

# InfoCOOHY

*Club des observateurs d'oiseaux de la Haute-Yamaska*

VOLUME 35  
NUMÉRO 2  
Printemps 2022



**The Global Big Day**

**Voyage à Tadoussac**

**Une Chouette rayée dans ma cour**



Club d'observateurs d'oiseaux  
de la Haute-Yamaska

173, rue Grove, Granby, QC  
J2G 4M9

**Coût de l'abonnement annuel**  
(un seul tarif, individuel ou familial)

25 \$ incluant 3 parutions du journal informatisé  
35 \$ incluant 3 parutions du journal informatisé et papier

**Site web**

[coohy.org](http://coohy.org)

Facebook:

Club d'observateurs d'oiseaux de la Haute-Yamaska  
COOHY

Adresse internet

Pour rejoindre votre conseil d'administration :

[info@coohy.ca](mailto:info@coohy.ca)

## Conseil d'administration

**Normand Fleury**  
[normandfleury@gmail.com](mailto:normandfleury@gmail.com)

Président

**Rachel Papineau-Pépin**  
[rachelp323@videotron.ca](mailto:rachelp323@videotron.ca)

Vice-présidente

**Roger Guénette**  
[rogerguenette@videotron.ca](mailto:rogerguenette@videotron.ca)

Secrétaire

**Marie D'Auteuil**  
[mariedauteuil@outlook.com](mailto:mariedauteuil@outlook.com)

Trésorière

**Diane Noiseux**  
[dianenoiseux1@yahoo.ca](mailto:dianenoiseux1@yahoo.ca)

Administratrice

**Suzanne Bertrand**  
[suzbert@gmail.com](mailto:suzbert@gmail.com)

Administratrice

**Maryse Tardif**  
[mctardif@videotron.ca](mailto:mctardif@videotron.ca)

Administratrice

**Compilation de la banque ÉPOQ/eBird**

*Rachel Papineau-Pépin*

**Espèces en péril**

*Marie D'Auteuil*

**Abonnements**

*Diane Noiseux*

**Facebook**

*Victor Grivegnée-Dumoulin, Jacques Pépin, Rachel Papineau-Pépin*

**Sentier des merlebleus**

*Normand Fleury, Gérard Viens*

**Journal InfoCOOHY**

Mise en page : *Brigitte Arseneau et Suzanne Bertrand*

Supervision : *Rachel Papineau-Pépin*

Correction : *Roger Guénette*

**Distribution du journal**

*Diane Noiseux, Carol Decelles et Brigitte Arseneau*

**Bibliothèque et archives**

*Normand Fleury*

**Recensement des oiseaux de Noël (RON)**

*Rachel Papineau-Pépin*

**Grand dénombrement des oiseaux de février (GDOF)**

*Normand Fleury*

**Inventaire des Martinets ramoneurs (dortoirs)  
(Service canadien de la faune)**

*Céline Landreville – responsable du site de Granby*

*Yves Guénette – responsable du site de l'église de Bromont*

**Surveillance des populations des marais**

*Rachel P.-Pépin, Marie D'Auteuil*

**Stations d'écoute – P.N. de la Yamaska**

*Ginette Boyer, Richard Gagné*

**Transport des oiseaux de proie blessés pour l'UQROP**

*Daniel Massé*

**Publicité**

*Ginette Boyer, Lise Grenier, Diane Noiseux*

**Site web**

*Victor Grivegnée-Dumoulin*

## SOMMAIRE



- 4 Mot du président**
- 5 Nouvelles du CA**
- 7 Bilan des actions du CA**
- 10 Adhésions au COOHY**
- 12 Avicourse d'hiver 2021-2022**
- 14 Grand Défi QuébecOiseaux**
- 15 Tableau des activités printemps 2022**
- 18 Calendrier des oiseaux nicheurs**
- 20 RON 2021 et eBird**
- 23 Les sentiers illuminés d'hiver affectent-ils les oiseaux?**
- 25 Proposition de voyage à Tadoussac**
- 27 *The Global Big Day***
- 30 Les migrations...à partir de la station spatiale internationale?**
- 33 Une Chouette rayée dans ma cour**
- 35 Rapport des activités de la dernière saison (hiver 2022)**
- 36 Sommaire saisonnier hiver 2021-22**
- 41 Code de conduite**

Page couverture : **Chouette rayée** ©Brigitte Arseneau

## MOT DU PRÉSIDENT



### Un défi de taille!

Je ne savais pas que je me lançais un défi de taille en adhérant à la proposition du The Cornell Lab of Ornithology de produire une liste eBird par jour pendant un an. Je me suis dit que la chance de gagner des jumelles Zeiss est faible, mais au moins, je vais avoir une occupation pendant la pandémie.

En fait, la liste pouvait avoir une durée minimale de 15 minutes, c'est court 15 minutes dans une journée de 24 heures. Je me suis dit que j'ai toujours des oiseaux dans ma cour à l'année. Oui, mais, je ne suis pas toujours chez

moi, 365 jours par année...

J'ai découvert mon erreur lors d'un séjour à Montréal. Bon, j'arrivais à produire une liste avec parfois seulement 2 espèces, des moineaux et des pigeons. L'important était de produire une liste complète des oiseaux vus ou entendus durant 15 minutes ou plus par jour.

Bon an mal an, je produisais déjà depuis 2016, entre 249 et 457 listes d'observation eBird annuellement, ce qui correspondait à entre 170 et 203 espèces aviaires. Il me sera facile d'en produire une par jour...je pensais que je le faisais déjà. Je me suis dévoué à la tâche assidument.

En regardant mes statistiques pour l'année 2021, je me suis étonné moi-même. J'ai produit 945 listes pour un total de 222 espèces observées au Québec. Bon je suis allé aux îles de la Madeleine pendant 2 semaines, et là, je me suis lâché lousse à plein. Donc au final, j'ai plus que doublé ma moyenne annuelle.

Pourquoi je vous raconte tout ça, simplement pour vous faire remarquer, que plus vous faites des listes d'observation, plus vous contribuez à la science citoyenne. Les chercheurs, les biologistes et les responsables en conservation ne peuvent être partout. Nous jouons donc un rôle important pour eux...en nous amusant à faire des listes eBird. Bonnes découvertes !

Normand Fleury

### Bienvenue!

Nous souhaitons la bienvenue la plus chaleureuse aux nouveaux membres, Jean-Marie Bégou, Méline Da Rosa et Marion Berbérian, Bastien Fontaine, Dany Forand et Jocelyne Lemay, Sylvie Gascon, Jean-François Guévin, Nathalie Leuenberger, Chelsey Paquette, Micheline Gauvin, Patrick Parent, Isabelle Perreault et Bobby Peat, Sylvie Bourdages et Amélie Garnier, Lise Lachance et Marc Dalpé, Richard Lachance, Guy Litalien.

Nous comptons au total 121 membres en date du 19 avril 2022.



Normand Fleury

## NOUVELLES DU CA

### Bravo à 3 membres du COOHY

Lancé dans le cadre du 40<sup>e</sup> anniversaire de QuébecOiseaux (QO), le Défi Ornitho 8 km consistait à observer un maximum d'espèces d'oiseaux, pendant 1 an, dans un rayon de 8 km de sa résidence. Les buts étaient de découvrir des sites d'observations à proximité et de réduire son empreinte écologique. Suzanne Labbé et Pierre Bannon sont arrivés en 2<sup>e</sup> position avec 184 espèces et Normand Fleury en 4<sup>e</sup> position avec 177 espèces. L'activité est reprise en 2022 pour les membres de QO.

### Merlin Bird Id...avec un grain de sel !

L'application ornithologique Merlin Bird Id est un outil formidable pour aider à l'identification des oiseaux par le chant ou par la photo. Cependant, il ne s'agit pas d'un outil infaillible. Il faut toujours se méfier du résultat. Le 22 février dernier, j'étais au CINLB et j'entendais un chant mystérieux à partir des massifs de quenouilles. Il s'agissait donc d'un oiseau au sol et qui devait être petit, puisque je n'arrivais pas à le voir facilement. J'ai démarré Merlin et tout à coup, un écureuil roux a crié. Merlin l'a identifié comme Pic chevelu. Pour mon oiseau au chant mystérieux, Merlin indique Chardonneret jaune et puis Pie-grièche boréale. Finalement, l'oiseau est apparu, il s'agissait d'un Bruant chanteur ... qui ne chantait nullement comme son espèce!

### Les Ami.e.s des boisés de Granby

Il s'agit d'un organisme qui vise la conservation d'un maximum de boisés dans le périmètre urbain à Granby. Il reste moins de 8% de forêt sur ce territoire et la biodiversité y est parfois très élevée, comprenant des espèces avec statut de protection. Pour le bien-être de la population de Granby, il est également important d'offrir un accès facile à la nature, dans tous les secteurs de la ville. Nous vous invitons à devenir membre des Ami.e.s pour la modique somme de 10\$. ([sauvonsboisesdegranby.org](http://sauvonsboisesdegranby.org))

### Encan de QuébecOiseaux

QuébecOiseaux a lancé un appel à ses clubs d'ornithologie affiliés, afin d'offrir un prix à son encan-bénéfice. Le CA du COOHY a voté un budget maximal de 300 \$ afin d'offrir une nuitée dans un gîte de Granby, deux sorties guidées en nature (CINLB et PN de la Yamaska) et un dîner, le tout pour deux personnes. La personne ayant misé le plus est Mme Nancy Osborne pour un montant de 500 \$. L'encan a rapporté la somme de 33 380 \$ à QuébecOiseaux, qui servira à la création de la Zone Jeunesse sur le site web de QuébecOiseaux. Il y aura des activités d'éveil aux

oiseaux, ciblant les élèves du primaire et du secondaire, partout au Québec. Nous espérons qu'une nouvelle génération d'observateurs d'oiseaux sera initiée, ainsi, au monde des oiseaux.

### **Bibliothèque du COOHY**

Nous tenons à remercier Nicole Leblanc qui s'est occupée de la bibliothèque du club pendant de nombreuses années. Elle nous quittera en juin prochain, de sorte que les livres et DVD se trouvent maintenant chez Normand Fleury, qui a accepté d'assumer le rôle de bibliothécaire. La bibliothèque comprend divers livres sur les oiseaux, des guides d'identification, des jeux et des DVD. La liste est disponible sur le lien [suivant](#)

Dernière acquisition : *L'histoire ornithologique du Québec, en direct du passé*, Réal Boulet, Éditions Crescendo, 286 pages.

