



Photo : Alain Maire

Bruant fauve

NOS CONFÉRENCES DU PRINTEMPS

OBSERVER LES OISEAUX PÉLAGIQUES AU QUÉBEC
avec François Grenon

L'AIGLE ROYAL
avec François Morneau

COSTA RICA : UN PARADIS POUR L'ORNITHOLOGIE
du 19 janvier au 2 février 2013
par Luc Laberge

Le mot du rédacteur

Même si la neige recouvre encore le sol, le printemps est à nos portes. Pour le célébrer tel qu'il se doit, la SBM vous propose pas moins 14 sorties en nature à mettre au programme de vos week-ends d'avril, mai et juin. Excursions auxquelles il faut ajouter les quatre « soirées de mai » qu'animeront Francine Allaire (voir détails en p. 20).

Une nouveauté cette année: les participants sont invités à contribuer à l'Atlas des oiseaux nicheurs en notant les indices de nidification observés pendant les sorties de la SBM (voir à ce sujet le texte de Claude Ducrot en p. 14).

Également au calendrier de la SBM, les deux dernières conférences de la saison, l'une comme l'autre à ne pas manquer. J'ai assisté personnellement à celle de François Grenon et je puis vous assurer que vous ne serez pas déçus: vous y apprendrez littéralement tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur l'observation des oiseaux pélagiques — au Québec comme ailleurs — sans jamais avoir osé le demander!

En attendant, je vous propose de vous réchauffer en lisant le compte rendu du voyage organisé par Luc Laberge au Costa Rica. Ce juste après vous être refroidis en prenant connaissance des observations de l'hiver dernier!

Aussi au menu de cette livraison printanière du Bio-Nouvelles, L'Entrecroisé de Lucette D'Amours et le compte rendu de la conférence que Denis Henri nous a livrée le mois dernier et qui portait sur « qui mange les oiseaux? »

Bonne lecture et bon printemps!

Hugues Brunoni
Rédacteur en chef

DANS CE NUMÉRO

3	Activités et observations Décembre 2012 à février 2013	Le coin ludique L'entrecroisé de Lucette D'Amours	12
6	Nouvelles de la Société Mot du président	Demande de collaboration Pour l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec	14
7	Nos anciens présidents Le professeur Pierre Couillard	Rétrospective Qui mange les oiseaux?	16
8	Costa Rica Un paradis pour l'ornithologie	Événements Nos conférences du printemps	18
		Calendrier des activités Sorties et conférences du printemps	20

Consignes pour l'envoi de vos textes

À fin d'uniformiser l'aspect du 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

Lucie Chartrand Luc Laberge
Lucette D'Amours André St-Arnaud
Claude Ducrot

Publicité : Raynald D'Aoust

Dépôt légal – 2^e trimestre 2013
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0319-3446

Première année de publication : 1972

Prochaine date de tombée

7 juin 2013



**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 : André St-Arnaud

Vice-présidente : Marie Couture

Trésorier : Raynald D'Aoust

Secrétaire : Monique Hénaut

Conseillers : Francine Allaire,
Franklin Baril, Nicole Courtemanche,
Claude Ducrot, Blanche Hélène Lessard,
Annie Tellier (présidente sortante).

Affiliations

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

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://sbm.quebecoiseaux.org>
sbm.nature@gmail.com

RAPPORT DES ACTIVITÉS ET DES OBSERVATIONS

décembre 2012 à février 2013



DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES D'INTÉRÊT PARTICULIER OU FAITS REMARQUABLES
1 ^{er} déc.	O	Sortie aux hiboux	na	na	Sortie reportée au 12 janvier.
16 déc.	O	Recensement des oiseaux de Noël	11	25	Canard colvert, Crécerelle d'Amérique, Faucons : émerillon, pèlerin, Goélands : à bec cerclé, argenté, marin, Tourterelle triste, Petite Nyctale, Grand Corbeau, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Merle d'Amérique, Moqueur polyglotte, Étourneau sansonnet, Bruant hudsonien, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Roselin familier, Chardonneret jaune.
12 janv.	O	Sortie aux hiboux : Aéroport de Saint-Hubert, rangs de Varennes, Parc des Îles-de-Bourcherville	12	17	<i>Merci à Pierre Wery de nous avoir aimablement guidé dans le parc.</i> Canard colvert, Buse à queue rousse, Tourterelle triste, Harfang des neiges, Chouette rayée, Grand Corbeau, Sittelle à poitrine rousse, Bruant des neiges, Cardinal rouge, Sizerin flammé.
27 janv.	O	À la recherche de nos oiseaux d'hiver à Châteauguay, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Les Cèdres	4	16	Buse à queue rousse, Faucon pèlerin, Pic à ventre roux, Geai bleu, Grimpereau brun, Étourneau sansonnet, Bruant hudsonien, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Chardonneret jaune.
16 fév.	O	À la recherche du harfang, à Mirabel	11	10	Harfang des neiges (femelle et mâle immature), Chouette lapone, Plectrophane des neiges, Grand Corbeau, Mésange à tête noire, Pic chevelu, Épervier brun, Buse à queue rousse.
23 fév.	O	Jardin botanique	7	14	Faucon émerillon, Pics : mineur, chevelu, Mésange à tête noire, Merle d'Amérique, Cardinal rouge, Durbec des sapins, Roselin familier, Sizerin flammé, Chardonneret jaune, Junco ardoisé.

Légende des activités :

O : Ornithologie

Compilation effectuée par : **Claude Ducrot**

Photo : Jean-Sébastien Guénette



FICHER ÉPOQ • UN RAPPEL

VOS FEUILLETS D'OBSERVATIONS SVP !

Le COSBM participe à l'alimentation de la base de données ÉPOQ (Études des populations d'oiseaux du Québec). À cet effet, il invite tous les observateurs d'oiseaux de la région de Montréal à lui envoyer leurs feuillets d'observations.

Dates limites de réception des feuillets

Hiver (déc., janv., fév.) : **5 mars**

Printemps (mars, avril, mai) : **5 juin**

Été (juin et juillet) : **5 août**

Automne (août, sept., oct., nov.) : **5 décembre**



ÉPOQ signifie *Étude des populations d'oiseaux du Québec*. C'est le nom de la plus importante banque de données sur les oiseaux du Québec. Chaque année, des centaines de personnes inscrivent dans la banque ÉPOQ leurs observations d'oiseaux. Amateurs comme professionnels contribuent ainsi à une meilleure connaissance de la distribution et de la présence des oiseaux au Québec.

Tout le monde peut contribuer! Qu'il s'agisse d'observations à vos mangeoires ou de celles faites durant vos sorties, toutes sont importantes et méritent d'être rapportées.

À quoi sert ÉPOQ?

La banque ÉPOQ est administrée par le Regroupement QuébecOiseaux, un organisme sans but lucratif voué au développement du loisir ornithologique et à la protection des oiseaux et de leurs habitats.

Les principaux utilisateurs d'ÉPOQ sont:

- les ministères responsables de la gestion du territoire, du suivi des populations d'oiseaux et de leur protection;
- les promoteurs et les firmes de consultants qui doivent tenir compte des oiseaux dans la planification de leurs projets de développement;
- les étudiants et les chercheurs;
- les auteurs qui ont besoin de renseignements sur les oiseaux.



Des retombées insoupçonnées!

ÉPOQ fournit maintenant de l'emploi à de jeunes diplômés québécois qui ont l'opportunité d'évoluer dans un domaine hautement spécialisé. ÉPOQ a aussi permis de créer et de conserver au Québec une technologie et une expertise qui, autrement, nous aurions échappé.

La vente de données de la banque ÉPOQ rapporte une somme d'argent appréciable. Ces dernières années, grâce à ÉPOQ, plus de 300 000 \$ ont pu être investis pour le développement du loisir ornithologique et pour la protection et l'étude des oiseaux du Québec. Une part importante des revenus est distribuée aux clubs d'ornithologie du Québec en fonction de la contribution de leurs membres. Plus les membres d'un club participent à ÉPOQ, plus la somme que leur club reçoit est importante.



Contribuer à ÉPOQ est plus facile que jamais!

Le Regroupement QuébecOiseaux vient tout juste de lancer un nouveau site web pour faciliter l'entrée de vos observations et vous permettre de tenir à jour vos listes d'observation (listes annuelles, listes régionales et autres). Il est désormais possible d'entrer, de modifier et de consulter vos observations en ligne. D'autres fonctions seront graduellement mises en service en 2012.

