

LE PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES MARAIS DES MARITIMES

2020

LA SAISON DE TERRAIN QUI N'A (EN QUELQUE SORTE) JAMAIS EU LIEU

Maintenant que l'année 2020 est close, c'est avec un optimisme timide que nous envisageons le printemps 2021. Cette année n'a pas été un fiasco total pour les relevés; une fois les restrictions levées, quelques bénévoles ont quand même pu effectuer 12 points d'écoute le long de 3 parcours, et ont trouvé 31 espèces. Comme toujours, nous remercions nos citoyens scientifiques pour leur enthousiasme inépuisable et leur empressement à se rendre à leurs marais. Croisons les doigts pour que la seule déception cette année soit le Coulicou à bec noir qui refuse d'entrer dans le périmètre de 100 m de rayon pour qu'on puisse l'inclure dans le relevé (ne vous inquiétez pas, vous pouvez toujours en faire mention dans les commentaires!).

DANS CE NUMÉRO

Faits saillants de 2020.....	2
Le point sur la COVID-19.....	2
Sommaire du programme.....	3
Profil d'espèce.....	5
Participez au PSMM.....	6
À propos du programme.....	6
Partenaires et bailleurs.....	7



Faits saillants de 2020

- En collaboration avec les régions de l'Ontario et des Prairies, nous avons publié un article scientifique comparant les relevés avec points d'écoute à l'oreille et les relevés avec points d'écoute avec enregistreur.
- Nous avons soumis pour publication un autre manuscrit (en cours de révision) dans lequel nous comparons les besoins en habitat des espèces de sauvagine à ceux des oiseaux de marais.
- Le site Web du Programme de surveillance des marais des Maritimes (PSMM; non encore traduit en français) a été mis à jour. Consultez-le pour trouver plus de ressources, dont des ressources pour l'identification des oiseaux, des feuilles de données imprimables, les numéros antérieurs du bulletin de nouvelles et plus encore : www.birdscanada.org/maritimes-mmp.
- Nous avons tous vaincu l'incertitude de 2020 et sommes arrivés en 2021! C'est un fait saillant, pour sûr!



Photo: Laura Achenbach



Photo: Frank Horvath



Bruant de Nelson. Photo: Amanda Guercio

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.

SOMMAIRE DU PROGRAMME

L'année 2020 a été chargée en ce qui touche l'analyse des données et l'examen du programme. Bien que nous ne puissions pas commencer à analyser les tendances de la population à long terme avant 2024 (nous avons besoin d'au moins 10 ans de données de surveillance, moins les données absentes de 2020 et celles de l'année pilote de 2012), il y a encore des facteurs que nous pouvons examiner jusqu'à ce que nous atteignons cette étape temporelle.

**De 2012 à 2020, nous avons réalisé un total de:
4184 points d'écoute
à 449 emplacements précis
le long de 71 parcours.**



Les premières conclusions de nos analyses concernent les associations entre les espèces et les types d'habitat : arbres, arbustes, eau libre et végétation herbacée. Parmi les associations positives, on trouve les suivantes : 1) eau libre/plantes flottantes – Marouette de Caroline et Grèbe à bec bigarré; 2) végétation herbacée émergente – Bruant de Nelson; et 3) arbustes – Butor d'Amérique. La connaissance des relations entre les habitats et les oiseaux des marais nous permettra de formuler des recommandations à l'intention des responsables de l'intendance et de la gestion des zones humides quant à l'équilibre idéal entre ces principales caractéristiques au profit des espèces des zones humides.



