

---

# Le Grand-duc

Vol. 16 N° 1 - Mars 2007



## Sommaire

- Mot du président
- Informations pour les membres
- Mot du conseil
- Dossier conservation et éducation
- Les échos du parc
- Bilan des observations d'oiseaux à Laval en 2006
- Survol de revues
- RON 2006 Audubon Laval-Ahuntsic
- Bilan des observations
- Conférences
- Album photos



Passerin indigo  
Photo : Georges Lachaine



## Conseil d'administration 2007

**Président**  
Joël Coutu

**Vice-présidents**  
Daniel Caron  
Jean-Guy Martin

**Secrétaire**  
Pierre Perreault

**Trésorier**  
André Vaillancourt

**Administrateurs**  
Simon Bellemare  
(responsable des adhésions)

Michel Lord  
(responsable du dossier  
Conservation/Éducation)

Benoit Dorion  
(responsable du Grand-duc)

Thérèse Lavoie  
(responsable des  
conférences et du dossier  
GEAI)



**COA**  
Fondation en 1989

**Emblème aviaire du club**  
Grand-duc d'Amérique

**Membres honoraires**  
Maxime Bergeron  
Francis Brabant  
Marie-Hélène Bécot  
Marguerite Larouche

Chers membres,

Voilà que le printemps est arrivé et que nos migrateurs sont de retour. Pour les oiseaux, c'est la saison des parades nuptiales. Pour nos membres, cette saison est synonyme de fébrilité: présence sur le terrain, participation à nos nombreuses excursions et activités sociales et implication dans nos projets de conservation.

Encore cette année, le COA offre plusieurs services et activités qui permettent au club de poursuivre sa mission. Établie par nos fondateurs en 1989, la mission du club est de favoriser le développement du loisir ornithologique, encourager le regroupement et l'interaction entre les gens intéressés à l'observation des oiseaux et de la nature en général, continuer de promouvoir la protection des habitats et la conservation des oiseaux ainsi que le respect du code d'éthique envers nos oiseaux.

Votre club ne serait pas dans sa 18<sup>e</sup> année d'existence sans l'implication de nos généreux bénévoles qui consacrent leur précieux temps au COA. Ils le font tous pour l'avenir du club, pour lui permettre, année après année de continuer sa mission. C'est donc grâce à eux que nous continuons d'être un des clubs les plus dynamiques du Québec.

En terminant, j'aimerais remercier deux conseillers qui ont terminé leur mandat en janvier dernier à l'occasion de l'assemblée générale. Le premier, Carlo Rossi, a été trésorier du club durant sa première année sur le CA, pour être ensuite responsable du dossier de conservation/éducation durant sa dernière année. Et notre vice-présidente pour l'année 2006, Louise Nuccaroni, qui avait siégé sur le conseil de 2000 à 2003 comme vice-présidente, trésorière et co-organisatrice de plusieurs activités sociales du club. Carlo et Louise continueront quand même de s'impliquer au sein du club. Nous souhaitons les remercier sincèrement pour leur aide passée et future.

## Club d'ornithologie d'Ahuntsic



10780, rue Laverdure  
Bureau 306  
Montréal (Québec)  
H3L 2L9

**La Jaseuse**  
(boîte vocale)  
(514) 387-8331

**Site Internet**  
<http://pages.infinit.net/coa>

**Courriel**  
[co\\_ahuntsic@hotmail.com](mailto:co_ahuntsic@hotmail.com)

## Le Grand-duc

**Coordination**  
Benoit Dorion

**Rédaction**  
Josette Giroux  
Lucie Brasseur  
Benoit Dorion

**Mise en page**  
Benoit Dorion

**Révision des textes**  
Élaine Presseau  
Lucie Brasseur

**Calendrier des activités**  
Joël Coutu  
Marc Létourneau  
Michel Lord

**Distribution**  
Les Cigognes

**Distribution électronique**  
Francine Lafortune



Club d'ornithologie d'Ahuntsic

## Cotisation annuelle

22\$ individuelle

32\$ familiale

15\$ étudiante

40\$ institutionnelle

## Objectifs du COA

- Promouvoir le loisir ornithologique
- Regrouper les ornithologues amateurs
- Partager nos connaissances
- Identifier les oiseaux
- Protéger leurs habitats et favoriser leur nidification

Le *Grand-duc* est le bulletin officiel du Club d'ornithologie d'Ahuntsic, il est publié trois fois l'an.

## Liste des collaborateurs et collaboratrices pour ce numéro du Grand-duc

Simon Bellemare	Francine Lafortune
Lucie Brasseur	Réal Lavoie
Daniel Caron	Thérèse Lavoie
Joël Coutu	Marc Létourneau
Benoit Dorion	Michel Lord
Josette Giroux	Jean-Guy Martin
Richard Jutras	Élaine Presseau
Georges Lachaine	Carlo Rossi

## Pour nous faire part de vos commentaires, suggestions et demande d'identification d'oiseaux:

boîte vocale « La Jaseuse »: (514) 387-8331,  
courriel: co\_ahuntsic@hotmail.com

## Responsables des différents dossiers du COA

<b>Calendrier</b> (Révision des textes) (Mise en page)	Joël Coutu (intérim) Michel Lord Marc Létourneau
<b>Boîte vocale</b> (La Jaseuse)	Yolande Michaud
<b>Courriel</b>	Francine Lafortune Sylvie Thibeault
<b>Chaîne téléphonique</b> (Les Roselins)	Huguette Pharand
<b>Bulletin du COA (Le Grand-duc)</b> (Révision des textes)	Benoit Dorion Élaine Presseau Lucie Brasseur
<b>Fichiers EPOQ</b>	Daniel Caron
<b>Distribution du bulletin</b> (Les Cigognes)	Sylvie Thibeault
<b>Distribution électronique du Grand-duc</b>	Francine Lafortune
<b>Site Internet</b>	Daniel Brongo
<b>Conférences et dossier GEAI</b>	Thérèse Lavoie
<b>Adhésions</b>	Simon Bellemare
<b>La piste à merlebleus d'Oka</b> (54 nichoirs)	Gilles Burelle Michel Lord
<b>Recensement des oiseaux de Noël Audubon Laval-Ahuntsic</b>	Joël Coutu Benoit Dorion
<b>Nichoirs sur l'Île du Cheval-de-Terre</b>	Michel Lord Gilles Burelle Joël Coutu
<b>Espèces menacées (POP)</b>	Sylvie Vanier Martine Laporte
<b>Inventaire des oiseaux du Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation</b>	Joël Coutu Jean-Guy Martin



## Assemblée générale du COA

Le 31 janvier dernier, 32 membres ont participé à la 17<sup>e</sup> assemblée générale du COA. Nous tenons à remercier, Carlo Rossi et Louise Nuccaroni qui ont terminé leur mandat au conseil. Et nous souhaitons la plus cordiale bienvenue aux nouveaux membres du conseil: Simon Bellemare, responsable des adhésions et Michel Lord, responsable du dossier conservation/éducation.

La soirée s'est déroulée dans une atmosphère agréable. Les responsables des différents dossiers ont présenté un bilan des réalisations de l'année passée, ainsi qu'un plan des activités et projets pour l'année à venir.

