

Photo: Alain Maire

Pic mineur

NOTRE CONFÉRENCE DU PRINTEMPS

MISSION AYITI :
ORNITHOLOGIE DANS LA PERLE DES ANTILLES
AVEC JEAN-SÉBASTIEN GUÉNETTE



¡ Viva Panamá !
PAR CLAUDE DUCROT

De flamboyants insectes sous observation
PAR ALAIN MOCHON ET MICHEL SAVARD

Le mot du rédacteur

Au moment d'écrire ces lignes, l'hiver n'a pas encore desserré son emprise. Certes, les températures, dans l'ensemble, affichent une (légère) tendance à la hausse, mais les congères, elles, continuent à se dresser avec insolence. Cela dit, ne désespérons pas! Encore quelques semaines et ce blanc manteau aura cédé la place à de verdoyants paysages.

La publication de cette livraison du bulletin coïncide avec la prise de fonction d'un CA en bonne partie renouvelé: cinq recrues se joignent à quatre valeureux vétérans. Myreille Bachand, notre nouvelle présidente, nous présente la nouvelle équipe dans son Mot de la Présidente.

Vous remarquerez par ailleurs que le Calendrier est, cette saison, particulièrement bien étoffé: 21 annonces! Du jamais vu depuis que je remplis le poste de rédacteur en chef. Avouez que vous avez l'embaras du choix!

Dans cette édition également, le compte rendu d'un voyage ornitho au Panamá, sous la plume de notre fidèle collaborateur, Claude Ducrot. Claude, son épouse Michèle et quelques amis ont observé, en 14 jours seulement, une quantité impressionnante d'espèces. Cette liste, que nous reproduisons, a été obtenue sans le recours à des guides locaux, ni l'utilisation de la fameuse « repasse ».

Soulignons enfin la collaboration spéciale de M. Alain Mochon. Avec l'aide de son ami Michel Savard, il nous livre à l'écrit le contenu de la conférence qu'il nous a présentée l'automne dernier, laquelle – vous vous souviendrez – portait sur ces flamboyants insectes que sont les libellules.

Bon printemps sous les thèmes de l'ornitho, l'entomo, l'herpéto et la botanique!

Hugues Brunoni
Rédacteur en chef

DANS CE NUMÉRO

3	Activités et observations Décembre 2014 à février 2015 + addenda	Nos anciens présidents Le professeur Roger Barré	15
6	Nouvelles de la Société Mot de la présidente	Le coin ludique Le mot mystère de Lucette D'Amours	16
8	; Viva Panamá! Voyage ornithologique	Événement Notre conférence du printemps	18
10	De flamboyants insectes Les libellules	Calendrier des activités Sorties et rencontres du printemps	19

Consignes pour l'envoi de vos textes

Afin d'uniformiser l'aspect de *Bio-Nouvelles* et de le rendre plus agréable à lire, de nouvelles normes concernant vos textes ont été adoptées. Les voici:

- Mettre tous vos textes dans la police Times New Roman, 10 points (sauf vos titres et sous-titres qui peuvent être un peu plus gros).
- La longueur de vos textes ne doit pas excéder les 2 pages (ou 1700 mots). Nous nous réservons le droit de publier les textes plus longs sur deux numéros.

N'hésitez pas à m'écrire pour plus de renseignements. Je vous remercie chaleureusement pour votre aimable collaboration!

Hugues Brunoni
bionouvelles@gmail.com

Bio-Nouvelles

Le *Bio-Nouvelles* est l'organe d'information des membres de la Société de biologie de Montréal et est publié quatre fois par année.

Rédacteur en chef

Hugues Brunoni

Collaborateurs à ce numéro

Myreille Bachand Alain Mochon
Lucette D'Amours Michel Savard
Claude Ducrot André St-Arnaud

Publicité : Raynald D'Aoust
Dépôt légal – 2^e trimestre 2015
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0319-3446

Première année de publication: 1972

Prochaine date de tombée

7 juin 2015



**SOCIÉTÉ DE
BIOLOGIE DE
MONTRÉAL**

Fondée en 1922, la Société de biologie de Montréal est un organisme sans but lucratif qui regroupe les personnes intéressées à la biologie et aux sciences naturelles. Elle a pour mission de faire découvrir, comprendre et aimer la nature au grand public par la vulgarisation des sciences naturelles et l'immersion dans la nature.

Président : Myreille Bachand

Vice-présidente : Béatrice Bellocq

Trésorier : Raynald D'Aoust

Secrétaire : Monique Hénaud

Conseillers : Franklin Baril, Claude Ducrot, Nattalia Kilborn, Luc Leblanc, Blanche Hélène Lessard, André St-Arnaud (président sortant).

Affiliations

- Regroupement QuébecOiseaux
- Conseil régional de l'environnement de Montréal (CRE-Montréal)
- Société Provancher
- Union québécoise de réhabilitation des oiseaux de proie (UQROP)
- Réseau québécois des groupes écologistes

Tarifs d'abonnement à la SBM

Individu 25 \$
Famille 35 \$
Étudiant 15 \$
Institution 60 \$

Ces tarifs représentent le coût d'une adhésion annuelle, taxes comprises. Faites votre chèque à l'ordre de la Société de biologie de Montréal.

SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE DE MONTRÉAL

Biodôme de Montréal
4777, av. Pierre-De Coubertin
Montréal (Québec) H1V 1B3
Tél. : 514-868-3278
Télec. : 514-868-3065
<http://sbmnature.org/>
sbm.nature@gmail.com

RAPPORT DES ACTIVITÉS ET DES OBSERVATIONS

décembre 2014 à février 2015



DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR (S)
6 déc.	O	Sortie aux hiboux (boisé Papineau, bois de l'Héritage, Parc national des Îles-de-Boucherville, aéroport de Saint-Hubert)	11	17	Bernache du Canada, Buse à queue rousse, Grand-duc d'Amérique, Chouette rayée, Harfang des neiges, Pics : mineur, chevelu, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Roselin familial, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
14 déc.	O	Recensement des oiseaux de Noël (Parc Thomas-Chapais, Anjou-sur-le-Lac, Parc-nature Ruisseau-de-Montigny, Bois-de-La Réparation)	6	24	Grand Héron, Épervier de Cooper, Crécerelle d'Amérique, Faucons : émerillon, pèlerin, Goélands : argenté, marin, Petite Nyctale, Pics : mineur, chevelu, Grand, Grand Corbeau, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Merle d'Amérique, Bruant hudsonien, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Myreille Bachand</i>
21 déc.	O	Jardin botanique de Montréal	11	14	Épervier de Cooper, Goéland argenté, Pics : mineur, chevelu, flamboyant, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Merle d'Amérique, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Roselin familial, Sizerin flammé, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Myreille Bachand et Béatrice Bellocq</i>
11 janv.	O	Boisé Papineau	8	13	Canard colvert, Tourterelle triste, Pics : mineur, chevelu, Grand, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Merle d'Amérique (mort gelé), Bruant hudsonien, Cardinal rouge, Roselin familial, Sizerin flammé, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
18 janv.	O	Aéroport de Saint-Hubert	7	5	Pigeon biset, Harfang des neiges, Corneille d'Amérique, Étourneau sansonnet, Plectrophane des neiges. <i>Animé par : Myreille Bachand et Béatrice Bellocq</i>
1 ^{er} fév.	O	Région de Mirabel (par un froid sibérien)	8	4	Harfang des neiges, Plectrophane des neiges, Pigeon biset, Goéland argenté. <i>Animé par : Franklin Baril</i>
8 fév.	O	Hemmingford (par des conditions hivernales difficiles)	5	15	Dindon sauvage, Tourterelle triste, Pics : mineur, chevelu, Grand, Geai bleu, Corneille d'Amérique, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Merle d'Amérique, Bruant hudsonien, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Sizerin flammé, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
22 fév.	O	Jardin botanique de Montréal	11	18	Pics : mineur, chevelu, Mésange à tête noire, Sittelles : à poitrine rousse, à poitrine blanche, Merle d'Amérique, Jaseurs : boréal, d'Amérique, Bruant à gorge blanche, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Roselin familial, Sizerin flammé, Tarin des pins, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Myreille Bachand et Béatrice Bellocq</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie

Compilation effectuée par : **Claude Ducrot**

addenda : avril et novembre 2014

Nous vous présentons ici deux comptes rendus oubliés au moment de la publication des précédentes livraisons de votre Bio-Nouvelles. Nous en profitons pour mentionner la participation de M. **Vincent Laroche** à titre de co-animateur de la sortie du 4 juillet dernier au Bois-de-Saraguay.

DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR (S)
27 avril	O	Jardin botanique de Montréal	16	34	Bernache du Canada, Canard colvert, Petit Garrot, Héron vert, Épervier de Cooper, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : maculé, flamboyant, Faucon émerillon, Moucherolle phébi, Hirondelle bicolor, Mésange à tête noire, Grimpeur brun, Troglodyte des forêts, Roitelets : à couronne dorée, à couronne rubis, Grive solitaire, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Bruants : familier, fauve, chanteur, à couronne blanche, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Roselin pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Myreille Bachand</i>
8 nov.	O	Rivière des Mille Îles (berge Camille-Barbe, berge des Goélands, barrage du Grand-Moulin)	10	21	Bernache du Canada, Canard colvert, Fuligules : à collier, Petit, Harles : couronné, Grand, huppé, Érimature rousse, Grèbes : esclavon, jougris, Grand Héron, Goéland marin, Pics : mineur, chevelu, Geai bleu, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Junco ardoisé. <i>Animé par : Luc Laberge</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie

Compilation effectuée par : **Claude Ducrot**

eBird Québec
Un portail unique pour les ornithologues québécois
www.ebird-qc.ca

REGROUPEMENT QuébecOiseaux en collaboration avec

BIRD STUDIES CANADA ETUDES D'OISEAUX CANADA

The Cornell Lab of Ornithology

Le portail eBird Québec est en ligne ! À compter d'aujourd'hui, le portail eBird Québec est en ligne ! Ce portail unique pour les ornithologues québécois vous permet de partager vos observations d'oiseaux et de consulter les observations de tous les participants à l'échelle du Québec. Le portail eBird Québec est en ligne ! Ce portail unique pour les ornithologues québécois vous permet de partager vos observations d'oiseaux et de consulter les observations de tous les participants à l'échelle du Québec. Le portail eBird Québec est en ligne ! Ce portail unique pour les ornithologues québécois vous permet de partager vos observations d'oiseaux et de consulter les observations de tous les participants à l'échelle du Québec.