Pour contribuer à la banque ÉPOQ et aider à mieux connaître les oiseaux du Québec:

www.quebecoiseaux.org/epoq



ESPÈCES OBSERVÉES EN 2012 – 2013

h = hiver (décembre, janvier-février); p = printemps (mars à mai); e = été (juin, juillet); a = automne (août à novembre)

Oie neuse	Océanite de Wilson	Barge marbrée	Petit-duc maculé	h	Mésange à tête noire	Paruline flamboyante
Oie des neiges	Océanite cul-blanc	Tourmeille à collier	Grand-duc d'Amérique		Mésange à tête brune	Paruline couronnée
Oie de Ross	Fou de Bassan	Bécasseau maubèche	Harang des neiges		Mésange bicolor	Paruline des ruisseaux
Bemache cravant		Bécasseau sandierling	Chouette épervière			Paruline hochepue
Bemache du Canada		Bécasseau semipalmé	Chouette rayée	h	Sittelle à poitrine rousse	Paruline à gorge grise
Bemache de Hutchins		Bécasseau d'Alaska	Hibou lapone	h	Sittelle à poitrine blanche	Paruline trisle
Cygne tuberculé	Comoran à aigrettes	Bécasseau minuscule	Hibou moyen-duc	h	Grimpereau brun	Paruline masquée
Cygne siffleur	Grand Comoran	Bécasseau à croupion blanc	Hibou des marais			Paruline à calotte noire
Canard branchu		Bécasseau de Baird	Nyctale de Tengmalm			Paruline du Canada
Canard chipeau	Butor d'Amérique	Bécasseau à poitrine cendrée	Petite Nyctale	h	Troglodyte de Caroline	Tohi à flancs roux
Canard siffleur	Petit Blongios	Bécasseau violet			Troglodyte familier	Bruant hudsonien
Canard d'Amérique	Grande Aigrette	Bécasseau variable	Engoulevent d'Amérique	h	Troglodyte des forêts	Bruant familier
Canard noir	Aigrette neigeuse	Bécasseau à échasses	Engoulevent bois-pourri		Troglodyte à bec court	Bruant des plaines
Canard colvert	Aigrette garzette	Bécasseau roussâtre	Martinet ramoneur		Troglodyte des marais	Bruant des champs
Sarcelle à ailes bleues	Aigrette bleue	Combattant varié				Bruant vesperal
Canard souchet	Héron garde-bœufs	Bécassin roux	Colibri à gorge rubis		Roitelet à couronne dorée	Bruant des prés
Canard pilet	Héron vert	Bécassin à long bec			Roitelet à couronne rubis	Bruant sauterelle
Sarcelle d'hiver	Bihoreau gris	Bécassine de Wilson	Martin-pêcheur d'Amérique		Gobemoucheon gris-bleu	Bruant de Nelson
Fuligule à dos blanc	Ibis à face blanche	Bécasse d'Amérique				Bruant fauve
Fuligule à tête rouge	Ibis falcinelle	Phalarope de Wilson	Pic à tête rouge		Traquet moqueur	Bruant chanteur
Fuligule à collier	Pélican d'Amérique	Phalarope à bec étroit	Pic à ventre roux	h	Méribleu de l'Est	Bruant de Lincoln
Fuligule mlouman	Uruba à tête rouge	Phalarope à bec large	Pic maculé	h	Grive fauve	Bruant des marais
Petit Fuligule	Baluzard pêcheur	Labbe pomarin	Pic mineur	h	Grive à joues grises	Bruant à gorge blanche
Eider à tête grise	Pygargue à tête blanche	Labbe parasite	Pic à dos rayé	h	Grive de Bicknell	Bruant à couronne blanche
Eider à duvet	Busard Saint-Martin	Labbe à longue queue	Pic à dos noir	h	Grive à dos olive	Junco ardoisé
Arlequin plongeur	Épervier brun	Mouette atricille	Pic flamboyant	h	Grive solitaire	Plectropane lapon
Macreuse à front blanc	Macreuse brune	Mouette neuse	Grand Pic		Merle d'Amérique	Plectropane des neiges
Macreuse à bec jaune	Macreuse à bec brun	Mouette de Franklin				Piranga écarlate
Harelda kakawi	Harelda kakawi	Mouette pygmée	Moucherolle à cotés olive	h	Moqueur chat	Cardinal rouge
Petit Garrot	Garrot à cal d'or	Mouette nyseuse	Ploi de l'Est	h	Moqueur polyglotte	Cardinal à poitrine rose
Garrot d'Islande	Harle couronné	Mouette de Bonaparte	Moucherolle à ventre jaune	h	Moqueur roux	Passerin indigo
Harle Harle	Harle harlé	Goéland à bec cerclé	Moucherolle des aulnes		Étourneau sansonnet	Dickcissel d'Amérique
Harle huppé	Érismature rousse	Goéland argenté	Moucherolle des saules			Goglu des prés
Érismature rousse	Pedrix grise	Goéland brun	Moucherolle tchébec		Jasseur boréal	Carouge à épauillettes
Gélinotte huppée	Tétràs du Canada	Goéland marin	Tyrann huppé		Jasseur d'Amérique	Carouge à tête jaune
Lagopède des saules	Dindon sauvage	Mouette de Sabine	Tyrann tritri			Quiscalc rouilleux
Plongeon calmanin	Grèbe à bec bigarré	Mouette tridactyle	Pie-grièche migratrice		Paruline de Brewster [hybride]	Quiscalc bronzé
Plongeon huard	Grèbe eslavon	Sterne caspienne	Pie-grièche grise		Paruline à ailes bleues	Vacher à tête brune
Grèbe jougris	Grèbe jougris	Guifette noire	Viréo à gorge jaune		Paruline à ailes dorées	Oriole de Baltimore
Fulmar boréal	Puffin majeur	Sterne de Dougall	Viréo à tête bleue	h	Paruline obscure	Oriole des vergers
Puffin fuligineux	Puffin des Anglais	Sterne pierregarin	Viréo mélodieux	h	Paruline verdâtre	Durbec des sapins
Puffin des Anglais		Sterne arctique	Viréo de Philadelphie	h	Paruline à joues grises	Roselin pourpré
		Mergule nain	Viréo aux yeux rouges	h	Paruline à collier	Roselin familier
		Guillemot mamette	Mésangeau du Canada		Paruline jaune	Bec-croisé des sapins
		Guillemot de Brünnich	Geai bleu	h	Paruline à flancs marron	Bec-croisé bifascié
		Petit Pingouin	Cornelle d'Amérique	h	Paruline à tête cendrée	Sizerin flamme
		Guillemot à miroir	Grand Corbeau	h	Paruline tigrée	Sizerin blanchâtre
		Macareux moine	Abouette hausse-col	h	Paruline bleue	Tarin des pins
		Pigeon biset	Hirondelle noire		Paruline à croupion jaune	Chardonneret jaune
		Tourterelle triste	Hirondelle bicolor	h	Paruline à gorge noire	Gros-bec errant
		Coulicou à bec noir	Hirondelle à couronne rousse		Paruline à gorge orangée	Moineau domestique
		Coulicou à bec jaune	Hirondelle à ailes hérisssées		Paruline à poitrine bate	
			Hirondelle de rivage		Paruline rayée	
			Hirondelle à front blanc		Paruline azurée	
			Hirondelle rustique		Paruline noir et blanc	

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

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



Mot du président

Aujourd'hui plus que jamais, l'Homme menace l'environnement. La SBM considère qu'il est essentiel de sensibiliser la population à l'importance de l'environnement. C'est pourquoi nous l'encourageons à découvrir les sciences naturelles; bases qui permettent aux gens de mieux comprendre la nature, de la respecter et ainsi de la protéger.

La Société de biologie est un organisme dynamique et très vivant. Depuis 91 ans, notre organisme a connu des temps de succès et de gloire. Il a aussi subi des moments difficiles, inquiétants. Mais toujours, il est resté fidèle à ses objectifs éducatifs, culturels et scientifiques. Ainsi, il est demeuré debout et fort.

C'est grâce au bénévolat que nous pouvons faire la relève de la société mais pour ce faire, une équipe de bénévoles est indispensable. Nous souhaitons que le dynamisme actuel se perpétue dans les années à venir, afin de permettre aux membres de bénéficier encore des beautés de la nature et d'apprendre à protéger et conserver ce patrimoine mondial.

Je voudrais ici remercier tous les bénévoles du passé et d'aujourd'hui qui ont donné et qui donnent encore leur temps et le dévouement pour la bonne marche de notre mouvement. Grâce à eux, nous vivons longtemps!

André St-Arnaud



Photo: Lucie Chartrand

NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

Nous avons le plaisir d'accueillir au sein de la SBM:
Sophie Hervieux.



Nos anciens présidents

Le professeur Pierre Couillard

par ANDRÉ ST-ARNAUD

Pierre Couillard est natif de Montmagny, le 19 mars 1928. Il est le fils de Jean-Marie Couillard et de Germaine Cloutier. Il fait ses premières études à l'Université Laval où il obtient un B.Sc. (1951) au département de biologie. Il gagne ensuite Philadelphie où, sous la direction du réputé professeur Heilbrunn, il décroche (1955) un Ph.D. en physiologie. Des études postdoctorales l'amènent à Bruxelles où il se spécialise en biologie cellulaire. L'Université de Montréal retient ses services (1956) marquant ainsi le début de l'impressionnante carrière universitaire du professeur Couillard.

Il était, et ses nombreuses publications en témoignent, un chercheur dans l'âme. De plus, il attachait une importance considérable à l'enseignement qu'il dispensait aux milliers (littéralement) d'étudiants qui fréquentaient ses cours. Tout au long de sa carrière, Pierre Couillard s'est employé à susciter des vocations scientifiques tant par sa participation, comme conférencier dans les collèges, à la radio et à la télévision, que par son rôle d'organisateur et de juge des Expos-Science et cela à tous les niveaux (local, provincial, international) et sa participation à des camps de jeunes naturalistes. La biologie marine lui tenant à cœur, il prend les moyens d'y œuvrer. Pour cela, il met sur pied un cours intensif en biologie marine, à la station provinciale de Grande-Rivière, qui s'adressait aux étudiants des universités du Québec. Il en était de même pour ses étudiants des 2^e et 3^e cycles, à qui il



offrait un élevage d'amibes, unique au monde, qu'il avait créé lui-même à partir d'une souche isolée en 1959. Il fut directeur au département de sciences biologiques de l'Université de Montréal de 1963 à 1967 et de 1988 à 1989.

