



Le Migrateur

LE BULLETIN MENSUEL DU REGROUPEMENT QUÉBÉCOISEAUX — NOVEMBRE 2012

SOMMAIRE

INTERNATIONAL

- Un Roselin de Sillem en Chine 2
Des vacances en France
pour un Chevalier solitaire 2

PROVINCIAL

- Déclin de la biodiversité aviaire
en milieu agricole 3
Parc éolien de Rivière-du-Moulin :
le BAPE se prononce 3

ACTUALITÉS

- La thanatose, ou faire le mort
pour tromper l'ennemi 4
On accueille de nouveaux
collaborateurs 5

RÉGIONAL

- Retour de l'Avicourse 5
Calendrier d'activités :
les rendez-vous de novembre 5

Novembre, mois des morts?

Longtemps, novembre a été affublé de ce surnom. Chute des feuilles, pluie et grisaille sans compter l'Église qui célèbre ses morts le 2 novembre!!

Pour nous, ornithologues, cela signifie le départ de plusieurs espèces. On fait notre deuil. Bien sur, en attendant l'arrivée des premiers hivernants, on peut toujours se rabattre sur la Mésange à tête noire, le Geai bleu, la Corneille d'Amérique ou l'Étourneau sansonnet, le Goéland à bec cerclé, la Tourterelle triste ou même le Pic chevelu, le Pic mineur et le Goéland marin. Rien d'exceptionnel certes, mis à part le Goéland à bec cerclé toutes ces espèces restent avec nous 12 mois par année.

Alors, mettons un peu d'animation dans ce mois habituellement morose. Sortez votre caméra et partez à la recherche d'espèces qui pourraient arriver plus tôt, ou d'espèces inhabituelles pour cette période de l'année et envoyez-nous vos photos. Les prises dignes de mentions seront publiées dans notre prochaine édition.

Pour vous aider, voici une liste d'espèces plus rares observées en novembre au cours des 30 dernières années : Mouette rieuse, Mouette pygmée, Fuligule à dos blanc, Dickcissel d'Amérique, Héron garde-boeufs, Oie rieuse, Oie de Ross, Cygne siffleur.

Dans les méga-raretés on compte la Paruline à gorge jaune, le Goéland de Thayer, le Cardinal à tête noire, la Paruline grise, le Tohi tacheté, le Colibri d'Anna, l'Oie à bec court, le Goéland à manteau ardoisé, Tyran gris, et le Passerin non pareil.

Bonne chance!



MON JARDIN D'OISEAUX

En vedette ce mois-ci au regroupement

Gilles Lacroix, véritable passionné des oiseaux, nous accueille chez lui pour nous faire découvrir ses dernières innovations en matière de nichoirs et de mangeoires. Il nous présente ses oiseaux vedettes, le Merlebleu de l'est, le Canard branchu et le Grand harle.

Soyez parmi les premiers à découvrir cette nouvelle mine d'or pour les amants des oiseaux et contribuez au développement du loisir ornithologique et à la protection des oiseaux et de leur habitat! Commandez votre exemplaire au coût de 24,95 \$ en contactant Annie Tellier au 1 888 OISEAUX ou par courriel à info@quebecoiseaux.org.



Un Roselin de Sillem vu en chine après 80 ans



D'abord identifié par le naturaliste néerlandais Jerome Alexander Sillem en 1929 dans le Karakoram, une région montagneuse au nord du Pakistan, le petit passereau a tout d'abord été considéré comme une sous-espèce du Roselin de Brandt (*Leucosticte brandti*). Le mâle adulte décrit avait la tête fauve irrégulièrement marquée de noirâtre, le haut de la poitrine fauve clair et le reste des parties inférieures blanchâtre légèrement et irrégulièrement tachées de grisâtre.



Roselin de Sillem
© Yann Muzika

En 1992, après un examen comparatif de près de 400 spécimens de fringilles, l'ornithologue Kees Roselaar en est arrivé à la conclusion que *Leucosticte sillemi* était bien une espèce unique. Mais cette conclusion reste à cette époque encore sujette à discussion.

