

LE PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES MARAIS DES MARITIMES

La saison 2019

Avec la fin de la saison 2019 du Programme de surveillance des marais des Maritimes, qui compte maintenant huit années d'existence, il est approprié de réfléchir au travail acharné et aux efforts qui en font une réussite. Nous sommes très reconnaissants envers nos infatigables bénévoles, sans lesquels le programme n'aurait certainement pas la même ampleur. Cette année, 13 bénévoles ont visité 11 parcours de relevé, et près d'une douzaines d'autres personnes se sont portées volontaires pour les prochaines années! Au total, nous avons réalisé 272 relevés d'oiseaux et 120 relevés de la végétation à 139 endroits dans des marais d'eau douce et côtiers.

MERCI à nos bénévoles! Sans vous, le programme ne pourrait exister 

2019 Points saillants de la saison:

- Études d'Oiseaux Canada a simplifié son nom. Nous nous appelons maintenant Oiseaux Canada!
- Louise Nichols, une de nos bénévoles, a découvert la présence d'un Petit Blongios, jamais repéré auparavant, le long du nouveau parcours de relevé inauguré près d'Amherst (voir la photo plus bas).
- Nous nous sommes associés à deux organismes engagés dans la restauration de marais salés en Nouvelle-Écosse dans le but d'assurer un suivi de l'état des lieux avant et après les travaux. Lisez les détails à la page 2



Petit Blongios - Louise Nichols

Louise Nichols a pris sur le vif ce Petit Blongios. En 2019, nous avons détecté trois individus de cette espèce rare. Nous avons installé des enregistreurs sonores autonomes à 4 autres endroits où le chant de l'espèce a été entendu dans le passé, dans le but de déterminer si des blongios étaient toujours présents et d'étudier leur comportement vocal.

Dans ce numéro:

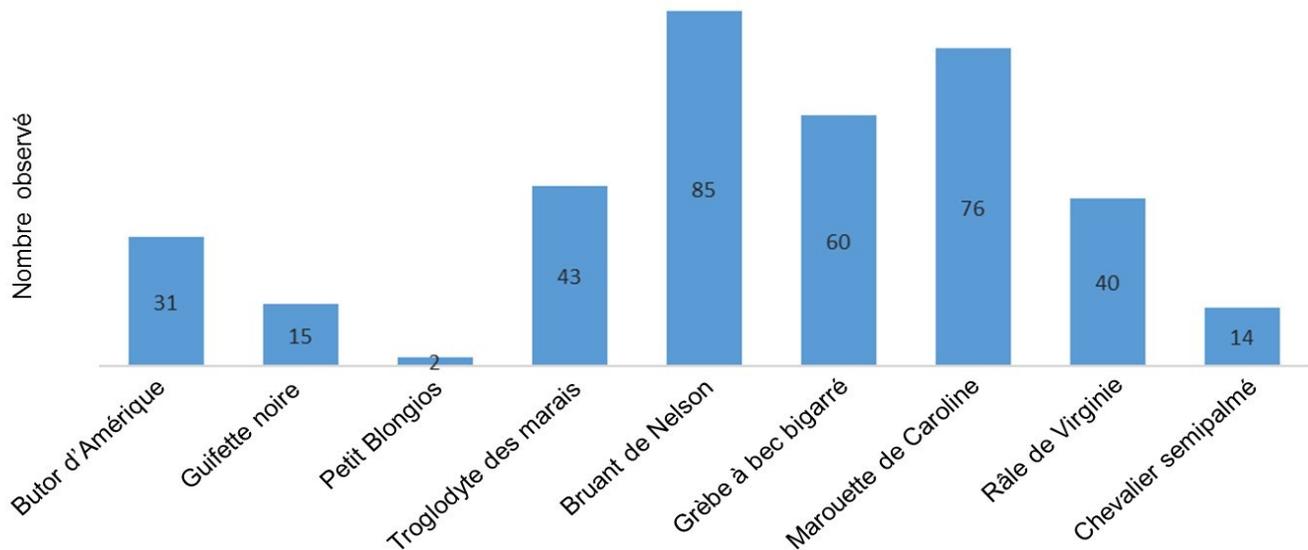
Sommaire du programme	2
Bénévole en vedette	3
Profil d'espèce : la Marouette de Caroline	4
Participez au programme!	4
À propos du programme	5

Pendant la pandémie de COVID-19

Dans le souci d'assurer la sécurité de ses bénévoles, des membres de son personnel et des collectivités, Oiseaux Canada a mis fin jusqu'à nouvel ordre à ses relevés de terrain nécessitant des déplacements. Nous vous encourageons à continuer d'observer les oiseaux sur votre propriété ou depuis votre domicile et à visiter le site Web www.oiseauxcanada.org pour savoir comment contribuer à la préservation de la faune aviaire tout en respectant la distanciation physique.

