



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

L'INFO • OISEAUX

Mars à juin 2015

Vol. 25 No 2

Carouge à épaulettes ♀



Photo David Trescak

SOMMAIRE

**Page 2
Le COBM**

**Page 3
Mot de la présidente
+
Mortalité aviaire**

**Pages 4-5
Les oiseaux de la
Norvège
+
Site web**

**Pages 6-7
Calendrier
des activités**

**Page 8
Le Carouge à épaulettes**

**Page 9
Les sens des oiseaux**

**Pages 10-11
Recensement de Noël
+
eBird**

**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 2014 / 2015

PRÉSIDENTE	Chantal Boisvert	263-1872	rose.creek@videotron.ca
VICE-PRÉSIDENTE	Ghislaine Delisle	263-4556	ndelisle@sympatico.ca
TRÉSORIÈRE	Monique Michiels	293-5200	moniquemichiels@hotmail.com
SECRÉTAIRE	Louise Sylvestre	994-1700	sylvestrelouise@videotron.ca
ADMINISTRATRICE	Lucille Robert	263-3779	lrobert@ville.cowansville.qc.ca
ADMINISTRATEUR	Bertrand Hamel	263-0954	bertrand-hamel@videotron.ca
ADMINISTRATEUR	David Trescak	775-4919	david.trescak@gmail.com
ADMINISTRATEUR	Alain Deschamps	266-7761	alaindeschamps@qc.aibn.com
ADMINISTRATRICE	Carole Kierulf	242-2296	ckierulf@gmail.com

Cotisation annuelle

Carte individuelle : 24 \$
Carte familiale : 30 \$
Carte corporative : 50 \$
Vous connaissez une personne qui désire devenir membre?
Communiquez avec un des membres du C.A.

Club des ornithologues de Brome-Missisquoi Inc.
Casier postal 256
Cowansville (Québec)
J2K 3S7
Site web : www.cobm.ca
responsable David Trescak

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.

Dépôt légal Bibliothèque nationale du Québec

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

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

Sentiers à Merlebleu de l'Est

Alain Deschamps (resp.)

Ferme expérimentale	Henriette Jetten, Jean-Guy Papineau
Ferme Norli	Normand & Ghislaine Delisle
Grande-Ligne et Chemin du Pinnacle	Yves Cardinal
Vergeur Tougas	Alain Deschamps, Francine Surprenant
Golf Cowansville	Bertrand Hamel

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 égaliser 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 450-263-4126

**ADHÉSION AU COBM
ET RENOUVELLEMENT**
Louise Sylvestre
☎ 450-994-1700
sylvestrelouise@videotron.ca

**Articles
promotionnels**
Chantal Boisvert
☎ 450-263-1872
rose.creek@videotron.ca



Bonjour chers membres,

Ce matin, je suis devant mon ordinateur et je me demande qu'est-ce que je pourrais bien vous raconter afin de nous aider à braver ce froid qui nous tient en otage depuis le début de l'hiver. Heureusement pour nous, nos amis ailés s'activent aux mangeoires avec vivacité et ardeur. Ce qui nous permet de faire de belles observations et de rêver à des jours meilleurs.

Les regarder ainsi se démener pour se nourrir, se protéger des prédateurs, des forces de la nature, peut mettre un baume sur nos petites misères et nous donner un petit coup de pouce afin de nous inciter à bouger nous aussi. Notre belle région regorge d'endroits où il est facile de faire de l'observation d'oiseaux, à pieds, en raquettes, en skis, et pourquoi pas en voiture lors d'une promenade dominicale! Le site internet du COBM regorge d'informations sur les endroits propices à de belles observations.

Je vous invite à parcourir cette nouvelle édition du Journal Info-Oiseaux. Vous y trouverez des articles intéressants, écrits par des membres passionnés d'ornithologie. Le calendrier des activités est aussi un outil essentiel à conserver, tout près de vous, afin d'être en mesure de connaître les dates importantes des sorties et/ou conférences à venir. Les membres responsables des activités ont travaillé très fort pour vous offrir un calendrier renouvelé. Je vous invite donc à participer, en grand nombre, autant de fois que possible aux activités qui vous seront offertes au cours des prochains mois. La migration est une période enivrante pour tous les observateurs d'oiseaux.

