

Points saillants

- Rapport du 25^e anniversaire
- Oiseaux et anoues - tendances et abondance annuel

À l'intérieur de cette édition :

L'état des lieux	2
Tendances d'oiseaux et d'anoues	4
Abondance annuelle des oiseaux	5
Taux d'occupation annuels des anoues	6
Exposés, données et rapports	7
L'Atlas des oiseaux nicheurs de l'Ontario 3.0	9
Des bénévoles à l'affût!	10
Coordonnées	12

Un programme bien en place

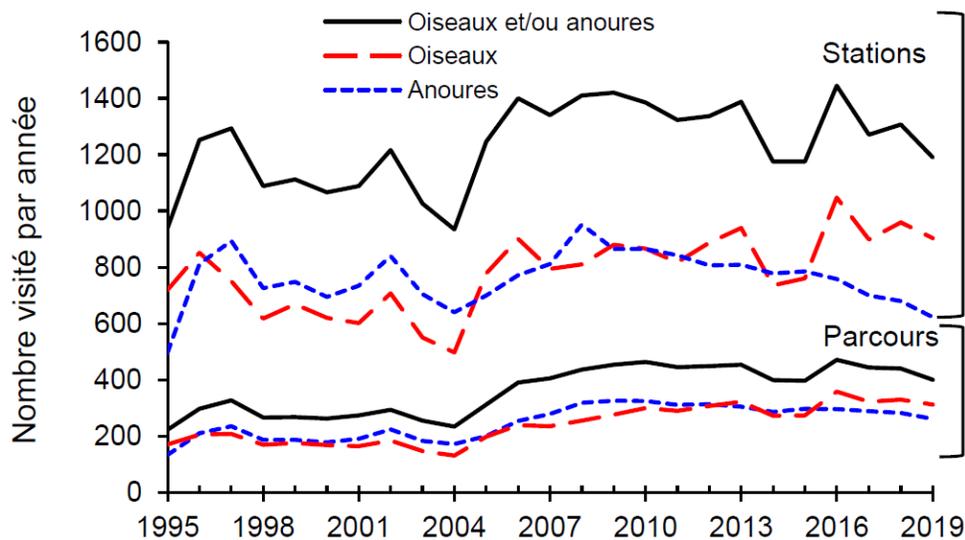


Le Programme de surveillance des marais des Grands Lacs (PSMGL) tient bon dans la poursuite de sa mission : assurer la préservation des oiseaux de marais et des anoues dans la région des Grands Lacs. Le rapport que nous avons publié en juin 2020 à l'occasion du 25^e anniversaire du Programme décrit bien ses réalisations. Il contient 24 pages remplies d'information qui présentent ces réalisations basées sur vos données. Vous pouvez en prendre connaissance, et le télécharger, à partir du lien fourni. Nous vous remercions toutes et tous, y compris les participants bénévoles, de faire du PSMGL un succès retentissant. Voyez ci-dessous les nombreuses utilisations récentes de vos données.

[Rapport - Programme de surveillance des marais des Grands Lacs](#)