La carrière du professeur Couillard a été marquée par la compétence, l'ouverture d'esprit et la disponibilité. Ses mérites ont été reconnus de maintes façons; qu'il suffise de mentionner le Prix de l'enseignement des sciences ACFAS-Northern Telecom (1986), son accession à l'Ordre de Malte à titre de Chevalier (1987), l'émeritât conféré par l'ACFAS ainsi que le statut de professeur émérite décerné par l'Université de Montréal (1993). Il fut membre émérite de l'Association des biologistes du Québec en 1989. Il est décoré de l'Ordre de Malte et on lui accorde, en 1994, le titre de membre d'honneur de la Société de physiologie (France). Il a aussi été membre du conseil d'administration et trésorier de l'Association des professeurs retraités de l'Université de Montréal jus-

qu'en octobre 2000. Il épouse le 27 décembre 1955, à Grenoble (France), Hélène Pardé. Il est le père de l'ancien ministre de la santé et tout nouveau chef du parti Libéral du Québec, Philippe Couillard.

Il fut secrétaire-trésorier (1960-1963), vice-président (1972-1973) et (1974-1975) puis, président (1973-1974) de la Société de Biologie de Montréal.

Il est décédé à Montréal, le 11 février 2001.

Sources : Université de Montréal

ADRESSE DU SITE INTERNET DE LA SBM

Chers membres, veuillez noter notre adresse Internet.
Vous trouverez toutes les informations concernant la SBM en tapant :

<http://sbm.quebecoiseaux.org>

COSTA RICA

Un paradis pour l'ornithologie du 19 janvier au 2 février 2013

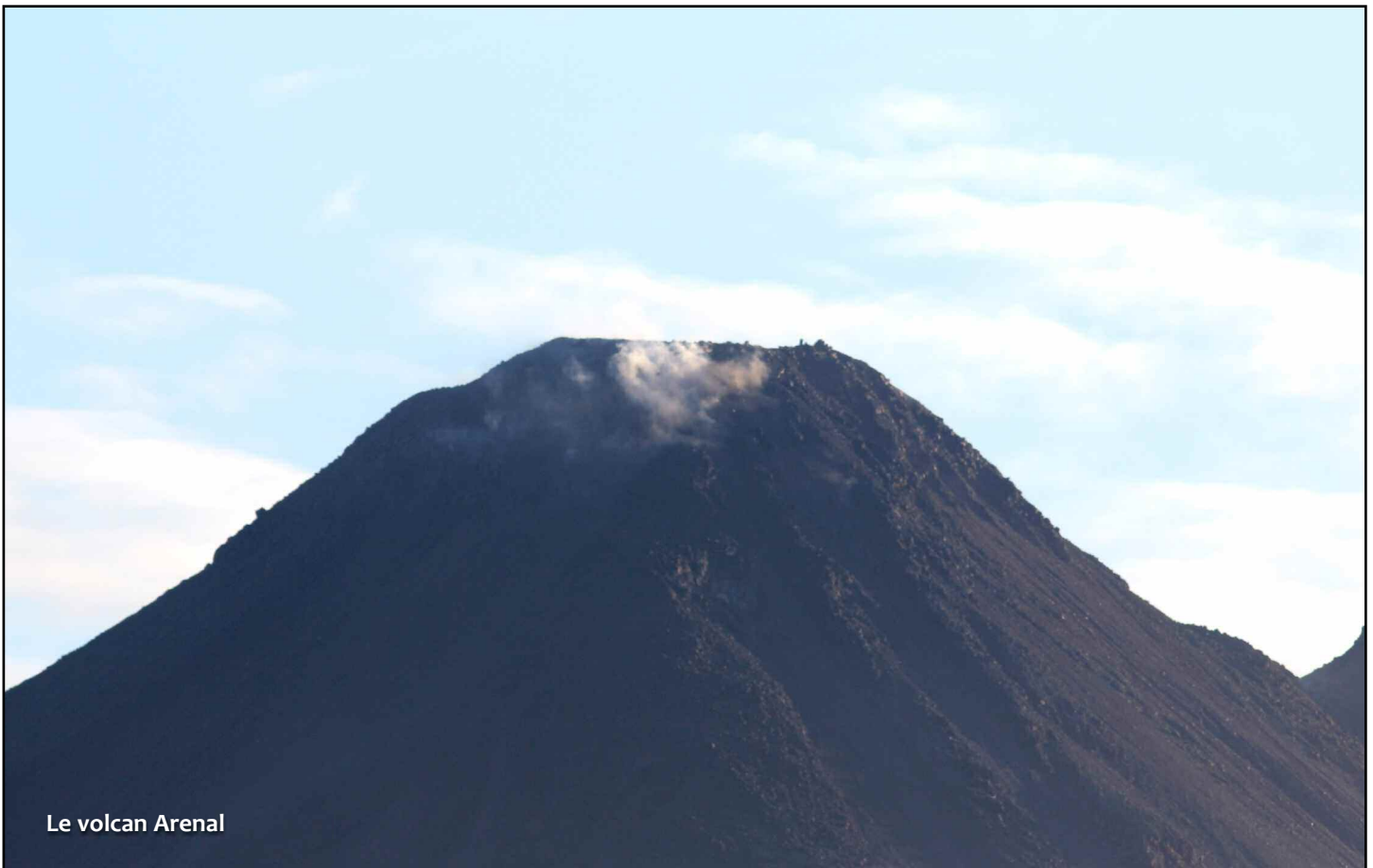
Texte et photos de LUC LABERGE

En 2010, j'ai voyagé au Costa Rica avec deux amis. Ce fut un très beau voyage et je rêvais de partager ces moments de plaisirs. En janvier dernier, je réalisais ce rêve. Le 19 janvier, je partais avec un groupe de six personnes. Nous arrivons à San José en fin d'après-midi. Notre guide Jean Jacques, nous accueille à l'aéroport et nous amène au Buena Vista Hotel, à quelques minutes de l'aéroport. C'est à cet endroit que nous profitons des premiers instants de la chaleur et de la beauté de cette nature tropicale.

Dès le lendemain, nous partons pour les LaPaz Waterfall Gardens. C'est un parc privé de 28 hectares en forêt nuageuse à 1300 mètres. Avant de dîner, nous profiterons des aménage-

ments pour observer des Tangara des buissons, Tangara évêque, Tangara à croupion rouge et les nombreux colibris qui s'alimentent aux mangeoires: Ermite vert, Coquette à queue fine, Brillant fer-de-lance, Colibri à gorge pourprée... Ils sont bleus, blancs, verts, rouges, violets, et ils passent si près de nous que nous entendons le bourdonnement de leurs ailes. Un panneau de signalisation indique «Attention traverse de colibris». C'est éblouissant de couleurs et de beauté. Le lendemain, nous nous rendons à la station biologique de LaSelva en forêt tropicale humide des terres basses caribéennes. Cette station reçoit des chercheurs du monde entier. Jean Jacques nous montre le Grand Hocco, le Toui à menton d'or, le Piaye écureuil, le Toucan à carène... plus de 78 espèces pour cette journée!

Le 22 janvier, nous nous rendons au Linda Vista Del Norte (versant caraïbe, 400 m.), d'où nous avons une vue spectaculaire



Le volcan Arenal



Ermite vert

sur le volcan Arenal, un volcan actif dont la cime est dans les nuages. Le lendemain matin, lors d'une randonnée avant déjeuner, le sommet se dégage quelques minutes, le temps de prendre quelques photos.

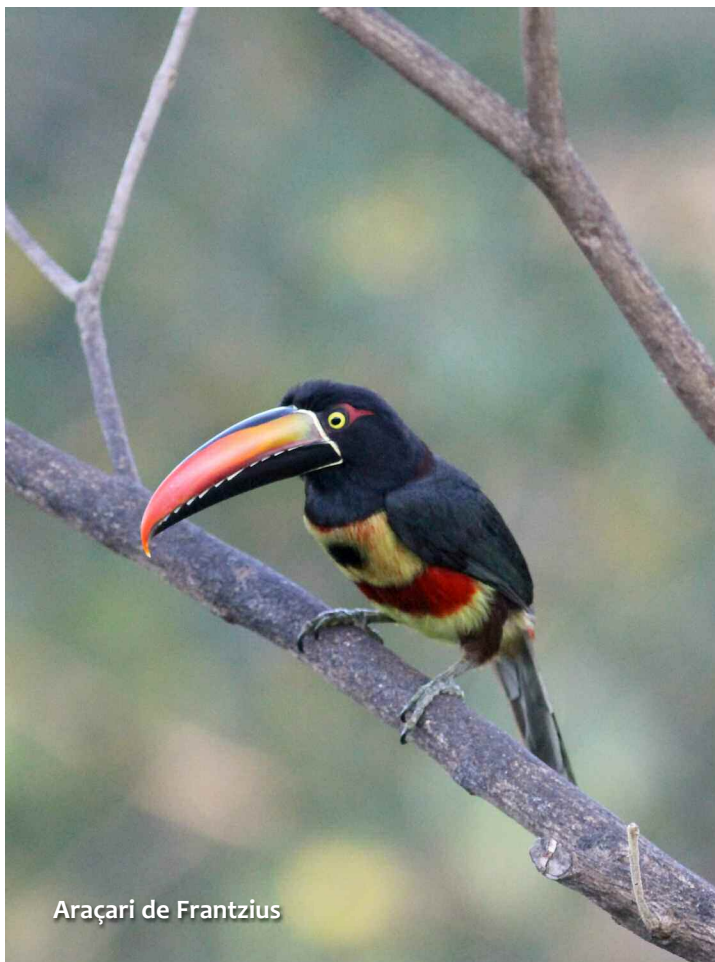
Nous poursuivons notre périple et nous nous dirigeons vers le sud le long de la côte Pacifique pour nous rendre au Cerro Lodge, dans une des régions les plus riches du Costa Rica car on y trouve une multitude d'espèces d'oiseaux de cette zone de transition entre le nord-ouest Pacifique sec et la zone humide sud Pacifique. C'est dans cette région que nous observons les Motmots à bec large, Motmots à sourcils bleus, Colibri féérique, Colibri à tête violette, Aras rouges ainsi que l'Araçari de Frantzius.

