LA SCIENCE AU SERVICE DE LA CONSERVATION DES MILIEUX HUMIDES

BIRD STUDIES CANADA
ÉTUDES D'OISEAUX CANADA

2017 Field Season

PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES MARAIS DES MARITIMES

La saison 2017

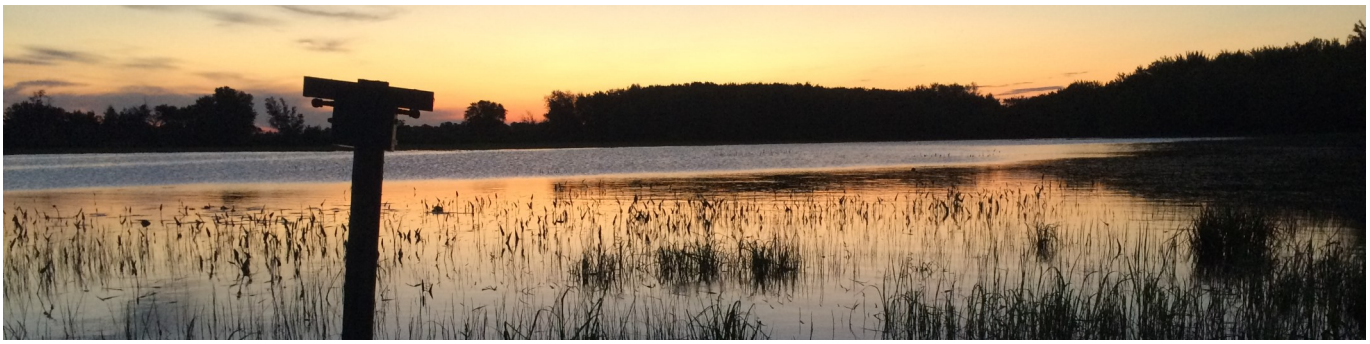
La saison 2017 du Programme de surveillance des marais des Maritimes (PSMM) était la septième. De la mi-mai à la mi-juillet, des techniciens et des observateurs bénévoles ont visité, au petit matin, 40 parcours dans des milieux humides d'eau douce et côtiers ainsi que dans 36 parcelles de milieux humides boisés dans les trois Provinces maritimes. Au total, 574 dénombrements ponctuels ont été effectués à 316 points précis dans ces trois types de milieux humides, et des relevés de l'habitat ont également eu lieu à la plupart de ces points.

Un grand **MERCI** aux bénévoles qui nous ont aidés cette année!

Femelle d'Érismature rousse détectée dans un milieu humide de Salisbury Ouest. Photo : B. Windsor 2017

Points saillants de la saison 2017

- La saison arrive au troisième rang quant au nombre de mentions de Râles de Virginie (63).
- Aucun Petit Blongios n'a été détecté cette année. En 2016, six individus ont été vus ou entendus, ce qui constitue le record.
- Une Érismature rousse a été repérée (pour la troisième fois seulement; les deux autres observations ont été rapportées en 2013 et 2014).
- L'utilisation d'appareils d'enregistrement automatiques a contribué à augmenter la couverture des relevés à 28 endroits.



Un enregistreur acoustique a été utilisé à Babbit's Meadow, dans la vallée du fleuve Saint-Jean. Photo : A. Patrick 2016

Dans ce numéro

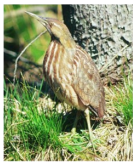
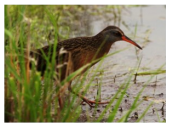
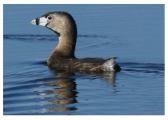
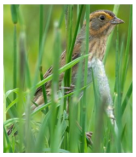
Information sommaire sur le programme	**2**
Bénévoles en vedette	**3**
Une de nos partenaires en action	**4**
Participez au programme	**4**
À propos du Programme de surveillance des marais des Maritimes	**5**

Jusqu'à la moitié des espèces d'oiseaux d'Amérique du Nord comptent sur les milieux humides pour nicher ou se nourrir.

Cela comprend les canards, les oies et les bernaches, mais aussi des oiseaux aquatiques plus discrets, comme les râles, les foulques, les grèbes et les butors, ainsi que des oiseaux chanteurs, tels les moucherolles et les parulines.

