



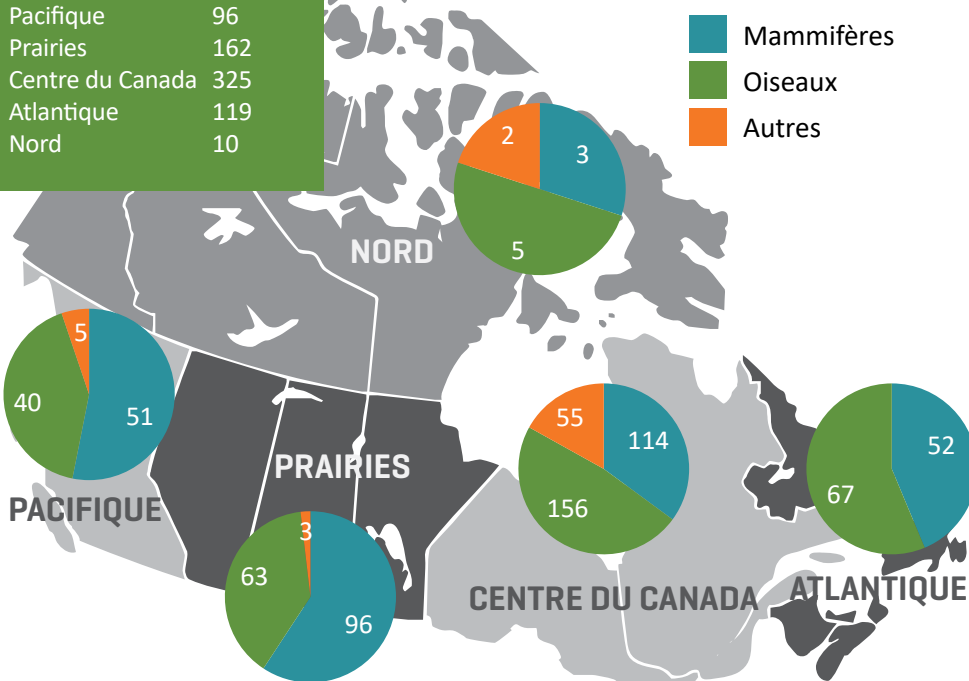
## ANIMAUX SOUMIS par région

712 ANIMAUX AU TOTAL

\* Ces nombres ont été mis à jour le 17 juillet 2018

### TOTAUX PAR RÉGION

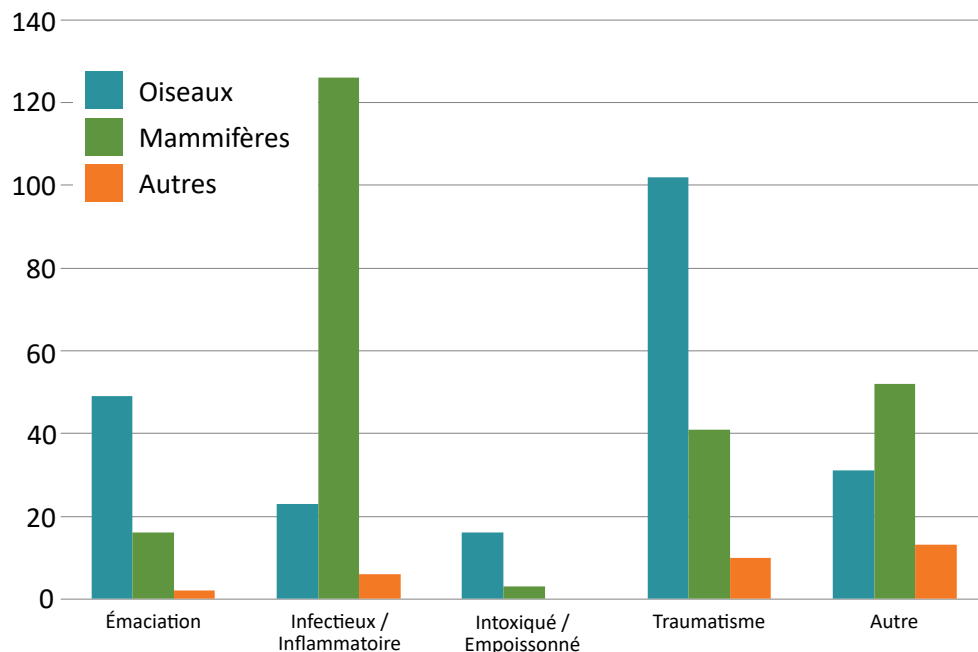
Pacifique	96
Prairies	162
Centre du Canada	325
Atlantique	119
Nord	10



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 222 autres cas soumis au RCSF pendant ce trimestre, la cause de mortalité n'a pas encore été déterminée, à savoir chez 110 oiseaux, 78 mammifères et 34 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	456
Positif	4

### SYNDROME DU MUSEAU BLANC

Examiné	77
Positif	8

### INFLUENZA AVIAIRE

Examiné	225
Positif	3

#### 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

### MALADIE FONGIQUE DU SERPENT

Examiné	28
Positif	1

### MALADIE DE NEWCASTLE

Examiné	187
Positif	0

### VIRUS DU NIL OCCIDENTAL

Examiné	80
Positif	3

**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 17 juillet 2018

Pour de plus amples renseignements, visitez :

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



## FAITS SAILLANTS EN MATIÈRE DE DIAGNOSTIC

### Maladie hémorragique du lapin en Colombie-Britannique

À la mi-février 2018, on a retrouvé un faible nombre de lapins sauvages morts sur un campus universitaire à Nanaimo. On a aussi constaté la mort de tous les lapins sauvages d'une petite colonie d'Annacis Island (Delta). Les nécropsies ont révélé des lésions typiques de la maladie hémorragique du lapin (RHD). Ce diagnostic a été confirmé par des tests additionnels effectués par le RCSF et l'ACIA.