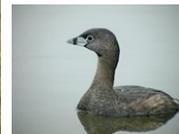
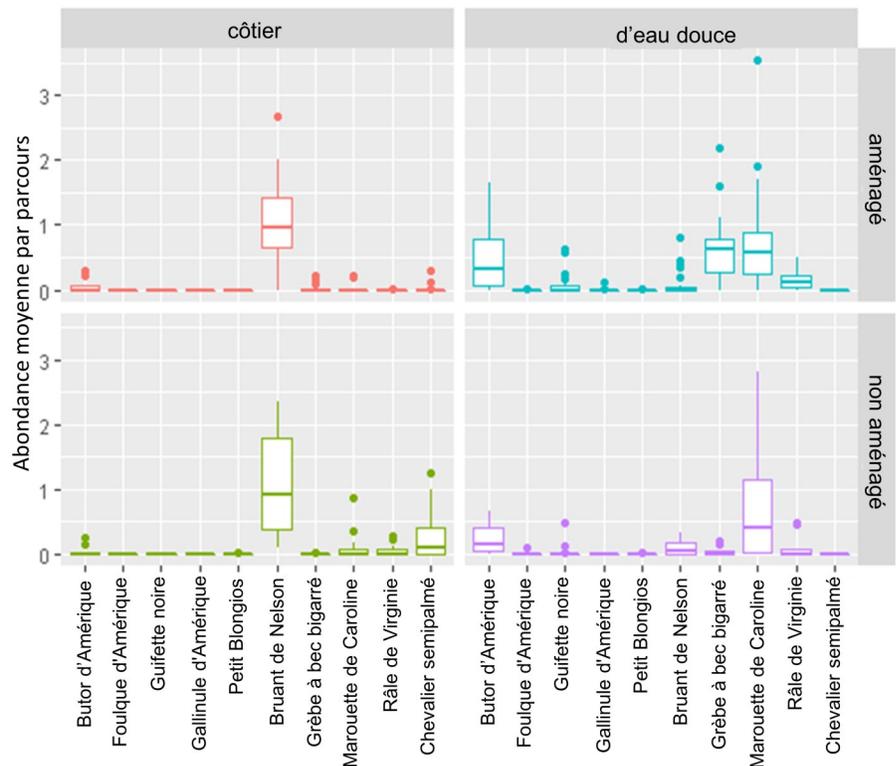
Sommaire du programme

Même si moins de marais ont été visités cette année (en grande partie parce que notre équipe de techniciens était réduite), nous avons détecté une grande diversité d'espèces et beaucoup d'individus (366) des espèces qui nous intéressent au premier chef (voir la figure ci-dessous). Et nous avons enregistré plus de 3500 individus appartenant à 93 espèces confirmées.



Un de nos objectifs consiste à déterminer si les espèces présentes dans des milieux humides protégés (ou aménagés) se portent mieux que celles qui se trouvent dans des milieux humides non aménagés, pour nous assurer que les mesures de préservation de l'habitat portent fruit. Notre analyse préliminaire (voir la figure ci-contre) semble indiquer que cela pourrait être le cas (c.-à-d. une plus grande abondance dans les milieux aménagés) pour bon nombre d'espèces, à quelques exceptions près.

Dans ces graphiques, plus les traits sont longs, plus le nombre d'individus est élevé. On peut comparer les mesures de l'abondance entre les marais d'eau douce et les marais côtiers aménagés et non aménagés.



Sommaire du programme

suite

En 2019, nous avons formé un partenariat avec Clean Foundation et le Mi'kmaw Conservation Group (MCG) en vue d'assurer le suivi de sites avant et après la restauration de marais salés en Nouvelle-Écosse. Ce suivi consistait à installer des enregistreurs sonores autonomes dans le but d'enregistrer la voix des oiseaux déjà présents dans les marais destinés à la restauration. Nous espérons recruter d'autres bénévoles en 2020 pour visiter ces sites et compléter les données recueillies par ces appareils.

De plus, par ce partenariat, nous élargissons notre engagement avec les collectivités mi'kmaw de la Nouvelle-Écosse. À ce stade préliminaire, nous avons tenu des rencontres et des consultations en vue de produire un livret

pédagogique sur les oiseaux des marais salés, avec un accent sur l'importance pour la culture autochtone de chaque espèce, notamment en indiquant les noms des espèces en langue mi'kmaw. L'élaboration du livret prend du temps car nous voulons qu'il ait un impact optimal. Ce sera à suivre au cours des prochaines saisons!

Au cours des prochains mois, nous mettrons au point des analyses statistiques visant à comparer les données antérieures et postérieures à la restauration des marais salés étudiés. En outre, avec nos partenaires Clean Foundation et le MCG, nous planifierons les relevés de 2020 dans les marais salés et le déploiement d'enregistreurs sonores autonomes là où ce sera possible tandis que ces partenaires poursuivront leurs travaux de restauration.