Cette année il y avait plus de candidats que de postes disponibles au CA, ce qui constitue une première dans l'histoire du COA. Il a donc fallu procéder à un vote pour savoir qui allait faire partie du conseil.

Une proposition a été faite et acceptée concernant le règlement 4.3. Le résultat du vote de l'assemblée a été de 26 pour et 3 contre.

Nous remercions Richard Jutras et Michel Lord pour avoir si bien joué les rôles de président et secrétaire lors de cette assemblée.

Le rapport du Président pour l'année 2006 est disponible sur demande.

## Prochaines réunions du C.A.

Les prochaines réunions du conseil d'administration du COA se tiendront les 23 avril, 18 juin, 10 septembre et 4 décembre. Vos questions, suggestions et idées sont toujours appréciées et bienvenues. Vous pouvez les faire parvenir par la poste ou les déposer dans la boîte de suggestions prévue à cet effet lors des conférences présentées par le COA.

## Le Grand-duc (Le bulletin du club)

Si vous désirez recevoir le bulletin du club par courriel, ce qui permet au club d'économiser sur les frais postaux, veuillez contacter le responsable des adhésions, Simon Bellemare à l'adresse [co\\_ahuntsic@hotmail.com](mailto:co_ahuntsic@hotmail.com)

## Bénévoles recherchés pour différents projets

Nous recherchons un co-guide ou responsable pour des activités à venir pour le COA. À titre d'exemple: visite de l'Écomuseum de Ste-Anne de Bellevue, de Services Environnementaux Faucon (Mont-Tremblant), UQROP (St-Jude) ou tout autre endroit qu'il vous plairait de partager avec le club.

Nous recherchons aussi des gens dynamiques intéressés à se joindre à l'équipe du « Calendrier des activités » pour travailler à la préparation des prochaines activités du COA. Cela n'exige que quelques heures, trois fois par année. Pour plus de détails, contactez Joël Coutu à l'adresse [co\\_ahuntsic@hotmail.com](mailto:co_ahuntsic@hotmail.com)

## Le Fonds de conservation et éducation du COA

Une excellente façon de supporter les projets de



Photo: Richard Jutras

conservation, comme l'installation des nichoirs et mangeoires, est l'achat d'articles promotionnels du COA. Les profits réalisés par la vente des objets comme

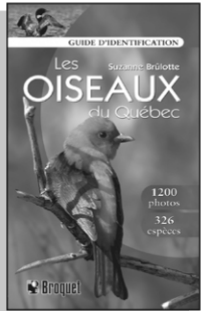
éplinglettes (6\$), chapeaux (15\$), stylos (2\$), porte-clefs (6\$), tasses (6\$) et plaques d'auto (5\$) sont utilisés pour le financement des différents projets mis de l'avant par le club.

## N'oubliez pas votre renouvellement!

Il est important que vous renouveliez votre abonnement le plus rapidement possible afin que nous puissions continuer à vous offrir des services comme le journal, les conférences ainsi que les nombreuses excursions et activités du club. Profitez-en au besoin pour nous informer de tout changement dans vos coordonnées en contactant le responsable des adhésions Simon Bellemare, à l'adresse [co\\_ahuntsic@hotmail.com](mailto:co_ahuntsic@hotmail.com) ou au 514-324-5092.

## Le code d'éthique pour les observateurs d'oiseaux

Le COA incite ses membres à respecter le code d'éthique établi par le Regroupement Québec Oiseaux. Plus précisément, il s'agit de ne pas perturber les oiseaux, de protéger et respecter leurs habitats lors des déplacements, de respecter la propriété d'autrui et les autres observateurs en tant qu'individus. Le COA recommande que les responsables de groupes voient à faire connaître les règlements en vigueur sur les sites visités, en particulier dans les parcs et réserves publics, à transmettre aux participants les règles du présent code d'éthique et à se conduire eux-mêmes conformément aux énoncés qui précèdent.



**Renaud-Bray**

NOUVEAUTÉ  
**Les oiseaux du Québec**

1691, rue Fleury Est  
(514) 384-9920

29,95 \$ [renaud-bray.com](http://renaud-bray.com)



## Sanctuaire d'oiseaux d'Auteuil

J'ai terminé un premier mandat au sein du conseil d'administration du COA en 2005-2006. Je laisse ma place pour me concentrer sur les activités extérieures du club. Quelle superbe expérience de travailler avec des gens aussi sympathiques.

J'ai été responsable de la conservation et de l'éducation au cours de la deuxième année de mon mandat. Les projets ont été nombreux et la collaboration des bénévoles, généreuse. Pour ne nommer que quelques projets, détaillés lors de l'assemblée générale, je cite : l'Île du Cheval-de-Terre, le Parc Oka, l'Institut Pinel, le collège Sainte-Marcelline, etc.



Photo: Georges Lachaine

Sittelle à poitrine blanche

Je souhaite dans cet article, rompre le mystère d'un dossier gardé secret depuis : La ferme L'Auteuilloise. Un site magnifique que j'ai personnellement visité avec Daniel Caron. Nous avons rencontré M. Sweeny, propriétaire de cette ferme équestre. Il souhaitait nous présenter la beauté



Photo: Georges Lachaine

Bruant chanteur

de son site et nous parler de sa passion pour la nature. Nous avons arpenté son domaine avec beaucoup d'intérêt. Il y a un étang, un boisé, des champs agricoles, bref un paradis pour les ornithologues. Son amour pour la nature et la faune est omniprésente.

Nous avons convenu d'un partenariat avec le COA pour installer quelques mangeoires. Grâce à la générosité d'Élaine Presseau et de Georges Lachaine, ce dossier pour la conservation et l'éducation prenait son envol. Depuis, les mangeoires se sont multipliées et les espèces observées aussi. Ce projet rend accessible l'observation d'oiseaux comme activité complémentaire aux activités équestres.

Je vous invite à découvrir ce lieu ou à participer à une prochaine sortie organisée par le club. Toutefois

une permission spéciale est requise auprès du COA via l'adresse courriel ou à la boîte vocale afin de visiter ce site privé. Je dois cependant vous rappeler



Photo: Georges Lachaine

Grand Pic

de lire le code d'éthique. Ce site est un domaine privé, où les propriétaires ont généreusement accepté d'ouvrir leur porte aux ornithologues. Je conseille fortement aux individus de respecter les règles de l'art des ornithologues et la beauté de ce site. SVP, relisez votre code d'éthique et profitez de la ferme L'Auteuilloise. Un grand merci à la famille Sweeney et à la famille Lachaine.