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

**SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE
DE MONTRÉAL**
Une Passion Nature



Mot de la présidente

La nouvelle équipe prend son envol!

Lors de la dernière assemblée générale de la SBM, le 13 novembre dernier, une bonne part du Conseil d'administration a été renouvelée. Parmi les membres de l'ancien CA, quatre ont accepté un nouveau mandat tandis que cinq nouveaux membres ont été élus. Je profite ici de l'occasion pour remercier les membres du CA 2013-2014, en particulier les membres sortants André St-Arnaud, Marie Couture et Nicole Courtemanche, pour le temps et les efforts qu'ils ont investis pour le bon fonctionnement de la SBM.

L'ancien CA a assuré la continuité jusqu'à tôt en janvier alors que le nouveau CA de neuf membres a pris la relève et débuté ses activités. À l'ordre du jour, comprendre et documenter les principales tâches des services aux membres et faire une répartition des responsabilités selon les intérêts et les habiletés des membres du CA et autres bénévoles. Les attributions de responsabilités principales actuelles sont les suivantes :

- **Myreille Bachand**, présidente ;
- **Béatrice Bellocq**, vice-présidente et responsable du calendrier des sorties ;
- **Raynald D'Aoust**, trésorier ;
- **Monique Hénaut**, secrétaire ;
- **Claude Ducrot**, ÉPOQ/eBird, conseiller, responsable de la page Facebook, du site sbmnature.org et point de contact du *Bio-Nouvelles* ;
- **Luc Leblanc**, conseiller, responsable de l'envoi du *Bio-Nouvelles* électronique et du volet Conservation de la biodiversité ;

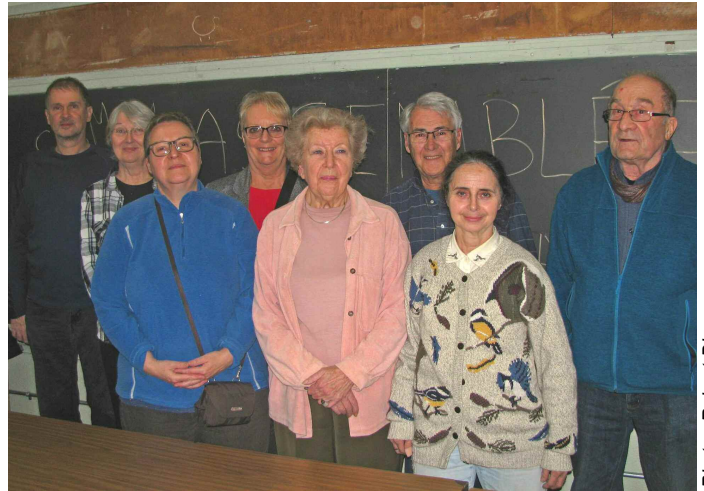


Photo : Robert Dionne

Dans l'ordre habituel : Luc Leblanc, Nattalia Kilborn, Béatrice Bellocq, Myreille Bachand, Monique Hénaut, Raynald D'Aoust, Blanche Hélène Lessard, Franklin Baril. Absents de la photo : Claude Ducrot et André St-Arnaud.

- **Blanche Hélène Lessard, Franklin Baril, et Nattalia Kilborn**, conseillers ;
- **Marie Couture**, responsable du service aux membres (abonnements et envoi du *Bio-Nouvelles* imprimé) ;
- **Annie Tellier**, responsable de l'organisation des conférences et vérificatrice de l'épreuve papier du *Bio-Nouvelles*.

Nous tenons à remercier Marie Couture et Annie Tellier pour leur implication car même si elles ne sont plus membres du CA, elles prennent en charge des responsabilités des plus importantes pour la SBM. Merci également à Sylvie Therrien qui participe régulièrement à l'accueil de participants aux conférences.

Notre mise en place est en bonne voie et nous verrons ensuite à déterminer plus amplement nos priorités d'actions dont je vous ferai part au cours des prochains mois.

Sur ce, vivement le printemps avec beaucoup de belles observations en nature.

Myreille Bachand

NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

*Nous avons le plaisir d'accueillir au sein de la SBM:
Aucun nouveau membre ce trimestre.*



GRAND DÉFI

Québec
Oiseaux

Inscription gratuite

Plusieurs prix à gagner pour les participants et les donateurs

Plaisir garanti!

Le Grand Défi a 5 ans!

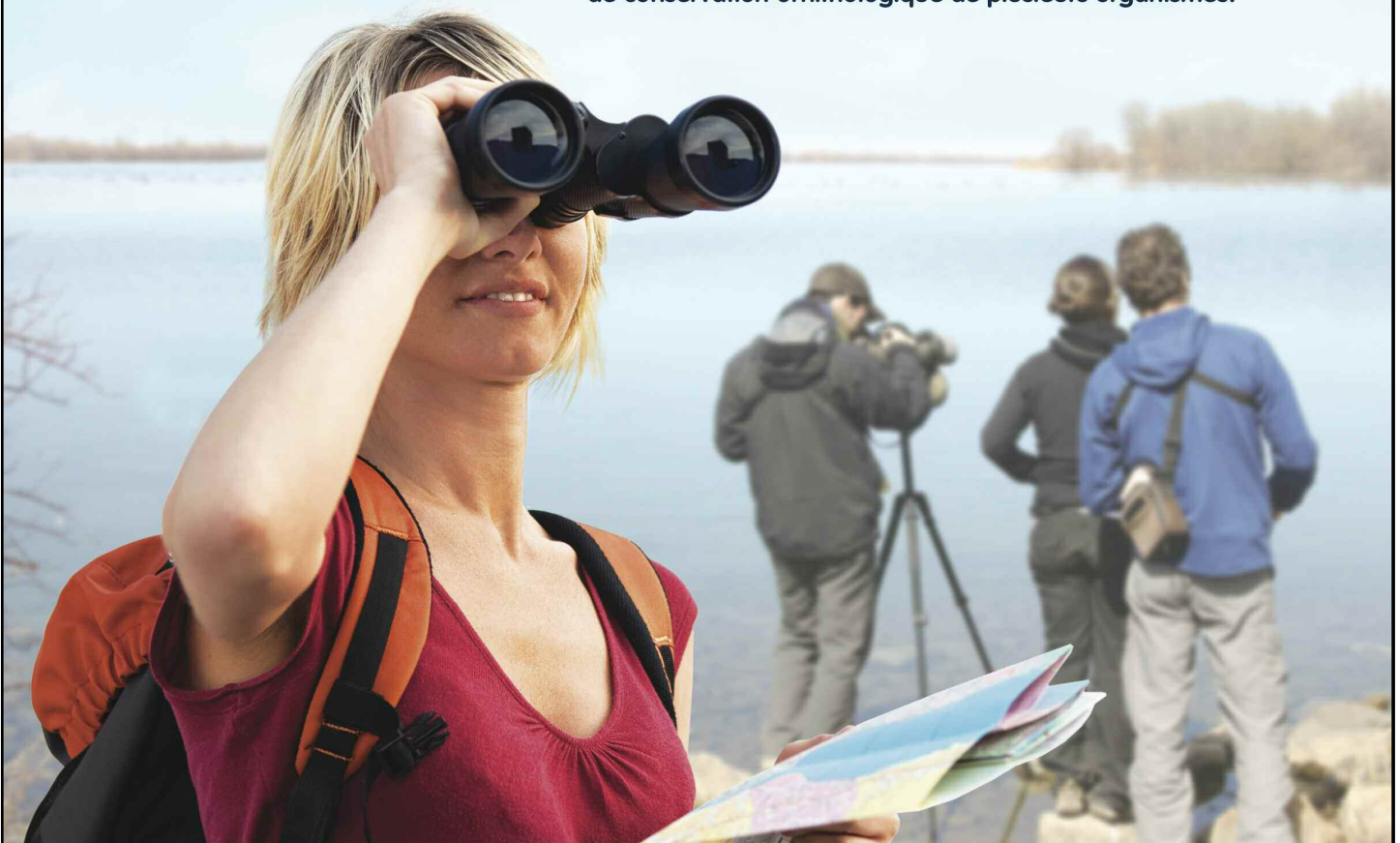
Et on vous offre une toute nouvelle formule. Choisissez la période de 24 heures qui vous convient le mieux, **du 9 au 24 mai.**

Deux types de Grand Défi :

- sans déplacement (type Big Sit!)
- avec déplacement (type Big Day)

Formez une équipe, choisissez votre formule et tentez d'observer le plus grand nombre d'espèces en 24 heures.

Participez au Grand Défi et contribuez au financement de notre campagne de sensibilisation au déclin des populations d'Hirondelles de rivage et d'Hirondelles noires, ainsi qu'aux projets de conservation ornithologique de plusieurs organismes.



