



Photo : Claude Mailloux

Lagopède des saules

NOS CONFÉRENCES DE L'HIVER

Pourquoi le sexe?
avec Luc-Alain Giraldeau

•

Le tour du Monde en quatre et vingt guides
avec Michel Bertrand

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

Rapport de l'assemblée générale annuelle

Le mot du rédacteur

« Volume 40, numéro 1 ».

C'est donc dire qu'avec la présente édition, le Bio-Nouvelles célèbre ses quarante années d'existence! De fait, c'est en 1972 qu'a paru le tout premier numéro du bulletin, dont on doit la création à l'équipe que dirigeait à l'époque Michel Bertrand, président de la société de 1972 à 1973.

Michel Bertrand que vous aurez du reste bientôt l'occasion d'entendre, alors qu'il viendra nous présenter les 24 — « quatre et vingt » — guides d'identification nécessaires pour réunir l'avifaune de toute la planète. Des guides qui portent sur les oiseaux d'Europe, d'Asie, d'Australie, du Moyen-Orient, d'Afrique, d'Amérique du Sud et plus encore! C'est donc à un véritable tour du Monde auquel vous êtes conviés le 28 mars prochain.

L'autre conférence de l'hiver traitera d'un sujet bien différent. On y parlera en effet de... sexe. À cette occasion nous recevrons le professeur Luc-Alain Giraldeau, de l'Université du Québec à Montréal, dont une partie des travaux portent justement sur la... « chose ».

Outre ces deux conférences, la SBM vous convie ce trimestre à près d'une dizaine de sorties en nature. Comme quoi l'hiver est loin d'être une saison morte. Les observateurs les plus mordus redoublent même d'ardeur, en relevant par exemple le défi de l'Avicourse d'hiver, cette compétition amicale qui consiste à observer le plus d'espèces d'oiseaux au cours des mois de décembre, janvier et février. Cette année l'activité atteint des sommets de popularité ; grâce au Regroupement QuébecOiseaux qui l'organise désormais et qui a trouvé le moyen d'allier l'utile à l'agréable. Ainsi les observations faites dans le cadre de l'Avicourse sont-elles automatiquement versées dans la banque ÉPOQ. Il fallait y penser!

Sur ce, bonne lecture, et surtout: bon hiver!

Hugues Brunoni
Rédacteur en chef

DANS CE NUMÉRO

3	Activités et observations	Nouvelles environnementales	12
	Rapport des mois de septembre à novembre	Projets de conservation et autres	
6	Nouvelles de la société	Responsables de sorties demandés!	13
	Rapport de l'assemblée générale annuelle		
10	Le coin ludique	Événements	14
	L'Entrecroisé de Lucette D'Amours	Conférences de l'hiver	
		Calendrier des activités	16
		Sorties et conférences de l'hiver	

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

Francine Allaire
Lucette D'Amours

Claude Ducrot
Annie Tellier

Publicité :

Raynald D'Aoust
Dépôt légal – 1^{er} trimestre 2012
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0319-3446

Première année de publication : 1972

Prochaine date de tombée
7 mars 2011



**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.

Présidente : Annie Tellier

Vice-président : André St-Arnaud

Trésorier : Raynald D'Aoust

Secrétaire : Poste à combler

Conseillers : Francine Allaire, Franklin Baril, Robert Boulanger, Nicole Courtmanche, Marie Couture, Claude Ducrot, Monique Hénaut, Blanche Hélène Lessard.

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
Télé. : 514 868-3065
<http://sbm.quebecoiseaux.org>
sbm.nature@gmail.com

RAPPORT DES ACTIVITÉS ET DES OBSERVATIONS

Rapport des mois de septembre à novembre 2011



DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES D'INTÉRÊT PARTICULIER OU FAITS REMARQUABLES
10 sept.	O	Parc-nature de l'Île-de-la-Visitation	24	39	Bernache du Canada, Canards : branchu, d'Amérique, noir, Grand Héron, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Épervier de Cooper, Petite Buse, Goéland argenté, Martin-pêcheur d'Amérique, Pic maculé, Viréos : aux yeux rouge, mélodieux, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : obscure, à joues grises, à collier, à tête cendrée, tigrée, à croupion jaune, à gorge noire, rayée, flamboyante, à calotte noire, Bruants : chanteur, à gorge blanche, Cardinaux : rouge, à poitrine rose, Chardonneret jaune.
16 au 18 sept.	F	Festival des migrants de la Haute-Côte-Nord Lieux visités : • Tadoussac • Grandes-Bergeronnes • Longue-Rive	10	37	Oie des neiges, Bernache du Canada, Grand Héron, Urubu à tête rouge, Balbuzard pêcheur, Pygargue à tête blanche, Busard Saint-Martin, Épervier brun, Autour des palombes, Buses : Petite, à queue rousse, Crécerelle d'Amérique, Faucons : émerillon, pèlerin, Chevaliers : grivelé, petit, grand, Pluviers : argenté, bronzé, semipalmé, Tournepierre à collier, Mouettes : de Bonaparte, tridactyle, Goéland argenté, Petite Nyctale (au baguage), Pipit d'Amérique, Tarin des pins, Chardonneret jaune.
24 sept.	O	Île des Sœurs	6	38	Bernache du Canada, Canard d'Amérique, Héron vert, Buse à épauettes, Colibri à gorge rubis, Pic flamboyant, Roitelet à couronne dorée, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : à joues grises, jaune, à tête cendrée, bleue, à croupion jaune, à gorge noire, rayée, flamboyante, masquée, Bruants : chanteur, à gorge blanche, Cardinal rouge, Chardonneret jaune.
15 oct.	O	Bois-de-Liesse	—	—	Sortie annulée faute de participants et en raison du mauvais temps.
23 oct.	AR, AS, O et P	Parc archéologique de la Pointe-du-Buisson (Melocheville) Sortie conjointe avec la SANM, la SPQ et la SAPEM	7 SBMistes	7	Belle journée avec des gens passionnés. Nous avons vu de grosses pierres avec des fossiles datant de 500 millions d'années provenant de Melocheville, des objets trouvés sur le site du parc lors de fouilles archéologiques datant de 500 ans et même de quelques milliers d'années. En soirée nous avons admiré Jupiter et ses lunes et 300 milliards d'étoiles. Bien sur il y a eu quelques oiseaux : Cormoran à aigrettes, Pic chevelu, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Roitelet à couronne rubis, Paruline à croupion jaune, Junco ardoisé.
29 oct.	O	Récré-o-Parc de Sainte-Catherine et Bassin de Chambly Sortie conjointe avec le CORDEM	11 dont 10 SBMistes	23	Bernache du Canada, Canards : noir, pilet, Petit Fuligule, Garrot à œil d'or, Grand Harle, Grèbe jougris, Grand Héron, Mouette de Bonaparte, Goélands : argenté, marin, Pic mineur, Mésange à tête noire, Merle d'Amérique.