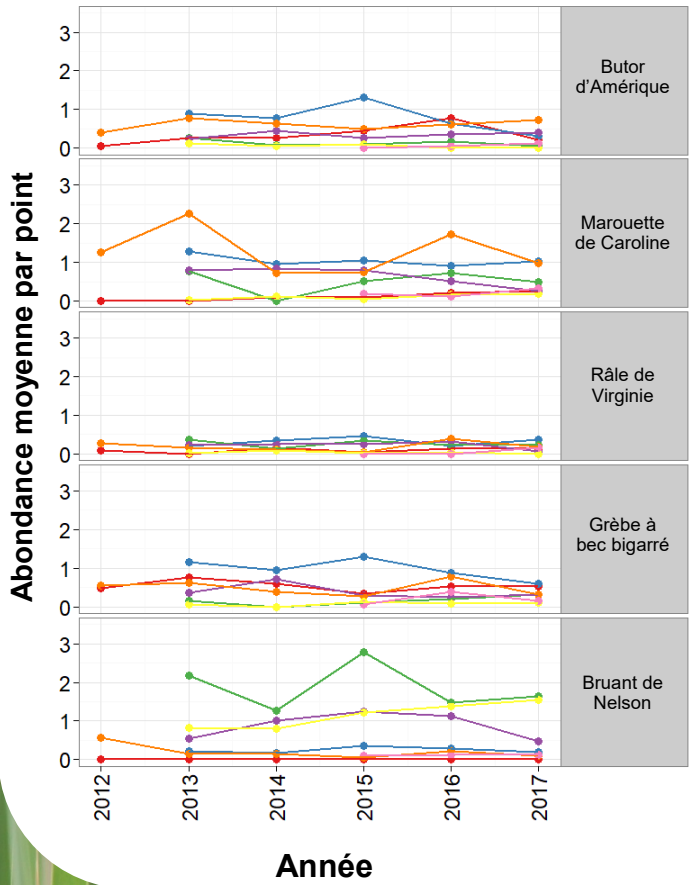
Information sommaire sur le programme

Le Programme de surveillance des marais (d'eau douce et côtiers) des Maritimes (PSMM) a commencé en 2012. La série de données, qui continue d'augmenter après six ans, peut maintenant servir à établir les tendances des populations d'oiseaux des marais et à examiner la connectivité entre ces oiseaux et leur habitat. Les relevés du PSMM couvrent toutes les espèces d'oiseaux, mais portent en particulier sur cinq espèces discrètes (voir ci□dessous). De plus, le programme a été étendu pour la surveillance des habitats de milieux humides boisés des Provinces maritimes, auxquels on prête souvent peu d'attention.

	# Observé en Route				
	Butor d'Amérique Photo: M.A. Romito	Marouette de Caroline Photo: A. Manthorne	Râle de Virginie Photo: A.Manthorne	Grèbe à bec bigarré Photo: F. Horvath	Bruant de Nelson Photo: A. Guerico
Année					
2012	57	205	41	92	83
2013	175	419	60	230	242
2014	130	185	44	157	103
2015	220	249	77	192	351
2016	155	305	68	186	245
2017	94	213	61	112	205

Ci-dessus : Effectifs des cinq espèces cibles enregistrés chaque année dans le cadre du PSMM.

Depuis le début du programme, en 2012, l'espèce qui a été le plus rapportée est la **Marouette de Caroline**, suivie du **Bruant de Nelson**, du **Grèbe à bec bigarré**, du **Butor d'Amérique** et du **Râle de Virginie**. Quelques Gallinules d'Amérique, Foulques d'Amérique ou Petits Blongios ont été signalés. Toutefois, on n'a jamais vu ni entendu le Râle jaune, ce qui n'est pas surprenant étant donné le petit nombre d'individus enregistré dans l'Atlas des oiseaux nicheurs des Maritimes.