Photo: Allison Manthorne



Hirondelle bicolor. Photo: Peter Ferguson

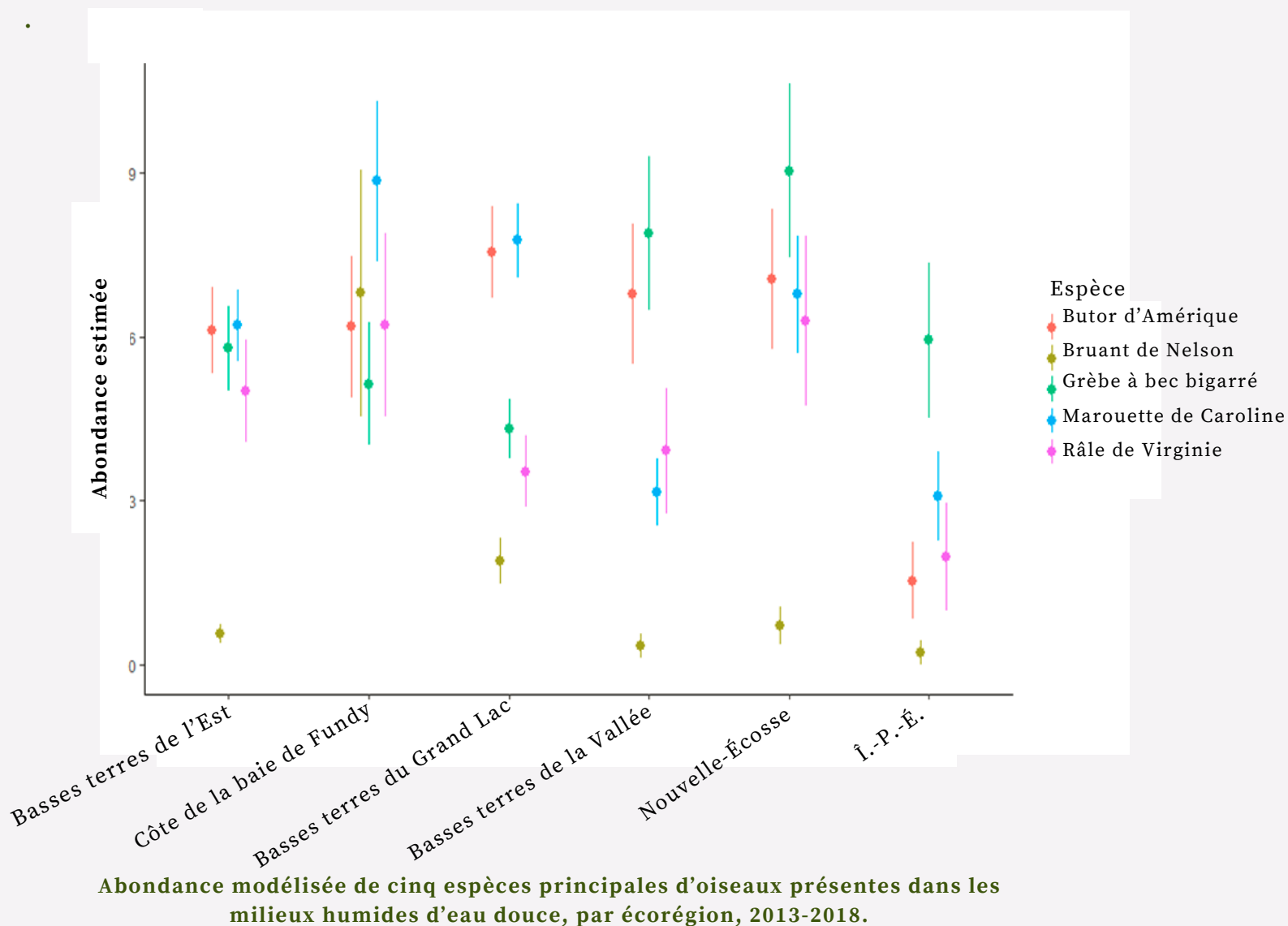


Photo: Allison Manthorne

SOMMAIRE DU PROGRAMME, SUITE

Nous avons également élaboré des modèles indiquant où se trouvent ces espèces en Nouvelle-Écosse, à l'Île-du-Prince-Édouard et dans quatre régions du Nouveau-Brunswick en fonction des données recueillies de 2013 à 2018 dans le cadre du Programme. Dans les marais d'eau douce, les espèces les plus abondantes étaient le Grèbe à bec bigarré et la Marouette de Caroline respectivement en Nouvelle-Écosse et dans l'écorégion des Basses terres de la baie de Fundy, au Nouveau-Brunswick; il y avait environ 9 individus par milieu humide dans chacune de ces deux régions. C'est le Bruant de Nelson, généralement associé aux marais salés, qui était le moins abondant dans ces régions de l'intérieur, à l'exception de l'écorégion de la Côte de la baie de Fundy, au Nouveau-Brunswick, où on peut encore trouver l'espèce dans les hautes herbes des zones d'eau douce près de la mer.

Surveillez la diffusion de nos analyses plus détaillées comparant les habitats des oiseaux aquatiques et ceux des oiseaux de marais. Nous communiquerons les résultats après la parution du manuscrit que nous avons soumis pour publication.