Chantal Boisvert ✍ *présidente*

Mortalité aviaire au Canada

Tony Rotherham (traduit par Michel Morin)

Paru dans le Tempo (Ville de Lac Brome) en décembre 2013

Les chats sont les plus grands prédateurs d'oiseaux au Canada. Selon une récente étude du Service canadien de la faune sur la mortalité aviaire, les chats domestiques ou errants tuent chaque année entre 134 et 196 millions d'oiseaux au Canada. Le nombre aux États-Unis – les oiseaux ne connaissant pas de frontières - est encore plus dramatique: les chats y tuent 2,4 milliards d'oiseaux par année.

Le deuxième groupe le plus dangereux pour les oiseaux est constitué des obstacles de construction humaine, allant des lignes à haute-tension aux granges et aux gratte-ciel. Visitez le site www.ace-eco.org pour plus de détails.

Plusieurs autres actions humaines sont mortelles pour les oiseaux: plusieurs sont frappés par des véhicules sur les routes; d'autres volent dans des éoliennes; l'exploration gazière et pétrolière (côtière et terrestre) tuent les oiseaux comme d'autres activités humaines qui détruisent ou perturbent leur habitat. Mais c'est bien peu en comparaison du 70% du total des morts causées par les chats.

Suite ... page 12



Les oiseaux de la Norvège en avril

par Carole Kierulf

Qui n'a jamais vu des photos de la Norvège, ce pays nordique magnifique? Généralement ce sont des photos de paysages grandioses, de neige, de glacier, de faune et de fleurs. Mais pas souvent d'oiseaux, du moins pas selon mon expérience.

Ce n'était pas mon premier voyage dans ce pays, mon mari étant norvégien. Mais c'était mon premier en avril, au retour du printemps après un long hiver de quasi-noirceur, à 960 mètres d'altitude. De plus, nous avons passé quelques jours à Kongsvinger, une ville au nord d'Oslo. Je n'avais aucune idée de ce que je pourrais observer.

Il y avait encore de la neige et le ski de fond était l'activité de choix pendant la période de Pâques. Les oiseaux ont mis du temps à arriver et ils n'étaient pas nombreux mais presque tous étaient une découverte pour moi. Malheureusement, je n'ai pas de photos originales et les photos présentées ici ont été obtenues sur internet.

Bon, assez de bavardage! Voici mes observations :

En montagne (Torpo)

Chouca des tours ou corneille des clochers – très présente comme d'habitude

Lagopède des saules – oiseau discret, difficile à trouver

Mésange charbonnière – oiseau coloré et très présent comme le sont les mésanges

Héron cendré – observé au village, ressemble au Grand héron

Pie bavarde – porte bien son nom

Merle noir – se comporte comme le Merle d'Amérique

Tétra lyre – oiseau noir et discret (photo)

Corneille mantelée – aussi très présente

Pinson des arbres – dont le chant rappelle le Roselin pourpré

Oie cendrée – en vol, bruyante



Tétra (photo Aconcagua)



Bruant jaune (photo David Newby)

Bergeronnette grise – un hoche-queue très présent

Bruant jaune – magnifique couleur, dont le nom norvégien signifie « Bruyant doré » (photo)

Grive mauvis – partout sur le territoire, on l'entend souvent

Grive litorne – partout sur le territoire

Pinson du nord – 3 jours pour le trouver parmi les bouleaux branchus et denses avec l'aide du chant trouvé sur YouTube (photo)

LES OISEAUX DE LA NORVÈGE



Kongsvinger – milieu urbain

Bergeronnette grise

Grue cendrée – le long d'un chemin

Garrot à œil d'or – le même que nous retrouvons ici

Canard colvert – en grand nombre

Goéland argenté – très nombreux

Mouette rieuse – commune

Plongeon arctique – superbe avec son cou noir et sa tête grise

Moineau domestique - nombreux

Cygne muet – commun le long des rivières

Corbeau freux – très présent



Pinson du nord Steven Ogden

Merci aux personnes suivantes (ou organisme) pour l'autorisation de publier les photos :

- David Newby (Bruant jaune)
- Steven Ogden (Pinson du nord)
- Aconcagua licence CC BY-SA 3.0 National Park Bayerischer Wald (Tetra)

Site WEB : cobm.ca

Ça y est ! La refonte du site web du COBM est finalement achevée. Nous vous invitons à aller visiter le site et à consulter les différentes rubriques mises à votre disposition. De la mission du club à l'oiseau-emblème, des activités du club aux sites intéressants...