Des analyses préliminaires des données du PSMM portent à croire que les effectifs des cinq espèces cibles susmentionnées sont stables depuis 2012 et qu'ils varient dans une certaine mesure d'une région à l'autre. Le Bruant de Nelson est plus abondant dans les zones de marais salés côtiers (courbes vertes, violettes et jaunes à gauche), tandis que les autres espèces le sont davantage dans les régions dominées par les marais d'eau douce. C'est dans la région de Chignecto/Tintamarre que le Butor d'Amérique et le Grèbe à bec bigarré sont le plus nombreux (courbe bleue) et c'est dans la région de Grand Lakes que la Marouette de Caroline est le plus abondante (courbe orange). Le Râle de Virginie est présent en faible nombre, mais constant, dans toutes les régions; il a été détecté à 14 à 20 % des points de dénombrement. Il convient de noter que c'est une proportion supérieure à celle enregistrée dans le Relevé des oiseaux nicheurs (BBS).

a continué →

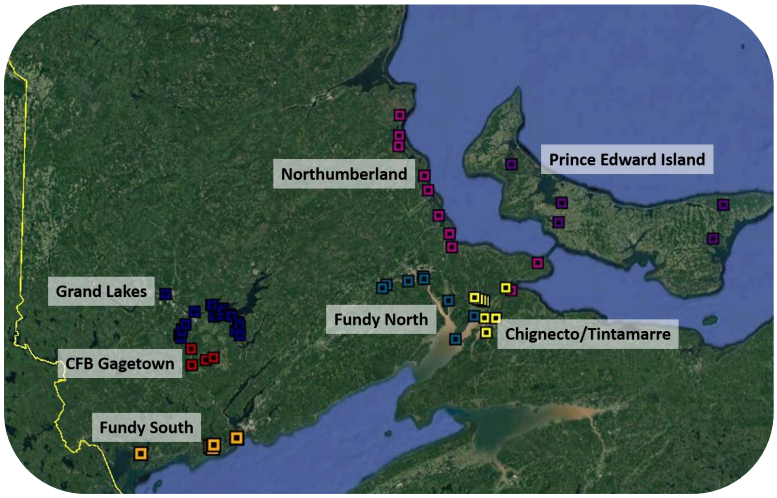
À gauche : Nombre d'individus des cinq espèces cibles compté par point d'observation chaque année.

Information sommaire sur le programme a continué

a continué

Il est prévu de réaliser des analyses statistiques afin de mieux déterminer les tendances démographiques, d'assurer une meilleure couverture des milieux humides boisés et de poursuivre le programme en 2018 et les années ultérieures.

Soyez aux aguets pour obtenir d'autres nouvelles!



Ci-dessus : Carte des lieux de dénombrement du PSMM.

Bénévoles en vedette

Nous n'encourageons pas la visite des parcours de surveillance en février, mois de la Saint-Valentin, même s'ils sont en forme de cœur… En ce temps de l'année, la plupart des oiseaux des marais sont encore en vacances dans le Sud!

Le parcours NB35, établi en 2013, est visité depuis trois ans par les premiers observateurs bénévoles du PSMM. Kathy et son mari Harold ont passé des matinées intéressantes au marais, où ils ont détecté la présence de quatre des cinq espèces cibles (voir le tableau ci-dessous). La Guifette noire est la cerise sur le gâteau à cet endroit, où elle a été observée en 2013, 2016 et 2017. Pourtant, ce ne sont pas des oiseaux qui ont causé la plus grande surprise chez Kathy et Harold. En effet, nos deux comparses ont vu un vison qui trottait le long du chemin avec un ÉNORME ouaouaron dans sa gueule. Le ouaouaron était tellement gros que le vison devait tenir la tête vers le haut pour éviter qu'il traîne sur le sol. On peut se demander ce que Kathy et Harold verront en 2018!

L'information recueillie par Kathy et Harold comble des lacunes dans l'ensemble de données du PSMM et joue un rôle essentiel, car elle nous permet d'établir les tendances démographiques dans le temps.

Effectifs des cinq espèces cibles recensées chaque année le long du parcours NB35.