Pour un emprunt : [normandfleury@gmail.com](mailto:normandfleury@gmail.com)

### **Notre site web rafraîchi**

Des photos d'oiseaux prises par quelques membres de notre club viennent s'ajouter à la description de nos sites favoris. Une mise à jour a été faite concernant les limites de notre territoire qui comprend la Haute-Yamaska, Bromont et Saint-Paul-d'Abbotsford. Le nombre d'espèces d'oiseaux pour chacun de ces sites a aussi été ajusté.

### **Inventaire au Zoo de Granby**

L'inventaire est terminé depuis mars dernier. Nous tenons à remercier les participants sous la supervision de Normand Fleury. Cet inventaire de l'avifaune réalisé de mars 2021 à mars 2022, par 16 membres du COOHY, avait pour objectif de comparer la présence des oiseaux indigènes au Zoo de Granby, avec un inventaire semblable réalisé en 2009-2010. Il avait également comme but de valider les espèces nicheuses sur le site. L'inventaire a permis de recenser 64 espèces, dont 26 nicheuses. Le nombre antérieur des nicheurs était de 16, donc 11 nouvelles espèces nicheuses furent découvertes. Le nombre total d'espèces pour le site dans eBird est maintenant de 75. La division recherche du Zoo sous la direction de Patrick Paré est heureuse des découvertes et a offert, aux participants à l'inventaire, 6 laissez-passer pour le Zoo. Les gagnants sont Anne Lévesque, Christine Picard, Gérard Viens, Rachel Papineau-Pépin, Sylvie Gascon et Zdravka Metz. Ceux-ci sont invités à communiquer avec Normand Fleury pour recevoir leur prix.



Normand Fleury

## BILAN DES ACTIONS DU CA

Pour une 2<sup>e</sup> année, la pandémie nous a obligés à adapter et restreindre les excursions du COO-HY. Malgré tout, nous avons encore une fois, connu une année riche en réalisations. (Extrait de l'AGA du COOHY, 22 janvier 2022)

- ✓ Publication de 3 journaux InfoCOOHY par un comité de rédaction dévoué. Merci à Brigitte, Rachel, Suzanne, Diane, Marie et Roger pour leur implication.
- ✓ Site web actualisé par Victor Grivegnée-Dumoulin. Vous pouvez y consulter le résultat des RON (recensement des oiseaux de Noël), découvrir les meilleurs sites d'observation en Haute-Yamaska et bien plus. Monique Berlinguette s'occupe de l'ajout des visiteurs de marque en Haute-Yamaska sur notre site web. [www.coohy.org](http://www.coohy.org)
- ✓ Mise à jour du Forum COOHY sur Facebook par Rachel Papineau-Pepin et Jacques Pepin. Le Forum COOHY est très actif et il s'agit du meilleur endroit pour connaître les oiseaux d'intérêt qui nous visitent, même en hiver.
- ✓ Transfert de la bibliothèque du COOHY de la résidence de Nicole Leblanc à celle de Normand Fleury.
- ✓ Bénévolat au Centre d'interprétation de la nature du lac Boivin (CINLB)\*
  - Mangeoires : 26 heures par 3 bénévoles
  - Jardins : 1 heure par 1 bénévole
  - Nichoirs : 16 heures par 4 bénévoles
  - Plantation : 2 heures par 1 bénévole

Grand total de 45 heures, 5 bénévoles (Zdravka Metz, Gérard Viens, Roger Guénnette, Michel Fleury, Normand Fleury).

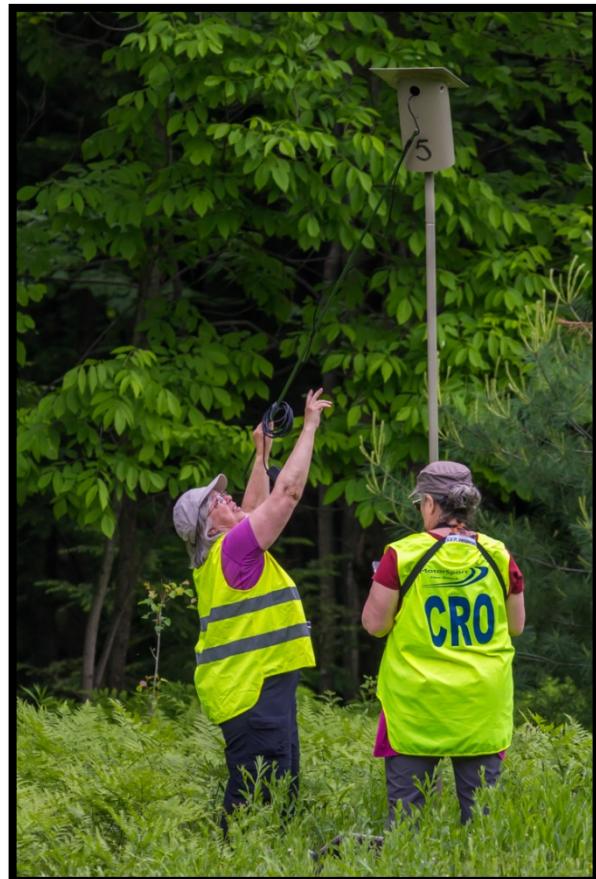
\*De plus, avec les patrouilleurs du CINLB, nous avons planté des arbres et fait l'entretien des jardins pour les oiseaux et les insectes pollinisateurs. (Environ 15 heures)

- ✓ Suivi des populations d'engoulevents, de strigidés, des oiseaux des marais, du Martinet ramoneur, des espèces en péril sur notre territoire.

- ✓ En partenariat avec le Zoo de Granby, suivi de la nidification et entretien de plus de 50 nichoirs dans 4 parcs de Granby pour l'Hirondelle bicolore, le Merlebleu de l'Est et la Crècerelle d'Amérique. Voir l'InfoCOOHY pour plus de détails. Nous assurons le suivi d'environ 50 autres nichoirs à la Ferme Miner, au CINLB et à divers endroits en Haute-Yamaska.



**Suivi de la nidification des Hirondelles rustiques et à front blanc** ©Brigitte Arseneau



**Rachel et Suzanne en pleine action, faisant le suivi des nichoirs aux Boisés Miner**  
©Brigitte Arseneau

- ✓ Avec la Fondation SÉTHY, suivi de la nidification de 3 espèces d'hirondelles à la Ferme Cleary.
- ✓ À la demande de QuébecOiseaux, 3 équipes ont inventorié des oiseaux champêtres.
- ✓ Participation à 4 recensements annuels soit au Grand dénombrement des oiseaux de février d'Études Oiseaux Canada, au Blitz ornitho en mai (Global Big Day), au Blitz ornitho en octobre (October Big Day) et au Recensement des oiseaux de Noël (RON).

- ✓ Élaboration et présentation de 2 projets dans le cadre du budget participatif en environnement de la ville de Granby. Plate-forme pour la nidification du Balbuzard pêcheur et création d'un verger indigène pour les oiseaux au CINLB. Aucun de ces projets n'a été retenu.
- ✓ Nous avons amorcé en mars dernier, l'inventaire des oiseaux présents au Zoo de Granby. Le dernier inventaire datait de 12 ans. Nous avons recensé 11 nouvelles espèces nichées et 23 nouvelles espèces pour le site, donc de 52 à 75 espèces.
- ✓ L'Avicourse d'hiver dans notre région pour nos membres sous la gouverne de Roger Guénette (décembre à février).
- ✓ Les 1<sup>er</sup> et 3 décembre, avec l'aide de Diane Noiseux, Roger Guénette et Normand Fleury, nous avons participé à 2 RON Junior avec 46 étudiants de l'École secondaire Haute-Ville de Granby. J'ai fait 2 capsules vidéo sur les mangeoires et sur eBird, pour diffusion aux élèves de la même école.
- ✓ Enregistrement le 13 décembre, d'une émission à MATV communautaire de Waterloo sur le RON et le COOHY par Normand Fleury.

Je siège au nom du COOHY sur les 4 comités suivants : Les Ami.e.s des boisés de Granby, Comité pour l'obtention de la certification « Granby, ville amie des oiseaux », Stratégies de conservation des espèces menacées ou vulnérables en Haute-Yamaska et Comité Oiseaux du projet Lieux prioritaires désignés par la collectivité (LPDC) .

Nous pouvons être fiers de nos actions malgré les limitations que nous impose la pandémie.  
Merci de votre engagement et adhésion au COOHY.

Merci aux membres du CA, soit Diane Noiseux, Marie D'Auteuil, Suzanne Bertrand, Rachel Papineau-Pépin et Roger Guénette et Maryse Tardif.

Merci à nos partenaires de nous proposer des projets enrichissants.

Le CA est toujours ouvert à vos idées et suggestions. Contactez-nous si vous désirez vous engager. Bonne année 2022!

Si le suivi des nichoirs vous intéresse, contactez un des membres du CA pour nous en informer.

Nous serons heureux de vous intégrer à une équipe.

## ADHÉSIONS AU COOHY

*Rapport portant sur les adhésions au COOHY pour l'année 2021 ainsi que sur le volet publicité du club, présenté à l'assemblée générale tenue en ligne le 22 janvier 2022.*



Diane Noiseux

### Adhésions

L'année record depuis la fondation du COOHY (en 1987) pour le nombre de membres était de 96 membres en 2020. Nous avons atteint un nouveau record en 2021 avec 113 membres.

Nous avons terminé l'année 2021 en comptant 113 membres avec 78 abonnements. En début d'année, il y a eu 10 départs et 28 nouveaux membres se sont ajoutés au cours de l'année. L'année la plus difficile a été de 35 membres en 2001.

Quand de nouveaux membres s'inscrivent à partir de juin, leur premier abonnement est étalé de juin jusqu'en décembre de l'année suivante. Ce qui leur fait un an et demi plus ou moins. Il y a eu 6 nouveaux abonnements qui ont bénéficié de cette façon de faire en 2020. Leurs abonnements ont continué en 2021.

### Le coût d'abonnement

Le coût d'abonnement pour 2021 est resté le même pour le journal informatique. On a dû augmenter à 40 \$ l'abonnement avec journal papier et informatisé.

1 an : 25 \$ pour journal informatisé,  
40 \$ pour journal papier et informatisé

### Abonnement ou renouvellement 2021

**Depuis 2017,** nous offrons la possibilité de s'abonner pour 2 ans et de bénéficier d'un rabais :  
45 \$ (rabais de 5 \$) pour journal informatisé  
75 \$ (rabais de 5 \$) pour journal papier et informatisé  
38 abonnements ont profité de ce rabais en 2020 et 2021.

### Cotisation 2021

**Depuis 2017,** nous offrons 3 choix pour le paiement: en argent, par chèque ou par PayPal. Merci, Suzanne, de rendre ce formulaire interactif! 13 abonnés sur 78 ont utilisé l'option PayPal en 2021. Il ne faut pas oublier de faire suivre votre formulaire le jour même.