L'état des lieux

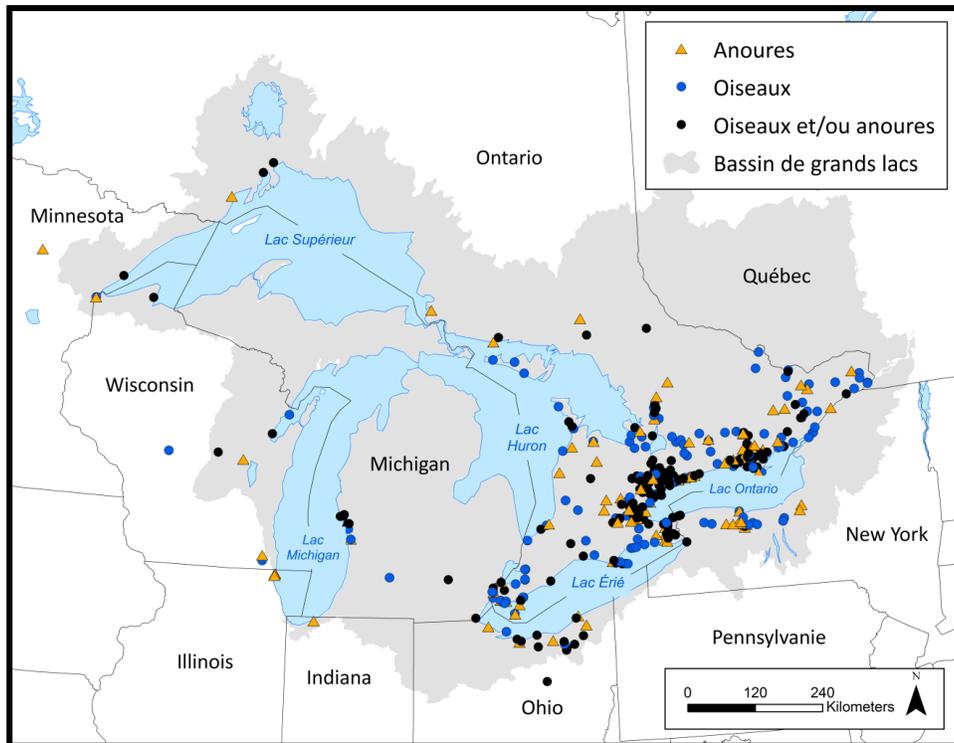
Pendant la saison 2019, nos bénévoles ont effectué des relevés d'oiseaux à 903 stations le long de 312 parcours et des relevés d'amphibiens à 623 stations le long de 261 parcours. Plus de 450 bénévoles ont fourni près de 5800 heures de travail. Le nombre de stations et de parcours de relevé d'oiseaux et d'amphibiens varie d'une année à l'autre, mais se compte toujours par centaines (voir le graphique). Grâce à vos données, il est possible de tirer d'importantes conclusions sur l'état et les tendances des populations et de contribuer à orienter les mesures de conservation. Merci!



Relevés du Programme de surveillance des marais des Grands Lacs, 1995-2019

Les oiseaux et les anoures

Les plus récentes tendances révèlent que les effectifs de huit des 18 espèces d'oiseaux de marais étudiées (44 %) et d'une des huit espèces d'anoures associées aux marais étudiées (13 %) ont fortement diminué entre 1995 et 2019 (pages 4). Par contre, six des 18 espèces d'oiseaux en question (33 %), y compris le Petit Blongios, espèce en voie de disparition (hourra!), et trois des huit espèces d'anoures (38 %) ont vu leurs populations augmenter considérablement. Ces tendances nous indiquent comment les effectifs ont changé sur de nombreuses années. Pour avoir un aperçu des changements d'une année à l'autre, vous pouvez prendre connaissance des indices d'abondance annuels relatifs aux oiseaux (page 5) et des taux d'occupation relatifs aux anoures (page 6).