Légende des activités :

F : Fin de semaine, O : Ornithologie, AR : Archéologie, AS : Astronomie, P : Paléontologie

Compilation effectuée par : Claude Ducrot

DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES D'INTÉRÊT PARTICULIER OU FAITS REMARQUABLES
5 nov.	O	Île des Sœurs	5	15	Cormoran à aigrettes, Fuligule à collier, Goéland marin, Pics : mineur, chevelu, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Grimpereau brun, Chardonneret jaune.
12 nov.	O	Bassin de Chambly et Saint-Jean-sur-Richelieu	6	23	Oie des neiges, Bernache du Canada, Canards : d'Amérique, noir, colvert, Fuligules : à collier, petit, Macreuse brune, Garrots : petit, à œil d'or, d'Islande, Harles : couronné, grand, Buse à queue rousse, Faucon pèlerin, Foulque d'Amérique, Mouette de Bonaparte, Goélands : à bec cerclé, argenté, marin, Merle d'Amérique.
20 nov.	O	Jardin Botanique	4	10	Canard colvert, Merle d'Amérique, Mésange à tête noire, Épervier de Cooper, Pic mineur, Chardonneret jaune.

Légende des activités :

F : Fin de semaine, O : Ornithologie, AR : Archéologie, AS : Astronomie, P : Paléontologie

Compilation effectuée par : **Claude Ducrot**

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>

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**

ESPÈCES OBSERVÉES EN 2010 – 2011

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

p, a	Oie neuse	Océanite de Wilson	Barge marbrée	p	Petit-duc maculé	Paruline flamboyante
	Oie des neiges	Toumepierre à collier	Bécasseau maubèche	h, p, e, a	Grand-duc d'Amérique	Paruline couronnée
	Bemache cravant	Bécasseau sandierling	Bécasseau semipalmé	p	Chouette épervière	Paruline hochequeue
h, p, e, a	Bemache du Canada	Bécasseau semipalmé	Bécasseau d'Alaska	h, p, e, a	Chouette rayée	Paruline à gorge grise
	Bemache de Hutchins	Bécasseau minuscule	Bécasseau à croupion blanc	h, p, e, a	Hibou moyen-duc	Paruline trisle
	Cygne tuberculé	Bécasseau de Baird	Nyctale de Tengmalin	h, p, a	Hibou des marais	Paruline masquée
p, e, a	Cygne siffleur	Bécasseau à poitrine cendrée	Peitite Nyctale		Hibou des marais	Paruline à calotte noire
a	Canard branchu	Bécasseau violet	Engoulevent d'Amérique		Troglodyte de Caroline	Paruline du Canada
	Canard chipeau	Bécasseau variable	Engoulevent bois-pourri	e, a	Troglodyte familier	Tohi à flancs roux
	Canard siffleur	Bécasseau à échasses	Martinet ramoneur	p, a	Troglodyte des forêts	Bruant hudsonien
p, a	Canard d'Amérique	Bécasseau roussâtre	Colibri à gorge rubis	p, e	Troglodyte des marais	Bruant des plaines
p, a	Canard noir	Combattant varié	Martin-pêcheur d'Amérique			Bruant des champs
h, p, e, a	Canard colvert	Bécassin roux	Pic à tête rouge	p, a	Roitelet à couronne dorée	Bruant vesperal
a	Sarcelle à ailes bleues	Bécassin à long bec	Pic à ventre roux	p, a	Roitelet à couronne rubis	Bruant des prés
	Canard souchet	Bécassine de Wilson	Pic maculé			Bruant sauterelle
p, a	Canard pilet	Bécassine d'Amérique	Pic mineur	p, e	Traquet moqueur	Bruant de Nelson
p	Sarcelle d'hiver	Phalarope de Wilson	Pic à dos rayé		Méribieu de l'Est	Bruant fauve
	Fuligule à dos blanc	Phalarope à bec étroit	Pic à dos noir	p, e	Grive fauve	Bruant de Lincoln
p, a	Fuligule à tête rouge	Phalarope à bec large	Pic à dos olive	h, p, e, a	Grive aux joues grises	Bruant des marais
	Fuligule à collier	Labbe pomarin	Pic flamboyant		Grive de Bicknell	Bruant à gorge blanche
	Fuligule milouman	Labbe parasite	Grand Pic	h, p, e, a	Grive solitaire	Bruant à couronne blanche
p, a	Petit Fuligule	Labbe à longue queue	Moucherolle à cotés olive		Grive des bois	Junco ardoisé
	Eider à tête grise	Mouette atricille	Plouf de l'Est	p, e, a	Moqueur chat	Plectrophane lapon
	Eider à duvet	Mouette de Franklin	Moucherolle à ventre jaune		Moqueur polyglotte	Plectrophane des neiges
a	Macreuse à front blanc	Mouette pygmée	Moucherolle des aulnes	p	Moqueur roux	Cardinal rouge
	Macreuse brune	Mouette neuve	Moucherolle des saules	h, p, e, a		Cardinal à poitrine rose
	Macreuse à bec jaune	Goéland à bec cerclé	Moucherolle tchébec			Passerin indigo
	Harelda kakawi	Goéland arctique	Tyrann huppé	a		Dickcissel d'Amérique
p, a	Petit Garrot	Goéland brun	Tyrann tritri			Goglu des prés
h, p, a	Garrot à col d'or	Goéland marin	Pie-grièche migratrice	p, e, a	Paruline de Brewster [hybride]	Carouge à tête jaune
	Harle couronné	Mouette de Sabine	Pie-grièche grise		Paruline à ailes bleues	Quiscalc rouilleux
h, p, a	Harle huppé	Mouette tridactyle	Viréo à gorge jaune	p	Paruline à ailes dorées	Quiscalc bronze
p	Érismature rousse	Sterne caspienne	Viréo à tête bleue	a	Paruline obscure	Vacher à tête brune
		Guifette noire	Viréo mélodieux	p, a	Paruline verdâtre	Oriole de Baltimore
		Sterne de Dougall	Viréo aux yeux rouges	p, e, a	Paruline à collier	Oriole des vergers
		Sterne pierregarin	Mésangeai du Canada	p, a	Paruline jaune	Durbec des sapins
		Sterne arctique	Geai bleu	p, e, a	Paruline à tête cendrée	Roseain pourpré
		Mergule nain	Paruline à gorge noire	h, p, e, a	Paruline tigrée	Roseain familier
		Guillemot mamette	Macareux moine	p, a	Paruline à croupion jaune	Bec-croisé des sapins
		Guillemot de Brünnich	Pigeon biset	h, p, e, a	Paruline à gorge noire	Bec-croisé bifascié
		Petit Pingouin	Tourterelle triste	p, e, a	Paruline à gorge orangée	Sizerin flammé
		Guillemot à miroir	Coulicou à bec noir	h, p, e, a	Paruline des pins	Sizerin blancâtre
		Macareux moine	Coulicou à bec jaune	p, a	Paruline à couronne rousse	Tarin des pins
		h, p, e, a			Paruline rayée	Charbonnet jaune
		h, p, e, a			Paruline à gorge orangée	Gros-bec errant
		e			Paruline à poitrine bate	Moineau domestique
					Paruline rayée	
					Paruline noir et blanc	Autres:

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

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



SBM

Rapport de l'assemblée générale annuelle 2010-2011

Chers membres,

Voici le rapport présenté lors de l'assemblée générale annuelle de la SBM le 16 novembre dernier.

Services aux membres

L'équipe du secrétariat est composée de deux bénévoles. Lise Gélinas met à jour le fichier des membres. Elle va chercher le courrier régulièrement, le classe puis s'assure d'entrer à l'ordinateur les renouvellements et les nouvelles inscriptions. En date du 1^{er} novembre 2011, nous avons 262 membres, dont 178 individus, 38 familles qui incluent 44 membres non payants et deux étudiants. La mise sous enveloppe a été assurée par le Centre de réadaptation Gabrielle-Major sous la supervision de Gisèle Bouchard jusqu'en juin. Elle a pris sa retraite. Nicole Beaudoin la remplace depuis. Cette équipe fait un excellent travail et nous tenons à remercier sincèrement toutes les personnes qui y travaillent. Merci enfin à Marie Couture de prendre les messages sur la boîte vocale.

Souper de Noël

Un souper de Noël a réuni environ 33 personnes au restaurant Grenadine, du 2004, rue Hôtel de Ville, le 5 décembre 2010. Cette rencontre cordiale fût fort agréable. Au moment de lire ces lignes, un autre souper de Noël aura eu lieu au même endroit le 4 décembre 2011 à 18h30.



Photo : Claudette Larocque

Le conseil d'administration de la SBM. Au premier plan, de gauche à droite: Marie Couture (conseillère), Francine Allaire (conseillère), Annie Tellier (présidente), Monique Hénaut (conseillère). Au second plan, de gauche à droite: Blanche Hélène Lessard (conseillère), André St-Arnaud (vice-président), Nicole Courtemanche (conseillère), Claude Ducrot (conseiller), Franklin Baril (conseiller), Raynald D'Aoust (trésorier). Absent: Robert Boulanger (conseiller). Le poste de secrétaire reste à combler.

Regroupement QuébecOiseaux

Trois délégués, Nicole Courtemanche, Raynald D'Aoust et Blanche Hélène Lessard, représentaient la SBM lors de l'assemblée générale du Regroupement QuébecOiseaux, le 24 septembre dernier à l'Hôtel Gouverneur de Trois-Rivières. Raynald D'Aoust a été réélu trésorier du RQO. Il siège au conseil du regroupement depuis près d'une dizaine d'années.



NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

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

Simone Benoît, Louise Courtemanche, Michelle Labrosse, Martine Mailhiot, Gilles Vaillancourt et Monique Villeneuve.





Bio-Nouvelles

Nous avons 80 personnes inscrites au bulletin électronique. Hugues Brunoni, rédacteur en chef depuis août 2010, fait un excellent travail. Il fait toujours de nouvelles trouvailles pour rendre la forme et le contenu vivants. Nous avons publié un numéro de 24 pages, un de 28 et deux de 20 pages. Le nombre de pages varie selon le nombre d'articles soumis.

Écologie et environnement

Bois-de-Saraguay

Nous avons manifesté notre appui au projet de mise en valeur du Bois-de-Saraguay. Le projet de mise en valeur et l'aménagement a enfin été accepté et adopté par la ville. Toutes nos félicitations à Madame Jocelyne Leduc Gauvin qui a tenu à bout de bras ce projet.

Pétitions

Les pétitions ci-dessous sont endossées par la Société de biologie de Montréal. Pour en prendre connaissance, et éventuellement les signer, visitez le sbm.quebecoiseaux.org; vous y trouverez la liste des pétitions sous l'onglet «Environnement», à la rubrique «Pétitions».

Le bénévole de l'année!



Photo: Claudette Larocque

Lors de la dernière assemblée générale annuelle, le vice-président André St-Arnaud et la présidente Annie Tellier ont remis un certificat au récipiendaire Claude Ducrot, nommé bénévole de l'année pour son engagement au sein de la SBM. Il a été signé par Madame Julie Boulet, ministre de l'Emploi et de la Solidarité sociale. Une autre nomination sera soumise pour l'année 2012.

1. Sauvegarde de la forêt des Hirondelles de Mont-Saint-Bruno
2. La Yamaska, une urgence nationale
3. Ne perdons pas le Nord
4. Arrêtons le massacre des tortues
5. Stoppons la dévastation des océans
6. Préservons la rivière Magpie
7. Protégeons la faune marine!
8. Gestion de l'énergie au Québec et projet de la rivière Romaine
9. Sauvons le bois Angell à Beaconsfield
10. Sauvegarde du mont Nicol-Albert, dans les Chic-Chocs
11. Protection du Garrot d'Islande sur la rivière Romaine
12. Pétition pour la protection des îles Saint-Joseph, Saint-Pierre et aux Vaches à Laval
13. Création d'une aire protégée au Massif du Sud dans la région Chaudière-Appalaches
14. Protection de la Tortue mouchetée (Blanding's Turtle)
15. Le Caribou est à bout
16. Protégeons la rivière Romaine
17. Stop Bird Kills at Towers
18. Pétition pour la protection du Boisé Fernand-Seguin

SOS-POP

Il n'y a pas eu de suivi cette année du programme SOS-POP étant donné l'absence de financement à cet égard au Regroupement QuébecOiseaux.

ÉPOQ (par Claude Ducrot)

La contribution des ornithologues à la base EPOQ pour notre territoire s'est maintenue cette année et a même légèrement progressé, mais reste très inférieure à la récolte d'il y a deux ans (559 feuillets).

Le tableau suivant compare les contributions entre le 1^{er} novembre 2009 et le 31 octobre 2010 et entre le 1^{er} novembre 2010 et le 31 octobre 2011.

Lucette D'Amours qui a fourni près de 53% des feuillets. Continuez, s'il vous plaît, à fournir les résultats de vos sorties et incitez vos amis à le faire aussi, que ce soit en envoyant vos feuillets papier à l'adresse de la SBM ou en remplissant un feuillet électronique.