La maladie hémorragique du lapin est une maladie virale extrêmement contagieuse qui affecte les lapins de garenne domestiques et sauvages. Le taux de mortalité atteint souvent 100 % chez les lapins non vaccinés. Cette maladie peut être transmise rapidement par contact direct avec des animaux morts ou vivants ou des vecteurs passifs (objets contaminés). Un grand nombre de lapins sauvages ont été retrouvés morts dans les environs de Nanaimo depuis le diagnostic initial. On a aussi retrouvé quelques lapins sauvages morts dans le Lower Mainland.

Il s'agit de la troisième épidémie confirmée de maladie hémorragique du lapin au Canada et de la première épidémie observée en CB. Cette épidémie de RHD est de loin la plus importante rapportée en Amérique du Nord. Il s'agit de la première manifestation de cette souche particulière du virus (RHDV2) en Amérique du Nord.

## project VEDETTE

### LE CENTRE RÉGIONAL DU QUÉBEC COLLABORE À UN PROJET DE RECHERCHE SUR LES ORIGNAUX

Une équipe du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) a entrepris un projet visant à comprendre les effets de l'exploitation commerciale des orignaux. Les vétérinaires Benjamin Lamglait et Stéphane Lair du RCSF – Québec ont été invités à contribuer ce projet en ce qui a trait à l'anesthésie et à l'évaluation de la santé des animaux capturés.

Les paramètres morphométriques ont été mesurés chez les femelles adultes équipées de colliers radio-émetteurs qui ont été capturées. Le suivi des animaux munis de colliers émetteurs permettra aux scientifiques de mieux comprendre l'écologie et le comportement de ces grands mammifères au Nord du Québec et aussi d'évaluer les effets des pratiques forestières. Les orignaux examinés semblaient en bonne condition physique. Ils étaient souvent accompagnés d'un faon. L'une des observations intéressantes réside dans la présence d'infestations par des tiques d'hiver chez la majorité des orignaux.

La tique d'hiver attaque prioritairement les orignaux ; elle se nourrit à répétition sur le même orignal tout au long de l'hiver. En cas d'infestation parasitaire importante (par des dizaines de milliers de tiques), les orignaux peuvent être affaiblis par la perte de sang significative due aux attaques répétées des tiques. Le signe clinique le plus notoire est une perte de pelage résultant des frottements et du grattage visant à soulager les démangeaisons causées par les morsures de tiques. Un grattage excessif endommage la couche de fourrure de l'animal, causant ainsi une perte de chaleur. Celle-ci entraîne une dépense additionnelle d'énergie pouvant être responsable de la détérioration de la condition physique des orignaux. Tous ces facteurs peuvent affaiblir les animaux et même entraîner la mort, surtout chez les plus jeunes animaux.

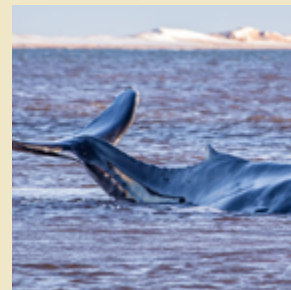


## suivi DE LA SANTÉ DE LA FAUNE



### Détection du ranavirus chez des tortues en Ontario

Une mortalité due au ranavirus a été confirmée pour la première fois chez des tortues appartenant à deux espèces différentes examinées au laboratoire du Centre régional de l'Ontario du RCSF.



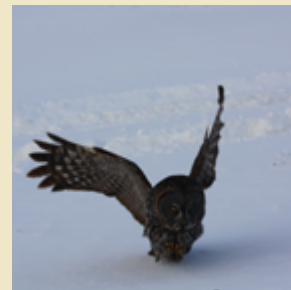
### Baleine à bosse échouée aux îles-de- la-Madeleine

Le 25 mars 2018, on a rapporté au RQUMM la présence d'une baleine à bosse juvénile vivante échouée sur une plage aux îles-de-la-Madeleine.



### Épidémie de gale chez le renard roux à l'île-du-Prince- Édouard

Une épidémie de gale a affecté les renards roux, à Charlottetown (ÎPÉ), au cours de l'hiver dernier. Le pelage de ces renards avait été partiellement remplacé par des lésions squameuses éparses grises dépourvues de poils.



### Impact des traumatismes sur la santé de la faune

A chaque année, les traumatismes sont responsables d'un très grand nombre de blessures et de mortalités chez les animaux sauvages. Une recherche effectuée à partir de la base de données du RCSF a révélé que plus de 7 300 incidents de traumatismes avaient été rapportés chez ces animaux sur une période de cinq ans.

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

