



**Club des ornithologues  
de Brome-Missisquoi INC.**

# L'INFO • OISEAUX

Août à novembre 2014

Vol. 24 No 3

## **Paruline masquée**

Photo A. Deschamps



### SOMMAIRE

Page 2  
Le COBM

Page 3  
Mot de la présidente

Page 4  
Nouvelles

Page 5  
L'éperon des  
plectrophanes

Page 6  
Calendrier  
des activités

Page 7  
Manger ses plumes

Pages 8-10  
Résumé de conférence

Page 11  
Le toilettage

Page 12  
Rapport des activités





Le Club des ornithologues de Brome-Missisquoi (COBM) est un organisme à but non lucratif, membre de **Regroupement Québec Oiseaux**. Un des buts du Club est de favoriser le développement et la pratique du loisir ornithologique dans notre région par des conférences, des réunions, des activités extérieures d'observation et la parution périodique de ce bulletin d'information.

## Conseil d'administration 2013 / 2014

PRÉSIDENTE	<b>Chantal Boisvert</b>	263-1872	rose.creek@videotron.ca
VICE-PRÉSIDENTE	<b>Ghislaine Delisle</b>	263-4556	ndelisle@sympatico.ca
TRÉSORIER	<b>Marcel Poulin</b>	263-2013	marcelpoulin@b2b2c.ca
SECRÉTAIRE	<b>Louise Sylvestre</b>	994-1700	sylvestrelouise@videotron.ca
ADMINISTRATRICE	<b>Lucille Robert</b>	263-3779	lrobert@ville.cowansville.qc.ca
ADMINISTRATEUR	<b>Bertrand Hamel</b>	263-0954	bertrand-hamel@videotron.ca
ADMINISTRATEUR	<b>David Trescak</b>	775-4919	david.trescak@gmail.com
ADMINISTRATEUR	<b>Alain Deschamps</b>	266-7761	alaindeschamps@qc.aibn.com
ADMINISTRATRICE	<b>Carole Kierulf</b>	242-2296	ckierulf@gmail.com

Carte individuelle : 24 \$  
Carte familiale : 30 \$  
Carte corporative : 50 \$

Vous connaissez une personne qui désire devenir membre?  
Communiquez avec un des membres du conseil d'administration.

**Club des ornithologues de Brome-Missisquoi Inc.**

Casier postal 256  
Cowansville (Québec)  
J2K 3S7  
[www.cobm.ca](http://www.cobm.ca)

**N.B. Tous les numéros de téléphone font partie du code régional 450**

### JOURNAL L'INFO-OISEAUX

Rédacteur : Denis Messier

Révision linguistique : les membres du C.A.

Version électronique disponible auprès de :

Louise Sylvestre (sylvestrelouise@videotron.ca)

Fondé en 1990, le journal **L'Info-Oiseaux** est publié trois fois par année :

**Base de données ÉPOQ et dossier « Espèces menacées » :**  
**Bertrand Hamel**

### Sentiers à Merlebleu de l'Est Alain Deschamps (resp.)

Ferme expérimentale	<b>Henriette Jetten, Jean-Guy Papineau</b>
Ferme Norli	<b>Ginette Béland, Ghislaine Delisle</b>
Grande-Ligne et Chemin du Pinnacle	<b>Yves Cardinal</b>
Vergers Tougas	<b>Alain Deschamps, Francine Surprenant</b>
Golf Cowansville	<b>Bertrand Hamel</b>

**Dépôt légal Bibliothèque nationale du Québec**

Copies VHS des conférences disponibles au Centre du livre usagé (450-266-3766)  
706 rue du Sud,

### ADHÉSION AU COBM ET RENOUELEMENT

Louise Sylvestre  
☎ 450-994-1700

[sylvestrelouise@videotron.ca](mailto:sylvestrelouise@videotron.ca)

### Articles promotionnels

Chantal Boisvert  
☎ 450-263-1872

[rose.creek@videotron.ca](mailto:rose.creek@videotron.ca)

### NUTRI-VERT 2003

Sur présentation de votre carte de membre, Nutri-Vert vous offre **10% d'escompte sur les mangeoires et accessoires en magasin**. De plus, si vous trouvez des grains pour oiseaux à un meilleur prix dans les animaleries, Nutri-Vert s'engage à égaler ce prix et à ajouter 5% (avec preuve du prix de la concurrence). Nutri-Vert 2003 a offert au Club une provision de graines de tournesol pour ses mangeoires. Une raison supplémentaire pour les encourager !

**Nutri-Vert 2003, 2415 Principale, Dunham**  
[www.nutrivert2003.ca](http://www.nutrivert2003.ca) 450-263-4126



Bonjour à vous tous, chers membres.

Je ne veux pas vous décourager mais j'ai commencé à entrevoir quelques espèces d'oiseaux qui commencent déjà à se rassembler. Malheureusement, ces regroupements sont souvent des signes annonciateurs du début de la migration. Déjà, mais j'avais l'impression que l'été venait tout juste de débiter! Heureusement, l'automne apporte avec lui la magie de ses couleurs resplendissantes.



Plusieurs d'entre vous avez sans doute profité de l'été pour vous promener dans les différents sentiers de la région, qu'ils soient près du lac Davignon, du Sanctuaire de Philipsburg ou tout simplement chez nos voisins dans la région de la Haute-Yamaska. De mon côté, j'ai eu la chance de visiter le nouveau Parc national du Lac Témiscouata ainsi que le refuge Parker River situé sur la côte du Massachusetts. J'y ai fait de belles découvertes ornithologiques et géographiques, et ça, seulement à quelques heures de route de la maison.

En parlant de découvertes, je vous invite à parcourir le présent journal. Au fil de ses pages, vous retrouverez différents articles tous aussi intéressants les uns que les autres. De plus, nos rubriques courantes sont toujours au rendez-vous : calendrier, rapport d'activités, etc. Bonne lecture !

## Jean-Jacques Hamel : une source d'inspiration

Pour les gens qui ne sont pas au courant, le 24 mai dernier, M. Jean-Jacques Hamel recevait des mains du Lieutenant-gouverneur du Québec, M. Pierre Duchesne, la Médaille pour les Aînés. Cet honneur lui a été décerné car il a exercé, au-delà de l'âge de 64 ans, un rayonnement tangible dans la communauté par ses actions bénévoles. La cérémonie avait lieu au Collège militaire royal de Saint-Jean devant plus de 500 personnes.



M. Jean-Jacques Hamel s'est impliqué au sein du Club des ornithologues de Brome-Missisquoi en étant un des six membres fondateurs. Il a siégé 25 années sur le conseil d'administration de notre organisation dont 22 ans à titre de président. M. Hamel a dirigé bien des projets au sein du club mais sa plus grande fierté est sans aucun doute la concrétisation du Parc naturel Jacques-Bonnette, dédié à l'instigateur du COBM.

M. Jean-Jacques Hamel s'est aussi investi, et ce pendant plusieurs années, au sein de différentes organisations dont différents sports amateurs (hockey et baseball mineur), la Société d'embellissement de Cowansville et le Comité consultatif d'urbanisme de Cowansville.

Cette récompense vient surtout souligner la contribution de M. Hamel dans notre organisation. Elle témoigne de son implication, de son dévouement, de son attachement et de sa passion pour l'ornithologie. Bravo Jean-Jacques, des honneurs grandement mérités !



## Assemblée générale annuelle

La prochaine assemblée générale annuelle aura lieu samedi, le 20 septembre 2014 à 13 h à la salle de la bibliothèque Gabrielle-Giroux Bertrand située au 608, rue du Sud à Cowansville (entrée sur la rue John).

Nous vous invitons à y participer en grand nombre !

## Atlas des oiseaux nicheurs du Québec

Nous tenons à souligner les efforts déployés ainsi que le courage dont ont fait preuve tous les atlasseurs, membres du COBM. Depuis 2010, ces personnes ont parcouru le territoire de la région afin d'amasser le plus d'informations possible sur les oiseaux nicheurs qui s'y établissent. Au cours de ces années, ils ont trouvé des indices de nidification pour le plus grand nombre d'espèces d'oiseaux possible à l'intérieur de chaque parcelle octroyée. Ils ont effectué des points d'écoute permettant d'évaluer l'abondance relative des espèces. Nos atlasseurs ont bravé la température, le manque de sommeil et la lourdeur de la paperasse à compléter.

Merci à Alain Deschamps, Claire Caron, Jean-Pierre Santerre, Suzanne Labbé, David Trescak, Francine Surprenant, Ginette Béland, Louise Lemire, et bien d'autres. Et un Merci bien spécial à notre responsable régional, c'est-à-dire Bertrand Hamel. Grâce à votre temps, vos yeux et vos oreilles, la science de l'ornithologie sera enrichie.

## Résultats du sondage Journal Info-Oiseaux

Il y a quelques mois, nous avons invité les membres à répondre à un sondage sur le journal Info-Oiseaux. Trente-quatre d'entre eux ont répondu à l'appel en remplissant le questionnaire et en nous envoyant des commentaires.

La première question portait sur les sujets qui les intéressent. Les thèmes préférés touchent les espèces du Québec et d'Amérique du Nord, les trucs pour les identifier et les attirer, ainsi que le comportement, la biologie et la protection des oiseaux. Les nouvelles du club et les sites locaux pour l'observation ont aussi la cote. Ces résultats dirigeront nos efforts pour les numéros futurs du journal.

Le deuxième volet touchait les médias sociaux. Si les membres sont intéressés par le forum du club, ils le sont moins pour Facebook et Twitter. Devant ce fait, l'équipe a choisi de rajeunir le site internet mais de ne pas développer d'autres plateformes pour le moment.

Les commentaires ont donné quelques pistes pour une facture plus moderne du journal (couleurs, photos,...) et des sujets originaux à aborder, en plus d'adresser des mots d'encouragement à l'équipe. Merci à tous!

## Nouveaux membres

Nous souhaitons la bienvenue à Monsieur Paul Coutu et à son épouse Madame Louise de Blois de Dunham.

---

# L'ÉPERON DES PLECTROPHANES

---



Par Jean-Pierre Santerre

Le Plectrophane lapon est-il le seul oiseau de son genre à posséder sur le côté postérieur de la patte, une longue griffe ?

En fait, tous les Plectrophanes du genre *Calcarius* sont munis d'un long éperon postérieur. Le mot *calcarius* dérive du latin *calcar*, *calcaris* (éperon, ergot de coq) et de *calx*, *calcis* (talon). La griffe du doigt postérieur des 4 espèces d'oiseaux de ce genre est formée d'un ongle long et effilé d'où l'appellation anglaise «Longspur» (long éperon) et le nom générique *Calcarius*.

Au cours de l'évolution, ces oiseaux et d'autres oiseaux marcheurs comme les alouettes, ont acquis une telle griffe surdimensionnée qui leur serait utile pour marcher sur des sols inégaux parce que couverts de végétation. La même corrélation ne s'observerait pas pour les oiseaux marchant sur un sol nu. Cette particularité anatomique n'empêche pas la plupart des espèces concernées de se percher, mais certaines, comme les alouettes, se perchent peu ou pas. Les plectrophanes se perchent souvent mais sont peut-être un peu moins habiles que d'autres passereaux non ou moins marcheurs pour le faire, leur griffe postérieure entourant mal leur perchoir.

Les 4 espèces du genre *Calcarius* sont le Plectrophane lapon, le Plectrophane de Smith, le Plectrophane de McCown et le Plectrophane à ventre noir. En ce qui concerne le Plectrophane de McCown, il a été montré qu'il était plus proche des espèces du genre *Plectrophenax* que de celles du genre *Calcarius*. Il a donc été décidé en 2010 par l'American Ornithologists' Union de le placer dans un genre séparé d'où son nom latin différent des autres.

## Le Plectrophane lapon

Le Plectrophane lapon est probablement l'oiseau terrestre nicheur de l'Arctique le plus abondant à l'échelle du monde. On a récemment estimé la population nicheuse en Amérique du Nord à environ 40 millions. En période de reproduction, le Plectrophane lapon signale sa présence par des chants émis tant dans les parades aériennes que depuis le sol et ils ont été qualifiés par Sutton (1932) de la plus jolie des musiques offertes par les oiseaux de l'Arctique. Son chant est un refrain vaguement mélancolique court mais varié. Le son émis en vol est « dudududu, diu » sec. Il est le seul de son genre à l'extérieur de l'Amérique du Nord. Et il est à noter que le Plectrophane de Smith n'émet aucun son en vol.

## Pour en savoir plus

Voici les 4 espèces d'oiseaux possédant un long éperon avec le nom anglophone «Longspur» et leurs spécificités:

Plectrophane lapon, Lapland Longspur, *Calcarius lapponicus*

[http://www.allaboutbirds.org/guide/lapland\\_longspur/id](http://www.allaboutbirds.org/guide/lapland_longspur/id)

<http://avibase.bsc-eoc.org/avibase.jsp?pg=search&ts=1393021437577&qstr=Plectrophane+lapon>

[http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=179526](http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=179526)

<http://www.youtube.com/watch?v=EWts04PhYjU>

Plectrophane de Smith, Smith's Longspur, *Calcarius pictus*

[http://www.allaboutbirds.org/guide/Smiths\\_Longspur/id](http://www.allaboutbirds.org/guide/Smiths_Longspur/id)

<http://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?lang=FR&avibaseid=D307C9A04517D3A2>

... suite à la page 11



Voici la liste des activités qui a été préparée pour vous par le comité des activités de votre Club. Prenez note que toute activité peut être modifiée le matin même au lieu de rendez-vous par le responsable de la sortie. Si, selon les circonstances, un site ne peut être visité ou ne semble pas présenter l'intérêt souhaité, un autre site pourrait y être substitué.

Encouragez vos guides en vous présentant nombreux aux activités avec votre enthousiasme. Vous n'en serez pas déçus car chaque sortie apporte son lot de surprises. Nous vous souhaitons de belles observations. Voici quelques conseils utiles.

- Pour toutes les excursions, des chaussures imperméables sont fortement recommandées.
- Prévoyez une collation et suffisamment de liquide pour vous désaltérer. Un sac à dos pourrait vous être utile.
- Apportez le moins possible d'objets de valeur. Gardez toujours sur vous tout document important, cartes de crédit et argent.

De plus, le COBM vous recommande de ne pas utiliser d'enregistrements sonores, ni d'imiter la voix des oiseaux lorsqu'ils sont en période de reproduction ou lorsque les conditions risquent de leur être néfastes.

## **Philipsburg**

**Description** : Jean-Guy Papineau guidera une sortie au refuge Montgomery de Philipsburg en septembre. La date et les détails seront annoncés une semaine à l'avance sur le forum du COBM et le site [www.cobm.ca](http://www.cobm.ca)

**Responsable**: Jean-Guy Papineau

☎ 450-248-7989

[jean-guy.papineau@sympatico.ca](mailto:jean-guy.papineau@sympatico.ca)

## **Dimanche 31 août : Halte migratoire de Ste-Martine**

Réaménagée dernièrement, la halte demeure un excellent endroit pour observer les limicoles en migration. Nous visiterons probablement un ou deux autres sites de la région pour observer des passereaux en migration.

**Départ**: 7 h 30 du restaurant McDonald de Cowansville

**Durée**: toute la journée. Apportez votre lunch.

**Responsable**: Claire Caron

☎ 450-242-1527

[claire.caron123@gmail.com](mailto:claire.caron123@gmail.com)

## **Dimanche 7 septembre: Parc de la Yamaska**

Nous explorerons le réservoir Choinière à la recherche d'oiseaux aquatiques. Les limicoles en migration font halte sur ses rives. Nous avons parfois la chance d'y observer les bécasseaux sanderling et de Baird. Les passereaux estivants toujours présents et les migrateurs d'automne dont plusieurs parulines se retrouvent dans la forêt et les buissons en bordure du lac. Depuis quelques années, le Pygargue à tête blanche est observé fréquemment au réservoir Choinière à l'automne.

Frais d'admission de 7,50\$ ou carte du parc ou de la SEPAQ exigés

**Départ** : 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

**Durée** : toute la journée. Apportez un lunch.

**Responsable**: Alain Deschamps

☎ 450-266-7761

[alaindeschamps@qc.aibn.com](mailto:alaindeschamps@qc.aibn.com)

## **Samedi 20 septembre: Assemblée générale annuelle**

La prochaine assemblée générale annuelle aura lieu le samedi, le 20 septembre 2014 à 13 h à la salle de la bibliothèque Gabrielle-Giroux Bertrand, située au 608, rue du Sud à Cowansville (entrée sur la rue John).

## **Dimanche 5 octobre: Tournée des lacs**

Nous ferons le tour des lacs de la région pour tenter d'y observer les espèces de la famille des anatidés et quelques espèces de la famille des laridés qui pourraient être encore présentes. Peut-être aurons-nous la chance d'y découvrir une espèce rare. Portez des vêtements chauds et apportez une collation.

**Départ** : 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

**Durée** : demi-journée

**Responsable**: Francine Surprenant

☎ 450-266-6611

[fsurprenant@hotmail.com](mailto:fsurprenant@hotmail.com)

## **Samedi 11 octobre 2014 : Centre d'interprétation de la nature du lac Boivin**

Le lac Boivin accueille une quantité impressionnante d'oies et de canards en migration automnale. Plusieurs espèces associées aux marais et à l'eau libre seront également présentes. En plus des passereaux en migration s'attardant dans les environs, nous aurons peut-être la surprise d'apercevoir les premiers visiteurs hivernants.

