

BIRDWATCH CANADA

FALL 2020, NUMBER 93
AUTOMNE 2020, NUMÉRO 93



HOLDING STRONG

**UN PROGRAMME
BIEN EN PLACE**





SIX DECADES OF DEDICATION TO CANADA'S BIRDS

I recently spoke to Pat Woodford, who, in 1960, fatefully banded a Song Sparrow at the Tip of Long Point. She's one of the rugged band of pioneers from the Ontario Bird Banding Association who conceived the Long Point



Jim and Pat Woodford Photo: LPBO

"The birds of Canada need us more than ever."

Bird Observatory. A great idea attracted others, the banding total surpassed one million birds, and today, Birds Canada is a national success story as Canada's Voice for Birds.

Sixty years! We still do migration monitoring at Long Point, but we do much more and span the country: scientific investigation of why birds are declining; tracking populations through Marsh Monitoring Programs, Project FeederWatch, and other programs; field work with volunteers

to safeguard breeding grounds; education and outreach, as exemplified by the 2020 online Toronto Bird Celebration; and hosting one of the world's largest bird data centres.

From volunteer bird banders in 1960 to today's diversified, professional staff and Board serving 65,000 supporters, Birds Canada has evolved dramatically. Despite constraints of COVID-19, we must look far ahead. The birds of Canada need us more than ever, and with your support, Birds Canada will be there.

SOIXANTE ANS D'ENGAGEMENT ENVERS L'AVIFAUNE DU CANADA

J'ai conversé récemment avec Pat Woodford, qui a bagué un Bruant chanteur fatidique en 1960 à l'extrémité de la pointe Long, en Ontario. Pat fait partie des pionniers de l'Ontario Bird Banding Association qui ont fondé l'Observatoire d'oiseaux de Long Point. Une excellente idée qui a progressé : le total des oiseaux bagués a atteint le million et Oiseaux Canada est une grande réussite, la Voix des oiseaux au Canada.

Soixante ans! Nous sommes toujours à l'oeuvre à l'Observatoire mais nous rayonnons dans tout le pays : étude des causes du déclin de populations; suivi des effectifs par les programmes de surveillance des marais; le Projet FeederWatch et d'autres programmes; travaux de terrain avec l'aide de bénévoles pour préserver des lieux de nidification; activités d'éducation et de

sensibilisation, comme l'édition virtuelle de la Fête des oiseaux de Toronto; hébergement d'un des plus importants centres de données aviaires du monde.

Depuis les bagueurs bénévoles de 1960 jusqu'à un personnel et un conseil d'administration aux compétences variées ralliant 65 000 sympathisants, Oiseaux Canada a connu une évolution fulgurante. Devant la COVID-19, nous devons nous concentrer sur le long terme. Les oiseaux du Canada ont plus besoin de nous que jamais. Avec votre appui, nous serons là.

Steven Price, President

BirdWatch Canada is published quarterly by Birds Canada
115 Front Rd., PO Box 160, Port Rowan, ON Canada N0E 1M0
Telephone: 519-586-3531 or 1-888-448-2473

EDITORS: Ellen Jakubowski, Ruth Friendship-Keller, and Jody Allair
DESIGN & LAYOUT: Ron Ridout
FRENCH TRANSLATIONS: Serge Gagné
PRINTING: Morris Printing Services (Simcoe, ON)

ADVERTISE IN *BIRDWATCH CANADA*

Our rates and ad specifications can be found at:
birdscanada.org/birdwatchadrates.

VOTRE PUBLICITÉ DANS *BIRDWATCH CANADA*

Vous trouverez nos tarifs et nos spécifications ici:
oiseauxcanada.org/publicite.

SUBSCRIBE TO *BIRDWATCH CANADA* MAGAZINE TODAY!

Your membership donation of \$50 or more includes quarterly issues of *BirdWatch Canada*. Call 1-888-448-2473 ext. 121 or email kris@birdscanada.org to join.

ABONNEZ-VOUS AU MAGAZINE *BIRDWATCH CANADA*!

Votre don d'adhésion d'au moins 50 \$ inclut l'abonnement à notre trimestriel. Pour devenir membre, composez le 1888 448-2473, poste 121, ou envoyez un courriel à kris@oiseauxcanada.org.

WE'D LOVE TO HEAR FROM YOU

Send your comments and questions about *BirdWatch Canada* to Ellen: ejakubowski@birdscanada.org.

NOUS AIMONS VOUS LIRE

Envoyez vos commentaires et vos questions au sujet de *BirdWatch Canada* à Ellen : ejakubowski@oiseauxcanada.org.

PRESIDENT

Steven Price

PRESIDENT EMERITUS

George Finney, Ph.D.

CHAIR, BOARD OF DIRECTORS

Paul Uys

STAFF

Meet the team at birdscanada.org/ourteam.

NOTRE ÉQUIPE

Rencontrez notre équipe à oiseauxcanada.org/notreequipe.

Publication Agreement #1676091

No part of this publication may be reproduced without permission from Birds Canada, the authors, and the photographers.

BIRDWATCH CANADA is printed on recycled stock certified by the Forest Stewardship Council, Sustainable Forestry Initiative, and Programme for the Endorsement of Forestry, with environmentally responsible vegetable-based inks.

BIRDWATCH CANADA

CONTENTS FALL 2020, NUMBER 93

FEATURES

ON THE WATCH

4 MARSH MONITORING PROGRAM HOLDING STRONG AFTER 25 YEARS

BY DR. DOUG TOZER

Great Lakes Marsh Monitoring Program volunteers support wetland conservation by collecting data on birds and frogs. See results of their efforts!



SPECIAL REPORT

10 THIS EVENT IS NOT CANCELLED: A BIRD FESTIVAL MIGRATES ONLINE

BY ANDRÉS JIMÉNEZ

Out of necessity, the Toronto Bird Celebration transformed – expanding its audience and our definition of a “bird festival”.



DEPARTMENTS

NATIONAL REPORTS

16 PROJECT FEEDERWATCH

19 AERIAL INSECTIVORES

BIRDS CANADA NEWS

21 CELEBRATING CITIZEN SCIENTISTS

22 YOUR LEGACY, THEIR FUTURE

PROFILES

23 SPECIES IN FOCUS:
AMERICAN BITTERN

23 VOLUNTEER SPOTLIGHT:
ONORINA MAOLA



COVER: The Marsh Wren is a jaunty denizen of wetlands across the Great Lakes basin. This issue's cover shot was taken by Nick Saunders.

Marsh Monitoring Program holding strong after 25 years

BY DR. DOUG TOZER

When it comes to explaining the success of our Marsh Monitoring Program (MMP), our long-time supporters say it best:



"I do the MMP because I love field work and spend far too much time indoors ... and most importantly, because our data are important in detecting long term trends in populations of birds and frogs," say Richard Stevens and Tim Tatakis of Rochester, New York.

"The work that Birds Canada does through the MMP is critical to wetland preservation. Not only does the program collect important data about the quality of wetlands, but it gets people outside, exploring and navigating these important areas and provides a platform for a meaningful connection to the landscape and those that inhabit it," reports Gina Pannunzio of



Great Blue Heron/Grand Héron Photo: Onorina Maola

Photo: David Featherstone

Windsor, Ontario.

There are at least three important themes embedded in these quotes:

"To monitor marsh-breeding birds and frogs annually for such a long period speaks loads to the importance of the Great Lakes MMP."

understand, appreciate, conserve. These are the high-level drivers behind the MMP's success, and

the success of the 35 other wildlife research and monitoring programs coordinated by Birds Canada.