Prenez le temps de fureter et vous ferez peut-être des découvertes inattendues.

Si vous avez des commentaires ou des idées afin d'améliorer le site, n'hésitez pas à communiquer avec David à ce sujet.

Club des ornithologues
de Brome-Missisquoi

Nous joindre Devenir membre

ACCUEIL LE CLUB ACTIVITÉS OBSERVATIONS JOURNAL LIENS



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 voulu, 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.

Dimanche, 8 mars : Rapides de Lachine

Une nouvelle destination où nous observerons des canards plongeurs, des rapaces (peut-être des Pygargues à tête blanche et des Crécerelles d'Amérique) et d'autres oiseaux hivernants que l'eau libre attire.

Ne pas oublier que l'on change l'heure dans la nuit de samedi à dimanche

Départ : 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : Toute la journée, dîner au resto

Responsable : Ghislaine Delisle ☎ 450-263-4556

Adresse courriel : ndelisle@sympatico.ca

Dimanche 22 mars : Tournée du Haut-Richelieu

Les premiers rassemblements de sauvagine se produisent sur la rivière Richelieu et sur les terres environnantes à la hauteur d'Henryville et de Noyan. La période est aussi propice à l'observation des rapaces et des premiers passereaux de retour de migration.

Départ : 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : Toute la journée, dîner au resto

Responsable : Alain Deschamps ☎ 450-266-7761

Adresse courriel : alaindeschamps@qc.aibn.com

Lundi 6 avril (lundi de Pâques) : Appel à la Chouette

Nous partirons en fin de journée à la recherche des hiboux nicheurs de la région. Nous appellerons quelques espèces à l'aide de leur chant. La Chouette rayée nous procure habituellement de belles observations. Avec de la chance, nous aurons peut-être droit à la Petite Nyctale, au Petit-duc maculé ou au Grand-duc d'Amérique. Nous profiterons aussi des derniers instants de clarté pour observer les oiseaux diurnes dont les premiers migrants du printemps.

Départ : 18 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : 2½ heures environ (début de soirée)

Responsable : Alain Deschamps ☎ 450-266-7761

Adresse courriel : alaindeschamps@qc.aibn.com

Samedi 11 avril : Réservoir Lemieux (Granby)

Une petite visite sur le bord de la rivière Yamaska et le réservoir Lemieux. La rivière à cet endroit est libre de glace assez tôt en saison et permet l'observation d'une variété d'oiseaux aquatiques. Les migrants hâtifs et les retardataires s'y trouvent à ce temps-ci de l'année, de la Pie-grièche au Bruant chanteur en passant par le Grand Héron et l'Urubu à tête rouge. Tout est possible à cet endroit.

S'habiller chaudement si la température est fraîche, le vent peut être un facteur important sur le bord de la rivière.

Départ : 9 h du stationnement du Vélo-Gare à Granby

Durée : 3 heures, dîner au choix

Responsable : David Trescak ☎ 450-775-4919

Adresse courriel : david.trescak@gmail.com

Samedi 11 avril : Conférence sur LES PARULINES ET LEURS HABITATS par Jean-Philippe Gagnon au CINLB, 700 rue Drummond, Granby

Monsieur Gagnon est biologiste au Biodôme de Montréal ; il donne des conférences et est un guide ornithologique pour Explorateur voyage. Il a participé à l'émission **1-888-oiseaux** diffusée sur la SRC à titre de chroniqueur ornithologique.

Cette conférence est organisée par le COOHY en collaboration avec le COBM et le CINLB. Elle est gratuite pour les membres du CINLB ainsi que pour les 2 clubs ornithologiques. Un coût de 5\$ est demandé aux non-membres.

Heure : 13 h 30

Départ : 13 h du restaurant McDonald de Cowansville si vous voulez covoiturer.