REGROUPEMENT
Québec Oiseaux

Pour tous les détails, visitez le
www.quebecoiseaux.org/gdqi
ou communiquez au
514 252-3190 ou **1 888 OISEAUX**
ou à l'adresse info@quebecoiseaux.org

Le Grand Défi est commandité par





Photo : Michèle DuBerger

EN 1995, NOUS AVIONS PASSÉ EN FAMILLE LES DEUX SEMAINES encadrant le Jour de l'An au Costa Rica, plus précisément à Punta Leona. J'avais pris l'habitude de partir très tôt sur un chemin qui s'enfonçait dans la forêt derrière notre unité d'habitation vers le sommet d'une colline. J'étais fasciné par la luxuriance de la flore et par la richesse de la faune, en particulier par le nombre fantastique d'oiseaux, depuis les petits colibris jusqu'aux grands Aras rouges qui traversaient la vallée en criant très fort. Hormis ces aras, je n'ai alors identifié aucune espèce car je n'avais ni jumelles, ni guide. Mais je savais dès lors que l'observation des oiseaux serait pour toujours dans ma vie !

À notre retour, mon épouse et moi nous sommes équipés de jumelles et, au printemps, nous nous sommes inscrits à un cours d'identification des oiseaux pour débutants donné au Jardin botanique. Puis nous avons adhéré à la Société de biologie de Montréal. Pendant bien des années, nous avons découvert les oiseaux du Québec puis entrepris quelques voyages ornithologiques : Basse Californie, Floride à plusieurs reprises, Texas. Nos jumelles font maintenant partie de notre équipement de base quel que soit le voyage que l'on fasse.

Cette année, du 14 au 28 janvier, nous sommes allés avec nos amis au paradis des ornithologues : le Panamá. Nous avons passé l'essentiel de la première semaine à Gamboa, situé au confluent du fameux canal et du río Chagres, sensiblement au centre du pays. Les six jours suivants ont été distribués entre les versants ouest et est du volcan Barú, dans la province du Chiriquí près de la frontière avec le Costa Rica. Le voyage s'est conclu par deux jours dans la ville de Panamá.

En arrivant à Gamboa en après-midi, pas à la meilleure heure pour faire de l'observation, j'ai noté comme premières espèces le Tangara flamboyant, le Tangara évêque, le Calliste à coiffe d'or, le Guit-guit saï et le Toui à menton d'or. Ça promettait ! Le lendemain matin, dans les arbres entourant le stationnement devant l'hôtel, nous avons découvert comme le milieu était riche ; l'abondance d'oiseaux était semblable à ce que j'avais expérimenté au Costa Rica il y a vingt ans. Que de «As-tu vu les couleurs ?», «wow !», «magnifique !», sans oublier les «Au bout de

la branche sans feuilles...», «Ce n'est pas sur celui-là que je suis», etc. Chaque matin, nous passions un bon moment à faire le tour du stationnement pour observer sans cesse de nouvelles espèces ; il fallait se forcer pour aller prendre le petit déjeuner. Nous avons reproduit ce rituel à chaque hôtel où nous avons logé. Dans toutes les zones ouvertes, autour des hôtels, sur les places de villages, ou en bordure des chemins les plus larges, nous profitions de cette animation effervescente.



Photo : Michèle DuBerger



**Quetzal
resplendissant**

Mais, nulle part il n'y avait besoin d'aller loin pour se retrouver dans la forêt. Dès que les chemins devenaient des sentiers, l'environnement se faisait plus oppressant ; la lumière éclatante céda le pas à la pénombre créée par le sous-bois de palmes, d'arbustes et de fougères mais surtout par les arbres immenses qui se rejoignaient en une canopée dense. Partout, l'atmosphère était lourde, le taux d'humidité très élevé. Dans cet environnement moite, si les singes hurleurs n'avaient pas un débat houleux, il y avait peu de bruit, peu de mouvement. Il fallait être attentif car on était surveillé ; le Trogon de Masséna ou le Motmot roux se tenaient immobiles à quelques mètres au-dessus des sentiers examinant qui étaient ces intrus qui pénétraient dans leur domaine. La moindre éclaircie et l'exubérance des chants et des vols reprenaient. Parlant d'exubérance, le Manakin à col d'or s'est montré certainement le plus excité ; nous avons pu assister à la danse d'un mâle qui bondissait d'une branche à une autre dans un mouvement de métronome emballé en émettant un son répétitif ressemblant à deux cailloux s'entrechoquant. Quelquefois, des cris d'oiseaux en attiraient d'autres, comme ce Piaye écureuil, un cousin de nos coulicous, venu voir pourquoi des femelles Tangaras évêques se plaïnaient tant.

La plus belle surprise que nous ayons eue, et peut-être la plus cocasse, est survenue suite à une marche dans le parc national du



Tous les grains d'un caféier ne mûrissent pas en même temps. Il faut donc revenir plusieurs fois sur chaque plant.

volcan Barú. Nous avons joint un groupe de résidents de l'hôtel pour aller découvrir une cascade au cœur de la forêt tropicale. Après une demi-heure dans une remorque de tracteur sur un chemin très cahoteux et très pentu, on nous a conseillé de prendre des bottes de caoutchouc pour continuer à pied, pendant plus d'une heure, plus haut dans la montagne vers la fameuse cascade. En fait d'observation, à l'aller comme au retour, nous avons surtout fait attention où nous mettions les pieds pour éviter les racines, les zones de boue les plus profondes et ne pas manquer les « marches » du très étroit sentier. Revenus à notre point de départ, au-dessus du tracteur, un magnifique, le terme est faible, mâle de Quetzal resplendissant nous attendait. Avait-il une lueur d'amusement dans l'œil ? On est plusieurs à y avoir songé. Merci à notre compagnon de « promenade », Daniel Gerardi, pour la photo de cet oiseau mythique.

Chaque journée, nous avons pu ajouter de nouvelles espèces à notre liste, même dans les endroits les moins naturels. Aux écluses de Miraflores du canal de Panamá, nous avons observé, outre les immenses porte-containers, la Mouette atricille, le Courlis corlieu et la Buse noire. Dans la ville de Panamá, dans le Casco Viejo, en bordure de mer, plusieurs espèces de pluviers et de bécasseaux et le Bihoreau violacé se sont montrés. Au total, nous avons identifié 180 espèces d'oiseaux, et ce, sans recourir



Le Barú ou volcán de Chiriquí est un volcan endormi de la cordillère de Talamanca. Il constitue le point culminant du pays avec 3 474 mètres d'altitude.

aux services de guides ornithologiques locaux ni aux appels sonores.

Ce périple panaméen n'a pas été seulement un voyage de découverte aviaire. Nous avons pu constater les disparités économiques du pays et ce qui en résulte. Le front de mer de la nouvelle ville de Panama est planté de gratte-ciels indicateurs d'une économie florissante mais qui ne l'est que dans la région de la capitale. Les villes de province comme David ou Boquete sont plus pauvres, voire miséreuses comme Chiriquí Grande sur la mer des Caraïbes. À l'ouest du volcan Barú, en dehors des parcs nationaux, les flancs de montagnes sont déboisés jusqu'aux crêtes. Les champs aux pentes abruptes sont cultivés à la binette par les populations autochtones des Ngöbles et Buglés ; pour gagner leur vie, ils s'échinent à faire pousser des légumes qui vont alimenter les marchés des bourgades du pays. Mais le prix de cette déforestation sera à coup sûr une érosion majeure. On voit déjà de place en place le lessivage du sol qui devient stérile et quelques glissements de terrain engendrés par les pluies quotidiennes. Sur le versant est de ce même volcan, on est au pays du café. De riches plantations s'étalent sur les flancs de la montagne. Là aussi, étant donné les pentes, le travail se fait à la main. Devinez qui sont les cueilleurs : les mêmes Amérindiens. Et en voyant les maisons où ces travailleurs vivent, on sait vite qui profite du prix exorbitant du café, pas eux assurément.

Ce voyage m'a beaucoup marqué. Si j'avais découvert au Costa Rica la beauté du monde aviaire, ce séjour au Panamá me l'a confirmée de façon éclatante. J'ai pu voir cependant que la nature si foisonnante de ce pays n'est pas à l'abri des dangers.



Les sommets de ces pentes déboisées sont à 2 500 mètres d'altitude environ. On a assisté entre 1970 et 2008 à un recul de la forêt au Panamá de 11 % (-8 384 km²) et entre 1992 et 2008 à un recul de 5,9 % (-4 510 km²).

Panamá:

14 au 28 janvier 2015

LISTE DES ESPÈCES OBSERVÉES

Tinamidés <ul style="list-style-type: none">✓ Tinamou soui	Jacanídes <ul style="list-style-type: none">✓ Jacana noir	<ul style="list-style-type: none">✓ Quetzal resplendissant	Pipridés <ul style="list-style-type: none">✓ Manakin à col d'or✓ Manakin à cuisses jaunes	<ul style="list-style-type: none">✓ Tangara à épaulettes blanches✓ Tangara à galons blancs✓ Calliste à coiffe d'or✓ Calliste gris✓ Calliste safran✓ Dacnis bleu✓ Guit-guit saï✓ Tangara émeraude✓ Guit-guit brillant✓ Saltator strié (**)✓ Saltator des grands-bois (**)
Anatidés <ul style="list-style-type: none">✓ Dendrocyste à ventre noir✓ Sarcelle à ailes bleues✓ Érismaire routoutou	Scolopacidés <ul style="list-style-type: none">✓ Chevalier grivelé✓ Courlis corlieu✓ Vanneau téro✓ Bécasseau sanderling✓ Bécasseau minuscule	Motmotidés <ul style="list-style-type: none">✓ Motmot houtouc✓ Motmot roux✓ Motmot à bec large	Viréonidés <ul style="list-style-type: none">✓ Viréo de Philadelphie✓ Viréo jaune-verdâtre✓ Viréo à calotte brune	Emberizidés <ul style="list-style-type: none">✓ Sporophile variable✓ Sporophile à bec fort✓ Cici grand-chanteur✓ Perceflueur ardoisé✓ Tohi à cuisses jaunes✓ Tohi à nuque brune✓ Tohi à gorge jaune✓ Bruant chingolo
Cracidés <ul style="list-style-type: none">✓ Ortalide à tête grise	Laridés <ul style="list-style-type: none">✓ Mouette atricille✓ Sterne royale	Alcedinidés <ul style="list-style-type: none">✓ Martin-pêcheur à ventre roux	Hirondinidés <ul style="list-style-type: none">✓ Hirondelle chalybée✓ Hirondelle à gorge rousse✓ Hirondelle des mangroves	Cardinalidés <ul style="list-style-type: none">✓ Piranga écarlate✓ Piranga vermillon✓ Piranga à tête rouge✓ Piranga à dos rayé✓ Piranga bifascié✓ Habia à gorge rouge✓ Cardinal à poitrine rose
Pélécanidés <ul style="list-style-type: none">✓ Pélican brun	Colombidés <ul style="list-style-type: none">✓ Pigeon biset✓ Pigeon rousset✓ Tourterelle triste✓ Colombe de Verreaux✓ Colombe rousse✓ Colombe de Cassin	Bucconidés <ul style="list-style-type: none">✓ Tamatia à front blanc	Troglodytidés <ul style="list-style-type: none">✓ Troglodyte familier✓ Troglodyte à face pâle✓ Troglodyte ocré✓ Troglodyte à poitrine grise	Passeridés <ul style="list-style-type: none">✓ Moineau domestique
Phalacrocoracidés <ul style="list-style-type: none">✓ Cormoran vigua	Psittacidés <ul style="list-style-type: none">✓ Coucou de Finsch✓ Toui à menton d'or	Ramphastidés <ul style="list-style-type: none">✓ Toucan à carène✓ Toucan de Swainson	Sylviidés <ul style="list-style-type: none">✓ Gobemoucheur tropical	Icteridés <ul style="list-style-type: none">✓ Quiscale à longue queue✓ Vacher bronzé✓ Oriole de Baltimore✓ Oriole des vergers✓ Cassique cul-jaune✓ Cassique à bec mince✓ Cassique à tête brune✓ Cassique de Montezuma
Anhingidés <ul style="list-style-type: none">✓ Anhinga d'Amérique	Cuculidés <ul style="list-style-type: none">✓ Piaye écureuil✓ Ani à bec lisse	Picidés <ul style="list-style-type: none">✓ Pic à couronne rouge✓ Pic ouentou✓ Pic de Malherbe	Turdidés <ul style="list-style-type: none">✓ Solitaire masqué✓ Grive à calotte rousse✓ Grive à bec orange✓ Merle fauve	Fringilidés <ul style="list-style-type: none">✓ Organiste à bec épais✓ Organiste à calotte jaune✓ Organiste à couronne rousse✓ Chardonneret mineur
Frégatidés <ul style="list-style-type: none">✓ Frégate superbe	Strigidés <ul style="list-style-type: none">✓ Chouette mouchetée	Furnariidés <ul style="list-style-type: none">✓ Anabate à gorge fauve✓ Grimpar enfumé✓ Grimpar cacao✓ Grimpar tacheté✓ Grimpar moucheté	Mimidés <ul style="list-style-type: none">✓ Moqueur des savanes	
Ardéidés <ul style="list-style-type: none">✓ Grand Héron✓ Grande Aigrette✓ Aigrette neigeuse✓ Aigrette bleue✓ Héron garde-bœufs✓ Héron vert✓ Bihoreau violacé	Caprimulgidés <ul style="list-style-type: none">✓ Engoulevent pauraqué✓ Engoulevent montagnard	Thamnophilidés <ul style="list-style-type: none">✓ Batara fascié✓ Batara à nuque noire✓ Grisin étoilé	Ptilonotidés <ul style="list-style-type: none">✓ Ptilonotus à longue queue	
Threskiornithidés <ul style="list-style-type: none">✓ Ibis blanc	Apodidés <ul style="list-style-type: none">✓ Martinet de Cayenne✓ Martinet polioure	Tyrannidés <ul style="list-style-type: none">✓ Moucherolle noir✓ Moucherolle ombré✓ Moucherolle jaunâtre✓ Moucherolle huppé✓ Tyranneau flavéole✓ Tyranneau passegris✓ Tyranneau de Lawrence✓ Todirostre familier✓ Tyran quiquivi✓ Tyran licteur✓ Tyran sociable✓ Tyran des savanes✓ Tyran de Panamá✓ Tyran audacieux✓ Tyran mélancolique✓ Tyran olivâtre	Parulidés <ul style="list-style-type: none">✓ Paruline à ailes dorées✓ Paruline jaune✓ Paruline à gorge noire✓ Paruline à poitrine baie✓ Paruline noir et blanc✓ Paruline des ruisseaux✓ Paruline masquée✓ Paruline orangée✓ Paruline à calotte noire✓ Paruline embrasée✓ Paruline ceinturée✓ Paruline sombre✓ Paruline à couronne dorée✓ Paruline ardoisée	
Cathartidés <ul style="list-style-type: none">✓ Urubu à tête rouge✓ Urubu noir	Trochilidés <ul style="list-style-type: none">✓ Campyloptère violet✓ Colibri de Rivoli✓ Colibri jacobin✓ Colibri thalassin✓ Colibri à ventre châtain✓ Colibri à gorge pourprée✓ Colibri scintillant✓ Colibri insigne✓ Ariane à ventre gris✓ Mango à cravate noire	Tityridés (*) <ul style="list-style-type: none">✓ Tityre à tête noire	Thraupidés <ul style="list-style-type: none">✓ Tangara évêque✓ Tangara flamboyant✓ Tangara à dos rouge✓ Tangara des palmiers✓ Tangara à tête grise	<p>(*) Position taxonomique actuellement incertaine.</p> <p>(**) Autrefois classés avec les Cardinalidés.</p>
Accipritidés <ul style="list-style-type: none">✓ Balbuzard pêcheur✓ Petite Buse✓ Buse à queue rousse✓ Buse noire✓ Buse à gros bec	Trogonidés <ul style="list-style-type: none">✓ Trogon de Masséna✓ Trogon aurore✓ Trogon violacé	Cotingidés <ul style="list-style-type: none">✓ Cotinga bleu		
Falconidés <ul style="list-style-type: none">✓ Caracara à tête jaune				
Ralidés <ul style="list-style-type: none">✓ Gallinule poule-d'eau✓ Talève violacée✓ Foulque d'Amérique				
Charadriidés <ul style="list-style-type: none">✓ Pluvier semipalmé✓ Pluvier de Wilson				

De flamboyants insectes sous observation



Lestes flamboyants en tandem sur la
feuille d'un Grand Nénuphar jaune.
(mâle et femelle, 10 juin 2013)

L'observation des libellules représente un loisir scientifique captivant, qui séduit de plus en plus d'ornithologues et de photographes amateurs. Jumelles et appareil photo en main, le naturaliste peut aisément découvrir ces flamboyants insectes ailés qui défendent leur territoire de reproduction, qui patrouillent le long de rives, qui s'alimentent dans la bande riveraine ou qui s'extirpent de leur enveloppe nymphale lors de l'émergence. Une meilleure connaissance des espèces et la parution récente de guides d'identification visuelle sur le terrain ont rendu accessible au public averti la connaissance de la variété colorée des libellules qui nous entourent. Invité par la Société de biologie de Montréal, le premier auteur présentait une conférence sur le sujet le 26 novembre dernier. À cette occasion, il a fait le point sur la diversité des espèces et situait l'avancement des connaissances dans le contexte de l'Initiative pour un atlas des libellules du Québec, supportée par l'organisme Entomofaune du Québec (<http://entomofaune.qc.ca>).

PAR ALAIN MOCHON¹
ET MICHEL SAVARD
PHOTOS : ALAIN MOCHON

Libellules ou Odonates

Les libellules (*Insecta: Odonata*) appartiennent à un ordre d'insectes hémimétaboles dont la naïade, parfaitement adaptée à la vie aquatique, doit émerger au terme de sa croissance pour se transformer en adulte ailé. Étant de voraces prédateurs, ainsi qu'à leur tour des proies pour de nombreuses espèces animales, les libellules jouent un rôle essentiel dans les systèmes naturels tant aquatiques que forestiers.

Les libellules sont omniprésentes dans la plupart des écosystèmes, même dans la toundra. Leur présence ou la diversité des espèces peut être mise à contribution pour rétablir l'intégrité relative des biotopes qu'elles occupent. Cependant, les communautés de libellules et leur distribution demeurent encore peu documentées au Québec. En 2006, 10 espèces ont été provisoirement inscrites sur la liste provinciale des espèces fauniques susceptibles d'être désignées comme menacées ou vulnérables. Mais pour assurer la conservation de la diversité de nos libellules, des données additionnelles sont nécessaires. Avec le regain d'activités d'inventaire sur le terrain dans le but de produire col-



Étang tourbeux en
milieu forestier.
Un milieu au sommet
du mont Saint-Bruno
hébergeant une
richesse de 53 espèces.



Le pachydiplax, une espèce
en pleine expansion, a été
observé pour la première fois
au Québec en 2011 dans la
Haute-Yamaska.
(mâle, 9 août 2012)

lectivement un atlas, l'état des connaissances sur notre odonato-faune s'améliore.

Vers un atlas des libellules au Québec

À l'automne 2009, répondant à l'invitation du second auteur, une dizaine de personnes passionnées par l'étude et la photographie des libellules, provenant des quatre coins du Québec, se rencontrèrent pour jeter les bases d'une initiative coopérative : produire un atlas des libellules du Québec. Les objectifs de cette aventure scientifique, établis en commun, sont :

- De rassembler et de coordonner les naturalistes intéressés à l'inventaire des libellules de leur région ;
- D'améliorer les connaissances sur la répartition, l'écologie et l'activité saisonnière des espèces ;
- De surveiller l'état des populations locales et régionales (déclins, expansions, introductions) ;
- De contribuer à la conservation des espèces vulnérables ou menacées ;
- De standardiser, conserver et diffuser les données scientifiques colligées ;
- D'encourager la publication et la vulgarisation des connaissances acquises.

