



Le bulletin qui vous informe sur les richesses de la nature québécoise

Le caribou

Bonjour à tous!

Ce que j'aime de la fin d'une année est qu'il s'agit d'une longue période de célébration. Après l'Halloween, c'est le temps des Fêtes! Et croyez-moi, si je suis fan de l'Halloween, je ne suis pas moins intense lorsqu'il s'agit de Noël!



Le temps des Fêtes a toujours apporté son lot de joie et de générosité, et ce sera particulièrement important cette année, dans cette période trouble. Vous avez été nombreux à enjoliver dès début novembre vos quartiers de décorations et de lumières. À mon tour d'apporter un peu de magie via ce bulletin sur THE animal symbolique de Noël, celui qui tire le traîneau du Père Noël, et j'ai nommé, le renne!

Crédit photo : Daryl Mitchell, CC BY-SA 2.0 (reconstitution ci-haut)



Caribou ou renne?

Au Québec, on parle davantage de caribou que de renne. Mais qu'en est-il réellement de la différence entre ces deux animaux? En voilà une question compliquée qui semble pourtant simple. Tout ce qui a trait à la nomenclature et aux divisions taxonomiques du caribou n'est pas facile à démêler.

Crédits photo : Bering Land Bridge and National Preserve, CC BY 2.0 (ci-haut), Peupleloup, FAL (ci-bas)

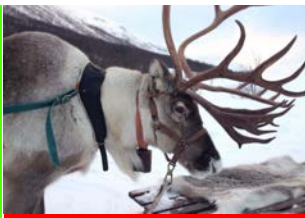
J'ai fait la recherche pour vous, voyons ensemble ce qu'il en est.

Tout d'abord, il n'y a qu'une seule espèce désignée par les appellations renne et caribou. Il s'agit de *Rangifer tarandus*.

Donc qu'on parle de renne ou qu'on parle de caribou, il s'agit de la même espèce.



Cependant, il peut être plus précis de dire que ce sont bien des rennes, et non des caribous, qui tirent le traîneau du Père Noël, car selon certaines définitions, renne est le nom donné aux lignées domestiquées de *Rangifer tarandus*.



Je vous entends dire : "Donc un renne est simplement un caribou domestiqué?". Pas tout à fait...

Conventionnellement, le caribou est le nom donné aux sous-espèces nord américaines, alors que les rennes correspondent aux sous-espèces eurasiennes (en plus des lignées domestiquées).

Pourtant, une seule sous-espèce nord-américaine comprend le mot *caribou* dans son nom scientifique...

Il y existe 9 sous-espèces de caribou dans le monde, dont 5 au Canada. Au Québec, la seule sous-espèce qu'on trouve est le caribou des bois, *Rangifer tarandus caribou*. C'est le vrai de vrai caribou qui vit chez nous.

Mais ce n'est pas tout.

Crédits photo : Ennymore, D0 (renne ci-haut), Natalia Kollegova, D0 (ci-bas)

Au Québec, on divise le caribou des bois, notre sous-espèce, en trois écotypes distincts, selon leur habitat : le caribou forestier, le caribou montagnard et le caribou toundrique (ou migrateur).

Si vous me suivez bien, tous les caribous du Québec sont "des bois", mais tous les caribous des bois ne sont pas "forestiers" : quel casse-tête!

Il s'agit là des joies de la taxonomie! (À titre personnel, je trouve ça très intéressant.)



Allons, encore un dernier effort.

En plus de diviser le caribou des bois en écotype, on subdivise les différents écotypes en populations afin d'évaluer les différents enjeux de conservation de celles-ci et de faire leur suivi.



Saviez-vous que...

Le nom donné au troupeau de caribous est harde?

Le terme harde est généralement employé pour désigner un groupe d'ongulés (les animaux à sabots) vivant ensemble.

On peut donc également entendre parler d'une harde de cerfs, de zèbres ou encore d'antilopes.

L'intérêt de vivre en groupe est notamment pour se protéger des prédateurs, car plus la harde est grande, plus le risque individuel d'être capturé est faible.

Au Québec, les caribous forestiers et montagnards vivent en groupes de petite taille, alors que le caribou toundrique vit en immenses hardes.



Crédits photo : Bureau of Landscape Management, CC BY 2.0 (ci-haut à gauche), NOAA Photo Library, CC BY 2.0 (ci-haut à droite)

Le caribou au Québec : rare ou abondant?

La conservation du caribou est un enjeu dont on entend souvent parler au Québec, et ce n'est pas pour rien, car certaines populations ne comportent qu'un faible nombre d'individus.