## Publicité

- Rachel Papineau-Pepin s'occupe d'annoncer l'activité du RON dans les journaux et de faire la mise à jour de l'annonce du club dans le *Granby vous informe*, 4 fois par année.
- Lise Grenier s'occupe de faire paraître une annonce gratuite du club dans le journal de Shefford et de Waterloo 2 fois par année.
- Quand il y a des journées « portes ouvertes » au parc national de la Yamaska et au CINLB, Normand convie des membres à tenir un kiosque pour parler de notre club, des oiseaux et de nos activités. C'est très apprécié du public.



## NOUVELLES WEBCONFÉRENCES



Une nouvelle webconférence viendra clore cette première saison. En effet, les webconférences feront relâche cet été et reviendront en septembre pour la saison 2022-2023.

11 mai 2022

***La gestion d'un projet de conservation 2.0***

Patrick Harbour

La participation aux webconférences est réservée aux membres de QuébecOiseaux et de ses clubs affiliés. Pour participer, les membres de QuébecOiseaux doivent s'inscrire à chacune des conférences sur la [page des webconférences](#). Les membres de clubs ont déjà reçu, ou recevront très prochainement, le calendrier des webconférences incluant les liens pour s'inscrire.



## AVICOURSE D'HIVER 2021-2022

Un petit rappel, car nous avons de nombreux nouveaux membres.

Roger Guénette

« *L'Avicourse d'hiver est une compétition amicale qui consiste à observer le plus grand nombre d'espèces d'oiseaux durant les mois de décembre, janvier et février, dans le territoire couvert par le club.* » (Extrait de notre site web)

Une compétition, bien sûr, mais empreinte de beaucoup de collaboration où les participants communiquent leurs trouvailles en temps réel par texto ou Messenger. Mais surtout, n'oublions pas le volet science citoyenne de tout cet exercice. Pendant trois mois, des avicoureurs sillonnent le territoire et ils cumulent de nombreuses observations rapportées sur le site eBird pendant une période froide où nous sommes moins enclins à sortir. Ces données deviennent précieuses pour les chercheurs qui étudient ce moment de l'année afin de faire le suivi des espèces, d'évaluer les tendances, d'analyser la distribution des populations d'oiseaux, possiblement corrélée avec la température. Alors, bravo à tous les participants.



À gauche : Bec-croisé bifascié © Jacques Pepin



À droite : Gélinotte huppée © Jacques Pepin

Comme je le rapportais dernièrement sur le forum du COOHY, Gérard Viens a observé le plus d'espèces avec un score de 69 sur un total de 74 espèces observées par l'ensemble des participants, suivi de : Normand Fleury 68, Rachel Papineau-Pepin 63, Diane Noiseux 61, Lucie Roy 60, Marie D'Auteuil 55 et Roger Guénette 53.

Les résultats des éditions précédentes sont :

2018-2019 :	60 espèces
2019-2020 :	59 espèces
2020-2021 :	85 espèces
2021-2022 :	74 espèces

Nous notons que la saison 2020-2021 avec 85 espèces est exceptionnelle. Savez-vous que nous avons observé cette année 10 nouvelles espèces non répertoriées l'an passé : Bec-croisé bifascié, Busard des marais, Pic à ventre roux, Foulque d'Amérique, Harelde kakawi, Goéland bourgmestre, Troglodyte des forêts, Jaseur d'Amérique, Crècerelle d'Amérique et Gélinotte huppée. Cela est aussi remarquable.



À gauche : Jaseur d'Amérique ©Brigitte Arseneau

À droite : Goéland bourgmestre parmi les bernaches ©Brigitte Arseneau



Quelques grands absents du tableau : Canard branchu, Fuligule à collier, Jaseur boréal, Petit Fuligule, Petit Garrot, Plongeon huard, Plectrophane lapon.

Il faut dire que l'an dernier la bonne fortune nous avait souri avec des observations inattendues à commencer par le Fulmar boréal suivi de la Petite Nyctale et du Faucon gerfaut.

Je nous souhaite encore de très belles surprises pour l'an prochain, en espérant votre participation pour le suivi de la gent ailée.





## GRAND DÉFI QUÉBEC OISEAUX

Le Grand Défi fait peau neuve et sera accessible à compter de la mi-mars sur le tout nouveau site web de QuébecOiseaux!



Vous pourrez vous y inscrire comme participant, créer votre équipe ou soutenir les participants au moyen de dons. Ces dons serviront à financer des initiatives de protection des oiseaux de QuébecOiseaux, des clubs affiliés ainsi que de plusieurs organismes partenaires.

Le fonctionnement du Grand Défi demeure le même : tenter d'observer le plus d'espèces possible dans une période de 24 heures, que ce soit avec ou sans déplacement.

**Vous pouvez donc déjà commencer à solliciter vos amis pour créer votre équipe, ou penser à la date de votre Grand Défi ainsi qu'au lieu ou lieux à visiter.**

Depuis quelques années les équipes de Normand, Rachel et Marie se font amicalement concurrence sur notre territoire. De nouvelles équipes auront pour effet de mieux recenser les populations d'oiseaux de notre environnement.

À bientôt!



## TABLEAU DES ACTIVITÉS PRINTEMPS 2022

Activités/Quand	Responsable	Point de rencontre	Particularités	Espèces ciblées
<b>Lundis à Terry</b> Les 2 et 9 mai 7h à 11 h	Nicole Leblanc 450-378-2994	Stationnement Parc Terry-Fox Boul. Leclerc	<b>Appel de bénévoles pour les autres lundis</b>	Variété de grives, parulines et autres migrants
<b>Grand Défi QuébecOiseaux</b> 1 <sup>er</sup> au 31 mai	Rachel P.-Pépin 450-372-8379	Page 14 de ce journal	Un défi de 24 heures par équipe pour ramasser des fonds pour les oiseaux.	Formez une équipe ou joignez-vous à une équipe.
« Global Big Day » Samedi 14 mai Toute la journée	Activité individuelle	Page 28 de ce journal	Participation citoyenne à noter les oiseaux de mangeoires ou de sites reconnus	Toutes les espèces présentes
<b>Parc Écologique Jean-Paul Forand</b> Mardi 17 mai 8h00 à 12h00	Denis Bonneau 450-920-0846	Si covoiturage, Vélogare à 8h00 sinon 8h30 entrée chemin Picard, Shefford	Chaussures de marche	Oiseaux forestiers migrateurs
<b>CINLB</b> Samedi 21 mai 7h30 à 12h00	Rachel P.-Pépin 450-372-8379	Stationnement du CINLB, 700 rue Drummond, Granby		Variété d'oiseaux nichers ou autres migrateurs
<b>Marais du km 3</b> Vendredi 27 ou samedi 28 mai 6h30 à 11h00	Rachel P.-Pépin 450-372-8379	Au bout de la rue Lemieux, près du réservoir Lemieux.	Surveillez le forum	Héron vert, Petit Blongios, Râle de Virginie

Activités/Quand	Responsable	Point de rencontre	Particularités	Espèces ciblées
<b>Boisés Miner et Sentier de la Rivière</b> Mercredi 1 <sup>er</sup> juin 7h00 à 11h30	Normand Fleury 450-330-2448	Stationnement du Parc de la Tannerie, coin rue de la Gare et Denison		Merlebleu, parulines, passerin indigo, piranga écarlate, tyrans, hirondelles...
<b>Décompte des Martinets ramoneurs Granby et Bromont</b> Jeudi 2 juin 20h00 à 21h00	Yves Guénette 450-919-1536	La cheminée de l'église St-François-Xavier de Bromont	Dortoir pour au moins une centaine de Martinet ramoneurs	Apportez votre chaise pliante pour observer confortablement.
<b>Festival Ornithologique Parc National de la Yamaska</b> Samedi 11 juin toute la journée	SÉPAQ et Normand Fleury	Chalet d'accueil Parc national de la Yamaska	Gratuit pour les ornithologues : prévoir carte de membre d'un club, kiosques et activités ciblées	Grande variété d'oiseaux d'eau et de la forêt, rapaces ou autres raretés
<b>Ornitho-vélo</b> (ou à pied) Samedi 4 juin 6h15 à midi	Richard Gagné 450-372-6918	Stationnement du CINLB, 700 rue Drummond, Granby	Les observateurs se partageront un trajet sur place	Les oiseaux de nos pistes cyclables
<b>Marais de la Rivière aux Cerises, Magog</b> Mercredi 15 juin 7h00 à 14h00	Marie D'Auteuil 450-372-4016	Autoparc 74, sur Pierre-Laporte, Stationnement incitatif	Covoiturage suggéré, distance de 50 km, Apportez un lunch	Milieux humides et petits boisés  Canards, râles, Petit Blongios, hérons etc.
<b>Inventaire d'engoulevents</b> Entre les 25 et 30 juin En soirée	Rachel P.-Pépin 450-372-8379	Surveillez le forum pour point de rencontre, soir et heure à fixer selon la météo	Plusieurs points d'écoute	Engoulevent bois-pourri

Activités/Quand	Responsable	Point de rencontre	Particularités	Espèces ciblées
<b>Parc Écologique Jean-Paul-Forand</b> Samedi 20 août 8h00 à 10h45	Normand Fleury 450-330-2448	Stationnement rue Chenail, Shefford	Courte visite avant l'épluchette chez Denis	Parulines en plumage d'automne
<b>Épluchette de maïs</b> Samedi 20 août 11h00 -14h00	Denis Bonneau 438-926-5912	186, ch. Du mont Shefford	Confirmez votre présence, apportez votre chaise, vos breuvages...	Apporter votre lunch ou un plat à partager selon l'état de la situation...

#### Suggestion du partage des coûts d'essence si covoiturage

Afin de faciliter l'entente pour partager équitablement les coûts et d'utiliser le moins de véhicules possible, nous suggérons :

Distance de :

25 km et moins, 3 \$ par personne, ex. Parc national de la Yamaska

26 km à 50 km, 5 \$ par personne, ex. Bromont, Mont Shefford

51 km à 75 km, 7 \$ par personne



## CALENDRIER DES OISEAUX NICHEURS DU QUÉBEC

Voici le lien d'un site web qui est une référence très précieuse pour connaître quand nicheront nos migrateurs et pendant quels mois ils élèveront leurs petits.

[Atlas des oiseaux nicheurs du Québec - Calendrier de nidification \(atlas-oiseaux.qc.ca\)](http://atlas-oiseaux.qc.ca)



Cette mine d'infos a été tirée du premier Atlas des oiseaux nicheurs du Québec (1996), en plus de trois années de données EPOQ.

