

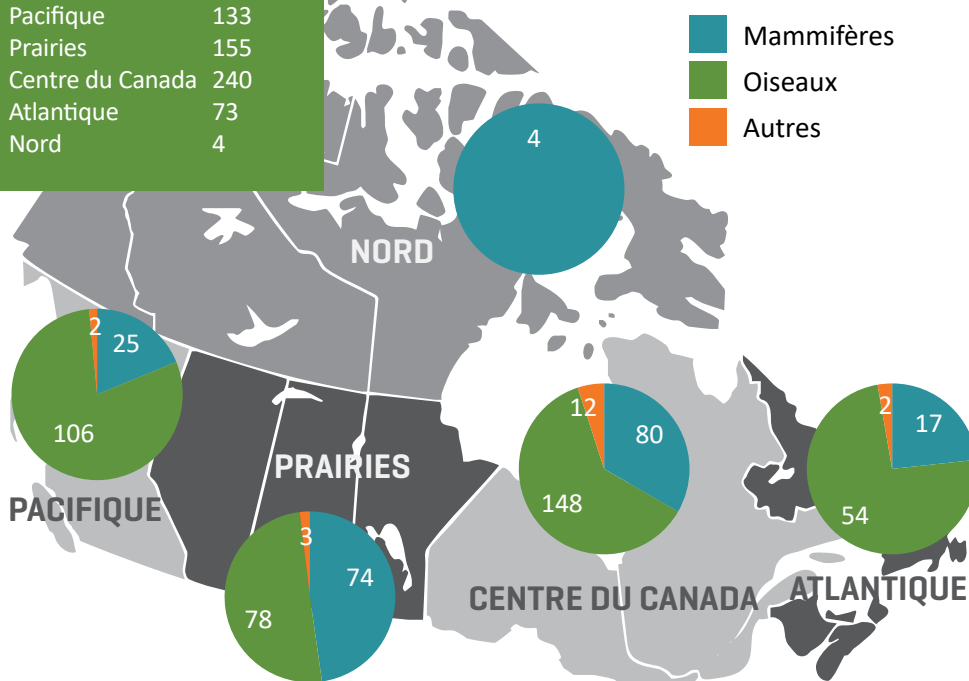
ANIMAUX SOUMIS par région

759 ANIMAUX AU TOTAL

* Ces nombres ont été mis à jour le 25 janvier 2018

TOTAUX PAR RÉGION

Pacifique	133
Prairies	155
Centre du Canada	240
Atlantique	73
Nord	4



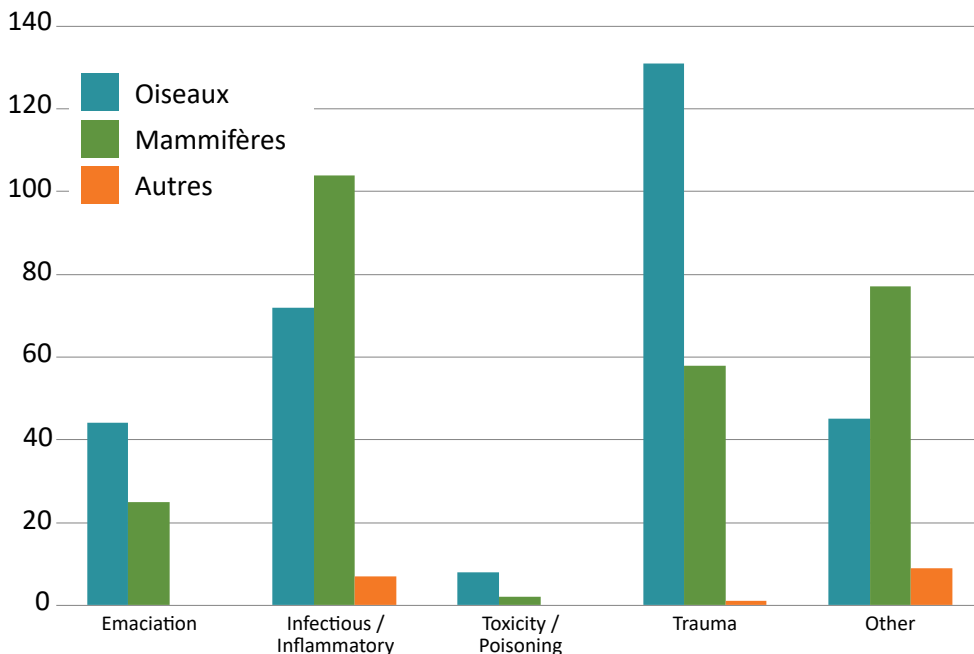
Mammifères
Oiseaux
Autres



Pour vous renseigner sur votre centre régional du RCSF, visitez : www.cwhc-rcsf.ca/canadas_regional_centres.php