Thanks to our generous volunteer participants, this three-pronged approach has produced

tremendous outcomes in terms of on-the-ground conservation actions (or should that be "on-the-water"

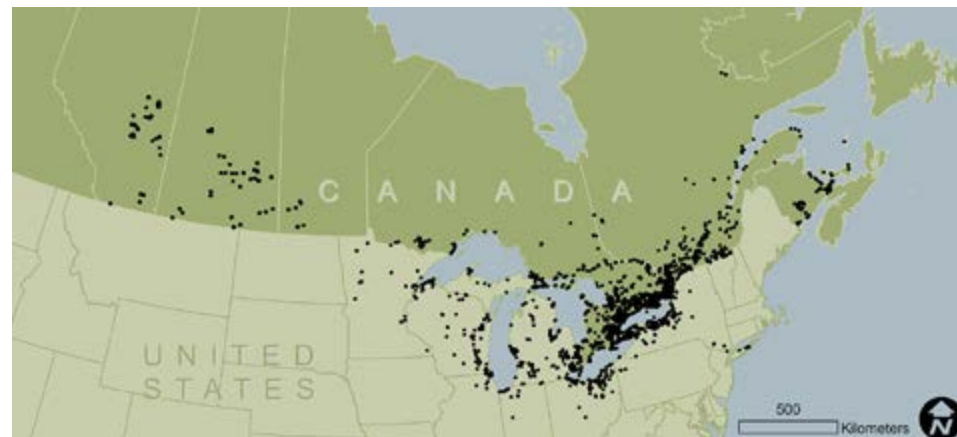


Figure 1. MMP stations across the country surveyed for marsh birds and/or frogs in at least one year. Stations du PSM au Canada où des relevés ont eu lieu au moins une année.

conservation actions?). This year, we celebrate the Great Lakes arm of the MMP in particular on the occasion of its 25th anniversary.

The MMP started in the Great Lakes in 1995 in both the U.S. and Canada and has operated throughout the southern portion of the region every year since. To monitor marsh-breeding birds and frogs annually for such a long period speaks loads to the importance of the Great Lakes MMP. The MMP expanded marsh bird surveys to southern Québec in 2004, the Canadian Prairies in 2008 to 2012, and the Maritime Provinces in 2012. Currently, the MMP network of monitoring stations covers a good portion of the most important areas for marsh birds in the more developed parts of the country. About 60% of the stations are surveyed each year (Fig. 1).

One of the key outcomes of the MMP is long-term population trends for marsh-breeding species. This is a big responsibility, given that marsh-breeding birds, such as bitterns, grebes, gallinules, and rails are poorly monitored by other programs that are not specialized for detecting them. The MMP achieves reliable population information for marsh-breeding birds by: 1) using standardized broadcasts of vocalizations of elusive species so that birds will respond and be counted, 2) visiting survey stations at least two times per season, and 3) surveying only in marsh-breeding

bird habitat – all of which increases our ability to detect the presence of these birds and gather enough data to accurately calculate trends.

The latest trends from the Great Lakes MMP show a mix, with some species' populations increasing and others decreasing over the years (Fig. 2). Some of the species, like the Sandhill Crane, declined to near-extinction in the early 1900s due to overhunting and other factors, but have now recovered. Others, like the Virginia Rail and Chorus Frog, are declining due to a variety of factors including habitat loss. Restoring and protecting different types and sizes of marshes throughout the southern Great Lakes region is necessary for these populations to recover.

Monitoring population trends is only one key use of MMP data. Each year, we fill dozens of requests for Great Lakes MMP data through our

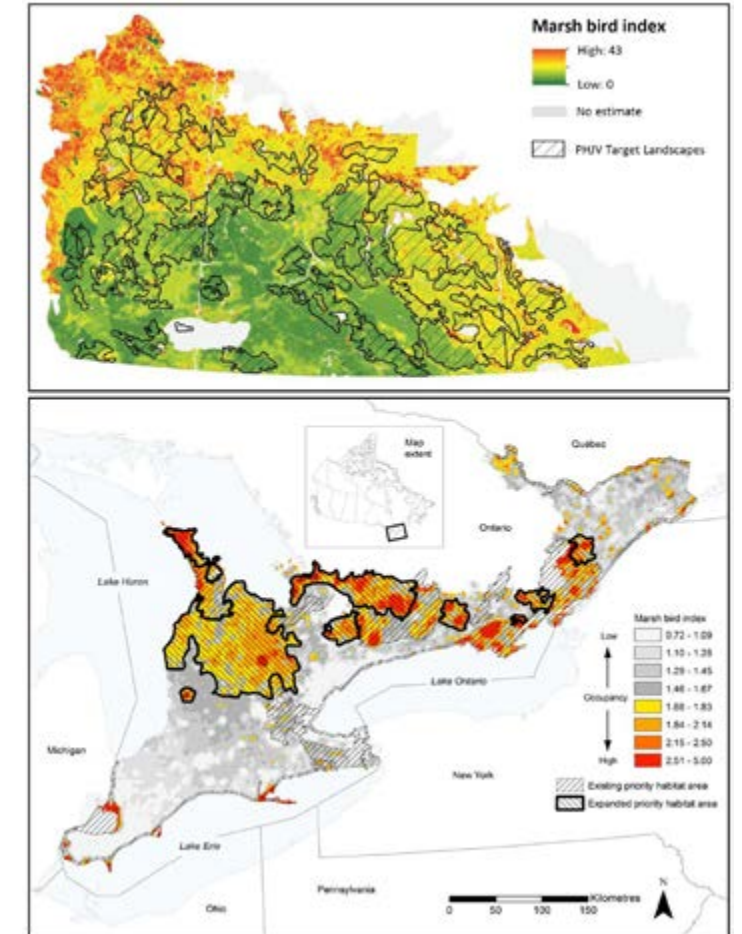


Fig. 3. Decision-support maps showing the best areas for future marsh bird conservation work based on MMP data in the Canadian Prairies (top panel) and southern Ontario (lower panel). Black hatching shows existing or expanded priority habitat areas; warm colours show the best areas for future work by Migratory Bird Joint Ventures to benefit marsh-breeding birds.

online NatureCounts system (naturecounts.ca) for environmental assessments, climate change research, species at risk mapping, and more. Together these result in extensive wetlands being protected and restored for marsh wildlife. Great Lakes MMP data, for instance, played a major role in designating the Least Bittern and the Great Lakes population of the Western Chorus Frog as Threatened under Canada's *Species at Risk Act* and the Least Bittern as Threatened under Ontario's *Endangered Species Act*. This means that critical habitat defined for these species under these Acts is then protected and restored. This goes a long way toward recovering struggling populations.

MMP data are included in the *State of the Great Lakes Report*, a highly influential document among policy and decision makers. It is required under the Canada-U.S. *Great Lakes Water Quality Agreement*. Great Lakes MMP data presented in the report help show the need for resources to restore and protect wetlands. As a result, hundreds of millions of dollars for conservation work has been awarded in the U.S. and Canada. Numerous wetlands are now supporting healthier marsh bird and frog populations.

Perhaps the biggest contribution of the MMP across regions has been the creation of decision support tools for Migratory Bird Joint Ventures operating under the North American Waterfowl Management Plan of the North American Bird Conservation Initiative. MMP data show the impact of wetland conservation projects accomplished by these cooperative partnerships among governments, organizations,



Common Gallinule/Gallinule d'Amérique Photo: J.M. Richards

and landowners. They show a significantly increased occurrence of several declining marsh bird and frog species, especially at-risk species of conservation concern. MMP data also point to the best places for future wetland conservation work by Joint Ventures. This will help to target the best wetlands for restoration and other conservation actions that will benefit waterfowl and marsh-breeding birds (Fig. 3).

The Great Lakes MMP has made great strides for marsh bird and frog conservation over the past 25 years. Much of this is due to that three-pronged approach to conservation – understand, appreciate, conserve – which keeps the MMP and other Birds Canada

programs highly relevant and effective for us and our partners. It also keeps the program easy and fun for our numerous, dedicated, and enormously important volunteer Citizen Scientists. Together, we're especially keen to see what we can accomplish over the next 25 years!