Diane Noiseux

Il est possible de connaître les espèces qui nichent à tout moment de l'année; vous n'avez qu'à choisir un mois dans le menu déroulant à gauche au-dessus du tableau et vous ferez de belles découvertes. En voici un petit exemple.

Légende:  période de la ponte et de l'incubation des œufs  période d'élevage des jeunes

Espèce	Code	Mars	Avr.	Mai	Jun	Juil.	Août
Bernache du Canada	BECA		■	■	■	■	■
Canard branchu	CABR		■	■	■	■	■
Canard chipeau	CACH			■	■	■	■
Canard d'Amérique	CAAM			■	■	■	■
Canard noir	CANO		■	■	■	■	■
Canard colvert	CACO		■	■	■	■	■
Sarcelle à ailes bleues	SAAB			■	■	■	■
Canard souchet	CASO			■	■	■	■
Canard pilet	CAPI			■	■	■	■
Fuligule à tête rouge	FUTR			■	■	■	■
Fuligule à collier	FUCO			■	■	■	■
Eider à duvet	EIDU			■	■	■	■
Garrot à œil d'or	GAOO			■	■	■	■



Un autre site, celui d'Oiseaux Canada, offre un outil pour rechercher les dates de nidification dans chaque région du Canada. L'outil est bien fait, mais plus compliqué!

<https://www.oiseauxcanada.org/etudier-les-oiseaux/le-programme-de-suivi-des-nids-doiseaux/>

Bien du plaisir!

**Troglodyte familier construisant son nid**

©Brigitte Arseneau



**Bébé Merle d'Amérique au nid** ©Brigitte Arseneau

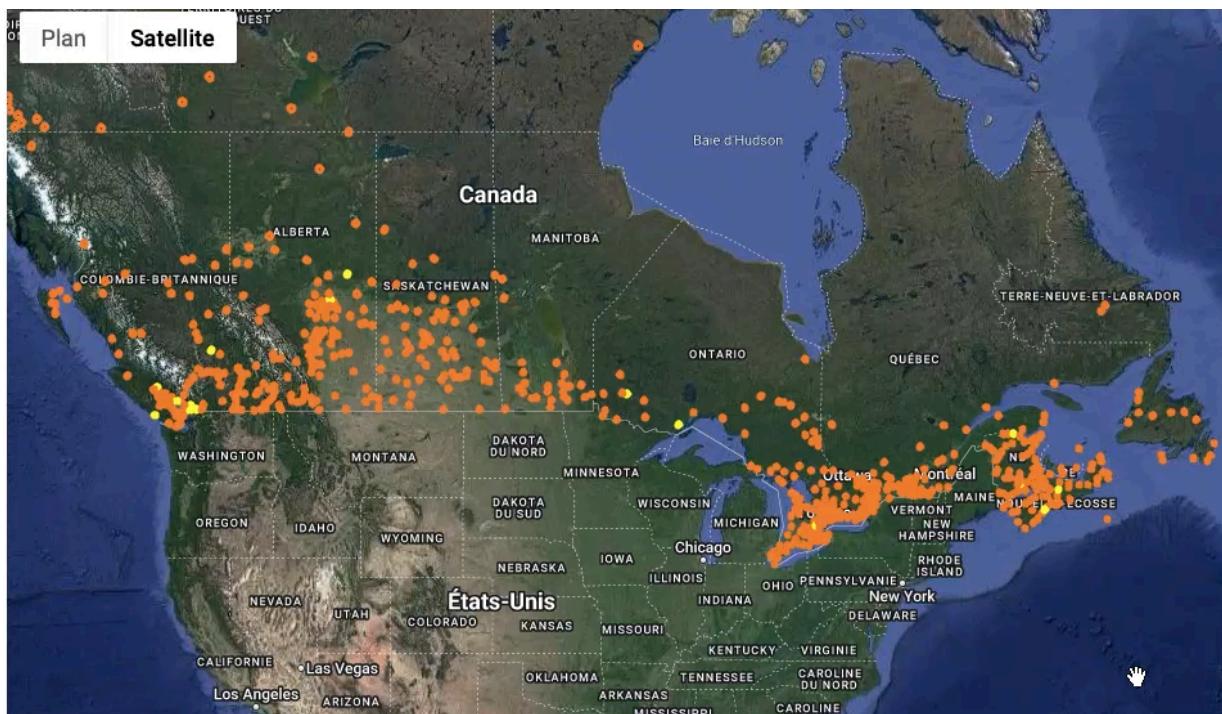


Rachel P.-Pépin

## RON 2021 ET EBIRD

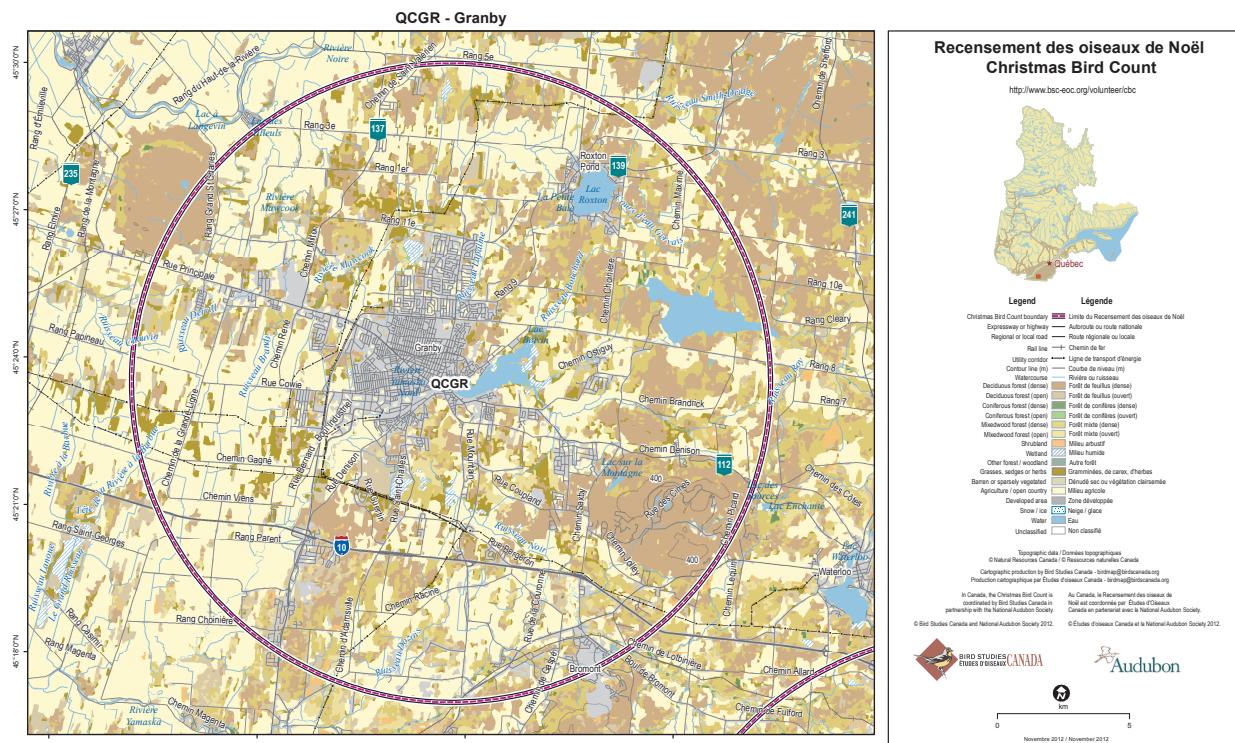
Avec ses débuts en 1900, le Recensement des oiseaux de Noël (RON) est un des plus vieux programmes de surveillance d'oiseaux au monde. À l'époque, la Société Audubon proposa de compter les oiseaux avec un *Christmas Bird Count* plutôt que de les tuer comme le préconisait la fâcheuse tradition du *Christmas Side Hunt*. <https://www.audubon.org/conservation/science/christmas-bird-count>

Le RON s'effectue sur un territoire fixe de 24 kilomètres de diamètre, le plus souvent centré sur une ville ou un village. La journée du RON peut varier d'une localité à l'autre, mais elle doit être située entre le 14 décembre et le 5 janvier.



L'ensemble des Cercles de Noël pour le Canada. <https://www.oiseauxcanada.org/etudier-les-oiseaux/le-recensement-des-oiseaux-de-noel/>

Comme l'indique le terme "recensement", on compte TOUS les oiseaux observés, que ce soient des étourneaux, des pigeons ou des Harfangs des neiges. Le RON n'est pas de la physique quantique! C'est plus compliqué que cela! En effet, malgré nos meilleures intentions, les données sur l'effort d'observation et les décomptes demeurent assez imprécis. Pensez à ce pygargue ou cette volée de colverts comptés par plusieurs équipes, tous ces oiseaux passés inaperçus ou mal identifiés, ces fréquents remaniements d'équipes, ou ces listes-fleuves incluant plusieurs protocoles différents. De quoi défier les bonnes dispositions de l'analyste le plus motivé.



Le cercle du Recensement des Oiseaux de Noël de Granby  
<https://www.birdscanada.org/download/cbc/maps/QCGR.pdf>

Lors du RON, l'observation des oiseaux se fait comme à l'habitude, sauf pour 2 exceptions :

1. On note précisément **l'effort d'observation** : distances parcourues à pied ou en véhicule, durées des observations à pied, en véhicule ou devant une mangeoire.
2. On limite nos déplacements à **une parcelle précise**.

Le projet **eBird**, élaboré par le Cornell Lab of Ornithology et la National Audubon Society, offre un moyen simple d'assurer le suivi des oiseaux observés partout dans le monde. Il est devenu un outil très utile pour la compilation des données du Recensement des oiseaux de Noël, à Québec comme ailleurs en Amérique du Nord. Une des raisons de la popularité d'eBird est qu'il tient pour chaque observateur inscrit une compilation de ses observations dont il peut extraire à des fins personnelles des renseignements concernant les oiseaux observés dans la cour de leur résidence, leur voisinage ou à n'importe quel autre endroit visité. Les observateurs peuvent également accéder à toute l'information antérieure intégrée à la base de données afin de découvrir ce que d'autres observateurs ont signalé sur la planète. Il est possible pour des personnes autorisées d'obtenir chaque saison une mise à jour cumulative de la base de données eBird pour le Québec ou ailleurs dans le monde (adapté de : [www.ebird.org](http://www.ebird.org)).

Le recensement des oiseaux de Noël (RON) de Granby a eu lieu le 28 décembre 2021. Sa base de données contient :

### **1-Conditions météorologiques**

Cette année nous avons eu une météo peu favorable, neige parfois forte, vents en rafales, la température varie de -2°C à 0°C. Neige au sol moins de 10 cm partout sur le territoire. Par contre en montagne (Mont-Shefford) au sommet, on trouve une brume assez dense diminuant la visibilité jusqu'à moins de 100m.