En ce qui a trait au caribou forestier, il ne subsiste que deux populations au sud du 49e parallèle, celle de Val d'Or et celle de Charlevoix, qui se trouvent dans la sapinière à bouleau à papier.

Les hardes vivant plus au nord se rencontrent dans la

pessièrre à mousses et la pessièrre à lichens.

Cet écotype est considéré comme vulnérable au Québec.

Crédits photo : Nicholas A. Tonelli, CC BY 2.0 (ci-contre), C. Ballargeon, CC BY-SA 4.0 (ci-bas)

Le caribou montagnard, pour sa part, est également présent en deux populations : une sur les monts gaspésiens et une sur les monts Torngat, à la frontière entre le Québec et le Labrador. Les caribous de la Gaspésie sont les seuls à vivre au sud du fleuve St-Laurent.

La population de la Gaspésie a le statut menacé au niveau provincial, et en voie de disparition au niveau fédéral.



On estime qu'il reste environ 70 caribous dans cette population.

Si la conservation du caribou de la Gaspésie vous interpelle, sachez que les citoyens sont invités à participer à une consultation publique virtuelle sur le sujet. Vous avez jusqu'au 15 décembre pour envoyer vos commentaires au sujet de la proposition du *Programme de rétablissement modifié du caribou des bois, population de la Gaspésie-Atlantique*, publié dans le Registre public des espèces en péril, à Environnement Canada.



Enfin, le caribou toundrique effectue d'importantes migrations entre la forêt boréale (pessièrre à mousse) et la toundra herbacée. Cet écotype vit en immenses hardes, divisées en deux troupes : celui de la rivière aux Feuilles et celui de la rivière George.

Étant très abondant, le caribou toundrique n'est pas en péril.

Crédit photo : Paul Asman and Jill Lenoble, CC BY 2.0 (ci-contre)

Vie de caribou

Maintenant, qu'en est-il du mode de vie de ces grands mammifères nordiques?

On vient de voir que les caribous vivent dans la forêt boréale et la toundra et qu'ils vivent en hardes plus ou moins grandes.

Alors que les caribous forestiers et montagnards sont plutôt sédentaires, le caribou toundrique est, pour sa part, migrateur.



La saison des amours du caribou a lieu en automne, de fin septembre à novembre. En s'accouplant à cette période, les petits naissent en mai ou juin, après quelques mois de gestation. Leur naissance coïncide avec le début de la saison végétative, donc les premiers mois de vie des jeunes ont lieu lorsque la nourriture est la plus abondante, avant l'arrivée des rigueurs de l'hiver nordique.



Pendant la période de rut, les mâles s'affrontent dans des combats ritualisés ayant pour but de minimiser les risques de blessure. Bois contre bois, ils tentent d'impressionner les femelles.

Crédits photo : Orna Wachman, CC BY 2.0 (ci-haut), Allen D. Wilson, CC BY-SA 3.0 (ci-contre)

Saviez-vous que...

Chez le caribou, la femelle porte également des bois?

Ce n'est pas le cas chez toutes les espèces de cervidés : dans la plupart des cas, seul le mâle porte un panache.

Par contre, le panache des femelles caribous est bien plus simple et petit que celui des mâles, comme on peut le voir sur la photo ci-contre.

Chaque année, les bois du caribou tombent, puis repoussent. Les mâles perdent leur bois après l'accouplement, donc en janvier tous les mâles ont perdu leurs bois. Ceux des femelles tombent plutôt après la mise bas, en mai ou juin.



Crédit photo : Alfred Cook, CC BY 2.0 (femelle ci-haut)

Le caribou est essentiellement herbivore, se nourrissant de tiges des plantes, de ramilles des arbres et des arbustes ainsi que de champignons.



Son alimentation hivernale est exclusivement constituée de lichens, qu'il trouve sur les arbres ou au sol en creusant la neige avec ses sabots.



Crédits photo : Bering Land Bridge National Reserve, CC BY 2.0 (caribou ci-haut à gauche), Ben Stephenson, CC BY-SA 2.0 (lichen ci-haut à droite)

Le caribou peut vivre de 12 à 15 ans en milieu naturel.



Selon les différentes populations, les prédateurs du caribou sont le coyote, l'ours noir et le loup gris, sans oublier l'humain.

Les jeunes peuvent être la proie d'autres prédateurs, comme le carcajou, le lynx du Canada et l'aigle royal.

Crédits photo : Valerie, CC BY-NC-ND 2.0 (ours noir ci-contre), Cloudtail the Snow Leopard, CC BY-NC-ND 2.0 (loup gris ci-bas)



Climat hostile

L'anatomie du caribou est bien adaptée à l'hiver du grand nord québécois.