## Des oiseaux aux étoiles

Plusieurs modèles de lunettes de repérage en stock dont nos lunettes **Faunus**

Plus de 150 paires de Jumelles en magasin en tout temps

**Des marques telles que:**  
Bushnell  
Canon  
Celestron  
Konica Minolta  
Leica  
LMDA  
Nikon  
Pentax  
Sky Watcher  
Steiner  
Swarovski  
Takahashi  
Zeiss

**LMDA vous offre:**  
Lunettes de repérage  
Jumelles  
Télescopes  
Affiches  
Logiciels  
Globes  
Jeux scientifiques  
Instruments Météo  
Usinage de pièces (DigiScopie)  
Microscopes  
Loupes  
Livres  
Trépieds

**POUR LES MEMBRES DU COA**  
Vous pourriez obtenir jusqu'à 10% de rabais selon l'item, sur présentation de votre carte de membre (applicable sur une sélection de produits)

**La Maison de l'Astronomie P.L. inc.**  
8074 St-Hubert, Montréal, Québec, H2R 2P3  
Tél.: (514) 279-0063 Fax: (514) 279-9628

Site web: [www.maisonastronomie.ca](http://www.maisonastronomie.ca) Courriel: [maison.astro@bellnet.ca](mailto:maison.astro@bellnet.ca)



## Les échos du parc

par Joël Coutu et Jean-Guy Martin

Le printemps est arrivé, ramenant avec lui les premiers oiseaux migrateurs de retour de leur long périple. Certains de ceux-ci ne sont que de passage, car leur voyage se poursuit plus au Nord.

L'article de ce numéro sera plus court que d'habitude, afin d'intégrer un tableau de tous les oiseaux observés au Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation en 2006. Précisons que ce sont les observations faites par des membres du COA uniquement.

Mais tout d'abord, passons en revue le bilan ainsi que les observations plus particulières des derniers mois de l'année 2006.

Septembre, mois important de la migration automnale, nous a fait voir 83 espèces d'oiseaux, dont le Balbuzard pêcheur le 23 (Y. Drouin) et la Paruline verdâtre le 30.



Octobre lui, nous a permis d'observer 52 espèces, entre autres, des Macreuses brunes et Macreuses noires (N. Séguin), le Troglodyte mignon et le Tangara écarlate.

Pour ce qui est du mois de novembre, 31 espèces furent rapportées. Ce fut un mois de surprises dont voici



les principales vedettes : le Chevalier grivelé (A. Fournier), le Plongeon huard le 9, et un magnifique Autour des palombes le 26. Nous ne pouvons d'ailleurs

passer sous silence une triste histoire marquant ce mois. En effet, le 18 novembre, un superbe Harelde kakawi mâle, fut rapporté par monsieur P. Pharand. Celui-ci demeura sur la Rivière des Prairies, à proximité du grand pont de bois menant sur l'Île de la Visitation, durant plus d'une semaine. Il était facile à observer. Malheureusement, il fut retrouvé mort 8 jours plus tard. Les responsables du parc, aussitôt avisés, ont rapidement récupéré l'oiseau sur lequel une autopsie sera éventuellement pratiquée.

Décembre ne fut certes pas en reste avec 28 espèces. Notons la visite du Grand Pic (R. Bélanger) le 4 décembre. Celui-ci a depuis été aperçu à maintes reprises cet hiver. Une Chouette rayée, se reposant sur l'Île du Cheval-de-Terre fut aussi repérée le 21. Et, pour finir l'année, le 31 décembre, un majestueux Grand Héron passa lentement à basse altitude, au-dessus de la rivière.



Petite nouvelle de dernière heure. Pour ceux d'entre vous qui s'en souviennent, l'hiver dernier, un Bruant chanteur avait décidé de passer l'hiver dans le Parc de la Visitation. On pouvait l'observer tout juste à côté du

Pont Papineau aux mangeoires derrière une maison. Il s'était réfugié parmi un groupe de Moineaux domestiques. Eh bien, nous l'avons revu le 1<sup>er</sup> février !! Il s'abrite au même endroit que l'an dernier avec, semble-t-il, la même famille d'accueil moineau !

Suivant ce texte, vous trouverez, tel que mentionné plus haut, la liste des observations de l'année 2006 faites au Parc-nature Ade l'Île-de-la-Visitation, par nos membres.

Allons-y tout de suite avec le total : 134 espèces !!! À noter, 23 espèces de parulines et 12 d'oiseaux de proie, excluant l'Urubu à tête rouge.

Nous vous souhaitons donc un excellent printemps rempli d'oiseaux magnifiques et d'observations extraordinaires !!!

Et surtout, n'oubliez pas !!! Faites-nous part de vos observations quand vous nous rencontrez ou en communiquant avec nous à l'adresse suivante : [co\\_ahuntsic@hotmail.com](mailto:co_ahuntsic@hotmail.com)

A/S de Joël Coutu ou Jean-Guy Martin

# Bistro

## des Moulins

Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation

Terrasse, salle, réservation de groupe

- Prendre un café sur une terrasse.
- observer un bihoreau au son d'une cascade d'eau.

Un seul endroit sur cette île...

Réduction pour  
membre 10%



**CITÉ  
HISTORIA**  
Musée d'histoire du  
Sault-au-Récollet

10 897, rue du Pont Montréal H2B 2H3  
514.850.0322 ou 514.850.4222  
[info@citehistoria.qc.ca](mailto:info@citehistoria.qc.ca)



**Observations de l'année 2006 au Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation**

Plongeon huard (M)	Moucherolle à ventre jaune (M)	Paruline rayée (M)
Cormoran à aigrettes (E)	Moucherolle tchébec (M)	Paruline noir et blanc (M)
Grand Héron (E)	Moucherolle phébi (M)	Paruline flamboyante (M)
Héron vert (M)	Tyran huppé (NM)	Paruline couronnée (NM?)
Bihoreau gris (E)	Tyran tritri (NM)	Paruline des ruisseaux (M)
Urubu à tête rouge (E)	Viréo à tête bleue (M)	Paruline triste (M)
Oie des neiges (M)	Viréo mélodieux (NM)	Paruline masquée (M)
Bernache du Canada (NM)	Viréo de Philadelphie (M)	Paruline à calotte noire (M)
Canard branchu (NM?)	Viréo aux yeux rouges (NM)	Paruline du Canada (M)
Canard noir (NM)	Geai bleu (R)	Tangara écarlate (M)
Canard colvert (NR)	Corneille d'Amérique (NR)	Bruant hudsonien (H)
Macreuse brune (M)	Grand Corbeau (R)	Bruant Lincoln (M)
Macreuse noire (M)	Hirondelle bicolore (NM)	Bruant des marais (M)
Harelde kakawi (M)	Hirondelle de rivage (M)	Bruant familial (NM)
Petit Garrot (M)	Hirondelle à front blanc (NM)	Bruant fauve (M)
Garrot à œil d'or (M)	Hirondelle rustique (M)	Bruant à gorge blanche (M)
Harle couronné (M)	Hirondelle noire (M)	Bruant à couronne blanche (M)
Grand Harle (H)	Mésange à tête noire (NR)	Junco ardoisé (M)(H)
Balbusard pêcheur (M)	Sittelle à poitrine rousse (M)	Cardinal rouge (NR)
Épervier brun (R?)	Sittelle à poitrine blanche (NR)	Cardinal à poitrine rose (M)
Épervier de Cooper (R?)	Grimpereau brun (NR?)	Passerin indigo (M)
Busard Saint-Martin (M)	Troglodyte de Caroline (visiteur exceptionnel)	Carouge à épaulettes (NM)
Autour des palombes (M)	Troglodyte mignon (M)	Quiscale bronzé (NM)
Buse à épaulettes (M)	Roitelet à couronne dorée (M)	Vacher à tête brune (NM)
Buse à queue rousse (M)	Roitelet à couronne rubis (M)	Oriole de Baltimore (NM)
Faucon pèlerin (R)	Grive fauve (M)	Roselin pourpré (M)
Faucon émerillon (R?)	Grive à dos olive (M)	Roselin familial (NM)
Crécerelle d'Amérique (R)	Grive solitaire (NM?)	Sizerin flammé (H)
Chevalier solitaire (M)	Grive des bois (M)	Chardonneret jaune (NR)
Pluvier kildir (M)	Grive à joues grises (M)	Moineau domestique (NR)
Grand Chevalier (M)	Merle d'Amérique (NM)	
Chevalier grivelé (NM)	Moqueur chat (NM)	
Goéland à bec cerclé (R)	Moqueur roux (M)	
Goéland argenté (R)	Pie-grièche grise (H)	
Goéland arctique (H)	Étourneau sansonnet (NR)	
Goéland bourgmestre (H)	Jaseur d'Amérique (NM)	
Goéland marin (R)	Jaseur boréal (H)	
Sterne pierregarin (E)	Paruline obscure (M)	
Pigeon biset (NR)	Paruline verdâtre (M)	
Tourterelle triste (NR)	Paruline à joues grises (M)	
Petit-duc maculé (NR)	Paruline à collier (M)	
Chouette rayée (H)	Paruline jaune (NM)	
Engoulevent d'Amérique (E)	Paruline à flancs marron (M)	
Martinet ramoneur (E)	Paruline à tête cendrée (M)	
Colibri à gorge rubis (M)	Paruline tigrée (M)	
Martin-pêcheur d'Amérique (E)	Paruline bleue (M)	
Pic maculé (NM)	Paruline à croupion jaune (M)	
Pic mineur (NR)	Paruline à couronne rousse (M)	
Pic chevelu (NR)	Paruline à gorge noire (M)	
Pic flamboyant (NM)	Paruline à gorge orangée (M)	
Grand Pic (H)	Paruline à poitrine baie (M)	
Pioui de l'Est (M)		