Parc national Carara. Ce parc de renommée mondiale (360 espèces d'oiseaux) protège une forêt de transition entre la forêt sèche du Guanacaste et la forêt tropicale humide du Pacifique central. Lors de notre promenade du matin, nous observons le Caracara du Nord, la Colombe inca, l'Amazone diadème, le Motmot à tête bleue, le Pic ouentou... Dans l'après-midi, Jean Jacques propose un second sentier. À la fin du sentier, nous arrêtons à une petite marre d'eau où nous avons un magnifique spectacle : la baignade du Manakin à cuisses jaunes, du Manakin à tête bleue et de la Paruline à croupion fauve.

Nous continuons notre voyage avec une balade en bateau dans l'estuaire du río Tárcoles et la mangrove. La rivière Tárcoles est reconnue pour son importante concentration de crocodiles, et nous les avons vus de près. Un de ces spécimens nous a montré ses impressionnantes mâchoires. En plus des crocodiles, les oiseaux étaient partout : la Paruline des mangroves, l'Hirondelle des mangroves, le Todirostre familier... Nous revenons au lodge la tête pleine des belles images et plus de cent espèces vues pendant la journée.



Crocodiles au repos le long du río Tárcoles



Araçari de Frantzius

Nous passerons deux jours à explorer la réserve La Enseñada. Nous explorerons ensuite le golfe de Nicoya (Pélican brun, Sterne royale, Paruline des ruisseaux...) les pâturages, les bosquets, la lagune (Dendrocygne à ventre noir, Jacana du Mexique, Spatule rosée...) et les salines (des milliers de limicoles) de la propriété. Nous cherchons les espèces typiques de ces différents habitats.

L'avant-dernière halte, nous logeons au Trogon Lodge, situé en forêt nuageuse d'altitude, à 2 600 mètres. La tête dans les nuages, dans le páramo, nous observons le Junco des volcans, la Paruline de Zeledon. C'est à quelques kilomètres du lodge que nous avons le plaisir de voir l'incomparable Quetzal resplendissant. Nous l'observons le matin en bordure de la route et nous le reverrons durant l'après-midi, lors d'une marche dans un sentier. Le couple de quetzals est perché à proximité du nid et se laisse observer. Quel magnifique oiseau ; des instants de bonheur et de beauté !

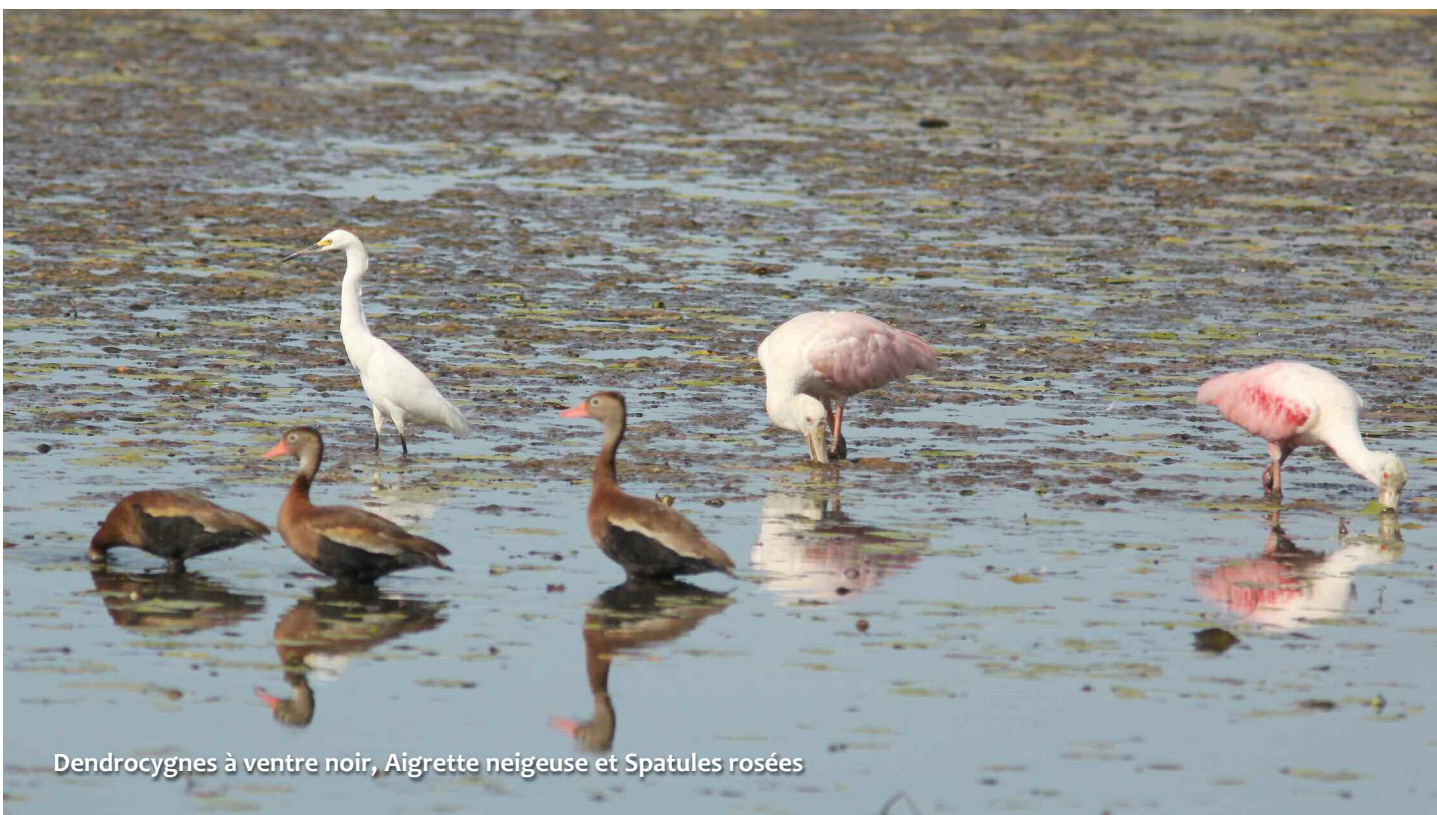
Finalement, c'est à Jacó, sur le bord du Pacifique, que se termine ce voyage.

Merci à tous les participants : Suzanne, Céline, Hélène, Lorraine, Jean Jacques, Linda et Franklin, qui m'ont fait vivre ces moments fabuleux.

À vivre et à revivre !

Pour visionner les photos de ce fameux voyage, aller à l'adresse suivante :

<http://tinyurl.com/b7recxw>



Dendrocygnes à ventre noir, Aigrette neigeuse et Spatules rosées



Les participants au voyage

TARIFICATION PUBLICITAIRE Bio-Nouvelles

Format carte d'affaires

membre individuel	5 \$/n° 20 \$/vol.*
membre institutionnel (entreprise)	8 \$/n° 32 \$/vol.
non-membre individuel	20 \$/n° 80 \$/vol.
non-membre institutionnel	30 \$/n° 120 \$/vol.

Format un quart à une demie page

pour tous 50 \$/n°

Pleine page

pour tous 100 \$/n°

* Un volume correspond à quatre numéros.

L'ENTRECROISÉ

de LUCETTE D'AMOURS

Remplissez la grille avec les mots fournis. Rayez les mots au fur et à mesure que vous les insérez. Une fois la grille remplie, il vous restera qu'un seul mot dont le nombre de lettres est indiqué en haut de la grille. Ce mot en trop sera la solution de cet entrecroisé. Un conseil: commencez par les mots les plus longs. Bon jeu!

