



# Centre de conservation de la faune ailée

Juillet/août 2010



Bonjour à tous!

Saviez-vous que chaque année, les chasseurs et les pêcheurs contribuent plus de 5 millions de dollars en dons, permis, etc. Cette somme d'argent est utilisée dans divers projets de conservation à travers la province. Que serait notre loisir ornithologique si de telles sommes d'argent nous étaient disponibles et si les ornithologues étaient aussi généreux? Dans ce bulletin vous trouverez de l'information sur deux importants observatoires d'oiseaux du Québec qui contribuent à la recherche et à la conservation des oiseaux qui nous tiennent à cœur. Ces deux organismes ont subi cette année d'importantes coupures budgétaires de la part du gouvernement fédéral. C'est pour cette raison, et parce que leurs activités correspondent à notre vision, que le CCFA lance une levée de fonds pour s'assurer que leurs nombreux projets puissent continuer dans les années à venir. Vous y trouverez tous les détails en page 2. Si, comme nous, vous n'êtes pas d'accord avec ces coupures budgétaires, veuillez contacter vos élus.

Bonne lecture!  
*Alain Goulet, propriétaire*

## Dans ce bulletin:

- Observatoire d'Oiseaux de McGill
- Observatoire d'Oiseaux de Tadoussac
- Quiz ornithologique
- Nos nouveautés et suggestions

## CCFA - Nature Expert

7950, rue de Marseille  
Montréal, QC H1L 1N7  
(Métro Honoré-Beaugrand)

[ccfa@videotron.ca](mailto:ccfa@videotron.ca)  
[www.ccfa-montreal.com](http://www.ccfa-montreal.com)

Téléphone 514.351.5496  
Télécopie 1.800.588.6134

## Heures d'ouverture

Mardi / Mercredi 9h30-18h  
Jeudi / Vendredi 9h30-19h  
Samedi 9h30-17h  
Dimanche / Lundi fermé

## L'Observatoire d'Oiseaux de McGill

Par Gayle Gruner

L'Observatoire d'Oiseaux de McGill (OOM), situé dans l'ouest de l'île de Montréal, comprend un mélange de forêt de feuillus, vieux vergers, champs agricoles, bordures boisées et étangs. Il s'agit de l'habitat de choix pour les passereaux boréaux en migration.



Établi en 2004, l'OOM a comme but premier d'effectuer le suivi des oiseaux migrateurs en utilisant comme technique le baguage. Les données recueillies avec le baguage

et les observations quotidiennes sont mises en commun au niveau national et aident à la conservation des espèces prioritaires ainsi qu'à connaître les tendances des populations.

L'OOM mène deux programmes standardisés de suivi de la migration, l'un d'avril jusqu'au début de juin et l'autre d'août jusqu'à la fin d'octobre. En plus, l'OOM effectue un suivi des nids durant les mois de mai, juin et juillet, mène un programme MAPS (Monitoring Avian Productivity and Survivorship) en juin et juillet et effectue un suivi de la migration de la Petite nyctale. Des rapports détaillés sont disponibles pour chaque programme et des rapports saisonniers sont produits. Le tout est disponible sur notre site internet : [http://www.migrationresearch.org/mb\\_o.html](http://www.migrationresearch.org/mb_o.html).

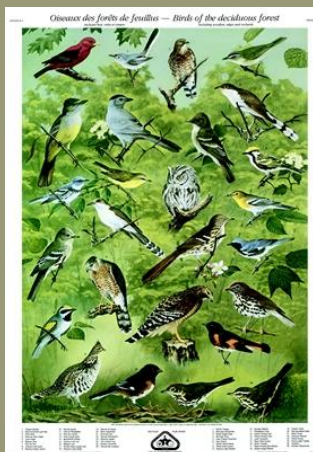
# Levée de fonds

Obtenez notre série complète de **6 grandes affiches** papier des oiseaux du Québec pour 30\$ et contribuez à soutenir les travaux de l'Observatoire d'Oiseaux de Tadoussac et l'Observatoire d'Oiseaux de McGill

Pour chaque série vendue, **10\$** seront versés à l'OOT et **10\$** à l'OOM.