**Légende**

- (NR) Nicheur résidant
- (NM) Nicheur migrateur
- (M) Migrateur
- (R) Résident
- (E) Estivant
- (H) Hivernant

En 2006, 134 espèces d'oiseaux ont été observées dans le Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation et 36 espèces sont nicheuses.



## Introduction

Le territoire comprenant l'Île Laval et ses deux rivières a été divisé en 300 sites ornithologiques: 119 îles et îlots, une réserve faunique, 37 berges, 21 forêts, 3 parcs boisés, un site à limicoles et plusieurs sites privés.

La banque des données d'observations d'oiseaux à Laval existe depuis 1987. Elle a donc **20 ans** cette année. Elle contient 43,000 mentions, 258 espèces, 475 observateurs.

## Bilan 2006

### Des chiffres

Le nombre d'espèces observées en 2006 est de 206, comparativement à 213 pour 2005, 205 pour 2004 et 201 pour 2003.

Cette année, 1159 feuillets ont été rapportés par 161 observateurs. La moyenne de nombre de feuillets des cinq dernières années (2001 à 2005) est de 1208. (À noter que tous ces feuillets ont été entrés dans la base de données ÉPOQ).

Côté nombre de mentions, un nombre record de 5123 a été atteint comparativement à 3629 en 2005, 3266 (2004), 3742 (2003), 4772 (2002) et 4999 (2001).

L'automne a été particulièrement productif pour les passereaux à cause probablement de la température qui s'est maintenue autour de 10°C.

La situation est différente pour les oiseaux aquatiques qui ont été beaucoup moins présents à cause du niveau très élevé des deux rivières.

### Observations d'intérêts :

- Un Grand Cormoran vu le 6 juin par 8 observateurs lors du recensement des îles de la Rivière des Mille-Îles
- Une Grande Aigrette le 8 juillet à Laval-Ouest
- Une nichée de Hérons verts dans un étang sur un terrain privé (5 jeunes)
- Un Harfang des neiges trouvé mort frappé par un véhicule le 29 août (inusité)
- Un millier de Fuligules dans la partie Ouest de la Rivière des Mille-Îles, du 12 octobre au 10 novembre.
- 57 Buses à queue rousse le 21 octobre au parc des Prairies
- Une femelle de Fuligule à dos blanc à la Plage Barbe les 26 et 27 octobre (3<sup>e</sup> mention pour Laval)
- Une Érismature rousse au même endroit et mêmes journées,
- Un Arlequin plongeur femelle au Parc de l'Harmonie le 17 novembre
- Une Paruline à croupion jaune au Parc Olivier-Charbonneau du 5 au 25 décembre
- Un Aigle royal le 16 décembre à Laval-Ouest
- Un Tohi à flancs roux le 21 janvier à une mangeoire privée.

### Dates record d'arrivée-départ:

Cette année, 25 espèces ont battu les records des années précédentes.

### Arrivées :

Oie rieuse 14 septembre (7 jours plus tôt),  
Macreuse brune 24 septembre (5 jours),  
Butor d'Amérique 6 avril (12 jours),  
Pluvier semipalmé 14 mai (2 jours),  
Hirondelle bicolor 1er avril (5 jours),  
Paruline à croupion jaune 28 mars (2 jours),  
Bruant hudsonien 30 sept (3 jours),  
Bruant fauve 2 avr (9 jours),  
Junco ardoisé (nicheur?) 24 août (2 jours),  
Bruant des neiges 26 oct (1 jour),  
Quiscale rouilleux 15 sept (4 jours).

L'hybride Petit Garrot X Garrot à œil d'or est fidèle au rendez-vous au même site de Saint-François depuis 1999. Cette année il est arrivé une journée plus tôt soit le 6 nov. Cet hybride n'est jamais observé au printemps. Utiliserait-il le fleuve St-Laurent pour son retour plutôt que de passer par Laval?

### Départs:

Moucherolle phébi 26 oct (2 jours plus tard),  
Tyran huppé 13 sept (4 jours),  
Viréo à tête bleue 26 oct (10 jours),  
Moqueur chat 22 oct (13 jours),  
Pipit d'Amérique 1<sup>er</sup> nov (1 jour),  
Paruline à joues grises 26 oct (15 jours),  
Paruline à collier 7 nov (32 jours),  
Paruline à tête cendrée 5 nov (24 jours),  
Paruline bleue 14 oct (4 jours),  
Paruline à croupion jaune 25 déc (10 jours),  
Paruline à calotte noire 30 sept (6 jours),  
Bruant fauve 4 déc (19 jours),  
Bruant des marais 10 nov (30 jours),  
Sturnelle des prés 26 oct (10 jours).



Héron vert

Photo: Georges Lachaine



### Hiboux hivernants

Le dénombrement des hiboux a débuté au mois d'octobre 2005 pour se terminer au mois de mars 2006.