### **2-Effort d'observation**

Cette année, le RON a débuté vers 7h00 et s'est terminé à 16h30 environ. Les 29 observateurs étaient répartis en 9 équipes, patrouillant 9 secteurs ou parcelles. Les équipes sont formées de 2 à 5 personnes auxquelles se sont ajoutés 6 participants observant exclusivement leurs mangeoires.

Six autres participants se sont ajoutés à la suite des invitations faites dans les journaux et sur panneaux publicitaires. Ils ont envoyé les observations faites à leurs mangeoires par courriel. Toutes ces observations ont été validées. Au total, 135 listes d'observations ont été soumises à eBird, ce qui représente 100 % de l'effort en temps d'observation pour le jour du RON. Nous ajoutons plusieurs autres listes pourachever le rapport hebdomadaire «Count Week». Nous avons donc complété notre 'migration' vers eBird cette année, et utilisé l'outil de rapport de sortie (Trip report) pour partager entre nous et en temps réel nos listes d'observation. Si vous n'avez toujours pas de compte eBird, il n'est pas trop tard pour vous joindre à cette belle communauté de passionnés.

### **3- Quelques détails**

Les observateurs ont parcouru cette année **33,3 km** à pied, pour un total de 13,5 heures

Les observateurs ont complété **400,1 km** en auto, pour un total de 33,5 heures

S'ajoutent à cela les heures à observer aux postes d'alimentation pour environ 6 heures.

### **+4- Nos observations en chiffres**

Cette année, 28 897 oiseaux ont été observés : 6 946 oiseaux ont été vus le jour du Ron. Ajoutons 21 940 corneilles comptabilisées le 29 décembre et 11 autres espèces pour les 7 jours de la semaine du RON

35 espèces ont été vues le jour du RON, pour un total de 46 espèces,

135 listes eBird ont été produites (<https://ebird.org/qc/tripreport/25063>)

Au fil des ans nous avons comptabilisé 109 espèces. Les nouvelles espèces cette année sont : le Pic à ventre roux, le Goéland bourgmestre et le Troglodyte des forêts.

Merci à tous nos participants pour l'effort déployé pour le jour du RON et particulièrement pour utiliser cet outil facilitateur qu'est eBird.

## LES SENTIERS ILLUMINÉS D'HIVER AFFECTENT-ILS LES OISEAUX?

par Suzanne Pellerin du COBM

La pollution lumineuse consiste en l'utilisation excessive ou inappropriée de la lumière artificielle. Elle modifie l'environnement lumineux naturel et nuit par conséquent à la faune, à la flore, aux écosystèmes, nous dit-on sur le site de la *Réserve internationale de Ciel étoilé du Mont-Mégantic* (RICEMM).

Certains se demandent si les sentiers illuminés de nos parcs le soir pour égayer l'hiver des citoyens de la région peuvent être une nuisance pour les oiseaux. Quand on parle de pollution lumineuse, on sait qu'on déplore le voilement des étoiles, la désynchronisation du jour et de la nuit, la perception altérée de l'environnement, mais pour les oiseaux, qu'est-ce que ça implique concrètement? On pense à la recherche de la nourriture pour les oiseaux de proie nocturnes, aux insectivores dont les proies meurent sur les lampadaires, à la perturbation du rythme biologique et de la reproduction, à la désorientation en période migratoire, mais en fait, il n'y a pas de données probantes pour l'éclairage de nuit, l'hiver, nous dit Madame Séverine Clause, agente de Protection de la RICEMM, qui a bien voulu répondre à mes questions.



Le sentier de la Rivière à Granby ©Brigitte Arseneau

Quand on prévoit l'installation d'un éclairage nocturne et qu'on veut prévenir les impacts de la pollution lumineuse, d'après la documentation recueillie, il faudrait au moins se poser ces deux questions:

- Sommes-nous en période migratoire et l'éclairage est-il tel (forte intensité, en hauteur, lumières blanches) qu'il risque de nuire à l'orientation et aux déplacements nocturnes des oiseaux?
- Sommes-nous en période de reproduction et est-ce que l'éclairage nocturne risque de perturber le cycle biologique (circadien et annuel), notamment la perception de l'aube (anticipation de l'activité territoriale de chant), le temps et la qualité du sommeil, la période de mue, la reproduction printanière hâtive?

Les citoyens peuvent, pendant cette période de l'année où on manque cruellement de lumière, jusqu'à démonstration du contraire, apprécier les sentiers récréotouristiques organisés par les municipalités et les groupes de citoyens, puisqu'il s'agit d'un éclairage de faible intensité, à une hauteur relativement basse, à une période où il y a moins d'oiseaux, et ce, pendant une période où il n'y a pas de nidification.

Madame Séverine Clause nous fait les recommandations suivantes (s'inspirant de l'*International Dark Sky Association*) : éclairer vers le sol, choisir des éclairages avec une faible intensité pour éviter que la neige ne reflète trop de lumière vers le ciel, employer des ampoules rouges ou jaunes, éteindre les luminaires après les heures d'activité.

Madame Clause recommande également aux clubs 1. de sensibiliser les gens à la pollution lumineuse et 2. de documenter le nombre d'espèces présentes et faire un suivi des populations.

PS Nous avons également soumis nos questions à *Moteur de recherche* et à *Les années lumière*, émissions scientifiques de *ICI Radio-Canada Première*. Soyez à l'écoute, peut-être répondront-ils à nos questions en ondes.

## Sites et documents intéressants à consulter

*Qu'est-ce que la pollution lumineuse? La nuit en voie de disparition.*

<https://www.cieletolemontmegantic.org/pollutionlumineuse>

*Futura Planète : Pollution lumineuse : qu'est-ce que c'est ?*

<https://www.futura-sciences.com/planete/definitions/developpement-durable-pollution-lumineuse-9881>

*Pollution lumineuse : « Les oiseaux sont totalement désorientés dès lors qu'ils s'approchent de nos villes »*

[https://www.liberation.fr/sciences/2019/04/09/pollution-lumineuse-les-oiseaux-sont-totalement-desorientes-des-lors-qu-ils-s-approchent-de-nos-villes\\_1720109/](https://www.liberation.fr/sciences/2019/04/09/pollution-lumineuse-les-oiseaux-sont-totalement-desorientes-des-lors-qu-ils-s-approchent-de-nos-villes_1720109/)

*Étude sur l'impact de la pollution lumineuse sur l'avifaune en Gironde.*

<https://urbanisme-bati-biodiversite.fr/IMG/pdf/lpo-2019-etude-impact-pollution-lumineuse-avifaune-gironde.pdf>

## PROPOSITION DE VOYAGE À TADOUSSAC



Rachel P.-Pépin et Diane Noiseux

Du 22 au 25 septembre prochain aura lieu la 12<sup>e</sup> édition du Festival des oiseaux migrateurs de Tadoussac et la Côte-Nord. À cette occasion, le COOHY vous convie à une longue fin de semaine d'observations remplie de découvertes!



Guillemots à miroir © Jacques Pepin

**Dates du séjour :** du vendredi 23 septembre au lundi 26 septembre 2022

Trois couchers sont prévus, mais vous pouvez réserver le **nombre de nuitées qui vous convient.**

### Proposition d'hébergement : La Gâlouïne auberge et restaurant

Il n'y a pas de réservation de groupe; chacun doit réserver son hébergement. Deux chambres sont déjà réservées pour Diane N. et Rachel P. au bâtiment La Passe-Pierre. C'est un bâtiment à 7 chambres toutes équipées de petit frigo, cafetière, micro-ondes et stationnement. Bienvenue à tous! Notez qu'il y a également d'autres chambres à louer à l'auberge. Si vous indiquez que vous faites partie du groupe COOHY, vous aurez l'opportunité de bénéficier du meilleur tarif.

Tarif pour 2 personnes : 130\$ pour un lit queen / petit déjeuner inclus

Coordinées: 251, rue des Pionniers à Tadoussac (418) 235-4380. Pour réservation par internet : <http://lagalouine.com>, (tarifs à préciser)

**Activités possibles à préciser plus tard selon l'horaire du festival et les alertes ornithologiques :**

- Activité de baguage des oiseaux à l'OTT, Maison des dunes
- Pointe de L'Islet à Tadoussac
- Pointe John
- Cap du Bon Désir
- Baie des Escoumins
- Marais salés de Longue Rive
- Et tout autre site que suggérera la consultation eBird,  
Explorer les régions
- En plus, certaines activités au programme du festival des oiseaux migrateurs de la Côte-Nord.
- Possibilité : pensez à un aller **ou** un retour par le traversier Trois-Pistoles / Les Escoumins qui permet de bonnes observations en mer (libre à chacun).

**Les détails sur l'organisation du festival et les détails de l'organisation pour notre groupe vous seront fournis dans notre prochain journal : rassemblement du groupe pour les diverses activités, covoiturage, repas et autres détails.**

Nous suggérons de réserver votre hébergement dès maintenant pour assurer votre place. Il est **important** de nous confirmer votre participation pour le suivi de l'organisation du voyage et du festival.

Au plaisir de partager avec vous de belles observations,

Rachel Papineau-Pepin, (450) 372-8379 ([rachelp323@videotron.ca](mailto:rachelp323@videotron.ca))

Diane Noiseux, (450) 378-2016 ([dianenoiseux1@yahoo.fr](mailto:dianenoiseux1@yahoo.fr))



## THE GLOBAL BIG DAY

The Cornell Lab of Ornithology



Faites partie de la plus grande équipe d'ornithologie! [Global Big Day](#) est une célébration annuelle des oiseaux qui vous entourent. Où que vous soyez, rejoignez-nous virtuellement le 14 mai, aidez à célébrer [la Journée mondiale des oiseaux migrateurs](#) et partagez les oiseaux que vous trouvez avec eBird.

Participer est facile – vous pouvez même participer au Global Big Day depuis chez vous. Si vous pouvez consacrer 5 ou 10 minutes, signalez vos observations d'oiseaux à eBird en ligne ou avec notre [application gratuite eBird Mobile](#). Si vous avez plus de temps, soumettez plusieurs listes de contrôle des oiseaux tout au long de la journée. Vous ne savez jamais ce que vous pourriez repérer. Vos observations nous aident à mieux comprendre les populations mondiales d'oiseaux grâce à des produits comme ces [cartes d'abondance animées](#) qui vous sont présentées par eBird Science.