Nourriture des oiseaux d'ici et d'ailleurs



Photo: Richard Dumoulin/CCDMD (image modifiée)

Petits crustacés accrochés aux rochers

UN MOT DE 6 LETTRES

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

2 lettres

AH	EL	IR	OS (2)
AL	ES	IX	RU
AS	ET	LE	SA
AU (2)	EU	ME	SI
CI	HI	NA	TE (2)
DE	HO	NE	TU
DO	IF	NO	UN
DU	IN (2)	NU	US (2)
EH	IO	OR	UV

3 lettres

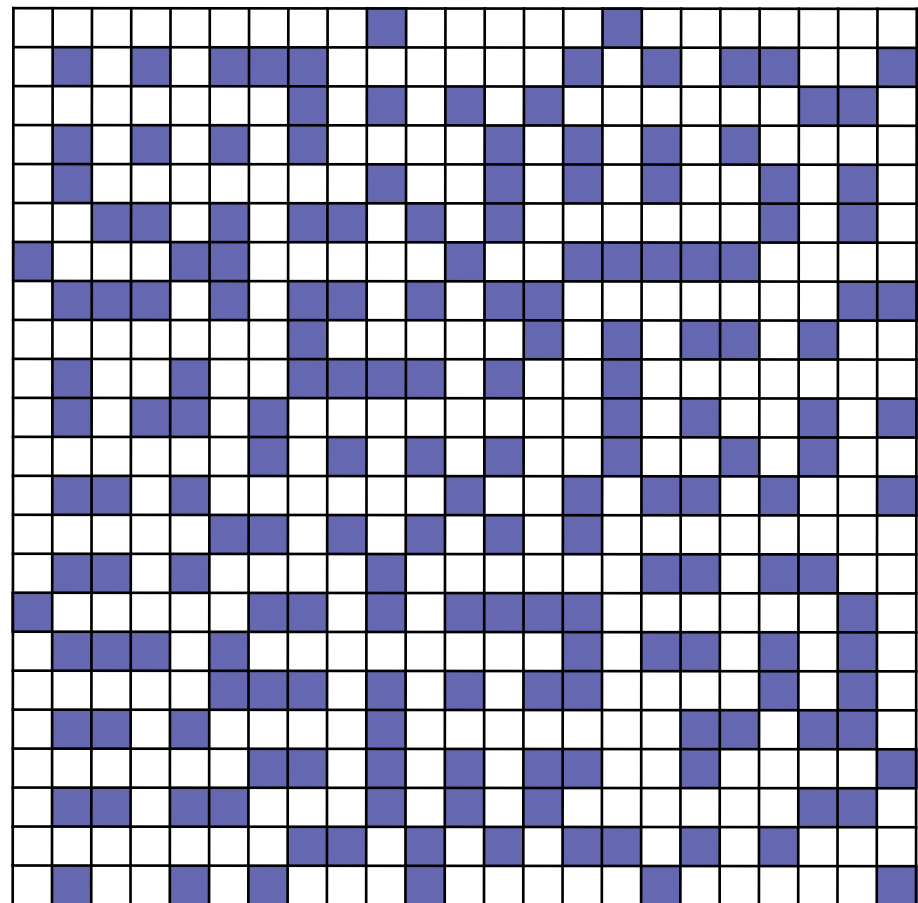
BIS	ÈRE	SEL
BLÉ	OIE	SUC
EAU	RAT	TAS

4 lettres

DORÉ	LAIT	PUPE
ÉPIS	LOUP	SÈVE
IDES	PICS	TAON
IULE	PLIE	VERS

5 lettres

AEDES	MERLU
AKÈNE	MULET
CAREX	NÈPES
DULSE	PERLE
FAÏNE	PLUME
FLEUR	SOLES
GECKO	TARET
GOBIE	TIGES
GRAIN	ULVES
HUILE	USNÉE
JONCS	VISON



6-7 lettres

ALEVIN	OURSIN	BELETTE
ASELLE	PIGNON	EXOCETS
BALANE	RESTES	LANÇONS
BRÛLOT	SAUMON	MÉDUSES
COQUES	SEICHE	NÉRÉÏDE
CYPRIN	TOILES	PHALÈNE
EXUVIE	TRÈFLE	POUSSES
LAPINS	TRITON	PUNAISE
LARVES	ALPISTE	SCIRPES
LIVRÉE	ANCHOIS	SURELLE

8-9 lettres

CANETONS
CRIQUETS
ÉCUREUIL
ÉPERVIER
PÉTONCLE
CRUSTACÉS
LENTILLES

SOLUTION DU JEU PRÉCÉDENT

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

A rachnide ou arancide dont la taille peut varier d'une fraction de millimètre à vingt-cinq centimètres environ, l'araignée est munie de crochets à venin et de glandes séricigènes. Il existe différentes sortes d'araignées. Les argyronètes sont aquatiques; elles tissent dans l'eau une sorte de cloche qu'elles remplissent d'air. L'épeire, une araignée des jardins, tisse une toile à réseau concentrique pour attraper ses proies. La lycose, elle, ne tisse pas de toile; elle attrape plutôt ses proies à la course. La mygale, une grande araignée des régions chaudes, creuse dans le sol un abri qu'elle ferme avec un opercule amovible. La tarentule est aussi une grosse araignée qui vit dans les régions chaudes du globe, comme les déserts. Sa piqûre est douloureuse, comparable à celle d'une abeille.

Araignée

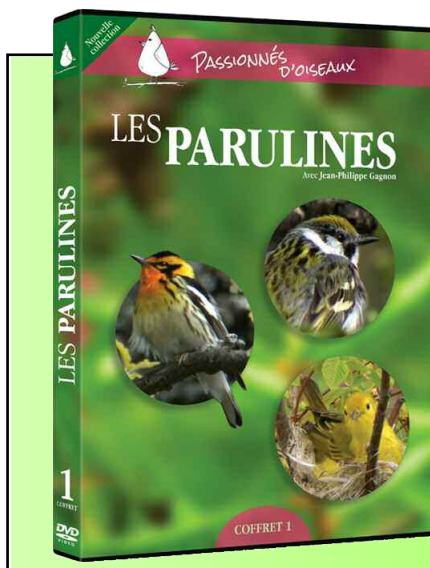
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

C	A	L	M	A	R		E	S	C	A	R	G	O	T	S		A	N	C	H	O	I	S	1									
I		A					P		E		G			C	A		B	L	E		I	N		P	2								
G	Y	R	I	N			H	U	I	T	R	E	S		U	T		E		V				I	R	3							
A		V					L	A		G	U	I		A	P		A	V	O	I	N	E			A	4							
L	I	E	V	R	E	S			L		O	U	R	S	I	N		I		S					E	T	5						
E			S	E				M	I	E		N		D		N	O		N	E	C	T	A	R		6							
S	I			R	U	M	E	X			O	S		I	F		Y		S		E		N		S	7							
		L		S			U				L				A	N	I	M	A	L		O	R	A	N	G	E	8					
C			M				S	U	M	A	C	S			E			U			T	E		E		V	9						
E	P	E	I	R	E			A	I		A	H			G		P		A	S	E	L	L	E			10						
R				R				T	R	I	T	O	N		B	A	R		U			R		C	I			11					
E	X	O	C	E	T			S			G			L		A	M	P	H	I	P	O	D	E	S		12						
A			U					E			I	O			E		S		E		E		R	E		O	13						
L	E			O				U			N			H	O	U	X		M		S			C		D	U	14					
E	P	E	R	L	A	N			S	C	A	R	E			P	U	N	A	I	S	E					R	15					
S	I			G					J	E					T	O	I	L	E			A		C		I	16						
								M	E	N	E	S			C	O	N	E			G	O		M	O	U	C	H	E	S	17		
Z				O				U			T			I		M	I	E	T	T	E		M		A				18				
O	E	U	F	S				M	Y	E				T			O					O			T	A	S		19				
S				L				I	D	E					S	E	R	P	E	N	T		L	A	N	C	O	N		20			
T	H	E	C	L	A				N	A				U		H					A						N		O	21			
E								E						F	O	U	R	M	I	S		C	R	A	P	E	T	S		I	22		
R	A	C	I	N	E									I							T		N				I	A	U	L	N	E	23
E								E						E	X	U	V	I	E			B	A	L	A	N	E		C			S	24



Photo: Alain Maire

Epeire diadème



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



Merlebleu de l'Est

Demande de collaboration pour l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec

Vous connaissez sans doute l'*Atlas des oiseaux nicheurs du Québec*; c'est l'ouvrage de référence indispensable à tous ceux qui pratiquent l'ornithologie ici. Le premier atlas a été publié en 1995 mais ses plus récentes données datent de 1989. Depuis ce temps les conditions environnementales de la province ont bien changé et il faut revoir complètement le contenu de l'atlas pour que la nouvelle édition reflète la réalité aviaire actuelle. C'est pourquoi, depuis deux ans, une nouvelle campagne de terrain est en cours pour reprendre l'atlas.

Toutes les informations pertinentes qui peuvent être colligées pour alimenter l'atlas sont les bienvenues.

Plusieurs de nos membres, dont des animateurs de sorties, se sont inscrits comme participants à la collecte de données et ont choisi une ou plusieurs parcelles de terrain où ils suivent les nidifications éventuelles.

Par ailleurs, lors des sorties de la SBM, il arrive que certaines notes accompagnent des observations, notes qui auraient pu contribuer aux données de l'atlas. Elles n'ont cependant pas été enregistrées à cet effet faute de personne responsable.

Aussi, ai-je proposé de devenir ce collaborateur SBM de l'atlas. Je rentrerai toutes les informations de nidification qui seront notées par nos animateurs lors des sorties de la société et qui me seront communiquées.