Petit-duc maculé (résident)  
Grand-duc d'Amérique (résident)  
Harfang des neiges (2 janvier)  
Chouette rayée (5 novembre)  
Chouette lapone (8 février)  
Petite Nyctale (14 décembre)

### Espèces migratrices qui ont hiverné :

Bruant chanteur (2), Merle d'Amérique (3), Jaseur d'Amérique (3)

### Espèces en croissance :

Les Goélands à bec cerclé ont doublé leur nombre de nids sur l'Île du Moulin de Saint-François, celui-ci passant de 200 à 400. Deux mentions de Troglodyte de Caroline aux mangeoires jusqu'au 2 février.



Photo: Georges Lachaine

Troglodyte de Caroline

### Espèces en décroissance :

2 mentions de Fuligule à tête rouge, (19 en 2005), seulement deux mentions pour la Chouette lapone (29 en 2005), trois mentions de l'Engoulevent d'Amérique, aucune en 2005. Seulement 27 Martinets ramoneurs au recensement d'automne contre 200 en 2005.



Photo: Georges Lachaine

Pie-grièche grise

Au mois d'octobre, le niveau des rivières était comparable à celui résultant des grosses fontes du printemps, donc particulièrement élevé. Cela peut expliquer le nombre très restreint de bécasseaux observés.

Encore cette année aucun couple de Sturnelle des prés n'a été observé durant l'été (1 seul individu). Petite saison pour la Pie-grièche grise cet hiver (8 plutôt que 18).

### Espèces manquantes en 2006 :

Aucune mention pour le Moucherolle à côtés olive depuis 2004. Après 20 ans d'observations nous n'avons toujours pas trouvé la voie de migration pour la Paruline des pins sur le territoire de Laval. La dernière observation du Bruant vespéral remonte à 1995. Aucun Foulque d'Amérique ni Plongeon catmarin. Pas de Nyctale de Tengmalm, ni Hibou moyen-duc, ni Hibou des marais. Pas de Chouette épervière non plus.

### Nouvelle espèce :

Une 258<sup>e</sup> espèce, une Bernache nonnette observée le 16 octobre sur la Rivière des Mille-Îles à Saint-François.



Photo: Georges Lachaine

Bernache nonnette

### Oiseaux nicheurs :

Nichées confirmées pour le Grand Corbeau (4 nids) et le Petit-duc maculé (2 nids). Record de nidification pour la Buse à épaulettes (8 nids). Aussi Épervier

brun (2 nids), Épervier de Cooper (4 nids), Faucon émerillon (3 nids seulement), Faucon pèlerin (2 nids), Buse à queue rousse (2 nids), Grand-duc d'Amérique (1 nid), Merlebleu de l'Est (une seule nichée), Bernaches du Canada (20 nids).

Évidemment, on ne peut trouver tous les nids. Par exemple, on n'a pas trouvé de nid de Crécerelle d'Amérique et pourtant c'est assez certain qu'elle a niché. Même chose pour le Busard Saint-Martin et l'Autour des palombes.

### Les meilleurs sites en 2006 :

Boisé Papineau (112 espèces), l'Île Saint-Joseph (106), Parc des Prairies (102), Bois Sainte-Marie (93), Bois des Rosiers (92).

On peut dire que le Parc des Prairies devient de plus en plus populaire auprès des observateurs d'oiseaux. Avec ses 102 espèces pour l'année ce site a connu un essor remarquable.



Photo: Georges Lachaine

Faucon pèlerin

### Conclusion

Comme vous pouvez le constater, les observations faites à Laval sont minutieusement recueillies, enregistrées et classées dans la banque de données.

Évidemment, on ne peut pas tout voir ce qui se trouve sur un territoire aussi grand. Pour que la banque de données soit la plus complète possible, on a besoin d'être informés des observations faites par les autres amateurs d'oiseaux. Tout ça pour dire que si vous faites des observations à Laval, il serait intéressant de nous les transmettre. Ça peut se faire par courriel à [elainegeorges@gmail.com](mailto:elainegeorges@gmail.com) ou par téléphone pour ceux et celles qui ont notre numéro. Merci à tous les observateurs qui nous ont fait part de leurs observations.

Rapport préparé par : Georges Lachaine et Elaine Presseau le 1<sup>er</sup> janvier 2007



## Les cocos

Tout d'abord, lequel a existé en premier...? L'œuf ou la poule...?

Les premiers reptiles ovipares, très lointains ancêtres du petit moineau ou du Geai bleu qui fréquentent notre jardin, sont apparus sur la Terre il y a près de 280 millions d'années. À cette époque, celle des fougères aussi haute que des arbres et des libellules de 30 cm de long, la coquille des œufs était une invention de génie. En effet, les petits embryons reptiliens se trouvaient enfermés dans une robuste coquille, à texture caoutchouteuse, qui les protégeait des éléments et de tout le reste. Ces nouveaux œufs portaient le nom cléidoïques, du grec ancien kleïdo, qui signifie « fermé ». Cet adjectif décrit parfaitement la principale caractéristique de ces œufs qui sont de véritables petites trousse de survie. Sans eux, les animaux n'auraient jamais réussi à vivre dans un milieu terrestre.



Les premiers oiseaux sont apparus sur Terre il y a seulement 150 millions d'années, ce qui signifie que l'œuf a une avance de quelques 130 millions d'années sur l'ancêtre de la poule. C'est donc l'œuf qui a existé en premier. Compris...?

### La couleur des œufs

Bien que la plupart des œufs de poule vendus dans les supermarchés soient blancs ou bruns, il existe des races de poules qui pondent des œufs verts, bleus ou jaunes. Les œufs du Merle d'Amérique sont d'un bleu superbe. L'Émeu d'Australie pond des œufs vert éteint, qui deviennent d'un beau noir luisant quelques jours plus tard. Les Tinamous d'Amérique du Sud pondent de magnifiques œufs lustrés, verts, bleus, rouges, violets ou bruns. Les chouettes, les autres pics et les colibris pondent des œufs blancs. Les mainates et les mouettes pondent des œufs tachetés ou mouchetés.

Le bleu et le vert proviennent des cyannines, soit des pigments biliaires (la bile, produite par la vésicule biliaire, sert à digérer les graisses). Les rouges, les noirs et les bruns proviennent de produits chimiques, les porphyrines, soit des résidus de la fragmentation de vieux globules rouges qui n'ont plus d'utilité.

Les scientifiques ne savent pas exactement pourquoi les œufs sont colorés. Certaines colorations sont faciles à comprendre : les taches, les zébrures et les tavelures servent de camouflage. Un œuf moucheté de brun, par exemple, est presque invisible sur un fond brunâtre de sable, de brindilles et d'herbes. Il pourra ainsi échapper plus facilement à la vue des prédateurs affamés. Les œufs blancs sont en général pondus par des oiseaux qui savent dissimuler leurs nids : les chouettes, par exemple, qui nichent dans les troncs d'arbres creux. Certains scientifiques estiment que si les œufs sont

blancs, c'est pour que la femelle les distingue clairement dans l'obscurité, évitant de les piétiner par inadvertance. Certaines couleurs, en revanche, défient encore toute explication. Pourquoi le merle, par exemple, pond-t-il des œufs bleus? Mystère...