Depuis 2010, selon une méthodologie propre à ce genre d'initiative, des activités d'inventaire systématique sont en cours dans les différentes régions du Québec. Une première période quinquennale de collecte de données, saisies sur des fiches de terrain standardisées, sera comparée à l'état des connaissances antérieures sur la répartition des espèces, consigné dans l'*Atlas préliminaire des libellules du Québec (1874-2009)*².

Chaque année, une rencontre de coordination dresse le bilan des découvertes et affine la méthode d'inventaire. Cette poignée de naturalistes avertis ne pourra évidemment pas couvrir tout le vaste territoire québécois, ni même chacune de ses régions ! Les visées de chacun sont plutôt de se concentrer sur l'inventaire le plus rigoureux et le plus complet possible des espèces dans différents milieux palustres et riverains de sa région, notamment dans des aires protégées.



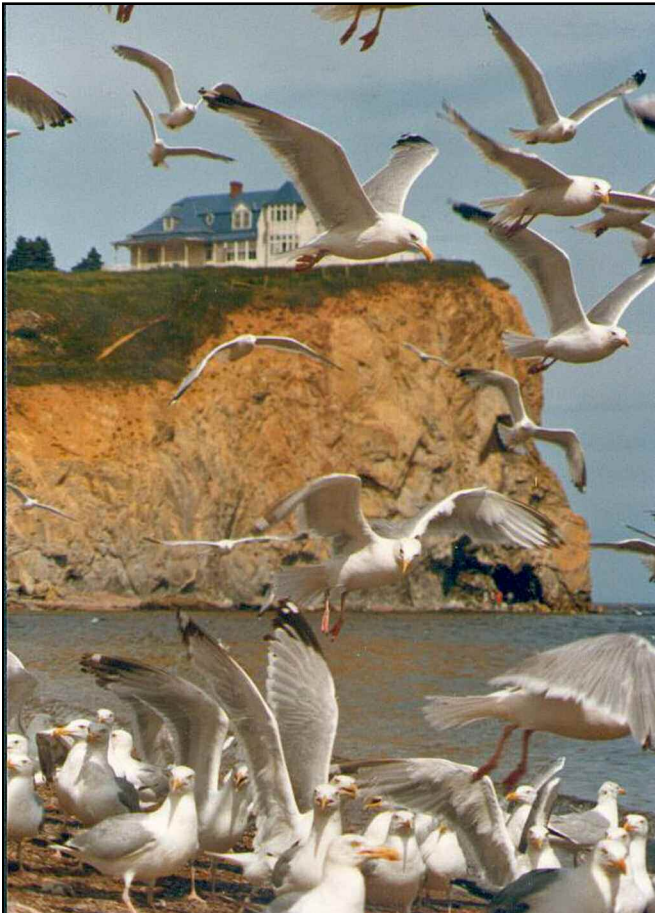
Et déjà, les efforts déployés collectivement après un premier quinquennat ont permis d'ajouter huit espèces à la liste du Québec qui compte maintenant 147 espèces, sans compter les nombreuses surprises et additions aux listes régionales.

Les personnes qui connaissent bien la plupart des espèces de leur localité, actives dans l'inventaire des libellules par la capture ou la photographie d'adultes et la collecte d'exuvies (l'enveloppe corporelle vide que la naïade laisse après l'émergence de l'adulte), sont invitées à joindre cette initiative bénévole en communiquant avec les auteurs de ce texte.

Et que s'ouvre la route vers un deuxième quinquennat !

¹ mochon.alain@sepaq.com

² SAVARD, M., 2011. *Atlas préliminaire des libellules du Québec* (Odonata). Initiative pour un atlas des libellules du Québec, avec le soutien d'Entomofaune du Québec (EQ) inc., Saguenay, Québec, 53 p.



Séjour ornithologique en Gaspésie

Du 27 mai au 1^{er} juin 2015, venez vivre une expérience unique d'observations et de découvertes en Gaspésie.
Pendant votre séjour :

- > Visitez des sites d'observation inédits et repérez des espèces locales ou rares.
- > Venez entendre des experts vous faire part de leur passion pour le monde des oiseaux.
- > Venez goûter à des produits locaux, notamment des produits de la mer.

Une expérience unique d'observations et de découvertes en Gaspésie!

Organisé par le **Centre communautaire Douglas**, en collaboration avec le **Club des ornithologues de la Gaspésie**, ce séjour vous est offert clé en main pour un séjour convivial dans la détente et la bonne humeur. Vous serez logés dans une ancienne école transformée en auberge et en centre communautaire située au bord de la grandiose baie de Gaspé (vue sur la baie et accès à pied en quelques minutes). Vous y serez nourris, transportés et accompagnés par des bénévoles passionnés par leur milieu et ce qu'il a à offrir.

Info et inscription :
<http://sejouornithogaspesie.com/>

Événement unique sur les parulines

Les vendredi et samedi 8 et 9 mai 2015

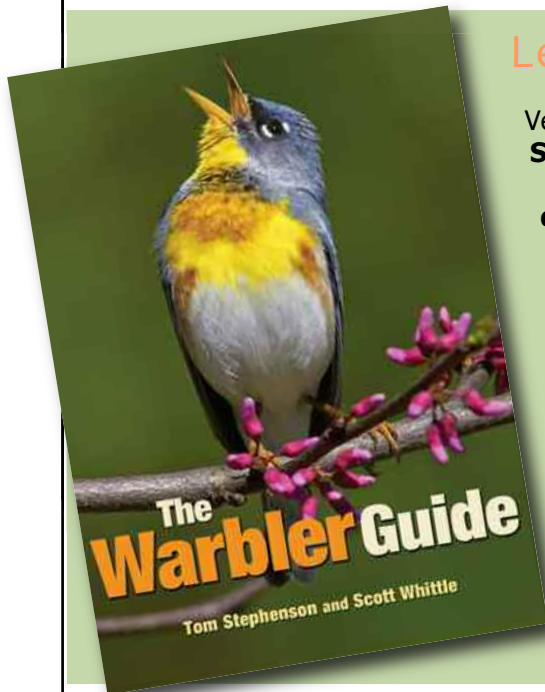
Venez faire la connaissance des auteurs du fameux *Warbler Guide*: **Tom Stephenson** et **Scott Whittle**.

Tom et Scott ont répondu à l'invitation de **Protection des oiseaux du Québec**. Ils livreront une présentation le **vendredi 8 mai** en soirée.

Dans cette allocution multimédia, les auteurs nous expliqueront comment identifier les parulines. Cette soirée sera suivie le lendemain matin d'une sortie d'observation.

Tom et Scott sont sans doute les deux personnes les mieux informées sur l'identification des parulines en Amérique du Nord.

Il n'en tient qu'à vous de participer à cet événement unique et rencontrer les auteurs!



T. Stephenson S. Whittle

Conférence seulement : 10 \$

Info et inscription :
<http://pqspb.org/bpapoq/fr/>

Nos anciens présidents

Le professeur

Roger Barré

par ANDRÉ ST-ARNAUD

Roger Barré naît le 6 novembre 1899, à Montréal. Bachelier ès arts de l'Université de Montréal en 1919, il obtient un baccalauréat en pharmacie en 1923, puis une licence ès sciences chimiques en 1925.

Boursier de la Fondation Rockefeller, il part étudier à l'Université de Paris et y obtiendra son doctorat ès sciences en décembre 1927. L'année suivante, il réalise une recherche post-doctorale à l'Université Harvard avant d'entreprendre sa carrière professorale à l'École de pharmacie de l'Université de Montréal (devenue Faculté en 1942) et à l'Institut de chimie comme chargé de cours d'abord, puis comme professeur agrégé (1933) et enfin comme professeur titulaire en 1940. Il fut vice-président de la Société de Physique et de Chimie de Montréal (1935-1936) et président en 1936.

Il est le vice-président (1946-1947) et président (1947-1948), de la Société de biologie de Montréal.

Il occupe la fonction de secrétaire de l'École et puis de la

Faculté de pharmacie de 1938 à 1951 et de 1953 à 1962. Il a contribué au développement de l'Université en créant la Fondation Henri-Barré (dont le but est de financer des congés d'études périodiques à différents professeurs de carrière). Un prix qui porte son nom est créé grâce à un legs donné à la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal remis chaque année à un(e) étudiant(e) qui s'est particulièrement signalé(e) en chimie organique.

Il est décédé le 1^{er} novembre 1968.

Source : Université de Montréal



UN NOUVEAU FONDS POUR AIDER LES OISEAUX DU QUÉBEC

La **Fondation de la faune du Québec** et le **Regroupement QuébecOiseaux**, deux organisations incontournables du domaine de la faune au Québec, ont récemment mis sur pied le Fonds pour l'habitat des oiseaux du Québec. Ce fonds recueillera les contributions financières des ornithologues, des entreprises privées et des organisations gouvernementales afin de soutenir la réalisation de projets de protection et d'aménagement d'habitats pour les oiseaux du Québec.

© JULIEN BRISSON / QCN 2011



LA FAUNE AILÉE À BESOIN DE VOUS

Plus de 50 espèces d'oiseaux sont en situation précaire au Québec. Nous devons intervenir sans délai pour assurer la conservation de leurs habitats. Pour ce faire, des fonds additionnels seront nécessaires et c'est pour cette raison que votre contribution est essentielle.

Pour effectuer un don au Fonds pour l'habitat des oiseaux du Québec, rendez-vous sur la page du Regroupement Québec Oiseaux au www.quebecoiseaux.org/fhoq.



Fondation de la faune du Québec

25 ans

© JOSEPH SIMARD/QCN 2011

LE MOT MYSTÈRE

de LUCETTE D'AMOURS

Trouvez dans la grille les mots proposés et rayez-les. Ceux-ci peuvent être placés verticalement, horizontalement ou en diagonale, ordre normal ou inverse. Certaines lettres peuvent être partagées par plusieurs mots. Les lettres restantes vous donneront la solution. Bon jeu!