For more information, including lists of our supporting organizations and how to join the MMP in your region, please visit birdscanada.org/bird-science/marsh-monitoring-program. And for a recent, detailed update on population trends and conservation actions from the Great Lakes MMP, please visit birdscanada.org/glmmp25.

Dr. Doug Tozer is Director, Waterbirds and Wetlands for Birds Canada.

Le Programme de surveillance des marais, plus utile que jamais après 25 ans

PAR DOUG TOZER, PH. D.

Qui peut mieux que nos sympathisants de longue date expliquer le succès de notre Programme de surveillance des marais (PSM) :

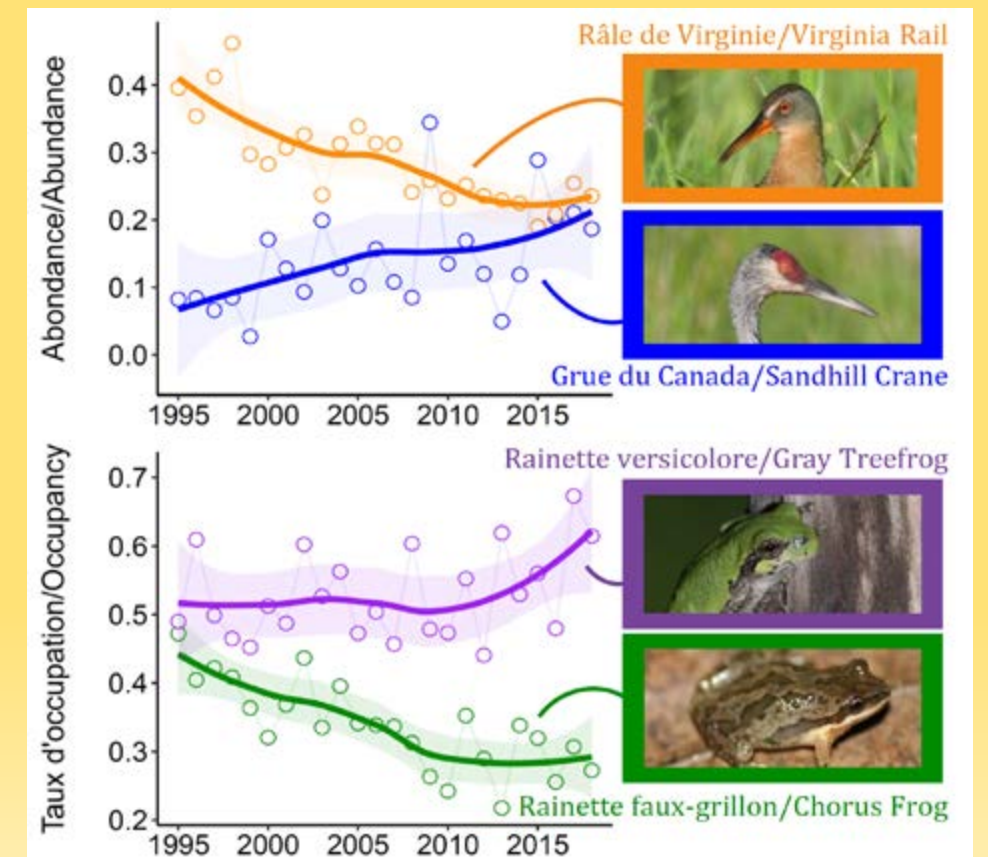
« Je participe au PSM parce que j'adore le travail de terrain, sans compter que je passe beaucoup trop de temps en forêt. Ce qui est plus important, nos données permettent de détecter les tendances à long terme des populations d'oiseaux et d'anoues », affirme Richard Stevens (et Tim Tatakis) – Rochester, New York.

« Le travail accompli par Oiseaux Canada dans le cadre du PSM est essentiel à la préservation des milieux humides. Le programme permet non seulement de récolter d'importantes données sur leur qualité, mais il fait sortir les gens pour patrouiller ces zones importantes et il constitue un moyen d'entrer en relation profonde avec le paysage et les êtres qui y vivent. » – Gina Pannunzio, Windsor, Ontario.

Ces témoignages soulignent au moins trois thèmes importants : connaître, apprécier, conserver. Les trois éléments généraux expliquant le succès du PSM et des 35 autres programmes de recherche et de suivi fauniques coordonnés par Oiseaux Canada. Grâce à nos généreux participants bénévoles, cette approche à trois volets a permis d'instaurer des mesures de conservation concrètes qui ont produit de merveilleux résultats.



Photo : Birds Canada



Photos (de haut en bas) : Amanda Guercio, Amanda Guercio, Jim Richards, Scott Gillingwater.

Figure 2. Indices démographiques annuels pour certaines espèces d'après les données du PSM des Grands Lacs. Annual population indices for selected species based on Great Lakes MMP data.

Cette année, nous célébrons le 25^e anniversaire du PSM dans la région des Grands Lacs.

Le PSM a lieu dans les parties canadienne et américaine du sud de la région des Grands Lacs depuis 1995. Le suivi annuel des populations d'oiseaux et d'anoues témoigne éloquentement de l'importance du programme. Celui-ci s'est étendu au sud du Québec en 2004, aux Prairies canadiennes de 2008 à 2012 et dans les Provinces maritimes en 2012. Actuellement, le réseau de stations de surveillance du PSM couvre

« Ces données ont pris une part importante dans la désignation du Petit Blongios et de la population des Grands Lacs de la Rainette faux-grillon de l'Ouest comme menacés au titre de la Loi sur les espèces en péril du Canada. »

une bonne partie des zones les plus importantes pour les oiseaux de marais dans les régions développées du Canada. Environ 60 % de celles-ci sont visitées chaque année (figure 1).

Les tendances démographiques à long terme des espèces de marais constituent un des résultats clés du programme. C'est une grande responsabilité car les oiseaux de marais (butors, blongios, grèbes, gallinules et râles) sont peu couverts par les autres programmes non spécialisés. Les données sur les populations issues du PSM sont fiables pour différentes raisons : 1) on utilise des enregistrements normalisés des vocalisations des espèces furtives pour les faire répondre et compter les individus; 2) les stations de surveillance sont visitées au moins deux fois l'an; 3) les relevés ont lieu seulement dans l'habitat des oiseaux de marais. Cela accroît la capacité de détecter ces oiseaux et de récolter assez de données pour calculer des tendances précises.

Les dernières tendances pour les Grands Lacs indiquent que les effectifs augmentent pour certaines espèces et que d'autres diminuent au fil des ans (figure 2). Certaines, comme la Grue du Canada, ont presque disparu au début du 20^e siècle à cause de la chasse excessive et d'autres facteurs, mais se sont rétablies. D'autres, comme le Râle de Virginie et la Rainette faux-grillon de l'Ouest, se raréfient pour différentes raisons, dont la perte d'habitat. Pour que les populations se rétablissent, il faut restaurer et protéger des marais d'étendues et de types différents dans tout le sud de la région des Grands Lacs.

