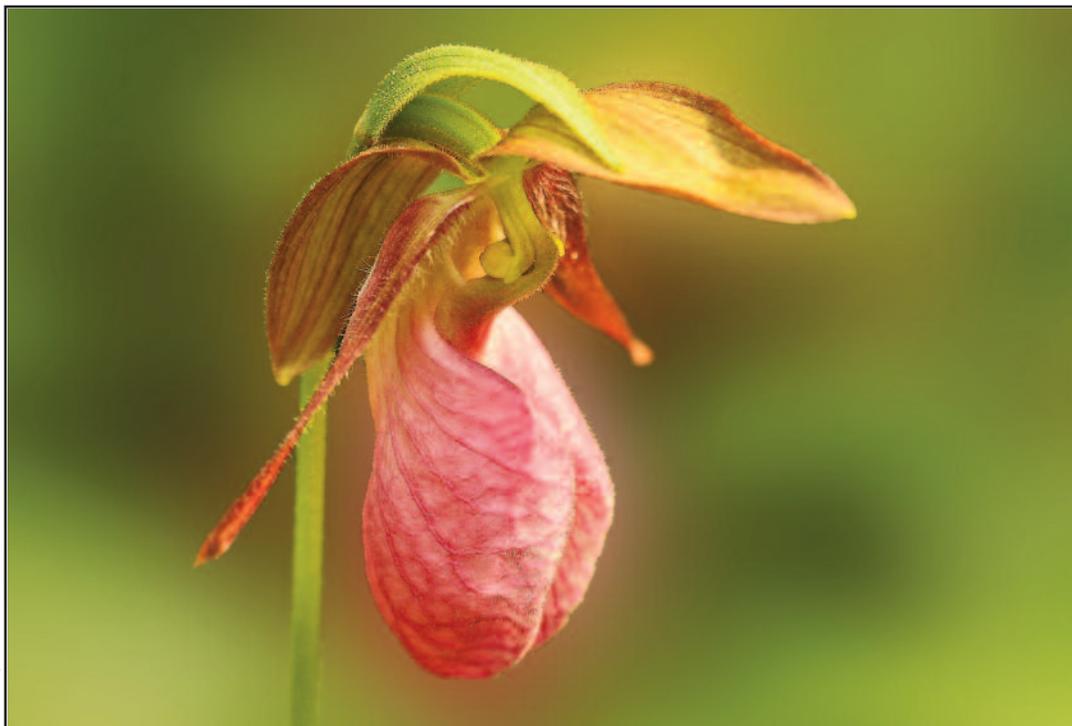


Crédit photo : Alain Maire



Sabot de la Vierge

## NOTRE CONFÉRENCE DU PRINTEMPS

Présentation du film *Héen Táak*  
en présence de la réalisatrice, M<sup>me</sup> Nathalie Lasselin

## ENTOMOLOGIE

Les ordres d'insectes • 3<sup>e</sup> partie  
par Jean-François Roch

## RÉCIT DE VOYAGE

Quelques observations dans la région de San Francisco  
par Jocelyne Leduc Gauvin

## Le mot du rédacteur

Au moment d'écrire ces lignes, le premier contingent d'oiseaux migrateurs vient tout juste de débarquer dans mon voisinage. Sont apparus presque simultanément: quiscalas, carouges, merles, Goélands à bec cerclé et même Faucon émerillon. Et ce n'est là qu'un avant-goût de ce printemps nous réserve. Pour observer toute cette belle nature qui reprend vie, quoi de mieux que de se joindre à l'une ou l'autre sortie qu'organise la SBM? Le calendrier de cette saison est particulièrement étoffé, avec notamment la projection d'un film, présenté par la réalisatrice, et une activité spéciale, qui se tiendra en Estrie durant le long week-end des Patriotes.

Dans les pages de cette édition du bulletin, vous retrouverez vos chroniques régulières: les nouvelles de la société, le rapport des activités et des observations, de même que le mot mystère. Vous aurez également l'occasion de lire un récit captivant sur l'instinct animal, le compte rendu d'un voyage ornithologique dans la région de San Francisco, la dernière partie de l'article de Jean-François Roch sur les ordres d'insectes, ainsi qu'un texte portant sur la toponymie du frère Marie-Victorin sur l'île d'Anticosti.

Je vous souhaite une bonne lecture et bon printemps!

Hugues Brunoni  
Rédacteur en chef

### DANS CE NUMÉRO

3	<b>Nouvelles de la société</b> Mot de la présidente	<b>Entomologie</b> Les ordres d'insectes • 3 <sup>e</sup> partie	14
4	<b>Activités et observations</b> Rapport des mois de décembre à mars	<b>Histoire</b> La toponymie du frère Marie-Victorin sur l'île d'Anticosti	18
6	<b>Instinct animal?</b>	<b>Événements</b>	22
8	<b>La région de San Francisco</b>	Conférence et activité spéciale	
12	<b>Le coin ludique</b> Le mot mystère de Lucette D'Amours	<b>Calendrier des activités</b> Sorties et conférences du printemps	24

### 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).
- 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](mailto: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

Louise Chaput  
Lucette D'Amours  
Claude Ducrot  
Jocelyne Leduc Gauvin  
Jean-François Roch  
André St-Arnaud  
Annie Tellier.

### Publicité :

Raynald D'Aoust  
Dépôt légal - 2<sup>e</sup> trimestre 2011  
Bibliothèque nationale du Canada  
Bibliothèque nationale du Québec  
ISSN 0319-3446

Première année de publication : 1972

### Prochaine date de tombée

7 juin 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 :** Richard Guillet

**Conseillers :** Francine Allaire, Franklin Baril, Robert Boulanger, Jean Comeau, 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.

Envoyez 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>

# NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

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



## Le mot de la présidente

### Ajustement des tarifs de covoiturage

Les membres du conseil d'administration ont décidé d'ajuster les prix de covoiturage suite à l'augmentation des coûts d'essence. La dernière révision remonte à septembre 2004. L'essence était alors à 0,834\$ le litre. Maintenant le litre voisine 1,31\$. Les tarifs seront maintenant les suivants et s'appliqueront à toutes les excursions : les premiers 100 km seront fixés à 0,12\$/km. Les suivants seront à 0,07\$/km. Nous vous remercions de votre compréhension.

### Décès de Denise Després

Denise Després est décédée le 20 janvier 2011 à l'âge de 63 ans. Les funérailles ont eu lieu le 5 février dernier au cimetière Saint-François-d'Assise, à Montréal. Elle était membre de la SBM depuis 1993. Elle s'intéressait particulièrement à la botanique et avait une grande connaissance des algues et des lichens. Nous souhaitons offrir nos plus sincères condoléances à la famille.



Crédit photo : famille Després

### Boisé des Hirondelles menacé

Une forêt mature adjacente au Parc national du Mont-Saint-Bruno, d'une superficie de plus de 13 terrains de football (6 hectares) est menacée de disparaître. Cette forêt est située face à la rue des Hirondelles, entre l'entrée du parc du Mont Saint-Bruno et la rue des Roitelets. On compte près de 120 000 arbres sur son

territoire. Ce terrain a été vendu à un sénateur libéral pour en faire un développement résidentiel. Le terrain repose directement sur la roche mère. Son exploitation nécessitera donc obligatoirement une coupe intensive, le dynamitage et le forage du sous-sol. Dans leur Plan triennal d'investissements 2011-2013 (PTI), les élus municipaux ont prévu l'ouverture d'une rue dans ce boisé. Cette décision a été prise sans avoir consulté la population.

### Saviez-vous que...

- L'achalandage du Parc du Mont-Saint-Bruno représente 18% de celui des SÉPAQ pour l'ensemble du Québec, soit près de 750 000 entrées par année?
- Le Parc du Mont-St-Bruno renferme plus de 70% des espèces du Québec dont près de 33 espèces en péril? Quinze d'entre elles ont déjà été répertoriées dans le boisé des Hirondelles.
- La Montérégie n'avait en 2005 que 28% de ses surfaces boisées, comparativement à une norme minimale recommandée de 30% pour éviter la fragmentation et la perte significative de sa biodiversité?
- La vallée du Richelieu située entre Saint-Bruno et Belœil inclusivement ne possède que 13% de couvert forestier?
- Le Corridor forestier, proposé par Nature Action et la Fondation du mont Saint-Bruno (FMSB) pour préserver ce couvert forestier, recommande en priorité de protéger les zones limitrophes du Parc du Mont-St-Bruno?
- Saint-Bruno est une des deux seules villes en Montérégie à ne pas avoir adhéré à la proposition du Corridor forestier?

Pétition : [www.gopetition.com/petition/42089.html](http://www.gopetition.com/petition/42089.html)

Source : Les partenaires du Parc écologique de l'archipel de Montréal

Bienvenue au printemps et à tous nos amis de la faune!

Annie Tellier 

## NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

Nous avons le plaisir d'accueillir au sein de la SBM :  
Robert Dionne, Rolande Palardy et Benoît Varret.

Bienvenue  
à tous !!



## ESPÈCES OBSERVÉES EN 2010 – 2011

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

Oie neuse	Océanite de Wilson	Berge marbrée	Petit-duc maculé	Paruline flamboyante
Oie des neiges	Toumepierre à collier	Bécasseau maubèche	Grand-duc d'Amérique	Paruline couronnée
Oie de Ross	Bécasseau sandierling	Bécasseau semipalmé	Harfang des neiges	Paruline à gorge grise
Bemache cravant	Bécasseau d'Alaska	Chouette rayée	Chouette épervière	Paruline à gorge grise
Bemache du Canada	Bécasseau minuscule	Hibou moyen-duc	Chouette lapone	Paruline triste
Bemache de Hutchins	Bécasseau à croupion blanc	Hibou des marais	Hibou moyen-duc	Paruline masquée
Cygne tuberculé	Bécasseau de Baird	Nyctale de Tengmalm	Nyctale de Tengmalm	Paruline à calotte noire
Cygne siffleur	Bécasseau à poitrine cendrée	Petite Nyctale	Petite Nyctale	Paruline du Canada
Canard branchu	Bécasseau violet	Engoulevent d'Amérique	Troglodyte de Caroline	Piranga écarlate
Canard chipeau	Bécasseau variable	Engoulevent d'Amérique	Troglodyte familier	Tohi à flancs roux
Canard Héron	Bécasseau à échasses	Engoulevent bois-pourri	Troglodyte des forêts	Bruant hudsonien
Canard d'Amérique	Bécasseau roussâtre	Martinet ramoneur	<b>Troglodyte à bec court</b>	Bruant familier
Canard noir	Combattant varié	Colibri à gorge rubis	Troglodyte des marais	Bruant des plaines
Canard colvert	Bécassin roux	Martin-pêcheur d'Amérique	Grimpeur brun	Bruant des champs
Sarcelle à ailes bleues	Bécassin à long bec	Pic à tête rouge	Roitelet à couronne dorée	Bruant vespéral
Canard pilet	Bécassine de Wilson	Pic à ventre roux	Roitelet à couronne rubis	Bruant des prés
Sarcelle d'hiver	Bécassine de Wilson	Pic maculé	Gobemoucheon gris-bleu	<b>Bruant sauterelle</b>
Fuligule à dos blanc	Bécasse d'Amérique	Pic mineur	Traquet moiteux	Bruant de Nelson
Fuligule à tête rouge	Phalarope de Wilson	Pic chevelu	Méribieu de l'Est	Bruant fauve
Fuligule à collier	Phalarope à bec étroit	Pic à dos rayé	Grive à joues grises	Bruant chanteur
Fuligule milouman	Phalarope à bec large	Pic à dos noir	Grive à dos olive	Bruant de Lincoln
Petit Fuligule	Labbe pomarin	Pic flamboyant	Grive solitaire	Bruant à gorge blanche
Eider à tête grise	Labbe parasite	Grand Pic	Grive des bois	Bruant à couronne blanche
Eider à duvet	Labbe à longue queue	Moucherolle à cotés olive	Merle d'Amérique	Junco ardoise
<b>Ardequin plongeur</b>	Mouette atricille	Pic de l'Est	Moqueur chat	Plectrophane lapon
Macreuse à front blanc	Mouette de Franklin	Moucherolle à ventre jaune	Moqueur polyglotte	Plectrophane des neiges
Macreuse brune	Mouette pygmée	Moucherolle des aulnes	Moqueur roux	Cardinal rouge
Macreuse à bec jaune	Goéland à bec cerclé	Moucherolle des saules	Étourneau sansonnet	Cardinal à poitrine rose
Harelda kakawi	Goéland argenté	Moucherolle tchébec	Pipit d'Amérique	Passerin indigo
Petit Garrot	Goéland brun	Tyran huppé	Jasseur boréal	Dickcissel d'Amérique
Garrot à col d'or	Goéland marin	Tyran tritri	Jasseur d'Amérique	Goglu des prés
Harle couronné	Mouette de Sabine	<b>Pie-grièche migratrice</b>	Paruline de Brewster [hybride]	Carouge à épauillettes
Grand Harle	Mouette tridactyle	Pie-grièche grise	Paruline à ailes bleues	Carouge à tête jaune
Harle huppé	<b>Sterne caspienne</b>	Viréo à gorge jaune	Paruline à ailes dorées	Quiscale rouilleux
Érismature rousse	<b>Sterne de Dougall</b>	Viréo à tête bleue	Paruline obscure	Quiscale bronze
Pedrix grise	Sterne arctique	Viréo de Philadelphie	Paruline à poies grises	Vacher à tête brune
Gélinotte huppée	Guifette noire	Viréo aux yeux rouges	Paruline à collier	Oriole de Baltimore
Tétras du Canada	Mergule nain	Mésangeai du Canada	Paruline jaune	Oriole des vergers
Lagopède des saules	Guillemot mammette	Geai bleu	Paruline à flancs marron	Durbec des sapins
Tétras à queue fine	Guillemot de Brünnich	Cornelle d'Amérique	Paruline à tête cendrée	Roselin pourpré
Dindon sauvage	Petit Pingouin	Grand Corbeau	Paruline tigrée	Roselin familier
Plongeon calmanin	Guillemot à miroir	Abouette hausse-col	Paruline à gorge noire	Bec-croisé des sapins
Plongeon huard	Macareux moine	Hirondelle noire	Paruline à gorge orangée	Bec-croisé bifascié
Grèbe à bec bigarré	Pigeon biset	Hirondelle bicolore	Paruline des pins	Sizerin flamme
<b>Grèbe eslavon</b>	Tourterelle triste	Hirondelle à couronne rousse	Paruline à gorge noire	Sizerin blanche
Grèbe jougris	Coulicou à bec noir	Hirondelle à ailes hérisssées	Paruline à gorge orangée	Tarin des pins
Fulmar boréal	Coulicou à bec jaune	Hirondelle de rivage	Paruline à couronne rousse	Charbonnet jaune
Puffin majeur	Plongeon à bec blanc	Hirondelle à front blanc	Paruline rayée	Charbonnet errant
Puffin fuligineux	Berge hudsonienne		<b>Paruline azurée</b>	Moineau domestique
Puffin des Anglais			Paruline noir et blanc	Autres:

# INSTINCT ANIMAL ?

par LOUISE CHAPUT

Par une chaude nuit de juillet, des bruits insolites m'éveillèrent. Je ne distinguais pas encore ce qui formait un ombrage mouvant au bas de ma fenêtre.

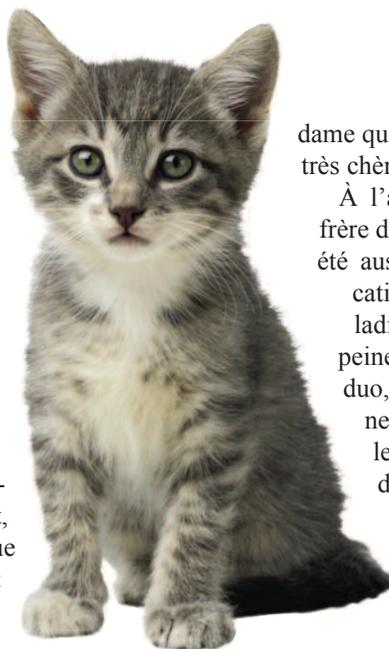
Du haut de mes 11 ans, ma tête s'emplissait d'épouvante à mesure que je glissai de mon lit. Le rideau en léger filet s'envola sans effort dans les airs, après un geste incontrôlable de mon bras. J'aperçus alors un gros corps de chat mal engagé dans un trou de fortune pratiqué dans ma moustiquaire accordéon. Bien que cette petite invention soit fort appréciée dans les temps de canicules, je la considérai maintenant d'un autre œil et imaginai le pire. Assurément, pensai-je, les effilochures du quadrillé métallique rébarbatif lacéreraient les larges flancs de la bête et bientôt, au bout de son sang, celle-ci s'effondrerait, rendant l'âme dans des souffrances atroces... Mais non ! Le pauvre chat était tout simplement coincé, mais le véritable danger était, par contre, la fenêtre, redoutablement appelée « à guillotine », qui semblait vouloir perdre ses appuis à tout instant.

Pressée par l'urgence de la situation, je me mis à l'œuvre. Je tirai, poussai et forçai, de telle sorte que la pauvre bête put enfin sortir de son impasse. Elle sauta pesamment sur le sol, ni blessée ni agressive, mais inquiète. Si j'avais eu peur la première, c'était à son tour maintenant.

Je lui parlai un peu, mais il me sembla qu'il ne fallait pas la déranger. Elle était si concentrée, si aux aguets que je me tus. Puis, apercevant son visage, alors qu'elle flairait précautionneusement quelques recoins de ma chambre, je la reconnus. Mais oui, c'était la belle chatte de la vieille dame du haut de la côte. De tous les chats qui fréquentaient notre ruelle, je trouvais qu'elle était la plus belle. Mais que faisait-elle cette nuit-là par devant de la maison qui donnait sur une rue fort achalandée ? Cette démarche si surprenante, je l'appris bientôt, était tout, sauf un hasard.

Alertée par ce tapage inhabituel, ma mère vint me trouver et dès que la porte s'ouvrit, ma visiteuse en profita pour s'esquiver. Ma mère sursauta à la vue du félin, ne sachant trop s'il ne fallait pas se munir du balai, séance tenante ! Toutefois, tout comme moi, elle fut vite captivée par les agissements presque solennels de l'animal. Elle était l'intruse et, malgré cela, elle imposait le respect. Visiblement gouvernée par une quête de la plus haute importance, nous ne pouvions que lui laisser le chemin libre. Mon cœur se serra pourtant, car je compris ce qu'elle voulait...

Il faut dire que, quelque temps auparavant, mon petit frère, Jaco, m'informa à bout de souffle que des grands avaient tenté de se débarrasser de chatons, et ce, à la demande d'une vieille



dame qui ne voulait pas s'occuper des rejetons de sa très chère chatte.

À l'annonce de cette nouvelle, j'assaillis mon frère de questions. L'air satisfait et très fier d'avoir été aussi malin, il m'apprit qu'il avait suivi, en catimini, la bande de malfaiteurs. Précisons que ladite bande ne comptait que deux enfants, à peine plus âgés que nous. Toujours est-il que le duo, dissimulé derrière les vestiges d'une cabane vermoulue, ne put amorcer sa corvée tant les sanglots les secouaient. Finalement, pris de panique, les garnements abandonnèrent tout sur place, regrettant, avons-nous appris plus tard, d'avoir accepté quelques pièces de monnaie en échange de cette triste besogne.

Nous courûmes donc à l'endroit fatidique.

Agenouillés dans l'herbe, nous ne savions trop que faire. Un ami de mon frère voulait s'occuper de l'un d'eux et partit chez lui avec un nouveau-né. Il nous en restait donc un.

Sitôt arrivée à la maison, je me suis mise au travail. Je cherchais comment prendre soin du tout-petit. Et voilà, qu'une idée traversa subitement mon esprit : comme il s'agissait d'un bébé, j'allais donc le soigner comme tel ! Enchantée de ma trouvaille, je me disais, qu'heureusement, j'avais une vaste expérience en la matière, ayant à mon actif une panoplie de poupées sur lesquelles j'avais, jadis, veillé affectueusement.

Sans plus attendre, je dévalai les escaliers du sous-sol et attrapai certains objets des plus précieux pour la circonstance. En un tournemain, le berceau fut préparé. Puis, après avoir été lavé et emmaillotté, notre nouveau venu y fut soigneusement installé. Comme il était adorable ! Sa contemplation m'enveloppa d'une tendresse infinie et c'est d'ailleurs, si mes souvenirs sont exacts, lors de cette période douceuse qu'une question vint interférer, par son implacable logique, cette délicieuse adoration. En effet, comment allait-on le nourrir ?

Pour un moment, mon cerveau, encore tout ému, reçu pêle-mêle mille images, jusqu'à ce qu'il retienne la plus évidente : le biberon ! Mais oui, bien sûr !

Et, encore une fois, je me tournai vers mes précieuses poupées, car elles possédaient un large éventail d'accessoires. En examinant les bouteilles factices, je constatai que le bouchon se dévissait du goulot et que l'intérieur était parfait pour y introduire une lampée de lait tiède. Il ne manquait plus qu'à pratiquer une légère perforation de la tétine qui avait été fabriquée sans souci de mettre une petite ouverture à son extrémité.

Je pressais les parois du mini-biberon pour qu'une gouttelette

de lait puisse se former. Pauvre petit, je le mouillais plus que je le nourrissais ! Il m'a fallu ajuster mon intensité et je parvins à trouver la pression idéale. Le lait disparaissait comme par magie aux abords de ses commissures. Il était pourtant difficile de savoir si le précieux liquide allait faire son œuvre, car son petit corps, lui, restait immobile.

Toutefois, un bon matin, alors que je m'appliquai à ma tâche, je vis ses paupières frémir. Sa bouche trempée s'agita. Oui ! Il en redemandait ! Je voulais courir pour annoncer la nouvelle à la maisonnée, mais ne pouvais me résoudre à le quitter. Jaco, à peine éveillé, vint le premier assister à ce miracle. Nous étions assis par terre excités et surpris. On le flattait, lui parlait, tentait de lui redonner du lait, comme si on ne voulait pas qu'il s'arrête en si bon chemin... Durant les jours qui suivirent, nous ne cessions de l'observer. Rapidement, il reprenait des forces, il semblait recouvrer la vue et on le surprit même à tenter quelques pas !

La chatte repéra facilement la pièce où j'avais installé, comme un roi, son petit. Une plainte singulière augmentait au fur et à mesure qu'elle approchait de son but. Devant la porte, elle s'immobilisa. Tournant la tête vers moi, elle gémit à fendre l'âme. Je m'approchai et tournai la poignée. Elle avançait dans la noirceur. On entendit peu de bruit, mais elle en ressortit avec son trésor, le chignon solidement ancré à sa mâchoire et se posta, cette fois, devant la porte qui donnait à l'extérieur. Admirative devant une telle bravoure, émue par ce lien si fort qui les unissait, je fondis en larmes en débloquent le verrou.

De retour dans mon lit, je songeai à cette chatte si courageuse. Ma mère avait parlé de leur instinct qui les guidait. Moi, j'avais beau retourner tout cela dans ma tête, je n'y voyais que de l'amour. 🐾

## Virée ornithologique aux Îles de la Madeleine

**Une occasion unique de découvrir l'archipel madelinot !**

**Du 24 au 30 juin 2011**

**ACTIVITÉS :** excursions, conférences, rencontres, visites touristiques

**ATTRAITES :** Refuge d'oiseaux migrants des Rochers-aux-Oiseaux, Réserve nationale de faune de la Pointe-de-l'Est, etc.

**ESPÈCES D'INTÉRÊT :** Pluvier siffleur, Grèbe esclavon, Sterne de Dougall, guillemots, oiseaux pélagiques



Photo © Gilles Éthier

Date limite d'inscription :  
**24 avril 2011**

Coût : à partir de **1 099 \$**  
(transport, hébergement, conférences et plus inclus)

Pour information : Monique Bourque au **1 800 986-6986** ou à l'adresse **intervoy@tlb.sympatico.ca**  
Détails : **www.coim.quebecoiseaux.org**

Quelques observations  
dans la région de

# San Francisco

par JOCELYNE LEDUC GAUVIN  
(avec la collaboration d'Antoine Gauvin)



Crédit photo : Claude Gagnon / [www.pbase.com/claudegagnon](http://www.pbase.com/claudegagnon)

**L**e voyage s'est passé du 10 au 20 septembre 2010, principalement à San Francisco suivi d'un court trajet de trois jours plus au sud (jusqu'à la Point Lobos State Reserve) puis, un peu au nord de San Francisco, jusqu'au parc national de Point Reyes. Nous avons pensé partager quelques observations avec les membres de

la SBM dont certains pourraient songer à se rendre dans cette région. Tout en mettant l'accent sur les oiseaux, nous signalons aussi quelques observations de mammifères et de plantes.

### À San Francisco

San Francisco est une ville magnifique au

climat tempéré à longueur d'année, ce qui favorise une végétation particulière. Une caractéristique: la fréquence des bancs de brume sur la côte, tôt le matin puis de nouveau à partir du milieu de l'après-midi.

L'observation d'oiseaux se fait à plusieurs endroits de la ville. Mentionnons en particulier les sites suivants :



< Colin de Californie

Fougère arborescente du Ancient Plant Garden ▾

Attroupements de lions de mer à la marina de San Francisco ▲

À la pointe ouest de San Francisco, au Seal Rocks et à la Cliff House, on observe des Cormorans à aigrettes et des Cormorans de Brandt ainsi que de nombreux Pélicans bruns et des Goélands d’Audubon.

Dans la marina de San Francisco, on voit aussi des Goélands d’Audubon, Pélicans bruns et Cormorans. De plus, il est amusant d’observer des «attroupements» de lions de mer tout près des passants, le long des quais.

Le Golden Gate Park est un espace vert remarquable, d’une longueur de cinq kilomètres. Sa végétation exubérante fut aménagée sur des dunes de sable au XIX<sup>e</sup> siècle; il comprend aujourd’hui un lac, des musées dont l’Académie des sciences de Californie, un arboretum et un jardin botanique. Nous y avons observé les oiseaux suivants: le Geai buissonnier, le Tohi de Californie, le Moucherolle noir, le Junco ardoisé de type de l’Oregon et de nombreuses bernaches sur les pelouses. Autre point d’intérêt: le Jardin de la préhistoire (Ancient Plant Garden). Un trottoir sinueux y présente une ligne du temps; de chaque côté on peut observer des végétaux vivants typiques de différentes époques, à partir des algues primitives du Dévonien, des fougères arborescentes du Pennsylvanien et des ginkgos du Jurassique.

**Les perroquets de San Francisco**

Des guides touristiques mentionnent la présence de perroquets exotiques acclimatés à

San Francisco, surtout dans les quartiers de Russian Hill et de Telegraph Hill. Nous avons pu y admirer une trentaine de ces oiseaux très gregaires, nous les entendions «converser» assez bruyamment entre eux sur les toits et les fils électriques. On ne sait trop d’où ils viennent, certains supposent qu’à l’origine c’était des échappés de cages. Il s’agirait de Conures à tête rouge. À notre retour à Montréal, nous avons lu avec intérêt



un article de Pierre Gingras (*La Presse*, 23 octobre 2010): «Les perroquets investissent les grandes villes».

**Point Lobos State Reserve**

Située à quelques kilomètres au sud de Monterey et de Carmel, cette réserve naturelle offre des paysages saisissants de beauté. Dans une petite baie, nous avons observé une Grande Aigrette, des Aigrettes neigeuses, des Grèbes à bec bigarré, un Grèbe à face blanche, et un Goéland de Heermann (celui-ci possède un bec entièrement rouge). Le Goéland d’Audubon, omniprésent, fait penser un peu à notre Goéland marin. Au bas d’un sentier qui surplombe des falaises spectaculaires, plusieurs oiseaux de rivage se rassemblent: nombreux Pélicans bruns et Cormorans à aigrettes, huîtres, ainsi que plusieurs lions de mer. Tout près du sentier, un Cerf à queue noire broutait tranquillement la végétation. La Pointe Lobos est aussi l’un des deux seuls endroits où on peut admirer l’immense Cyprès de Monterey.

**Point Reyes National Seashore: Colin de Californie**

Munis du guide *Western Birds* de Peterson, nous avons cherché pendant onze jours cet oiseau élégant et très original à cause de sa plume noire recourbée sur la tête.

Nous l’avons enfin déniché à la toute fin du voyage, au parc national de la Pointe



L'immense Cyprès de Monterey ▲

Reyes, situé à quelques kilomètres au nord de San Francisco. Magnifique parc, d'ailleurs, avec ses paysages impressionnants. De plus, il est situé en plein sur la célèbre faille de San Andreas, d'où sont partis plusieurs tremblements de terre notoires sur la côte ouest. Cela vaut la peine de longer le sentier « Earthquake Trail »; nous y voyons, par exemple, cette vieille clôture de bois séparée en deux parties parallèles, distantes de cinq mètres l'une de l'autre. On

nous raconte qu'il s'agissait autrefois d'une seule clôture, avant le séisme de 1906 qui l'a séparée ainsi! Aux alentours, plusieurs oiseaux intéressants, tels le Quiscale de Brewer, le Tohi de Californie, le Geai buissonnier et le Carouge de Californie.

De retour au centre d'information du parc, nous allons nous enquérir du colin de Californie, toujours invisible jusqu'ici. «Mais madame, essayez donc d'aller voir derrière notre bâtisse». Nous sortons et

après quelques minutes, on voit en effet, sur une clôture, à environ 10 mètres de nous, deux colins de Californie mâles en train de se houspiller pendant qu'une femelle regarde la situation. *Exit* les trois colins.

Puis, de la gauche, comme sur une scène de théâtre, arrivent 18 colins, grands et petits, qui trottent en ligne droite et traversent le parterre devant nous, comme les danseuses d'un corps de ballet. Sur la tête de chaque oiseau, une ou deux plumes noires s'élançant à la verticale avant de se recourber vers l'avant. Quelques-uns sont même coiffés de trois plumes. On dirait les chapeaux de ces dames élégantes d'autrefois! Une fois rendus à droite du parterre, les colins brisent enfin leur ligne pour picorer ici et là. Nous sommes comblés!

Vers 15h, nous nous dirigeons vers Drakes Bay afin d'y observer des oiseaux marins. Après une heure de mauvaise route, un immense banc de brume opaque nous fait rebrousser chemin. Ce sera pour une prochaine fois, peut-être...

#### Liste des oiseaux observés

Nous avons subdivisé ces oiseaux entre les variétés typiques de l'Ouest américain, les nombreuses variétés qui fréquentent également le Québec et quelques-unes, la côte est américaine également.

▲. Observations d'oiseaux typiques de la Californie parfois présents ailleurs aussi dans l'ouest des États-Unis :

- Cormoran de Brandt
- Goéland d'Audubon
- Goéland de Heermann
- Grèbe à face blanche
- Colin de Californie

Banc de brume sur la côte ouest américaine ▼





Grèbe à face blanche ^

- Tohi de Californie
- Geai buissonnier
- Carouge de Californie
- Colibri d'Anna
- Moucherolle noir
- Pigeon à queue barrée
- Paruline de Townsend
- Junco ardoisé (type de l'Oregon)
- Quiscale de Brewer
- Conure à tête rouge (introduite)
- Huitrier de Bachman

**B.** Observations d'oiseaux présents à la fois en Californie et au Québec :

- Bernache du Canada
- Cormoran à aigrettes
- Grand Héron
- Grande Aigrette
- Aigrette neigeuse
- Grèbe à bec bigarré
- Urubu à tête rouge
- Busard Saint-Martin
- Dindon sauvage
- Corneille d'Amérique
- Mésange à tête noire
- Merle d'Amérique
- Bruant chanteur

**C.** Observations d'oiseaux présents en Californie et aussi sur la côte est américaine :

- Pélican brun

Remerciements à Ornitho-Qc qui avait transmis notre demande d'informations avant le départ, et aux ornithologues suivants qui nous avaient fourni leurs propres listes d'observations : Jules Gobeil, Claude Gagnon, Jacques Hénault. 🐦

**ET SI MON AVENIR DÉPENDAIT DE VOUS ?**

**ATLAS DES OISEAUX NICHEURS DU QUÉBEC**

[www.atlas-oiseaux.qc.ca](http://www.atlas-oiseaux.qc.ca)

# LE MOT MYSTÈRE de Lucette D'Amours

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



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

3 LETTRES

ANI	DUC	PIC
ARA	FOU	

4 LETTRES

GEAI	RÂLE	TOUI
IBIS	TOHI	

5 LETTRES

AIGLE	HOCCO	PIONE
ALAPI	JUNCO	PIOUI
AULIA	MANGO	TYRAN
BUTOR	MILAN	URUBU
COLIN	NODDI	VIRÉO
GYGIS	ONORÉ	
HÉRON	PIAYE	

6 LETTRES

ARIANE	JASEUR
ATTILA	MOTMOT
BATARA	PÉTREL
BRUANT	PIGEON
BUSARD	PUFFIN
CIRCLE	SAPHIR
DACNIS	SICALE
ÉLÉNIE	SPIZIN
FAUCON	STERNE
GRISIN	TÉTÉMA
HARPIE	TOUCAN
IBIJAU	TROGON
JABIRU	VIRÉON
JACANA	

7 LETTRES

AMAZONE	GOÉLAND	QUETZAL
ANHINGA	GRIMPAR	SAVACOU
ARAÇARI	GUIRACA	SITTINE
CABÉZON	JACAMAR	SPATULE
COLIBRI	MACAGUA	TAMATIA
COURLAN	MOUETTE	TINAMOU
FOULQUE	PÉLICAN	
FRÉGATE	PIPRITE	

8 LETTRES

AIGRETTE	CARNIFEX
ANTRIADÉ	CASSIQUE
ARAPONGA	CORACINE
AVOCETTE	COULICOU
BARBACOU	ÉPERVIER
BÉCASSIN	JACARINI
BIHOREAU	PÉNÉLOPE
BRILLANT	PTILOGON

9 LETTRES

GRALLAIRE
MAROUETTE
MICROBATE
GEDICNÈME
PHALAROPE
SOLITAIRE
TARDIVOLE
TYRANNEAU

10-11 LETTRES

ÉRISMATURE
FOURMILIER
SOURCIROUX
TODIROSTRE
ENGOULEVENT
PIPROMORPHE

# SOLUTION DES JEUX PRÉCÉDENTS

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

## GORGES

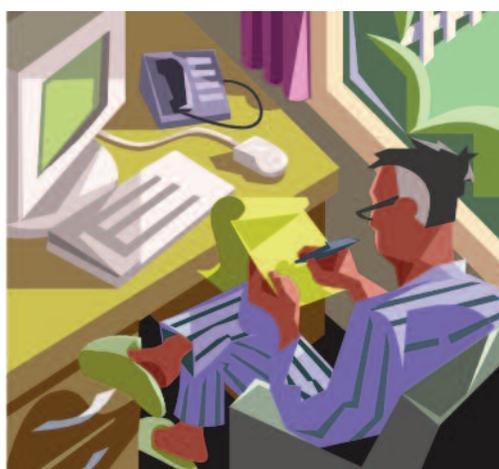
Passages creux et étroits, défilés entre deux montagnes, les gorges sont aussi des vallées étroites et encaissées comme par exemple : un canyon, un col ou un couloir de montagne. Les gorges peuvent être d'origine glaciaire et creuser le relief de hautes montagnes. En Amérique du Nord, la formation de la plupart des gorges est attribuable à

l'érosion. Dans les gorges, la flore et la faune se trouvent à l'abri des éléments et se développent bien dans ce milieu où ils forment des écosystèmes complexes. Au fond des gorges, coule habituellement un ruisseau alimenté par l'eau de pluie et l'eau de fonte de la neige glissant sur les versants.



Crédit photo : Benoît Hébert/CCDM

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



## Expert-comptable recherché

Nous sommes à la recherche d'un expert-comptable (si possible un membre CGA, CA) qui serait en mesure d'exercer une mission de vérification ou d'examen à l'égard des états financiers de la SBM pour le prochain exercice financier terminé le 31 mars 2011.

Des honoraires sont prévus à cet effet.

SVP communiquer votre intérêt avec le trésorier, **Raynald D'Aoust**, au 450 676-1956.

### 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>

# ENTOMOLOGIE

## Les ordres d'insectes • 3<sup>e</sup> partie

par JEAN-FRANÇOIS ROCH

### DIPTÈRES, SIPHANOPTÈRES ET LÉPIDOPTÈRES

Les trois ordres en question ont des pièces buccales qui ne sont pas de type broyeur.

#### Diptères

Cet ordre se reconnaît facilement par la présence d'une seule paire d'ailes (les antérieures) développées et il comprend les Mouches, les Moustiques et les Tipules. Ces dernières sont très grandes et totalement inoffensives.



Mouche ^

Tipule v



#### Siphanoptères

Exclusivement représentés par les Puces, les Siphanoptères ont un corps fortement comprimé latéralement. Les pattes postérieures sont très longues leur permettant de faire de très grands sauts. Ces insectes sont des parasites animaliers bien connus de tout le monde.



Puce ^

#### Lépidoptères

Les Papillons constituent l'ordre des Lépidoptères. La caractéristique originale de ces insectes aux couleurs magnifiques est la présence d'écaillés microscopiques sur les ailes. Au Québec, on en dénombre près de 3000 espèces.



Monarque ^

### HYMÉNOPTÈRES, MÉCOPTÈRES ET NEUROPTÈRES

Ces trois ordres qui sont le sujet de cette section ont trois caractéristiques similaires: les pièces buccales sont de type broyeur, les ailes, si présentes, sont au nombre de quatre et les larves sont terrestres.

#### Les Hyménoptères

Cet ordre est représenté par les Abeilles, les Bourdons, les Frelons, les Guêpes, les Ichneumons et les Porte-scies. Les ailes ont peu de nervures et, chez les espèces microscopiques, elles sont presque absentes. Les ailes postérieures possèdent sur le bord antérieur des crochets retenant les ailes antérieures lors du vol. Ces dernières sont plus grandes que les premières.

Les Abeilles, les Bourdons et les Vespides (Frelons et Guêpes sociales) possèdent un labium (lèvre inférieure) modifié en un langue pour aspirer ou sucer le nectar (voir *Bio-Nouvelles*, vol. 34, n°2, p.9).

Chez une bonne partie des espèces, la femelle est pourvue de trois longues « queues » ou d'une « scie » qui sont des



Ichneumon ^



organes de ponte pour percer et placer les œufs dans des hôtes. La majorité de ces insectes a la base de l'abdomen «étranglé». Les Hyménoptères constituent l'ordre d'insectes ayant le plus grand impact pour l'homme pour deux raisons: la pollinisation par les abeilles et bourdons et le contrôle des insectes nuisibles par le parasitage.



Porte-scie ^

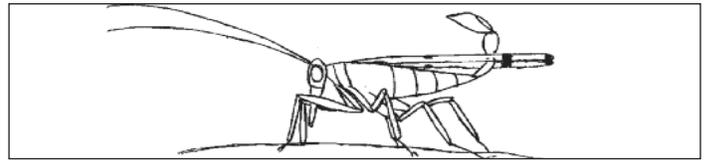
^ Abeille



### Les Mécoptères

La principale caractéristique de cet ordre consiste en une bouche très allongée ventralement. Il y a trois principales familles d'insectes appartenant à cet ordre:

- Mouche-scorpion ou Panorpe: l'abdomen des mâles a une extrémité ressemblant à celui d'un scorpion;
- Boréide: ces insectes sont aptères et se promènent sur la neige à la fin de l'hiver et au début du printemps;
- Bittacus: ils ressemblent remarquablement à des petites tipules et se rencontrent dans les bois humides.



Panorpe (mouche scorpion) ^

### Les Neuroptères

Très apparentés aux Mégaloptères, les Neuroptères possèdent de grandes ailes fortement nervurées dont la paire postérieure n'a pas la capacité de plier. Les larves sont prédatrices.



Chrysope ^

^ Fournilion



Les Chrysopes et les Fournilions font partie de cet ordre. Les Chrysopes sont des alliés utiles aux agriculteurs car les larves s'attaquent voracement aux pucerons.

Il est intéressant de constater que dans le passé, les Mégaloptères et les Neuroptères ont été considérés comme un seul et même ordre: les Névroptères.

### MÉGALOPTÈRES ET TRICHOPTÈRES

Cette section est consacrée à deux ordres dont les ailes postérieures ont la capacité de se plier au repos sous les ailes antérieures et dont les larves sont aquatiques.

### Les Trichoptères

Ces insectes, nommés Phryganes, ressemblent étrangement à des papillons nocturnes au corps étroit. Les ailes sont fortement poilues et les antennes sont fines et souvent plus longues que le corps. Une bonne partie des larves se construit des «maisons mobiles», c'est-à-dire des fourreaux faits de divers matériaux (brindilles, cailloux, gains de sables, etc.) qui leur servent d'abri.



Phrygane (adulte aux ailes étalées) ^



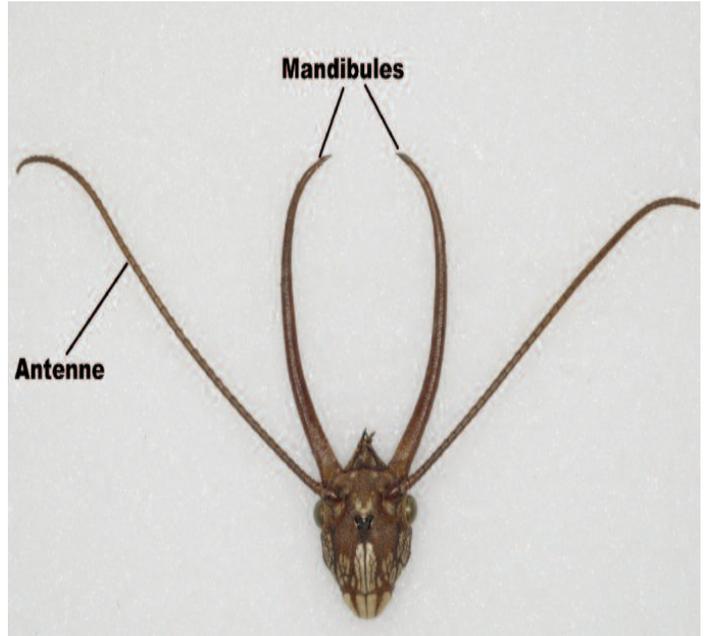
Phrygane (avec ses antennes longues et fines) ^



Fourreau de Phrygane ^

### Les Mégaloptères

Beaucoup plus grands que les précédents, les Mégaloptères présentent des ailes non poilues et les antennes plus courtes que le corps. Les larves prédatrices ne construisent pas de fourreaux mais elles sont des belles proies pour les poissons. Leur représentant le plus connu est la Corydale cornue dont le mâle a des mandibules très longues servant à maintenir la femelle durant l'accouplement. Il ne faut pas placer un doigt dans la bouche de la femelle de cette espèce car ces mandibules sont très acérées (aïe! ça saigne!).



Tête d'une Corydale mâle ^

^ Corydale (femelle)



Crédit photo : René Limoges, Insectarium de Montréal

Crédit photo : René Limoges, Insectarium de Montréal

### Remerciements

Je tiens à remercier ma sœur, Dominique Roch, d'avoir révisé et corrigé ce long article et René Limoges, de l'Insectarium de Montréal, pour les superbes photographies d'insectes.