Alimentation des oiseaux d'ici et d'ailleurs

Mélanope à pattes rouges



Photo: Alain Maire

Larve phytophage

UN MOT DE 8 LETTRES

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

3 lettres		
BLÉ	GUI	MYE
ÉPI	IDE	

4 lettres		
APUS	PAIN	
BAIE	RATS	TAON
CIRE	SANG	TIGE
CÔNE	SÈVE	VERS
LAIT	SOLE	ULVE
NOIX	SUIF	

5 lettres		
ABATS	GLAND	
BRINS	HERBE	
CAREX	HUILE	OMBLE
CARPE	LESTE	REBUT
CRABE	MÉNÉS	RUMEX
FAÏNE	MÉROU	SPRAT
FLEUR	NEIGE	TAMIA
FRUIT	NÈPES	TAUPE
FUCUS	NOYAU	
GECKO	ŒUFS	

O	G	S	E	P	E	N	I	A	F	O	E	D	I	C	S	U	M	E	R	O	U	E	1
S	M	N	R	N	C	L	E	B	X	S	R	P	E	G	I	T	L	L	I	A	C	V	2
C	E	B	E	E	I	R	F	C	L	U	E	M	U	P	I	I	E	S	Y	I	F	E	3
H	Y	N	L	R	V	A	O	E	T	E	E	L	E	A	M	S	E	O	R	R	L	S	4
A	S	N	I	E	A	N	P	A	R	U	M	H	L	A	T	A	N	E	U	L	T	E	5
T	E	H	I	D	E	H	R	N	G	T	R	M	C	E	U	S	E	I	I	A	S	I	6
O	U	L	X	P	R	P	R	E	E	C	E	E	I	U	R	B	T	U	R	F	A	N	7
N	Q	I	R	Y	S	A	C	I	I	H	S	M	S	N	A	I	E	O	U	Y	N	I	8
S	O	I	G	P	N	K	S	G	S	E	C	E	O	R	G	F	A	E	L	E	G	T	9
N	C	A	O	A	O	S	A	E	F	E	N	I	A	E	S	L	O	E	O	U	N	C	10
S	N	I	T	E	T	L	E	I	L	E	L	C	L	I	G	E	N	U	I	E	R	A	11
E	R	R	V	S	E	S	T	T	M	L	S	L	O	U	D	I	R	I	R	A	I	B	12
T	E	L	U	E	N	A	U	O	S	T	E	H	E	I	H	S	B	I	P	M	Y	E	13
T	U	I	F	L	N	I	Z	C	E	E	C	S	E	C	I	A	E	A	A	G	I	T	14
E	F	B	L	A	A	I	R	U	U	N	R	V	A	N	I	P	U	T	L	R	E	N	15
L	B	C	E	E	H	A	Q	B	A	F	E	T	S	E	E	D	I	H	C	A	R	A	16
E	T	A	U	R	P	I	G	N	O	N	T	R	I	T	T	S	A	S	G	I	E	L	17
B	E	L	R	E	R	T	E	L	R	E	T	S	D	U	E	S	D	R	D	N	T	P	18
O	C	M	T	C	H	R	Y	S	O	M	E	L	E	N	H	R	I	R	N	E	P	O	19
M	O	A	A	U	A	E	R	E	T	P	I	D	I	E	A	L	A	P	A	C	I	U	20
B	X	R	I	S	D	R	A	Z	E	L	M	C	R	N	L	L	E	T	L	T	M	L	21
Y	E	L	L	E	T	A	P	U	S	T	A	B	A	O	N	O	I	R	G	A	E	E	22
X	E	M	U	R	O	N	G	E	U	R	E	C	N	E	M	E	S	P	I	R	H	T	23

6 lettres	AGRION	FOURMI	ORMEAU
	ALGUES	GRAINE	PIGNON
	BOMBYX	GUÊPES	PLANTE
	CALMAR	GYRINS	POULET
	CIGALE	HARENG	RESTES
	COQUES	LICHEN	SCIRPE
	CRAPET	LIÈVRE	THRIPS
	CYNIPS	MIETTE	TRIOPS
	ÉPEIRE	NECTAR	TARETS
	EXOCET	OISEAU	TRÈFLE

7 lettres	ALPISTE	GRILLON	
	ANCHOIS	HUÎTRES	RANÂTRE
	ANDRÈNE	LEMMING	RHIZOME
	ASELLES	LÉZARDS	RONGEUR
	BRÛLOTS	LIMACES	SEMENCE
	CANARDS	MUSCIDE	STERLET
	CHATONS	NÉVÉIDE	TACHINE
	CRAPAUD	OURSINS	TÉTARDS
	DIPTÈRE	PATELLE	TIGELLE
	FEUILLE	RACINES	

8-9-10 lettres	ACTINIES	PHRYGANE
	AIRELLES	SARDINES
	ANATIFES	SCARABÉE
	ARACHIDE	•
	BELETTES	HANNETONS
	CÉRÉALES	HÉMIPTÈRE
	CRICQUETS	•
	FAUCHEUX	CHRYSOMÈLE
	GÉOMÈTRE	RADICELLES
	NECTURES	

SOLUTION DU JEU PRÉCÉDENT

La solution du mot mystère du Bio-Nouvelles de l'hiver est...

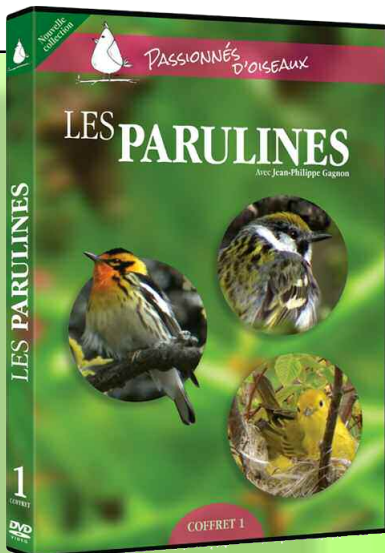
La perle fait partie d'un groupe d'insectes appelés plécoptères. La larve est aquatique et très sensible à la pollution. Elle vit au fond des lacs et rivières dans le gravier ou sous les pierres. La perle a de longues antennes et un corps terminé par deux longs cerques ou queues. Ses ailes sont souvent duveteuses et assez grandes. Au repos, elles s'enroulent autour du corps ; celles du mâle sont plus petites. L'adulte vole mal et ne s'éloigne jamais des lacs et rivières. Elle constitue le mets préféré des truites.

PERLE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

L	I	V	R	E	E		P	H	A	L	E	N	E		S	Y	L	V	A	I	N	
U		E				T	A	S		Z		P			M	E		A		T		
C	E	N	D	R	E		A	L	U	C	I	T	E		N		M	E	L	O	E	
I		U		A			L		R		C	R		E	B		A					
O		S	I	M	U	L	I	E		M	O	R	I	O		D		S	U	R		
L	U			E			S				M	S		A	N	A	X					
E		T	A	U	P	E		A	M	S	A	C	T	A				A	R	O	A	
		A	R	A		T		A	I		A	N	D	R	E	N	E		N			
P	A	O	N		L		I			N	B		L					T		D	O	
O		N		B	L	A	P	S		G	A	Z	E		P	A	C	H	A		M	
R	I		E		A		U			E	R		A				I	S	I	A		
E	R	A	T	A		B	L	E	U		O	C	E	L	L	E		E		E	L	
L			O		A		E		R		N	O		Y			R		L		A	
A	B	E	I	L	L	E			A		S		P	E	L	O	P	E	E			
			L		T		C	Y	N	I	P	S		I	N		I		D		M	
A	R	T	E	M	I	S	E		E		L	U	C	A	N	E		R	A	J	A	
R		S	E		S	I		H	I		U	S			O	U		E		E	N	
I		E		G	E	R	R	I	S		S	D		M		P	I			T		
A	E	T	H	U	S	E		B		S	Y	N	E	M	O	N		N	E	P	E	
N		S		E		X		O		E		E		S	A		E		O			
E		E		P	H		P	U	C	E		S	U			S		A	I	R		
		T		L	E		A	S			N	A	I	S		I	L	O	T		N	
B	A	T	I	S		M	I	T	E		O	E	U	F		L	E	S	T	E		

Photo: Ettore Balocchi, Wikimedia



LES PARULINES

Sur ce premier DVD, l'ornithologue Jean-Philippe Gagnon aborde la migration, les habitats, la nidification et la mue d'automne des plus de 30 espèces de parulines.

Disponible lors de nos conférences ou sur demande.
Annie Tellier : 514 252-3190

Passionnés d'oiseaux, c'est une nouvelle collection DVD tournée en haute définition, consacrée aux gens qui aiment les oiseaux et qui met en vedette des passionnés qui nous font part de leur coup de cœur. Dans le premier coffret, le biologiste Jean-Philippe Gagnon, ex-collaborateur à l'émission 1-888-OISEAUX, nous fait découvrir les parulines.

25\$
dont 5\$ iront à la SBM

ÉVÉNEMENTS

NOTRE CONFÉRENCE DU PRINTEMPS

MISSION AYITI : ORNITHOLOGIE DANS LA PERLE DES ANTILLES

AVEC JEAN-SÉBASTIEN GUÉNETTE

mercredi 29 avril 2015, 19 h 30

Présentation de la conférence

En avril 2014, quatre ornithologues québécois ont visité les meilleurs sites d'observation en Haïti avec comme objectif d'aider à développer l'écotourisme, en particulier le tourisme ornithologique. On se rappellera que le pays traîne depuis longtemps une mauvaise réputation en matière de sécurité, en plus d'avoir été dévasté en 2010 par un violent tremblement de terre au triste bilan de 230 000 morts, 300 000 blessés et 1,2 million de sans-abris. Profitant de la reconstruction post-séisme, le pays tente depuis quelques années d'attirer à nouveau les touristes étrangers et ainsi reconquérir son titre de « Perle des Antilles ».

