

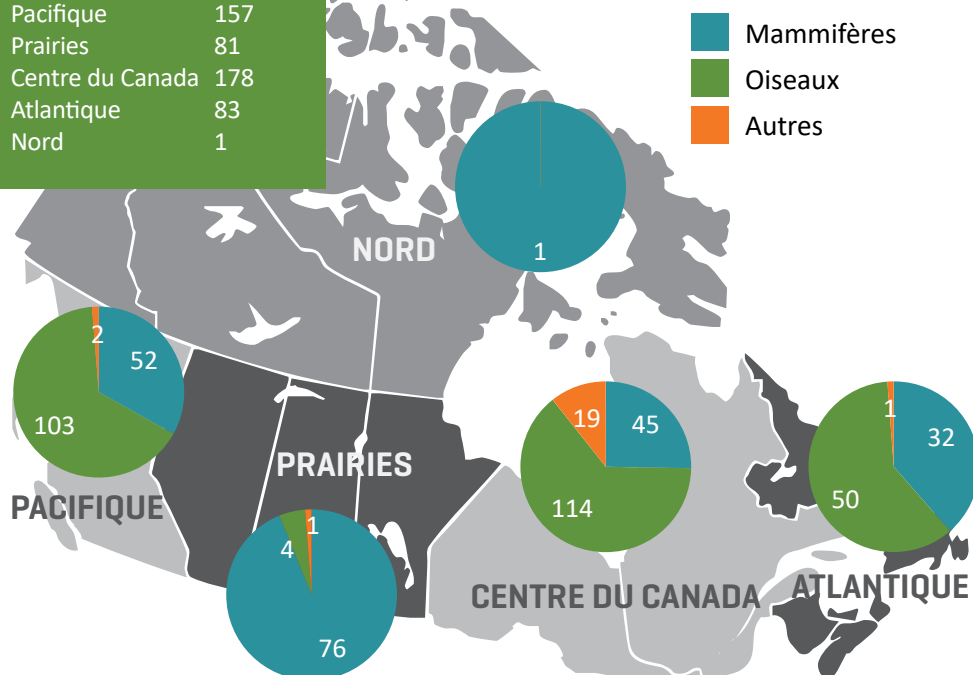
## ANIMAUX SOUMIS par région

500 ANIMAUX AU TOTAL

\* Ces nombres ont été mis à jour le 20 avril 2020

### TOTAUX PAR RÉGION

Pacifique	157
Prairies	81
Centre du Canada	178
Atlantique	83
Nord	1



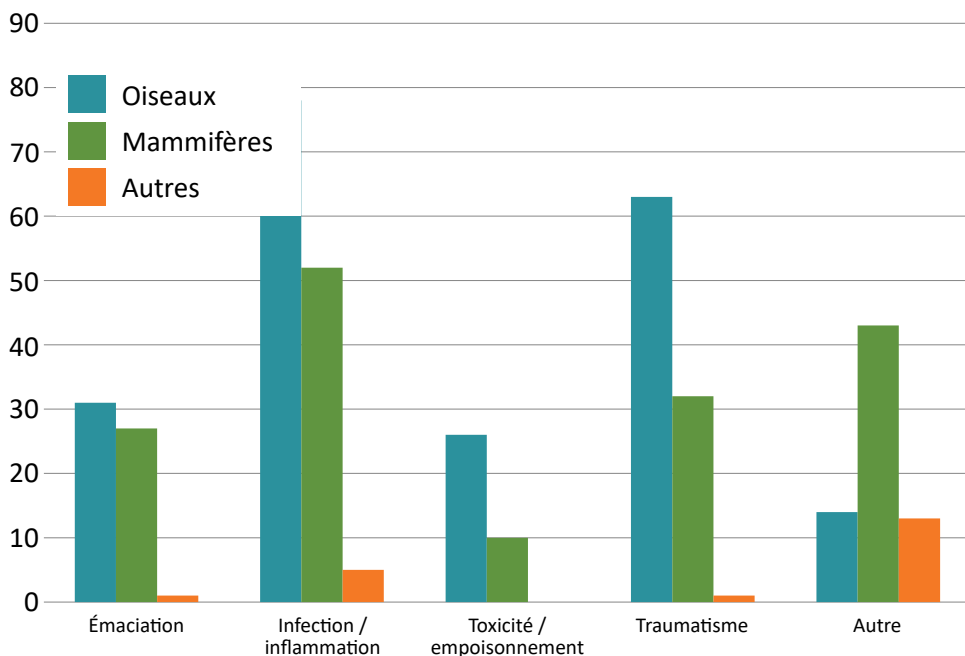
Mammifères  
Oiseaux  
Autres



Pour vous renseigner sur votre centre régional du RCSF, visitez : [www.cwhc-rcsf.ca/canadas\\_regional\\_centres.php](http://www.cwhc-rcsf.ca/canadas_regional_centres.php)

Pour obtenir les totaux par province, visitez : [www.cwhc-rcsf.ca/quarterlyreport](http://www.cwhc-rcsf.ca/quarterlyreport)

## catégorie de CAUSE DE MORTALITÉ



**VEUILLEZ NOTER :** Dans 128 autres cas soumis au RCSF pendant ce trimestre, la cause de mortalité n'a pas encore été déterminée, à savoir chez 59 oiseaux, 42 mammifères et 3 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

Examiné	307
Positif	5

### SYNDROME DU MUSEAU BLANC

Examiné	50
Positif	0

### INFLUENZA AVIAIRE

Examiné	174
Positif	0

#### VEUILLEZ NOTER:

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 sont inclus.

### MALADIE DÉBILITANTE CHRONIQUE

Examiné	53
Positif	11

### TUBERCULOSE BOVINE

Examiné	53
Positif	0

### DISTEMPER CANIN

Examiné	181
Positif	9

**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 20 avril 2020

Pour de plus amples renseignements, visitez :

[www.cwhc-rcsf.ca/quarterlyreport](http://www.cwhc-rcsf.ca/quarterlyreport)



## FAITS SAILLANTS EN MATIÈRE DE DIAGNOSTIC

### S'agit-il de la tuberculose? Diagnostic différentiel des lésions pulmonaires caséuses chez le cerf

En tant que pathologiste de la faune, la dernière chose que vous souhaitez observer quand vous ouvrez la cage thoracique d'un cerf est sans doute la présence de nodules pulmonaires blancs et fermes.

