

LE PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES MARAIS DES MARITIMES

LA SAISON 2021

Après une saison plus tranquille en 2020, celle de 2021 a été débordante d'activité! Nous avons enregistré l'impressionnant total de 29 surveillants de marais, qui se sont occupés de 31 parcours dans les trois provinces maritimes. MERCI à nos dévoués citoyens scientifiques qui ont recueilli ces précieuses données! Nous espérons que vous avez profité de ces paisibles levers de soleil estivaux.

DANS CE NUMÉRO

Sommaire de la saison 2021...	2
Points saillants.....	3
Profil d'espèce.....	4
Participez au programme.....	5
À propos du programme.....	5
Nos bailleurs de fonds.....	6

Photo : Rebecca Whiteway



SOMMAIRE DE LA SAISON 2021

29 surveillants de marais
31 parcours visités
147 points de surveillance
285 relevés d'oiseaux
70 relevés d'habitat
106 espèces enregistrées



Gallinule d'Amérique. Photo : Bill Winsor

LE POINT SUR LA COVID-19

Les programmes de science citoyenne sont opérationnels à Oiseaux Canada, sous réserve de la conformité aux consignes sanitaires dans chaque région. N'oubliez pas que les règles peuvent changer rapidement ; il vous incombe de bien connaître les règles locales concernant les déplacements, le port du masque et la distanciation physique avant d'aller effectuer vos relevés.



Jaseur d'Amérique. Photo : Rebecca Whiteway

Nombre total d'individus
 (oiseaux) signalés : **1475**
 Température la plus basse :
0 °C le 11 juin
 Température la plus haute :
24 °C les 29 et 30 juin



Foulque d'Amérique. Photo : Bill Winsor

POINTS SAILLANTS

Une nouvelle vidéo (en anglais) sur le programme

Des membres du personnel d'Oiseaux Canada et des bénévoles ont participé à la production d'une nouvelle vidéo sur le Programme de surveillance des marais des Maritimes (PSMM), avec le soutien financier de la Fondation TD des amis de l'environnement. La vidéo présente le travail bénévole des surveillants de marais. Un grand merci à toutes les personnes impliquées!



Vous pouvez visionner la vidéo à cette adresse : youtube.com/watch?v=1bxvT9ipjZg



Paruline Jaune. Photo : Rebecca Whiteway

Vos données ont servi à la rédaction d'un article scientifique :

K. Studholme, L. Tranquilla, L. Berrigan, L. Achenbach et D. Tozer. « Land cover habitat associations of breeding marsh birds and priority waterfowl differ in eastern Canada » .

Manuscrit accepté pour publication dans la revue Avian Conservation and Ecology.

Résumé : Des scientifiques d'Oiseaux Canada ont utilisé des données du PSMM pour tenter de déterminer pourquoi les mesures de protection des milieux humides semblent associées à une augmentation récente des effectifs d'oiseaux aquatiques (canards, oies, bernaches et cygnes) en Amérique du Nord. Toutefois, les populations d'oiseaux de marais (butors, râles et grèbes) continuent de diminuer.

MERCI

à tous les participants bénévoles au PSMM! Les données que vous recueillez enrichissent les connaissances sur les espèces et les écosystèmes des marais et contribuent à orienter les décisions de gestion des zones humides.

Quelques constatations :

- Il y avait plus d'oiseaux aquatiques et de marais dans les milieux humides où le niveau d'eau est régulé que dans les autres milieux humides.
- Les oiseaux de marais et les oiseaux aquatiques ont différentes préférences en matière d'habitat.
 - Il existe également des différences à cet égard à l'intérieur de chacun des deux groupes.
- Il est important de connaître les préférences de chaque espèce d'oiseau en matière d'habitat pour prendre des décisions à cet égard.
- La protection de vastes réseaux de marais se trouvant à l'intérieur ou à proximité de milieux urbains et agricoles serait bénéfique pour les oiseaux aquatiques et de marais.

PROFIL D'ESPÈCE : LE GRÈBE À BEC BIGARRÉ

SOURCE: ALLABOUTBIRDS.ORG

Photo : Houston Sullivan



Nom scientifique : *Podilymbus podiceps*

Saviez-vous que *podilymbus* signifie littéralement « pieds au niveau des fesses » ? En effet, les pattes des grèbes sont placées assez loin à l'arrière du corps, une caractéristique commune aux oiseaux plongeurs. Cette structure corporelle, ainsi que les pieds lobés, contribuent à faire de cette espèce un excellent nageur.

Le Grèbe à bec bigarré est petit, mais trapu et bruyant; c'est une des principales espèces le plus fréquemment observée dans le cadre du PSMM. Il est commun dans la majeure partie de l'Amérique du Nord et préfère les marais et les étangs petits et tranquilles, souvent avec une végétation émergente (comme les quenouilles). Il se nourrit de diverses proies, dont des crustacés, des amphibiens, des poissons et des insectes. Tel que mentionné précédemment, le grèbe est un excellent nageur, et il chasse souvent en plongeant sous l'eau.