Pour ceux qui voudraient transmettre leurs feuillets par voie électronique mais ne sauraient comment, voici le lien vers le feuillet électronique: <http://www.oiseauxqc.org/feuillet.jsp>

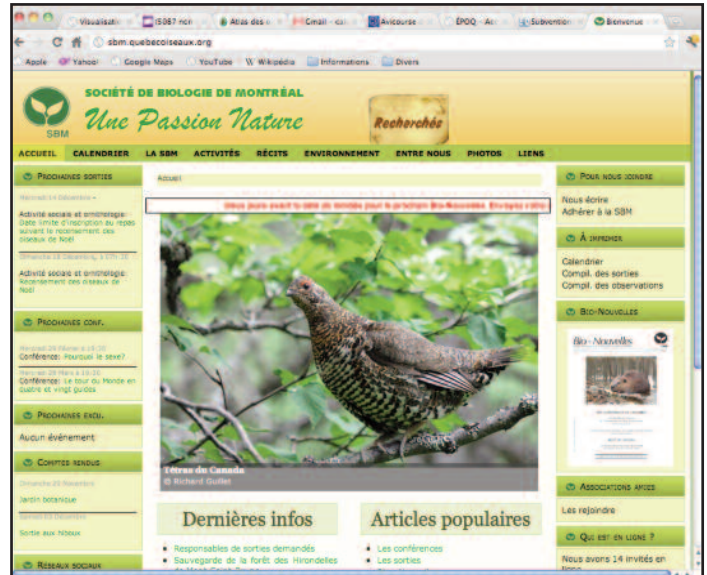
	du 1 ^{er} nov. 2009 au 31 oct. 2010**	du 1 ^{er} nov. 2010 au 31 oct. 2011
N ^{bre} total de feuillets répartis ainsi :	338	372
N ^{bre} de feuillets papier	55	83
N ^{bre} de feuillets électroniques	283	289
N ^{bre} d'observateurs identifiés	52 individus, 2 clubs: SBM, COO, et la SEPAQ	64 individus plus 2 clubs: SBM, CORDEM
N ^{bre} de fournisseurs de feuillets	25 avec de 1 à 179 feuillets	24 avec de 1 à 196 feuillets
N ^{bre} de mentions	5 877	6 604
N ^{bre} total d'espèces excluant les sp	197	198
N ^{bre} d'espèces au statut « Hivernant »	8	8
N ^{bre} d'espèces au statut « Résident »	16	17
N ^{bre} d'espèces au statut « Sédentaire »	7	8
N ^{bre} d'espèces au statut « Migrateur »	148	148
N ^{bre} d'espèces au statut « Visiteur »	21	20
N ^{bre} d'espèces au statut « Nicheur »	141	143
N ^{bre} d'espèces au statut « De passage »	29	29
N ^{bre} d'espèces au statut « Exotique »	2	0
N ^{bre} d'espèces au statut « sp »	3	3
N ^{bre} de migrateurs nicheurs	118	118
N ^{bre} de migrateurs de passage	29	29

Je remercie toutes les personnes ayant rempli un feuillet d'observations à chaque lieu visité et tout particulièrement Madame

** Les valeurs pour l'année 2009-2010 ont été ajustées suite à la réception de feuillets postérieurement au dépôt du précédent rapport.

Avant de saisir un premier feuillet, vous devez établir votre profil d'utilisateur. Il suffit de répondre aux questions posées dans le formulaire. Vous pouvez choisir le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous désirez mais faites attention de ne pas utiliser d'apostrophe ou de signe comme « \$ », « @ », etc. Si vos observa-

La nouvelle mouture du site Internet de la SBM, telle que nous l'a concoctée notre webmestre, M. Claude Ducrot.



tions sont faites dans le territoire couvert par la SBM, la grande région de Montréal, n'oubliez pas alors de mentionner le nom de notre société en le sélectionnant dans la liste associée au champ libellé «Identifiez le club d'ornithologie à qui est destiné ce feuillet.» Je pourrai alors le récupérer et l'intégrer à la base ÉPOQ. Si l'observation est faite dans une autre région, il est préférable de destiner le fichier à la société ornithologique qui couvre la région où les observations ont été faites.

Chaque information fournie contribue à améliorer la connaissance de notre faune aviaire. De plus, le Regroupement Québec Oiseaux (RQO) qui gère la base ÉPOQ a dégagé un budget pour la contribution des clubs et de leurs membres à la banque, budget qui sera distribué aux clubs au prorata du nombre de feuillets fournis. Donc remplir un feuillet aide à la science et à la santé financière de votre club.

Le RQO a récemment mis en ligne un nouveau formulaire de saisie dans le cadre de l'Avicourse d'hiver. Dès que sera établi le processus de communication aux clubs des informations saisies, nous ferons connaître sur notre site web et sur notre page Facebook l'adresse internet de ce formulaire et ses particularités.

Internet (par Claude Ducrot)

La mise en ligne d'une nouvelle mouture du site web de la société ressemblait à une promesse de politicien; j'en parlais depuis longtemps en disant même que j'y travaillais, mais rien n'arrivait. Mais, fin avril, le projet aboutissait; notre nouveau site web était en ligne.

Je remercie toutes les personnes qui me fournissent le matériel brut pour remplir les pages du site que ce soit des textes, des liens ou des photographies. Un merci tout particulier est adressé à Richard Guillet qui a mis à ma disposition toute une série de photos que je n'ai pas encore fini d'exploiter et qui, dans les mois qui viennent, viendront embellir le site avec les clichés des autres donateurs.

S'il est vrai que la réalisation du nouveau site m'a demandé de nombreuses heures de travail, j'ai pu bénéficier des conseils de M. Jean-Sébastien Guénette, le directeur-général du Regroupement Québec Oiseaux (RQO), qui m'a très gentiment fait une présentation de l'environnement de développement utilisé; ce qui m'a grandement aidé.

Un autre merci s'adresse au RQO qui accepte encore d'abriter notre site sur le serveur qui héberge le sien.

En plus du nouveau site, il faut souligner une nouveauté inter-

net pour la SBM, initiative de notre vice-président André St-Arnaud, soit une page Facebook. Cette page va permettre aux membres de commenter nos activités, de faire des annonces dont la finalité colle avec la mission de la SBM. Cette page se veut un outil complémentaire au forum SBMnet qui existait déjà. Vous trouverez dans le menu «Entre nous» de notre site les informations quant à ces deux outils de communication entre les membres de la SBM.