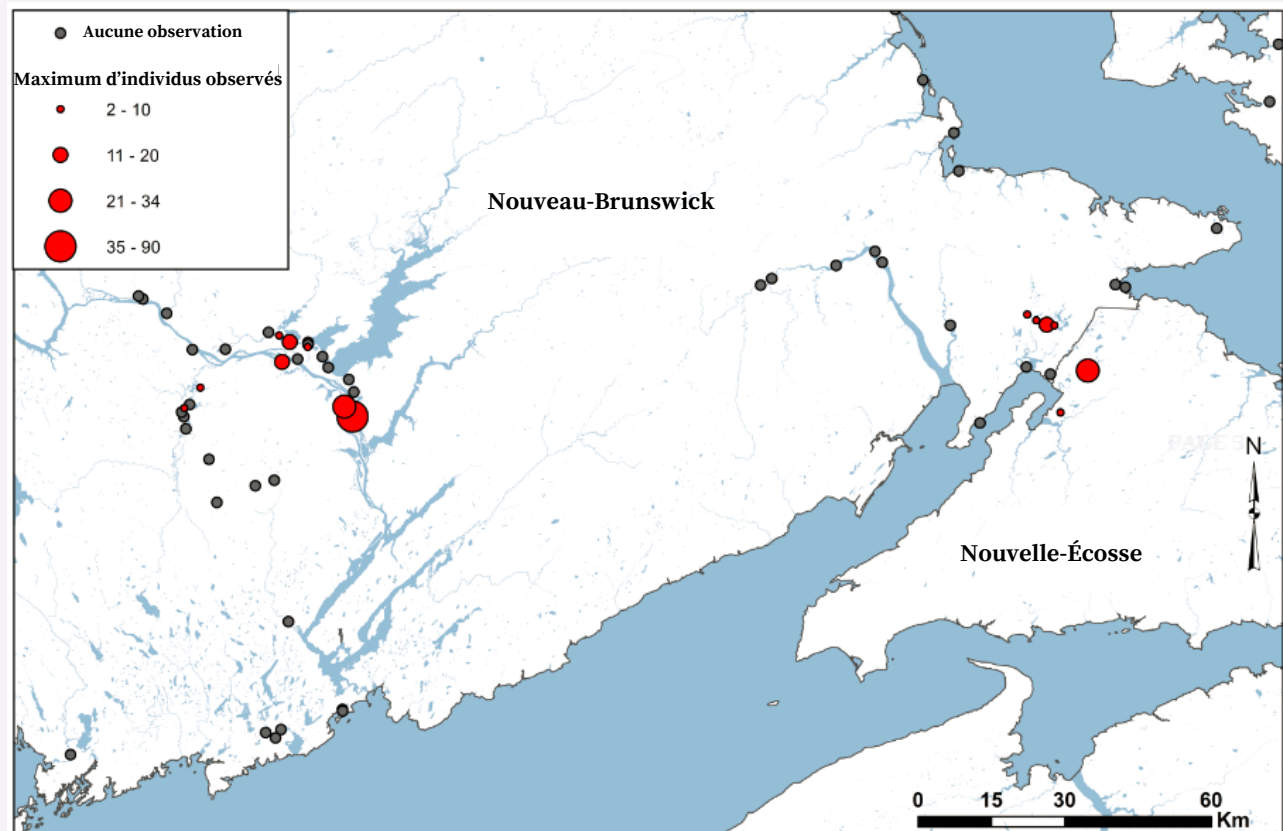


PROFIL D'ESPÈCE : LA GUIFETTE NOIRE

La Guifette noire est une des trois espèces du genre *Chlidonias* (qui signifie « semblable à une hirondelle ») appelées collectivement sternes de marais, et la seule en Amérique du Nord. Cette espèce, davantage répandue dans le centre du Canada, fait la joie des observateurs qui la détectent aux marais du Nouveau-Brunswick et d'Amherst, en Nouvelle-Écosse. Les guifettes nichent souvent sur des tapis flottants de végétation dans l'eau calme, le mâle et la femelle construisant ensemble une cuvette peu profonde pour accueillir les œufs. Depuis 1966, la population de Guifettes noires d'Amérique du Nord a diminué de plus de 50 %; l'espèce a été ajoutée à la liste des espèces principales du PSMM en 2016



NOMBRE MAXIMUM DE GUIFETTES NOIRES OBSERVÉES PAR SITE, 2016-2019



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

Photo: Holly Lightfoot

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.

Serez-vous des nôtres?

Voyez les coordonnées de la responsable à la dernière page.

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 migrateurs.

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



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.

www.birdscanada.org

PARTENAIRES ET BAILLEURS DE FONDS DU PROGRAMME 2020:

