

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

# L'INFO • OISEAUX

Avril à juin 2016

Vol. 26 No 2

## **Martinet ramoneur** Photo Michael Veltri



### SOMMAIRE

**Page 2**  
**Le COBM**

**Page 3**  
**Mot de la présidente**

**Pages 4-5**  
**Le Martinet ramoneur**

**Pages 6-7**  
**Calendrier  
des activités**

**Page 8**  
**Les oiseaux 'entendent'  
les tornades**

**Pages 9-10-11**  
**Statistiques Canada  
Martinet ramoneur**

**Page 12**  
**2<sup>e</sup> sens : Le 'goût'**

**Page 13**  
**Rapport eBird**

**Pages 14-15**  
**RON et GDQO**

**Page 16**  
**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 2015 / 2016

PRÉSIDENTE	<b>Chantal Boisvert</b>	263-1872	rose.creek@videotron.ca
VICE-PRÉSIDENTE	<b>Ghislaine Delisle</b>	263-4556	ndelisle@sympatico.ca
TRÉSORIÈRE	<b>Monique Michiels</b>	293-5200	moniquemichiels@hotmail.com
SECRÉTAIRE	<b>Louise Sylvestre</b>	994-1700	sylvestrelouise@videotron.ca
ADMINISTRATRICE	<b>Lucille Robert</b>	263-3779	lucillerobert@hotmail.com
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	alain.deschamps.01@videotron.ca
ADMINISTRATEUR	<b>Philippe Blain</b>	812-7774	philippeblain@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](http://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	<b>Henriette Jetten, Jean-Guy Papineau</b>
Ferme Norli	<b>Normand &amp; Ghislaine Delisle</b>
Grande-Ligne et Chemin du Pinnacle	<b>Yves Cardinal</b>
Verger Tougas	<b>Alain Deschamps, Francine Surprenant</b>
Golf Cowansville	<b>Bertrand Hamel</b>

## 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**  
**Monique Michiels**

☎ 450-293-5200  
moniquemichiels@hotmail.com

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



Bonjour à tous,

Enfin, on commence à voir la fin de cet hiver "en dents de scie" qu'on préférera reléguer aux oubliettes... Autant la température nous aura joué de vilains tours en rivalisant entre les -20 et les +4 degrés Celsius dans une même journée, autant la nature nous aura apporté son lot de réconfort en étant réglée au quart de tour, année



après année. N'y a t-il pas quelque chose de plus beau qu'entendre nos premiers Carouges à épauettes du printemps? Même si on sait bien que dans quelques mois... on en aura tous ras-le-bol... Les « premiers de l'année » sont toujours aussi excitants. Possiblement parce qu'ils sont annonceurs du printemps et de notre fameuse période de migration tant attendue.

Permettez-moi de vous inviter à feuilleter cette nouvelle édition de notre journal. Pour cette fois, nous avons choisi de mettre en vedette le Martinet ramoneur. Dans un texte de Ghislaine Delisle, vous serez en mesure d'en apprendre davantage sur la présence du Martinet dans notre région. À la suite à cet article, nous vous proposons de consulter les résultats du suivi du Martinet ramoneur effectué en 2015 au Québec.

Louise Sylvestre présente un article fort intéressant sur un des sens des oiseaux : le goût. Personnellement, j'y ai appris des notions très intéressantes.

Je profite aussi de ma tribune pour vous inviter à participer en grand nombre au Grand Défi Québec Oiseaux. Une équipe du COBM y participera du 20 au 21 mai prochain pour un 24 heures d'observation ornithologique. Vous trouverez tous les renseignements de cette activité au fil de votre lecture. Nous vous invitons à venir les encourager en grand nombre.

Bonne lecture !

*Chantal Boisvert*  *présidente*





par Ghislaine Delisle

Le Martinet ramoneur tire son nom de l'habitude qu'il a de nicher dans les cheminées de briques. C'est ainsi qu'il a tiré profit de la colonisation de l'Amérique du Nord.

Petit oiseau brun sombre, il semble des plus mystérieux. Il vole sans jamais se poser et toujours en altitude. Au premier regard, on peut le confondre avec une hirondelle, mais à bien y regarder, on voit que les ailes sont plus longues et le corps plus court. On dit même qu'il ressemble à un cigare volant. En plus, le Martinet ramoneur joue un rôle écologique important en mangeant chaque jour des milliers d'insectes volants.

Son vol est assez caractéristique. Ses battements d'ailes sont extrêmement rapides et saccadés, ce qui crée un vol erratique. La raison est qu'il se nourrit d'insectes qu'il attrape au vol.



Photo Larry Gridley

C'est un oiseau nicheur migrateur assez commun dans le sud du Québec, bien qu'on lui ait récemment attribué le statut d'espèce menacée. En effet, la population canadienne de cette espèce a chuté de 95 % entre 1968 et 2004. Le Martinet ramoneur est une espèce menacée pour deux principales raisons. Tout d'abord, l'utilisation de pesticides a provoqué la diminution de la population d'insectes et a affecté directement la principale source de nourriture de cet oiseau. La seconde raison est la perte d'habitat. Le Martinet ramoneur



possède deux types d'habitats soit les gros chicots morts et les cheminées en briques, mais ils sont tous les deux perturbés.

