

Bienvenue au mini-musée du caribou des bois!

Je m'appelle Gavin Hanke et je suis conservateur en zoologie des vertébrés au Musée royal de la Colombie-Britannique. J'étudie les poissons, les amphibiens et les reptiles mais, en tant que conservateur des vertébrés, je suis également responsable des oiseaux et des mammifères.

Pour beaucoup de gens, les caribous symbolisent les contrées sauvages du Canada - mais tous les caribous ne vivent pas dans d'immenses troupes sur la toundra arctique. Deux sous-espèces de caribous habitaient autrefois en Colombie-Britannique. L'une d'elles, le caribou de Dawson, a maintenant disparu. Le caribou des bois y vit encore, mais ses populations sont menacées.

Les biologistes ont réparti les caribous des bois en trois écotypes, en fonction de ce qu'ils mangent en hiver et de leurs mouvements annuels : le caribou boréal, le caribou nordique et le caribou montagnard. Le caribou boréal vit en petits groupes dans les forêts d'épicéas du nord-est de la Colombie-Britannique, se nourrissant de lichens terricoles en hiver. Il ne migre pas sur de longues distances. Le caribou nordique, lui, vit dans les montagnes boisées de l'ouest et du nord de la Colombie-Britannique : il migre deux fois par an et se nourrit principalement de lichens terricoles en hiver. Le caribou montagnard vit à des altitudes plus élevées dans le sud-est de la Colombie-Britannique : il effectue quatre migrations par an et se nourrit de lichens arboricoles en hiver.



DR GAVIN HANKE,
conservateur en zoologie des
vertébrés au Musée royal de
la Colombie-Britannique