Au cours des six derniers mois, deux cerfs de Virginie ont été soumis au centre régional de l'Ontario-Nunavut du RCSF. Un examen préliminaire de ces animaux laissait supposer la présence de bTB. Dans le premier cas, il s'agissait d'un adulte mâle soumis par deux chasseurs en novembre. Ceux-ci avaient observé de nombreux abcès pulmonaires lors de la préparation de la carcasse. L'examen microscopique a révélé des abcès typiques ne contenant pas de bactéries acido-alcool-résistantes. Il est peu probable que ces abcès aient été causés par *Mycobacterium bovis*. Nous avons soumis des tissus pulmonaires pour culture. *Mycoplasma bovis* pure a alors été isolée. Tout comme *Mycobacterium bovis*, *Mycoplasma bovis* cause habituellement une pneumonie chez le bétail. *Mycoplasma bovis* n'est toutefois pas considérée comme un agent zoonotique.

Dans le second cas, il s'agissait d'un jeune mâle de l'année qui avait été soumis par le *Ministry of Natural Resources and Forestry* en janvier. Cet animal présentait une émaciation, de la faiblesse et une hypersalivation. L'examen microscopique n'a pas révélé la présence de bactéries acido-alcool-résistantes. Nous avons soumis des tissus pulmonaires pour culture. Diverses bactéries ont alors été isolées. La combinaison de ces bactéries laissait supposer une pneumonie par aspiration ou la possibilité d'une infection virale sous-jacente accompagnée d'une colonisation bactérienne opportuniste secondaire.

Ce qu'il faut retenir globalement de ces deux cas, c'est que vous devez tout arrêter immédiatement lorsque vous observez des abcès sur les poumons ou les ganglions lymphatiques d'un cerf de Virginie et soumettre la carcasse au RCSF. Si vous travaillez en tant que pathologiste de la faune, vous devez utiliser un respirateur. Bien qu'on observe rarement bTB chez les cerfs en Ontario, il vaut toujours mieux prévenir que guérir.