Comme on arrive à la période de nidification, je demande donc aux participants des sorties de porter attention et de noter toutes les observations indiquant que telle ou telle espèce niche ou peut nicher à l'endroit visité. Ces observations sont variables; j'en cite quelques-unes :

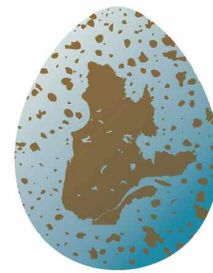
- Parade nuptiale;
- Mâle chanteur ou tambourinage;
- Couple observé;
- Accouplement;
- Transport de matériel;
- Construction d'un nid;
- Adulte au nid;
- Nid contenant des œufs;
- Nid contenant des jeunes;
- Adulte alimentant des jeunes;
- Jeunes criant dans le nid;
- Transport d'un sac fécal;
- Groupe familial avec le nombre de poussins.

Dans les comptes rendus de sortie que les animateurs me communiqueront, ils pourront inscrire les observations de nidification comme ils le désirent. Toutefois, afin de pouvoir clairement établir dans quelle(s) parcelle(s) d'atlas les différentes observations auront été faites, les moniteurs auraient avantage à se munir des cartes de la ou des parcelles dont la visite est prévue. Ces cartes sont disponibles sur le site de l'atlas (www.atlas-oiseaux.qc.ca).

Je pourrai alors inscrire ces comptes rendus sur le site Web comme d'habitude mais aussi coder, selon les normes de l'atlas, les observations de nidification.

Je vous remercie à l'avance de votre collaboration.

Claude Ducrot



ATLAS DES
OISEAUX NICHEURS
DU QUÉBEC

WWW.ATLAS-OISEAUX.QC.CA

GRAND DÉFI
Québec
Oiseaux

3e ÉDITION
10 et 11 mai 2013

**Former ou parrainer une
équipe, deux façons originales
d'aider la nature**

www.quebecoiseaux.org/gdqo

Relevez le défi et invitez vos amis!
Contribuez au financement de l'organisme de
conservation de votre choix, tout en vous amusant



RÉTROSPECTIVE

Qui mange les oiseaux?

par LUCIE CHARTRAND

Connaissez-vous les individus qui osent se nourrir de la faune ailée que vous aimez tant? Les rapaces, bien sûr. Des mammifères, tel que le goulou renard qui bouffe de tout, autant les œufs, les oisillons que les canards. Connaissez-vous des reptiles et des amphibiens qui se nourrissent d'oiseaux? Selon vous, y a-t-il des espèces animales qui vivent dans l'eau et qui n'hésitent pas à en consommer? Oubliez les crocodiles, puisqu'il ne sera question que des prédateurs d'oiseaux au Québec.

Au service du ministère de l'Environnement et de la Faune, Denis Henri travaille comme garde-parc technicien du milieu naturel, principalement au parc national de la Yamaska, au parc national des Îles-de-Boucherville et au parc national du Mont-Saint-Bruno. Ornithologue de naissance, technicien de formation et naturaliste dans l'âme, il essaie de transmettre sa passion pour la nature au plus grand nombre. Le 27 février dernier, les mem-

bres et invités de la Société de biologie de Montréal ont été médusés par sa conférence et par les photos qui l'illustraient.

Des prédateurs ailés

Commençons par la liste des prédateurs ailés puisqu'elle est plutôt longue. En première place figure le très rapide Épervier, brun, l'Épervier de Cooper ou l'Autour des palombes, dont la diète se compose à 95% d'oiseaux. Après une mise en garde aux cœurs sensibles, Denis Henri a présenté quelques photos. Est-ce pour nous épargner qu'il a d'abord montré des images de proies peu aimées, comme celle d'un étourneau et celle d'un Vacher à tête brune, l'un et l'autre mangé par un jeune Épervier à l'œil jaune et au plumage brunâtre? Lorsque ce sont les plumes facilement reconnaissables d'un Geai bleu ou d'un Plectrophane des neiges qu'on discerne entre les serres d'un Épervier, l'assistance soupire de désapprobation.

Le Faucon pèlerin préfère pourchasser une seule proie plutôt que de s'attaquer à un groupe d'oiseaux. Sa tactique consiste à effrayer les pigeons, par exemple sous les ponts, pour en isoler un et l'attraper. Sur la photo, celui-ci s'est posé sur une ancienne antenne de télévision pour dévorer un Pigeon biset. Mais la Tourterelle triste et le Pluvier kildir font également partie de son menu, ce qui multiplie les soupirs des ornithologues. Depuis les années 1990, le Faucon émerillon est très présent dans les villes.

Nichant souvent dans des nids de corneilles, il a une prédilection pour de petits oiseaux comme les moineaux ou les sittelles, qu'il attrape aux mangeoires. Contrairement au discret épervier, le Faucon émerillon crie constamment, ce qui le rend plus facile à repérer.

La corneille et les autres corvidés –le Grand Corbeau, le Geai bleu et le mésangeai– ne sont pas très rapides. À leur menu, on trouvera plutôt des œufs et des oisillons au nid. Le Busard Saint-Martin est plutôt lent et n'attrape pas les oiseaux facilement. Son menu se compose surtout de campagnols.

Au total, ce sont plus de 40 espèces d'oiseaux qui peuvent se nourrir d'autres oiseaux. Parmi ceux-ci on trouve le Plongeon huard, le Grand Héron, la Grande Aigrette, l'urubu, le pygargue, toutes les espèces de buses, l'Aigle royal, les labbes, les pies-grièches, le Quiscale bronzé, etc.



Pie-grièche grise

Méthodes de capture variées

Les techniques de chasse varient. Certains assomment d'abord leur proie avant de s'en saisir, alors que d'autres la capturent en plein vol. Les goélands aussi mangent des œufs et des oiseaux. Immortalisé sur une photo, ce Goéland argenté a volé la proie du Faucon émerillon. La Crécerelle peut chasser au sol. La plupart des prédateurs ne peuvent attraper les volatiles posés sur l'eau. Les canards terrorisés à la vue de la silhouette d'un rapace s'envolent souvent tous en même temps, alors que s'ils demeuraient sur l'eau, ils auraient plus de chances d'avoir la vie sauve. Mais, pas toujours...

Histoires de pêche

La menace peut aussi se cacher sous la surface de l'eau, dans ce garde-manger où se nourrissent les canards. Un pêcheur a eu la surprise de sa vie en ouvrant le ventre de l'Omble de fontaine qu'il venait de pêcher. Et qu'y avait-il à l'intérieur de l'estomac de ce poisson? Pas un oiseau tout de même! Mais oui. L'Omble de fontaine avait avalé tout rond un poussin de Harle couronné. Cette histoire n'est pas unique. Le poisson-castor, le brochet, le doré mangent aussi des oiseaux. Et qu'a-t-on trouvé dans l'estomac de cette grosse morue? Un petit Macareux moine, lui aussi avalé tout rond. Son bec conique, ses grosses pattes palmées n'ont pas freiné l'appétit de la morue affamée. Ceux qui n'étaient pas présents à la conférence croiront peut-être que j'invente. Nous étions plusieurs à nous étonner, mais les photos ne mentaient pas.

Chez les reptiles et les amphibiens

La Tortue serpentine est très carnivore. Avec son bec tranchant, elle mange les oiseaux des lacs et des marécages et ne dédaigne par les carcasses sur le bord de l'eau. D'une seule bouchée, elle peut manger un caneton.

Trois des huit sortes de couleuvres au Québec seraient susceptibles de manger des oiseaux: la Couleuvre rayée, la Couleuvre d'eau et la Couleuvre tachetée. Cette dernière est la seule capable de manger des mammifères, après les avoir étouffés comme un boa. Sur l'une des photos, la couleuvre rayée avale un poussin de junco ardoisé, une proie qui la sustentera longtemps.

Notre plus grosse grenouille, le ouaouaron, est la seule qui peut manger de petits oiseaux.

Histoire de chat

La présence du chat domestique entraînerait la diminution des espèces indigènes de rongeurs et d'oiseaux¹. Au Québec, la Société pour la prévention de la cruauté envers les animaux estime à 1,6 million le nombre de chats errants et à 1,2 million celui des chats appartenant à un foyer. Annuellement, on peut estimer à près de 30 millions le nombre de petits mammifères et d'oiseaux capturés par des chats au Québec seulement. Vous avez un chat et vous aimez les oiseaux? Oubliez l'inefficace clochette accrochée au collier de minou. Essayez plutôt de limiter son vagabondage nocturne. Ça pourrait également lui sauver la vie.

Prédateur pour les uns, proie pour les autres

Ce soir-là, le chat de Madame Durand (nom fictif) a eu une bien mauvaise surprise. La dame entendit tout à coup un grand vacarme sur sa galerie entremêlé de miaulements. Son chat était-il en train de se chamailler avec un raton laveur ou y avait-il un

malfaiteur sur sa galerie? Prudente, elle alluma d'abord la lumière avant d'ouvrir la porte extérieure, son cellulaire à la main, prête à appeler du secours si nécessaire. Quelle ne fut pas sa stupeur de découvrir le corps inerte de son petit chat blanc tacheté de gris à côté d'un grand-duc qui la fixait de ses grands yeux jaunes. Pour une fois, le dangereux carnassier avait trouvé plus vorace que lui.

