



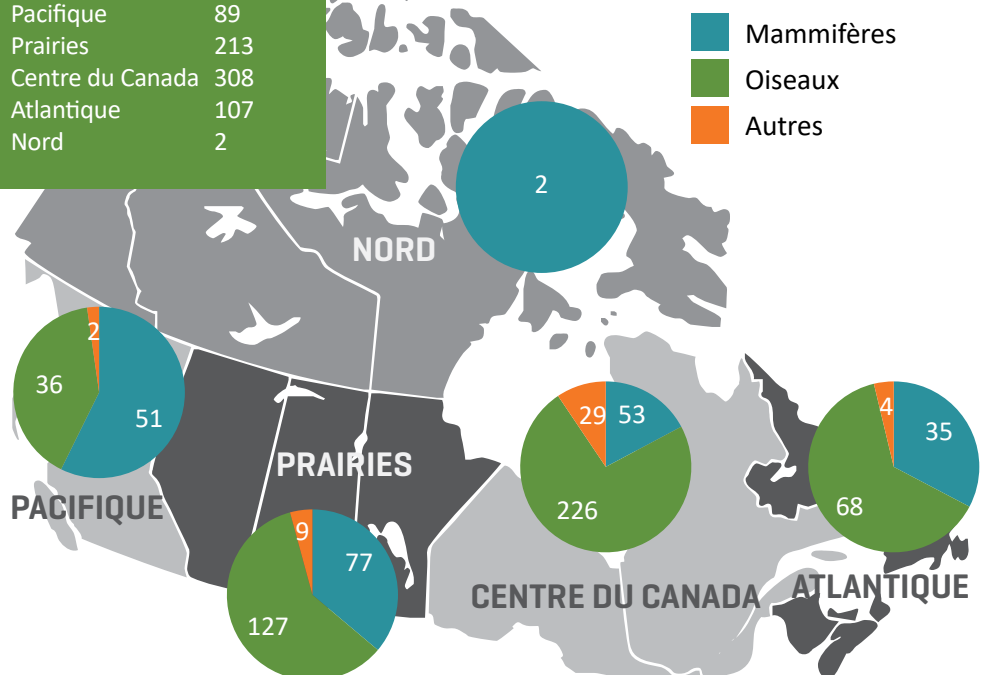
ANIMAUX SOUMIS par région

719 ANIMAUX AU TOTAL

* Ces nombres ont été mis à jour le 2 novembre 2020

TOTAUX PAR RÉGION

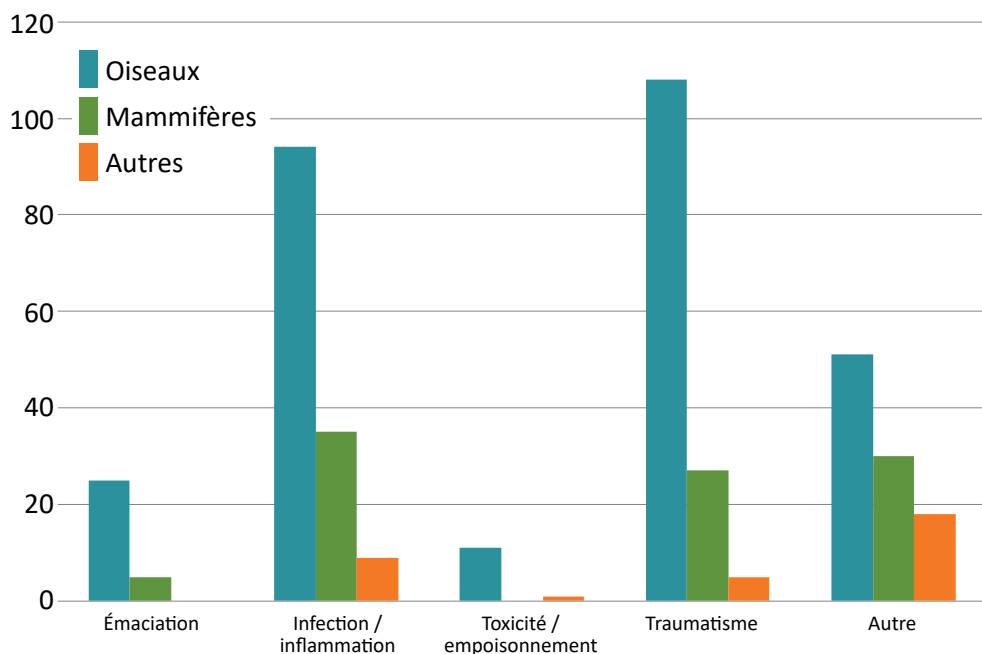
Pacifique	89
Prairies	213
Centre du Canada	308
Atlantique	107
Nord	2



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 211 autres cas soumis au RCSF pendant ce trimestre, la cause de mortalité n'a pas encore été déterminée, à savoir chez 132 oiseaux, 70 mammifères et 9 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	651
Positif	8

CHOLÉRA AVIAIRE

Examiné	46
Positif	1

INFLUENZA AVIAIRE

Examiné	793
Positif	48

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.