Nous discuterons des meilleurs sites d'observation, de l'avifaune locale — particulièrement des espèces endémiques —, des opportunités et des défis qui devront être relevés en termes d'infrastructures (hébergement, transport, etc.) afin de favoriser l'écotourisme ornithologique.



Photo : Pierre Beaulé

Photo : Jean-Sébastien Guénette



Biographie du conférencier

Jean-Sébastien Guénette est directeur général du Regroupement QuébecOiseaux. Après avoir fait des études en biologie à l'Université du Québec à Montréal, il a complété une maîtrise à l'Université de Moncton au Nouveau-Brunswick. Il a commencé sa carrière à la Chaire de recherche du Canada en conservation des paysages où il a œuvré à titre d'agent de recherche, avant de prêter ses services à l'entreprise privée, toujours dans le domaine environnemental. Son talent pour les communications l'a amené à rédiger plusieurs articles à titre de rédacteur adjoint au magazine *QuébecOiseaux*. Il est d'ailleurs récipiendaire du premier prix de journalisme décerné en 2005 par le *Second Annual Travel Award*, dans la catégorie « article publié au Canada en français », pour son reportage sur l'archipel de Grand Manan, au Nouveau-Brunswick.

C'est en décembre de la même année qu'il devint directeur général du Regroupement QuébecOiseaux. En plus de l'ornithologie à laquelle il voue une passion, il est également féru de technologie et il consacre le peu de temps libre qu'il lui reste à la rédaction de son blogue Ornitho-graphie. Il est marié et père de trois enfants.

LES CONFÉRENCES ONT LIEU À 19 H 30 PRÉCISES

au Centre de loisirs communautaires Lajeunesse : 7378, rue Lajeunesse, salle 201 (2^e étage)

Métro Jean-Talon (sortie tour Jean-Talon)

Stationnement gratuit à l'arrière du centre (sur Berri, au coin de Faillon)

Gratuit pour les membres ; 5 \$ pour les non-membres ; gratuit pour les enfants de 17 ans et moins.

Infos : Annie Tellier, 514-274-1171

CALENDRIER



3 avril (Vendredi saint)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Baie-du-Febvre

Au printemps, Baie-du-Febvre est toujours un site de prédilection. En plus des Oies des neiges et des canards, des oiseaux de proie fréquentent le site. Et en observant attentivement, on y découvre des raretés: Oie de Ross, Canard siffleur, Oie rieuse et quoi d'autre encore?

Rendez-vous à **9h** à la station de **métro Radisson**, édicule nord, dans l'aire d'attente. Frais de covoiturage de ± **25 \$**, en fonction du kilométrage. Prévoir un lunch et des vêtements chauds.

Si le temps est beau, je resterai jusqu'au coucher du soleil pour assister au retour des Oies des neiges vers les champs inondés. Pour ceux qui voudront rester, prévoir un 2^e lunch pour le souper ou encore manger dans un restaurant du coin, La Baraka ou autre.

RÈGLES ET REMARQUES

- Sauf avis contraire, il n'est pas nécessaire de réserver. Un responsable vous attend au point de rendez-vous et à l'heure indiqués dans le *Bio-Nouvelles*. Attention, le déroulement des sorties est dicté par l'actualité ornithologique régionale. Les parcours ne sont donc pas immuables. Alors, la meilleure façon de se joindre à une sortie reste de se présenter au lieu de rendez-vous indiqué dans le calendrier. **Il est à noter toutefois que les sorties pourront désormais être annulée en cas de mauvais temps.** Vérifiez auprès du responsable en cas de doute.
- Sauf avis contraire, nos activités sont ouvertes à tous. Cependant, pour les sorties d'une demie à une journée, **les non-membres doivent payer des frais de participation de 5 \$.**
- Le transport pour les sorties se fait par covoiturage. Les membres avec voiture s'engagent à transporter, pendant toute la durée de la sortie, un ou plusieurs membres à pied et également à les ramener au lieu de rendez-vous ou à un autre endroit convenu avec le ou les passagers.
- La SBM souscrit au code de déontologie du Regroupement QuébecOiseaux en matière de respect de l'environnement et de ses habitants. La SBM étend les énoncés de ce code à toutes ses autres activités de terrain non ornithologiques.

NOTRE POLITIQUE CONCERNANT LE COVOITURAGE

En voici les termes:

- Les premiers 100 km sont facturés 0,12 \$/km par personne;
- Après les premiers 100 km, c'est 0,07 \$/km par personne;

Les moniteurs seront là pour vous informer de cette politique de covoiturage à chaque début d'excursion. Merci de votre collaboration et bonnes sorties printanières!

L'équipe du COSBM

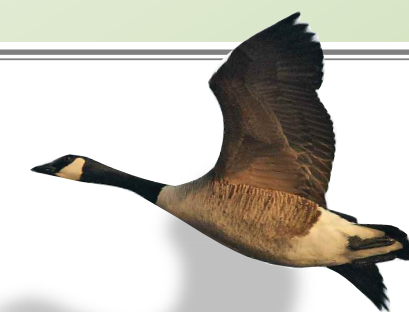
12 avril (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation

En longeant la rivière des Prairies, nous visiterons ce beau parc qui offre plusieurs habitats propices à la faune aviaire.



Rendez-vous à la station de **métro Crémazie** à **8 h**. Prévoir des frais de covoiturage de **2 \$**.

Sortie en matinée seulement.



Photo: Alain Maire



Richard Guillet
514-768-4569 (de 18 à 21 h)
tangara@sympatico.ca



Myreille Bachand
514-765-0827
myreille.bachand@videotron.ca



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

19 avril (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Commune de Berthier

Nous commencerons notre sortie dans le sentier de l'île Dupas. Ensuite, nous sillonnerons les différentes îles de la commune de Berthier. Et nous terminerons à la halte migratoire de Saint-Barthélemy.

Rendez-vous à la station de **métro Radisson** (sortie nord-ouest) dans l'aire d'attente, à **7 h 30**. Frais de covoiturage de **± 20 \$** (en fonction du kilométrage).

Habillez-vous chaudement et apportez des bottes de caoutchouc au cas-où. Prévoir un lunch, chapeau, crème solaire et de l'eau.



Huguette Longpré
514-355-9916
hlongpre33@gmail.com



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

29 avril (mercredi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Marais de Saint-Timothée

Ce marais, abritant une héronnière, est un très bel habitat où nous pouvons voir plusieurs espèces aquatiques : canards barboteurs et plongeurs, hérons, grèbes, gallinules ainsi que quelques rapaces attirés par ce milieu grouillant de vie. Nous traverserons le marais jusqu'au Canal de Beauharnois.

Donc, c'est un rendez-vous au **métro Jolicoeur** à **7 h 30** et les frais de covoiturage sont de **± 10 \$**, en fonction du kilométrage. Prévoir un lunch, eau, chapeau et crème solaire.



Huguette Longpré
514-355-9916
hlongpre33@gmail.com



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

3 mai (dimanche)



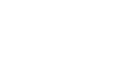
**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Cimetière Mont-Royal et Parc du Mont-Royal

Nous arpenterons le cimetière à la recherche de nouveaux migrateurs printaniers tel que bruants, parulines, grives, roitelets, etc.

Apportez votre lunch car nous pique-niquerons au Parc du Mont-Royal.

Rendez-vous directement au cimetière, au bout du chemin de la Forêt, **entrée nord du Cimetière Mont-Royal** à **7 h 30**.



Richard Guillet
514-768-4569 (de 18 à 21 h)
tangara@sympatico.ca

25 avril (samedi)



**SORTIE
HERPÉTOLOGIQUE**

Boisé Sainte-Dorothée (Laval)

La forêt Sainte-Dorothée offre une grande diversité d'habitats pour la faune et la flore*. On pourra observer la Couleuvre rayée, la Couleuvre brune et avec de la chance la Couleuvre tachetée. Nous partirons également à la recherche de salamandres, la cendrée étant la plus répandue. Pour les dénicher, il faut soulever des objets. Apportez donc des gants et un lunch.

Prévoir **8 \$** pour le covoiturage.

Rendez-vous à **8 h 30** à la station de **métro Radisson**.



Annie Tellier
438-882-3473
tortuevolante@videotron.ca

29 avril (mercredi)



**CONFÉRENCE
SBM**

Mission Ayiti: Ornitho dans la Perle des Antilles

Avec Jean-Sébastien Guénette

En avril 2014, quatre ornithologues québécois ont visité les meilleurs sites d'observation en Haïti avec comme objectif de développer le tourisme ornithologique. L'ancienne Perle des Antilles tente depuis quelques années de ramener les visiteurs étrangers. Nous discuterons des meilleurs sites d'observation, des espèces endémiques et des défis qui devront être relevés pour favoriser l'écotourisme ornithologique.

À **19 h 30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**. Voir tous les détails en **page 18** de ce numéro du Bio-Nouvelles.

6 mai (mercredi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Anjou-sur-le-Lac

Joli parc urbain, longeant un petit ruisseau et offrant différents milieux. Très intéressant au printemps lors de la migration des parulines ainsi que pour quelques espèces nicheuses.

Sortie en matinée seulement.

C'est un rendez-vous à la station de **métro Radisson** (côté nord-ouest), dans l'aire d'attente à **7 h 30**.



Huguette Longpré
514-355-9916
hlongpre33@gmail.com



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

* www.boisesaintedorothee.org

Photo: Jean-Sébastien Guénette

9 mai (samedi)



**SORTIE
BOTANIQUE**

Mont Saint-Grégoire

Les premières fleurs à se relever de l'hiver et les chants des oiseaux de retour, nous parcourons le sentier CIME. Nous nous rendons au belvédère pour le lunch. Pensez à apporter un guide d'identification de plantes printanières et une loupe.

Rendez-vous au **métro Crémazie**, à **9 h** sous la métropolitaine. Prévoir un lunch, des frais d'admission de **4,50 \$** pour le sentier et pour le covoiturage de **± 14 \$**.