Parcours du Programme de surveillance des marais des Grands Lacs visités en 2019

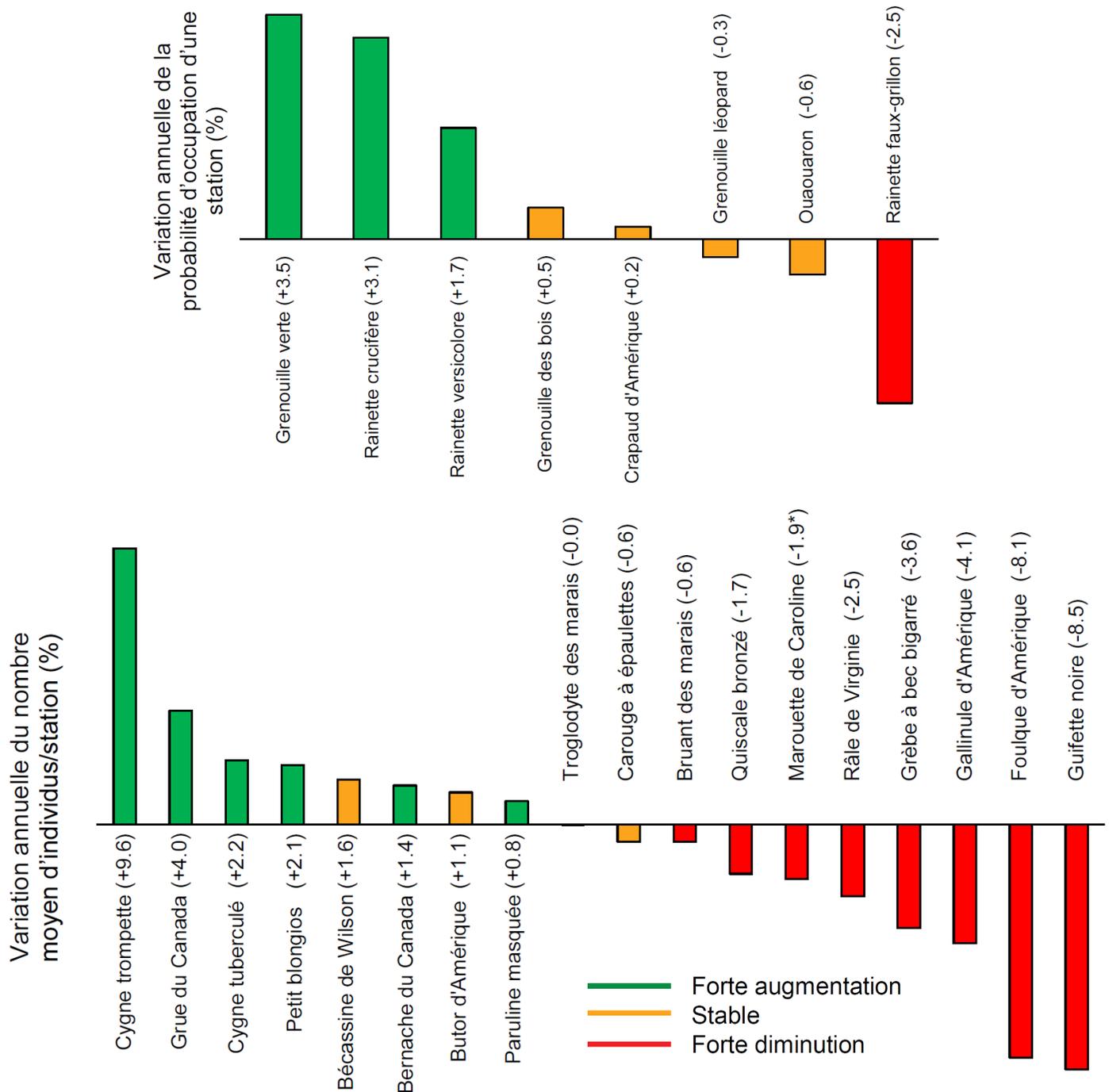
Réalisations

Grâce aux contributions extraordinaires des participants bénévoles au Programme et au soutien financier de nos sympathisants (voir la dernière page), nous avons pu mener d'importantes activités et obtenir de remarquables résultats au cours de la dernière année. Des exposés ont été présentés, des données brutes ont été fournies à la suite de demandes et des rapports ont été produits, lesquels résument l'information tirée des données que vous avez recueillies assidûment et en tirent des conclusions. Nous avons également répondu à des demandes d'information de la part de médias. (Suite à la page 7).