L'année dernière, la journée mondiale des oiseaux migrateurs a réuni plus de 51 000 ornithologues amateurs de 192 pays qui ont soumis 134 000 listes de contrôle avec eBird, établissant [quatre nouveaux records mondiaux](#) pour une seule journée d'observation des oiseaux. Allez-vous nous aider à dépasser ces records? Quelle que soit la façon dont vous choisissez de participer, veuillez toujours [donner la priorité à la sécurité](#) et suivre vos directives locales.

### Comment participer

- **Obtenez un compte eBird:** eBird est un programme mondial de liste de contrôle des oiseaux utilisé par des millions d'ornithologues. C'est ce qui nous permet de compiler les observations de tout le monde dans une seule liste massive du Grand Jour mondial, tout en collectant les données pour aider les scientifiques à mieux comprendre les oiseaux. [Inscrivez-vous ici](#). C'est 100 % gratuit du début à la fin.
- **Observez les oiseaux le 14 mai:** c'est aussi simple que cela. Vous n'avez pas besoin d'être un expert en oiseaux ou de sortir toute la journée, même 10 minutes d'observation des oiseaux à la maison compte. Le Grand Jour mondial se déroule de minuit à minuit dans votre fuseau horaire local. Vous pouvez rapporter ce que vous trouvez de n'importe où dans le monde.
- **Entrez ce que vous voyez et que vous entendez dans eBird :** Vous pouvez saisir vos observations [via notre site web](#) ou télécharger [l'application](#) gratuite eBird Mobile pour faciliter encore plus la soumission de listes. Veuillez entrer vos listes de contrôle avant le 17 mai pour être inclus dans notre annonce des premiers résultats.

- **Regardez les observations arriver:** pendant la journée, suivez les observations de plus de 170 pays en temps réel sur notre [page Global Big Day](#).

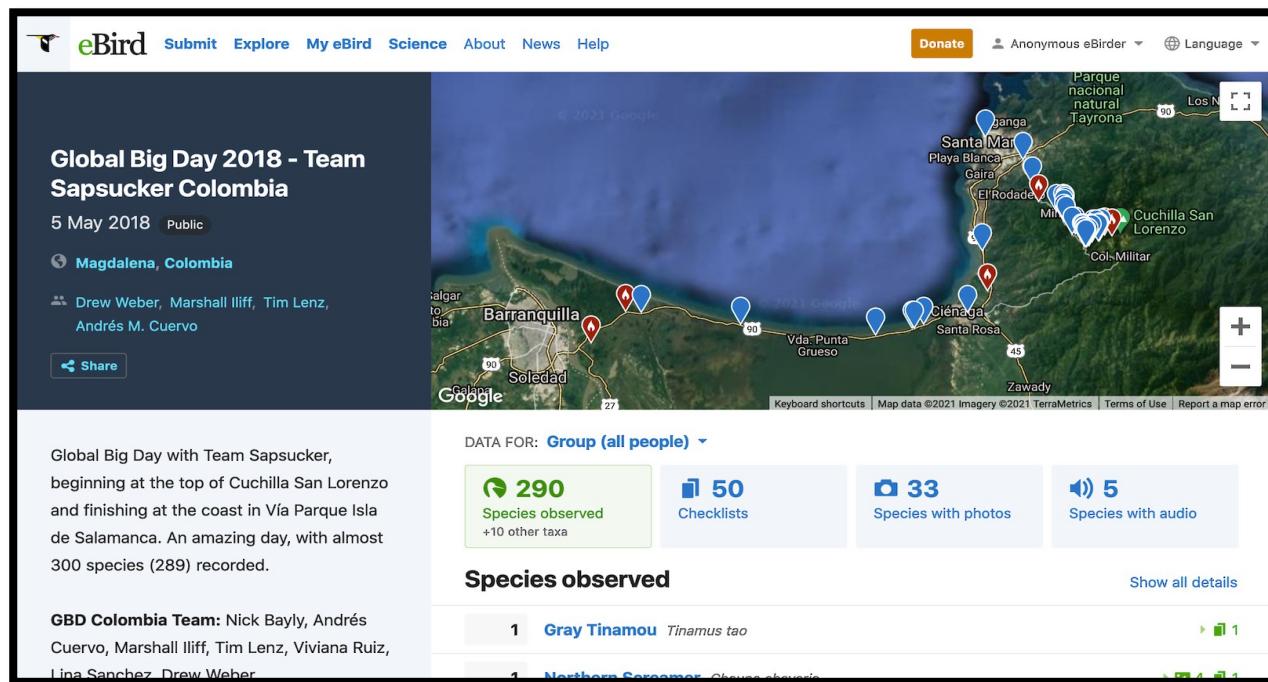
## Rapports de sortie eBird sur le Global Big Day

NOUVEAU cette année! [Les rapports de sortie eBird](#) sont un excellent moyen de partager où vous êtes allés et les oiseaux que vous avez trouvés lors du Grand Jour mondial. Il vous suffit [de créer un rapport de sortie eBird pour le 14 mai 2022](#). Lorsque vous soumettez des listes et téléchargez des médias tout au long de la journée, ils sont automatiquement ajoutés à votre rapport. Envoyez le lien du rapport de sortie à vos amis et à votre famille afin qu'ils puissent suivre. ([En savoir plus sur les rapports de sortie eBird](#))

Ces rapports partagent vos emplacements, vos listes d'espèces et vos médias du Grand Jour mondial de cette année. Vous pouvez également créer des rapports de voyage eBird pour [les grands jours mondiaux passés!](#)

## Conseils de pro du Global Big Day

- Si vous êtes nouveau sur eBird ou si vous souhaitez rendre vos listes de contrôle plus précieuses pour la science et la conservation, suivez le [cours gratuit eBird Essentials](#).
- L'application gratuite [Merlin Bird ID](#) du Cornell Lab peut vous aider à identifier les oiseaux que vous voyez et entendez lors du Grand Jour mondial.



- Utilisez [eBird Mobile Explore](#) pour trouver des espèces récemment signalées ou de nouveaux endroits pour observer les oiseaux à proximité.
- Obtenez un aperçu approfondi de la vie remarquable de votre espèce préférée avec [Birds of the World](#).
- Prenez des photos et des enregistrements sonores et [ajoutez-les à votre liste de contrôle](#) - ils pourraient se retrouver sur la page du Grand Jour mondial!
- Rendez vos observations plus précieuses : [soumettez des listes de contrôle complètes, tenez des comptes des oiseaux que vous voyez](#) et conservez plusieurs listes de contrôle tout au long de la journée.
- Partagez ce que vous voyez sur les médias sociaux avec [#globalbigday!](#)



Le Global Big Day de mai : une bonne occasion d'admirer nos belles parulines tout juste de retour!

©Brigitte Arseneau

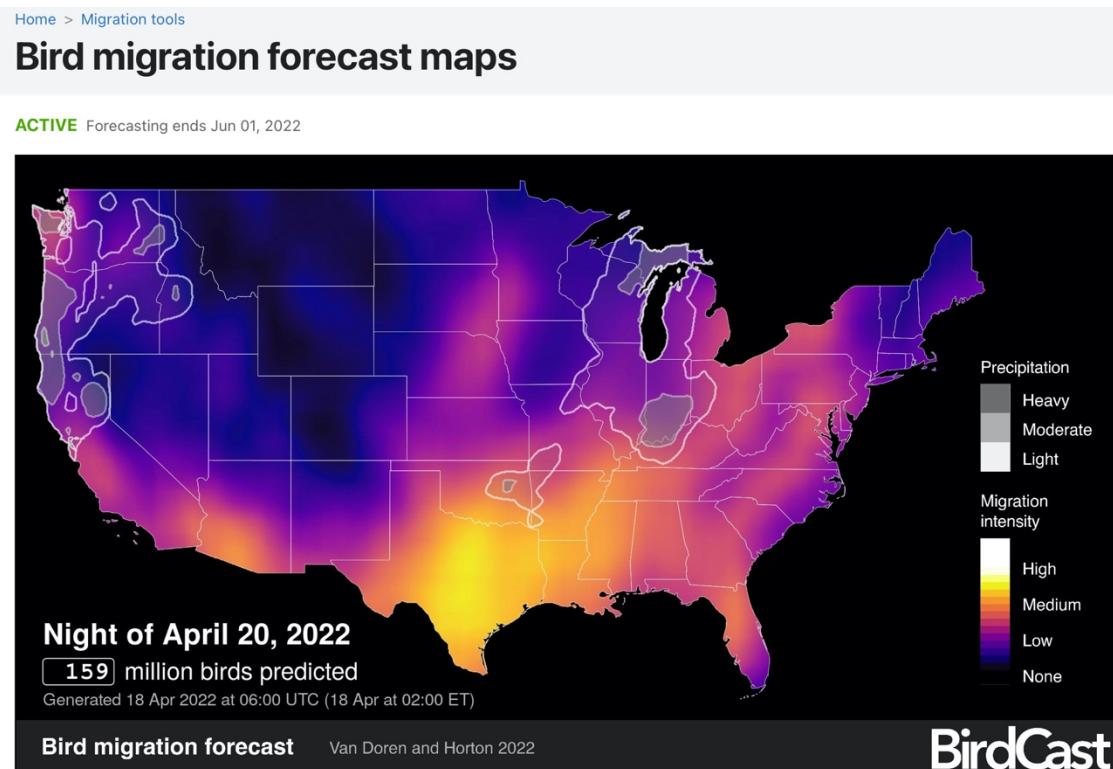
Le 14 mai, nous espérons que vous ferez partie de notre équipe mondiale d'ornithologie. Amusez-vous, profitez des oiseaux que vous trouvez, restez en sécurité et partagez vos observations sur eBird. Parce que dans notre monde, chaque oiseau compte.



## LES MIGRATIONS...SUIVIES À PARTIR DE LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE ?

Nous sommes toutes et tous extrêmement heureux de voir les jours se réchauffer et d'entendre les premiers oiseaux annonciateurs des grandes migrations qui nous font la sérénade.

Et nous sommes presque tous familiers avec l'outil BirdCast (<https://birdcast.info>) qui nous permet de suivre les mouvements migratoires à partir des données des radars du réseau des radars de surveillance météorologique américain (US NEXRAD) en collaboration avec le Cornell Lab of Ornithology et l'Université du Colorado. Ce réseau étudie en temps réel les conditions météorologiques favorables à la migration, et les mouvements d'objets de petites tailles dans le ciel nocturne. Bien que ces données soient limitées aux États-Unis continentaux, il est extrêmement facile d'extrapoler les mouvements de masse et ainsi préparer nos sorties d'observation printanières.