### La forme des œufs

Lorsque nous parlons d'un objet en forme d'œuf ou « ovoïde », nous faisons allusion à l'œuf de poule. Mais c'est injuste pour les autres, car il existe des œufs de formes et de tailles bien diverses. Un œuf d'autruche, par exemple, est rond tandis que celui du colibri est elliptique. Quant à celui du guillemot, il est en forme de poire pour une excellente raison. En effet, les guillemots sont des oiseaux marins qui nichent en vastes colonies de centaines voire de milliers d'individus, sur des corniches rocheuses, dans des régions proche du pôle Nord. Les œufs, simplement posés sur la roche, ont une forme qui les empêchent de rouler, puis de tomber de la falaise. Si, par hasard, un œuf de guillemot roule, son mouvement sera freiné par l'extrémité plus pointue. D'ailleurs, il est impossible d'en faire rouler un en ligne droite.



### Fort comme un œuf

Pour la majorité d'entre nous, une coquille d'œuf, c'est fragile. En réalité, même si les œufs ne peuvent survivre à une chute, ils sont bien plus solides qu'ils en ont l'air. C'est leur forme qui les protège. En effet, lorsque l'on appuie sur le sommet d'un dôme, la pression se disperse sur toute la surface, le long des côtés incurvés jusqu'à la partie la plus large du dôme. Les architectes adorent les dômes, qui leur permettent de créer un immense espace intérieur qu'il n'est pas nécessaire d'étayer par des piliers ou des cloisons centrales. Tous les planétariums sont en forme de dômes, de même que le Capitole de Washington, l'Oratoire St-Joseph de Montréal et le Sacré-Cœur de Montmartre, à Paris.

Un œuf doit absolument être robuste pour supporter pendant des jours, des semaines ou des mois le poids de l'adulte qui le couve. Un œuf d'autruche, par exemple, doit supporter le poids du parent couveur, en l'occurrence le mâle qui peut peser jusqu'à 150 kg. Les œufs de poule, en revanche, sont couvés par une femelle qui ne pèsera guère plus de 2 kg. Quant au minuscule colibri, dont l'œuf a la taille d'un gros bleu, il ne pèse que quelques grammes. De fait, l'œuf de colibri est le plus petit d'entre tous, et l'œuf d'autruche, le plus gros. Un œuf d'autruche de taille moyenne mesure de 16 à 18 cm de hauteur et de 10 à 15 cm



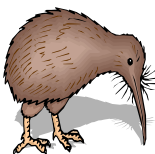


de largeur, soit la taille d'un petit ballon de soccer; il pèse entre 1 et 1.5 kg, soit le poids d'environ 25 œufs de poule. Par conséquent, un seul œuf d'autruche suffirait à nourrir une douzaine de personnes au petit déjeuner. Pour faire durcir un œuf d'autruche, il faut le faire bouillir au moins deux heures.



Aussi gros que soit l'œuf d'autruche, son record a autrefois été battu. En effet, le plus gros œuf du monde était pondu par un oiseau aujourd'hui disparu, l'Aepyornis de Madagascar, oiseau coureur de 3 mètres de haut, dont l'œuf gigantesque avait la taille d'un ballon de plage et pesait près de 13 kg.

Ce qui est important toutefois, ce n'est pas tant la taille absolue de l'œuf, mais plutôt sa taille par rapport à celle de la mère pondreuse. Une Autruche, par exemple, pèse près de 50 fois le poids de l'œuf. Une mère colibri pèse seulement 8 fois le poids de l'œuf. Cela signifie que, toute proportion gardée, les petits des colibris sont plus gros que ceux des autruches. À cet égard, c'est le Kiwi de Nouvelle-Zélande, oiseau coureur de la taille d'une poule, qui pond l'œuf le plus énorme pour sa taille. En effet, le kiwi ne pèse que 4 fois plus que son œuf. Imaginez un enfant de 30 kg qui pondrait un œuf aussi gros qu'une pastèque.



## L'œuf dans l'histoire

L'œuf est un symbole beaucoup plus puissant qu'on pourrait l'imaginer. Pendant, des siècles, il a représenté la naissance, le renouvellement de la vie. Une ancienne légende hindoue affirme que la Terre est née d'un œuf d'or. Quant aux Égyptiens de l'Antiquité, ils étaient convaincus que le Soleil était le fruit de l'éclosion d'un œuf.



Les Polynésiens affirmaient que l'Île d'Hawaï était née d'un œuf. Les Chinois offraient des œufs peints en rouge – la couleur du bonheur – à leurs enfants pour leurs anniversaires ou les envoyaient à leurs amis pour leur annoncer une naissance.

Aujourd'hui, nous associons l'œuf à la fête de Pâques. L'échange d'œufs magnifiquement peints et décorés remonte à des milliers d'années. En France, le roi offrait des œufs colorés à ses courtisans le dimanche de Pâques et, vers le XVIII<sup>e</sup> siècle, cette coutume s'était répandue dans toutes les couches de la population. En Pologne et en Ukraine, les œufs de Pâques sont magnifiquement décorés et portent le nom de pysanky.

Les œufs les plus extraordinaires et les plus somptueux de tous les temps sont nés de l'inspiration de l'orfèvre Carl Fabergé, qui créa la collection du tsar de Russie.



Et pourtant, les œufs les plus miraculeux demeurent ceux que pondent chaque printemps les oiseaux et qui, quelques jours plus tard, éclosent pour dévoiler à la lumière du jour un merle, un geai, un moqueur, un flamant, un vilain petit canard ou un cygne.

Sur ce, Joyeuses Pâques!

Résumé. Rupp, R. Le monde fascinant des oiseaux, Éd. De l'Homme, 2000, 143 p.



## Qi Gong EXERCICES CHINOIS DE SANTÉ

### Envol de la Grue

#### ☉ Session printemps

Du 27 mars au 29 mai  
10 780 Laverdure, Montréal

#### ☉ Session été

Du 12 juin au 14 août  
en pleine nature  
Parc Nature de l'Île-de-la-Visitation



Pour plus d'informations :

Dorothée Bérubé 514-322-3429  
dorotheeberube@yahoo.ca



### Faits saillants

**55 participant(e)s, 17 équipes**

#### Nombres d'oiseaux recensés

17 305, éclipsant le record précédent de 2001 (12 473)

**Journée même du RON (16 décembre) 61 espèces recensées**

**Count week (3 jours avant et après la journée du recensement) 7 espèces observées**

Bernache de Hutchins, Gélinoite huppée, Grand-duc d'Amérique, Chouette rayée, Hibou moyen-duc, Petite Nyctale et Bruant à gorge blanche.

**Total d'espèces incluant le count week, 68!**

Meilleur total depuis le début du recensement en 1996. Pour ce qui est de la journée même du recensement, 2001 fut la plus productive avec 62 espèces, suivi de près par notre résultat de 2006 avec 61 espèces! Record que nous pourrions peut-être battre l'an prochain?

**Records battus et nombres d'individus observés en 2006**

Grand Héron (3), Bernache du Canada (3118), Busard Saint-Martin (4), Buse pattue (9), Faucon émerillon (6), Goéland à bec cerclé (961), Pic mineur (60), Grand Pic (10), Corneille d'Amérique (380), Grand Corbeau (13), Mésange à tête noire (658), Sittelle à poitrine rousse (21), Sittelle à poitrine blanche (59), Étourneau sansonnet (4042) et Chardonneret jaune (497).