Responsable : Ghislaine Delisle ☎ 450-263-4556

Adresse courriel : ndelisle@sympatico.ca

Dimanche 19 avril : Sortie locale

Venez découvrir des sentiers et points d'eau dans Cowansville

Départ : 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : Demi-journée

Responsable : Lucille Robert ☎ 450-263-3779

Adresse courriel : lucillerobert@hotmail.com

Dimanche 26 avril : Baie-du-Fèbvre

Un rendez-vous à ne pas manquer! En plus des milliers d'Oies des neiges et de la sauvagine en abondance, plusieurs espèces de rapaces dont le Balbuzard pêcheur et le Pygargue à tête blanche sont à l'ordre du jour. Alouette hausse-col, Hirondelle noire et Bruant vespéral sont aussi susceptibles de faire partie de nos observations intéressantes. Nous aurons sûrement quelques surprises comme le Canard siffleur ou le Harfang des neiges.

Départ : 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : Toute la journée, dîner au resto

Responsable : Armand Boyer ☎ 450-263-2148

Adresse courriel : armandb@sympatico.ca



Samedi 2 mai : Vergers Tougas, Dunham

Une nouvelle destination avec plusieurs habitats : verger, bleuetière, champs ouverts, forêt, marais, lac. À l'adresse suivante : 4679 chemin Godbout, Dunham

Départ : 7 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : demi-journée, une collation est prévue

Responsable : Ghislaine Delisle ☎ 450-263-4556

Adresse courriel : ndelisle@sympatico.ca

Samedi 16 mai : Domaine du Lac Gale

Le Lac Gale, situé sur la montagne du même nom, est entouré d'une forêt mature mixte. On y trouve aussi de la jeune forêt, des zones broussailleuses et une prairie. La grande variété d'espèces inclut entre autres, plusieurs parulines, certaines de passage en migration, d'autres nicheuses, le Viréo à gorge jaune, le Tohi à flancs roux, le Piranga écarlate et la Chouette rayée.

Départ : 7 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : de 7 h à 13 h environ, apportez votre lunch

Responsable : Claire Caron ☎ 450-242-1527

Adresse courriel : claire.caron123@gmail.com

Lundi 18 mai : Saint-Joachim de Shefford

Cette érablière abrite une variété d'oiseaux forestiers dont le Piranga écarlate, le Tyran huppé, le Passerin indigo, la Grive des bois et la Grive solitaire. Ces dernières années, nous avons eu la chance d'observer entre autres, la Paruline du Canada et la Paruline triste. On y trouve aussi toutes les espèces de pics nicheurs de la région particulièrement le Grand Pic dont les nombreuses cavités dans les arbres témoignent de la présence.

Des rapaces fréquentent aussi les environs.

Départ : 8 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : Toute la journée, apportez un lunch

Responsable : Ginette Béland ☎ 450-295-2677

Adresse courriel : ginebel56@live.ca

Dimanche le 24 mai : Parc municipal de Frelighsburg

Un site toujours intéressant avec une récolte de près de 60 espèces à chaque année. L'an passé, une Paruline de Brewster et un Coulicou à bec noir ont été observés.

Départ : 7 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : retour vers midi

Responsable : Bertrand Hamel ☎ 450 263-0954

Adresse courriel : bertrand-hamel@videotron.ca

Jeu 28 mai : Dortoir de martinets à Chambly

Une nouvelle destination en soirée. La cheminée derrière le centre administratif de Chambly (56 rue Martel) accueille un dortoir de Martinets ramoneurs. Nous irons observer ce phénomène impressionnant. En passant, nous pourrions observer ce qui flotte ou vole.

Départ : 18 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : quelques heures

Responsable : Ghislaine Delisle ☎ 450-263-4556

Adresse courriel : ndelisle@sympatico.ca

Dimanche 7 juin : Austin

Vous êtes invités à redécouvrir les oiseaux de cette propriété privée qui comporte un marécage où l'an passé nous avons eu la chance de voir deux nids contenant trois héronneaux chacun. Les passereaux forestiers y sont nombreux et variés.

Le Moucherolle à côté olive y a été vu à quelques reprises et l'an dernier, nous avons eu droit à la Paruline à collier en plus de la Paruline triste et de la Paruline du Canada, Terrain parfois accidenté ou boueux. Prévoir des chaussures imperméables, un lunch et de l'eau.