Le tigre du ciel

Pierre Morency parle du grand-duc comme du «tigre du ciel», le plus implacable, le plus audacieux de tous les oiseaux chasseurs d'Amérique du Nord². Difficile de survivre à une attaque de ce redoutable carnivore qui possède des serres noires acérées comme des lames et un bec crochu pour tuer sa proie et la déchieter lorsqu'il n'arrive pas à l'avaler tout rond.

Tous les rapaces nocturnes mangent des oiseaux, par exemple la Petite Nyctale, le Petit-duc maculé mais surtout le grand-duc. Ce dernier se nourrit de lièvres, d'écureuils, de mouffettes, mais aussi d'oiseaux, dont des rapaces. Il avale la proie entière d'une seule bouchée ou encore déchiétée en gros morceaux. Le lendemain, il laissera tomber une boulette de régurgitation contenant des poils ou des plumes, des os, notamment le crâne souvent intact de sa proie. Le petit-duc mange beaucoup de petits mammifères, mais ne dédaigne pas les oiseaux. Selon Denis Henri, proportionnellement à sa taille, le Petit-duc maculé serait l'un des rapaces les plus forts.

Manger ou être mangé

C'est évidemment pendant les deux premières phases de leur développement que les oiseaux sont les plus vulnérables. Les œufs et les oisillons au nid ou au sol sont des proies faciles. Le juvénile en apprentissage de vol et même l'adulte doivent toujours être sur leurs gardes.

Un oiseau qui a eu la chance de sauver ses plumes après avoir été pris en chasse par un prédateur se souviendra de la leçon toute sa vie. De même, les plus jeunes apprennent des adultes. Les prédateurs s'initient à la chasse en observant leurs parents et les proies apprennent à reconnaître la silhouette des prédateurs en vol. De plus, les oiseaux ne sont pas tous aussi vifs d'esprit d'une espèce à l'autre. Aux mangeoires, lorsque se profile la silhouette d'un Faucon émerillon, les moineaux s'enfuient rapidement dans la haie de cèdres, alors que les tourterelles demeurent sur place, s'étonnant de ce départ précipité, augmentant le risque de servir de repas.

Le raton laveur, le vison, la belette, la mouffette, l'opossum, l'Ours blanc, le polatouche, le rat, le Tamia rayé font partie de la liste non exhaustive de mangeurs d'oiseaux. Selon Denis Henri, une mante religieuse peut capturer un colibri. Mais il en existe peut-être d'autres que nous ne connaissons pas. Depuis qu'il a commencé à présenter cette conférence, sa liste s'enrichit avec des envois de photos de la part des participants. Plusieurs d'entre elles étaient étonnantes, mais la liste pourrait probablement s'allonger. Qui sait?

¹ «Peur sur la ville» dans *L'Écologie en ville; 25 leçons d'écologie de terrain*, sous la direction de C. Messier, L.-A. Giraldeau et B. Beisner, Fides, 2006.

² *L'Œil américain*, Pierre Morency, Boréal/Seuil, 1989.

ÉVÉNEMENT

NOS CONFÉRENCES DU PRINTEMPS

OBSERVER LES OISEAUX PÉLAGIQUES AU QUÉBEC

AVEC FRANÇOIS GRENON

mercredi 27 mars 2013, 19 h 30

Présentation de la conférence

Les observateurs québécois ont peu souvent l'occasion d'observer les oiseaux pélagiques, ceux qui, comme l'Océanite de Wilson, le Fulmar boréal, le Fou de Bassan et le Labbe pomarin, fréquentent le large en milieu marin. Quelles espèces d'oiseaux pélagiques fréquentent nos eaux? Quels défis d'identification présentent-elles? Où peut-on les découvrir? Dans quelles conditions? Tout ce que vous devez savoir sur cette pratique «extrême» de notre loisir.



Photo: François Grenon

Biographie du conférencier

Dès ses débuts en ornithologie à l'âge de douze ans, François Grenon est obsédé par la quête de l'identification juste. Il l'entreprendra en y appliquant la discipline et les efforts qui caractériseront son cheminement scolaire: une préparation théorique rigoureuse (les guides), de longues heures de pratique (le terrain) et la capacité d'apprendre de ses erreurs (autocritique et rétroaction des pairs). Trente-quatre ans plus tard, il est reconnu pour ses analyses exhaustives et son approche méthodique face aux identifications problématiques. François a un faible pour la complexité – il est d'ailleurs actuaire – et c'est peut-être en partie pourquoi il est autant fasciné par les Charadriiformes et les oiseaux pélagiques. Il a parcouru le Québec de long en large à la poursuite de raretés ou pour ses vacances, toujours entièrement dédiées aux oiseaux. François s'est tourné vers le Massachusetts dans les années 2000 pour y poursuivre l'étude des limicoles et des oiseaux pélagiques. Il aborde maintenant la mi-quarantaine avec le projet de voir le plus d'espèces de Charadriiformes et de Procellariiformes de son vivant, projet dont l'obligatoire volet international s'est amorcé en 2011 avec un voyage d'un mois en Thaïlande.



ÉVÉNEMENT

NOS CONFÉRENCES DU PRINTEMPS

L'AIGLE ROYAL

AVEC FRANÇOIS MORNEAU

mercredi 24 avril 2013, 19 h 30

Présentation de la conférence

La présentation répondra à plusieurs questions. D'abord, quel est l'habitat, le régime alimentaire et la période de reproduction de l'Aigle royal, en Amérique du Nord et au Québec ? Il sera par la suite question de la parade, de la défense du territoire, du nid, de la ponte et de l'élevage des jeunes. Seront abordés encore : l'abondance et la répartition de l'aigle, les méthodes de dénombrement, les facteurs de mortalité ainsi que la migration. Vous seront enfin mentionnés les lieux et meilleures périodes pour observer l'espèce au Québec.

Biographie du conférencier

François Morneau a débuté comme ornithologue amateur il y a 44 ans. Il est biologiste, spécialisé sur les oiseaux (bacc. et maîtrise à l'UQAM). Il s'intéresse à la relation oiseaux-habitat. Il a rédigé environ 190 rapports techniques ou scientifiques sur les oiseaux, et environ 20 articles scientifiques dans des revues à comité de lecture. Il a étudié surtout les passereaux, la sauvagine et les oiseaux de proie. Il a écrit aussi quelques articles de vulgarisation dans *QuébecOiseaux*, *Nature Sauvage* et des textes pour l'*Atlas des oiseaux nicheurs du Québec* (le premier). Il a enseigné la biologie à l'UQAM pendant six ans dont le cours d'ornithologie. Il a présenté plus de 150 conférences sur les oiseaux dont plusieurs fois celle sur l'Aigle royal. Il est aussi photographe de nature depuis 40 ans. Il travaille comme biologiste conseil. Ses activités professionnelles consistent à évaluer les impacts sur les oiseaux, réaliser des inventaires, régler des problèmes d'oiseaux et la recherche.



Aigle royal à Anticosti

Photo : Christophe Buidin

LES CONFÉRENCES ONT LIEU À 19 H 30 PRÉCISES

au Centre de loisirs communautaires Lajeunesse

7378, rue Lajeunesse, salle 212 (2^e étage)

Métro Jean-Talon (sortie tour Jean-Talon)

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

PRIX D'ENTRÉE :

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

27 mars (mercredi)



CONFÉRENCE
SBM

Observer les oiseaux pélagiques au Québec

Avec François Grenon

Les observateurs québécois ont peu souvent l'occasion d'observer les oiseaux pélagiques, comme l'Océanite de Wilson, le Fulmar boréal, le Fou de Bassan et le Labbe pomarin. Quelles espèces fréquentent nos eaux? Quels défis d'identification présentent-elles? Tout ce que vous devez savoir sur cette pratique « extrême » de notre loisir.

À 19h30, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**. Voir tous les détails en **page 18** de ce numéro du *Bio-Nouvelles*.

6 avril (samedi)



SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Baie-du-Febvre

Au printemps, Baie-du-Febvre est toujours un site de prédilection. En plus des Oies des neiges, 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 **8 h** au **métro Radisson**, édicule nord.

Prévoir lunch, vêtements chauds et environ **25 \$** pour le covoiturage.



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

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

LES SOIRÉES DE MAI

Chaque semaine de mai sauf la semaine du 12 mai, nous irons au
Jardin Botanique ou au **Cimetière Mont-Royal**

les mardis ou jeudis selon la météo. Le rendez-vous au Jardin botanique se fera en face du restaurant à 18 h 05 et au cimetière Mont-Royal à la porte nord, rue La forêt, au bout de la rue Mont-Royal à 18 h.

Ces endroits sont particulièrement beaux au printemps lors de la floraison des pommiers. Surveillez le site sbm.quebecoiseaux.org pour d'autres sorties.

INFORMATION : FRANCINE ALLAIRE

514-279-8073

barresalaires@hotmail.com

7 avril (dimanche)



CABANE À SUCRE

Les Fendilles sucrées (Saint-Esprit)

Cette cabane est une entreprise familiale d'une capacité de 70 personnes et est située dans un petit coin de nature intact. Nous irons pour le dîner.

La période d'inscription se terminait le 28 février.

Aucun remboursement après le 21 mars. Covoiturage possible.

En après-midi, possibilité de se rendre à Saint-Barthélemy; c'est la période de rassemblement des oies et canards.