Prédictions BirdCast tirées du site internet [www.birdcast.info](https://birdcast.info)

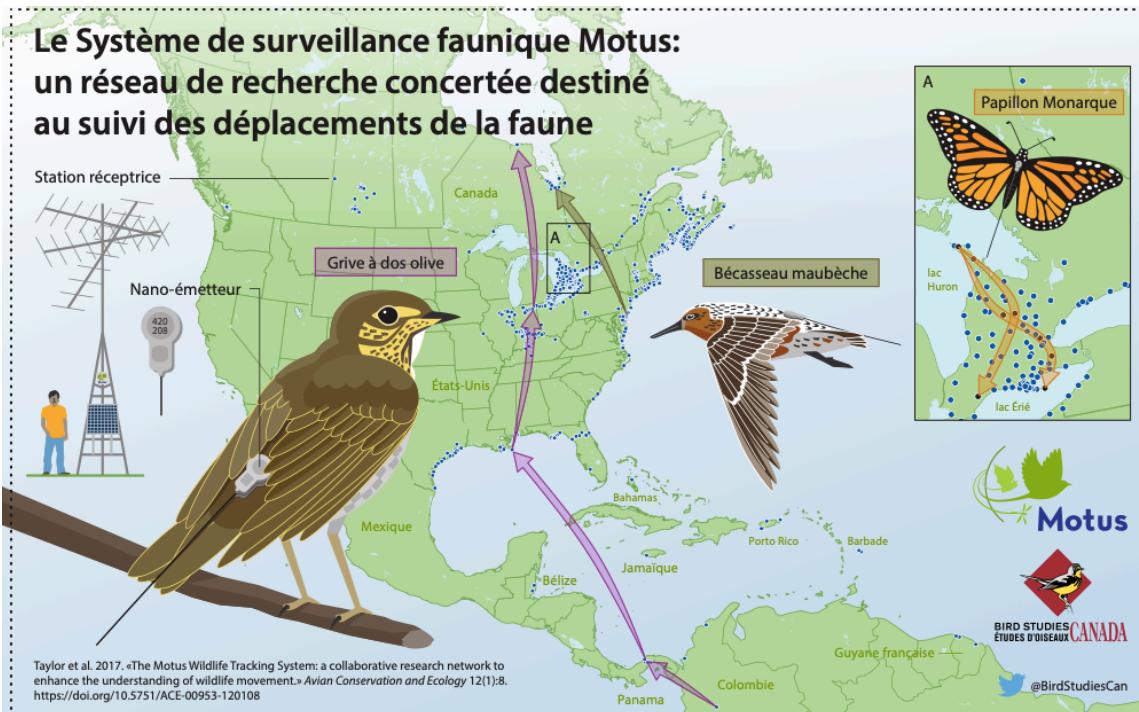
Mais savez-vous qu'il y a de nouveaux joueurs dans le suivi des oiseaux (et des chauves-souris), utilisant des technologies avancées découlant de la géolocalisation et des satellites?

Le réseau de surveillance faunique MOTUS (mouvement, en latin) est un réseau international de recherche collaborative faisant appel à un réseau coordonné de stations de radiotélémétrie pour suivre les déplacements de petits animaux volants. Ça tombe bien pour nous ornithologues et amateurs d'oiseaux!

Le but de MOTUS est de trouver le lien entre les oiseaux et chauves-souris migrateurs et les changements environnementaux qui surviennent sur les routes aériennes suivies par ces animaux.

Au Canada, le gouvernement à travers ses différentes agences de recherche, la Fondation canadienne pour l'innovation (Innovation Canada) ainsi que Oiseaux Canada subventionnent les travaux des chercheurs et la curation de la banque de données.

<https://motus.org/about/?lang=fr>



Au Québec, plusieurs projets de recherches en ornithologie sont membre de MOTUS, et leurs travaux font partie de cet effort international.

<https://motus.org/data/project?id=3> Fleuve St Laurent

<https://motus.org/data/project?id=15> Fleuve St Laurent, U Laval

En novembre 2021, l'utilisation de nouvelles technologies de pointe soit dans l'utilisation de piles solaires soit dans la miniaturisation des récepteurs installés sur les oiseaux a ouvert une nouvelle ère, identifiée dans le projet ICARUS (site web en anglais et allemand seulement)

<https://www.icarus.mpg.de/en>

La nouvelle antenne réceptrice est située dans la station spatiale internationale. Le projet suit en temps réel 15 espèces incluant déplacements, événements météorologiques, températures, etc. Le projet a permis de mettre en ligne un site internet de suivi en direct des différentes espèces. Malheureusement, la collaboration essentielle de tous les partenaires de cette initiative est fortement mise à l'épreuve par la guerre entre la Russie et l'Ukraine. La réception et la rediffusion des données sont en pause.



ICARUS: International Cooperation for Animal Research Using Space

Tous ces nouveaux outils nous aideront à comprendre non seulement les trajets de migration, mais aussi les facteurs environnementaux qui les influencent. Que ça soit un volcan ou des changements climatiques qui font varier les sources d'alimentation, les détours et les variations dans les patrons de migrations nous aideront à mieux comprendre leur impact.



Suzanne Bertrand

## UNE CHOUETTE RAYÉE DANS MA COUR

C'est bien vrai que presque tous les printemps, la Chouette rayée revient dans les pages de l'InfoCoohy. Il faut dire que ce superbe oiseau de nuit que l'on voit régulièrement de jour est notre compagnon de soirée, ici sur le mont Shefford. Il y a un nid pas trop loin, la saison des amours de la fin février et pendant le mois de mars est bruyante et très active. Il ne faut pas oublier les batailles de territoires entre les vieux adolescents et les adultes bien installés autour de la maison. C'est assez impressionnant à entendre (mais très difficile à voir, car ces altercations ont lieu la nuit surtout).



Jeune Chouette rayée surveillant le BBQ

@Suzanne Bertrand

Ces jours-ci, c'est plus tranquille, on attend les petits avec impatience, s'ils ne sont pas déjà là!

Mais quel est ce voisin si aimable?

La Chouette rayée est un rapace de la famille des [strigidés](#) (qui vient du latin pour chouette...) avec les grands-ducs, petits-ducs, etc. La plupart sont nocturnes, nos voisines semblent aimer la fin du jour pour vocaliser.

Dans notre érablière à chêne, les cavités pour nicher sont nombreuses, les perchoirs aussi. Étant sédentaire et casanière, la Chouette rayée est une voisine bien prévisible. Cet arbre-ci pour la surveillance de quartier, celui-là pour vérifier que les écureuils roux sont bien



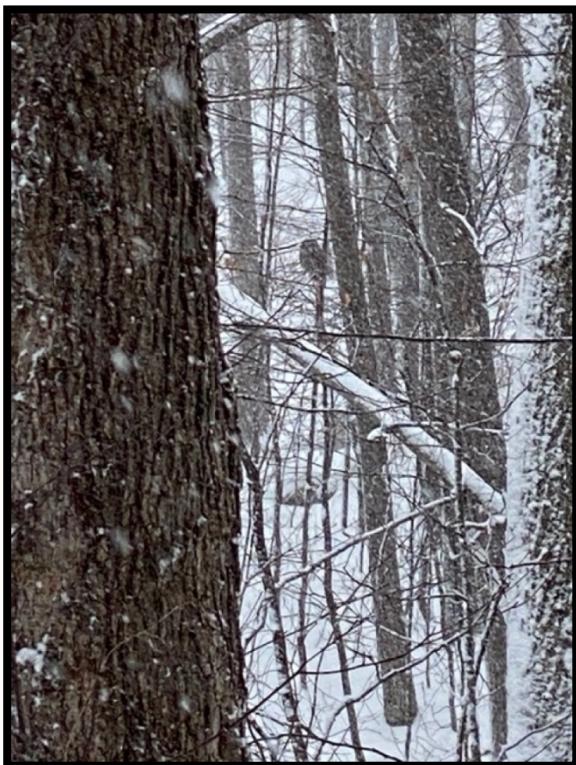
Avez-vous de bons yeux? Un juvénile qui surveille le balcon @Suzanne Bertrand

nourris, et cet autre pour appeler et établir le territoire.

Vers la mi-juin, les oisillons sortent du nid, et nous les entendons appeler les parents. Quand ils peuvent voler, ils viennent nous voir près du balcon. Très curieux, ils viennent tout prêt alors que les parents peuvent devenir très agressifs. Nous ne faisons jamais d'appels pour cette par-

tie de la saison, pour éviter les risques aux jeunes. À la fin de septembre, les parents se reposent et les jeunes restent pas trop loin. Les vocalises sur la montagne sont alors à leur maximum. Écoutez les différents chants sur ce vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=vwnBpsNw8yU>



Une de nos adultes, intriguée par les enfants qui jouaient dans la neige @Suzanne Bertrand

Cette année, pour la première fois depuis notre arrivée il y a presque 8 ans, les ratons laveurs sont venus déranger le nid. Nous ne savons pas s'il y a eu des dommages, nous attendrons de pouvoir voir les petits dans quelques semaines.

Il y a plus d'un nid de Chouette rayée sur le mont Shefford, bien sûr! Plusieurs des membres du Coohy ont le plaisir d'entendre régulièrement le hululement qui souvent annonce la fin du jour. Nous avons une chance immense de pouvoir vivre en bon voisinage avec ce magnifique oiseau. Malheureusement, il y a énormément de constructions nouvelles sur la montagne, et le nombre d'arbres centenaires coupés est énorme. Combien de temps conserverons-nous nos voisines? Qui sait?



Nos ados, en hiver @Suzanne Bertrand

## RAPPORT DES ACTIVITÉS DE LA DERNIÈRE SAISON (HIVER 2022)

Activités/ Quand	Responsable	Participants	Nombre d' espèces	Observations les plus marquantes
Formation d'ornithologie Samedi 4 décembre	Normand Fleury	7		
RON de Granby 28 décembre	Rachel Papineau-Pépin	41	45	Goéland bourgmestre Pic à ventre roux Troglodyte des forêts
CINLB et Tournée des mangeoires Samedi 5 février	Normand Fleury et Diane Noiseux	12	19	Merles d'Amérique (69) Bruant chanteur Jaseurs d'Amérique (5)
AGA virtuelle Samedi 22 janvier	Normand Fleury	17		
Rangs St-Alphonse Mardi 1 <sup>er</sup> février	Marie D'Auteuil	5	23	Vacher à tête brune Buse à queue rousse Plectrophane des neiges
Sortie au Grand-duc Dimanche 27 février	Marie D'Auteuil	6	6	Grand Harle
Rang à St-Hyacinthe et Parc de la survie Mardi 8 mars	Rachel Papineau-Pépin	6	6	Plectrophane lapon (1) Plectrophane des neiges (beaucoup) Alouette hausse-col (beaucoup)

# SOMMAIRE SAISONNIER HIVER 2021-22



André Desrochers

## Hiver du 1<sup>er</sup> décembre 2021 au 28 février 2022

André Desrochers, Regroupement QuébecOiseaux

Tiré du site [Tendances ornithologiques du Québec](#)

Sur ce site vous pouvez lire de très intéressantes informations à propos des oiseaux et des observateurs de notre région et aussi de toutes les régions du Québec.