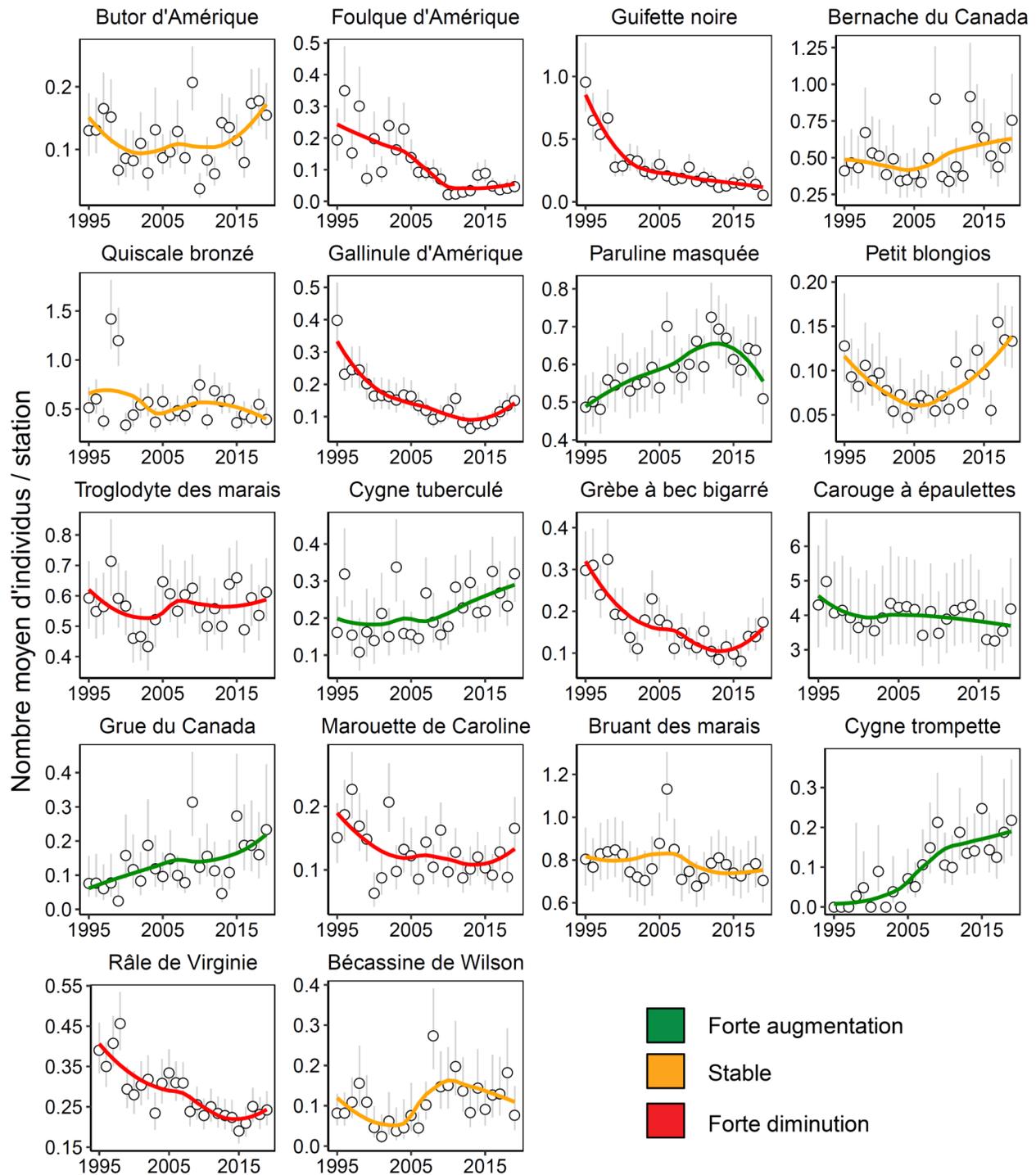


Séance de formation du Programme de surveillance des marais des Grands Lacs organisée par la Ville de Windsor et l'Office de protection de la nature de la région d'Essex en mars 2020