**Départ**: 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

**Durée**: ½ journée

**Responsable**: Ghislaine Delisle

☎ 450-263-4556

[ndelisle@sympatico.ca](mailto:ndelisle@sympatico.ca)



## **Samedi 8 novembre : Lacs Davignon et Brome**

N'oubliez pas d'apporter votre lunette d'approche (téléscope). Les oiseaux barboteurs et plongeurs, et quelques passereaux devraient être au rendez-vous. On vous suggère de vous habiller comme en hiver, mais en pelures d'oignon.

NOTE: S'il pleut samedi, il est possible que l'activité soit reportée au lendemain. La responsable vous tiendra au courant via courriel sur le forum COBM et le site [www.cobm.ca](http://www.cobm.ca).

**Départ** : 8 h du Mc Donald de Cowansville

**Durée** : ½ journée

**Responsable** : Raymonde Boyer

☎ 450-538-1397

[rboyer@xplornet.ca](mailto:rboyer@xplornet.ca)

## **Dimanche 9 novembre: Conférence sur l'Oie des neiges par Marie-Christine Cadieux, biologiste, Université Laval.**

**En collaboration avec le COOHY (Club d'Observateurs d'Oiseaux de Haut-Yamaska).**

*Une oie parmi tant d'autres: comment suivre et gérer une population abondante dans un monde en changement.*

Au cours des dernières décennies, les populations d'oies ont connu un fort taux de croissance en Amérique du Nord. Depuis la fin des années 80, une équipe de l'Université Laval effectue des recherches

sur la plus grosse colonie de Grandes Oies des neiges, soit celle de l'Île Bylot au Nunavut. Cette conférence portera tout d'abord sur le suivi à long terme de cette colonie, tout particulièrement le programme de marquage des oies et l'utilité des différents types de marqueurs utilisés pour suivre la population. Par la suite, la conférencière fera un survol des travaux qui visent à détecter si ces grands oiseaux migrateurs peuvent être affectés par les changements climatiques.

**Lieu** : Salle de l'hôtel de ville de Cowansville située au 220 Place Municipale, Cowansville.

**Durée** : À compter de 13 h et durera environ 2 heures.

**Responsable**: Ghislaine Delisle

☎ 450-263-4556

[ndelisle@sympatico.ca](mailto:ndelisle@sympatico.ca)

### **MESSAGE IMPORTANT**

Nous demandons aux membres de se présenter au point de rencontre au moins 15 minutes avant le départ des excursions. Nous avons quelquefois des rendez-vous avec des membres d'autres clubs ou des guides pour des sorties et il est très désagréable de faire attendre ces personnes. Les départs se feront précisément à l'heure indiquée dans le calendrier.

## **Manger ses plumes?**

Étrange mais vrai! Les grèbes par exemple, ingèrent leurs plumes à la centaine. On trouve des plumes des parents dans l'estomac d'oisillons âgés de quelques jours seulement. Et le contenu de l'estomac du Grèbe à bec bigarré et du Grèbe cornu peut être constitué jusqu'à 50% de plumes.

Les plumes ingérées sont le plus souvent les petites plumes de contour arrachées des flancs lors du toilettage, bien qu'on ait aussi observé des oiseaux avaler des plumes flottant sur l'eau. Les plumes et les matières non digérées sont régulièrement rejetés sous forme de boulettes.

Quelle serait la raison de ce comportement? L'action du gésier est insuffisante pour broyer les arêtes des poissons ingérés. Les plumes protégeraient la paroi de l'estomac en plus d'y retenir les arêtes suffisamment longtemps pour qu'elles soient dissoutes avant d'atteindre l'intestin. Cette hypothèse est renforcie par le fait que le grèbe qui mange le moins de poisson, le Grèbe minime, est aussi celui qui accumule le moins de plumes.

Si cette hypothèse s'avère fondée, il faudra répondre à une autre question : pourquoi l'estomac des grèbes n'a-t-il pas évolué vers une forme pouvant fonctionner sans plumes !



## Conférence sur les bruants du Québec

Donnée par M. Gilles Cyr, le 29 mars 2014

Cette conférence était organisée conjointement par le COBM, le Club d'Observateurs d'Oiseaux de Haute-Yamaska (COOHY) et le Centre d'Interprétation de la Nature du Lac Boivin (CINLB).

M. Gilles Cyr, notre conférencier, s'est présenté comme un professeur à la retraite passionné d'ornithologie et qui a fait des recherches sur les bruants du Québec. Il avait préparé une conférence audio-vidéo en quatre volets :

- 1- un bref aperçu de la classification des bruants;
- 2- la présentation des bruants du Québec;
- 3- un document de terrain pour l'identification rapide des bruants;
- 4- un quiz avec 10 photos de bruants.

