

Photo : Alain Maire

Le rouge parti, il reste le jaune

NOS CONFÉRENCES DE L'AUTOMNE

Le monde des chauves-souris

avec Michel Delorme

...

L'apiculture urbaine

avec Alexandre Beaudoin

ENTOMOLOGIE

L'organe auditif des Orthoptères

par Jean-François Roch

RÉCIT DE VOYAGE

La Floride : prise 2

par Monique Hénaut et Pascale Picard

Le mot du rédacteur

Le 9 septembre dernier se tenait l'activité « 90 ans, ça se fête! ». C'est dans le cadre enchanteur du Vignoble Aux Pieds des Noyers, à Lanoraie, que près de cinquante personnes s'étaient donné rendez-vous pour célébrer le quatre-vingt-dixième anniversaire de fondation de la SBM. Nous reproduisons en pages 14 et 15 quelques images croquées sur le vif à cete occasion. Vous verrez que l'ambiance était à la fête!

Surtout qu'une surprise de taille nous attendait. Une surprise de 174 pages intitulée: Société de biologie de Montréal, 1922-2012.

Fruit du travail acharné de notre vice-président en titre et désormais historien officiel – M. André St-Arnaud –, l'ouvrage retrace en détail l'histoire de la SBM, des origines à nos jours. Tout y est: de l'évolution du membership à la liste des conférences présentées depuis 1922, en passant par la biographie des anciens membres du conseil exécutif, cette dernière partie comptant à elle seule pour près d'une centaine de pages.

Il fallait voir les convives, le nez profondément plongé dans l'ouvrage d'André; quel accueil ils ont réservé à son travail! Une publication que tous voudront se procurer. En vente pour la modique somme de 10 \$!

Hugues Brunoni
Rédacteur en chef

DANS CE NUMÉRO

3	Activités et observations Rapport des mois de mai à août 2012	90 ans, ça se fête! Album souvenir	14
6	Nouvelles de la Société Le mot de la présidente	Récit de voyage La Floride: prise 2	16
8	Entomologie L'organe auditif des Orthoptères	Événements Nos conférences de l'automne	18
12	Le coin ludique Le mot mystère de Lucette D'Amours	Calendrier des activités Sorties et conférences de l'automne	20

Consignes pour l'envoi de vos textes

Afin 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

Lucette D'Amours Jean-François Roch
Claude Ducrot Annie Tellier
Monique Hénault
Pascale Picard

Publicité: Raynald D'Aoust

Dépôt légal – 4^e trimestre 2012
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0319-3446

Première année de publication: 1972

Prochaine date de tombée

7 décembre 2012



**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: Monique Hénaut (par intérim)

Conseillers: Francine Allaire,

Franklin Baril, Robert Boulanger, Nicole Courtemanche, 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
Télec.: 514 868-3065
<http://sbm.quebecoiseaux.org>
sbm.nature@gmail.com

RAPPORT DES ACTIVITÉS ET DES OBSERVATIONS

fin mai à août 2012



DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES D'INTÉRÊT PARTICULIER OU FAITS REMARQUABLES
27 au 25 mai	E	Fin de semaine dans la région de Lanaudière Lieux visités : L'île de la Commune, le sentier du Havre familial Sainte-Béatrix, le circuit du Merlebleu du livre du club de Lanaudière <i>À la découverte des oiseaux de Lanaudière</i> , Les chutes Monte-à-Peine.	6	59	Oie des neiges, Gélinotte huppée (avec poussins), Grèbe à bec bigarré, Urubu à tête rouge, Buses : à épaulettes, petite, Pluvier kildir, Colibri à gorge rubis, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : maculé, mineur, chevelu, flamboyant, Moucherolles : tchébec, phébi, Tyran tritri, Viréos : à tête bleue, mélodieux, aux yeux rouges, Grand Corbeau, Hirondelles : bicolore, rustique, Sittelle à poitrine rousse, Merlebleu de l'Est, Grives : fauve, solitaire, Parulines : à collier, jaune, à flancs marron, à tête cendrée, bleue, à croupion jaune, à gorge noire, noir et blanc, couronnée, masquée, Bruants : familier, des prés, chanteur, à gorge blanche, Cardinal à poitrine rose, Passerin indigo, Goglu des prés, Sturnelle des prés, Oriole de Baltimore, Tarin des pins, Chardonneret jaune.
2 juin	O	Recensement des oiseaux de l'île Saint-Bernard <i>Sortie conjointe avec le COST</i>	15	68	Bernache du Canada, Canard branchu, Grèbe à bec bigarré, Butor d'Amérique, Grande Aigrette, Héron vert, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Balbuzard pêcheur, Gallinule d'Amérique, Bécassine de Wilson, Sterne pierregarin, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : maculé, mineur, chevelu, flamboyant, Grand, Pioui de l'Est, Moucherolles : à côtés olive, des aulnes, des saules, tchébec, phébi, Tyrans : huppé, tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelles : bicolore, à ailes hérissées, à front blanc, rustique, Mésange bicolore, Grimpereau brun, Troglodytes : familier, mignon, des marais, Grive des bois, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : jaune, noir et blanc, flamboyante, masquée, Bruants : chanteur, des marais, Piranga écarlate, Cardinaux : rouge, à poitrine rose, Goglu des prés, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Chardonneret jaune.
3 juin	O	« Les secrets du Suroît »	—	—	<i>Sortie annulée.</i>
4 juin	O	Rapides de Lachine	—	—	<i>Sortie annulée.</i>
9 juin	O	Hudson et Saint-Lazare	5	67	Bernache du Canada, Canard branchu (avec canetons), Butor d'Amérique, Héron vert, Urubu à tête rouge, Buses : à épaulettes, petite, Crécerelle d'Amérique, Pluvier kildir, Bécassine de Wilson, Martin-pêcheur d'Amérique, Grand Pic, Moucherolles : des aulnes, tchébec, Tyrans : huppé, tritri, Viréos : à tête bleue, mélodieux, aux yeux rouges, Grand Corbeau, Hirondelles : bicolore, rustique, Roitelet à couronne dorée, Merlebleu de l'Est, Grives : fauve, solitaire, Moqueurs : chat, polyglotte, roux, Jaseur d'Amérique, Parulines : à tête cendrée, jaune, à croupion jaune, des pins, noir et blanc, flamboyante, masquée, Tohi à flancs roux, Bruants : familier, des prés, chanteur, des marais, à gorge blanche, Cardinal à poitrine rose, Passerin indigo, Goglu des prés, Sturnelle des prés, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Roselin pourpré, Chardonneret jaune.
15 juillet	O	Île Bizard	nd	35	Grèbe à bec bigarré, Hérons : Grand, vert, Harle couronné, Urubu à tête rouge, Buse à épaulettes, Râle de Virginie (avec jeunes), Gallinule d'Amérique (avec jeunes), Bécassine de Wilson, Sterne pierregarin, Pics : flamboyant, Grand, chevelu, mineur, Tyrans : tritri, huppé, Moucherolle phébi, Sittelle à poitrine blanche, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Viréo aux yeux rouges, Paruline jaune, Oriole de Baltimore, Cardinal rouge, Gros-bec errant, Bruants : des marais, chanteur.
3 juin	O	« Le temps des Cerises » Charette (Mauricie)	—	—	<i>Sortie annulée faute de fruits.</i>

DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	N ^{BRE} DE PARTICIPANTS	N ^{BRE} D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES D'INTÉRÊT PARTICULIER OU FAITS REMARQUABLES
28 juillet	O	Havelock et Franklin	12	18	Urubu à tête rouge, Pluvier kildir, Chevalier grivelé, Pioui de l'Est, Tyran tritri, Merlebleu de l'Est, Jaseur d'Amérique, Bruants : familier, chanteur, Cardinal à poitrine rose, Chardonneret jaune.
1 ^{er} août	O	Rapides de Lachine	4	26	Bernache du Canada, Canard d'Amérique, Harle huppé, Cormoran à aigrettes, Grand Héron, Grande Aigrette, Bihoreau gris, Balbuzard pêcheur, Chevalier grivelé, Goélands : à bec cerclé, marin, Martinet ramoneur, Tyran tritri, Hirondelle noire, Jaseur d'Amérique, Paruline jaune, Bruant chanteur, Oriole de Baltimore. Un Cerf de Virginie sur la rive de l'île aux Hérons.
4 août	O	Île Saint-Bernard et Récré-O-Parc de Sainte-Catherine	9	48	Bernache du Canada, Canards : branchu, d'Amérique, Harle huppé (une famille avec canetons), Hérons : Grand, vert, Aigrettes : Grande, garzette, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Pygargue à tête blanche, Busard Saint-Martin, Faucon pèlerin, Râle de Virginie, Gallinule d'Amérique, Chevalier grivelé, Mouette de Bonaparte, Goélands : à bec cerclé, marin, Sternes : caspienne (une adulte, une juvénile), pierregarin, Martin-pêcheur d'Amérique, Tyran tritri, Viréo mélodieux, Hirondelles : noire, bicolore, Mésanges : à tête noire, bicolore, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : jaune, masquée, Bruant chanteur, Cardinal rouge, Chardonneret jaune. Et en plus, une Grenouille léopard.
12 août	O	Rivière-des-Prairies, 87 ^e Avenue et Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies (secteur des marais)	9	36	Bernache du Canada, Canards : branchu, d'Amérique, noir, colvert, Hérons : Grand, vert, Grande Aigrette, Bihoreau gris, Faucon émerillon, Goélands : à bec cerclé, marin, Martinet ramoneur, Martin-pêcheur d'Amérique, Pic maculé, Tyran tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelle bicolore, Mésange à tête noire, Merle d'Amérique (avec jeunes), Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : jaune, noir et blanc, Bruant chanteur, Cardinal rouge, Roselin familier, Chardonneret jaune.
25 août	B	Les pins et les chênes de Tracy et Sorel	7	na	Verges d'or : bicolore, pubérolente, squarreuse, Ronce des Alléghany (mûres), Apios d'Amérique, Chêne rouge, Desmodie du Canada, Élyme du Canada, Cerisier de Pennsylvanie, Pin blanc, Érable : rouge, à sucre, Gesse à feuilles larges, Anémone cylindrique, Thé des bois, Peuplier à grandes dents, Chimaphile à ombelle, Laitues : bisannuelle, du Canada.

Légende des activités :

O : Ornithologie, B : Botanique, E : Excursion

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>

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

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

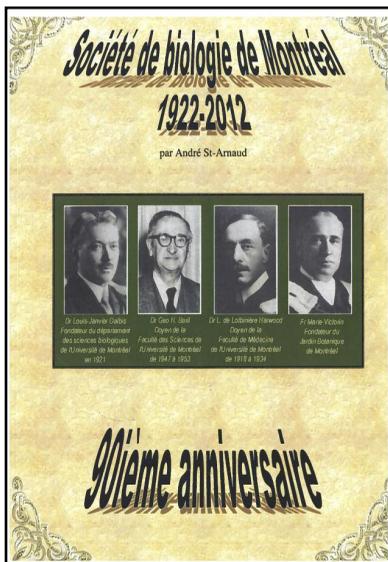


SBM

Le mot de la présidente

90^e anniversaire de la Société

Quarante-six personnes ont assisté aux célébrations du 90^e anniversaire de la SBM, le 9 septembre dernier. Malgré la tornade qui a touché le site du Vignoble Aux Pieds des Noyers, nous avons été chaleureusement accueillis. Nous avons dégusté trois vins. Michel Bertrand a prononcé un discours sur l'histoire de la SBM. Je le remercie d'avoir accepté de partager ses souvenirs. Une surprise attendait les invités: André St-Arnaud a remis une publication aux gens présents. Cette publication de 174 pages décrit de façon complète et émouvante l'histoire de la Société*. Quatre anciens présidents de la SBM étaient présents pour l'occasion: Marguerite Larouche, Pierre André, Michel Famelart et Michel Bertrand. Était également présente, Hélène Couillard, épouse de Pierre Couillard, ancien président. Après le repas, nous avons visité le vignoble. Merci à Nicole Courtemanche pour l'organisation et à Monique Hénaut pour les réservations.



Le Nichoir

Les résultats du concours «Un appel pour la nature!» sont maintenant comptabilisés. Le Nichoir a reçu 36417 votes qui se traduiront par une subvention de 37248\$ offerte par Vitamines Jamieson.

Le Nichoir souhaite remercier Vitamines Jamieson pour son très généreux appui aux projets de protection de la faune et des sites naturels du Canada, et particulièrement pour la subvention que l'entreprise accordera au Nichoir pour soutenir son projet de construction d'un nouveau centre.

L'octroi de cette subvention découle de l'appui important que Le Nichoir a reçu. De très nombreuses personnes ont voté pour l'organisme et souvent sur une base quotidienne. Au nom du personnel, des bénévoles et des membres du Conseil, Le Nichoir tient à vous adresser ses plus sincères remerciements pour votre appui et les 36417 votes.



NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

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

Ludovic Chevalier, Chantal D'Auteuil, Monique Lapointe et François Pichette.

*Bienvenue
à tous !!*

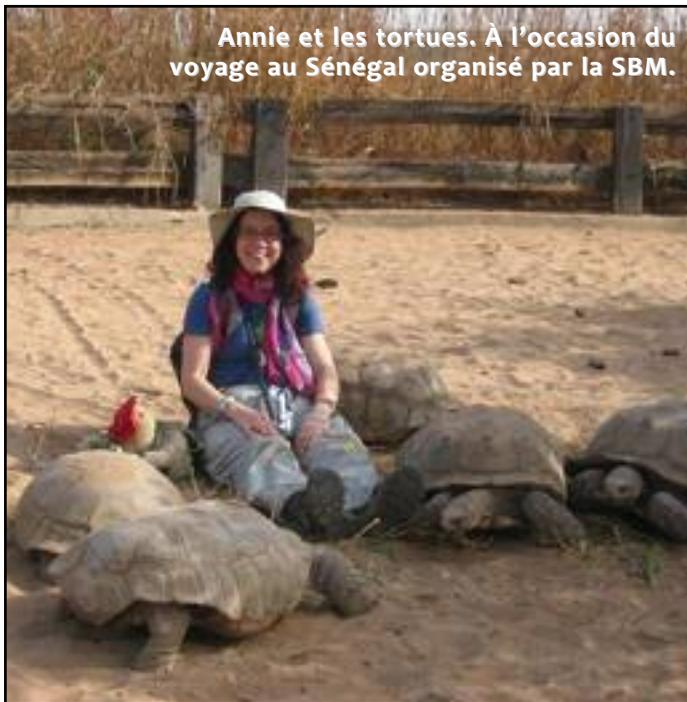
Le Boisé des Hirondelles

Il faut sauver la forêt des Hirondelles! À l'attention du gouvernement du Québec et de la Ville de Saint-Bruno-de-Montarville. Cette pétition est très importante et nécessite votre aide. Cliquez ici pour en savoir plus et signer:

<http://tinyurl.com/boisehirondelles>

Assemblée générale

Vous recevrez bientôt une convocation pour l'assemblée générale annuelle prévue le 14 novembre prochain. Le moment est venu pour moi de relever de nouveaux défis. Je cède ma place



comme présidente et je tiens à vous dire que ce fut un grand plaisir de travailler avec le conseil d'administration. Ces sept dernières années ont été mémorables et je vous remercie pour votre soutien. J'espère que la relève sera au rendez-vous. Nous vous attendons en grand nombre!

Je vous souhaite un très bon automne!

— Annie Tellier



«C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain ne l'écoute pas».

— Victor Hugo

* Publication du 90^e anniversaire de la Société de biologie de Montréal rédigée par André St-Arnaud, 2012, 174 pages en vente au coût de 10\$. Disponible aux conférences ou sur demande à:

tortuevolante@videotron.ca

A portrait of Bertrand St-Arnaud, a man with glasses, wearing a suit and tie, smiling.

ASSEMBLÉE NATIONALE
QUÉBEC

Bertrand St-Arnaud
Député de Chambly

450 658-5452 www.bertrandst-arnaud.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**

L'organe auditif des Orthoptères

par JEAN-FRANÇOIS ROCH

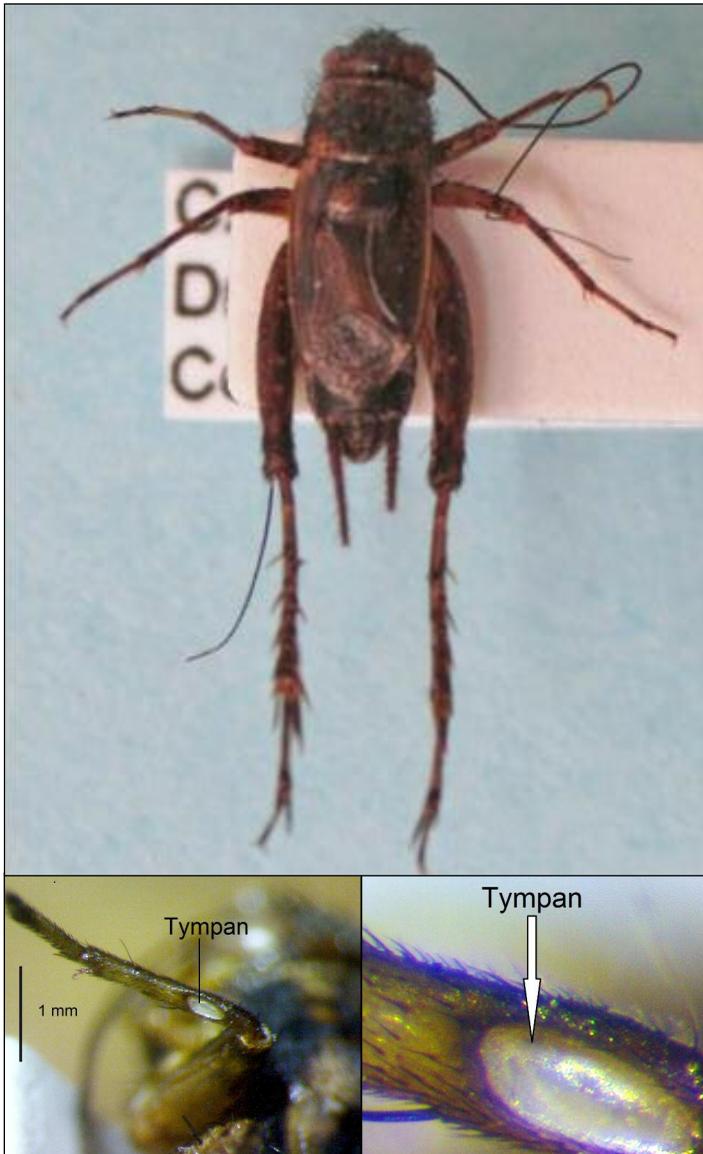
Pour entendre, l'humain a des oreilles comme organes auditifs. Chaque oreille possède le tympan qui est une cavité dont le fond est une membrane recevant et transmettant les vibrations de l'air aux osselets.

Les Orthoptères n'ont pas d'oreilles. Leurs organes auditifs sont situés à des endroits du corps autres que sur la tête: sur les pattes et de chaque côté de la base de l'abdomen (!!!).

L'organe auditif de ces insectes est un tympan exposé qu'on peut observer avec un stéréomicroscope.

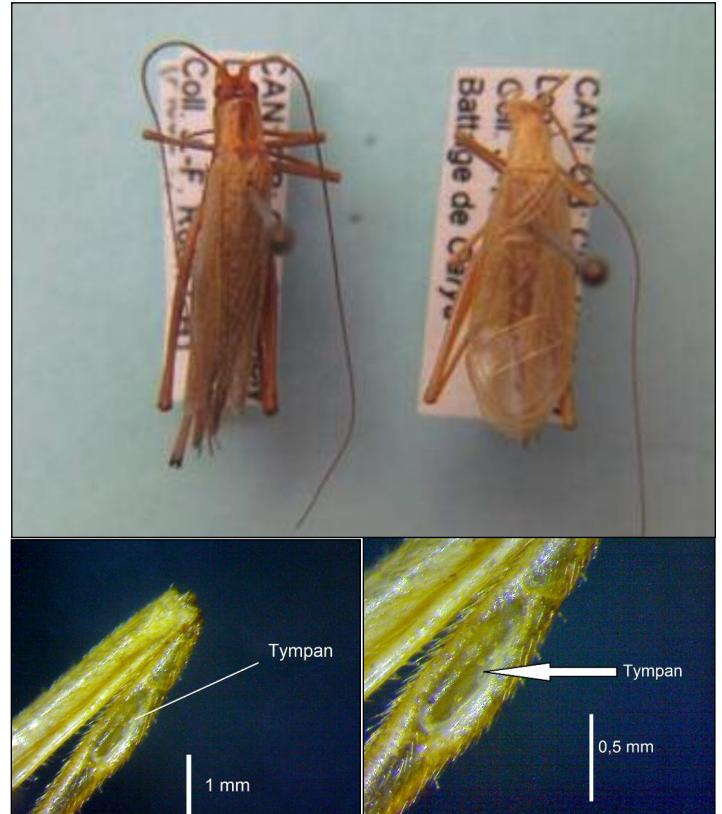
Le Némobie des prés

Le tympan de ce petit grillon foncé est situé sur la face externe ou latérale de la base du tibia de la patte antérieure. Sur la microphotographie, le tympan est ovale et blanchâtre.



L'Écanthe

Le tympan de ce grillon vert se trouve sur le devant du tibia antérieur.



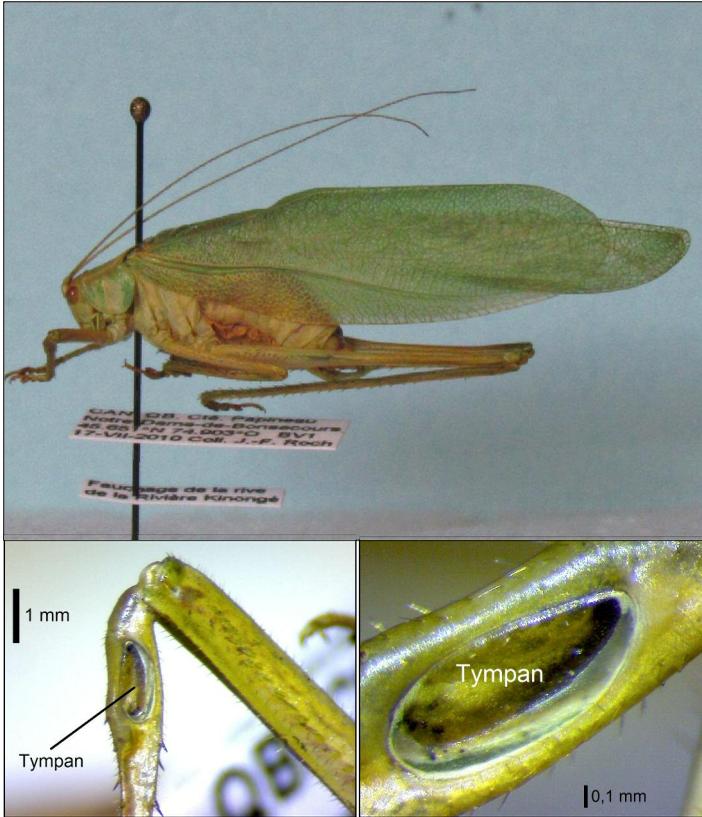
La Sauterelle gladiateur

Le tympan est situé au même endroit que celui du Némobie des prés mais il est partiellement caché. On l'aperçoit par deux fentes auditives.



La Scudderie à grandes ailes

Le tympan de cet insecte est transparent et on le localise sur le devant du tibia antérieur



Le faux-mélanople alpin

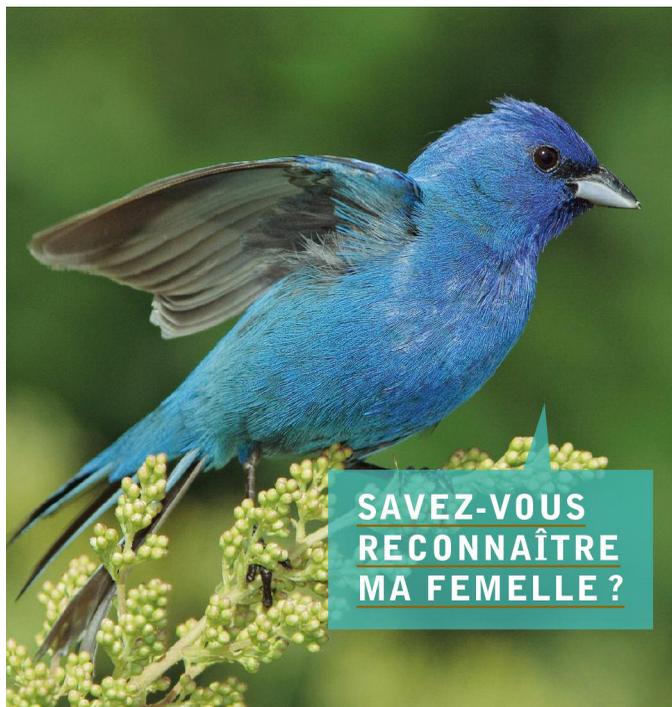
Le tympan de ce criquet aptère qui aime les milieux froids est d'une couleur rougeâtre.



L'Ædipe vert

Chez ce criquet printanier – brun chez le mâle et verdâtre chez la femelle –, il faut lui ouvrir une paire d'ailes pour bien remarquer son tympan de couleur blanche.





**SAVEZ-VOUS
RECONNAÎTRE
MA FEMELLE ?**



ATLAS DES
OISEAUX NICHEURS
DU QUÉBEC

WWW.ATLAS-OISEAUX.QC.CA

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 1/4 à 1/2 page

pour tous 50 \$/n°

Pleine page

pour tous 100 \$/n°

* Un volume correspond à quatre numéros.

Je suis de mon... ÉPOQ!



© REJEAN TURGEON

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.



© ANDRÉ PROUST



© DANIEL DURAND

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 auraient 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.



© RAMOND LADURANTAYE

Contribuer à ÉPOQ est plus facile que jamais!

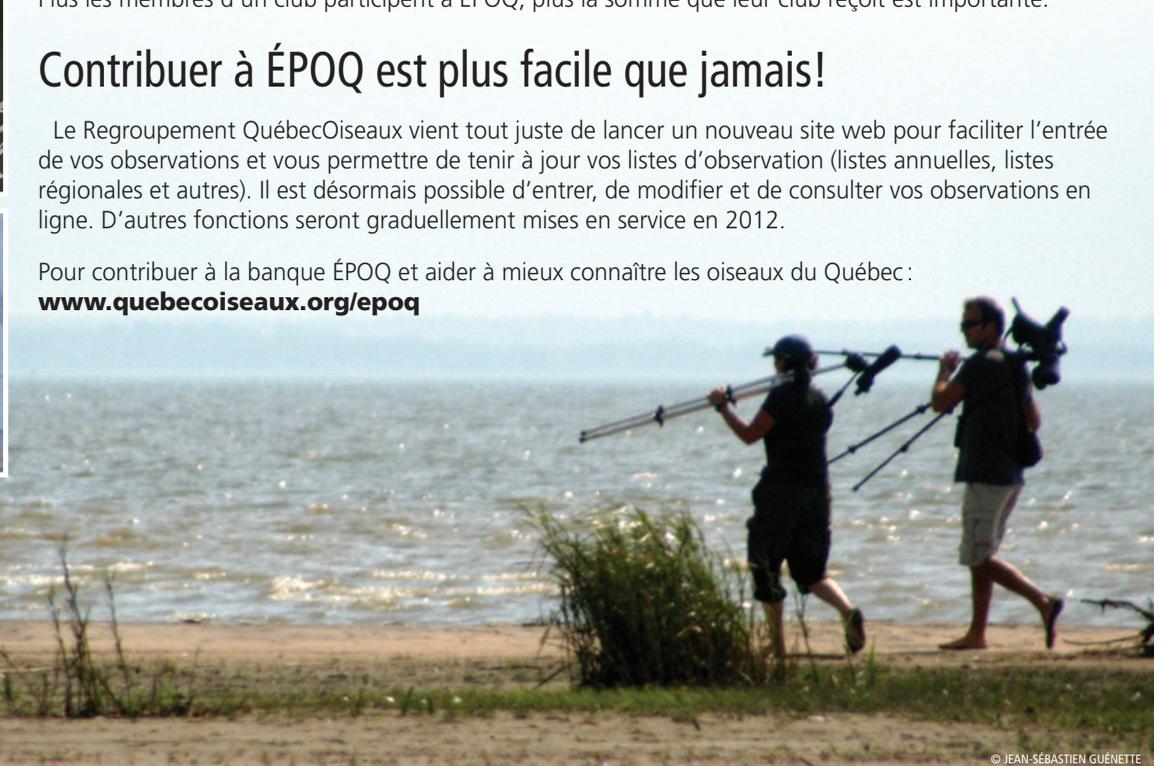
Le Regroupement QuébecOiseaux vient tout juste de lancer un nouveau site web pour faciliter l'entrée de vos observations et vous permettre de tenir à jour vos listes d'observation (listes annuelles, listes régionales et autres). Il est désormais possible d'entrer, de modifier et de consulter vos observations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



© CHRISTOPHER LEROUX



© JEAN-SÉBASTIEN GUÉNETTE

LE MOT MYSTÈRE

de LUCETTE D'AMOURS

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



HABITATS DE NIDIFICATION ET PERCHOIRS DES OISEAUX D'ICI ET D'AILLEURS : un mot de 9 lettres

Photo: CCDMD (image modifiée)

Habitat dominé par des sphaignes

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

3 lettres		
COL	MUR	ROC
EAU	NID	SOL
ÎLE	PIC	ZOO
LAC	PIN	
MER	PRÉ	

4 lettres		
ABRI	ETAI	ORÉE
AIRE	GARE	ORME
ANSE	GITE	PACK
BOIS	GOLF	PARC
CAMP	HAIE	PIEU
CAPS	ILÔT	PUNA
CIME	LAVE	RIVE
DUNE	LIDO	SILO
ERGS	MÂTS	TOIT

5 lettres	
ARBRE	LANDE
ATOLL	NEIGE
BAIES	OASIS
BARBE	OCÉAN
BERGE	PAMPA
BORDS	PITON
CRÊTE	RAVIN
ÉTANG	RÉCIF
FENIL	SABLE
FERME	SCRUB
FORÊT	TAÏGA
GALET	TALUS
GOLFE	TAPIS
GRÈVE	TOURS
HAVRE	TROUS
HÊTRE	VELDT
HUTTE	VIGNE
JETÉE	VOLET
LAGON	

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

| 6-7 lettres |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| AJONCS | FRICHE | PIERRE | BOSQUET | LABOURS |
| BALCON | GORGES | POINTE | BRANCHE | MINARET |
| BASSIN | GRANGE | REMISE | BUISSON | NICHOIR |
| CACTUS | GROTTE | ROCHER | CHABLIS | PELOUSE |
| CANYON | ISTHME | SALINE | COLLINE | PRAIRIE |
| CHAMPS | JARDIN | SAVANE | CUVETTE | REFUGES |
| CHICOT | JUNGLE | TROUÉE | FALAISE | REMBLAI |
| DÉSERT | MARAIS | VIADUC | FISSURE | RÉSERVE |
| FAILLE | MÉLÈZE | AQUEDUC | GALERIE | TORRENT |
| FLEUVE | PAROIS | ARBUSTE | GLACIER | VASIÈRE |

8-9-10 lettres
AUBÉPINE
CONIFÈRE
CREVASSE
DÉPOTOIR
LISIÈRES
MANGROVE
MARÉCAGE
MONTAGNE
PARCELLE
GÉNÉVRIER
PLANTATION

SOLUTION DU JEU PRÉCÉDENT

La solution de l'Entrecroisé du Bio-Nouvelles de l'été est...

Herbacée vivace de grande taille qu'on retrouve aux bords des lacs, surtout aux endroits où l'eau circule le plus: près des ruisseaux qui les alimentent. Cosmopolite, la zizanie est parmi les plus grandes de nos plantes de la famille du blé qui compte près de 600 genres avec plus de 4500 espèces. Elle colonise surtout les régions tempérées: elle abonde dans certaines zones comme le centre-est de l'Amérique du Nord et tout le long du Mississippi jusqu'en Louisiane. Par contre elle est inscrite sur la liste des plantes rares du Québec. On en retrouve cependant près des îles de Berthier-Sorel. Les grains de la Zizanie

son recherchés par plusieurs espèces d'oiseaux aquatiques dont les canards, la Marouette de Caroline et le Carouge à épaulettes, entre autres. Les orignaux, Rats musqués et carpes s'en nourrissent aussi.



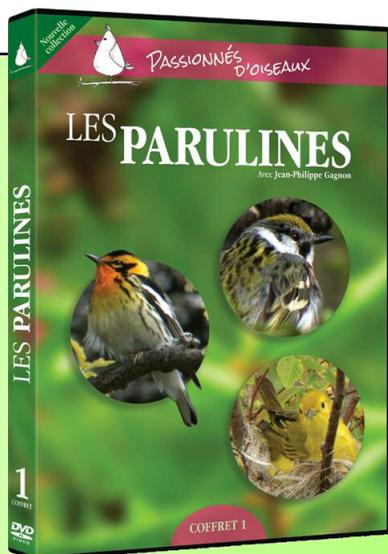
Photo: Alain Maire

ZIZANIE

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

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

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



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

90 ans, ça se fête ! album souvenirs



André St-Arnaud, auteur de la publication du 90^e anniversaire, en pleine séance de dédicaces.



À gauche, Michel Famelart, président de 1974-1975, en compagnie de Madame Legris. Au centre, Sylvie Lapierre, Michèle Du Berger, Claude Ducrot et Chantal D'Auteuil.



Nicole Courtemanche (organisatrice) en compagnie de deux anciens présidents : Michel Bertrand et Pierre André.

Photos : Luc Laberge

La présidente Annie Tellier reçoit des fleurs de Nicole Courtemanche, entourée d'André St-Arnaud (vice-président), Michel Greaves, Angèle Guertin, Antoine Gauvin et Jocelyne Leduc Gauvin.



Les participants rassemblés pour la photo de groupe.



Les participants en train de visiter le Vignoble Aux Pieds des Noyers.

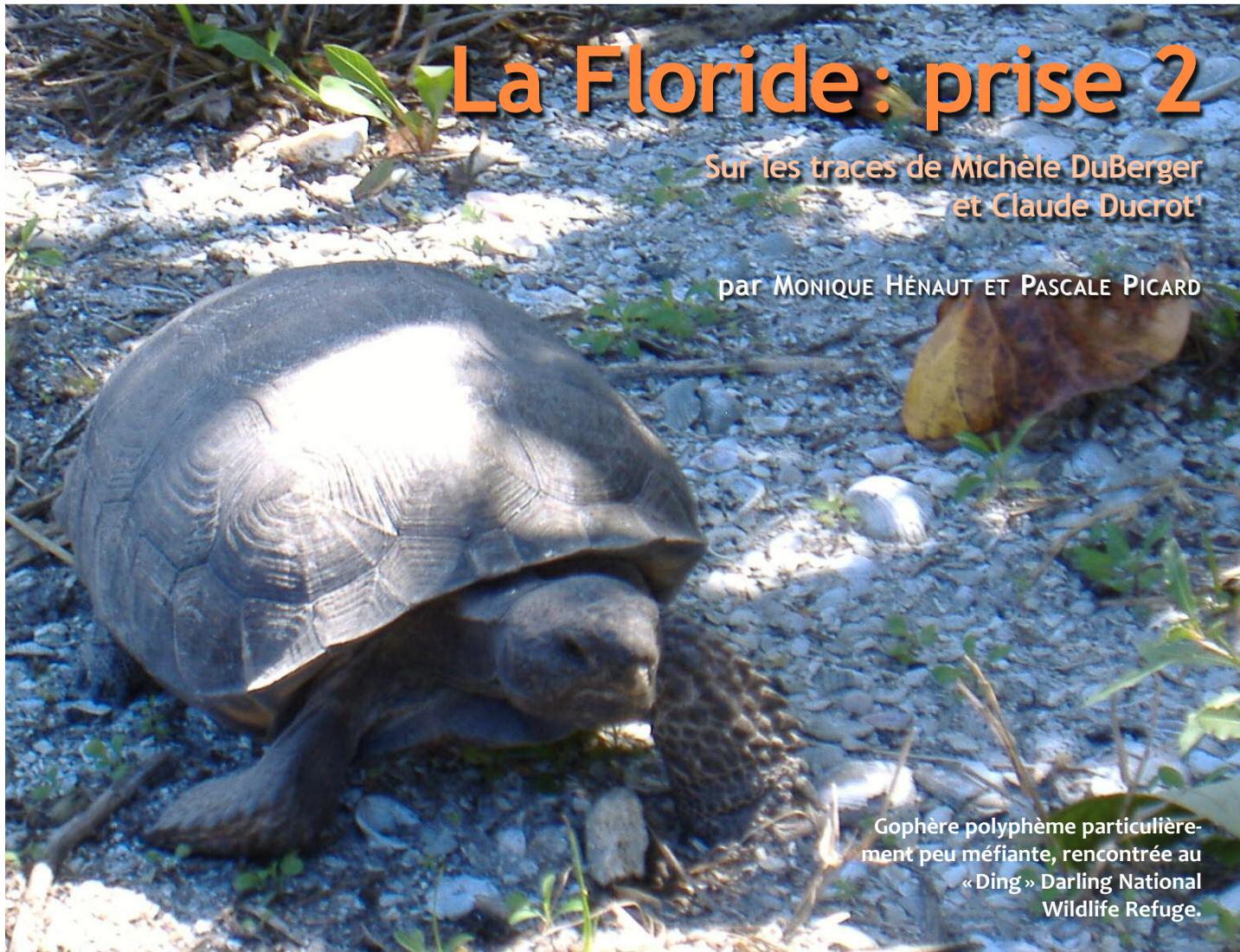


Vignoble Aux Pieds des Noyers, Lanoraie

La Floride : prise 2

Sur les traces de Michèle DuBerger
et Claude Ducrot'

par MONIQUE HÉNAUT ET PASCALE PICARD



Gophère polyphème particulièrement peu méfiante, rencontrée au «Ding» Darling National Wildlife Refuge.

Photo : Pascale Picard

Les bougainvilliers sont en fleurs. Un ibis vient de se poser sur la pelouse d'un vert tendre, fragile, presque timide... Tout autour une végétation forte, dure qui sait résister au soleil et à la sécheresse : palmiers, cocotiers, crotons et surprise toutes nos plantes d'appartement magnifiées. Dans le lagon, voisin de notre «efficiency» rien ne bouge. Et pourtant, l'alligator pourrait à tout moment sortir de l'eau si calme. Pour l'heure, c'est le Bihoreau violacé qui se moque du prédateur et, profitant de l'intimité du lieu, tente de séduire une femelle à grands coups de mouvements ondulatoires, exposant ainsi ses sous-caudales tout en poussant un étrange cri perçant. Spectacle privilégié –et première surprise que nous réserve l'île découverte en 1513 par Juna Ponce de León, puis baptisée «Santa Isybella» en l'honneur de la reine Isabelle d'Espagne, aujourd'hui connue sous le nom de Sanibel.

Habitée par les indiens Calusa il y a 25 000 ans, puis repaire de pirates dans les années 1800, Sanibel est ensuite devenue la retraite de riches américains tels Charles Lindberg, Henry Ford, Thomas Edison. En 1935 J.N. «Ding» Darling découvre son fragile écosystème et, pour le protéger, crée le fameux «Ding» Darling National Wildlife Refuge. Là, c'est le ravissement des ornithologues. Déjà, au premier étang, la page complète de nos

livres d'identification : trois types d'aigrettes dont la roussâtre... (vous savez, celle qui déploie ses ailes en parasol pour mieux pêcher). Puis, une trace de rouge à lèvres sur le ciel bleu et c'est une spatule rosée qui s'envole. Ici tout près, une Talève violacée, là un Ibis falcinelle... Au loin, des Pélicans blancs, bruns, cernés



Talève violacée

Photo : Pascale Picard

par des colonies de canards, de limicoles, de bécasseaux si difficiles à nommer. Au détour de la route, un anhinga nous éblouit de la richesse de sa parure. Et pour finir, après étangs, baies et mangroves, tout un bataillon de photographes s'agite au bord d'un simple fossé. Mais pour quel oiseau rare? Immobile, à demi-submergé, presque invisible, notre premier alligator nous observe d'un œil froid et menaçant.

À la sortie de «Ding» Darling, pour respecter le panneau «Xing Tortoise», une tortue grande comme une assiette traverse effectivement la route à petits pas lents et se dirige droit sur nous, attirée par une herbe plus verte. Elle est si près, si peu méfiante que nous pouvons tout détailler –la carapace joliment gravée, les pattes griffues, la tête bien ronde avec ses petits yeux noirs, la langue gourmande– sans savoir pour autant à qui nous avons affaire. Innocentes chanceuses, nous venons de rencontrer la Gophère polyphème! C'est Annie, notre présidente amoureuse des tortues et encore jalouse de notre découverte qui le confirmera au retour.

Nous partons maintenant vers un milieu différent mais tout aussi intéressant: le bord de mer. Des kilomètres de plages brodées de coquillages en forme de conque, d'éventail, de cône, de spirale qui, aujourd'hui comme au début du siècle, invitent les chasseurs de trésors, armés de seaux et de filets, à s'adonner au «shelling» aux côtés d'une faune aviaire nullement intimidée. Des familles de Chevaliers semipalmés, des flopees de Sternes

royales, des bécasseaux, des Tournepierres à collier avec, en prime, des Becs-en-ciseaux noirs avancent et reculent au gré des vagues ou des estivants qui arpentent le littoral. Encore plus confiants, les Pélicans bruns flottent autour des baigneurs tandis que le Grand Héron debout près d'un pêcheur attend patiemment sa part du butin.

Autre histoire de pêche: plus loin, un sportif se débat avec sa ligne, fatiguant par des allers-retours successifs une prise indocile, rétive, belliqueuse, qui finira vaincue sur le jusant. La proie de pur argent aux lignes balistiques s'affole vigoureusement et révèle un terrifiant aileron dorsal. Stupéfaction! C'est un jeune requin –d'un mètre cinquante tout de même!– qui, après photo d'usage, sera remis à l'eau. De leurs énormes nids juchés sur des perchoirs faits de main d'homme, les Balbuzards pêcheurs ont tout vu! En effet, ils se sont approprié les plateformes dont les naturalistes ont émaillé toute l'île suite à des ouragans dévastateurs –pour le plus grand plaisir des observateurs.

À pied, à bicyclette ou en voiture, nous aurons profité de tout: du soleil et de la plage, bien sûr, mais aussi de toutes les facettes d'un climat plus exotique. Belle coupure de notre hiver québécois, Sanibel Island nous permettra, à la toute fin, d'ajouter une coche inespérée à notre liste de trophées: le Milan à queue fourchue!

Oui vraiment, nous aussi avons été «Aux oiseaux en Floride»!

¹ Voir l'article « Aux oiseaux en Floride », *Bio-Nouvelles*, vol. 40, n°3, p. 16-17.



Photo: Pascale Picard

ÉVÉNEMENTS

NOS CONFÉRENCES DE L'AUTOMNE

LE MONDE DES CHAUVES-SOURIS

AVEC MICHEL DELORME

mercredi 31 octobre 2012, 19 h 30

Présentation de la conférence

Vampires, suceurs de sang qui se prennent dans les cheveux des gens, que de mythes viennent nourrir la persécution dont font l'objet ces petites chauves-souris attachantes et indispensables à la vie des écosystèmes du monde. Depuis plus de 20 ans, Michel Delorme n'a cessé de multiplier les efforts afin de démystifier et de protéger ce mammifère volant mal-aimé. Il propose une conférence qui permettra au grand public de découvrir l'extraordinaire diversité du monde des chauves-souris.

À l'aide de magnifiques diapositives, M. Delorme abordera des sujets aussi variés que : l'évolution, l'alimentation, l'écholocation, l'hibernation, les adaptations physiologiques et morphologiques, les dortoirs, etc. Enfin, le public aura la possibilité d'entendre des enregistrements de cris d'écholocation de chauves-souris, devenus audibles grâce à l'utilisation d'un appareil spécialisé. Cet appareil commercialisé sous le nom d'*Anabat* fera l'objet d'une démonstration au cours de la conférence.



Petite Chauve-souris brune

Photo : Brock Fenton

Biographie du conférencier

Michel Delorme est un biologiste, chercheur et gestionnaire qui a œuvré dans le domaine des jardins zoologiques pendant 31 ans. Embauché en 1979 à titre de biologiste au jardin zoologique de Montréal, il a aussi occupé la direction de cette institution. Dès 1988, il agit à titre d'expert du milieu zoologique au sein d'une équipe concept pour la réalisation du Biodôme de Montréal. Il a été responsable de la conception des habitats des êtres vivants qui composent la forêt tropicale du Biodôme. À l'ouverture du Biodôme en 1992, il occupe un poste de conseiller scientifique-chercheur à la division de la recherche et du développement scientifique. En 1999, il obtient un doctorat en biologie de l'Université de Sherbrooke puis s'associe à cette dernière à titre de professeur associé au Département de biologie. Diplômé dans le domaine de la gestion des ressources humaines de l'École des hautes études commerciales de Montréal (HEC), il accède à un poste de gestion à titre de chef de division des collections vivantes et de la recherche au Biodôme. Il a été président du groupe *aviséur* en recherche et nutrition (GARN) de l'Association des Zoos et Aquariums du Canada (AZAC). Il est appelé à agir régulièrement à titre d'expert dans divers dossiers portant sur les chauves-souris. Ses recherches, notamment sur ces animaux, lui ont permis de publier des articles dans des revues scientifiques de réputation internationale.

NOS CONFÉRENCES DE L'AUTOMNE

L'APICULTURE URBAINE

AVEC ALEXANDRE BEAUDOIN

mercredi 28 novembre 2012, 19 h 30

Présentation de la conférence

L'apiculture urbaine permet non seulement de produire du miel dans un cadre original, mais fait également sa part pour promouvoir la biodiversité par la pollinisation. L'établissement d'abeilles en institution scolaire offre des opportunités sans pareilles, que ce soit la relation Homme-abeille ou encore l'intégration de la communauté étudiante et le potentiel éducatif. Découvrez les mystères et les merveilles de cet insecte social tout en survolant les réalités du contexte urbain.



Biographie du conférencier

Après une expérience de six ans en tant que naturaliste sur divers sites de conservation et une formation en sciences biologiques, Alexandre a complété une maîtrise en Environnement et Développement Durable, dans l'option gestion de la biodiversité, à l'Université de Montréal. Alors qu'il était étudiant au 2^e cycle, il a participé à la création d'un projet d'agriculture urbaine, P.A.U.S.E – Production Agricole Urbaine Soutenable et Écologique. Dans le cadre de ce projet, Alexandre Beaudoin a, entre autres, mis en place un projet d'apiculture sur le site de l'Université de Montréal (UdeM). Depuis, il a participé à la création d'un collectif d'apiculture urbaine – Miel Montréal – et tente de transmettre ses connaissances au plus grand nombre dans une perspective d'intégration de la biodiversité au sein de la ville.

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

7 octobre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Île Bizard

Le marais et la forêt de ce parc nous réservent parfois de belles surprises lors de la migration. Le Héron vert y a toujours été présent à chacune de mes visites.

Rendez-vous au **métro Crémazie** sous la Métropolitaine à **8 h 30**. Sortie en avant-midi.

Prévoir lunch, collation, frais de covoiturage de **6 \$** et stationnement de **8 \$** à partager, payable par carte de crédit.



Francine Allaire
514 279-8073
barresalaires@hotmail.com

14 octobre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Région de Berthierville

Nous avons l'habitude de visiter cette région au printemps mais elle est aussi intéressante à la migration d'automne. D'autant plus que c'est la route où il y a moins de travaux routiers.

Rendez-vous au **métro Crémazie**, sous l'autoroute Métropolitaine à **8 h 30**.

Prévoir lunch collation et frais de covoiturage de **12 \$**.



Francine Allaire
514 279-8073
barresalaires@hotmail.com

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

i S O R T I E S U R P R I S E !

DIMANCHE 21 OCTOBRE 2012

Pour en savoir plus, visitez notre site Internet
sbm.quebecoiseaux.org

ou communiquez avec Nicole Courtemanche
merledamerique@videotron.ca

514-354-6749

27 octobre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Rivière des Milles-Îles

La rivière des Mille-Îles est au nord de l'île Jésus et relie Saint-Eustache à Lachenaie. Son parcours (40 kilomètres) crée plusieurs sites propices aux oiseaux migrateurs. À l'automne dernier, plusieurs Barges hudsoniennes et Hareldes kakawi se sont arrêtés dans le secteur de Laval-Ouest. Quelles belles surprises nous réserve la rivière? Je vous invite à cette découverte.

Sortie d'une journée. Nous dînerons dans un resto.

Rendez-vous à **8 h** au **métro Montmorency**, à Laval (555, rue Lucien-Paiement). J'attendrai les participants à l'aire d'attente, au sud de la station.



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

31 octobre (mercredi)



CONFÉRENCE SBM

Le monde des chauves-souris

En cette soirée d'Halloween, quoi de mieux qu'une conférence sur les chauves-souris? À l'aide de magnifiques diapositives, notre invité, Michel Delorme, abordera des sujets aussi variés que: l'évolution, l'alimentation, l'écholocalisation, l'hibernation, les adaptations physiologiques et morphologiques, les dortoirs, etc. Vous aurez en outre la possibilité d'entendre des enregistrements de cris d'écholocalisation de chauves-souris.

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

4 novembre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc de la Frayère

En avant-midi, nous chercherons les passereaux dans le boisé et ensuite nous irons inspecter le marais et le fleuve.

Il se peut qu'on poursuive en après-midi selon les observations faites durant la semaine.

Prévoyez un lunch et les frais de covoiturage de **5 \$**. Rendez-vous au **métro Radisson** à **9 h**.

Attention, rappelez-vous qu'on change d'heure dans la nuit du 3 au 4 novembre!

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



Huguette Lonpré
514-355-9916
h-longpre@sympatico.ca

10 novembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Angrignon

Ne vous laissez pas arrêter par la grisaille de novembre! L'an dernier, à pareille date, j'ai observé des pics, dont le Grand Pic, des Sittelles à poitrine blanche, un Grimpereau brun et même le Petit-duc maculé. Avec un peu de chance, il y aura des canards sur le grand étang. Prévoyez de bonnes chaussures pour des sentiers forestiers.

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 h à 21h)
chartrand_Lucie@videotron.ca

14 novembre (mercredi)



**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
ANNUELLE**

Vous êtes conviés à l'Assemblée générale annuelle des membres de la Société de biologie de Montréal.

Vous pourrez ainsi élire le conseil d'administration pour la prochaine année et débattre des sujets qui vous tiennent à cœur.

Toutes les activités de la SBM sont organisées par des bénévoles et financées par la cotisation des membres.

Nous comptons sur votre présence; nous avons besoin de votre appui!
Il y aura des prix de présence.

C'est un rendez-vous à ne pas manquer!

Mercredi, 14 novembre à 19 h 30

**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)



SBM



18 novembre (dimanche)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Île Charron et passerelle Hyppolyte

Nous parcourons le boisé à côté du parc des Îles-de-Boucherville et serons à la recherche des macreuses sur le fleuve.

Prévoir un lunch, une collation et des frais de covoiturage de 5\$. Rendez-vous au **métro Radisson** à 9 h.



Francine Allaire
514 279-8073
barresalaires@hotmail.com

28 novembre (mercredi)



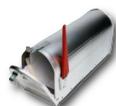
CONFÉRENCE SBM

L'apiculture urbaine

L'apiculture urbaine permet non seulement de produire du miel dans un cadre original, mais fait également sa part pour promouvoir la biodiversité par la pollinisation. L'établissement d'abeilles en institution scolaire offre des opportunités sans pareilles, que ce soit la relation Homme-abeille ou encore l'intégration de la communauté étudiante et le potentiel éducatif. Découvrez les mystères et les merveilles de cet insecte social tout en survolant les réalités du contexte urbain.

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

7 décembre (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 décembre** pour le faire.



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

24 novembre (samedi)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Récré-o-Parc de Sainte-Catherine, Chambly et Saint-Jean-sur-Richelieu

Le Récréo-parc Sainte-Catherine sera notre premier arrêt. Ensuite, nous irons visiter plusieurs sites le long du Richelieu. Nous commencerons à Chambly puis nous remonterons la rivière vers Saint-Jean-sur-Richelieu où les grands groupes de Garrots à œil d'or cachent habituellement un Garrot d'Islande!

Rendez-vous à la station de **métro Jolicoeur** à 8 h 30. Apportez votre **lunch** et des vêtements chauds. Prévoir des frais de 18\$ pour le covoiturage.



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

1^{er} décembre (samedi)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Sortie aux hiboux

Nous rechercherons les strigidés dans la région de Montréal. Les sites visités seront déterminés dans la journée même et inclueront l'un ou l'autre de ces sites: le boisé Papineau, le boisé Saint-François, le Bois-de-l'Héritage, le Boisé de l'île des Sœurs, l'aéroport de Saint-Hubert, le Parc des Îles-de-Boucherville et/ou d'autres sites déterminés selon les observations récentes.

Prévoir son **dîner**, des vêtements chauds, des frais de covoiturage de 12\$ et 6\$ pour l'entrée au Parc des Îles-de-Boucherville

Départ de la station de **métro Crémazie**, dans le stationnement sous l'autoroute Métropolitaine, à 8 h.



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

9 décembre (dimanche)



SOUPER DE NOËL

Dimanche 9 décembre à 18 h 30
Restaurant Grenadine
2004, Hôtel-de-Ville au coin d'Ontario
Métros Berri ou Saint-Laurent

- Coût: 35\$ taxes et pourboires inclus.
- Veuillez apporter votre vin.
- Veuillez vous inscrire avant le 25 novembre auprès de Monique Hénaut, responsable de l'activité. Vous pouvez la joindre au: 514-484-6146.
- Votre réservation sera confirmée à la réception de votre chèque.



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

16 décembre (dimanche)



**RECENSEMENT DES
OISEAUX DE NOËL
INSCRIPTION
OBLIGATOIRE**

Nous aiderons encore cette année le **Club d'ornithologie de Longueuil** dans la réalisation du Recensement des oiseaux de Noël pour 2012. Le recensement consiste à couvrir un territoire de 24 km de diamètre centré sur Pointe-aux-Trembles. Notre équipe couvrira une parcelle de ce territoire, en particulier le parc Thomas-Chapais, le boisé de l'hôpital Rivière-des-Prairies, le Cégep Marie-Victorin, les secteurs du Bois-de-la-Réparation et du Bois-de-l'Héritage, du Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies, et les terrains adjacents à tous ces lieux.

Suite au recensement, un souper «cuisse ou poitrine» des Rôtisseries Saint-Hubert (**coût du repas: 8 \$**) se tiendra au Parc régional de Longueuil, suivi du décompte des observations de toutes les équipes.

Vous devez réserver votre place AVANT LE 14 DÉCEMBRE pour le souper en mentionnant votre préférence (cuisse ou poitrine). Des boissons seront disponibles sur les lieux.

De plus, apportez-vous un **lunch** pour le midi et habillez-vous chaudement. Il y a normalement des **frais de participation de 5 \$** pour financer l'événement (organisé par Études d'oiseaux Canada).

Le départ se fera du **métro Crémazie** sous la Métropolitaine ou selon les inscriptions, à **7 h 30**.

N'oubliez pas :

L'inscription est obligatoire en me téléphonant ou en me faisant parvenir un courriel en précisant si vous désirez réserver pour le souper et, si oui, si vous désirez une «cuisse» ou bien une «poitrine».



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



**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.



**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'AUTOMNE

LE MONDE DES CHAUVES-SOURIS

avec MICHEL DELORME

mercredi 31 octobre 2012, 19 h 30
(voir en **page 18** de ce numéro)

L'APICULTURE URBAINE

avec ALEXANDRE BEAUDOIN

mercredi 28 novembre 2012, 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*

AU COSTA-RICA

janvier 2013

14 jours / 13 nuits



Il reste
encore 10
places!

**VOYAGES
CULTURELS
PLUS**

PERMIS DU QUÉBEC

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