Excursions (par Francine Allaire)

Cette année, il y a eu 34 sorties dont trois recensements et deux fins de semaine: une au printemps dans la région de Sherbrooke et l'autre à l'automne à Tadoussac pour le Festival des oiseaux migrants.

Des sorties conjointes avec Bernard Goulet et le club d'ornithologie Sorel-Tracy et avec Luc Laberge et le CORDEM. Les sorties annuelles de Richard Guillet à l'île des Sœurs et dans le Sud-Ouest.

Lucie Chartrand nous a fait découvrir son parc Angrignon, Franklin Baril la région de Mirabel et Joël Coutu le Parc-Nature de l'Île-de-la-Visitation.

Merci à Nicole qui a organisé le covoiturage lors des sorties et à Huguette et Béatrice qui ont remplacé lors d'absences.

* * *

Sur ce, je vous souhaite à tous de très joyeuses Fêtes et une année 2012 dans la paix, la joie et la santé!

Annie Tellier 

«La cruauté envers les animaux peut devenir violence envers les hommes.»

— ALI MACGRAW

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 ne 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!

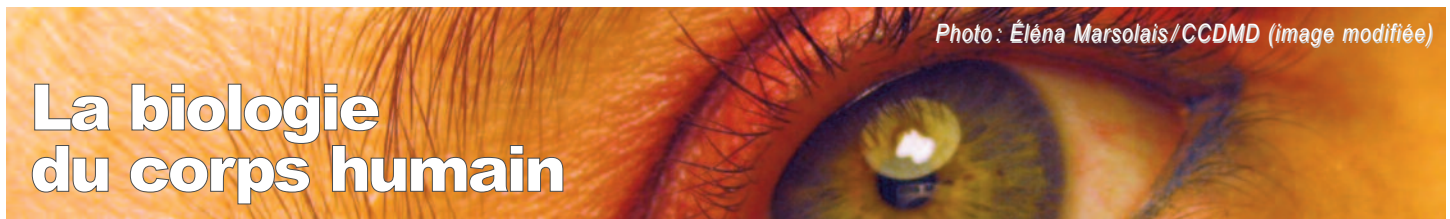


Photo : Éléna Marsolais/CCDMD (image modifiée)

La biologie du corps humain

Partie postérieure et inférieure du cerveau

2 lettres		
AH	FA	OX
AI	HI	PH
AN	HO	RA
AS	ID	RE
AU	IL	TA
CE	JE	TE
CI (2)	LE	UT
DO	LU	UV
EH	MA	
EN	ME	
ER	NE	
ES	ON	
ET	OR	
EU	OS	

3 lettres		
AIR	CIL	DOS
ÂME	COU	EAU

4 lettres		
ANUS	IRIS	PEAU
AXIS	JOUE	PIED
BRAS	LOBE	RATE
CÔTE	MÉAT	SEIN
DENT	NERF	TÊTE
FOIE	ŒIL	YEUX

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

5 lettres	AORTE	
	ATLAS	
	CANAL	INDEX
	CARPE	MAINS
	CŒUR	POUCE
	CÔLON	REINS
	CRÂNE	TALON
	CRÊTE	TIBIA
	GENOU	TRONC
	ILÉON	

6 lettres	ARTÈRE	ORTEIL
	BULBES	OVAIRE
	CORNÉE	PÉRONÉ
	DISQUE	RÉTINE
	FESSES	TARSES
	HOMMES	TEMPES
	MENTON	TROMPE
	MOËLLE	VESSIE
	ONGLES	VEINES
	ORBITE	

7 lettres	ABDOMEN
	ÉPAULES
	GENCIVE
	GLANDES
	MOLLETS
	OREILLE
	STERNUM
	SYSTÈME TRACHÉE

8-9 lettres	CERVELET
	EPIPLOON
	MASTOÏDE
	SURRÉNALE

SOLUTION DU JEU PRÉCÉDENT

Le mot mystère du Bio-Nouvelles de l'automne était...

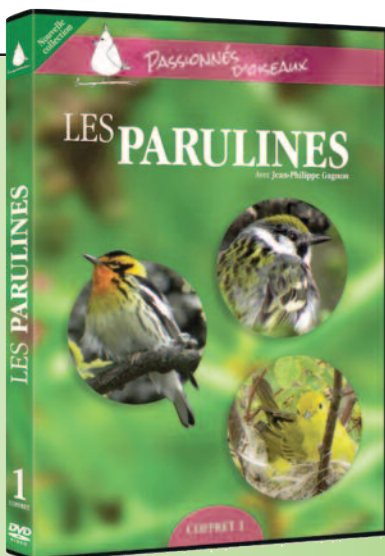
Petit gallinacé entièrement blanc en hiver, sauf la queue noire bien visible en vol. Le lagopède change de plumage selon la saison : il est comme rapiécé de blanc lors des mues de printemps et d'automne; en été, son plumage est tacheté de brun, de noir ou de brun roux. Il s'alimente aussi selon les saisons : en hiver ce sont des tiges et des bourgeons de saule; au printemps : des tiges d'airelles et des bleuets secs et en été : des feuilles et plantes herbacées. Il trouve sa nourriture en bordure des routes et des chemins forestiers. Il niche dans la toundra arctique et son nid consiste en une simple dépression au sol garnie de débris végétaux.

Lagopède

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

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

Photo : Claude Mailloux



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

NOUVELLES ENVIRONNEMENTALES

par ANNIE TELLIER

Atlas des reptiles et des amphibiens

Vous avez observé des tortues, des couleuvres ou des rainettes cet été? Il n'est pas trop tard pour soumettre vos nouvelles observations d'amphibiens et de reptiles à l'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec (AARQ), afin de contribuer aux connaissances sur la distribution de ces espèces. Les trois méthodes pour soumettre vos données (soumission en ligne, par base de données Excel ou par la poste) sont décrites à la page suivante : <http://tinyurl.com/8yymau8>

Le mode de soumission de données à privilégier est la base de données Excel, car elle est plus simple à gérer pour le coordonnateur de l'AARQ. Veuillez aussi envoyer vos données une seule fois, afin d'éviter les doublons dans l'Atlas.

La chasse à la tortue serpentine en Ontario

Saviez-vous qu'il est permis de chasser cette espèce en Ontario entre le 15 juillet et le 15 septembre (limite de prises : 2 par jour; limite de possession : 5)?

Article sur la pétition :

www.midlandfreepress.com/ArticleDisplay.aspx?e=3316241

Règlement de pêche :

<http://tinyurl.com/c96bpd4>

<http://tinyurl.com/bp2msbd>

Acquisition de la baie Lochaber en Outaouais

Canards Illimités (CI) et ses partenaires frappent un grand coup en acquérant la baie Lochaber en Outaouais, l'un des 10 plus importants complexes de milieux humides du sud du Québec.