### Classification (taxonomie)

Les bruants sont classés dans le règne animal, l'embranchement des Vertébrés, la classe des Aves (oiseaux), l'ordre des Passériformes (passereaux), la famille des Emberizidés qui regroupe plusieurs genres qui mènent aux espèces.

Les caractéristiques des passériformes sont les suivantes :

- ils comptent 50% des espèces d'oiseaux du monde;
- ils sont des oiseaux percheurs;
- les jeunes naissent faibles et sans plumes;
- leur système nerveux est bien développé;
- les oiseaux du sous-ordre des Oscines (dont les bruants) ont un chant appris et non inné à cause de leur syrinx bien développée.



*Photo par Jacques Pepin*

Les Emberizidés comprennent les tohis, les juncos et les bruants. Les moineaux ne sont pas des bruants. Le Plectrophane des neiges qu'on appelait autrefois Bruant des neiges, est plus proche des alouettes et des pipits car il marche au lieu de sautiller comme les bruants.

### Les bruants

Les oiseaux du groupe des bruants :

- sont au nombre de 320 espèces regroupées en 72 genres;
- sont de couleur brune ou grise, avec ou sans stries;
- ont le bec conique;
- sont des oscines avec 9 primaires (plumes de vol);
- sont insectivores pendant la nidification et granivores par la suite;
- sont presque tous monogames pendant leur vie;
- sont des migrants de courte distance;
- font des nids en coupe, souvent au sol, dont la construction est assurée par la femelle;
- pondent de 3 à 5 œufs dont l'incubation dure de 11 à 14 jours.

M. Cyr a illustré son propos avec un dessin d'oiseau et a nommé toutes les parties anatomiques susceptibles d'être utilisées dans l'identification des bruants.

### Présentation des bruants du Québec

M. Cyr nous a présenté d'abord le Tohi à flancs roux et le Junco ardoisé qui sont aussi des Emberizidés, puis une liste exhaustive des 17 espèces de bruants du Québec avec pour chacun, une courte vidéo les montrant dans leur habitat en train de chanter.



Bruant à gorge blanche : sourcil blanc, lore jaune, gorge blanche ou beige, 2 formes : bandes blanches ou chamois, pouvant se reproduire ensemble, abondant au sud du 55<sup>e</sup> parallèle, hiverne en Estrie et dans les basses terres et niche dans les forêts mixtes et celles de conifères.

Bruant à couronne blanche : couronne blanche et noire, bec pâle, la couronne des jeunes est beige et brune, le sourcil arrête derrière l'œil, niche dans la taïga et la toundra, en migration dans nos régions à l'automne et au printemps.

Bruant familial : petit bruant à la queue encochée, ligne noire traversant l'œil, sourcil blanc, calotte rousse, croupion gris, se perche haut pour chanter.

Bruant des plaines : sourcil blanc, triangle facial beige et brun, croupion jaunâtre, espèce rare, en expansion au Québec.

Bruant hudsonien : calotte rousse, point pectoral foncé, ventre uni, ligne rousse traversant l'œil, mandibule inférieure plus pâle que la supérieure, niche dans la toundra, fréquente nos mangeoires en hiver.

Bruant des champs : bec rose, calotte rousse, côté de la tête gris, cercle oculaire, sourcil gris, niche au sud de la province, peu abondant.

Bruant chanteur : point pectoral, moustache, ventre strié, queue arrondie, brun à rouille, assez commun.

Bruant des marais : calotte rousse, ailes rousses, sourcil gris, gorge blanche, queue brun rouille.

Bruant de Lincoln : sourcil et face gris, fines stries beiges, flancs beiges, niche dans les tourbières, observé en migration, discret, en augmentation dans l'est.

Bruant vespéral : poitrine striée, cercle oculaire distinct, épaulette rousse, rectrices externes blanches, niche au sol dans les champs, en déclin dans l'est du Québec à cause de la saison des foins trop hâtive.

Bruant des prés : petit bruant à la queue encochée, lore jaune, pattes rosées, très strié avec ou sans point pectoral.

Bruant fauve : gros bruant rouille et gris, stries abondantes, niche le long du fleuve, observé en migration dans nos régions.

Bruant maritime : gros bruant à long bec, queue encochée, lore jaune, ne niche pas au Québec.

Bruant sauterelle : petit bruant sans stries, tête plate, couronne brune à ligne médiane pâle, niche dans les champs en friche, en net déclin.

Bruant de Leconte : poitrine et face jaune chamois, rayures marrons à la nuque, niche dans les marécages, chante la nuit.