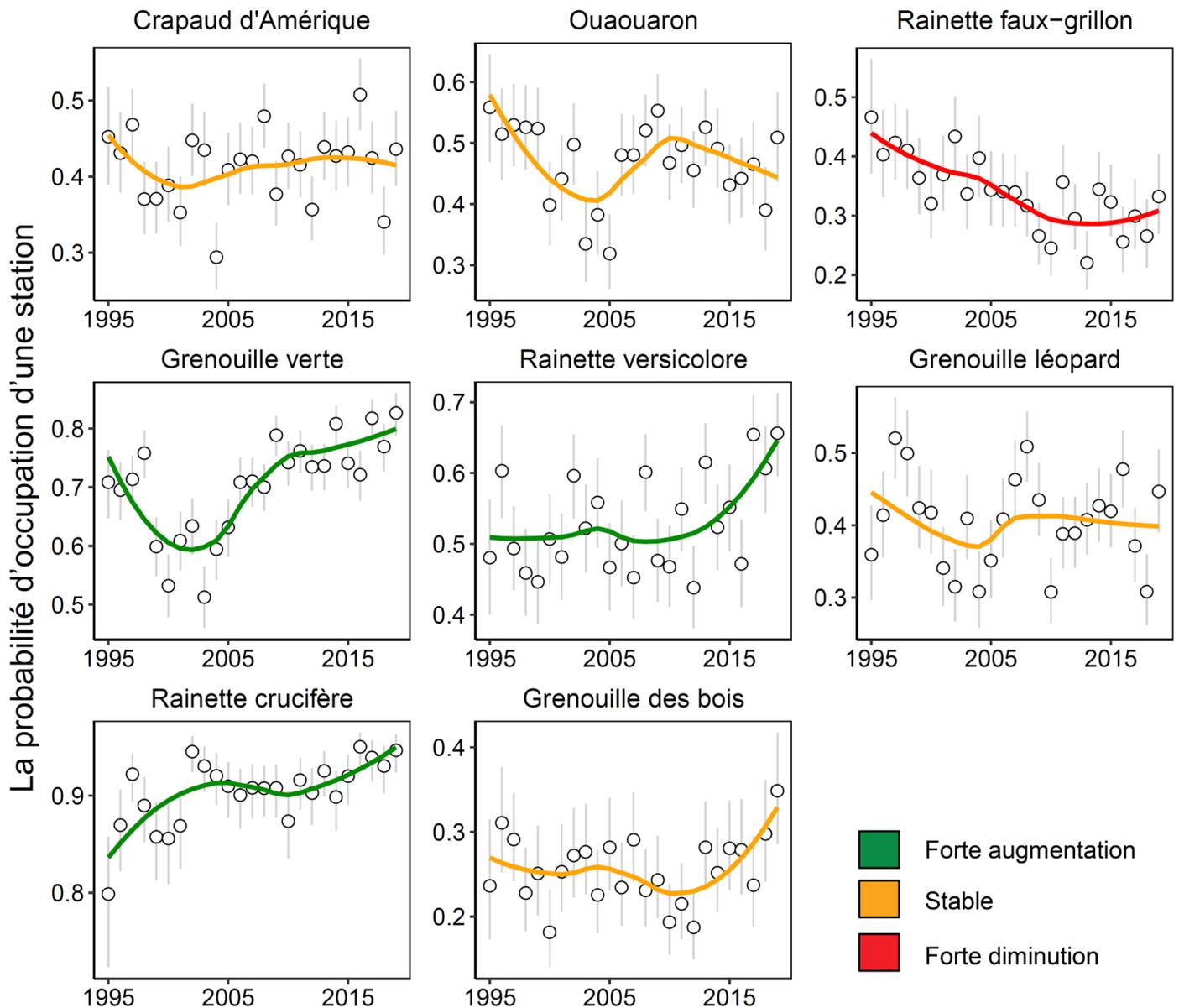
Programme de surveillance des marais des Grands Lacs – Tendances relatives aux oiseaux des marais et aux anoues, 1995–2019



Programme de surveillance des marais des Grands Lacs – Abondance annuelle des oiseaux des marais, 1995–2019



Programme de surveillance des marais des Grands Lacs – Taux d'occupation annuels des anoues, 1995–2019



Vous avez besoin de données de surveillance des marais pour mener une étude?
 Vous aimeriez recevoir une copie de l'information que vous avez recueillie? Cliquez sur l'onglet
 Télécharger à : <https://birdscanada.org/birdmon/>

Exposés

Note: Tous ces exposés ont été présentés en anglais seulement.

- « **Conserving lakes and wetlands through waterbird citizen science** ». Atelier Lake Links, Perth, ON.
 - « **Applied waterbird conservation** ». Université Western Ontario, London, ON.
 - « **Control of invasive Phragmites increases marsh birds but not frogs** ». Research and Conservation Conference, Fondation de la Réserve de la biosphère mondiale de Long Point, Simcoe, ON; assemblée annuelle de l'Ontario Invasive Plant Council, London, ON.
 - « **Great Lakes Marsh Monitoring Program: recent research and protocol developments** ». Webinaire tenu par Oiseaux Canada : <https://www.youtube.com/watch?v=GLTc9wRa6o>.
- Séance de formation sur le Programme de surveillance des marais des Grands Lacs.** Séance de formation organisée par la Ville de Windsor et l'Office de protection de la nature de la région d'Essex.