Départ : 7 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : toute la journée

Responsable : Antoinette Chevrolat ☎ 450-263-1127

Adresse courriel : antoinette.che@gmail.com

Samedi 13 juin : Ornitho-Vélo

Nous prendrons la piste cyclable en direction de Granby ou de St-Jean. Nous serons à la recherche de passereaux nicheurs et nous aurons peut-être la chance de voir un coulicou ou un tohi. N'oubliez pas d'apporter vélo, eau, crème solaire et collation. Retour vers midi. Si le temps est incertain, communiquez avec Mme Michiels pour confirmer.

Départ : 7 h du stationnement du IGA, rue Principale à Farnham

Durée : demi-journée

Responsable : Monique Michiels ☎ 450-293-5200

Adresse courriel : moniquemichiels@hotmail.com

Mercredi 24 juin : Passe de Bolton

La passe de Bolton abrite une faune variée. Les passereaux forestiers y abondent. Le Dindon sauvage et la Gélinoite huppée sont aperçus fréquemment. Depuis plusieurs années, un couple de Faucons pèlerins niche sur la falaise. Nous aurons peut-être la chance d'admirer les jeunes exercer leur vol en compagnie de leurs parents. C'est un spectacle auquel on a eu droit à quelques occasions. Le pique-nique est prévu au bord du ruisseau chez Dominique et Viviane.

Départ : 7 h du restaurant McDonald de Cowansville.

Durée : Toute la journée, apportez votre lunch

Responsable : Viviane Gendreau ☎ 450-243-0206

Dimanche 28 juin : Fiducie foncière de la vallée Ruitier

Ce site protégé regroupe forêt mature, milieux humides et prairies, d'où la possibilité d'y voir une belle variété d'espèces dont le Tyran huppé, le Piranga écarlate, la Gélinoite huppée et le grimpeur dans son nid.

Départ : 7 h du restaurant McDonald de Cowansville

Durée : Toute la journée, apportez votre lunch

Responsable : Claire Caron ☎ 450-242-1527

Adresse courriel : claire.caron123@gmail.com

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.



Le Carouge à épaulettes

Qui a dit que l'hirondelle fait le printemps? Dans nos régions, c'est le carouge! Les mâles arrivent dès la première semaine de mars pour établir les territoires avant l'arrivée des femelles.

De toute évidence, le carouge doit son nom aux taches rouges de ses ailes qui jouent un rôle important dans les parades territoriales comme ce fut démontré par une recherche : 64% des oiseaux dont on avait teint les épaulettes en noir ont perdu leur territoire. Les mâles défendent vigoureusement celui-ci et n'hésitent pas à chasser des oiseaux plus imposants comme des corneilles ou des oiseaux de proie.



Carouge à épaulettes ♂ Photo Alain Deschamps

Quand les territoires sont de qualité, les mâles sont polygames et entretiennent 2, 3 et même jusqu'à 6 femelles. Il y a habituellement une couvée par année, parfois plus selon l'abondance de nourriture. Elle compte 4 œufs (3-5), l'incubation dure 10 à 12 jours, les jeunes quittent le nid à environ 15 jours et sont indépendants 10 jours plus tard. La femelle se reproduit dès l'année suivante, mais le mâle doit attendre sa 2^e année.

Le Carouge à épaulettes est l'oiseau le plus nombreux d'Amérique du Nord; on évalue sa population entre 130 et 190 millions d'individus. Il doit son grand succès à ses qualités de généraliste. À défaut de quenouilles au centre d'un marais, son habitat traditionnel, il peut se satisfaire d'un arbuste près d'un fossé le long d'un champ ou de tout autre endroit « convenable ».



Carouge à épaulettes ♀ Photo David Trescak

Son alimentation est tout aussi diversifiée et change au cours de l'année : il est principalement végétarien au printemps et à l'automne alors que 70% de sa diète est d'origine végétale. Pendant la période de reproduction, il augmente l'ingestion de protéines et 70 à 100% de son alimentation est alors de source animale. Ces changements se font même sentir sur son anatomie : les muscles de son gésier se développent quand il passe d'une diète basée sur les insectes à celle formée surtout de grains.

Si le carouge annonce nos printemps, il marque aussi nos automnes. À la fin de l'été, il s'associe aux vachers et aux quiscales pour voyager en énormes volées. On a déjà dénombré jusqu'à 15 millions d'individus dans un groupe de Virginie. Soyez attentifs! Au moment où vous lirez cet article, le carouge sera peut-être déjà arrivé...