## project VEDETTE

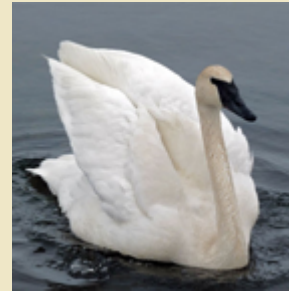
### LE PROJET DE RECHERCHE SUR LES ORIGNAUX EN JAMÉSIE CONTINUE

Pour la troisième année consécutive, une équipe du bureau de Chibougamau du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP) poursuit un projet visant à mieux comprendre le comportement des orignaux dans la forêt en Jamésie. L'équipe de terrain est composée des membres suivants : Dre Marion Jalenques, vétérinaire, Alexandre Paiement, Stéphane Rivard et Karen Savard, techniciens du MFFP et Michaël Vaugeois, pilote d'hélicoptère. Lors du survol en hélicoptère de la forêt en question, cette équipe cherche à identifier des orignaux femelles auxquels on pourrait installer un collier émetteur. Après avoir anesthésié ces animaux à l'aide d'un dard hypodermique lancé à partir de l'hélicoptère, on leur installe un collier émetteur ou un collier équipé d'une caméra. Ces colliers sont munis d'un mécanisme d'éjection automatique après 21 mois. On inspecte le pelage des animaux pour évaluer le niveau d'infestation par la tique d'hiver (*Dermacentor albipictus*) et on prélève des fèces pour procéder à une analyse hormonale (diagnostic de gestation). Les procédures d'anesthésie sont supervisées par la vétérinaire. L'oxygène est administré à l'aide d'une canule nasale.

Tout comme lors des années précédentes, les femelles examinées semblaient en bonne condition physique; elles étaient souvent accompagnées d'un petit. Ces animaux étaient peu ou pas infestés par des tiques d'hiver puisqu'on observait très peu de lésions alopeciques causées par ces parasites.

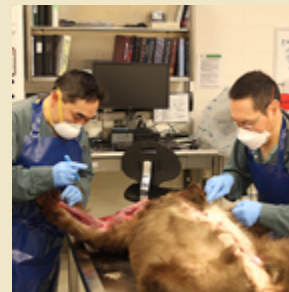


## SUIVI DE LA SANTÉ DE LA FAUNE



### Intoxication par le plomb chez les cygnes trompettes

Dans le cadre de sa collaboration continue avec le Service canadien de la faune et le *Washington State Department of Fish and Wildlife*, le *Ministry of Agriculture* de la Colombie-Britannique examine des carcasses de cygnes présentant une intoxication potentielle au plomb.



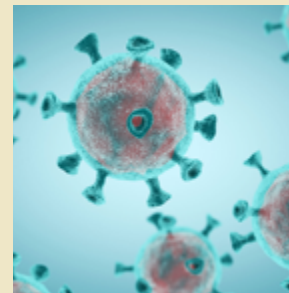
### Atelier sur l'échantillonnage et d'enquête sur le terrain

Compte tenu de la réussite obtenue en 2018, les associés du RCSF du laboratoire Susan Kutz ont organisé un atelier portant sur les enquêtes sur le terrain et l'échantillonnage en matière de santé de la faune à l'intention des chasseurs. Cet atelier a été dispensé à l'*University of Calgary*.



### Atelier sur les chauves-souris et les bâtiments

Au début de 2020, l'équipe du RCSF responsable de la santé des chauves-souris a offert des ateliers sur les chauves-souris vivant en liberté dans les édifices au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse. Ces ateliers étaient destinés aux agents responsables de la lutte antiparasitaire et du contrôle des espèces sauvages nuisibles.



### Chauves-souris et le SARS-CoV-2

En collaboration avec ses partenaires d'Environnement et Changement climatique Canada, le RCSF a émis des recommandations sur la manipulation sécuritaire des chauves-souris en vue de réduire le risque d'infection de ces animaux par le SARS-CoV-2.

Pour de plus amples renseignements, visitez :  
[www.cwhc-rscf.ca/quarterlyreport](http://www.cwhc-rscf.ca/quarterlyreport)

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