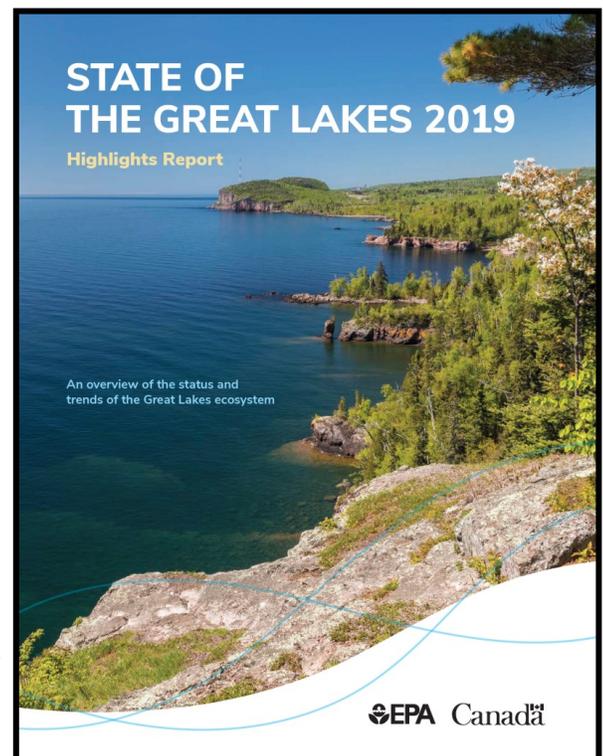
Données

Nous avons fourni les données que vous avez récoltées avec tant de dévouement à un bon nombre d'entités préoccupées par la préservation des milieux humides : Office de protection de la nature de la vallée de Credit; Canards Illimités Canada; Environnement et Changement climatique Canada; Conservation de la nature Canada; Plan d'assainissement de la rivière Niagara; Ontario Nature; ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs de l'Ontario; Centre d'information sur le patrimoine naturel de l'Ontario; Parcs Canada; Quinte Field Naturalists; Jardins botaniques royaux; Office de protection de la nature de la région de Raisin; Environmental Protection Agency des États-Unis, des experts-conseils dans le cadre d'évaluations environnementales et des étudiants dans le cadre de projets de recherche.

Rapports

Note: Un seul des rapports mentionnés ci-dessous existe en français.

État des Grands Lacs 2019. Ce rapport, publié par les gouvernements du Canada et des États-Unis en vertu de l'Accord de 1972 relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs, présente une vue d'ensemble de l'état et des tendances de nombreuses composantes de l'écosystème des Grands Lacs. Dans l'ensemble de



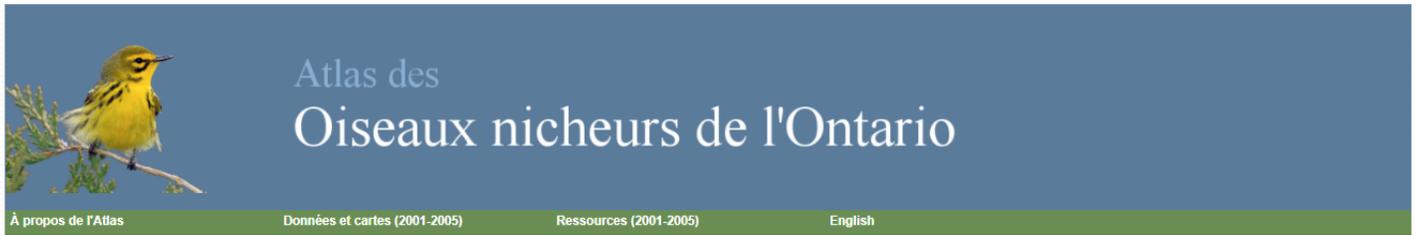
cette région, la situation des oiseaux des marais et des anoues — considérés collectivement — est jugée actuellement « bonne » et elle s'améliore. Toutefois, les effectifs de certaines espèces — considérées individuellement — diminuent, tel qu'indiqué dans le présent bulletin. L'information contenue dans le rapport est utilisée pour obtenir de nouveaux investissements en vue de restaurer et de protéger des milieux humides de la région des Grands Lacs, en particulier pour le rétablissement des espèces dont les populations déclinent.