Le suivi des tendances démographiques n'est qu'une

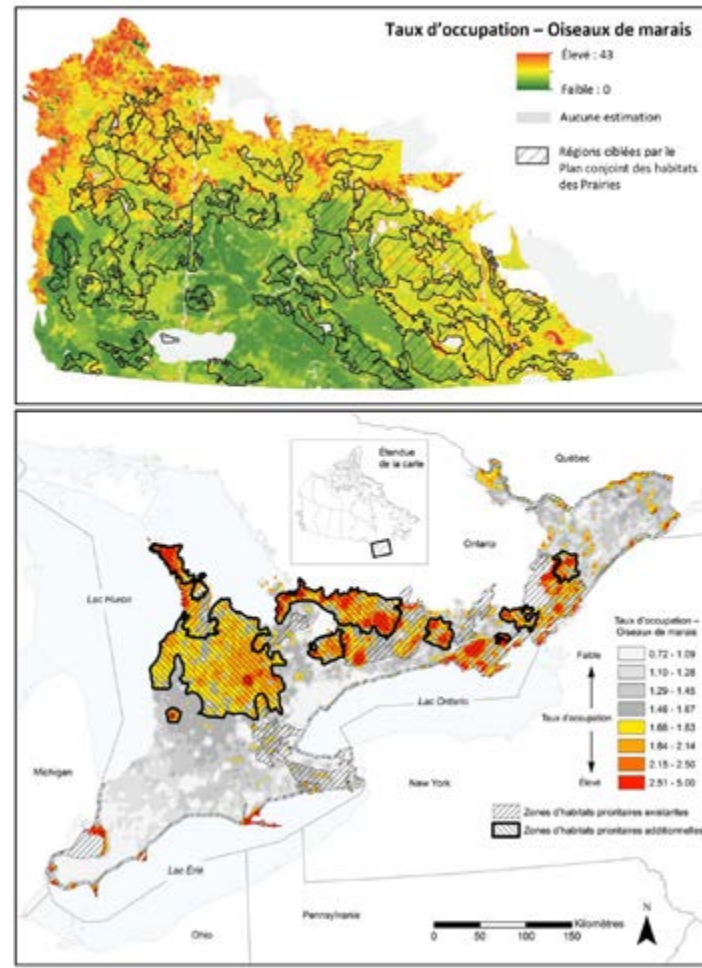


Figure 3. Cartes d'aide à la décision montrant les meilleurs endroits pour la conservation des oiseaux de marais d'après les données du PSM dans les prairies canadiennes (panneau supérieur) et le sud de l'Ontario (panneau inférieur). Dans ce dernier panneau, les zones hachurées en noir renferment des habitats prioritaires existants ou étendus. Les zones aux couleurs chaudes représentent les meilleurs endroits où de futurs travaux seraient le plus bénéfiques pour les oiseaux de marais.

utilisation des données du PSM. Chaque année, nous répondons, par notre portail NatureCounts (naturecounts.ca), à des douzaines de demandes de données pour des évaluations environnementales, des recherches sur les changements climatiques, la cartographie d'espèces en péril, etc. Cela permet de protéger et restaurer de vastes milieux humides pour la faune des marais. Ces données ont pris une part importante dans la désignation du Petit Blongios et de la population des Grands Lacs de la Rainette faux-grillon de l'Ouest comme menacés au titre de la Loi sur les espèces en péril du Canada, et du Petit Blongios comme menacé en vertu de la Loi de 2007 sur les espèces



Grenouille verte/Green Frog Photo : Scott Gillingwater



Grues du Canada/Sandhill Cranes Photo : Amanda Guercio

en voie de disparition de l'Ontario. Dès lors, l'habitat essentiel défini pour ces espèces en vertu de ces lois est protégé et restauré. C'est un grand pas vers le rétablissement de populations en difficulté.

Les données du PSM figurent dans le Rapport sur l'état des Grands Lacs, un document très prisé des décideurs. Ce rapport est requis au titre de l'Accord Canada-États-Unis relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs. Les données du PSM qu'il renferme font ressortir la nécessité d'investir des ressources pour restaurer et protéger les milieux humides. Ainsi, des centaines de millions de dollars ont été affectés à ces fins dans les deux pays. Les populations d'oiseaux et d'anoues sont désormais en meilleure position dans de nombreux milieux humides.

La contribution probablement la plus importante des données du PSM au pays a été la création d'outils d'aide à la décision pour les plans conjoints des oiseaux migrateurs appliqués au titre du Plan nord américain de gestion de la sauvagine de l'Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord. Ces données montrent l'incidence des travaux de conservation de milieux humides réalisés grâce à ces partenariats entre gouvernements, organismes et propriétaires fonciers. Elles révèlent une forte remontée de plusieurs espèces d'oiseaux de marais et d'anoues naguère en déclin, en particulier des espèces

en péril préoccupantes sur le plan de la conservation. Elles indiquent également où les mesures de restauration et autres seraient le plus bénéfiques pour la sauvagine et les oiseaux de marais (figure 3).

Le PSM des Grands Lacs a fait grandement progresser la conservation des oiseaux de marais et des anoues en 25 ans. La majorité des progrès s'appuie sur cette triple approche de la conservation (connaître, apprécier, conserver), qui conserve toute leur pertinence et leur efficacité au PSM et à nos autres programmes pour Oiseaux Canada et ses partenaires. De plus, le PSM demeure simple et agréable à appliquer pour nos nombreux citoyens scientifiques bénévoles dévoués, qui ont une importance énorme. Nous avons hâte de voir ce que nous pourrions accomplir ensemble ces 25 prochaines années!

Pour obtenir plus d'information, dont les listes des organismes qui nous soutiennent et les instructions pour participer au PSM dans votre région, rendez-vous à oiseauxcanada.org/etudier-les-oiseaux/le-programme-de-surveillance-des-marais. Obtenez une mise à jour récente et détaillée sur les tendances démographiques et les mesures de conservation issues des données du PSM des Grands Lacs à oiseauxcanada.org/psmg1.

Doug Tozer, Ph. D., est directeur, Oiseaux aquatiques et milieux humides à Oiseaux Canada.



"Paddlebirding" could proceed with physical distancing./Le « Paddlebirding » s'est déroulé avec éloignement physique. Photo: Junaid Khan

This event is not cancelled: a bird festival migrates online

BY ANDRÉS JIMÉNEZ

Anyone familiar with bird festivals knows that these are typically organized by local communities to enhance bird appreciation and tourism. Bird festivals thrive in healthy ecosystems rich with flora and fauna. This is why the biggest city in Canada might not be the most obvious backdrop for one.

I am the coordinator for the Toronto Bird Celebration. My job is to facilitate 40 live events hosted by 20 dedicated partners across the "Big Smoke," as some people



call it. In spite of its metropolitan status, the alignment of the Greater Toronto Area with bird migration routes flanking Lake Ontario makes it a birding hotspot! Each May, our team comes up with lively and original programs to celebrate the return of migratory birds to the city.

The original vision of the Toronto Bird Celebration for 2020 centred on the theme "Birds for All." Adding to established blockbusters like the Spring Bird Festivals held at Toronto and Region Conservation Authority's Tommy Thompson Park and the City of Toronto's Colonel

Samuel Smith Park, we would be expanding our repertoire to

"Despite my affinity for planning, I know above everything else that there is nothing more fragile than a plan."

break down barriers separating Torontonians from nature – barriers like a lack of awareness, equipment, transportation, or accessibility. We prepared events in multiple languages, sessions for people with mobility challenges and sight loss, and much more. And while COVID-19 forced us to shelve this version of the Celebration, we will keep planning it – hopefully for 2021!

Despite my affinity for planning, I know above everything else that there is nothing more fragile than a plan. The pandemic obliterated six months of planning. But, I was confident that people would need the Toronto Bird Celebration, "Take-Out Edition" more than ever. So many new people were turning their eyes to birds, we had to be there to welcome them with open arms. But, a quintessential spring birding event involves cold morning air, breathtaking vistas and sounds, and *people*: passionate leaders and likeminded participants all looking forward to sharing a special bird moment. How do you deliver all of this through an ONLINE bird celebration? Well, you don't. It is impossible to fully replicate that marvellous experience.

What is possible is to hang on to the other things that people look for, particularly: birds, the sense of community, learning, and enjoyment! We prepared programs aimed at celebrating birds while providing release and relief from pandemic stress. Online courses, engaging livestreamed webinars and events, and a city-wide bird scavenger hunt would be the foundational stones of a festival that overcame all our expectations.