En juin 2012, le photographe français Yann Muzika (**The Wilderness Alternative**), faisait du trekking dans la vallée du Yenigou à l'ouest de la province chinoise du Qinghai (centre-ouest de la Chine). Il a d'abord observé un groupe de Roselins de Roborowski (*Kozlowia roborowskii*) parmi lesquels se trouvait un drôle d'oiseau ressemblant superficiellement à une femelle de Roselin de Brandt mais avec une tête rousse et non pas brun sombre.

Plus tard, il examina les clichés et réalisa qu'il pouvait bien s'agir d'un Roselin de Sillem, une espèce non observée depuis 1929.

Krys Kazmierczak, qui gère la base de données « Oriental Bird Images » confirma la fantastique découverte après de nombreuses vérifications et consultations. La photo a été prise à près de 1 500 km du lieu de la première observation du passereau.

Des vacances en France pour un Chevalier solitaire



Chevalier solitaire
© Réjean Turgeon

L'île d'Ouessant (Finistère, Bretagne) est renommée pour la diversité des espèces accidentelles originaires d'Asie ou d'Amérique du Nord qu'il est possible d'observer en automne, notamment en septembre et en octobre.

Le 8 octobre 2012, un **Chevalier solitaire**, un limicole néarctique très rare en Europe de l'Ouest, y a été découvert et observé par de nombreux amateurs. Cette espèce ressemble fortement au **Chevalier culblanc**, mais il s'en distingue par plusieurs critères de **plumage** et de structure.

En Europe de l'Ouest, le Chevalier solitaire est une espèce accidentelle très rare, surtout notée en automne.

Sources

Tony Leukering (2010). Identifying Solitary Sandpiper. Subspecies: Why and How. In the scope. Colorado Birds. Juillet. Vol. 44. No. 3. Page 203.

<http://cfobirds.org/downloads/In%20the%20Scope/015%20In%20the%20Scope%20July%202010.pdf>

Javier Blasco-Zumeta & Gerd-Michael Heinze. 208 Andarriós grande. Laboratorio Virtual Ibercaja.

http://www.ibercajalav.net/img/208_Tringa_ochropus.pdf

www.ornithomedia.com



Déclin de la biodiversité aviaire en milieu agricole



Sturnelle des prés
© Khosla.com

Il y a maintenant plusieurs années que les ornithologues, les environnementalistes et les biologistes sont témoins du déclin marqué des populations aviaires en milieu agricole.

Devant cette situation le Regroupement Québec Oiseaux a mis sur pied un projet et a appointé un de ses biologistes, pour diriger ce projet. Or au Congrès des ornithologues amateurs du Québec (COAQ), Stéphane Lamoureux, le biologiste en charge du dossier, a fait une présentation étoffée que Le Migrateur est heureux de partager avec vous dans une version abrégée.

À partir du 19^e siècle, le développement de l'agriculture a favorisé des habitats propices à l'établissement d'une variété d'espèces avicoles. Au début du 20^e siècle les terres défrichées à des fins agricoles atteignent un pic de 6,8 M d'hectares. La Sturnelle des prés et le Goglu des prés sont deux espèces qui ont sans doute profité de la création de ces nouveaux habitats.

Pendant longtemps (avant 1951), l'agriculture a été centrée sur des petites exploitations, principalement des fermes laitières, qui étaient caractérisées par la présence de nombreux champs de fourrage et pâturages où persistaient de nombreux habitats « marginaux » utilisés par l'avifaune, comme les haies brise-vent, les bandes riveraines, les boisés de ferme et les milieux humides.

Avec la perte des fermes laitières, plusieurs espèces associées à ces milieux sont en **déclin depuis les années 1970, dont le Bruant des prés, le Goglu des prés, l'Hirondelle rustique** la Sturnelle des prés et le Vacher à tête brune.