Bruant de Henslow : petit bruant à grosse tête plate, poitrine striée, cercle oculaire blanc, très rare.

Bruant de Nelson : bec bleuâtre, ventre blanchâtre bien délimité, stries à la gorge, niche dans les marais côtiers.

Dans la deuxième partie de sa conférence, M. Cyr nous a présenté son guide d'identification rapide (clé dichotomique) qu'il nous avait distribué pendant la pause. À l'aide de cet outil, nous avons tous participé à son quiz d'identification de 10 photos de bruants, une façon ludique de terminer une belle présentation, très appréciée par la cinquantaine de participants (dont une douzaine du COBM).



*Photo par David Trescak*

*Ghislaine Delisle* ✉ *administratrice*

## Moment magique par Louise Sylvestre

Ce que j'aime des voyages, ce sont les découvertes inattendues, les surprises au détour d'un chemin, ... ces petits moments magiques qui forment les plus beaux souvenirs. En voici un que j'aimerais partager.

Sur une route de l'Arizona en décembre dernier, j'ai aperçu une nuée d'oiseaux au-dessus d'un champ. En m'arrêtant pour les observer, j'ai identifié des Merlebleus azurés, une espèce typique des prés montagneux de l'ouest. Ils étaient près de 200 à voler et à se baigner dans un étang au milieu de quelques broussailles sèches. Les mouvements de leurs ailes faisaient ressortir le bleu qui scintillait dans les rayons du soleil couchant. On aurait dit une myriade de papillons Morphos. Aussi beau que surprenant !





... Suite de la page 5

Plectrophane de McCown, McCown's Longspur, *Rhynchophanes mccownii*

[http://www.allaboutbirds.org/guide/McCowns\\_Longspur/id](http://www.allaboutbirds.org/guide/McCowns_Longspur/id)

<http://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?lang=FR&avibaseid=61E5A0E3F85A2694>

Plectrophane à ventre noir, Chestnut-collared Longspur, *Calcarius ornatus*

[http://www.allaboutbirds.org/guide/Chestnut-collared\\_Longspur/id](http://www.allaboutbirds.org/guide/Chestnut-collared_Longspur/id)

<http://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?lang=FR&avibaseid=B64C1B1DE240735A>

## PHOTO

Éperon postérieur du Plectrophane lapon

<http://www.jeaniron.ca/2014/lapland.htm>

## Le toilettage

Le toilettage est un comportement souvent observé chez l'oiseau qui à l'aide de son bec, nettoie ses plumes, les replace et les imperméabilise. Cette activité est vitale pour protéger la structure délicate de la plume et pour aider le plumage à conserver ses propriétés pour le vol et l'isolation du corps.

La plupart des oiseaux ont une glande sur le croupion (la glande uropygienne) qui sécrète une substance visqueuse constituée d'un mélange de corps gras et de cire. Avec son bec, l'oiseau presse la glande et étend l'« huile » dans son plumage, ce qui garderait les plumes souples et imperméables, en plus d'inhiber la croissance de bactéries et de champignons.

L'oiseau se gratterait la tête pour étendre l'« huile » sur cette partie du corps où le bec ne peut, de toute évidence, faire le travail !

## Sites internet d'intérêt

Voici deux liens suggérés par Raymonde Boyer :

“Dr Alex Taylor sets a difficult problem solving task, will the crow defeat the puzzle?”

Visionnez cette vidéo. Même si elle est en anglais, vous découvrirez à quel point la corneille est intelligente.

<https://www.youtube.com/watch?v=AVaITa7eBZE>

Maîtriser l'art de reconnaître les chants d'oiseaux avec la méthode AiDROSS :

[https://docs.google.com/document/d/1RQaENQkdq1G\\_NQINcZ6FUU067Du2-t2i-x\\_m7qD\\_Lf8/pub](https://docs.google.com/document/d/1RQaENQkdq1G_NQINcZ6FUU067Du2-t2i-x_m7qD_Lf8/pub)