A new element of the Celebration this year was the search for "Celebirdies" in Toronto. People kept an eye out for the chic birds dining, strolling, and resting in their corner of the city. Those that reported them on social media had a chance of winning prizes, including books from Firefly Books and exclusive Fjällräven swag.

The livestreaming sessions featured dynamic talents and authorities on a range of topics. The Toronto Ornithological Club hosted the legendary David Allen



Sibley. Biologist and author Chris Earley presented his book *Feed the Birds*. Migration expert Stu Makenzie and plover powerhouse Andrea Gress represented Birds Canada in their talks. Just to name a few!

In partnership with the Cornell Lab of Ornithology, the Planet in Focus Environmental Film Festival screened the world premiere of award-winning documentary "Bird of Prey." This event featured an interview with director Eric Liner and went far beyond Toronto, reaching people in the Philippines, U.S., Costa Rica, United Kingdom, Colombia, and other countries. We were so happy to hear comments like this from people who attended: "I am from the Philippines living in Toronto, I am so happy to be able to enjoy this film about the

Philippine Eagle!"

Live events broadcast online, like High Park Nature Centre's dawn chorus and the Toronto and Region Conservation Authority's workshops on birding by ear and gardening let the participants explore the world around them right from their living rooms.

With much delight, Birds Canada seized an opportunity to create a beta version of our online learning platform, featuring an innovative Birding by Ear course for people with sight loss.

We learned so much. It was not what any of us had envisioned, yet it lived up to our goal by being more accessible than any bird festival yet. The online sessions reached those who did not know where to find greenspaces near them. The low barrier to entry brought many new



Philippine Eagle/Pithécophage des Philippines Photo: Eric Liner/Cornell Lab of Ornithology

birders to the flock. One participant even reported: “Your online course for the blind and people with low vision allowed me to discover a 10 year mystery, a bird I have heard and no one was able to tell me what they were. It was a Song Sparrow.”

We couldn't have done it without

your enthusiastic participation! Our effort took flight against the headwinds. We received 7000 visitors to the website, well over 3000 engaged online attendees at the events, 200 (and counting) participants in our courses, and over 10,000 interactions on social media.

FREE WEBINAR: The cutest bird in the world came to Toronto Will it be back?

Saturday, 16 May 2020
10:30-11:30 am
Eastern Time
Presented by Andrea Gress



You can watch event recordings from the 2020 Celebration at facebook.com/birdscanada/videos

The 2020 Toronto Bird Celebration was a reality thanks to the generous support of Bird Champions like the Ontario Government, TD Friends of the Environment Foundation, Armstrong Bird Food, Acart Communications, Pattison Outdoor, Feather Friendly, Fjällräven, and Firefly Books. Thank you.

Beyond the Toronto Bird Celebration, the thread of innovation has been carried through other initiatives of Birds Canada and our supporters this year. With creativity and commitment, the Great Canadian Birdathon evolved into new forms— for example, a group of teens and twenty-somethings dubbed the “Quaranteens” did a socially-distanced big sit on their roofs. In a matter of weeks, our Schoolyard Bird Blitz transformed into a Bird Blitz at Home to support students and families who were staying isolated and safe.

What we learned this year will impact the Toronto Bird Celebration in 2021. With the support of our Bird Champion sponsors, we will repeat the Celebirdy quest in the future. We will also continue hosting online events to continue breaking down the barriers between people and the birds around them. And you don't need to wait until next year to take part. Check out Vancouver Bird Week, returning in the fall (vancouverbirdweek.ca); and keep your eye on torontobirdcelebration.ca for more events to come throughout 2020! I also invite you to check out the beta version of our online courses at birdscanada.org/learn.

Andrés Jiménez is Urban Bird Program Coordinator for Birds Canada.



Des élèves aux oiseaux à la maison/Bird Blitz at Home Photo : Liza Barney

La Fête des oiseaux de Toronto a déployé ses ailes ... en virtuel

PAR ANDRÉS JIMÉNEZ

Les festivals ornithologiques, c'est connu, ont généralement pour but d'accroître l'intérêt envers l'avifaune et de favoriser le tourisme local. Ils se déroulent de préférence dans des écosystèmes qui abondent en flore et en faune. Ce qui n'est pas nécessairement évident dans la métropole du Canada.

Comme coordonnateur de la Fête des oiseaux de Toronto, j'organise 40 événements présentés par 20 loyaux partenaires dans la Ville reine. Croyez-le ou non, le Grand Toronto étant situé sur des voies migratoires longeant le lac Ontario, il est un point chaud pour l'observation des oiseaux! En mai

chaque année, nous proposons des programmes riches en contenu et originaux pour célébrer le retour

« L'innovation était à l'honneur à Oiseaux Canada et chez nos sympathisants cette année. »

des oiseaux migrants.

L'édition 2020 de la Fête devait se dérouler sous le thème « Des oiseaux pour tous ». Couplée à des valeurs sûres comme les festivals ornithologiques printaniers tenus aux parcs Tommy Thompson de l'Office de protection de la nature de Toronto et de la région et Colonel Samuel Smith de Toronto, elle aurait étendu le répertoire pour abattre les obstacles séparant

les Torontois de la nature, tel le manque de connaissances, d'équipement, de moyens de

transport ou d'accessibilité. Une programmation multilingue adaptée pour des personnes à mobilité réduite et malvoyantes, entre autres. La COVID 19 nous a orientés vers un plan B, mais nous espérons appliquer le plan A pour 2021!

Malgré mon affinité avec la planification, je suis conscient de la grande fragilité d'un plan. La pandémie a anéanti six mois

de préparation. Mais j'étais convaincu que les gens auraient besoin plus que jamais de l'édition « pour emporter » de la Fête des oiseaux de Toronto. Les oiseaux faisaient tellement de nouveaux adeptes, que nous nous devions d'accueillir à bras ouverts. Or observer les oiseaux au printemps éveille les sens : la fraîcheur du matin, la nature qui en met plein la vue et les oreilles et *les gens*, des animateurs et des participants passionnés en quête de moments magiques. Mais peut-on offrir tout cela EN MODE VIRTUEL? Non, une telle expérience sensorielle ne peut être reproduite intégralement.

On peut néanmoins se concentrer sur les autres aspects que les gens recherchent, en particulier les oiseaux, le sentiment d'appartenance, l'apprentissage et le plaisir! Nous avons préparé des programmes célébrant l'avifaune tout en faisant oublier la pandémie. Au menu d'un festival qui a dépassé toutes nos attentes : cours en ligne, webinaires et événements captivants diffusés en direct et une course au trésor dans toute la ville.

Cette année, des « étoiles volantes » étaient de la fête à Toronto. Les gens cherchaient les célébrités à plumes qui vauaient à leurs occupations partout dans la ville. Ceux qui les signalaient sur les médias sociaux couraient la chance de remporter des prix, comme des livres des éditions Firefly et des articles Fjällräven exclusifs.

Un simple échantillon : des prestations de qualité retransmises en direct ont été offertes sur une foule de sujets. Le Toronto Ornithological Club a accueilli le légendaire David Allen Sibley. Le



Bruant chanteur/Song Sparrow Photo : May Haga

biologiste et auteur Chris Earley a présenté son livre *Feed the Birds*. Les spécialistes des migrations et des plumiers Stu Mackenzie et Andrea Gress, tous les deux

d'Oiseaux Canada, ont présenté des exposés.

De concert avec le Cornell Lab of Ornithology, le Festival du film environnemental Planet in Focus



Promenade d'observation d'oiseaux en 2019/Bird walk in 2019 Photo : Andrés Jiménez

a présenté en première mondiale le documentaire primé *Bird of Prey*. L'événement comprenait une interview avec le réalisateur, Eric Liner, et il a été fort bien reçu aux Philippines, aux États-Unis, au Costa Rica, au Royaume-Uni et en Colombie, entre autres. Des commentaires comme celui-ci nous ont fait chaud au cœur : « En tant que Philippin vivant à Toronto, je suis enchanté de pouvoir visionner ce film sur le Pithécophage des Philippines! » .