**Records égalés**

Bernache de Hutchins (1), Macreuse brune (2), Autour des palombes (1), Goéland arctique (10), Chouette rayée (1), Hibou moyen-duc (1), Petite Nyctale (1), Grimpereau brun (12), Carouge à épaulettes (1), Quiscale bronzé (1) et Vacher à tête brune (1).



Pic à dos noir

Photo: Georges Lachaine

**Nouvelles espèces**

Aigle royal et Pic à dos noir.

### Mentions spéciales

Canard colvert (1062), Petit Fuligule (13), Garrot à œil d'or (74), Harle couronné (33), Grand Harle (275), Buse à queue rousse (14), Goéland argenté (768), Pigeon biset (2618), Pic flamboyant (4), Geai bleu (90) et Roitelet à couronne dorée (2).

### Espèces en bas de la moyenne depuis 1996

Crécerelle d'Amérique (4), Tourterelle triste (193, plus bas total depuis 1996), Alouette hausse-col (1), Merle d'Amérique (1), Bruant des neiges (70), Sizerin flammé (3).

Depuis 1996, **107 496** oiseaux ont été recensés!

### Responsables du RON

Joël Coutu, Président du COA (MTL),  
Benoit Dorion, Co-responsable et compilateur du RON  
George Lachaine, Consultant

### Liste des participants :

Lucie Brasseur, Marielle Bouchard, Simon Bellemar, Francis Brabant, Roxane Bernard, Rhéal Bélanger, André Brazeau, Alain Collette, Joël Coutu, Daniel Caron, Marie Couture, Benoit Dorion, Johanne Doyon, Yolande Drouin, Yvan Desmarais, André Fournier, Huguette Fontaine, François Hébert, Doreen Hughes, Robert Gascon, Michel Lord, George Lachaine, Jean-Guy Lapiere, Francine Lafortune, Martine Laporte, Luc Laberge, Marc Létourneau, Alexandre Martin, Jean-Guy Martin, Charles-André Morency, Nicole Mayeu, Marc-Antoine Montpetit, Daniel Murphy, Marina Martins, Lise Ouellet, Pierre Perreault, Huguette Pharand, Pierre Pharand, Christiane Prévost, Elaine Presseau, Daniel Perras, Carole Proulx, Solange Rioux, Carlo Rossi, Sylvie Roberge, Yvette Roy, Karine Rochefort, Claire Robillard, Sylvie Thibeault, Claude Sauriol, Bernard Vallée, André Vaillancourt, Sylvie Vanier.

### LIRE LA NATURE INC

*Télescopes, jumelles, trépieds, livres*

*Autres accessoires ornithologiques*

**Escompte offert aux membres du COA**

**1198, ch. Chambly, Longueuil (Qc) J4J 3W6  
(450) 463-5072**

**Site Internet : [www.lirelanature.com](http://www.lirelanature.com)**

## Bilan des observations du 30 septembre 2006 au 17 février 2007

### CLUB D'ORNITHOLOGIE D'AHUNTSIC

par Daniel Caron et Benoit Dorion

Site d'observation	Date	Température	Responsable	Nbre pers.	Nbre esp.	Observations particulières
Refuge d'oiseaux de Philipsburg	Samedi 30 septembre	Ensoleillé 18°C	Sandy Montgomery & Joël Coutu	28	56	Buse à épaulettes, Balbuzard pêcheur, <b>Oie rieuse</b> , <b>Urubu à tête rouge (30)</b> , <b>Mésange bicolore (8)</b> et <b>Quiscale rouilleux</b> .
Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies & 87e Avenue	Samedi 7 octobre	Ensoleillé 15°C	Alexandre et Jean-Guy Martin	17	48	<b>Macreuse à front blanc</b> , <b>Macreuse brune</b> , Viréo à tête bleue (2) et 12 espèces de canards.
Parc-Nature du Bois-de-l'Île-Bizard	Mardi 10 octobre	Partiellement nuageux 10°C	Yolande Drouin	10	28	Épervier brun, Buse à épaulettes et Bernache du Canada (3000).
Réserve nationale de faune du Cap-Tourmente	Dimanche 15 octobre	Partiellement nuageux 10°C	Joël Coutu, Diane Labarre, Jean Demers et Louis-Joseph Asselin	56	66	8 espèces de rapaces, au total 80 individus dont <b>3 Aigles royaux</b> et 46 Buses à queue rousse, 11 espèces de canards, 7 espèces de bruants, <b>Oie de Ross</b> , <b>Oie rieuse</b> , <b>Oie des neiges (43 000)</b> et Bernache de Hutchins.
Parc Provincial Voyageur (Ontario)	Samedi 21 octobre	Ensoleillé 14°C	Joël Coutu	25	44	<b>Grèbe esclavon</b> , Fuligule à tête rouge (12), <b>Bernache de Hutchins</b> , Bernache du Canada (10 000) et Chevalier grivelé.
Cimetière Mont-Royal	Mardi 31 octobre	Nuageux pluie et neige 4°C	Joël Coutu	7	18	Busard Saint-Martin, Épervier de Cooper, Faucon émerillon et Petit-duc maculé
Jardin Botanique	Dimanche 5 novembre	Passage nuageux 8°C	Jean-Guy Martin	20	28	<b>Chardonneret élégant</b> , Bruant fauve, <b>Paruline à couronne rousse</b> , <b>Paruline à croupion jaune</b> , Sittelle à poitrine rousse (3) et Tarin des pins (12).
La forêt Larose (Ontario)	Dimanche 12 novembre	Nuageux et pluie 0°C	Jacques Bouvier	12	37	Bruant des neiges (100), Busard Saint-Martin, Buse à queue rousse (8), Pie-grièche grise, Sittelle à poitrine rousse (13) et <b>Mouette de Bonaparte (24)</b>
Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies	Samedi 18 novembre	Ensoleillé 5°C	Bruno Rajotte	11	19	Grimpereau brun, Bruant à gorge blanche, Grand Pic et Épervier brun
Parc-nature du Bois-de-Liesse	Mercredi 22 novembre	Ensoleillé 5°C	Joël Coutu	14	26	Garrot à oeil d'or (6), Grand Harle (5) et <b>Quiscale rouilleux</b> .
Parc national de Plaisance	Samedi 25 novembre	Ensoleillé 4°C	Joël Coutu et Marc-Antoine Montpetit	27	36	Bruant des neiges (20), <b>Pygargue à tête blanche (3)</b> , Buse pattue (4), Carouge à épaulettes, Petit Garrot (3) et Harle huppé.
Jardin Botanique	Dimanche 5 décembre	_____	Nicole Séguin	10	17	Épervier de Cooper et Grand Corbeau (2).
Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation	Dimanche 10 décembre	Nuageux 3°C	Alexandre et Jean-Guy Martin	8	17	<b>Gros-bec errant</b> et <b>Faucon pèlerin</b>
Boisé Papineau	Mercredi 27 décembre	Nuageux -6°C	Sylvie Thibeault	23	16	Chouette rayée, Grand Pic (2) et Grimpereau brun





26 septembre 2006: « Naissance d'une passion »

## Témoignage de M. Pierre Verville

Plus qu'une conférence, cette soirée s'est révélée une rencontre entre gens passionnés des oiseaux! L'assistance composée de cent vingt personnes buvait littéralement les paroles de Pierre Verville, une assistance record pour notre club. Heureusement, notre nouvelle salle à l'Église Saint-Jude



Photo: Richard Jutras

possédait la capacité suffisante pour accueillir tout ce beau monde. Avec l'humour et la verve qu'on lui connaît, monsieur Verville nous a raconté ses premiers contacts avec l'ornithologie, son coup de coeur pour les oiseaux des Antilles, l'émerveillement toujours renouvelé à admirer ces oiseaux ainsi que le plaisir ressenti à

rencontrer les gens animés de cette même passion. Il a répondu aux nombreuses questions avec une grande générosité et un plaisir évident. Résultat ? Tout le monde est sorti de cette soirée le sourire aux lèvres.