Son corps trapu est couvert d'un épais pelage pour le tenir au chaud, malgré les forts vents. Il en va de même pour sa queue et son museau, qui sont courts pour éviter les pertes de chaleur.

Cet animal est également bien équipé pour avancer dans une épaisse couche de neige. Ses pattes sont longues et pourvues de sabots larges, faisant office de raquettes à neige.



Crédit photo : Paul Asman and Jill Lenoble, CC BY 2.0 (ci-bas)

Les huit rennes du Père Noël

L'histoire derrière la légende des rennes qui tirent le traîneau du Père Noël dans la nuit du 25 décembre est intéressante et prend naissance dans la littérature.

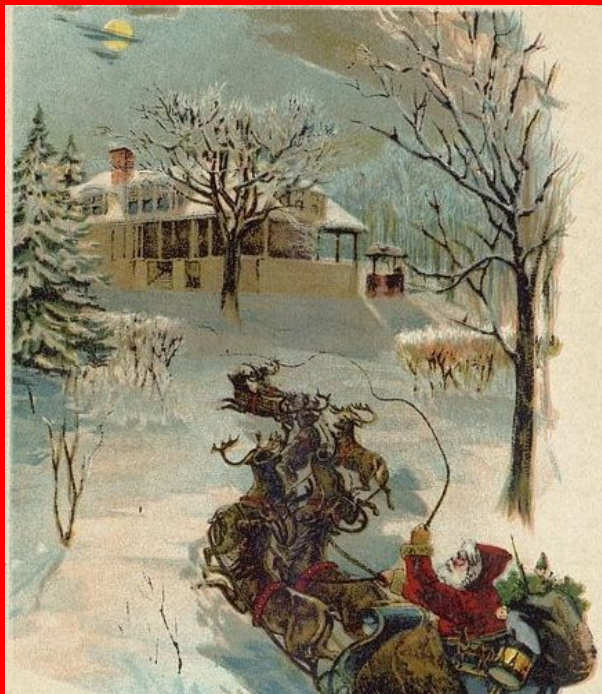


L'histoire des rennes débute en 1821 après la parution, à New-York, d'un poème anonyme intitulé "*Old Santeclaus with Much Delight*". Dans ces écrits, il était question d'un certain *Santeclaus*, un personnage inspiré de Saint Nicolas, qui conduisait son traîneau avec son unique renne.

Deux ans plus tard, en 1823, un autre poème anonyme est publié et avance cette fois-ci que le traîneau est tiré par huit rennes. Ce poème très connu est sous le nom de "*A visit from St. Nicholas*", ou, encore plus populaire, de "*The Night Before Christmas*".

L'auteur de ce poème donne un nom à chacun des huit rennes, en plus d'une caractéristique. Fait qui m'a étonné, il y aurait quatre rennes mâles et quatre rennes femelles.

- Tornage (*Dasher*) : le plus rapide
- Danseuse (*Dancer*) : la plus gracieuse
- Fringant (*Prancer*) : le plus beau
- Furie (*Vixen*) : la plus puissante
- Comète (*Comet*) : porteur de joie
- Cupidon (*Cupid*) : porteuse d'amour
- Tonnerre (*Donner*) : le plus fort
- Éclair (*Blitzen*) : porteuse de lumière



Qu'en est-il de Rudolphe?

Bien que le petit renne au nez rouge soit le plus populaire et le plus connu des rennes du Père Noël, il ne figure pas parmi les huit rennes originaux.

Il faudra attendre en 1939 avant que Rudolphe ne fasse son apparition.



Le petit renne au nez rouge apparaît pour la première fois dans un conte pour enfants. Dans ce conte, Rudolphe aide le Père Noël à distribuer les jouets aux enfants grâce à son nez rouge et lumineux qui leur permet de voir malgré le brouillard et la neige.

Dix ans plus tard, en 1949, la chanson "*Rudolph the Red-nosed Reindeer*" devient un succès, et aujourd'hui, le petit renne au nez rouge est un symbole mondial de la fête de Noël.



Crédit photos : AnnaliseArt, D0 (voiture ci-haut à gauche), Dumbdraws, D0 (Rudolphe ci-haut)



Voilà donc que se termine notre voyage nordique!

J'espère que vous vous sentez davantage prêt à accueillir les rennes du Père Noël dans la nuit du 25 décembre! N'oubliez pas de leur laisser des carottes! (ou plutôt des lichens)

Passez une excellent temps des fêtes, dans la prudence et la joie!