Claire Picotte
514-524-8116
picotte.claire@videotron.ca

16 mai (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Angrignon

Avec sa centaine d'hectares, ses 20 000 arbres et son grand étang, ce coin de nature aménagé dans le style «jardin anglais» peut nous réserver quelques belles observations, surtout en période de migration.

Je vous propose donc de passer une matinée à l'explorer ensemble. Inutile de prévoir un lunch.

Rendez-vous à la station de **métro Angrignon** située à l'entrée du parc à **8 h 30**.



Jean-François Noulin
450-448-6274
jfn@live.ca

18 mai (lundi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Philipsburg

Le Refuge d'oiseaux migrateurs de Philipsburg, avec ses habitats variés, accueille plus de 180 espèces d'oiseaux. Aurons-nous la chance d'entrevoir la Paruline azurée?

Rendez-vous à la station de **métro Jolicoeur** à **7 h 30**. Frais de covoiturage de **± 17 \$**. Prévoir lunch, eau, chapeau, crème solaire et chasse-moustiques.



Myrille Bachand
514-765-0827
myrille.bachand@videotron.ca



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

10 mai (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Centre d'interprétation de la nature du lac Boivin

Il sera possible d'observer les Canards colvert, branchu, d'Amérique et noir, la Sarcelle d'hiver, le Fuligule à collier, le Harle couronné, le Grand Héron et bien d'autres.

Nous pourrons aussi observer quelques batraciens dont la Grenouille léopard et la Grenouille verte.

Il y aura également possibilité de voir les premières parulines de la saison.

Apportez votre lunch, eau, chapeau, vêtements chauds et bottes imperméables, lotion solaire et anti-moustiques.

Rendez-vous à la station de **métro Jolicoeur** à **7 h**. Il y a des frais d'admission (**5 \$** adulte / **4,50 \$** aîné) et les frais de covoiturage sont de **± 15 \$**, en fonction du kilométrage.



Richard Guillet
514-768-4569 (de 18 à 21 h)
tangara@sympatico.ca

17 mai (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Centre de la nature Farnham et Bromont

Nous débuterons par le Centre de la nature à Farnham. Nous dînerons ensuite au parc municipal à côté du casse-croûte Chez Roger. On peut apporter notre lunch ou en acheter un sur place. En après-midi, nous poursuivrons notre route dans le secteur de l'aéroport de Bromont via Brigham, en essayant de voir Maubèche des champs, goglus et sturnelles dans cette très belle campagne. De retour en fin de journée.

Rendez-vous à **7 h 30** à la station de **métro Radisson** (sortie nord-ouest) dans l'aire d'attente. Frais de covoiturage de **± 20 \$**, en fonction du kilométrage.



Claude Lalonde
450 293-0308 (18 à 20 h 30)
claudelalonde@videotron.ca

21 mai (jeudi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Anjou-sur-le-Lac

Reprise de la sortie du 6 mai dans ce joli parc urbain, longeant un petit ruisseau et offrant différents milieux.

Très intéressant au printemps lors de la migration des parulines ainsi que pour quelques espèces nicheuses.

Matinée seulement.

C'est un rendez-vous à la station de **métro Radisson** (côté nord-ouest), dans l'aire d'attente à **7 h 30**.



Huguette Longpré
514-355-9916
hlongpre33@gmail.com



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

24 mai (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Région de Sorel

À la mémoire de notre amie Francine Allaire, nous remettons au calendrier cette sortie qu'elle affectionnait particulièrement. Bernard nous accompagnera dans la belle région de Sorel : Maison du marais à la baie Lavallière, piste cyclable ou autre.

Rendez-vous à la station de **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de l'édicule nord-ouest à **7 h 30**. Frais de covoiturage autour de **± 20 \$**.

On apporte un lunch, chapeau, eau, crème solaire et chasse-moustiques.



Huguette Longpré
514-355-9916
hlongpre33@gmail.com



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

6 juin (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Angrignon

Avec sa centaine d'hectares, ses 20 000 arbres et son grand étang, ce coin de nature aménagée comme un jardin anglais peut nous réserver quelques belles observations.

Je vous propose donc de passer une matinée à l'explorer ensemble.

Inutile de prévoir un lunch.

Rendez-vous à la station de **métro Angrignon** située à l'entrée du parc, à **8 h 30**.



Jean-François Noulin
450-448-6274
jfn@live.ca

21 juin (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Île Saint-Bernard Châteauguay

Connu sous le nom du Refuge faunique Marguerite-D'Youville à Châteauguay, ce très bel endroit, aux abords du lac Saint-Louis, offre une diversité d'habitats : marais, champs, érablière et fleuve.

On apporte lunch, beaucoup d'eau, chapeau, crème solaire et chasse-moustiques.

Rendez-vous à la station de **métro Jolicoeur** à **7 h 30**.

Prévoir des frais de covoiturage de **± 8 \$** ainsi que des frais d'admission de **± 4 \$** (apportez votre carte de membre de la SBM, pour bénéficier d'une réduction).



Myrille Bachand
514-765-0827
myrille.bachand@videotron.ca



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca

31 mai (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Havelock

En avant-midi, nous chercherons les merlebleus sur les sentiers de la cabane à sucre l'Hermine. En après-midi, nous visiterons la ferme Les Bontés de la Vallée où nous dînerons (possibilité d'acheter des légumes bio).

Rendez-vous sous la métropolitaine, face au **métro Crémazie** à **8 h**, ou sinon, deuxième rendez-vous, directement à la **cabane à sucre l'Hermine***, à **9 h 15**.

Covoiturage de **± 18 \$**. Sortie d'une journée. On apporte lunch et eau (aucun dépanneur). Chapeau, lotions solaire et anti-bibites sont de mise.



Luc Laberge
450-622-7419
luc.laberge@videotron.ca

7 juin (dimanche)



**BIO-NOUVELLES
DATE DE TOMBÉE**

Réception finale du matériel :

- Articles
- Photos
- Annonces de sorties et conférences
- Publicités

À tous ceux et celles qui souhaitent contribuer au *Bio-Nouvelles*, veuillez me faire parvenir vos textes, photos, annonces ou autre matériel pour le prochain numéro du *Bio-Nouvelles*.

Vous avez jusqu'au **dimanche 7 juin** pour le faire. Au plaisir de vous lire !



Hugues Brunoni
819-693-2991
hugues.brunoni@cgocable.ca

24 juin (mercredi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Les secrets du Suroît

Le chemin Curran et la montée Biggar sont de petites routes peu fréquentées du comté de Godmanchester où il est possible de voir plusieurs espèces d'oiseaux dignes d'intérêt dont les Piranga écarlate, Passerin indigo, Tohi à flancs roux, Bruant des champs, Paruline à ailes dorées, Viréo à gorge jaune, Grive des bois, Maubèches des champs et plusieurs autres.

Rendez-vous au **métro Jolicoeur** à **7 h**. Apportez votre lunch, de l'eau et aussi de l'insectifuge. Frais de covoiturage entre **15 \$ et 18 \$**, en fonction du kilométrage.



Richard Guillet
514-768-4569 (de 18 à 21 h)
tangara@sympatico.ca

* Cabane à sucre l'Hermine : 212, rang Saint-Charles, Havelock.

28 juin (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Baie-du-Febvre

Il fait beau, il fait chaud et les oiseaux sont au repos???

Un bon temps pour voir la progéniture des gallinules, foulques, érismaures et autres oiseaux nicheurs.

Rendez-vous à la station de **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de la sortie nord-ouest, à **7 h 30**.

Prévoir des frais de covoiturage de **± 25 \$**.

Prévoir aussi un lunch, de l'eau, chapeau, crème solaire et chasse-moustiques.



Huguette Longpré
514-355-9916
hlongpre33@gmail.com



Béatrice Bellocq
514-251-7912
bellocq@videotron.ca



SBM

CONNAISSEZ-VOUS SBMNET?

C'est un groupe de discussion où vous pouvez échanger rapidement toute information pertinente, rapporter vos observations inusitées, demander conseil au groupe.

Abonnez-vous, c'est gratuit!

<http://cf.groups.yahoo.com/group/sbmnet>

Huguette Longpré

h-longpre@sympatico.ca

La SBM a besoin de vos dons!

La SBM est enregistrée comme organisme de bienfaisance. En faisant un don à la société, vous êtes en mesure de récupérer un crédit d'au moins 35% sur votre déclaration de revenu. Un reçu vous sera envoyé avec votre bulletin *Bio-Nouvelles* à la fin de l'année.

Vos dons seront très appréciés. La SBM ne reçoit aucune subvention et fonctionne grâce aux cotisations et aux dons de ses membres.

Merci de votre générosité!

PETITES ANNONCES

Un service de petites annonces est offert gratuitement aux membres en règle de la SBM.

Les annonces doivent être limitées à des objets reliés à l'observation ou à l'étude de la nature (par exemple: télescopes, microscopes, appareils photographiques, mangeoires, nichoirs, certains articles pour les activités de plein air, etc.). Les non-membres peuvent également profiter de ce service contre une contribution de 5 \$ par annonce. Chaque annonce ne paraît qu'une fois, sauf avis contraire. Envoyez votre texte par courrier, courriel ou télécopieur.

N'oubliez pas de tenir compte de la date de tombée du *Bio-Nouvelles* (voir en page 2) pour la publication de votre annonce. Nous nous réservons le droit de refuser toute annonce non conforme à nos critères.

NOTRE CONFÉRENCE DU PRINTEMPS

MISSION AYITI : ORNITHOLOGIE DANS LA PERLE DES ANTILLES

avec **JEAN-SÉBASTIEN GUÉNETTE**

mercredi 29 avril 2015, 19 h 30
(voir en **page 18** de ce numéro)



Tangara
quatre-yeux

Photo : Pierre Beaulé



**SOCIÉTÉ DE
BIOLOGIE DE MONTRÉAL**