- « **Control of invasive Phragmites increases breeding marsh birds but not frogs** ». Publiée dans *Canadian Wildlife Biology and Management* et basée en partie sur des données du PSMGL, cette analyse révèle que le contrôle de l'espèce envahissante *Phragmites australis* (Roseau commun) a un effet très positif sur les espèces d'oiseaux des marais préoccupantes sur le plan de la conservation. L'information présentée dans ce rapport contribue à accroître les efforts de rétablissement de ces espèces.
- « **Species-habitat relationships and priority areas for marsh-breeding birds in Ontario** ». Ce rapport, qui a paru dans le *Journal of Wildlife Management*, repose entièrement sur les données du PSMGL. L'étude en question visait à déterminer à quels endroits dans tout le sud de l'Ontario les futures mesures de préservation de milieux humides seraient le plus profitables aux oiseaux des marais. Ses conclusions aident à restaurer et à protéger des milieux humides supplémentaires dans la région.

- « **Assessing terrestrial wildlife populations in the Toronto and Region Area of Concern** ». Publié dans le *Journal of Great Lakes Research* et basé en partie sur des données du PSMGL, cet article indique que les populations d'oiseaux des marais et d'anoues de la région de Toronto fluctuent à peu près dans la même mesure que celles des bassins versants moins urbanisés des environs. L'information est mise à profit pour intensifier la préservation des espèces sauvages et de leurs habitats dans la région de Toronto et favorisera la prise de mesures semblables dans d'autres grands milieux urbains.



Toronto and Region Conservation Authority



Ressources d'apprentissage

Documentation accessible gratuitement en ligne pour l'identification des oiseaux

L'Atlas des oiseaux nicheurs de l'Ontario 3.0

La première année de la campagne de collecte de données du troisième atlas des oiseaux nicheurs de l'Ontario commencera le 1er janvier 2021. Les participants bénévoles s'emploieront, pendant les cinq années de la campagne, à recueillir des preuves de la nidification des oiseaux dans l'ensemble de la province. Le projet du troisième atlas mobilise plusieurs partenaires : Oiseaux Canada, le Service canadien de la faune (Environnement et Changement climatique Canada), le ministère des Richesses naturelles et des Forêts (gouvernement de l'Ontario), les Ontario Field Ornithologists et Ontario Nature. L'Atlas 3.0 sera une grande aventure pour les ornithologues amateurs de l'Ontario! Tout le monde peut participer! Cela vous intéresse?

- Rendez-vous à l'adresse birdsontario.org pour obtenir de plus amples renseignements.
- Surveillez l'ouverture de la période d'inscription pour vous inscrire et télécharger les applications de saisie des données et des points d'écoute (dénombrements ponctuels) liées au portail NatureCounts.
- Mettez à jour vos compétences et augmentez vos connaissances en utilisant les ressources accessibles en ligne qui sont recommandées à l'adresse birdsontario.org/atlas/learning.jsp.

N'oubliez pas que vos données du Programme de surveillance des marais des Grands Lacs seront intégrées dans la base de l'Atlas.