Cette acquisition réalisée au coût de 4,8 millions de dollars assurera la conservation à perpétuité de ce territoire d'une superficie totale de 715 hectares, dont 75 % sont des milieux humides.

<http://tinyurl.com/cws5816>

Centre de réhabilitation de tortues en Ontario

Voici un article sur le centre de réhabilitation Kawartha Turtle Trauma Centre (Peterborough) : <http://tinyurl.com/cu3ds3n>
Kawartha Turtle Trauma Centre : www.kawarthaturtle.org

La plage de la honte ?

Depuis un an circule un message sur internet où l'on voit des photographies de personnes ramassant de grandes quantités d'œufs de Tortues olivâtres (statut UICN = vulnérable).

Cependant, il s'agirait en fait d'un détournement d'information... Les photos proviennent du Sea Turtle Restoration Project, et ont été prises au cours d'une opération où la collecte des œufs des premières pontes est légalement permise et supervisée par un groupe de conservation. Le but est d'éviter leur destruction par

les femelles au cours des pontes suivantes.

Comme quoi il est parfois facile de détourner un message...

Parlez-en à la Couleuvre brune!

www.seaturtles.org/article.php?id=1830

guyane.wwf.fr/2010/11/29/la-plage-de-la-honte/

Nature-Action Québec et Brossard protègent à perpétuité 230 hectares de plus

Une excellente nouvelle pour la Rainette faux-grillon de l'Ouest! Et félicitations aux partenaires qui ont participé à ce projet.

Extrait du *Devoir* du 20 septembre : « La Ville de Brossard et le groupe Nature-Action Québec ont annoncé hier l'acquisition de 230 hectares supplémentaires de boisés naturels et de milieux humides dans ce qu'on appelle le Bois de Brossard. Cette acquisition porte à 519 hectares la zone protégée à perpétuité dans un des milieux les plus importants pour la sauvegarde de la rainette faux-grillon, une espèce menacée du Québec. »

Article dans *Le Devoir* :

<http://tinyurl.com/bom9ytg>

Article dans *Gaïa Presse* :

<http://tinyurl.com/c86qwm6>

Devenez membre du projet Rescousse

Depuis 1998, le Projet Rescousse contribue au soutien financier d'actions visant la protection des espèces en péril. Depuis le 11 novembre 2011, il est possible de devenir membre à vie pour seulement 11 \$ par individu.

Devenez membre et appuyez des initiatives comme la campagne de reconnaissance des acteurs de la conservation en milieu urbain « Villes et villages à la Rescousse ».

Pour plus d'informations et pour devenir membre :

www.rescousse.org/014.html

Blogue : rescousse.wordpress.com/

Facebook : <http://tinyurl.com/cpzs5wo>

Youtube : www.youtube.com/projetrescousse

Je voudrais en terminant remercier Pierre-André Bernier, coordonnateur de l'équipe de rétablissement des tortues et des rainettes qui me tient au courant des développements dans ce dossier.

ERRATUM

Une erreur s'est glissée dans le précédent numéro du *Bio-Nouvelle* : la photo de la page 11 ne montrait pas le marais Réal-D.-Carbonneau, à Sherbrooke, mais plutôt l'île du Marais, à Sainte-Catherine-de-Hatley. Nos excuses pour la méprise!



Responsables de sorties demandés !

La mission de la SBM est de faire découvrir, comprendre et aimer la nature au grand public.

Pour accomplir cette mission, des sorties dans la nature ont toujours été au nombre des activités de la société. Quelle que soit la nature de ces sorties, ornithologie, botanique, mycologie ou autre, elles sont animées par des moniteurs bénévoles.

Pour augmenter le nombre des sorties proposées et pour diversifier les lieux visités, la SBM est à la recherche de nouveaux responsables pour faire découvrir aux participants la nature dans des endroits qu'ils chérissent.

Il n'est pas nécessaire d'être un biologiste diplômé ou un animateur professionnel pour guider une sortie, il suffit d'aimer la nature et de vouloir partager ce goût avec d'autres.

Si vous êtes intéressé à devenir responsable de sortie pour la SBM, contactez l'une ou l'autre des personnes suivantes :

- **Annie Tellier, présidente de la SBM**
tortuevolante@videotron.ca
- **Francine Allaire, co-responsable du comité des sorties**
barresalaires@bell.net
- **Nicole Courtemanche, co-responsable du comité des sorties**
merledamerique@videotron.ca

Nous espérons pouvoir compter sur plusieurs nouveaux responsables pour poursuivre la mission que s'est donnée la SBM à sa création il y a 90 ans, ce qui en fait la plus vieille société francophone de loisirs scientifiques du Québec.




Assemblée Nationale
 QUÉBEC

Bertrand St-Arnaud
 Député de Chambly

450 658-5452 
www.bertrandst-arnaud.org

ÉVÉNEMENTS

NOS CONFÉRENCES DE L'HIVER

POURQUOI LE SEXE ?

AVEC LUC-ALAIN GIRALDEAU,
mercredi 29 février 2012, 19 h 30

Présentation de la conférence

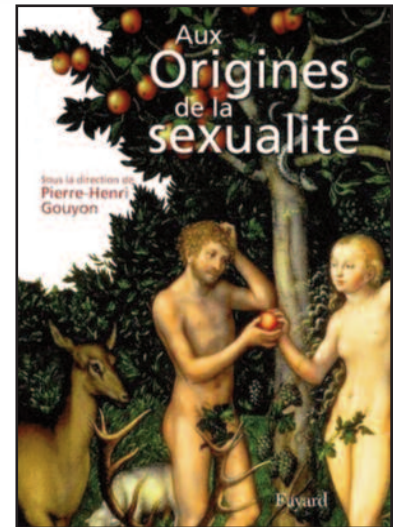
On associe souvent la biologie à ses applications pratiques dans le monde de la santé ou celui de la conservation de la nature. Mais la biologie est aussi une science fondamentale, au même titre que l'astrophysique et les mathématiques. Dans ce cas elle tente des réponses à des questions qui nous fascinent, mais qui n'ont pas nécessairement une utilité. Par exemple, pourquoi vieillir, pourquoi une durée de vie établie, pourquoi n'y a-t-il que deux sexes? Quelques exemples seront abordés dans cet exposé, notamment, pourquoi un grand nombre d'organismes vivants se reproduisent-ils sexuellement? Plusieurs plantes et même certains animaux se reproduisent sans sexe; alors pourquoi le sexe?

Dans cette conférence j'aborde cette question du point de vue de l'évolution. On apprendra que la reproduction sexuée est un moteur de diversité, le terreau même de la biodiversité que nous tenons tant à conserver. Nous terminerons par un rapide survol des conséquences de la reproduction sexuée sur l'aspect physique et les comportements des animaux mâles et femelles.