Un oiseau très bien adapté

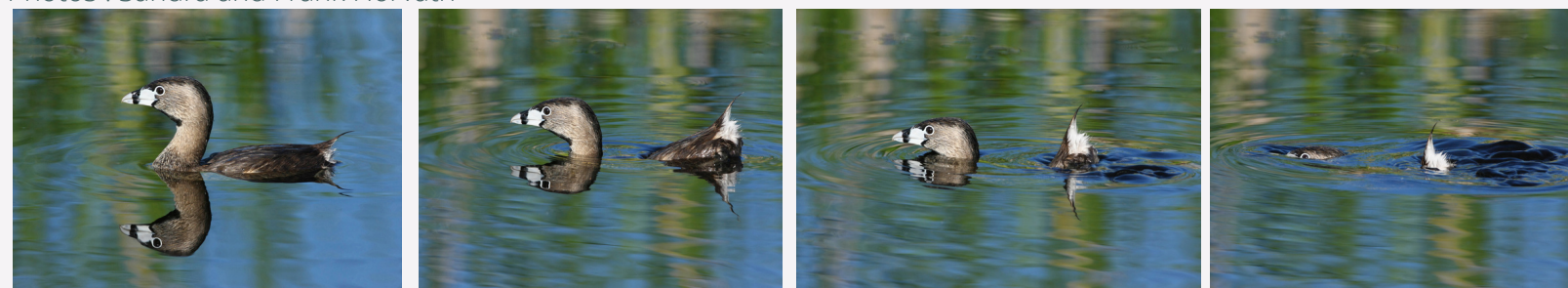
Le Grèbe à bec bigarré sait **flotter comme pas un!**

Vous avez peut-être déjà vu un grèbe s'enfoncer lentement dans l'eau et hors de vue, ou remarqué la moitié de son corps hors de l'eau (voir les photos ci-dessous)? Cet oiseau peut piéger l'eau et contrôler son volume sous ses plumes, de sorte qu'il peut expulser l'eau lorsqu'il veut flotter davantage.

Le saviez-vous?

Bon nombre d'espèces de grèbes sont connues pour **manger certaines de leurs plumes**? Les plumes semblent agir comme un tamis qui empêche les aliments nocifs, telles les arêtes de poissons, de pénétrer dans leur intestin. Au lieu de cela, les aliments piégés sont régurgités sous forme de boulettes, un processus que les plumes ingérées semblent faciliter.

Photos : Sandra and Frank Horvath



PARTICIPEZ AU PSMM. VOUS POUVEZ AIDER À SOUTENIR LES RICHES ÉCOSYSTÈMES DE MILIEUX HUMIDES DES MARITIMES!

Connaissez-vous les espèces des milieux humides? Dans la négative, pouvez-vous vous engager à apprendre à identifier nos **12 espèces principales discrètes**?

Vous pourriez participer au programme!

De la fin de mai jusqu'à la mi-juillet, des bénévoles consacrent deux matins à faire des relevés le long de leurs parcours de marais, à noter les espèces qu'ils voient et entendent et à recueillir des données de base sur l'habitat.

Photo : Allison Manthorne

À PROPOS DU PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES MARAIS DES MARITIMES

De nombreux écosystèmes de milieux humides sont menacés, en proie aux pressions croissantes exercées par les aménagements humains et l'extraction de ressources naturelles. Oiseaux Canada mène le Programme de surveillance des marais des Maritimes pour évaluer la situation des espèces associées à ces milieux et leurs habitats et en assurer la surveillance. Les données recueillies aident à établir les priorités pour la conservation et la gestion des zones humides dans les Provinces maritimes et ailleurs au pays. Oiseaux Canada est partenaire du Plan conjoint des habitats de l'est (Eastern Habitat Joint Venture; ehjv.ca), qui vise à préserver les milieux humides pour assurer la survie des oiseaux aquatiques et de tous les oiseaux migrants.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS OU VOUS INSCRIRE AU PROGRAMME :

Lena Dietz Chiasson

Assistante pour les projets sur les oiseaux
ldietzchiasson@birdscanada.org

P.O. Box 6436 STN MAIN
Sackville, NB
E4L 1G6

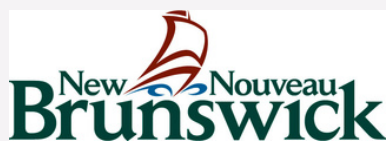
Photo : Kathy Popma

Oiseaux Canada est le seul organisme de bienfaisance national voué à l'étude et à la conservation des oiseaux. Nous avons pour mission de catalyser l'action en vue d'améliorer la connaissance, l'appréciation et la conservation des oiseaux au Canada.

www.oiseauxcanada.org



PARTENAIRES ET BAILLEURS DE FONDS – 2021



TD Friends of the
Environment Foundation



EHJV
Eastern Habitat
Joint Venture



PCHE
Le plan conjoint
des habitats de l'est