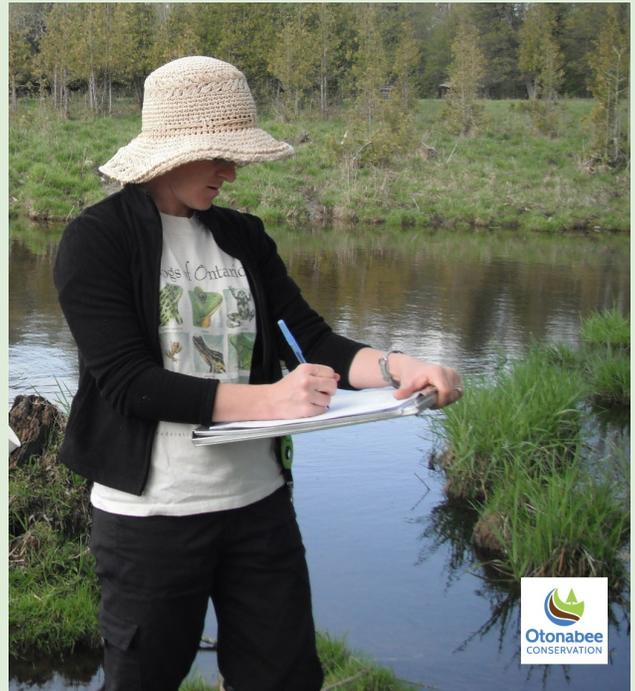


Recherchez cette image stylisée d'un Geai bleu pour trouver l'application NatureCounts dans iStore ou Google Play.

Des bénévoles à l'affût!



borealmama



Sandra C Hawkins,
Hamilton Region Ontario

Un mot de Sandy, une participante au #MMPSurvey :
« Je suis contente d'avoir apporté mon téléphone mobile pour ma marche matinale aujourd'hui. »



Beth Goepfinger, Michigan



« Nos petits amis nous reviennent peu à peu! Je parlais hier par Skype à un collègue, qui m'a demandé : "C'est quoi ces sons assourdissants derrière chez toi?" Je lui ai répondu que c'était la prestation d'une chorale de Rainettes faux-grillons de l'Ouest! »

Corina Brdar, baie de Quinte, Ontario

Quand Karen K a inspecté sa zone de relevé du #MMPSurvey le week-end dernier, une Foulque d'Amérique faisait de même.



Liz Smith, Waterloo, Ontario



« Ma participation au programme de surveillance des marais m'a fait vivre des moments mémorables. Ainsi, je n'aurais probablement jamais marché dans la pénombre du crépuscule et vu les étoiles s'allumer ou les lucioles clignoter. Je suis tombé sous le charme des sons émis par la Bécasse d'Amérique et les coulicous, des bonds de chevreuils et, bien sûr, des vocalises des grenouilles et des crapauds. » Fred Arnold, État de New York



**OISEAUX CANADA
BIRDS CANADA**

L'ÉCHO DES MARAIS

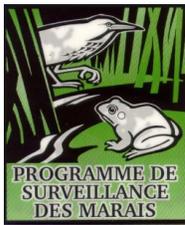


Utilisez

le site Web NatureCounts

<https://birdscanada.org/birdmon/mmp>

pour accéder aux ressources destinées aux participants au PSMGL.



Programme de surveillance des marais des Grands Lacs, Oiseaux Canada

C.P. 160, Port Rowan, Ontario, Canada N0E 1M0

Téléphone : 1 888 448-2473, poste 124

Courriel : benevolat@oiseauxcanada.org

<https://www.oiseauxcanada.org/psmg/>

Le Programme de surveillance des marais des Grands Lacs, instauré en 1995, est :

- un programme binational de surveillance à long terme élaboré par Oiseaux Canada et ses nombreux partenaires;
- basé sur la participation de personnes, de fondations, d'organisations gouvernementales et non gouvernementales qui collaborent dans le but d'assurer la protection efficace des milieux humides de la région des Grands Lacs; et
- basé sur un ensemble de compétences et d'intérêts et sur une intendance assurée par des centaines de citoyens de tout le bassin des Grands Lacs.

Communiquez avec Kathy Jones (benevolat@oiseauxcanada.org) pour obtenir de plus amples renseignements sur le Programme de surveillance des marais des Grands Lacs et d'autres possibilités de bénévolat pour Oiseaux Canada.

Merci à tous les bénévoles qui rendent possible le programme de surveillance des marais des Grands Lacs!

Le Programme de surveillance des marais des Grands Lacs est un programme de Birds Canada est soutenu par :

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



**Ducks Unlimited
Canada**



**WILDLIFE HABITAT
CANADA
HABITAT FAUNIQUE**



**Great Lakes
RESTORATION**

Ontario

Assistance for this project was provided by the Government of Ontario.

EHJV
Eastern Habitat
Joint Venture



PCHE
Le plan conjoint
des habitats de l'est