On se retrouve en 2021!

Références

BERGERUD, Arthur Tom, "Caribou", L'Encyclopédie Canadienne, en ligne : [\[https://www.thecanadianencyclopedia.ca/fr/article/caribou-1\]](https://www.thecanadianencyclopedia.ca/fr/article/caribou-1), (page consultée le 18 novembre 2020).

FAUNE ET FLORE DU PAYS, "Le caribou", Fédération canadienne de la faune, en ligne : [\[https://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-caribou.html\]](https://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-caribou.html), (page consultée le 18 novembre 2020).

GOUVERNEMENT DU CANADA, "Caribou des bois, population de la Gaspésie-Atlantique (*Rangifer tarandus caribou*) : programme de rétablissement modifiée 2020 (proposition), 2020, en ligne : [\[https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/programmes-retablissement/caribou-des-bois-gaspesie.html\]](https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/registre-public-especes-peril/programmes-retablissement/caribou-des-bois-gaspesie.html), (document consulté le 18 novembre 2020).

McPHERSON, Sarah, "Les rennes du Père Noël : un mélange de faits, de fiction... et de magie!", Musée canadien de la nature, 2012, en ligne : [\[https://museecanadiendelanature.wordpress.com/2012/12/20/les-rennes-du-pere-noel-un-melange-de-faits-de-fiction-et-de-magie/\]](https://museecanadiendelanature.wordpress.com/2012/12/20/les-rennes-du-pere-noel-un-melange-de-faits-de-fiction-et-de-magie/), (page consultée le 18 novembre 2020).

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS, "Caribou des bois, écotype forestier", 2020, en ligne : [\[https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=53\]](https://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=53), (page consultée le 28 novembre 2020).

MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS, "Le caribou au Québec", 2020, en ligne : [\[https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/especes/caribou-quebec/\]](https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/especes/caribou-quebec/), (page consultée le 18 novembre 2020).

OFFICE QUÉBÉCOIS DE LA LANGUE FRANÇAISE, "Harde et horde", Banque de dépannage linguistique, 2020, en ligne : [\[http://bdl.oqlf.gouv.qc.ca/bdl/gabarit_bdl.asp?id=3931\]](http://bdl.oqlf.gouv.qc.ca/bdl/gabarit_bdl.asp?id=3931), (page consultée le 18 novembre 2020).

OFFICE QUÉBÉCOIS DE LA LANGUE FRANÇAISE, "Renne", Grand dictionnaire terminologique, 2012, en ligne : [\[http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/ficheOqlf.aspx?ld_Fiche=8873095\]](http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/ficheOqlf.aspx?ld_Fiche=8873095), (page consultée le 18 novembre 2020).

POISSON, Catherine, "Une nouvelle consultation, mais peu d'espoir pour le caribou de la Gaspésie", Radio-Canada, 2020, en ligne : [\[https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1748506/protection-caribou-gaspesie-quebec-ottawa-consultation?fbclid=IwAR0hxS0n14lIdnUVheKGwUdtaiVtsHjJ3cSqIPZ6VG7Va2EyPRN26Bqa8co\]](https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1748506/protection-caribou-gaspesie-quebec-ottawa-consultation?fbclid=IwAR0hxS0n14lIdnUVheKGwUdtaiVtsHjJ3cSqIPZ6VG7Va2EyPRN26Bqa8co), (article consulté le 18 novembre 2020).

PRESCOTT, Jacques et Pierre Richard, "Mammifères du Québec et de l'Est du Canada", Éditions Michel Quintin, Waterloo, 2013, 479 pages.

TASSARD, Anne-Sophie, "NOËL. Renne, caribou, élan, orignal : quelles sont leurs différences?", Sciences et avenir, 2018, en ligne : [\[https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/biodiversite/noel-renne-caribou-elan-orignal-queelles-differences_130187\]](https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/biodiversite/noel-renne-caribou-elan-orignal-queelles-differences_130187), (page consultée le 18 novembre 2020).

WIKIPÉDIA, "Rennes du père Noël", en ligne : [\[https://fr.wikipedia.org/wiki/Rennes_du_p%C3%A8re_No%C3%ABl\]](https://fr.wikipedia.org/wiki/Rennes_du_p%C3%A8re_No%C3%ABl), (page consultée le 18 novembre 2020).

WIKIPÉDIA, "Troupeau", en ligne : [\[https://fr.wikipedia.org/wiki/Troupeau\]](https://fr.wikipedia.org/wiki/Troupeau), (page consultée le 18 novembre 2020).