Monique Hénaut
514-484-6146
mhenaut@aei.ca

24 avril (mercredi)



CONFÉRENCE SBM

L'Aigle royal

Avec François Morneau

Quel est l'habitat, le régime alimentaire et la période de reproduction de l'Aigle royal? Comment se fait la défense du territoire, la ponte et l'élevage des jeunes? Quelle est l'abondance et la répartition de l'aigle au Québec? En quoi consistent les méthodes de dénombrement? Comment s'effectue la migration? Enfin, quels sont les lieux les plus propices et les meilleures périodes pour observer l'espèce au Québec?

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

4 mai (samedi)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Parc Angrignon

L'an dernier, le Roitelet à couronne rubis, le Pic flamboyant, la Paruline à croupion jaune étaient au rendez-vous.

Au sol, des Trilles blancs à perte de vue, des Érythrones d'Amérique et des petits pêcheurs.

Chaussez-vous correctement, les sentiers forestiers peuvent être boueux à ce temps de l'année.

Le rendez-vous est à la sortie du **métro Angrignon à 9 h**.

Sortie en avant-midi seulement.



Lucie Chartrand
514-368-7335 (de 18 à 20 h)
chartrand_lucie@videotron.ca

21 avril (dimanche)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

L'île Dupas et Saint-Barthélemy

Nous débiterons dans le sentier de la commune de l'île Dupas.

Si le temps nous le permet, nous terminerons le long des berges entre Berthierville et Saint-Barthélemy.

Prévoir un lunch et les frais de covoiturage. Habillez-vous chaudement et apportez vos bottes de caoutchouc si vous en avez.

Rendez-vous au **métro Radisson**, sortie nord. Départ à **7 h 30**.



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

28 avril (dimanche)



SORTIE HERPETOLOGIQUE

Boisé Sainte-Dorothée, Laval

Avec Frédéric Bussière

La forêt Sainte-Dorothée offre une grande diversité d'habitats pour la faune et la flore (www.boisesaintedorothee.org). Cette sortie sera l'occasion de combiner l'observation des oiseaux, des amphibiens et des reptiles. On pourra notamment observer la Salamandre rayée, la Couleuvre brune et la Couleuvre tachetée.

Pour les dénicher, il faut soulever des objets. Apportez donc des gants (et un lunch). Prévoir **6 \$** de covoiturage.

Rendez-vous à **9 h** au **métro Crémazie**. Veuillez SVP nous confirmer votre présence.



Francine Allaire
514-279-8073
barresalaires@hotmail.com

5 mai (dimanche)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Parc Summit (et possibilité de poursuivre à l'île des Sœurs)

Ce parc urbain est un arrêt pour les passereaux en migration et nous réserve souvent des surprises.

Il est possible que nous poursuivions nos observations par la suite en nous rendant visiter le boisé de l'île des Sœurs.

Rendez-vous au **métro Mont-Royal à 8 h**.

Prévoir un lunch et de l'eau.



Francine Allaire
514-279-8073
barresalaires@hotmail.com

Possibilité de devancer ou déplacer la sortie; vérifier auprès de la responsable.

10-11 mai (vendredi-samedi)



ACTIVITÉ
ORNITHOLOGIQUE

Grand Défi QuébecOiseaux

Le Regroupement QuébecOiseaux et la SBM vous invitent à participer à un 24 h d'observation du 10 mai 18 h au 11 mai 18 h. Le Défi se fait en équipe de 2 à 4 personnes à l'intérieur d'un cercle de 10 m. Il en coûte 20 \$ pour s'inscrire. L'inscription se fait auprès du RQO au plus tard le 8 mai. La SBM a choisi le Jardin Botanique comme site d'observation. Vous pouvez former votre propre équipe et choisir un site. Cette activité peut permettre d'amasser des dons pour la SBM et le RQO. Pour plus de renseignements, visitez le www.quebecoiseaux.org

Si vous souhaitez participer au Défi, SVP en informer **Francine Allaire** (514-279-8073 ; barresalaires@hotmail.com).

18 mai (samedi)



SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Île Saint-Bernard

C'est le recensement annuel organisé par le club des ornithologues de Châteauguay. Chaque année une centaine d'espèces d'oiseaux y sont observées.

C'est un site magnifique, plusieurs milieux et de beaux sentiers. Le recensement débute à 7 h.

Sur le site www.ilesaintbernard.com vous avez la carte Google pour vous y rendre. En cas de pluie, l'activité est remise au lendemain.

Prévoir chapeau, souliers de marche et lunch (il y a un café qui sert des repas à l'accueil).



Daniel Roy
450-691-6510
danile2012@sympatico.ca

26 mai (dimanche)



SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Parc du mont Royal

Nous débuterons au pied de la montagne et nous la grimperons graduellement. Nous serons à la recherche de passereaux en migration, mais aussi de nicheurs comme le Passerin indigo, le Colibri à gorge rubis et bien d'autres.

Chaussez-vous confortablement, la marche sera longue!

Apportez votre lunch dans un sac à dos, nous mangerons au Chalet de la Montagne (restauration rapide disponible) près du belvédère.

Rendez-vous sur l'**Avenue du Parc, face à la statue de Georges-Etienne Cartier** (les tam-tams) à 7 h.



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

12 mai (dimanche)



SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Cap Saint-Jacques

Il est toujours agréable de voir les fleurs du printemps.

Claire Picotte nous amène au parc-nature où il y en a une variété surprenante.

Apportez une loupe, vos jumelles (bien sûr nous regarderons aussi les oiseaux!) et un lunch.

Rendez-vous au **métro Crémazie** sous la métropolitaine, à 8 h 30.

Covoiturage 6 \$ et stationnement 8 \$ (à partager).

19 mai (dimanche)



SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Les parulines de la région de Sorel

La mi-mai c'est souvent un pic de présence des parulines. Bernard, moniteur de la SBM pendant plusieurs années, nous fera découvrir un site de sa région accompagné de Béatrice.

Rendez-vous au **métro Radisson** (côté nord-ouest), dans l'aire d'attente.

Prévoir chapeau, eau, lunch.

Covoiturage de 24 \$.



Francine Allaire
514-279-8073
barresalaires@hotmail.com



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

1^{er} juin (samedi)



SORTIE ORNITHO-
PALÉO-ASTRONOMIQUE

Parc-nature de l'Île-Bizard

*Sortie commémorative
à la mémoire de Guy Généreux*

Guy Généreux était membre de la société québécoise de paléontologie, de la Société d'astronomie du Planétarium de Montréal et de la SBM.

Nous observerons des oiseaux, des fossiles et le soleil.

Apportez lunch et jumelles.

Rendez-vous au **métro Crémazie** sous la métropolitaine à 7 h 30 ou au Parc-nature de l'Île-Bizard vers 8 h 15 pour ceux qui désirent s'y rendre directement.



Nicole Courtemanche
514-354-6749
merledamerique@videotron.ca



Claire Picotte
514-524-8116
clairepicotte@hotmail.com

5 juin (mercredi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Rapides de Lachine

C'est la migration des bécasseaux. Il sera donc possible de voir les Bécasseaux variables, semipalmés, maubèches, sanderling et quelques autres comme le Tournepierre à collier.

Rendez-vous au **métro Jolicoeur** à **18 h**. S'habiller chaudement.

Attention: le stationnement et le point de départ de l'excursion seront en bordure du fleuve à Verdun ou à La Salle et seront déterminés à la dernière minute. Donc, pour ne pas perdre votre temps à chercher le groupe, présentez-vous au point de rendez-vous indiqué plus haut.



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

8 juin (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Hudson et Saint-Lazare

À Hudson, nous longerons la voie ferrée. Près du marais, nous rechercherons le Petit Blongios, et bien d'autres. Des champs agricoles nous permettront de voir le Moucherolle des aulnes et le Moucherolle des saules.

À Saint-Lazare, un grand champ nous permettra d'étudier plusieurs espèces de bruants dont le vespéral et le sauterelle.

Apportez lunch, écran solaire et insectifuge. Prévoir des frais de covoiturage de 12 \$. Rendez-vous au **métro Crémazie**, sous la Métropolitaine, à 7 h.



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

7 juin (vendredi)



**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 **vendredi 7 juin** pour le faire. Au plaisir de vous lire!



Hugues Brunoni
819-693-2991
hugues.brunoni@cable.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 pour 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.

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

NOS CONFÉRENCES DU PRINTEMPS

OBSERVER LES OISEAUX PÉLAGIQUES AU QUÉBEC

avec FRANÇOIS GRENON

mercredi 27 mars 2013, 19 h 30

(voir en [page 18](#) de ce numéro)

L'AIGLE ROYAL

avec FRANÇOIS MORNEAU

mercredi 24 avril 2013, 19 h 30

(voir en [page 19](#) de ce numéro)

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



SBM

Voyage ornithologique

accompagné par
Luc Laberge

CAPE MAY
du 4 au 11 mai 2013



Il reste
encore 14
places!

Boutique
AVENTURE
Voyages

3702, RUE ST-HUBERT,
MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 4A2
TÉLÉPHONE : 514-288-0357
TÉLÉCOPIEUR : 514-842-4139
www.voyagesculturelsplus.ca
culturelsplus@videotron.ca

PERMIS DU QUÉBEC