# 30\$



Le baguage est quotidien durant la saison et débute une demi-heure avant le levée du soleil et se termine 5 heures après et le tout si la météo le permet. Pour attraper les oiseaux, nous utilisons 16 filets standards de 12 mètres de long avec des mailles de 30mm. Nous menons aussi un recensement matinal, une marche d'une heure sur un trajet prédéterminé, et nous notons aussi toutes autres observations. Ces informations combinées au nombre d'oiseaux bagués nous permettent d'estimer le nombre total d'oiseaux et d'espèces dans le secteur à chaque jour.



Chaque oiseau est examiné lorsqu'il est bagué ou recapturé. Plusieurs mesures sont prises dans le cadre de notre protocole standardisé ; âge, sexe, mesure de l'aile si celle-ci n'est pas affectée par la mue, poids, taux de gras, date et heure ainsi que des commentaires pertinents en rapport avec les recherches de l'OOM. Des photos numériques sont prises fréquemment pour notre librairie de photos en ligne, une ressource publique pour l'éducation des bagueurs et ornithologues. Cette banque de photos est l'une des premières en son genre et elle permet aux bagueurs et aux ornithologues d'approfondir et

d'enrichir leurs connaissances non seulement sur l'identification mais sur les techniques pour déterminer l'âge et le sexe des oiseaux. La banque de photos est disponible pour tous gratuitement à l'adresse suivante : <http://www.migrationresearch.org/mbo/id/index.html>.



En plus d'être un centre de recherche scientifique, l'OOM sert aussi de centre de formation en techniques biologiques pour la communauté locale. À cette fin, nous accueillons tous les bénévoles. Les bénévoles de l'OOM jouent un rôle vital dans nos activités de tous les jours et en retour, reçoivent de la formation comme démailleurs, assistants de filets, secrétaires et observateurs. Un programme structuré de Bagueur-en-formation est aussi en place. Faire du bénévolat à l'OOM est une excellente façon de voir et d'en apprendre davantage à propos des oiseaux.

En date du 2 juin 2010, **24 260** oiseaux de 105 espèces ont été bagués à l'OOM et 200 espèces ont été observées sur le site. Ces nombres sont très impressionnants pour un site non riverain et reflètent bien le grand potentiel pour surveiller les tendances de populations des oiseaux migrateurs au fil des ans.

## L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac

Par Pascal Côté

Tadoussac, ce village pittoresque situé à la confluence du fjord du Saguenay et du fleuve Saint-Laurent, a une riche histoire. Plus vieux village au Canada et berceau de la Nouvelle-France, il accueille également le premier observatoire d'oiseaux francophone en Amérique de Nord. L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac (OOT), qui a été fondé en

1993 par Jacques Ibarzabal, professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi, est aujourd'hui un volet de recherche de la corporation Explos-Nature. Initialement voué à la récolte des données sur la migration des rapaces, la mission de l'OOT s'est par la suite élargie pour couvrir une vaste gamme d'oiseaux, comprenant plusieurs dizaines



# Quiz

Est-il possible pour un oiseau de transporter ses petits en vol ? Si oui, quel(s) espèce(s) en sont capable(s) ?

La réponse dans notre prochain bulletin.

## Quiz du dernier bulletin

Quel oiseau a le vol le plus lent sans toutefois planer ?

Plusieurs personnes ont répondu le grand héron mais la bonne réponse est la Bécasse d'Amérique. Cela survient lors de son vol nuptial.

d'espèces de passereaux, ainsi que des espèces typiquement aquatiques.



Ce large spectre d'oiseaux peut être suivi à partir de relevés visuels, grâce à la localisation hautement stratégique de l'OOT. En effet, le site utilisé pour mener les travaux de recherche de l'observatoire se trouve à l'intérieur des limites du parc national du Saguenay, le long de la rive nord de l'estuaire du Saint-Laurent. Or, cette rive se transforme à chaque automne en l'un des plus importants corridors de migration dans le nord-est de l'Amérique du Nord.



Un tel corridor est créé par la présence du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent, dont la largeur dépasse 20 km à la hauteur de Tadoussac. Les rapaces et passereaux en provenance du nord du Québec et du Labrador évitent une périlleuse traversée et ont ainsi tendance à longer la côte nord du Saint-Laurent.