En résumé, la disponibilité et la qualité de l'habitat constitue la principale cause du déclin :

- 3,4 M d'hectares ont été perdus depuis la dépression de 1930 (retour en forêt et étalement urbain)
- Les terres restantes subissent une forte pression d'intensification (uniformisation des cultures et maximisation des surfaces cultivables aux dépens des habitats marginaux) qui rend impropre à la nidification de nombreuses espèces.

Ceci ne constitue qu'une partie de la mise en contexte. Nous poursuivrons le résumé des recherches dans notre édition de décembre.



Stéphane Lamoureux
Biologiste

Parc éolien de Rivière-du-Moulin : le BAPE se prononce



Grive de Bicknell
© Hugues Deglaire

Dans la foulée des projets de parcs éoliens en développement, Frédéric Bussière, notre biologiste responsable du volet conservation reprend le flambeau et se porte de nouveau à la défense de la Grive de Bicknell. Encore une fois, les zones où les gisements éoliens sont optimaux correspondent à l'environnement privilégié par le petit passereau. Le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE), conscient que la Grive de Bicknell se trouve sur la liste des espèces les plus vulnérables, a étudié et analysé les arguments défendus par le représentant du Regroupement Québec Oiseaux (RQO) lors des audiences qui se tenaient à Saguenay l'hiver dernier.

Dans son mémoire, le RQO critique sévèrement l'approche choisie par le gouvernement du Québec pour développer la filière éolienne. En signant les contrats d'approvisionnement en électricité avec Hydro-Québec, les promoteurs des projets retenus dans le cadre des appels d'offres sont contraints de produire la quantité d'énergie initialement prévue au contrat.



Frédéric Bussière
Biologiste

Et la proposition de déplacer un certain nombre d'éoliennes a reçu une riposte des promoteurs à l'effet que la réduction conséquente de productivité mettrait en péril l'objectif annuel de 1143 GWh prévu au contrat le liant à Hydro-Québec.

Le RQO dénonce également des lacunes importantes de l'étude d'impact déposée par le promoteur, EDF EN Canada, notamment:

- Une mauvaise détermination des impacts sur la Grive de Bicknell;
- L'absence d'une analyse des impacts cumulatifs sur la Grive de Bicknell;
- L'absence de prise en compte des impacts de l'ensemble des projets éoliens québécois sur la Grive de Bicknell;
- L'absence de variantes au projet.

Le rapport du BAPE a été remis le 4 juillet dernier au Ministre du développement durable, de l'environnement, de la faune et des parcs. Ce dernier fera ses recommandations au conseil des ministres, à qui il appartient d'autoriser intégralement le projet, d'imposer certaines modifications ou conditions quant à sa réalisation, ou de le refuser. Le BAPE, qui doit évaluer l'ensemble des impacts environnementaux, sociaux et économiques, n'est pas opposé à la construction du parc éolien de Rivière-du-Moulin. Il souligne cependant plusieurs préoccupations fondamentales, notamment l'importance des enjeux liés à la protection de la Grive de Bicknell.

Voyons maintenant de quel côté penchera la balance. Souhaitons que le verdict sera rendu à temps pour notre édition de décembre.

ACTUALITÉS

La thanatose ou faire le mort pour tromper l'ennemi

Avez-vous déjà vu une grenouille demeurer immobile comme si elle croyait qu'on la prendrait pour une roche? La **thanatose** (du grec « thanatos » qui signifie « mort ») est une technique de défense (ou d'attaque chez certains prédateurs) pratiquée par de nombreux animaux : une immobilisation du corps dans le but de simuler un état de mort apparente. Cela s'apparente à l'**immobilité tonique**, qu'il ne faut pas confondre avec l'autre car il s'agit alors d'un réflexe involontaire. Ces deux comportements se rencontrent chez de nombreux invertébrés mais aussi chez des poissons, des reptiles, des mammifères et chez plusieurs oiseaux.