Louise Sylvestre ✍ collaboratrice



Les sens des oiseaux (partie 1, le toucher)

Par Louise Sylvestre

Les oiseaux ont les mêmes sens que les humains mais ils sont adaptés à leur mode de vie pour permettre leur survie. Bien que la précision des sens des oiseaux dépende de leur espèce, ils partagent des caractéristiques communes.

1- Le toucher

La peau est l'organe du toucher le plus universel dans le monde animal et les oiseaux ne font pas exception. Comme les autres vertébrés, ils ont à la surface de la peau des terminaisons nerveuses donnant de l'information sur le contact, la douleur et la température. Ces terminaisons sont moins nombreuses sur les pattes ce qui leur permet de se percher ou de se tenir sur des surfaces glacées.

Les oiseaux possèdent aussi des récepteurs plus complexes, les corpuscules de Grandry et de Herbst qui sont des regroupements de terminaisons nerveuses sensibles au toucher, à la vibration et à la pression.

Ils sont très nombreux par exemple sur le bout de la langue des pics. On les retrouve aussi chez d'autres oiseaux comme le kiwi, les flamants, les hirondelles et les perroquets et surtout sur les bords des mandibules des canards, des bécasseaux et des échassiers.



Harle couronné Photo David Trescak

Leur efficacité à aider les oiseaux à localiser des proies a été démontrée dans plusieurs expériences dont une impliquant des Tantaies d'Amérique à qui ont avait bandé les yeux. Ces oiseaux qui pêchent dans les eaux boueuses ferment leur bec sur un poisson en aussi peu que 0.019 s. En comparaison, après un bruit violent, un humain cligne des yeux en 0.040 s.

On ne retrouve pas les corpuscules que dans la région du bec mais aussi sur les pattes et la peau, surtout à la base des plumes des ailes et de la queue. Selon leur localisation sur le corps, ils permettent aux oiseaux de trouver leur nourriture, d'être sensibles aux moindres mouvements de leur perchoir ou de recevoir de l'information en vol comme la pression de l'air et la vitesse du vent.

Les hommes ont profité de cette sensibilité aux vibrations. Pendant la Première guerre mondiale, des perroquets gardés dans des forteresses françaises et à la Tour Eiffel donnaient l'alerte à l'approche d'avions que l'œil humain ne pouvait voir encore. Des faisans étaient souvent dérangés par les ondes de choc d'explosions inaudibles aux humains; on rapporte que le 24 janvier 1915, des faisans et d'autres oiseaux ont été terrifiés par une bataille qui se déroulait à 345 km!

À suivre...



Par Bertrand Hamel

Depuis la fondation du COBM, le recensement de Noël est l'activité la plus importante de l'année. À la mi-décembre, plus d'une vingtaine de participants couvrent les régions de East-Farnham, Cowansville, Sutton, Frelighsburg et Stanbridge-East avec comme objectif d'observer le plus d'espèces et de compter chaque individu identifié.



Chouette rayée
Photo David Trescak

Les résultats de cette activité sont combinés aux quelques 2 300 autres recensements faits sous l'égide de la National Audubon Society. En décembre 2014, cette dernière en était à son 115e recensement ce qui lui confère le record mondial de longévité pour une recherche scientifique accomplie par des citoyens. Le CBC (Christmas Bird Count) génère des données de grande importance sur les tendances des populations aviaires. Et les dizaines de milliers de participants savent aussi qu'en plus, c'est amusant! Pour les membres du COBM, c'est l'occasion de se retrouver en fin de journée et de partager leurs découvertes.

27e Recensement de Noël, 20 décembre 2014

Le club des ornithologues de Brome-Missisquoi tenait son 27e Recensement des oiseaux de Noël le samedi 20 décembre. 45 espèces ont été observées par les 26 personnes sur le terrain, divisé en 11 équipes et 3 observateurs aux mangeoires. Au total 8 199 oiseaux ont été observés. La météo était favorable avec un peu de soleil et des températures très confortables. Les lacs étaient tous gelés mais les cours d'eau étaient partiellement libres de glace.