Pour obtenir les totaux par province, visitez : www.cwhc-rcsf.ca/quarterlyreport

catégorie de CAUSE DE MORTALITÉ



VEUILLEZ NOTER : Dans 22 autres cas soumis au RCSF pendant ce trimestre, la cause de mortalité n'a pas encore été déterminée, à savoir chez 5 oiseaux, 15 mammifères et 2 autres espèces. La catégorie de diagnostic « autre » inclut les maladies néoplasiques, métaboliques et dégénératives ainsi que les cas où la cause de mortalité n'a pu être déterminée.

NOMBRE DE CAS DE CERTAINES MALADIES SÉLECTIONNÉES

RAGE

Examinés	280
Positifs	3

SYNDROME DU MUSEAU BLANC

Examinés	45
Positifs	0

INFLUENZA AVIAIRE

Examinés	212
Positifs	2

PLEASE NOTE:

Veillez noter que tous les virus Influenza aviaire détectés étaient de souches nord-américaines faiblement pathogènes. Les soumissions provenant d'oiseaux vivants et d'animaux morts

MALADIE DÉBILITANTE CHRONIQUE

Examinés	303
Positifs	117

TUBERCULOSE BOVINE

Examinés	305
Positifs	0

CHOLÉRA AVIAIRE

Examinés	82
Positifs	0

VEUILLEZ NOTER : Les cas rapportés ci-haut représentent les données actuellement disponibles dans la base de données du RCSF. Il s'agit de données préliminaires. Ces données ne couvrent pas l'ensemble des tests diagnostiques entourant les pathogènes sélectionnés puisque des tests sont aussi effectués par d'autres agences et organisations canadiennes. « Examiné » réfère à toute espèce candidate relativement à la maladie. On ne procède pas toujours à des tests ; on attend parfois que la présence d'une maladie soit présumée suite à une nécropsie ou à un examen histologique. Ces nombres ont été mis à jour le 25 janvier 2018

Pour de plus amples renseignements, visitez :

www.cwhc-rcsf.ca/quarterlyreport



FAITS SAILLANTS EN MATIÈRE DE DIAGNOSTIC

Confirmation de l'ophidiomyose (maladie fongique du serpent) comme cause de mortalité chez deux massasaugas en Ontario

On a retrouvé deux massasaugas présentant de nombreux ulcères faciaux ou oraux et de l'œdème facial en octobre 2018. L'infection à *Ophidiomyces ophiodiicola* a été confirmée par réaction en chaîne par polymérase (PCR) effectuée sur des échantillons de peau prélevés sur les régions affectées. Le traitement s'étant révélé inefficace, ces deux serpents ont succombé à la mi-novembre 2018. L'examen post mortem a révélé d'importantes lésions ulcéreuses sur la face chez les deux serpents; celles-ci s'étendaient jusqu'à la cavité orale. On a aussi observé une invasion des tissus mous de la tête par des hyphes fongiques, entre autres dans les cavités nasale et orale, dans le cerveau chez l'un des serpents et dans le parenchyme pulmonaire chez les deux serpents.

L'ophidiomyose (maladie fongique du serpent) est causée par le fungus *Ophidiomyces ophiodiicola*. Le premier cas a été observé en Ontario à partir d'un spécimen soumis en 2012 (qui a été testé en 2016 lorsque le PCR est devenu disponible). La prévalence de la maladie a augmenté dans de nombreux états et provinces au cours des dernières années. L'infection à *O. ophiodiicola* a été détectée fréquemment chez des serpents en Ontario (les tests par PCR effectués sur des spécimens reçus par le RCSF (écouvillons de peau ou biopsies des lésions) se sont révélés positifs dans 18,2 % des cas. Bien que *O. ophiodiicola* ait déjà été responsable de la mortalité de serpents dans d'autres régions, il n'avait jamais été identifié en tant que cause proximale de mortalité chez des serpents en Ontario.