Biographie du conférencier

Luc-Alain Giraldeau a complété l'ensemble de ses études universitaires à l'Université McGill où, après un stage doctoral à l'Université d'Oxford, il est de retour en 1985. Chargé de cours puis stagiaire postdoctoral du CRSNG au département de psychologie de l'Université de Toronto de 1985 à 87, il devient chercheur boursier en 1987 à l'Université Concordia, où il sera promu professeur titulaire en 2000. En juillet de la même année il passe au département des Sciences biologiques de l'UQÀM, où il obtient un poste de professeur titulaire et fonde le groupe de recherche en écologie comportementale et animal (GRECA). Depuis, il a occupé le poste de directeur du département des sciences biologiques et est présentement le vice-doyen à la recherche de la faculté des Sciences.

Ses intérêts de recherche portent sur le comportement social et principalement les facteurs écologiques qui promeuvent le développement de relations d'exploitation parmi les membres d'un même groupe. Ses travaux empruntent à la théorie des jeux et la cognition animale et font usage d'une approche expérimentale appliquée à des groupes d'oiseaux. Il a publié plus de 93 articles scientifiques dans des revues avec évaluation par les pairs, articles qui ont été cités plus de 2 600 fois.



GIRALDEAU, L.-A. « Le sexe dans le règne animal », dans P.-H. Gouyon et A. Civard-Racinais (dir.), *Aux origines de la sexualité*, Paris, Fayard, 2009.

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

LE TOUR DU MONDE EN QUATRE ET VINGT GUIDES

AVEC MICHEL BERTRAND

mercredi 28 mars 2012, 19 h 30

Présentation de la conférence

Il y a quelques années, il était très difficile de réunir une collection de guides d'identification ornithologiques couvrant toute notre planète. Les choses se sont considérablement améliorées et, aujourd'hui, il est généralement possible d'obtenir des guides couvrant les continents en totalité ou presque. Si Phileas Fogg a pu faire le tour du monde en quatre-vingts jours, un *miroiseur* peut maintenant le faire en... quatre et vingt guides, l'Asie demeurant le coin du monde le plus difficile à couvrir sans accumuler les livres. Le conférencier va montrer comment choisir 24 guides permettant d'identifier tous les oiseaux de la Terre, en s'arrêtant sur des alternatives dans certains cas. Des pages significatives seront montrées à l'écran et commentées.



Biographie du conférencier

Michel Bertrand s'est procuré son premier guide Peterson et ses premières jumelles il y a un peu plus de 55 ans et il continue d'observer les oiseaux à l'âge de la retraite. Il évoque encore l'émerveillement suscité par son premier Canard colvert (peu commun à l'époque) et par son premier Cardinal à poitrine rose, alors qu'on les appelait encore Canard malard et Gros-bec à poitrine rose. Aimant partager sa passion, il a été président du Club des jeunes biologistes, de l'Association des jeunes scientifiques, du Club d'ornithologie de Longueuil et de l'Association québécoise des groupes d'ornithologues (devenue le Regroupement QuébecOiseaux). Michel a également été président de notre société, la SBM, poste qu'il a occupé de 1972 à 1973. C'est sous son mandat qu'a été créé le *Bio-Nouvelles*, bulletin que vous tenez entre vos mains et qui fête cette année son quarantième anniversaire.

Michel Bertrand a dirigé dans sa vie des centaines d'excursions, présenté plus de 100 conférences et donné des cours d'initiation à l'observation de l'avifaune, étant toujours heureux de rencontrer des personnes qui aiment les oiseaux. Il a écrit plus de 1000 textes pour les bulletins des organismes dont il a fait partie, pour des forums dont Ornitho-Qc, AviMonde et BirdChat ainsi que pour le magazine *QuébecOiseaux*. C'est l'initiateur du Congrès des ornithologues amateurs du Québec. Il s'est également intéressé aux autres êtres vivants, des protozoaires aux plus évolués, produisant des clefs d'identification pour plusieurs groupes de plantes, pour nos anoues et pour un guide sur nos poissons d'eau douce. Tout ça, dit-il, est une partie importante de son bonheur.

CALENDRIER

15 janvier (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

À la recherche du harfang

Nous rechercherons le Harfang des neiges et autres oiseaux hivernants dans la région de Mirabel.

Rendez-vous au **métro Crémazie** (dans le stationnement sous la Métropolitaine), à **9 h**.

Apportez votre lunch. Vêtements chauds de mise. Prévoir des frais de covoiturage d'environ **12 \$**.

Votre confirmation serait grandement appréciée pour organiser le covoiturage. Attention : la destination pourrait changer selon les observations mentionnées sur Ornitho-Qc.

En cas de prévisions météo défavorables, veuillez vérifier auprès du responsable.



Franklin Baril
(514) 642-5470 / (514) 917-3935
franklinbaril@videotron.ca

21 janvier (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Jardin botanique

Les conifères adultes et les postes d'alimentation attirent de nombreux oiseaux.

Rendez-vous à **9 h**, à la **Maison de l'Arbre** du Jardin (boul. Rosemont).

Sortie en avant-midi seulement. Prévoir une collation.



Luc Laberge
(450) 622-7419
luc.laberge@videotron.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



Harfang des neiges

Photo : Richard Dumoulin / CCDMD

28 janvier (samedi)



**SORTIE BOTANIQUE
ET ORNITHOLOGIQUE**

Parc-Nature de la Pointe-aux-Prairies

Je vous invite à venir en apprendre plus sur les arbres au Parc-Nature de la Pointe-aux-Prairies, secteur boisé de l'Héritage.

Lors de cette activité, je vous apprendrai comment identifier les arbres par leur écorce ainsi que leur rôle dans un écosystème. Nous aurons aussi l'occasion d'observer les oiseaux du parc.

Le lieu de départ sera le **métro Radisson** à **9 h**. Veuillez confirmer votre présence par téléphone ou par courriel afin que je puisse organiser le covoiturage (prévoir **4 \$**). Dans l'éventualité de mauvaises conditions météorologiques, l'activité sera annulée.

Prévoyez un lunch.



Chantal Cloutier
(514) 728-5815
chantal.cloutier2@mail.mcgill.ca

12 février (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Île des Sœurs

Nous visiterons d'abord les sentiers du boisé qui nous réservent souvent des surprises, puis nous nous rendrons au bord du fleuve pour y observer les canards.

Prévoir un lunch et **3 \$** pour le covoiturage.

Le rendez-vous est fixé au **métro Jolicœur**, à **9 h**.