Grand Pic
Photo Alain Deschamps

Pas de grosses surprises sauf 2 Canards pilets, une première pour le



Dindon sauvage
Photo Alain Deschamps

RON. Un Bruant fauve observé durant la semaine à Dunham nous a faussé compagnie. Il sera inclus dans le "count week". Quelques records ont été battus ou égalés pour le Dindon sauvage, la Tourterelle triste, la Chouette rayée, le Pic chevelu et le Grand pic. Seulement un Roselin familier a été observé, un oiseau de moins en moins commun dans la région.

Les absents :

L'Épervier brun, l'Alouette hausse-col, le Jaseur boréal, le Carouge à épauettes, le Quiscale bronzé, le Roselin pourpré, le Tarin des pins et le Gros-bec errant.



Tourterelle triste
Photo David Trescak



Pic chevelu
Photo David Trescak



Voici la liste :

Oie des neiges : 0
Bernache du Canada : 15
Canard noir : 19
Canard colvert : 321
Canard pilet : 1
Gélinotte huppée : 2
Dindon sauvage : 524
Grand héron : 2
Pygargue à tête blanche : 3
Épervier de Cooper : 1
Buse à queue rousse : 25 (record 39)
Buse pattue : 12 (record 23)
Goéland à bec cerclé : 3
Goéland argenté : 8
Pigeon biset : 348
Tourterelle triste : 566
Petit duc maculé : 1
Chouette rayée : 5
Pic mineur : 62
Pic chevelu : 90
Grand Pic : 12
Pie-grièche grise : 1
Geai bleu : 375
Corneille d'Amérique : 2694

Grand Corbeau : 33
Mésange à tête noire : 951
Mésange bicolore : 11
Sittelle à poitrine rousse : 14
Sittelle à poitrine blanche : 72
Grimpereau brun : 4
Roitelet à couronne dorée : 3
Merle d'Amérique : 2
Étourneau sansonnet : 873
Bruant hudsonien : 215
Bruant fauve : cw
Bruant chanteur : 1
Bruant à gorge blanche : 9
Junco ardoisé : 294
Plectrophane des neiges : 30
Cardinal rouge : 57 (record 80)
Vacher à tête brune : 68
Dur-bec des sapins : 3
Roselin familier : 1
Sizerin flammé : 50
Sizerin blanchâtre : 1
Chardonneret jaune : 91
Moineau domestique : 326

Conférence eBird

Le 18 février dernier, les clubs d'ornithologie de Granby et de Cowansville accueilleraient Jean-Sébastien Guénette du Regroupement QuébecOiseaux à l'hôtel de Ville de Cowansville, invité pour présenter aux participants, soit une quarantaine de personnes, une conférence sur eBird. Lancé en 2002 par l'Université Cornell et la Société Audubon, le portail eBird a littéralement révolutionné notre façon de consigner et de partager nos observations, en plus de permettre d'accroître nos connaissances sur la distribution des oiseaux. Ce n'est qu'en juin 2012 que la transition avec le Regroupement QuébecOiseaux a débuté.

Cette conférence nous a permis de nous familiariser avec le fonctionnement de base et les outils du portail eBird Québec. Le conférencier nous a appris comment créer un compte, remplir nos listes d'observations, localiser nos sites d'observations et visualiser nos listes d'espèces, les cartes de distribution et nos alertes. De plus, M. Guénette nous a appris que plus de 200,000 participants produisent près de 20,000 listes d'observations par semaine. La moitié des mentions sont saisies par des téléphones intelligents. Et depuis l'avènement d'eBird, le nombre de feuillets d'observations a triplé par rapport au système EPOQ.

Jean-Sébastien a été très généreux dans ses informations et il a pris le temps de répondre avec précision aux nombreuses questions des participants.