Des diffusions en direct comme le concert matinal au High Park Nature Centre et les ateliers sur les cris et chants d'oiseaux et le jardinage de l'Office de protection de la nature de Toronto et de la région ont permis aux participants d'explorer la nature de chez eux.

Oiseaux Canada a eu l'immense plaisir de créer une version bêta de notre plateforme d'apprentissage en ligne comprenant un cours sur l'observation des oiseaux par la voix pour les malvoyants.

Nous avons beaucoup appris. Ce n'est pas ce que nous envisagions, mais ce fut le festival ornithologique le plus accessible jamais présenté. Le mode virtuel a rejoint les personnes qui ne savaient pas où trouver des espaces verts à proximité. Le commun des mortels était accueilli sans ambages, ce qui a fait grimper l'achalandage. Voici ce qu'un participant nous a confié : « Votre cours en ligne pour les aveugles et les malvoyants m'a fait percer un mystère vieux de 10 ans, un oiseau que j'entendais mais que personne ne pouvait me nommer. Un Bruant chanteur. »

Sans votre enthousiasme, rien de cela ne serait arrivé! Nous avons affronté les vents contraires. Notre site Web a reçu 7000 visiteurs,



Grand birdathon pancanadien/Great Canadian Birdathon Photo : Quinten Wiegiersma

nos événements virtuels ont attiré bien au-delà de 3000 participants et nos cours en ligne 200 (jusqu'à présent) et nous avons enregistré plus de 10 000 interactions sur les médias sociaux.

La Fête des oiseaux de Toronto 2020 a pu se dérouler grâce au généreux soutien de champions des oiseaux comme le gouvernement de l'Ontario, la Fondation TD des amis de l'environnement, Armstrong Bird Food, Acart Communications, Pattison Outdoor, Feather Friendly et Firefly Books. Merci!

Au-delà de cet événement, l'innovation était à l'honneur à Oiseaux Canada et chez nos sympathisants cette année. Au menu du Grand Birdathon pancanadien : créativité et engagement. Par exemple, des adolescents et de jeunes adultes, les *Quaranteens*, ont effectué un relevé « pro-distanciation », assis

chacun sur leur toit. En quelques semaines, notre programme *Des élèves aux oiseaux* est devenu *Des élèves aux oiseaux à la maison*, mobilisant des écoliers et leur famille en toute sécurité.

L'enseignement reçu cette année influera sur la version 2021 de la Fête des oiseaux de Toronto. Avec l'appui de nos champions commanditaires, nous comptons maintenir la chasse aux « étoiles volantes ». Les activités en ligne continueront d'abattre les barrières entre les gens et les oiseaux. Et point n'est besoin d'attendre l'an prochain pour participer. La Semaine des oiseaux de Vancouver (vancouverbirdweek.ca; en anglais) se déroulera cet automne et surveillez torontobirdcelebration.ca pour encore plus d'événements à venir cette année!

Andrés Jiménez est coordonnateur – Programme urbain à Oiseaux Canada.

Notes on the 2019-20 Project FeederWatch season in Canada

BY KERRIE WILCOX, MANAGER, PROJECT FEEDERWATCH, BIRDS CANADA

For 34 years, our dedicated FeederWatch community has recorded the birds at feeders from November through April and provided financial support for the project. Thank you! Your records have taught us so much about the movements of our winter birds and their changing fortunes.



During the regular season (November through early April), FeederWatchers in Canada reported fewer birds at feeders than usual. However there was a bumper crop of seed and cones in Boreal forests this past winter that could have caused some birds to stay there instead of visiting feeders farther south. The decrease could also have resulted from an increased number of people feeding birds, leading birds to spread out instead of concentrating at a limited number of feeders.

In light of the COVID-19 pandemic, the FeederWatch season was extended until the end of April for this year only in hopes of bringing some cheer to participants. We were overwhelmed with the positive response. Many people sent comments like this one from Colleen Beger: “I am very thankful to have Project FeederWatch extended to take my mind off of all the doom and gloom around the world.” Thank you, FeederWatchers, for your extra effort this year!

During the extended weeks, participants shared records and photos of early and short-distance migrants. For many, it was the first time they were reporting Rose-breasted Grosbeaks, Eastern or Western meadowlarks, Bullock’s or Baltimore orioles, or Brown Thrashers.



Varied Thrush/Grive à collier Photo: Bruce Whittington

A new FeederWatch mobile app was launched this season. Participants now have this option to keep track of counts – no need to keep a paper tally sheet or transfer counts to our website!

A few interesting observations from across Canada follow. You can explore the full dataset at feederwatch.org. If you are not yet a participant and would like to join, please visit birdscanada.org/feederwatch.



Pine Warbler/Paruline des pins Photo: Wendy Hill

Newfoundland and Labrador, Prince Edward Island, New Brunswick, and Nova Scotia

Across Newfoundland and Labrador, Prince Edward Island, New Brunswick, and Nova Scotia, the percentage of feeders visited by American Goldfinches and Downy Woodpeckers increased this past season. A rare overwintering Baltimore Oriole at Judith Blakeley’s feeder in NL was a highlight.

Québec

In Québec, Northern Cardinals were recorded at a record high number of locations. They seem to have benefitted from feeders and continue to spread north. An Indigo Bunting was a rare treat at Robert Allie’s feeders in Mont-Saint-Hilaire.

Ontario

In Ontario, while Black-capped Chickadee remained the top species reported, its flock size was below the long-term average. Your data going forward will help us investigate the reason for this.

Manitoba, Saskatchewan, and Alberta

The percentage of feeders visited by Eurasian Collared-Doves, and their flock size, increased across Manitoba, Saskatchewan, and Alberta.

British Columbia

In British Columbia, the spread of Eurasian Collared-Doves seems to have slowed down. This species’ range expansion may be related to the wide availability of seed offered by bird feeders as well as increased urban tree planting.

The Top 10 Birds for the 2019-20 Season in Five Regions

The top 10 lists are based on the percentage of FeederWatch locations in the region that hosted each species at least once between November 2019 and April 2020.

Les 10 espèces les plus fréquentes pendant la saison 2019-2020 dans cinq régions

Dans chaque région, la liste des 10 espèces les plus fréquentes est basée sur le pourcentage de sites d’observation où l’on a vu chaque espèce au moins une fois entre novembre 2019 et avril 2020.

Atlantic (NL, PE, NB, and NS)

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	98
American Goldfinch/Chardonneret jaune	97
Downy Woodpecker/Pic mineur	95
Blue Jay/Geai bleu	93
Mourning Dove/Tourterelle triste	89
American Crow/Corneille d’Amérique	86
Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	83
Hairy Woodpecker/Pic chevelu	81
European Starling/Étourneau sansonnet	74
Song Sparrow/Bruant chanteur	66

British Columbia

Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	90
Northern Flicker/Pic flamboyant	85
Downy Woodpecker/Pic mineur	74
Steller’s Jay/Geai de Steller	73
Song Sparrow/Bruant chanteur	72
Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	72
Red-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine rousse	70
Spotted Towhee/Tohi tacheté	67
House Finch/Roselin familier	61
Anna’s Hummingbird/Colibri d’Anna	60

Ontario

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	95
Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	92
Blue Jay/Geai bleu	90
Downy Woodpecker/Pic mineur	90
American Goldfinch/Chardonneret jaune	84
Mourning Dove/Tourterelle triste	83
Northern Cardinal/Cardinal rouge	78
White-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine blanche	67
Hairy Woodpecker/Pic chevelu	65
American Robin/Merle d’Amérique	59