Il faut savoir que lorsqu'il revient au printemps, il utilise des cheminées-dortoirs qu'ils sont des centaines à rejoindre à la brunante. Au printemps 2015, le Regroupement Québec Oiseaux a fait une étude de ces endroits en demandant à chaque club d'ornithologues du Québec de faire le décompte des oiseaux utilisant les cheminées-dortoirs connues et ce, à quatre dates différentes. Le Club des ornithologues de Brome-Missisquoi a compté les individus entrant dans la cheminée de l'école St-Léon les 20, 24, 28 mai et le 1<sup>er</sup> juin. Nous avons eu des résultats de 94, 140, 100 et 5 martinets. Nous avons transmis ces données au Regroupement. C'est un spectacle unique de voir une centaine d'oiseaux tourner autour d'une cheminée pour finalement y entrer en groupes jusqu'au dernier quand il fait presque noir.

Après cette période, ils se dispersent pour nicher en couple ou en colonie dans des endroits obscurs et abrités tels des cheminées de briques, des arbres creux, des grottes, des granges, des silos ou des bâtiments vides. Le nid est formé de petites branches mortes qu'ils arrachent en vol et qui sont collées à la paroi choisie à l'aide d'une sécrétion buccale.

En 2014, le Regroupement Québec Oiseaux a fait une étude sur l'utilisation des cheminées de bâtiments religieux par les martinets. J'ai eu le privilège de participer à cette étude. Je devais observer quatre bâtiments : deux à Cowansville, un à Adamsville et un à East-Farnham. D'abord au mois de mai, à la brunante, pour voir si la cheminée servait de dortoir. Puis en juin, pour observer ces mêmes cheminées le jour afin de voir si des martinets y entraient, ce qui était la preuve de nidification. J'ai eu la joie de trouver deux sites de nidification. Et il faut bien observer parce que le martinet arrive on ne sait d'où, entre dans la cheminée, nourrit ses petits et en ressort quelques secondes plus tard pour disparaître à nouveau. Il suffit qu'on cligne de l'œil pour le manquer.

Je vous encourage donc d'abord à repérer les Martinets ramoneurs dans le ciel. Ils arrivent vers la mi-mai et repartent dès le mois d'août. Ils volent très haut et émettent un petit cliquetis caractéristique. On ne peut pas manquer leurs grandes ailes arquées tel un boomerang et leur petit corps sans queue. Ensuite, observez les cheminées de briques à la fin mai le soir. C'est une belle activité à faire avec les enfants.

Et pour en savoir plus sur cet oiseau si intéressant, je vous invite à assister à la **conférence organisée par les clubs d'ornithologues de la région, le 9 avril 2016 à 13 h 30** au Centre d'interprétation de la nature du lac Boivin, 700, rue Drummond à Granby.

Vous pouvez aussi consulter la page du Corridor Appalachien sur le Martinet ramoneur à l'adresse suivante : [http://corridorappalachien.ca/fran/docs/fran/fiches/fiche\\_martinet.pdf](http://corridorappalachien.ca/fran/docs/fran/fiches/fiche_martinet.pdf)



Voici la liste des activités 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 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 3 avril 2016 : Réservoir Lemieux**

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 ce qui permet l'observation d'une variété d'oiseaux aquatiques. Les migrateurs hâtifs et les retardataires s'y trouvent à ces 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.

Habillez-vous chaudement si la température est fraîche ; le vent peut être un facteur important sur le bord de la rivière.

**Durée :** Demi-journée

**Départ :** 9 h du stationnement de la Vélo-Gare, rue Denison à Granby

**Responsable :** David Trescak 450-775-4919

**Adresse courriel :** [david.trescak@gmail.com](mailto:david.trescak@gmail.com)

## **Samedi 9 avril 2016 : Conférence sur le Martinet ramoneur**

par Geneviève Perreault, biologiste du RQO.

**Lieu :** CINLB 700, rue Drummond, Granby

**Heure :** 13 h 30

Nous proposons aussi une sortie au CINLB, le matin dès 9 h. Rendez-vous au stationnement du CINLB.

Pour le repas, si vous êtes de la sortie du matin, deux choix s'offrent à vous :

- une salle sera disponible pour ceux qui préfèrent apporter leur lunch (surtout s'il ne fait pas assez beau),

- des restaurants facilement accessibles.

Nous ferons nos suggestions et réservations le matin même, dès le début de la journée.

**Nous apprécierions une confirmation de votre présence avant le 31 mars, surtout pour la conférence.**

**Coût :** Gratuit pour les membres du COOHY, du COBM, du CINLB et les membres du Club d'Ornithologie du Haut-Richelieu. \$3 pour les non-membres.

## **Dimanche 10 avril 2016 : Sortie aux hiboux**

Nous partirons en fin de journée à la recherche des hiboux nicheurs de la région. Nous appellerons différentes 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 migrateurs du printemps. Prévoyez des vêtements chauds, la température peut baisser beaucoup après le coucher du soleil.

**Départ :** 18 h du restaurant McDonald's de Cowansville

**Durée :** 2 h 30 environ (début de soirée)

**Responsable :** Alain Deschamps 450-266-7761

**Adresse courriel :**

[alain.deschamps.01@videotron.ca](mailto:alain.deschamps.01@videotron.ca)

## **Dimanche 24 avril 2016 : Baie-du-Février**

Un rendez-vous à ne pas manquer. Il y aura bien sûr ces milliers d'Oies des neiges et de la sauvagine en abondance incluant l'Érismature rousse. Nous aurons sûrement quelques surprises comme le Harfang des neiges ou le Canard siffleur et quelques passereaux dont certains sont peu communs.

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

**Durée :** toute la journée. Dîner au restaurant.

**Responsable :** Armand Boyer 450-263-2148

**Adresse courriel :** [armandb@sympatico.ca](mailto:armandb@sympatico.ca)



## **Samedi 7 mai 2016 : Bull Pond**

Un nouvel endroit à Brigham, sur la terre de Mme Isabelle Sirois qui donne sur le Bull Pond, un des derniers lacs naturels des Cantons de l'Est. Nous parcourons sa terre, traverserons beaucoup d'habitats et finirons au lac.

**Départ** : 7 h du restaurant McDonald's de Cowansville

**Durée** : 1/2 journée. Une collation est prévue

**Responsable** : Ghislaine Delisle 450-263-4556

**Adresse courriel** : [ndelisle@sympatico.ca](mailto:ndelisle@sympatico.ca)

## **Mercredi 11 mai 2016 : Refuge Montgomery de Philipsburg**

Cette année encore le COBM propose une sortie printanière au refuge de Philipsburg. Le site est connu pour ses espèces nicheuses rares que sont le Viréo à gorge jaune et la Paruline azurée. On peut y voir plusieurs oiseaux aquatiques nicheurs : Marouette de Caroline, Héron vert, Râle de Virginie, Canard branchu, pour ne nommer que ceux-là. Un rendez-vous à ne pas manquer.

**Départ** : 8 h du stationnement sur la route 133, ancien motel Frontière.

**Durée** : la sortie pourrait se prolonger jusqu'en après-midi. Apportez un lunch.

**Responsable** : Jean-Guy Papineau 450-248-7989

**Adresse courriel** :

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

## **Dimanche 15 mai 2016 : Lac Gale**

Le Lac Gale, situé sur la montagne du même nom, est entouré d'une forêt mature de feuillus et de conifères. 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 et 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's de Cowansville

**Durée** : de 7 h à 13 h environ

**Responsable** : Claire Caron 450-242-1527

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

## **Samedi 21 mai 2016 : Grand Défi 24h du RQO**

Voir texte page 15

## **Lundi 23 mai 2016 : St-Joachim**

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 dont le Grand Pic. De plus, des rapaces fréquentent les environs.

**Départ** : 7 h du restaurant McDonald's de Cowansville.

**Durée** : une journée, apportez un lunch

**Responsable** : Ginette Béland

**Téléphone** : 450-295-2677

**Adresse courriel** : [ginebel56@live.ca](mailto:ginebel56@live.ca)

## **Dimanche 29 mai 2016 : Parc municipal de Frelighsburg**

Un site toujours bien 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 avaient été observés.

**Départ** : 7 h du restaurant McDonald's de Cowansville

**Durée** : retour vers 12 h

**Responsable** : Bertrand Hamel 450-263-0954

**Adresse courriel** : [bertrand-hamel@videotron.ca](mailto:bertrand-hamel@videotron.ca)

## **Jeudi 2 juin : Sortie Martinets ramoneurs**

La cheminée de l'école St-Léon à Cowansville, sert de dortoir à des centaines de Martinets ramoneurs. Je vous invite à venir assister à ce spectacle impressionnant en soirée.

**Départ** : 19 h à l'école St-Léon, 201 boul Davignon, Cowansville

**Durée** : quelques heures

**Responsable** : Ghislaine Delisle 450-263-4556

**Adresse courriel** : [ndelisle@sympatico.ca](mailto:ndelisle@sympatico.ca)

## **Dimanche 5 juin 2016 : Austin**

Je vous invite 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. Terrain parfois accidenté ou boueux. Prévoir des chaussures imperméables, un lunch et de l'eau.

**Départ** : 7 h du restaurant McDonald's de Cowansville

**Durée** : toute la journée

**Responsable** : Antoinette Chevrolat 450-263-1127

**Adresse courriel** : [antoinette.che@gmail.com](mailto:antoinette.che@gmail.com)

## **Dimanche 12 juin 2016 : Passe de Bolton**

La passe de Bolton abrite une faune variée. Les passereaux forestiers y abondent, le Dindon sauvage, la Gélinotte huppée sont aperçus fréquemment. Depuis plusieurs années, un couple de Faucon pèlerin niche sur la falaise. Nous aurons peut-être la chance d'admirer les jeunes s'exercer au vol en compagnie de leurs parents. C'est un spectacle auquel on a eu droit à quelques occasions. Nous



ferons un pique-nique au bord du ruisseau chez Dominique et Viviane. Apportez votre lunch.

**Départ** : 7 h du restaurant McDonald's de Cowansville

**Durée** : Toute la journée, apportez votre lunch

**Responsable** : Viviane Gendreau 450-243-0206

### **Dimanche 26 juin 2016 : Fiducie foncière de la vallée Ruiter**

Ce site protégé regroupe forêts matures, 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 grimpereaue dans son nid.

**Départ** : 7 h du restaurant McDonald's de Cowansville

**Durée** : Toute la journée, apportez votre lunch

**Responsable** : Claire Caron 450-242-1527

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

### **MESSAGE IMPORTANT**

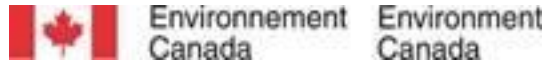
Nous demandons aux membres de se présenter au point de rencontre au moins 15 minutes avant le départ des excursions. Nous avons quelquefois des rendez-vous avec des membres d'autres clubs ou des guides pour des sorties et il est très désagréable de faire attendre ces personnes. Les départs se feront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

### **Les oiseaux «entendent» les tornades**

À la fin d'avril 2014, une énorme dépression s'abattait sur le Tennessee, engendrant le nombre record de 84 tornades en trois jours sur le territoire de cet État – un épisode climatique d'une violence sans précédent. Ce qu'on a remarqué, après coup, était tout aussi exceptionnel: des petits passereaux, suivis par télémétrie dans le cadre d'un projet de recherche, avaient déserté les lieux pour se réfugier plus au sud juste avant le début de l'événement météorologique extrême. C'est en colligeant les mouvements de cinq parulines à ailes dorées équipées de colliers géolocalisateurs que les ornithologues américains Henry Streby et David Andersen ont fait cette découverte. À peine revenus de leur aire d'hivernage en Colombie afin d'entamer leur saison de reproduction dans les Appalaches, les oiseaux ont quitté les montagnes du Tennessee et ont mis le cap sur la Floride (l'une d'entre elles s'étant même rendue à Cuba) le temps que la situation revienne à la normale. En matière de prévision météo, les oiseaux rivalisent donc avec les modèles informatiques les plus performants.

Comment les oiseaux arrivent-ils à prédire le mauvais temps? En percevant les infrasons, proposent les chercheurs. En effet, ces ondes acoustiques de moins de 20 Hz de longueur d'onde peuvent se déplacer sur des centaines de kilomètres et demeurer suffisamment puissantes pour être perceptibles par certaines oreilles. Si l'ouïe humaine en est incapable, il en va tout autrement de celles d'autres animaux, dont les éléphants et plusieurs espèces d'oiseaux.

Sources: *Nature sauvage*, octobre 2015 et *Current Biology*, décembre 2014



**Service canadien de la faune – Région du Québec**  
**Canadian Wildlife Service - Québec Region**

801-1550, avenue d'Estimauville  
Québec (Québec) G1J 0C3

Québec, le 30 octobre 2015

Bonjour,

Au nom du Service canadien de la faune d'Environnement Canada, région du Québec, je tiens à vous remercier pour votre participation au suivi du Martinet ramoneur pour la saison 2015. Je vous suis très reconnaissante de l'effort que vous avez fourni. Il est intéressant de mentionner que ce programme de suivi à date fixe s'étend maintenant, et ce pour une troisième année consécutive, au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse, en Ontario et au Manitoba. Nous avons ainsi un portrait global de la situation de l'espèce dans son aire de répartition au Canada.

Pour votre information, voici les principaux résultats obtenus par l'ensemble des participants lors des 4 soirées d'inventaires (voir les tableaux joints). En 2015, pour l'ensemble du Québec, la soirée avec le plus grand nombre d'oiseaux dénombrés fut celle du 24 mai, avec un total de 4868 Martinets ramoneurs. À titre de comparaison, en 2014, la soirée avec le plus grand nombre d'oiseaux avait été le 29 mai, avec 3605 martinets, tandis qu'en 2013, ce fut le 22 mai avec 4759 martinets. En 2015, au Canada, la soirée où le nombre de martinets a atteint son maximum fut celle du 20 mai avec 14997 martinets.

Les résultats des trois années d'inventaire pour le Canada montrent qu'il y a des variations importantes du nombre de martinets selon les années. En 2015, le nombre maximum d'individus dénombrés a été particulièrement grand. Il faut toutefois noter que le nombre de dortoirs suivi au Canada a aussi augmenté. Il était de 77 dortoirs en 2013 pour la première soirée comparativement à 110 dortoirs en 2015. Il faut donc être prudent avant de conclure que la population a augmenté. Des analyses plus approfondies nous permettront éventuellement de tirer des conclusions plus précises. De plus, trois facteurs importants tels que les conditions météorologiques, l'heure et la durée de la visite faite par l'observateur peuvent influencer le nombre d'oiseaux compté. J'aimerais donc souligner l'importance d'arriver plus tôt au dortoir lors des soirées froides (< 14°C), puisque les oiseaux peuvent alors entrer beaucoup plus tôt que normalement.

Bien entendu, je suis toujours à l'affût de découvrir de nouveaux dortoirs ou de nouvelles informations se rapportant aux martinets, n'hésitez pas à me les transmettre. À cet effet, au Québec, cinq nouveaux dortoirs ont fait l'objet d'un suivi au cours de l'été 2015.

Encore une fois, merci de votre intérêt et de votre collaboration au suivi du Martinet ramoneur, car sans votre implication nous n'aurions pas pu mettre sur pied un suivi aussi élaboré. En espérant pouvoir encore compter sur votre participation à l'été prochain pour 4 soirées d'inventaire (25, 29 mai et 2, 6 juin 2016), je vous transmets mes salutations distinguées.

Céline Maurice  
Technicienne évaluation des populations, Service Canadien de la faune  
Environnement Canada / Gouvernement du Canada



## Résultats du suivi du Martinet ramoneur – Québec saison 2015

Québec 2015 Dortoir / Ville	Nombre d'oiseaux entrant au dortoir			
	20 mai	24 mai	28 mai	1 juin
Bromont	37	165	150	25
Chambly	96	77	65	124
Cowansville	94	140	100	5
Grandes-Piles	74	115	80	75
Huntingdon	156	108	93	373
Joliette	6	15	23	33
La Patrie	54	203	139	5
La Pêche (Sainte-Cécile-de-Masham)	145	96	90	85
Hudson	-	-	-	-
La Tuque	0	0	0	0
Labelle	129	76	72	119
Lac Édouard	40	74	71	68
Louiseville	110	97	65	65
Magog	105	140	98	6
María	6	96	68	79
Montebello	78	-	49	73
Mont-Laurier	919	338	176	21
Montmagny	0	50	42	30
Montréal	508	372	415	652
Pohénégamook (Sully)	1	38	59	77
Québec	75	64	56	65
Rivière-Rouge	353	86	22	52
Saint-Alexis-des-Monts	93	107	98	123
Saint-André-d'Argenteuil	188	98	95	145
Sainte-Anne-de-Bellevue	71	76	81	154
Sainte-Anne-de-Bellevue(2)	13	32	9	6
Sainte-Anne-des-Plaines	26	36	31	65
Sainte-Perpétue (L'Islet)	2	80	81	110
Saint-Félix-de-Valois	41	43	25	17
Saint-Gabriel-de-Brandon(1)	5	8	10	9
Saint-Gabriel-de-Brandon(2)	5	6	8	9
Saint-Georges	5	417	134	304
Saint-Hyacinthe	F	F	F	F
Saint-Jérôme	51	2	13	9
Saint-Jovite	212	207	104	120
Saint-Ludger	0	190	96	9
Saint-Raymond	90	135	123	139
Shawville	22	0	0	0
Sherbrooke	342	211	123	7
Sorel-Tracy	60	53	31	69
Témiscaming	249	584	72	121
Trois-Rivières	49	90	58	51
Valleyfield	57	35	32	84
Weedon	50	108	58	104
<b>Nombre total de martinets</b>	<b>4617</b>	<b>4868</b>	<b>3215</b>	<b>3687</b>
<b>Total sites visités</b>	<b>42/43</b>	<b>41/43</b>	<b>42/43</b>	<b>42/43</b>

(-) aucune donnée. (F) fermeture de la cheminée

nouveau dortoir

## Merci à tous nos participants pour la saison 2015

Alain Beauchamp, Alison Hackney, Antonio Galparsoro, Ariane Rose-Tremblay, Bencil Turgeon, Bernard Cloutier, Bertrand Hamel, Bruno Tremblay, Caroline Daguet, Catherine Russell, Chantal Girard, Chantal Berthiaume, Charles Édouard Bateman, Christian Detellier, Christine Foullien, Claude Barrette, Claude Ducharme, Claude Hénauld, Claudette Bégin, Clément Robidoux, Daniel Coderre, Danielle Roy, Deborah Powell, Diane Bordeleau, Édith Dubreuil, Éric Normandeau, France Laurin, François Morand, Gabriel Morin, Gaétane Leblanc, Geneviève Pelletier, Gilles Saint-Laurent, Ginette Lagacé, Huguette Routhier, Jacques St-Georges, Jacques St-Jean, Jean Gauthier, Jean Lemoine, Josette Lamontagne, Leigh Bateman, Liette Fortier, Louise Corriveau, Louise Lamare, Louis-Philippe Bateman, Luc Gouneau, Lucien Pelletier, Lucille Lacroix, Marc Décary, Marie-Claire Campeau, Marilyn Labrecque, Marleen Gélinas, Maurice Côté, Michel Boulard, Michel Renaud, Michelle Boulard, Monique Blais, Monique Boivin, Nancy Jolin, Nicole Dubreuil, Normand Charest, Paul Fortin, Paulin Rodrigue, Pierre Aquin, Pierre-Luc Morin, Régis Bérubé, Robert Lebrun, Roger Roy, Rolande Gouneau, Samuel Bolduc, Stéphan Perreault, Stéphane Lamoureux, Stéphanie Bentz, Suzanne Kohl, Thibaut Rivière, Yves Fredette, Yves Guenette



## Résultats 2015 - Inventaire des dotoirs du Martinet ramoneur\*

	20-mai		24-mai		28-mai		01-juin	
	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus
Manitoba	89	7 / 8	143	7 / 8	111	7 / 8	213	7 / 8
Ontario	7434	44 / 55	3914	47 / 55	3023	47 / 55	5444	42 / 55
Québec	4617	42 / 43	4868	41 / 43	3215	42 / 43	3687	42 / 43
Nouveau-Brunswick	1193	8 / 10	2254	10 / 10	1231	9 / 10	1219	10 / 10
Nouvelle-Écosse	1664	9 / 10	1619	8 / 10	1200	8 / 10	451	7 / 10
<b>Total</b>	14997	110 / 126	12798	113 / 126	8780	113 / 126	11014	108 / 126

## Résultats 2014 - Inventaire des dotoirs du Martinet ramoneur\*

	21-mai		25-mai		29-mai		02-juin	
	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus
Manitoba	37	9 / 9	139	9 / 9	156	9 / 9	204	9 / 9
Ontario	1578	36 / 36	2021	36 / 36	1643	36 / 36	1529	36 / 36
Québec	3020	35 / 40	3114	36 / 40	3605	38 / 40	2772	36 / 40
Nouveau-Brunswick	255	6 / 10	983	8 / 10	860	8 / 10	831	10 / 12
Nouvelle-Écosse	344	9 / 10	728	6 / 10	1063	7 / 10	694	8 / 10
<b>Total</b>	5234	95 / 105	6985	95 / 105	7327	98 / 105	6030	99 / 107

## Résultats 2013 - Inventaire des dotoirs du Martinet ramoneur\*

	22-mai		26-mai		30-mai		03-juin	
	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus	Nombre de martinets	Nombre de dotoirs suivis / Nombre connus
Manitoba	71	9 / 9	107	9 / 9	124	5 / 9	86	8 / 9
Ontario	2279	19 / 19	2051	19 / 19	798	19 / 19	1439	19 / 19
Québec	4759	37 / 39	4543	37 / 39	2633	38 / 39	4514	36 / 39
Nouveau-Brunswick	1493	6 / 9	2414	5 / 9	704	8 / 9	582	8 / 9
Nouvelle-Écosse	1145	6 / 8	666	6 / 8	653	8 / 9	584	6 / 9
<b>Total</b>	9747	77 / 84	9781	76 / 84	4912	78 / 84	7205	77 / 84

\*: Source des données: Étude d'oiseaux Canada, Manitoba Chimney Swift Initiative, Service canadien de la faune d'Environnement Canada

Ces données ne peuvent être publiées sans l'accord de ces trois organismes impliqués dans la collecte des données.

Nombre maximum de martinets comptés par province

<http://www.mbchimneyswift.ca/index.html>

<http://www.oiseauxcanada.org/volunteer/ai/chsw?lang=FR&targetpg=chswhelp>

<http://www.birdscanada.org/volunteer/ai/chsw/index.jsp?targetpg=chswabout>

Données compilées par le Service canadien de la faune, région du Québec, 30 octobre 2015



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.*

### 2- Le goût

Pour des raisons de sécurité, la plupart des oiseaux avalent rapidement leur nourriture. En plus, l'absence de dents et d'os mandibulaires rend la mastication quasi inexistante et les aliments ne restent pas longtemps dans la bouche. C'est pourquoi le sens du goût est très limité chez les oiseaux. Une particularité surprenante de leur bouche est le petit nombre de bourgeons gustatifs; alors que la bouche d'un lapin en possède 17 000 et celle d'un humain 9 000, le bec d'un pigeon en a moins de 60 et celle d'un poussin, seulement 8.

Des expériences ont démontré que différentes espèces possèdent différentes aptitudes dans la détection des saveurs et de certains composés chimiques. Beaucoup d'oiseaux ne semblent pas rebutés par les goûts acides et plusieurs espèces mangent des fourmis riches en acide formique. Certains oiseaux font la différence entre l'amer, le salé et le sucré. D'autres choisissent le sucrose mais rejettent le glucose.

En général, les oiseaux ont de 30 à 70 bourgeons gustatifs dans leur bouche. Par contre les perroquets qui ont une diète variée en ont jusqu'à 400-500. Malgré le nombre limité de ces bourgeons, il semble que les oiseaux les utilisent efficacement dans le choix de leur nourriture. Par exemple, des pigeons ont refusé de manger des grains de maïs desquels on avait enlevé la partie protéinique.



Pigeon biset (Photo : David Trescak)

Les recherches montrent que les oiseaux réagissent à une variété de stimuli gustatifs mais elles n'ont pas réussi à montrer comment le niveau de perception du goût influence le choix de leur nourriture et il reste bien des questions sans réponse. Comment le colibri fait-il la distinction entre l'eau et l'eau sucrée?

D'autres facteurs que le goût et l'odeur influenceraient le choix de la nourriture chez les oiseaux comme l'utilisation d'autres sens, l'accès, la compétition, leur bec et leurs besoins nutritifs.

À suivre...



par Bertrand Hamel

Depuis l'avènement d'eBird, il est beaucoup plus facile de faire des statistiques qui peuvent représenter notre région, c'est-à-dire Brome Missisquoi. Bertrand Hamel, responsable d'ÉPOQ/eBird, a présenté à l'assemblée générale annuelle une série d'informations reliées au COBM :

## Espèces d'oiseaux

- Sur le territoire de Brome Missisquoi, **261 espèces d'oiseaux ont été observées à vie** (4647 feuillets)
- En 2014, 213 espèces avaient été observées
- En 2015, 194 espèces (1554 feuillets)

## Top des observateurs en 2015 (membres du COBM et présents sur eBird)

- Bertrand Hamel : 149 espèces
- Claire Caron : 145 espèces
- Jean-Guy Papineau : 139 espèces
- Marie d'Auteuil : 125 espèces
- Alain Deschamps : 125 espèces
- Colette Ferri : 117 espèces

## Top des observateurs à vie (membres du COBM et présents sur eBird)

- Jean-Guy Papineau : 201 espèces
- Bertrand Hamel : 182 espèces
- Claire Caron : 149 espèces

## Meilleurs sites

- Refuge Montgomery : 188 espèces
- CN Bedford : 125 espèces
- Parc industriel de Bromont : 109 espèces
- Parc municipal de Frelighsburg : 104 espèces
- Quai à Philipsburg : 103
- Marais Quilliams : 100 espèces
- Lac Gale : 87 espèces
- Parc Bonnette : 84 espèces
- CN Farnham : 78 espèces
- Lac Selby : 53 espèces
- Lac Davignon : 50 espèces



par Bertrand Hamel

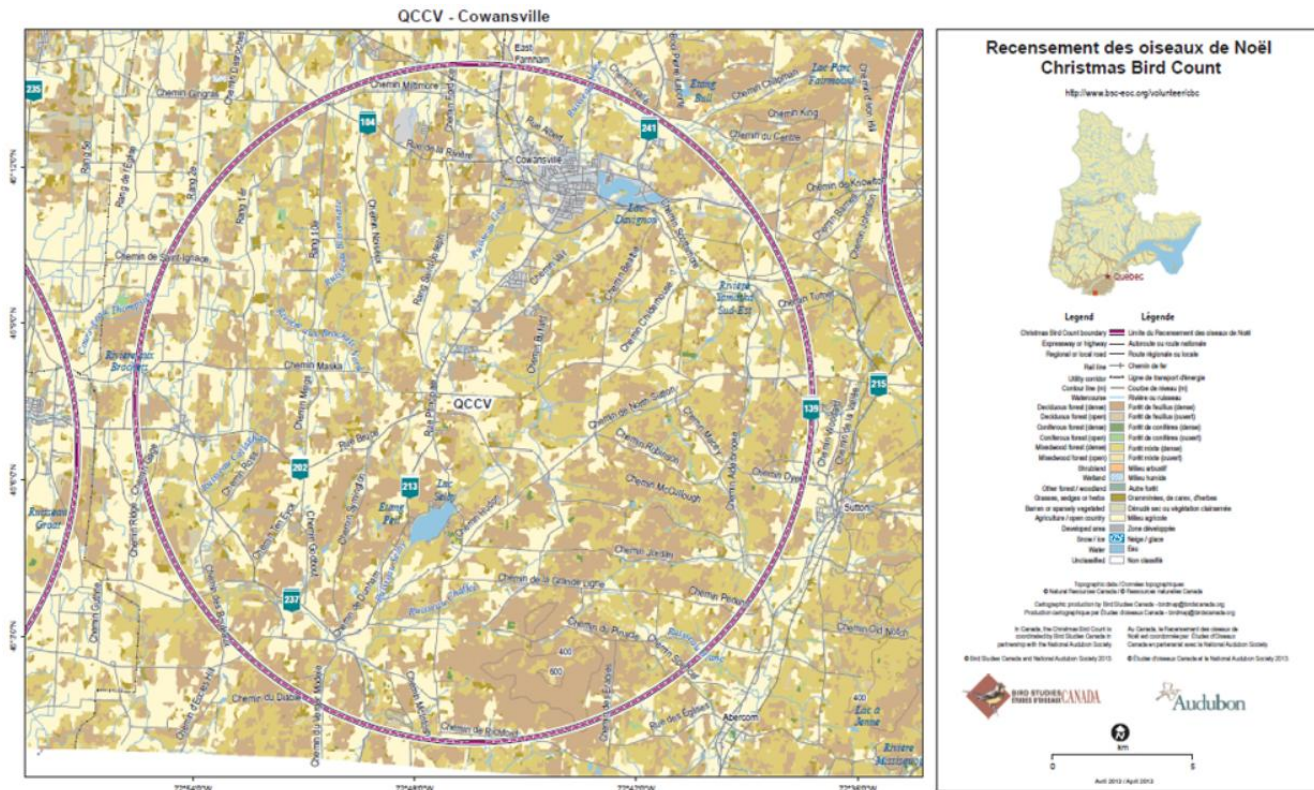
Le Club des ornithologues de Brome-Missisquoi tenait son 28<sup>e</sup> Recensement des oiseaux de Noël, samedi le 19 décembre dernier. Vingt-cinq participants sur le terrain ont bravé les bourrasques de neige entrecoupées de percées de soleil pour répertorier 49 espèces et 10 445 oiseaux. L'absence de glace sur les plans d'eau a favorisé quelques espèces dont la Bernache du Canada avec 3153 oiseaux. L'observation d'un Fuligule à collier au lac Selby a été une première pour le RON. Les goélands étaient aussi en grand nombre ; un Goéland arctique observé parmi les centaines d'argentés au dépotoir de Cowansville est aussi digne de mention. À souligner : seulement 50 Dindons sauvages, le plus bas total depuis 2004. La Tourterelle triste était également en baisse avec 140 individus, le nombre le plus bas depuis 1992.

Quelques records ont été battus : le Pygargue à tête blanche avec 5 individus, le Grand Corbeau avec 70 individus ainsi que le Carouge à épaulettes avec 150 oiseaux. Un seul Strigidé a été observé : le Petit-duc maculé. Le nombre record de 3 Troglodytes de Caroline a aussi été égalé. Il faut souligner des absents notables: l'Épervier brun, la Pie-grièche grise, le Sizerin flammé et le Tarin des pins.

Pour de plus amples détails, nous vous invitons à consulter le site internet du COBM : <http://www.cobm.ca/ron.htm>



Une partie des recenseurs lors d'un goûter après le 28<sup>e</sup> recensement des oiseaux de Noël de Cowansville.



## GRAND DÉFI QUÉBEC OISEAUX 2016 - 6e ÉDITION

Au cours du mois de mai prochain aura lieu la 6e édition du Grand Défi QuébecOiseaux. Cette activité de financement est consacrée à la conservation des oiseaux du Québec et de leurs habitats.

Cette année, le Regroupement QuébecOiseaux a déterminé de consacrer les fonds reçus à 2 projets de conservation : les Hirondelles noire, rustique et à front blanc, trois espèces insectivores fortement menacées ainsi que la Crécerelle d'Amérique.

Une équipe du COBM a décidé de relever le défi lancé par le Regroupement QuébecOiseaux, en privilégiant le Grand Défi sans déplacement. Le 24 heures d'observation sera tenu à la plage de Cowansville et aura lieu du vendredi, 20 mai au samedi, 21 mai prochains. Nous profiterons de cet événement pour sensibiliser la population à l'observation et à la conservation des oiseaux. Nous partagerons nos connaissances ornithologiques et nos découvertes en plus de faire la promotion de notre organisme. Tout l'argent amassé servira à des projets de conservation.

Nous vous invitons vous aussi, à former une équipe, stationnaire ou mobile, pour tenter d'observer le plus grand nombre d'espèces en 24 heures. Vous aurez du 1er au 31 mai pour relever ce défi de 24 heures! Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur le site du Regroupement Québec Oiseaux : [quebecoiseaux.org](http://quebecoiseaux.org)

# RAPPORT DES ACTIVITÉS (août - nov. 2015)



Date	Activité	Durée	Météo	Nombre de participants	Nombre d'espèces	Observations (les plus marquantes)
19 déc. 2015	Recensement de Noël					Voir pages 14-15
24 janv. 2016	À la recherche du Harfang des neiges et d'autres hivernants	journée	Soleil-nuages, -20 à -8°C	4	27	Sites visités : Otterburn Park, Aéroport de St-Hubert, Arboretum Langevin (Boucherville). Buse à queue rousse, Buse pattue, Crécerelle d'Amérique, Harfang des neiges, Grand Pic, Merle d'Amérique, Jaseur boréal, Plectrophane des neiges, Carouge à épaulettes.
7 fév. 2016	Tournée des mangeoires	1/2 journée	Neige le matin, -4°C	17	23	Épervier de Cooper, Grand Pic, Mésange bicolore, Grimpereau brun, Merle d'Amérique, Vacher à tête brune, Roselin pourpré, Roselin familier.
21 fév. 2016	Région Magog-Sherbrooke	journée	Nuageux, neige en après-midi, 1°C	7	26	Sites : Pointe Merry et environs (Magog), Parc Dussault et rivière Magog, (Rock Forest), Parc Jacques-Cartier et parc du Barrage (Sherbrooke). 6 espèces de canards dont le Fuligule à collier et le Harle couronné, Dindon sauvage, Martin-pêcheur d'Amérique, <b>Paruline des pins</b> , Roselin pourpré, Tarin des pins.
6 mars 2016	Jardin botanique de Montréal	journée	Ensoleillé, 3°C	4	19	Nous avons eu droit au grand ballet des Jaseurs d'Amérique et boréaux accompagnés des Merles d'Amérique qui allaient d'un arbre à un buisson, à un conifère à un arbre fruitier. Il y en avait des dizaines.