	# Observed on Route				
Year	Butor d'Amérique Photo: M.A. Romito	Marouette de Caroline Photo: A. Manthorne	Râle de Virginie Photo: A.Manthorne	Grèbe à bec bigarré Photo: F. Horvath	Bruant de Nelson Photo: A. Guerico
2013	5	11	0	9	0
2015	6	11	3	13	0
2016	1	12	5	7	0
2017	0	18	5	9	0

Une de nos partenaires en action

Pendant près de dix ans, le marais Lakeside, à Fredericton, est resté en dormance sous 3,5 mètres (12 pieds) de remblai. Quand elle l'a appris, Kassandra Paillard, une spécialiste de la conservation à Canards Illimités Canada, a voulu savoir si ce « milieu humide » pourrait reprendre vie. La couche de matières de remblaiement a été enlevée et, peu de temps après, quelle n'a pas été la surprise de Kassandra de voir un Canard colvert et un bécasseau à cet endroit après une forte pluie en soirée. Néanmoins, celle-ci prévient que très peu de temps suffit pour détruire un milieu humide, mais qu'il en faut beaucoup avant qu'il ne se rétablisse. Ce qui est encourageant ici, c'est que les responsables du projet d'aménagement du secteur ont conclu un accord de conservation de 30 ans avec Canards Illimités Canada. (Adapté d'un article paru dans le rapport de 2016 du Plan nord-américain de gestion de la sauvagine intitulé *À propos des habitats canadiens*.)

Le saviez-vous?

Les partenaires du Plan conjoint des habitats de l'Est protègent, mettent en valeur et gèrent près de 940 000 hectares de milieux humides en NE, au NB et à ÎPE.

Devenez un patrouilleur des marais

Vous aimez identifier les oiseaux? Vous aimeriez contribuer à la préservation des marais? Vous pouvez devenir un **patrouilleur des marais**!

À deux ou trois reprises entre mai et juillet, des bénévoles sillonnent des parcours prédéterminés pour identifier tous les oiseaux qu'ils voient ou entendent et recueillir de l'information sur leur habitat.

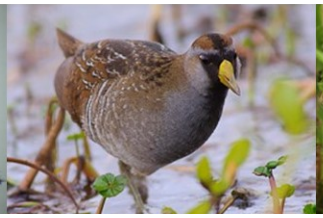
Pour participer, prenez contact avec nous *hlightfoot@birdscanada.org*

À propos du Programme de surveillance des marais des Maritimes

Beaucoup d'écosystèmes de milieux humides sont en péril à cause de la pression de plus en plus forte exercée par l'aménagement immobilier et l'extraction de ressources naturelles. Études d'Oiseaux Canada mène le Programme de surveillance des marais des Maritimes et des programmes similaires au Québec, en Ontario et dans les Prairies. Ces programmes sont conçus pour l'évaluation et la surveillance des espèces associées aux milieux humides et leurs habitats. Les données ainsi recueillies permettent d'établir les tendances démographiques à long terme des oiseaux des marais au tempérament discret qui ne sont pas faciles à détecter par d'autres méthodes de surveillance. Elles aident à déterminer les priorités en matière de conservation et de gestion des zones humides dans les Maritimes et ailleurs. Études d'Oiseaux Canada est un partenaire du Plan conjoint des habitats de l'Est (http://www.ehjv.ca/fr/), qui a pour but de préserver ces zones en vue d'assurer la survie des oiseaux aquatiques et de tous les oiseaux migrateurs.

Pour plus d'information ou pour participer, prenez contact avec nous :

Coordonnateur Programme de surveillance des marais des Maritimes
Études d'Oiseaux Canada
17, ruelle Waterfowl
Sackville (N.-B.) E4L 1G6
506 364-5185
hlightfoot@birdscanada.org



BIRD STUDIES CANADA
ÉTUDES D'OISEAUX CANADA

Études d'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 sympathisants du projet

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.

Canada
New Nouveau Brunswick
NOVA SCOTIA
Prince Edward Island CANADA
Your Conservation Dollars at Work
NB Wildlife Trust Fund / Fonds de fiducie de la Faune du N.-B.
NATURE TRUST of NEW BRUNSWICK
NATURE CONSERVANCY CANADA™
Ducks Unlimited Canada Conserving Canada's Wetlands
EHJV Eastern Habitat Joint Venture
PCHE Le plan conjoint des habitats de l'est