Prairies (MB, SK, and AB)

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	97
Downy Woodpecker/Pic mineur	85
Blue Jay/Geai bleu	83
House Sparrow/Moineau domestique	71
White-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine blanche	70
Hairy Woodpecker/Pic chevelu	68
Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	56
Red-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine rousse	54
House Finch/Roselin familier	42
Northern Flicker/Pic flamboyant	36

Québec

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	98
American Goldfinch/Chardonneret jaune	88
Downy Woodpecker/Pic mineur	87
Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	86
Blue Jay/Geai bleu	84
Hairy Woodpecker/Pic chevelu	73
Northern Cardinal/Cardinal rouge	73
Mourning Dove/Tourterelle triste	68
White-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine blanche	62
American Crow/Corneille d’Amérique	60

La saison 2019-2020 du Projet FeederWatch au Canada en bref

PAR KERRIE WILCOX, GESTIONNAIRE, PROJET FEEDERWATCH, OISEAUX CANADA

Depuis 34 ans, les dévoués participants au Projet FeederWatch identifient et comptent les oiseaux aux mangeoires de novembre à avril et apportent un soutien financier au programme. Merci! Vos données nous en ont appris énormément sur les déplacements des oiseaux en hiver et leurs populations.

En raison de la pandémie de COVID-19, nous avons prolongé la saison d'observation jusqu'à la fin d'avril pour 2020 seulement, dans l'espoir de remonter le moral des troupes. La réaction a été époustouflante. Beaucoup de gens nous ont envoyé des commentaires comme celui-ci, de Colleen Beger : « Merci infiniment d'avoir prolongé la saison du Projet FeederWatch; cela m'a fait oublier la morosité ambiante. » Merci à tous pour avoir répondu à l'appel!

Pendant les semaines supplémentaires, les participants ont diffusé des mentions et des photos de migrants précoces et à courte distance. Beaucoup ont signalé pour la première fois des Cardinaux à poitrine rose, des



Pic flamboyant/Northern Flicker Photo : Robert Leonhardt



Moqueur roux/Brown Thrasher Photo : Kerrie Wilcox

Sturnelles des prés ou de l'Ouest, des Orioles de Bullock ou de Baltimore ou des Moqueurs roux.

Pendant la saison normale (de novembre au début d'avril), les participants au Canada ont signalé moins d'oiseaux aux mangeoires que d'habitude. Une récolte exceptionnelle de graines et de cônes dans la forêt boréale

l'hiver dernier y a peut-être retenu les oiseaux qui viennent aux mangeoires plus au sud. Il se peut aussi que l'augmentation du nombre de mangeoires a entraîné la dispersion des oiseaux.

Nous avons lancé une nouvelle application mobile FeederWatch cette année. Les participants peuvent ainsi consigner leurs comptes sans utiliser de feuille ou transférer les données à notre site Web!

Quelques points saillants sont présentés ci-après. Vous pouvez explorer tout l'ensemble de données à feederwatch.org/fr. Vous aimeriez participer au Projet FeederWatch? Rendez-vous à oiseauxcanada.org/feederwatch.

Wild Birds Unlimited® is Sponsoring:



Wild Birds Unlimited invites you to become a citizen scientist by participating in Project FeederWatch. To find a store near you visit, www.wbu.com/bsc



Terre-Neuve-et-Labrador, Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse

Le pourcentage de mangeoires visitées par des Chardonnerets jaunes et des Pics mineurs a augmenté cet hiver partout dans les Provinces maritimes et à Terre-Neuve-et-Labrador. À noter une Oriole de Baltimore, une rareté en hiver, qui a fréquenté la mangeoire de Judith Blakeley toute la saison à Terre-Neuve-et-Labrador.

Québec

Au Québec, le Cardinal rouge a été observé à un nombre record d'endroits. L'espèce semble profiter des mangeoires et poursuivre son expansion vers le nord. Un Passerin indigo, une rareté en hiver, a fréquenté les mangeoires de Robert Allie à Mont-Saint-Hilaire.

Ontario

En Ontario, la Mésange à tête noire occupait encore le haut de la liste, mais les effectifs étaient inférieurs à la moyenne sur une longue période. Les données des prochaines saisons nous aideront à déterminer la cause de cette baisse.

Manitoba, Saskatchewan et Alberta

Le pourcentage de mangeoires visitées par la Tourterelle turque, ainsi que leur nombre, ont augmenté partout dans les provinces des Prairies.

Colombie-Britannique

En Colombie-Britannique toutefois, l'expansion de l'aire de l'espèce semble avoir ralenti. Cela peut s'expliquer par la grande disponibilité des graines offertes aux mangeoires et l'augmentation du nombre d'arbres plantés en milieu urbain.

ADVERTISEMENT BOOKS FOR SALE: Downsizing ornithology (mostly) library. Books, papers, manuscripts, strength in western Canada. Some are used copies, some hard to find, some are near new. The list can be seen at: <http://www.strayfeathers.ca/private-sale/>.

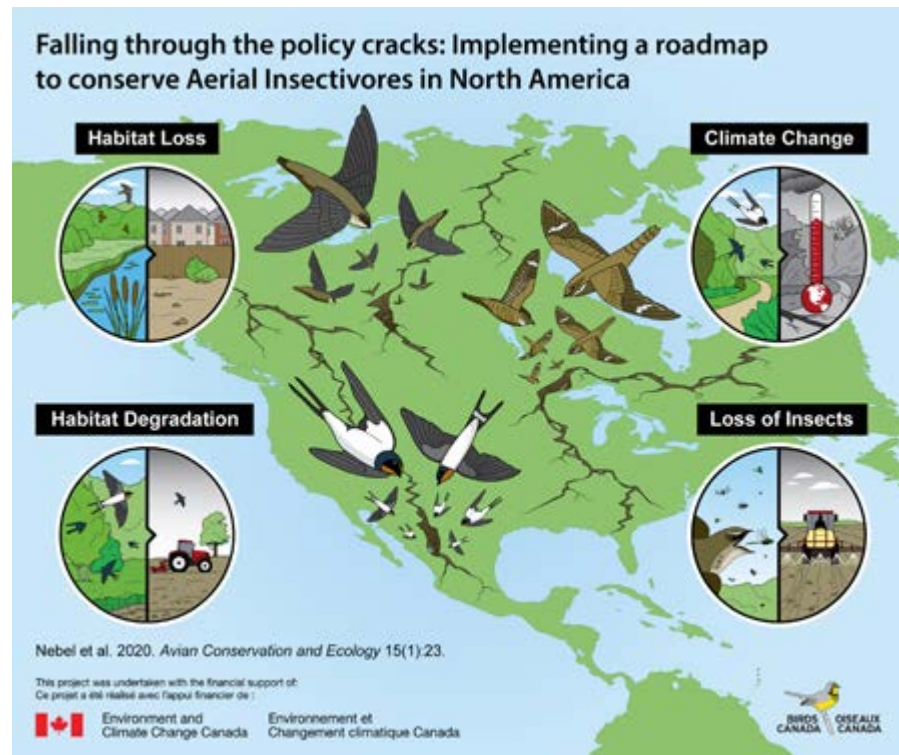
Une feuille de route pour sauvegarder nos insectivores aériens en péril

Des employés d'Oiseaux Canada et d'autres experts ont copublié récemment un éditorial (bilingue) dans le magazine *Avian Conservation and Ecology* lançant un appel pour préserver les hirondelles, les martinets et les autres insectivores aériens. Ces oiseaux sont ceux qui connaissent le plus fort déclin en Amérique du Nord. Il est urgent de les protéger. Les auteurs proposent une intervention en cinq étapes basée sur la science et exhortent à agir tous ceux qui participent à l'élaboration des politiques. Vous pouvez aider en lisant et en diffusant l'article : ace-eco.org/vol15/iss1/.