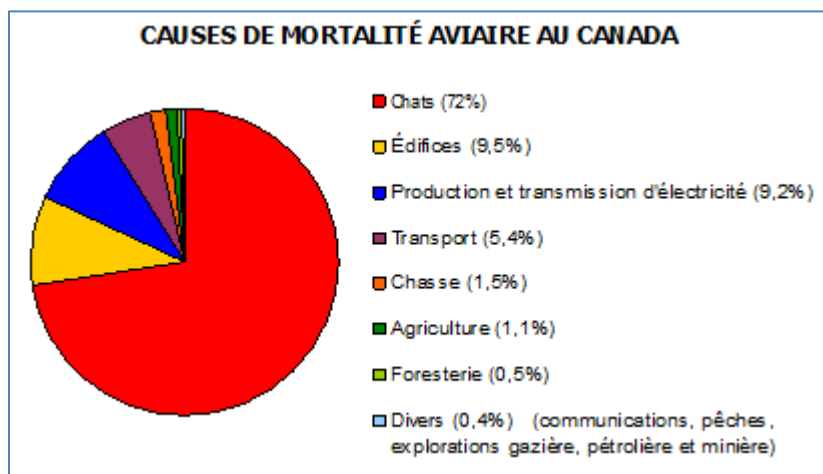
Vous êtes donc invité à vous inscrire sur le site d'eBird Québec et partager vos observations avec des milliers d'autres observateurs à l'adresse: <http://www.ebird.org>. Prenez note que les détails du fonctionnement sont également disponibles dans la rubrique Aide.



DATE	ACTIVITÉ	DURÉE	MÉTÉO	PARTICIPANTS	NOMBRE D'ESPÈCES	OBSERVATIONS (les plus marquantes)
20 déc.	Recensement de Noël	Journée			45	Un total de 8 199 oiseaux représentant 45 espèces ont été recensés.
18 jan.	À la recherche du Harfang	Journée	-6 à +5 °C	6	13	Buse à queue rousse, 3 Harfangs des neiges , Merle d'Amérique, Cardinal rouge
8 fév.	Tournée des mangeoires	Demi-journée	Neige, -13°C	9	22	Chouette rayée, Mésange bicolore, Bruant hudsonien, Junco ardoisé, Plectrophane des neiges, Roselin familial, Sizerin flammé.
18 fév.	Atelier - conférence sur E-Bird	---	---		---	Jean-Sébastien Guénette, directeur général du regroupement QuébecOiseaux nous a enseigné le fonctionnement d'eBird, programme de listes d'observations et de compilation de données ornithologiques en ligne.
22 fév.	Région de Magog-Sherbrooke	Journée	Nuageux, percées de soleil, -7 à -1 °	6	17	6 espèces de canards, dont le Garrot à œil d'or, le Garrot d'Islande , le Harle couronné et le Grand Harle. Avant le départ, devant le McDonald de Cowansville, un groupe de Jaseurs boréaux.
8 mars	Parc des rapides de Lachine et le Parc Angrignon	Journée	Neige en début de journée, -2°C	7	22	Rapides : Garrot à œil d'or, Canard Colvert, Harle couronnée, Grand Harle, Goélands marin et bec cerclé, Dindon sauvage. Angrignon : Cardinal rouge, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Corneille d'Amérique, Pic mineur, Merle d'Amérique. Échange Turcot : Faucon pèlerin. Ste-Sabine : Plectrophanes des neiges, Alouette hausse-col, Harfang des neiges.

Suite de la page 03 ...

Il est peu probable que beaucoup de chats puissent survivre à la dure réalité de la vie dans les forêts canadiennes. Les prédateurs tels que le renard, le coyote, la martre, le pékan et les oiseaux de proie ainsi que le froid hivernal rendent la vie en forêt difficile pour les chats errants. Dans les régions rurales, avec les granges et les hangars comme abris, les poubelles pour fourrager et les silos de nourriture pour y vivre et s'y reproduire, les chats ont probablement un meilleur taux de survie. C'est dans les villes où les chats errants s'en tirent le mieux.



Le Canada pourrait agir contre la mortalité des oiseaux en exerçant un plus grand contrôle sur les populations de chats errants et domestiques comme le montrent les expériences d'autres pays.

Des campagnes publicitaires et la sensibilisation des vétérinaires (qui voient la majorité des chats domestiques au moins une fois par année) seraient un bon départ, en plus des villes et villages qui feraient respecter les règlements sur les animaux domestiques.

Environnement Canada pourrait prendre le leadership de ce mouvement, avec peut-être les groupes de protection des oiseaux, pour mettre en place un programme d'éducation afin d'encourager les propriétaires à garder leurs chats dans la maison, et pour appuyer les programmes de contrôle des chats errants ou « sans propriétaire ».