24 octobre 2006: Conférence de M. Jean Léveillé « Les oiseaux gourmands »

Monsieur Léveillé est un fin observateur de la nature et il fait preuve d'une patience infinie pour arriver à prendre « LA » photo désirée. Il faut avoir déjà feuilleté un de ses livres pour savoir à quel point il peut nous émerveiller avec ses photos d'oiseaux exotiques. Sa conférence était remplie d'informations sérieuses, livrées sur un ton ludique et accompagnées de photos spectaculaires: tous les ingrédients d'une soirée réussie !

5 décembre 2006: Conférence de M. Régis Fortin « Pointe-Pelée ».

Depuis quelques années, son voyage à Pointe-Pelée en mai de chaque année est devenu pour monsieur Fortin, un rendez-vous à ne pas manquer! Il nous a très bien transmis son enthousiasme. De très belles photos, une liste commentée des oiseaux observés, plusieurs détails sur les meilleurs endroits à visiter, le meilleur moment pour le faire: beaucoup d'informations pertinentes pour nous faire rêver d'abord et nous aider à planifier notre prochain voyage ensuite!



Photo: Régis Fortin

La paruline à gorge noire évoque pour M. Fortin le plaisir que les gens peuvent éprouver à observer les parulines à Pointe-Pelée

## Le cerveau des colibris

### *Une partie du cerveau des colibris les aiderait à voler sur place*

Des scientifiques de l'Université d'Alberta (Canada) ont identifié une partie du cerveau minuscule des colibris qui pourrait être responsable de leur capacité à voler sur place.

Doug Wong-Wylie, chercheur professeur de la chaire « Behavioural and Systems Neuroscience and psychology » de l'université, précise : « ceci est passionnant : dès que nous avons examiné le cerveau de ces oiseaux, il était évident qu'il y avait quelque chose d'unique par rapport à celui des autres espèces ». Wong-Wylie et Andrew Iwaniuk, également du Department of Psychology de la Faculté des Sciences, ont comparé les cerveaux de 28 espèces d'oiseaux issus des collections du National Museum of Natural History, du Field Museum of Natural History, et du Louisiana State University Museum of Natural Science à ceux de colibris.

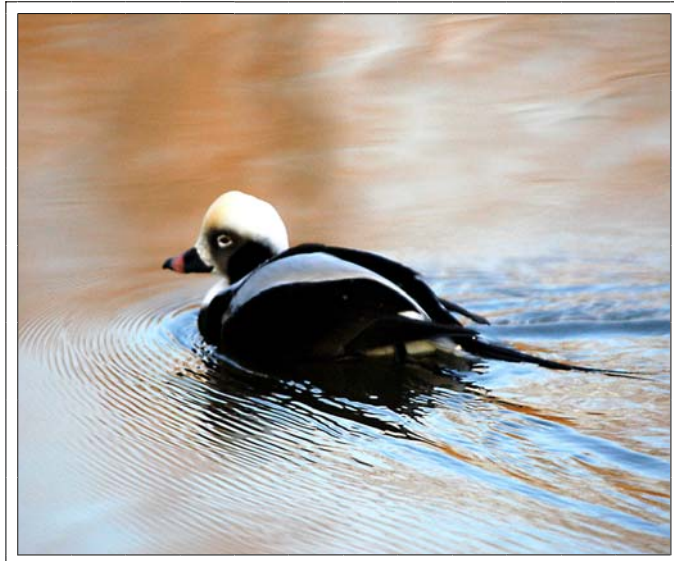
Cette dernière famille est bien connue pour la vitesse de leurs battements d'ailes et leur capacité à voler sur place et en arrière avec plus de précision qu'un hélicoptère. Il est important que le colibri reste stable et précis pendant qu'il butine les fleurs, ceci malgré ses 75 battements d'ailes par seconde et les éléments perturbateurs comme les rafales de vent qui pourraient les emporter. De nombreuses études avaient déjà été menées sur l'anatomie des colibris (comme leur coeur de grande taille, leur fort métabolisme et l'aérodynamisme de leurs ailes), mais jusqu'à présent rien n'avait été fait concernant leurs spécialisations neuronales.



Iwaniuk rappelle que si ce type de travail n'avait jamais été conduit jusqu'alors, c'est que ces oiseaux sont difficiles à attraper, à étudier du fait de leur petite taille, et sont plutôt rares. Les scientifiques ont découvert qu'un noyau spécifique, qui détecte les mouvements est deux à cinq fois plus grand par rapport à la taille de son cerveau (qui est plus petit que l'extrémité d'un doigt !) chez le colibri que chez les autres espèces. Ce noyau aiderait le colibri à rester en vol stationnaire. Il doit avoir une excellente réponse motrice alors qu'il est à l'arrêt sur 90 % du temps : ce noyau spécifique est probablement responsable de cette performance.

Cette recherche a été publiée en ligne dans « The Journal of Comparative Neurology ».

Source: <http://www.ornithomedia.com>



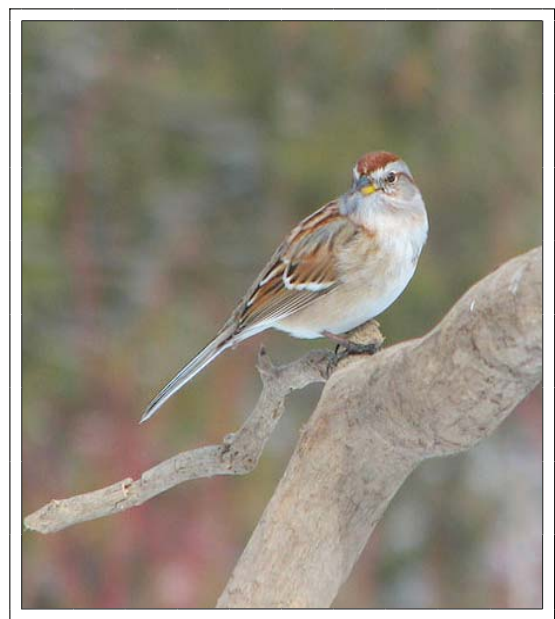
Harelda Kakawi  
Photo: Réal Lavoie



Cardinal rouge  
Photo : Georges Lachaine



Junco ardoisé  
Photo : Georges Lachaine



Bruant hudsonien  
Photo : Georges Lachaine