A roadmap to recovery for our struggling aerial insectivores

Birds Canada staff and fellow experts recently coauthored a guest editorial in *Avian Conservation and Ecology* calling for action to conserve swallows, swifts, and other aerial insectivores. This bird group is suffering the most severe declines of any in North America, and urgently needs help. The authors propose five science-backed steps towards conserving them and urge all who play a role in shaping policy, at any level, to take action. You can help by reading and sharing the editorial – please visit ace-eco.org/vol15/iss1.



BINOCULARS / MONOCULARS / SPOTTING SCOPES / TRIPODS

PREMIUM optics
 INCREDIBLE value
 TOP TIER service
 and VIP warranty



DIAMONDBACK HD
 SPOTTING SCOPES

1-866-343-0054

vortexcanada.net

Piping Plover
 photo by Jeremy Bensette
jeremybirder.com



Comptez-vous parmi les participants bénévoles au Projet FeederWatch qui surveillent les oiseaux dans leur cour arrière depuis 1976? Ou vous êtes peut-être en train d'apprendre à identifier les oiseaux dans le but de participer au programme en 2020!

Vous faites ainsi partie d'une équipe de 60 000 Canadiennes et Canadiens qui oeuvrent bénévolement chaque année pour Oiseaux Canada pour le suivi de la santé des populations aviaires.

Comme nous célébrons les 60 ans d'existence d'Oiseaux Canada, nous voulons remercier les citoyens scientifiques bénévoles exceptionnels qui jettent les bases sur lesquelles s'appuie une si grande partie de nos recherches et de nos connaissances sur les oiseaux. Vous êtes la voix des oiseaux au Canada. En comptant les oiseaux que vous voyez et en nous envoyant vos données d'observation, vous nous aidez à déterminer quel est l'habitat essentiel des espèces et à établir les priorités en matière de conservation. **Merci!**

Vous aimeriez nous dire ce qui vous motive comme citoyenne ou citoyen scientifique? N'hésitez pas à le faire. J'aimerais beaucoup que vous preniez contact avec moi (Kate), soit par courriel à kdalgleish@oiseauxcanada.org, soit par téléphone au 519 586-3531, poste 174.

Are you one of our Project FeederWatch volunteers who has been surveying your backyard birds since 1976? Or maybe you are learning your birds now to join the flock in 2020!

That makes you part of a team of 60,000 Canadians who volunteer for Birds Canada each year, keeping an eye on the health of bird populations.

As Birds Canada celebrates 60 years, we want to share our thanks with the outstanding volunteer Citizen Scientists who lay the groundwork for so much of our research and bird knowledge. You are Canada's voice for birds. By counting and reporting the birds you see, you help identify critical habitat and set conservation priorities. **Thank you!**

If you would like to share what motivates you as a Citizen Scientist, I would love to hear from you. Email Kate at kdalgleish@birdscanada.org or call 519-586-3531 ext. 174.

Photo: Amanda Bichel

Depuis aussi longtemps que je peux me souvenir, les oiseaux m'ont toujours intéressée. Pour moi, il est très important que nous protégeons les populations d'oiseaux et que nous rétablissions celles qui sont en déclin.

Nous ne pouvons pas être la génération qui dit : « Eh bien, ils ont disparu. » Nous devons les protéger.

Si je peux conseiller quiconque considère faire comme moi en faisant un don par legs testamentaire, je dirais : n'hésitez pas! Chaque contribution est importante. Votre legs témoignera de ce qui vous tient à cœur et de la façon dont vous souhaitez qu'on se souvienne de vous.

– **Anne**, Colombie-Britannique, *membre d'Oiseaux Canada, ex-membre du conseil d'administration et donatrice par legs*

Si le témoignage d'Anne vous inspire et que vous voulez obtenir de plus amples renseignements sur les dons à Oiseaux Canada par legs testamentaire, communiquez avec moi. Je me ferai un plaisir de vous répondre!

– Kate Dalglish, *Directrice – Membres et Dons annuels*, 519 586-3531, poste 174, kdalgleish@oiseauxcanada.org

As long as I can remember I've been interested in birds. It's very important to me that we protect existing bird populations and restore populations in decline.

We can't be the generation that says, "Oh well, they died out". We have to protect them.

If I could share a message with anyone else

considering joining me by making a gift in their will, I would say: Go for it! Every contribution matters. Your will tells people what you love and how you want to be remembered.

– **Anne**, British Columbia, *member, former Board member, and legacy donor*

If you are inspired by Anne's story and would like more information about remembering Birds Canada in your Will, please contact me. I would love to hear from you!

– Kate Dalglish, *Director, Membership and Annual Giving*, 519-586-3531 ext. 174, kdalgleish@birdscanada.org



SPECIES IN FOCUS by Kaelyn Bumelis



Photo: Jeremy Bensette

American Bittern - Thunder-pumper

The American Bittern is a crepuscular species – meaning it is most active during twilight. It has earned the nickname “thunder-pumper” for its low-frequency call. To achieve this eerie sound, the American Bittern must repeatedly inflate its throat. There is a method to this madness,

however – these low-frequency sounds facilitate communication in dense vegetation.

Due to their seemingly unnatural behavior, hundreds of years ago, bitterns were thought by some to be evil or cursed. They are also very stealthy as they can remain still for long periods of time if they sense danger or are waiting for prey, and their colours help them blend into their dense surroundings of vegetation. Due to its cryptic nature, several questions regarding the ecology and behaviour of the American Bittern remain to be answered.

The American Bittern's breeding habitat consists mostly of freshwater marshes. In Canada they breed from British Columbia to Newfoundland, and as far north as the Northwest Territories. Since the 1970s, American Bittern populations appear to have decreased in most parts of the species' Canadian range, though trends vary from region to region.

Une version française de cet article est disponible à : oiseauxcanada.org/butordamerique.

VOLUNTEER SPOTLIGHT Onorina Maola, Tecumseh, ON

The Great Lakes Marsh Monitoring Program (GLMMP) has been going for 25 years, and the wetlands continue to attract volunteers! Onorina is a relatively recent recruit, having joined in 2018.

“I received a camera and my boyfriend and I would take drives in the county to shoot sunrises and landscapes,” Onorina recalls. “My first meeting with an egret and I was sold. I started coming out more to photograph birds and therefore looked to see if there was something I could volunteer for.”

Onorina's family moved to Ontario from Italy in 1972. She worked in the dental field



Photo: Chris Mayville

for 20 years and also holds a psychology degree. Now she's employed in the automotive industry and enjoys volunteering for local organizations and nature photography (see an example on page 4!).

“I love learning about birds and how they are changing,” says Onorina. “Having been out in nature over the last few years has inspired me to learn as much as possible and contribute so that I can give back just a fraction of what I feel I am getting out of this ... It's my daily meditation.”

Une version française de cet article est disponible à : oiseauxcanada.org/onorinamaola.

They'll warm your heart all winter

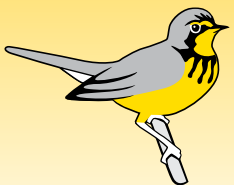
Enjoy feeder birds while helping us track their populations.
Join Project FeederWatch! Birdscanada.org/feederwatch

Ils vous réchaufferont le coeur tout l'hiver

Appréciez les oiseaux à vos mangeoires
tout en contribuant à la science.
Participez au Projet FeederWatch!
Oiseauxcanada.org/feederwatch



Downy Woodpecker/Pic mineur Photo: Scott Leslie/Naturearchive.ca



**BIRDS CANADA
OISEAUX CANADA**
birdscanada.org
oiseauxcanada.org



Birds Canada thanks Vortex Canada
for generously supporting our programs.
Vortex offers premium optics, incredible
value, and top tier service. To learn more or
find a dealer, visit vortexcanada.net.

Canadian co-partner of
une partenaire canadien de