Outre les espèces typiquement migratrices, l'OOT a aussi comme caractéristique d'obtenir des signaux clairs pour plusieurs espèces boréales effectuant des irruptions

suivant des cycles réguliers ou non, tels que le Bec-croisé bifascié, le Durbec des sapins et le Tarin des pins. L'OOT, étant à la limite de la forêt boréale canadienne, est en fait le seul observatoire en Amérique du Nord à suivre les mouvements de dispersion d'espèces boréales à partir de relevés visuels. Des phénomènes peu connus ont ainsi pu être détectés, comme des mouvements importants de Mésangeai du Canada en 1998 et 2007 et de Mésanges à tête brune en 1998, 1999 et 2008.

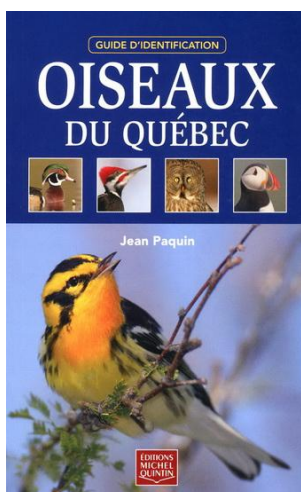
Du côté des rapaces, l'Observatoire fait le suivi de 13 espèces pour une moyenne annuelle supérieure à 15 000 individus. Les relevés visuels sont effectués du 24 août au 25 novembre inclusivement par deux ornithologues professionnels. Depuis 1993, l'OOT a eu l'immense chance de pouvoir compter sur seulement deux duos d'observateurs, diminuant drastiquement les biais pouvant résulter de changements réguliers d'observateurs.

Ces résultats ne font que stimuler l'équipe de terrain ainsi que le comité scientifique à faire connaître davantage les travaux menés à Tadoussac. Le comité scientifique de l'OOT composé de professeurs d'université et de chercheurs gouvernementaux se fait un devoir actuellement d'analyser et de publier les données récoltées à partir de l'un des plus beaux panoramas du Québec.



# Nos nouveautés et suggestions

## *Oiseaux du Québec* de Jean Paquin (Nouvelle édition)



Voici le guide d'identification le plus complet sur les oiseaux du Québec et des Maritimes

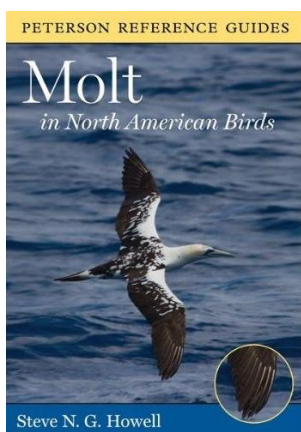
- 334 espèces à observer et à mieux connaître
- Plus d'un millier de photos de grande qualité pour vous aider à identifier les espèces
- Une classification claire et efficace
- Des galeries photo pour différencier facilement les oiseaux semblables
- Une fiche d'identification par espèce: plumages, vol, voix, habitat, nidification, calendrier de présence
- Les cartes de répartition et les noms les plus à jour

## *Vortex Vulture*



Le summum de la lumière. Avec des objectifs de 56mm, les jumelles de la série Vulture offre une transmission de lumière incroyable ainsi qu'un meilleur rendement dans des conditions peu lumineuses comme l'aube et au crépuscule quand les oiseaux sont plus actifs. Disponibles dans le 8x56 et 10x56. En général, les jumelles de ce format sont pesantes et encombrantes mais ce modèle est tout le contraire. Nous les avons testées en magasin et avons été agréablement impressionnés par leur luminosité, ergonomie et qualité d'image.

## *Molt in North American Birds* de Steve N. G. Howell



Pour la plupart des observateurs, la mue des oiseaux est un sujet complexe. Par contre, les ornithologues utilisent plusieurs aspects de la mue sans s'en rendre compte comme par exemple, pour distinguer les juvéniles des adultes.

Ce livre est pour ceux qui désirent aller un peu plus loin que l'identification d'oiseaux et répondre à des questions telles que: Qu'est ce qui déclenche la mue? À quelle vitesse les plumes poussent-elles? Combien de temps durent-elles?

Dans ce livre, pour la première fois, la mue est expliquée pour le public en général.

### Ami(e)s

Nous sommes sur Facebook! C'est l'outil idéal pour nous soumettre vos questions.

### Désabonnement

Si vous ne désirez plus recevoir ce bulletin, veuillez nous en informer et nous vous retirerons de notre liste d'envoi.

### Would you prefer an English version of our newsletter?

Just e-mail us at [ccfa@videotron.ca](mailto:ccfa@videotron.ca).