Pic maculé
@Réjean Turgeon

La thanatose et l'immobilité tonique sont deux comportements similaires: dans les deux cas, les animaux sont immobiles et silencieux. La thanatose est une adaptation évolutive qui simule la mort vis à vis d'un prédateur, d'une menace ou même d'une proie (dans le cas d'un prédateur). L'immobilité tonique elle, est un réflexe et est donc involontaire : une forme de paralysie, avec les muscles hypertoniques, les yeux fermés de façon intermittente et le rythme cardiaque diminué.

L'oiseau feint la mort comme ultime solution, quand la probabilité de fuir est très faible. La proie essaie de désintéresser les prédateurs car souvent ils ne mangent pas les cadavres dont la chair pourrait être en état de putréfaction. Ils finissent par s'éloigner et la proie en profite pour s'échapper.

L'immobilité réduirait aussi l'attention du prédateur : quand un oiseau immobile est près d'un autre en mouvement, c'est généralement le second qui est choisi. L'immobilité est un moyen de se « fondre » dans le paysage.



On a des témoignages de Don-Jean-Léandri Breton, Réjean Deschênes ainsi que notre biologiste Simon Bédard qui ont observé des Pics maculés simuler ainsi la mort pendant la couvaison. Si vous avez aussi été témoin de ce phénomène n'hésitez pas à partager vos histoires avec nous.

Alors méfiez-vous si vous croyez avoir affaire à un oiseau mort... cela n'est peut-être pas le cas!!



On accueille de nouveaux collaborateurs

Le personnel du Regroupement QuébecOiseaux s'est récemment élargi avec l'arrivée de deux nouvelles recrues.

Coralie Meunier est biologiste et elle dirige un projet de trousse d'initiation à l'ornithologie, à l'intention des clubs d'ornithologie du Québec. Cette formation de 24 heures sera donnée sur une période de huit semaines et comprendra un volet académique complété par deux sessions d'observation en nature. Coralie est diplômée en écologie animale, écologie végétale, éthologie et en zoologie.



Louis Vaillancourt est maintenant à la barre des communications et des levées de fonds pour le Regroupement QuébecOiseaux. Il mène une carrière qui chevauche le marketing, les communications et l'informatique, ce qui correspond à sa formation académique. Vos projets l'intéressent, n'hésitez pas à lui en faire part.

Bienvenue dans l'équipe à Coralie et Louis!

RÉGIONAL

Participez à la prochaine édition de l'Avicourse d'hiver



Préparez vos tuques et vos Kodiak, l'Avicourse commence dans un mois! Pour participer, tentez d'observer un maximum d'oiseaux durant les mois de décembre, janvier et février. Pour connaître les règles de participation veuillez consulter notre site web [en cliquant ici](#).

OISEAUX NOVEMBRE 2012

| DIMANCHE | LUNDI | MARDI | MERCREDI | JEUDI | VENDREDI | SAMEDI |
|----------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 ✓ | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 ✓ | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 ✓ | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 ✓ | |

Calendrier d'activités : les rendez-vous de novembre

Novembre est un mois idéal pour observer des oiseaux rares. N'hésitez pas à participer à notre concours (voir la une).

Faites-nous part de tout événement ou activité en lien avec l'ornithologie qui se déroulera dans votre région en décembre et nous le publieront afin de vous aider dans vos efforts!

MARDI 6 NOVEMBRE

Conférence : Les Bruants du Québec

19h 30

Invité : *Gilles Cyr*

À l'aide d'une présentation multi-média, notre conférencier nous apprendra comment différencier les Bruants de notre province.

Responsable : Robert St-Denis 450-691-8135

Endroit : Pavillon de l'île, 480, boul. D'Youville, Île Saint-Bernard, Châteauguay



Tous les membres sont invités à assister au dévoilement d'une sculpture réalisée en l'honneur de tous les présidents du COC. Rendez-vous à 18 h 45, juste avant la conférence. Tous les anciens membres sont également invités.

