition regorge d'images de paysages inspirants, d'activités pratiques et de récits fascinants. Elle ne manquera pas de plaire aux jeunes et aux moins jeunes.



En novembre, une équipe du parc national Jasper a profité de l'esprit des fêtes pour se rendre au centre commercial West Edmonton Mall et inviter les clients à se familiariser avec le caribou du Canada. Grâce à la technologie des écrans verts, les passants ont pu créer des cartes de souhaits personnalisées où figuraient des images festives de caribous en toile de fond.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la conservation du caribou dans les parcs nationaux des montagnes, consultez notre site Web : www.parcscanada.gc.ca/caribou.

Envoyez-nous un courriel : caribou@pc.gc.ca
Appelez-nous : 780-883-0391
Écrivez-nous : Caribous, Parcs Canada,
C.P. 10, Jasper (Alberta) T0E 1E0