Exposition itinérante

ESPÈCES EN PÉRIL

de la Colombie-Britannique

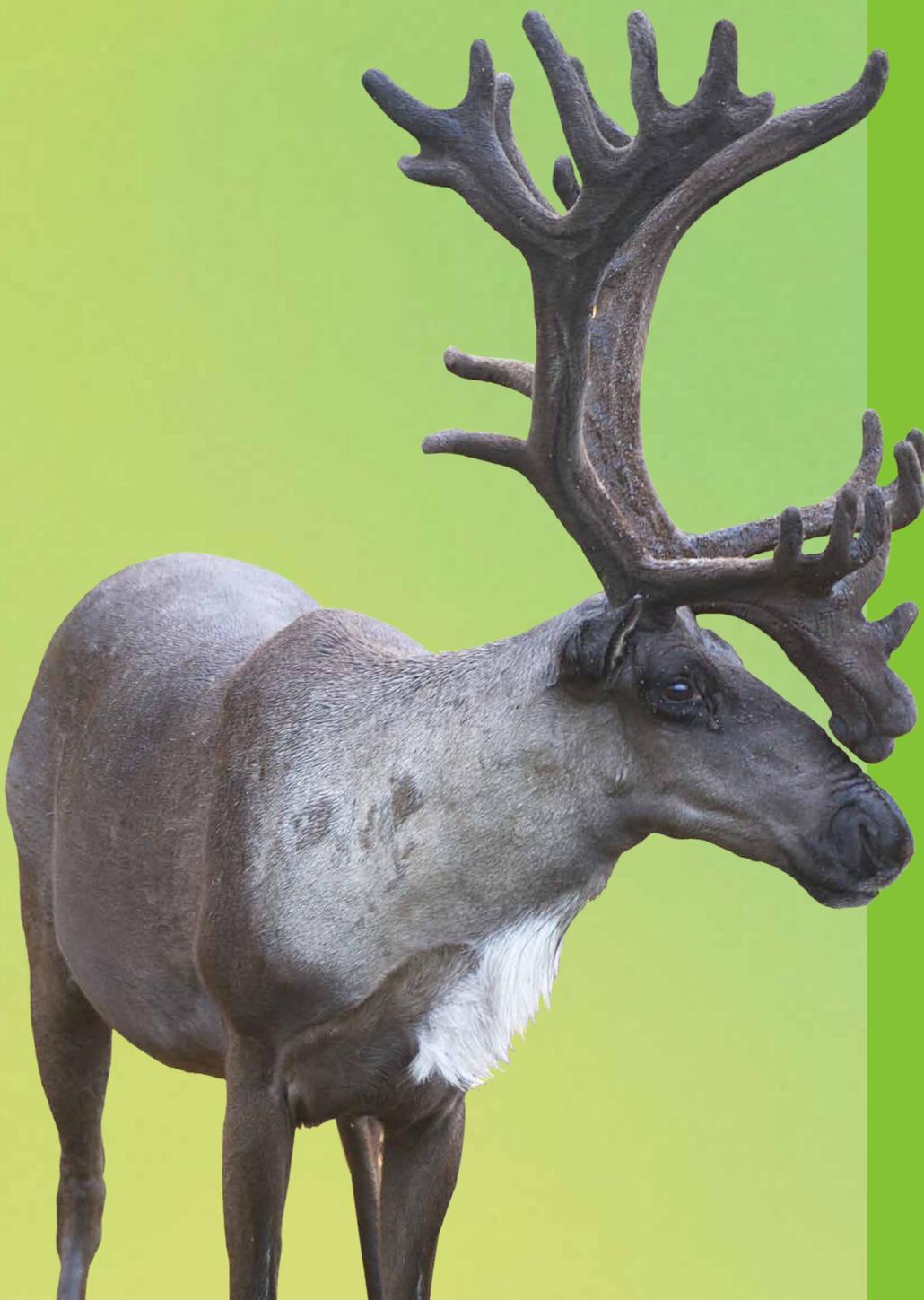
Présentée par



ROYAL BC MUSEUM

Le caribou des bois

Un symbole canadien



Quelques particularités

La ramure des caribous des bois présente de nombreuses caractéristiques uniques. Les femelles, contrairement aux femelles d'autres espèces de cervidés, portent souvent des bois - ces derniers sont plus courts que les bois des mâles, mais ils durent plus longtemps. Les bois ont une forme distinctive, avec des projections pointues et (chez les mâles) une partie en forme de spatule. Les caribous sont les seules espèces de cerfs en Colombie-Britannique à avoir des bois qui poussent au cours de leur première année.

Pourquoi pensez-vous que les femelles portent des bois? Est-ce que cela les aide à se défendre contre les prédateurs ou est-ce parce qu'elles doivent rivaliser avec les mâles pour trouver de la nourriture en hiver?

Les caribous se reconnaissent également à leurs sabots larges et arrondis et aux ergots qui se trouvent sur leurs pattes. Ces particularités aident les animaux à marcher sur la neige et les empêchent de s'enfoncer trop profondément. Les gros sabots servent aussi de pelles lorsqu'ils creusent dans la neige pour atteindre le lichen qui y est enfoui.

Saviez-vous que les caribous font entendre un cliquetis quand ils marchent? Au fur et à mesure que les tendons bougent sur certains os de leurs pieds, ils font entendre un cliquetis - un peu comme si les caribous faisaient craquer leurs articulations à chaque pas.

Le pelage des caribous est connu pour ses propriétés isolantes. Les longs poils de garde creux et le sous-poil dense agissent ensemble comme un pull et une veste coupe-vent.

Protéger les caribous

Pour un biologiste de la faune, l'étude des caribous peut s'avérer compliquée. Les caribous se déplacent tous les jours, pouvant couvrir de grandes distances dans des régions difficiles d'accès et des forêts très denses. Si vous ne pouvez circuler que sur des routes et des chemins et ne travailler qu'à pied, suivre les troupeaux dans les régions éloignées peut être particulièrement difficile. Les relevés aériens sont coûteux, tout comme les colliers et les émetteurs radio, mais ces solutions haute technologie représentent peut-être le seul moyen simple de suivre les déplacements d'un troupeau.

Pourriez-vous dire si une population est sur le déclin si vous n'aviez étudié les caribous que pendant un an? Avec les espèces en péril, nous nous intéressons aux tendances à long terme. Pour suivre les naissances et les décès, et pour bien comprendre où les animaux se rendent chaque année, vous avez besoin d'étudier une population sur une longue période. Lorsque vous avez compris où ils se rendent en temps normal et où ils vont lorsque les conditions sont défavorables, vous pouvez commencer à préserver leur habitat. Malheureusement, de nombreux groupes utilisent aussi les terres sur lesquelles se déplacent les caribous à d'autres fins, allant du développement industriel aux activités de loisirs, comme le ski et le VTT. Quels genres de compromis offririez-vous aux différents usagers d'une zone donnée?

Bien des gens disent que la gestion de la faune est plus une question de gestion des personnes que de gestion des animaux sauvages. Qu'en pensez-vous?



... peut en cacher un autre!

Doit-on constamment suivre les caribous?

Pensez-vous que nous devrions suivre les gros animaux afin de savoir où ils se trouvent en tout temps? Et si les gens pouvaient décider où aller faire de la randonnée et où camper en fonction des informations d'un site Web ou d'une application? Les interactions avec les hommes stressent les animaux sauvages - si nous savions où se trouve tel ou tel troupeau, nous pourrions choisir de laisser les caribous tranquilles. Un suivi de ce genre est-il souhaitable ou rendrait-il la vie facile aux braconniers?

Du point de vue de l'industrie, un suivi haute technologie en temps réel pourrait aider les entreprises à planifier des explorations à faible impact, ce qui serait bon au niveau des relations publiques. Nous savons que l'industrie continuera à effectuer des explorations pétrolières et à exploiter d'autres ressources naturelles, et nous devons donc trouver des moyens d'équilibrer les besoins des gens avec ceux des animaux sauvages. **Que suggèreriez-vous?**