BOTULISME AVIAIRE

Examiné	46
Positif	0

MALADIE DE NEWCASTLE

Examiné	228
Positif	0

VIRUS DU NIL OCCIDENTAL

Examiné	429
Positif	42

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 2 novembre 2020

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



FAITS SAILLANTS EN MATIÈRE DE DIAGNOSTIC

Cas confirmés de trichomonase dans des mangeoires d'oiseaux – Québec

Quelques observations d'oiseaux démontrant des signes cliniques de trichomonase ont été rapportées au Centre régional du Québec du RCSF depuis la mi-août. Ces cas ont été observés dans les régions de Montréal et de Sherbrooke. Une infection à *Trichomonas gallinae* a été confirmée suite aux analyses de laboratoire effectuées sur un roselin familier (*Haemorhous mexicanus*) soumis pour analyse. Cet oiseau avait été retrouvé mort près d'une mangeoire d'oiseau après avoir démontré de la difficulté à avaler et de la faiblesse. L'autopsie réalisée au Centre régional du Québec a révélé des lésions orales ulcératives et prolifératives fortement suggestives de la trichomonase. La présence de parasites a été confirmée par une analyse moléculaire effectuée à l'aide d'un test PCR.

project VEDETTE

GUIDE ACOUSTIQUE POUR LA SURVEILLANCE DES CHAUVES-SOURIS AU CANADA ATLANTIQUE

La surveillance acoustique des chauves-souris est effectuée de plus en plus couramment au Canada. Cette méthode permet d'évaluer les mesures des populations de chauves-souris prises avant et après l'émergence du syndrome du museau blanc (SMB). Elle s'est révélée particulièrement utile au cours de l'été dernier compte tenu que les manipulations de chauves-souris vivantes étaient alors non recommandées en raison du risque de propagation du SARS-CoV-2 aux populations de chauves-souris vulnérables. Les données fournies par les enquêtes acoustiques permettent de faire des inférences sur les tendances à l'échelon de la population sans avoir recours à des méthodes invasives ou préjudiciables aux espèces de chauves-souris en péril. Le programme nord-américain de surveillance des chauves-souris (*North American Bat Monitoring Program* ou NABat) s'appuie en grande partie sur la surveillance acoustique pour évaluer l'impact potentiel des diverses menaces sur la viabilité à long terme des populations de chauves-souris. Le programme NABat a été mis en œuvre en 2015; il s'agit d'un programme multi agences et multinational visant à normaliser la surveillance des 47 espèces résidentes de chauves-souris en Amérique du Nord. Les données de surveillance du NABat peuvent être utilisées pour représenter les changements de population à l'échelon régional ou dans toute l'aire de répartition. Celles-ci permettent aussi de constater les tendances à l'échelon local. Le financement octroyé au Centre régional de l'Atlantique du Réseau canadien pour la santé de la faune (RCSF) par le Programme d'intendance de l'habitat (PIH) pour les espèces en péril d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) a permis le développement d'un guide acoustique utilisé dans le cadre du programme de surveillance NABat. Ce guide est spécifiquement axé sur les espèces de chauves-souris résidentes ou passagères dans les quatre provinces de l'Atlantique. Une ébauche de ce document a été utilisée dans le cadre d'un atelier de formation en ligne offert aux 17 principaux partenaires du Canada atlantique, en juin 2020, pour préparer la surveillance acoustique devant être effectuée pendant la saison estivale. Le développement du guide et de l'atelier résulte d'une collaboration entre le RCSF, ECCC, le ministère des Ressources naturelles et Développement de l'énergie du Nouveau-Brunswick, le *Newfoundland and Labrador Forestry and Wildlife Branch*, la *Nova Scotia Wildlife Division* et la *Prince Edward Island Fish and Wildlife Section*.

Principaux éléments du guide acoustique :

- Instructions détaillées sur la façon de mener des enquêtes acoustiques et sur le comptage des colonies, plus spécifiquement au Canada atlantique.
- Réglages normalisés du détecteur acoustique dans le cadre des enquêtes sur les chauves-souris.
- Techniques d'identification des espèces de chauves-souris du Canada atlantique à partir des données acoustiques.
- Instructions par étapes sur le téléchargement des données acoustiques dans le site web de NABat.

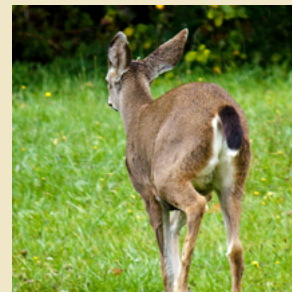


SUIVI DE LA SANTÉ DE LA FAUNE



Nouveau shérif en ville

Le leadership du RCSF a connu un changement. Depuis le 1er juillet 2020, Patrick Zimmer qui était directeur du bureau national et chef de l'exploitation du RCSF a été nommé directeur exécutif par intérim.



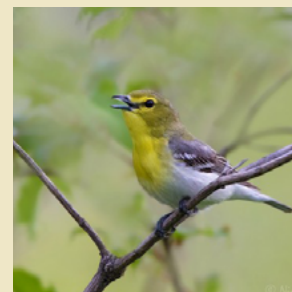
Maladie hémorragique à adénovirus chez un cerf à queue noire

Des cerfs à queue noire ont récemment été retrouvés morts dans plusieurs îles Gulf, en Colombie-Britannique. On suppose que ces animaux ont succombé à la maladie hémorragique à adénovirus (Adenovirus Hemorrhagic Disease ou AHD).



Tortue luth retrouvée morte à l'Île-du-Prince-Édouard (espèce en péril)

Une tortue luth pesant 998 livres a été retrouvée morte par un membre du public à Skinner's Pond, au nord-ouest de l'Île-du-Prince-Édouard, le 11 septembre 2020.



Collisions d'oiseaux avec des édifices et découverte d'un oiseau rare (viréo)

Le Centre national de l'Ouest et du Nord du RCSF a reçu récemment de nombreux oiseaux qui étaient entrés en collision avec un édifice dans la région de Saskatoon. Tous les oiseaux soumis pour nécropsie présentaient des traumatismes causés par un choc violent.

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

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