NB: La destination prévue pourrait changer ou la sortie être annulée en fonction du temps qu'il fera.



Francine Allaire
(514) 279-8073
barresalaires@bell.net

25 février (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc-Nature du Bois-de-Liesse

Durée: 8 h à 12 h

Lieu: stationnement de l'accueil Pitfield

Nous irons dans le beau boisé de ce parc à la recherche des oiseaux de mangeoires, oiseaux de proie, et des surprises! Prévoir une collation et **3 \$** pour le covoiturage

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

L'excursion sera annulée en cas de tempête de neige, pluie ou vents forts. Consultez le www.falco-ornitho.com la veille pour savoir si l'excursion est annulée. Ou contactez Francine Allaire: 514 279-8073; barresalaires@bell.net



Joël Coutu
(514) 324-5092
faucobleu65@hotmail.com

5 février (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Île Saint-Bernard (Châteauguay)

Nous parcourons les sentiers du refuge faunique Marguerite-D'Youville. Les oiseaux recherchés sont la Mésange bicolore, le Pic à ventre roux et les hivernants plus communs.

Prévoir un lunch (sinon il y a un café bistro sur l'île).

Prévoir **2,50 \$** pour l'entrée au refuge et **8 \$** pour le covoiturage.

Rendez-vous au **métro Jolicœur** à **9 h**.

NB: La destination prévue pourra être modifiée ou annulée en raison du temps qu'il fera.



Francine Allaire
(514) 279-8073
barresalaires@bell.net



Cardinal rouge

29 février (mercredi)



**CONFÉRENCE
SBM**

Pourquoi le sexe ?

Avec Luc-Alain Giraldeau

Cette conférence abordera la question du point de vue de l'évolution. On apprendra que la reproduction sexuée est un moteur de diversité, le terreau même de la biodiversité que nous tenons tant à conserver. Nous terminerons par un rapide survol des conséquences de la reproduction sexuée sur l'aspect physique et les comportements des animaux mâles et femelles.

À **19 h 30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**. Voir tous les détails en [page 14](#) de ce numéro du Bio-Nouvelles.

4 mars (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

À la recherche du harfang

Parc de la Frayère et les champs de Varennes et Contrecœur.

Sortie conjointe avec le COST (Club d'ornithologie Sorel-Tracy). Le guide sera Bernard Goulet

Nous irons au boisé puis nous parcourrons les champs de la région à la recherche de rapaces, d'Harfangs des neiges et autres hivernants.

Dîner chez Tim Horton ou prévoir un lunch et environ 9 \$ pour le covoiturage

Rendez-vous au **métro Radisson** à **8 h 30** (ou 9 h au Parc de la Frayère).

La sortie pourra être annulée en cas de mauvais temps.



Nicole Courtemanche
(514) 354-6749
merledamérique@videotron.ca

10 mars (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Angrignon

De 8 h 30 à 11 h 30.

Les vedettes du parc sont le Petit-duc maculé, le Grand Pic et l'Épervier de Cooper. Que verrons-nous?

Je vous attendrai à la station de **métro Angrignon** vers le parc à **8 h 30**. Prenez soin de vous chausser correctement; les sentiers dans la forêt peuvent être boueux.



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

28 mars (mercredi)



**CONFÉRENCE
SBM**

Le tour du Monde en quatre et vingt guides

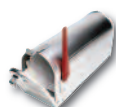
Avec Michel Bertrand

Il y a quelques années, il était très difficile de réunir une collection de guides d'identification ornithologiques couvrant toute notre planète. Les choses se sont considérablement améliorées et, aujourd'hui, il est généralement possible d'obtenir des guides couvrant les continents en totalité ou presque. Si Phileas Fogg a pu faire le tour du monde en quatre-vingts jours, un miroiseur peut maintenant le faire en... quatre et vingt guides, l'Asie demeurant le coin du monde le plus difficile à couvrir sans accumuler les livres.

Le conférencier va montrer comment choisir 24 guides permettant d'identifier tous les oiseaux de la Terre, en s'arrêtant sur des alternatives dans certains cas. Des pages significatives seront montrées à l'écran et commentées.

À **19 h 30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**. Voir tous les détails en [page 15](#) de ce numéro du *Bio-Nouvelles*.

7 mars (mercredi)



**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 **mercredi 7 mars** pour le faire.



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

25 mars (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

À la recherche des oiseaux de proie

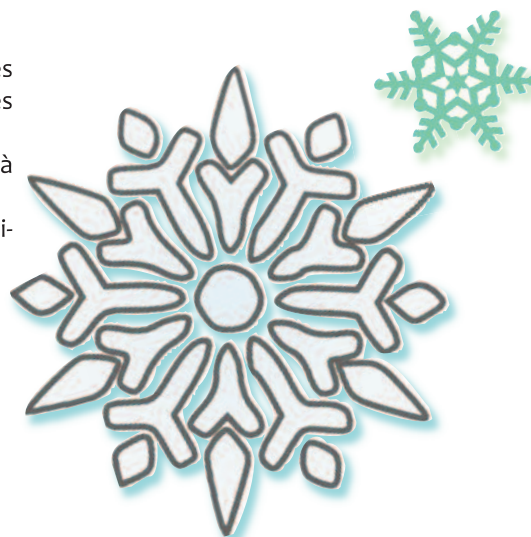
Le destination sera déterminée selon les présences annoncées de rapaces et les conditions météo.

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

Prévoir lunch et **15 \$** maximum possible pour le covoiturage.



Francine Allaire
(514) 279-8073
barresalaires@bell.net



De très joyeuses Fêtes à tous!

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.

MARCHÉ FRUITS ET LÉGUMES BIOLOGIQUES de la ferme



C'est enfin la saison!

Sam - Dim
10h • 17h

Plateau Mont-Royal
Laurier / Fabre

Les Bonités de la Vallée
FRANKLIN, QUÉBEC

www.lesbontes.org

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>
Huquette Longpré
h-longpre@sympatico.ca

BIODÔME
DE MONTRÉAL

Tarification publicitaire pour le *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 1/4 à 1/2 page

pour tous 50 \$/n°

Page entière

pour tous 100 \$/n°

* Un volume correspond à quatre numéros.



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!

NOS CONFÉRENCES DE L'HIVER

POURQUOI LE SEXE ?

avec Luc-Alain Giraldeau

mercredi 29 février 2012, 19 h 30

(voir en [page 14](#) de ce numéro)

LE TOUR DU MONDE EN QUATRE ET VINGT GUIDES

avec Michel Bertrand

mercredi 28 mars 2012, 19 h 30

(voir en [page 15](#) de ce numéro)



**SOCIÉTÉ DE
BIOLOGIE DE MONTRÉAL**