# RAPPORT DES ACTIVITÉS : Mars à Juin 2014



DATE	ACTIVITÉ	DURÉE	MÉTÉO	PARTICIPANTS	NOMBRE D'ESPÈCES	OBSERVATIONS (les plus marquantes)
3 mars	Jardin botanique et Biodôme de Montréal	Journée	-10°C, ciel variable, peu de vent	7	22	19 Au JBM : Épervier de Cooper, Sittelle à poitrine rousse, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Chardonneret jaune. Au Biodôme : une variété d'espèces d'animaux typiques de la forêt tropicale d'Amérique centrale, de la forêt des Laurentides, du golfe du St-Laurent, des côtes du Labrador et des îles subantarctiques.
23 mars	Haut-Richelieu, Missisquoi	Journée	-10°C, ensoleillé, venteux	4	39	6 espèces de canards dont le Petit Garrot, 9 espèces de rapaces dont le Pygargue à tête blanche, les premiers Urubu à tête rouge et Busard Saint-Martin de la saison, et le Faucon pèlerin. Merle d'Amérique nouvellement arrivé, Alouette hausse-col, Mésange bicolore.
28 mars	Conférence sur les bruants par M. Gilles Cyr			50	n/a	Voir le résumé dans les pages précédentes.
13 avril	Appel à Chouette	3 h 30	10 - 16°C, nuageux, venteux début de la soirée.	6	15	Une Petite Nyctale entendue, une Chouette rayée entendue, deux Chouettes rayées vues et entendues ensemble.
27 avril	Baie-du-Fèbvre	Journée	9°C, faibles averses, vent moyen.	16	53	Grèbe à bec bigarré, 17 espèces d'anatidés dont l'Oie des neiges par milliers, le Fuligule à tête rouge et l'Érismature rousse, Pygargue à tête blanche, Faucon pèlerin, Bécassine de Wilson, Harfang des neiges, <b>Hibou des marais</b> (en route, à Upton), 7 espèces de bruants dont le <b>Bruant vespéral</b> .
3 mai	Bout du chemin Nord, Brigham	4h	9°C, nuageux, pas de vent	7	31	Migration en retard. Pics maculés et Mésange bicolore creusant leur trou. Petite Buse, Chouette rayée entendue, Moucherolle phébi, Merlebleu de l'Est, Grive solitaire, Moqueur roux, <b>Paruline des pins</b> .
18 mai	Lac Gale	½ journée	25°C, ensoleillé	11	60	Buse à épaulettes, Petite Buse, Pioui de l'Est, Tyran huppé, <b>Viréo à gorge jaune</b> , Viréo de Philadelphie, Grive des bois au nid, 11 espèces de Parulines dont la Paruline obscure, <b>Tohi à flancs roux</b> , <b>Bruant des champs</b> , Piranga écarlate, Cardinal à poitrine rose construisant son nid, Passerin indigo
25 mai	Parc municipal de Frelighsburg	½ journée	25°C, ensoleillé	12	59	Nous avons pu bonifier plusieurs codes de nidification et ajouter quelques espèces qui n'avaient pas encore été mentionnées dans la parcelle. 13 espèces de parulines dont la <b>Paruline de Brewster</b> observée avant l'arrivée du groupe et tel que mentionné par Jean-Pierre Santerre. Le <b>Coulicou a bec noir</b> aussi observé par Jean-Pierre mais malheureusement absent lors de notre passage. Plusieurs espèces ont seulement été entendues à cause du feuillage abondant mais le Passerin indigo, la Paruline à joues grises et l'Oriole de Baltimore étaient bien visibles.
1 juin	Austin	Journée	13 à 25°C, ensoleillé	5	53 sur le site, 59 total	<b>Grand Héron au nid</b> , Buse à épaulettes, Petite Buse, Colibri à gorge rubis, 4 espèces de pics, 5 espèces de tyrannidés dont le Moucherolle phébi au nid et le Tyran huppé, Sittelle à poitrine blanche entrant et sortant de sa cavité, Troglodyte des forêts, Grive fauve, Grive solitaire, Grive des bois, 12 espèces de parulines dont la <b>Paruline à collier</b> , la Paruline triste, et la <b>Paruline du Canada</b> , 3 espèces de bruants dont le Bruant des marais.
8 juin	Boisé des douze (St-Hyacinthe) et chez Martine (St-Théodore d'Acton)	Journée	20 à 30°C, ensoleillé, peu de vent.	5	47	Petite Buse, Colibri à gorge rubis, Viréo mélodieux, <b>Mésange bicolore</b> , Moqueur chat, Moqueur roux, 5 espèces de parulines, Cardinal rouge. Merci à Martine Laforce qui nous a reçus comme des rois.
22 juin	Passe de Bolton	Journée	19 à 24°C, ensoleillé	8	52	Petite Buse, <b>Faucon pèlerin au site de nidification</b> , Colibri à gorge rubis, Viréo à tête bleue, Grives fauve, solitaire et des bois; 12 espèces de parulines dont une Paruline du Canada et une Paruline à collier entendue.