Voici quelques EXTRAITS que j'ai choisis sur ce site pour piquer votre curiosité et vous donner envie de le consulter. Le site contient des informations beaucoup plus complètes qui pourront satisfaire votre fibre scientifique.

Bonne lecture!

Rachel



Plectrophanes des neiges © Jacques Pepin

ÉPOQ était la base de données ornithologique gérée par QuébecOiseaux. Créée par l'ornithologue visionnaire Jacques Larrivée en 1975, cette initiative visait à compiler en format numérique toutes les mentions, historiques et récentes, des oiseaux du Québec. Dans les années qui suivirent, les ornithologues du Québec ont rapidement adopté le réflexe de remplir, au terme de leur excursion, un feuillet d'observations ÉPOQ. Ces feuillets contenaient la liste des quelque 300 espèces d'oiseaux du Québec et on pouvait y indiquer la localité de l'excursion, la date, les heures de début et de fin de l'excursion et bien sûr la liste des espèces observées, avec les estimations de leurs nombres. Ces feuillets étaient

fournis gratuitement par les clubs. ÉPOQ et sa fidèle communauté de contributeurs furent un phénomène unique au monde, qui a inspiré nos voisins du Sud dans la création d'eBird. ÉPOQ a cédé sa place à eBird en 2016. À sa fermeture, la base de données ÉPOQ contenait 10 025 915 mentions d'espèces d'oiseaux au Québec.

**En 2021, toutes les mentions d'ÉPOQ devraient être transférées dans eBird. En attendant, ce rapport se base sur la combinaison des données ÉPOQ et eBird.**

#### Remerciements

Le présent rapport n'aurait pas été possible sans la contribution des milliers d'ornithologues qui ont pris le temps de partager leurs observations aux quatre coins de la province. De plus, soulignons le travail méticuleux de saisie des données par ces compilateurs d'avant internet, sans lesquels des millions de mentions auraient reposé dans des boîtes, loin des regards des analystes. Ces compilateurs de la première génération œuvraient pour la plupart au sein de clubs d'ornithologie régionaux qui collectaient les feuillets d'observation par la poste ou par personne interposée. Dorénavant, cette étape intermédiaire de compilation n'existe pratiquement plus, mais le Québec ornithologique bénéficie encore de près d'une trentaine de réviseurs régionaux qui scrute attentivement les mentions inusitées soumises à eBird, assurant ainsi un contrôle de qualité essentiel.

**Merci à toutes ces personnes dont la contribution au loisir et à la science ornithologique est inestimable**

**Bonne lecture à tous.**



**Busard des marais ©Brigitte Arseneau**

## Observations

Ce tableau présente les nombres de listes selon différents protocoles d'observation des oiseaux pratiqués durant cette saison dans la zone considérée. Voici un extrait de la documentation eBird (traduction libre) par rapport aux principaux protocoles utilisés:

Protocole	Décembre	Janvier	Février	Saison
En déplacement	294	181	184	659
Stationnaire	158	88	129	375
Informelle	39	26	27	92
Historique	0	1	0	1
Total	491	296	340	1 127

Protocoles eBird utilisés, hiver 2022 ( COOHY)



Bec-croisé bifascié femelle © Jacques Pepin

## Oiseaux

Ces tableaux présentent, pour chaque espèce, la date la plus hâtive d'observation dans la région visée, et les plus nombreux pour la saison. À l'hiver ou au printemps, seules les espèces estivales (p. ex., parulines) ou les migrants de passage (p. ex., limicoles) sont considérées, et le mois de décembre est exclu à l'hiver. À l'été, les dates hâtives sont calculées pour le mois de juillet, seulement pour les migrants de passage, au sud du 49<sup>e</sup> parallèle. À l'automne, les mentions hâtives n'incluent que les espèces hivernales, au sud du 49<sup>e</sup> parallèle. Gardez en tête que des records plus extrêmes peuvent se produire aux saisons adjacentes. Cette liste n'inclut pas les espèces "sensibles" (déterminées par eBird): Chouette épervière, Chouette lapone, Faucon gerfaut.

### Les oiseaux les plus hâtifs, hiver 2022 ( COOHY )

*Cliquez sur les noms d'observateurs pour visualiser les listes dans eBird.[»](#)*

Espèce	Date	Nombre	Site	Observateurs
Urubu à tête rouge	26 févr.	1	St-Jude Nord, Bl. de la Mairie	<a href="#">Gérard Viens</a>
Martin-pêcheur d'Amérique	13 janv.	1	Berges de la Yamaska, parc industriel de Granby	<a href="#">Samuel Jetté</a>
Pic flamboyant	21 janv.	1	Rue Laro, Roxton Pond, Québec, CA	<a href="#">S T</a>
Troglodyte des forêts	9 janv.	2	PN de la Yamaska--Camping rive sud du réservoir	<a href="#">Gérard Viens, Samuel Jetté</a>
Bruant des marais	10 janv.	1	Centre d'interprétation de la nature du Lac-Boivin	<a href="#">Lucie Roy27</a>
Vacher à tête brune	1 janv.	1	Rue Principale, Saint-Alphonse, Québec, CA (45,329, -72,853)	<a href="#">Monique Berlinguette, Monique Maheu</a>

Ce tableau présente, pour chaque espèce, le plus grand nombre rapporté dans une liste dans la région visée, pour la saison. Toutes les mentions avec nombre indéterminé ou égal à un sont ignorées. Cette liste n'inclut pas les espèces "sensibles" (déterminées par eBird): Chouette épervière, Chouette lapone, Faucon gerfaut.



**Les plus grands nombres, hiver 2022 ( COOHY )**Cliquez sur les nombres d'maximaux pour visualiser les listes dans eBird.[.](#)

Espèce	Date	Nombre	Site	Observateurs
Épervier de Cooper	21 févr.	<a href="#">2</a>	Rue de Beauport et environs, Granby, Québec, CA (45,436, -72,715)	Monique Berlinguette, Monique Maheu
Pygargue à tête blanche	27 janv.	<a href="#">13</a>	Chemin Viens, Brodeur et Gagné.	Samuel Jetté
Buse à queue rousse	16 janv.	<a href="#">9</a>	Chemin Gagné, Viens, Roy, Parent, Principale	Lucie Roy27
Buse pattue	28 janv.	<a href="#">2</a>	114 Rang Roy, Saint-Alphonse, Qué- bec, CA (45.334, -72.826)	Chelsey Paquette
Grand-duc d'Amé- rique	13 janv.	<a href="#">2</a>	Berges de la Yamaska, parc industriel de Granby	Gérard Viens
Grand-duc d'Amé- rique	13 janv.	<a href="#">2</a>	Berges de la Yamaska, parc industriel de Granby	Samuel Jetté
Martin-pêcheur d'Amérique	16 janv.	<a href="#">2</a>	Berges de la Yamaska, parc industriel de Granby	Marie D'Auteuil, Bri- gitte Arseneau
Pic mineur	28 déc.	<a href="#">5</a>	Ch. Beaudry, Grande-Ligne, Gagné	Marie D'Auteuil, Bri- gitte Arseneau
Pic mineur	18 janv.	<a href="#">5</a>	Chemin de la Rivière	René Rochon
Pic chevelu	18 févr.	<a href="#">4</a>	Rue Laflamme, Roxton Pond, Québec, CA (45,458, -72,7)	Normand Fleury, Sa- muel Jetté

## CODE DE CONDUITE DU REGROUPEMENT QUÉBECOISEAUX

Certaines activités humaines causent suffisamment de torts aux oiseaux sauvages sans que des comportements irresponsables de la part de ceux qui observent ou photographient les oiseaux ne contribuent à aggraver la situation. Le Regroupement QuébecOiseaux invite donc toute personne qui observe ou photographie les oiseaux à suivre les recommandations du présent Code de conduite, qui vise à protéger les oiseaux et leurs habitats ainsi qu'à préserver la popularité et la réputation du loisir ornithologique.

### On doit éviter de déranger les oiseaux. Il est donc essentiel de :

- ne pas effrayer ou pourchasser les oiseaux, ni les exposer au danger;
- ne pas importuner les oiseaux pendant qu'ils se reposent, en particulier les oiseaux nocturnes durant le jour;
- ne pas s'approcher des nids, ni perturber les oisillons ou leurs parents;
- ne pas utiliser d'enregistrements sonores, ni imiter la voix des oiseaux lorsqu'ils sont en période de reproduction ou lorsque les conditions risquent de leur être néfastes;
- ne pas amener chiens ou chats aux endroits fréquentés par les oiseaux.

### On doit préserver les habitats des oiseaux. Il est donc essentiel de :

- demeurer dans les sentiers;
- ne pas endommager la végétation;
- ne pas déranger ni altérer les abords et le camouflage des nids;
- ne pas laisser de déchets, même biodégradables, ailleurs qu'aux endroits prévus à cette fin.

### On doit respecter les propriétés privées et publiques. Il est donc essentiel de :

- respecter les directives affichées;
- obtenir la permission avant d'entrer sur une

propriété privée;

- laisser les entrées et les passages dégagés;
- refermer les barrières et ne pas altérer les clôtures;
- ne pas déranger les animaux de ferme ni piétonner les cultures;
- communiquer vos observations aux personnes qui vous ont permis d'accéder à leur propriété.

### On doit respecter les autres. Il est donc essentiel de :

- réduire les bruits incommodants, comme ceux des portières d'auto;
- parler à voix basse et restreindre les conversations au minimum;
- permettre à chacun d'observer les oiseaux et aider les personnes moins expérimentées;
- traiter les autres avec courtoisie;
- faire connaître ou rappeler les recommandations de ce Code de conduite, au besoin.

### On doit faire preuve de discernement avant de diffuser la présence d'un oiseau. Il est donc essentiel de :

- bien évaluer si l'oiseau peut tolérer le dérangement causé par une affluence, en particulier en période de reproduction;
- bien évaluer si le site peut supporter une affluence de façon convenable et sécuritaire;
- ne pas divulguer la présence d'un oiseau qui se trouve sur un terrain privé sans avoir informé le propriétaire de l'affluence que cela risque d'entraîner et sans avoir obtenu son autorisation;
- ne pas hésiter à demander conseil à des personnes plus expérimentées avant de prendre la décision de diffuser la présence de l'oiseau.