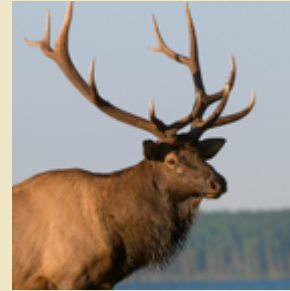
project VEDETTE

ÉTAT DE SANTÉ DES BŒUFS MUSQUÉS AU NUNAVIK, QC

Le bœuf musqué est une espèce iconique pour l'écosystème arctique et la culture Inuite. Plusieurs populations de bœufs musqués connaissent un déclin au Canada. La population de bœufs musqués du Nunavik, au Nord-du-Québec, est issue de l'introduction d'une cinquantaine de sujets provenant de l'île d'Ellesmere. L'impact de cette introduction sur l'écosystème du Nunavik est le sujet d'une étude entreprise par Caribou Ungava et par le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Dans le cadre de cette étude, des bœufs musqués ont été munis de colliers satellitaires afin de suivre leurs déplacements. L'équipe du RCSF-Québec a effectué une évaluation de l'état de santé des animaux capturés. Les bœufs musqués examinés semblaient en très bonne santé; le pourcentage très élevé de femelles gravides (94%) et la présence de plusieurs veaux dans les groupes observés sont des indicateurs d'un bon succès reproducteur. Fait intéressant, les analyses sérologiques n'ont pas détecté d'évidence d'exposition à *Brucella* sp. et à *Coxiella burnetii*, deux agents pathogènes rapportés chez d'autres populations de bœufs musqués. Les examens sanguins suggèrent par contre que 41% des sujets ont été exposés à *Erysipelothrix rhusiopathiae*, une bactérie qui a récemment été impliquée dans des mortalités chez des bœufs musqués du Nunavut. De plus, des anticorps contre *Besnoitia* sp., un protozoaire affectant la peau, et des œufs de la grande douve du foie (*Fascioloides magna*) étaient présents chez environ la moitié des animaux. Le bœuf musqué serait en fait un "hôte de débordement" pour ces deux parasites qui se retrouvent très fréquemment chez les caribous partageant cet écosystème. Les examens fait au cours de ce projet ne suggèrent pas que l'introduction de bœufs musqués a représenté un risque sanitaire pour les populations de caribous migrateurs du Nunavik.



suivi DE LA SANTÉ DE LA FAUNE



CWD en Saskatchewan et au Québec

Plus de 2000 cerfs, wapitis et orignaux ont été soumis au test de la maladie débilitante chronique (CWD) au cours de la saison de chasse de l'automne dernier en Saskatchewan. Les tests se sont révélés positifs chez 299 (14 %) animaux au total.



Influenza aviaire en 2018

Des tests de détection de l'influenza aviaire ont été effectués sur plus de 1000 oiseaux retrouvés morts dans l'ensemble du Canada en 2018. Le virus a été détecté chez 18 de ces oiseaux; celui-ci n'a toutefois pas été associé à la maladie chez ces oiseaux.



Ver des méninges au Parc national des Hautes-Terres-du-Cap-Breton

Le Centre régional de l'Atlantique du RCSF a diagnostiqué la « parélaphtstrongylose », appelée communément « ver des méninges », chez un orignal mâle au Parc national des Hautes-Terres-du-Cap-Breton en novembre 2018.



Gale chez des renards roux de l'Î.-P.-É

Depuis la fin de 2017, la gale affecte les renards à Charlottetown, ÎPÉ, et dans les environs. Il s'agit de la première épidémie de gale chez le renard roux, à notre connaissance, à l'ÎPÉ.

Pour de plus amples renseignements, visitez :
www.cwhc-rscf.ca/quarterlyreport

CRÉATION D'UN MONDE
QUI EST SÛR ET DURABLE
POUR LA FAUNE ET LA SOCIÉTÉ