Pour plus d'informations club_coc.voila.net

MERCREDI
14 NOVEMBRE

Conférence : L'observatoire d'oiseaux de Tadoussac

19 h à 21 h 30

Conférencier : *Pascal Coté*

La conférence présentera d'abord un historique de l'OOT, ses principaux programmes de recherche et de nouveaux résultats sur les populations d'oiseaux boréaux. La seconde partie portera sur le phénomène méconnu des corrections migratoires massives observées au printemps aux dunes de Tadoussac.

Lieu : 34, 1^{re} Avenue, Notre-Dame-des-Prairies,
2^e étage, entrée par l'escalier de la façade gauche de l'immeuble
membre 2\$, non membre 4\$

Pour plus d'informations www.quebecoiseaux.org



MERCREDI
21 NOVEMBRE

Conférence : Le harfang des neiges

19 h 30 à 22 h

Il niche au-delà de la ligne des arbres, il ne fréquente le Québec méridional que quelques mois par année et pas à tous les ans, et pourtant, en 1987 il a été choisi comme emblème aviaire du Québec.

Comment expliquer l'attrait qu'exerce cet oiseau dont nous connaissons si peu la biologie et les mœurs? Quelle vie mène-t-il au fil des saisons? Pourquoi vient-il, ou ne vient-il pas passer l'hiver avec nous? Son apparition dans la vallée du Saint-Laurent est-elle récente? Sera-t-il encore longtemps parmi nous étant donné le réchauffement du climat et la pression de la chasse photographique commerciale?

Autant de questions, parmi bien d'autres, que nous pourrons explorer ensemble.

Personne ressource : CORDEM 514 590-4707

Pour plus d'informations www.cordem.quebecoiseaux.org



© Daniel Durand

VENDREDI
30 NOVEMBRE

Parution de l'édition d'hiver 2012 du magazine QuébecOiseaux

Ne manquez pas cette prochaine édition riche en nouvelles.

Profitez-en pour vous abonner et économiser sur le prix en kiosque.

Vous recevrez gratuitement le calendrier 2014 de QuébecOiseaux.





VENDREDI
30 NOVEMBRE

Atlas oiseaux - Date limite pour soumettre vos données en ligne



ATLAS DES
OISEAUX NICHEURS
DU QUÉBEC

Vous avez jusqu'au 30 novembre pour soumettre en ligne les données que vous avez récoltées au cours de la troisième saison de terrain de l'Atlas (<http://www.atlas-oiseaux.qc.ca/donneesqc/login.jsp>).

Si vous n'utilisez pas le système de saisie en ligne, vous devez faire parvenir vos formulaires papier le plus tôt possible.

À noter que si vous avez consacré au moins vingt heures à la recherche d'indices de nidification dans une parcelle ou plus, vous courez la chance de remporter un abonnement d'un an au magazine QuébecOiseaux, un DVD-ROM bilingue du premier atlas (Les oiseaux nicheurs du Québec : atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional (Gauthier et Aubry 1995) ou un exemplaire de l'Atlas des oiseaux nicheurs de l'Ontario, 2001-2005 (Cadman et al., 2010). Le tirage se fera le 3 décembre parmi les participants à l'Atlas répondant aux critères de sélection.

En terminant, au fur et à mesure que les données sont envoyées, sachez qu'elles passent par un processus de révision. Il est donc possible que vous soyez contacté afin de fournir des informations complémentaires sur certaines de vos observations. Ces informations additionnelles sont précieuses pour dresser le portrait le plus exact de la situation de chaque espèce.

Merci de participer au projet d'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec. Nous espérons que vous avez aimé votre saison 2012 et que vous participerez en grand nombre à la collecte de données en 2013. Il ne reste que deux saisons de terrain, et encore beaucoup de travail à accomplir!

Pour plus d'informations www.atlas-oiseaux.qc.ca



REGROUPEMENT
QuébecOiseaux

Nous voulons vous entendre!

Veuillez communiquer toute question, commentaire ou suggestion à Annie Tellier, adjointe administrative du Regroupement, à l'adresse atelier@quebecoiseaux.org ou par téléphone au 514 252-3190, poste 6 (1 888 OISEAUX).

Au plaisir!

www.quebecoiseaux.org