Bénévole en vedette

Bill Winsor participe bénévolement au programme depuis 2016, l'année où il a commencé la surveillance de deux marais à Salisbury, en Nouvelle-Écosse. Un ornithologue amateur passionné, il passe une grande partie de son temps libre à arpenter les Salisbury Wetlands Reserves (réserves de milieux humides de Salisbury). En près de 15 ans, il y a observé plus de 150 espèces d'oiseaux. Cette année, durant ses relevés, il a observé 42 espèces, dont un Troglodyte des marais, une espèce qui n'a été signalée qu'une seule fois, en

2015, à cet endroit. Profitant de sa retraite – ingénieur, il était engagé dans la recherche sur le développement des milieux océaniques froids – il a beaucoup voyagé au Canada et aux États-Unis pour observer les oiseaux en compagnie de son épouse. Récemment, ils étaient dans la vallée de l'Okanagan, en Colombie-Britannique (les espèces dignes de mention qu'ils y ont observées sont le Moqueur des armoises et le Pic de Williamson). À la question de savoir quelle est son espèce favorite, Bill répond diplomatiquement : l'Hirondelle rustique.



Salisbury Ouest



Troglodyte des marais -
Cephas



Salisbury Est

Les bénévoles comme Bill nous aident à ajouter des marais à notre réseau et des pièces au puzzle en vue d'établir des tendances et à mieux connaître les espèces d'oiseaux cryptiques.

Merci!

Profil d'espèce : la Marouette de Caroline

La Marouette de Caroline était l'espèce principale la plus courante détectée au cours de nos relevés dans les marais. Même si nos techniciens et bénévoles entendent souvent son hennissement aigu descendant caractéristique, elle peut être extrêmement difficile à repérer; il faut rechercher un oiseau au court bec jaune vif et aux pieds aux longs orteils. Il est surprenant de constater qu'un oiseau dont la voix est aussi prononcée n'est pas plus gros qu'un Merle d'Amérique.



Cet oiseau niche en bordure de marais dans les quenouilles et le carex, au sommet de la végétation bien établie ou suspendu au-dessus de l'eau peu profonde parmi les herbes. Le nid est bien dissimulé et, parfois, la femelle ira jusqu'à plier le bout des herbes environnantes pour former un chapeau au-dessus du nid. Le rituel nuptial est parfois bizarre : le mâle et la femelle se nettoient mutuellement avant de s'accoupler, mais pas avant de s'être regardés droit dans les yeux, immobiles, pendant un temps pouvant durer jusqu'à 30 minutes.

Le Plan conjoint des habitats de l'est

Oiseaux Canada est un partenaire du Plan conjoint des habitats de l'Est, qui a pour objet la protection et l'intendance des milieux humides de l'Ontario jusqu'à Terre-Neuve. Depuis 1989, les travaux portent principalement sur la préservation de l'habitat et des oiseaux aquatiques, la recherche et la surveillance (y compris notre propre programme). Récemment, le champ d'action du Plan s'est étendu à d'autres groupes d'oiseaux, comme les limicoles et les oiseaux terrestres.

Participez au PSMM!

Vous aimeriez aider à préserver les milieux humides? Vous avez une compétence de base dans l'identification des oiseaux? Si apprendre les chants et les cris de nos principales espèces vous sourit, même si vous êtes plutôt néophyte, vous pouvez vous inscrire au programme!

De la fin de mai au début de juillet, les participants bénévoles consacrent deux matinées à faire des relevés le long des parcours qui leur sont attribués, à noter les noms des espèces d'oiseaux qu'ils voient ou entendent et à recueillir de l'information de base sur l'habitat (les bottes-pantalons ne sont pas nécessaires!).

Vous aimeriez joindre les rangs de nos citoyens scientifiques?

Communiquez avec :

Laura Achenbach
lachenbach@birdscanada.org
 (902) 579-4734



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 et des programmes similaires au Québec et en Ontario. Ces programmes ont pour but d'évaluer la situation des espèces associées à ces milieux et leurs habitats, et d'en assurer la surveillance. Les données recueillies permettent d'établir les tendances démographiques à long terme des oiseaux discrets des marais qu'il est difficile de détecter par d'autres méthodes de relevé. Elles aident à établir aussi 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 migrateurs.

Pour obtenir de plus amples renseignements ou vous inscrire au programme :

Laura Achenbach
Oiseaux Canada
17 Waterfowl Lane
Sackville, NB, E4L 1G6
902-579-4734
lachenbach@birdscanada.org



Oiseaux Canada est le chef de file des organismes de bienfaisance voués à l'étude et à la conservation des oiseaux au Canada. Sa mission consiste à veiller à la conservation de l'avifaune du Canada à l'aide de principes scientifiques éprouvés, d'interventions concrètes, de partenariats novateurs, de l'engagement du public et de la défense stratégique de notre patrimoine aviaire en se fondant sur des données scientifiques fiables.

Partenaires et bailleurs de fonds du programme

This project was undertaken with the financial support of the Government of Canada.
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada.