### Références

- BORROR Donald J. et WHITE, Richard E. 1970. *A Field Guide to the Insects of America North of Mexico*. The Peterson Field Guide Series. Houghton Mifflin Company. 404p.
- DUBUC, Yves. 2007. *Les Insectes du Québec*. Broquet. 456p.
- GRIMALDI, David et ENGEL, Michael S. 2005. *Evolution of the Insects*. Harvard University Press. 755p.
- INSECTARIUM DE MONTRÉAL. 2003. La Toile des Insectes du Québec. [www2.ville.montréal.qc.ca/insectarium/toile/](http://www2.ville.montréal.qc.ca/insectarium/toile/)
- MCGAVIN, Georges. 2000. *Les Insectes, araignées et autres arthropodes terrestres*. Bordas. 256p.
- PERRON, Jean-Marie. 1985, *Abrégé d'entomologie*. 2<sup>e</sup> édition. Fabreires Supplément n° 1. 140p.
- REMMINGTON, Jeanne E. 1975. *Les Insectes*. Marabout Service Color. 160p.
- ZUR STRASSEN, R. 1973. Chapitre VIII, «Les Thrips», dans *Le Monde Animal*. Éditions Stauffacher S.A. p.173-178.



# CODE DE CONDUITE DU REGROUPEMENT QUÉBEC OISEAUX

Certaines activités humaines causent suffisamment de torts aux oiseaux sauvages sans que des comportements irresponsables de la part de ceux qui observent ou photographient les oiseaux ne contribuent à aggraver la situation.

Le Regroupement QuébecOiseaux invite donc toute personne qui observe ou photographie les oiseaux à suivre les **recommandations** du présent *Code de conduite*, qui vise à protéger les oiseaux et leurs habitats ainsi qu'à préserver la popularité et la réputation du loisir ornithologique.

## On doit éviter de déranger les oiseaux. Il est donc essentiel de :

- ne pas effrayer ou pourchasser les oiseaux, ni les exposer au danger ;
- ne pas importuner les oiseaux pendant qu'ils se reposent, en particulier les oiseaux nocturnes durant le jour ;
- ne pas s'approcher des nids, ni perturber les oisillons ou leurs parents ;
- ne pas utiliser d'enregistrements sonores, ni imiter la voix des oiseaux lorsqu'ils sont en période de reproduction ou lorsque les conditions risquent de leur être néfastes ;
- ne pas amener chiens ou chats aux endroits fréquentés par les oiseaux.

## On doit préserver les habitats des oiseaux. Il est donc essentiel de :

- demeurer dans les sentiers ;
- ne pas endommager la végétation ;
- ne pas déranger ni altérer les abords et le camouflage des nids ;
- ne pas laisser de déchets, même biodégradables, ailleurs qu'aux endroits prévus à cette fin.

## On doit respecter les propriétés privées et publiques. Il est donc essentiel de :

- respecter les directives affichées ;
- obtenir la permission avant d'entrer sur une propriété privée ;
- laisser les entrées et les passages dégagés ;
- refermer les barrières et ne pas altérer les clôtures ;
- ne pas déranger les animaux de ferme ni piétiner les cultures ;
- communiquer vos observations aux personnes qui vous ont permis d'accéder à leur propriété.

## On doit respecter les autres. Il est donc essentiel de :

- réduire les bruits incommodes, comme ceux des portières d'auto ;
- parler à voix basse et restreindre les conversations au minimum ;
- permettre à chacun d'observer les oiseaux et aider les personnes moins expérimentées ;
- traiter les autres avec courtoisie ;
- faire connaître ou rappeler les recommandations de ce *Code de conduite*, au besoin.

## On doit faire preuve de discernement avant de divulguer la présence d'un oiseau. Il est donc essentiel de :

- bien évaluer si l'oiseau peut tolérer le dérangement causé par une affluence, en particulier en période de reproduction ;
- bien évaluer si le site peut supporter une affluence de façon convenable et sécuritaire ;
- ne pas divulguer la présence d'un oiseau qui se trouve sur un terrain privé sans avoir informé le propriétaire de l'affluence que cela risque d'entraîner et sans avoir obtenu son autorisation ;
- ne pas hésiter à demander conseil auprès de personnes plus expérimentées avant de prendre la décision de divulguer la présence de l'oiseau.

# LA TOPONYMIE DU FRÈRE MARIE-VICTORIN SUR L'ÎLE D'ANTICOSTI

par ANDRÉ ST-ARNAUD



Crédit photo : Jean-Marie Dubois / CCDMD

La rivière Jupiter

Le frère Marie-Victorin est venu à quatre reprises à Anticosti (entre 1917 et 1927). Il est malheureusement décédé avant de compléter sa *Flore* de l'Anticosti-Minganie. Déjà à cette époque, il déplorait qu'il fût parfois difficile de trouver des spécimens intacts de certaines plantes ! Ce qui ne l'empêcha pas de découvrir de véritables trésors botaniques.

Au milieu de juillet 1917, il arriva à Port-Menier, avec un collègue, le frère Macaire-Léo.

Ils herborisèrent à Port-Menier, dans la baie Sainte-Claire, au cap Sainte-Claire, à l'anse au Sanatorium, au ruisseau Harvey, au lac Simone, à la pointe aux Graines, au cap à l'Ours, aux îlets aux Becscies et au cap à la Baleine.

En septembre, ils retournèrent à Port-Menier pour embarquer sur le *Fleurus*, qui assure le service Anticosti-Québec et propriété de Henri Menier.

Le 8 juillet 1924, le frère Marie-Victorin embarque à Québec, avec le frère Rolland-Germain, sur le *North Shore* qui dessert la Côte-Nord depuis Godbout jusqu'à Blanc-Sablons, pour un périple d'un mois. Mais ils ne feront pas escale à Anticosti.

Le 24 juillet 1925, Marie-Victorin arriva à l'entrée de la rivière MacDonald, avec deux collègues : le père Louis-Marie, o.c.r. (Louis-Paul Lalonde, 1896-1978) et le frère Rolland-Germain (1881-1972), à bord du *Virginia*.

## Chronologie de l'herborisation à Anticosti :

- 26 juillet: anse au Capelan.
- 27 juillet: havre de la Patate, rivière Vauréal.
- 28 juillet: gorges et chute Vauréal.

Le frère Marie-Victorin, avait qualifié le canyon de la rivière Vauréal de « remarquable sanctuaire pour les fougères ».



Le Virginia



**La chute Vauréal**

- 1<sup>er</sup> août : rivière au Saumon.
- 2 août : tourbière du pavillon de pêche de la rivière au Saumon.
- 3 août : Embouchure de la rivière au Saumon.
- 5 août : pointe de l'Est.
- 6 août : cap de l'Est, cap des Oiseaux, Sandtop.
- 7 août : baie Sandtop.
- 8 août : retour sur la Côte-Nord.



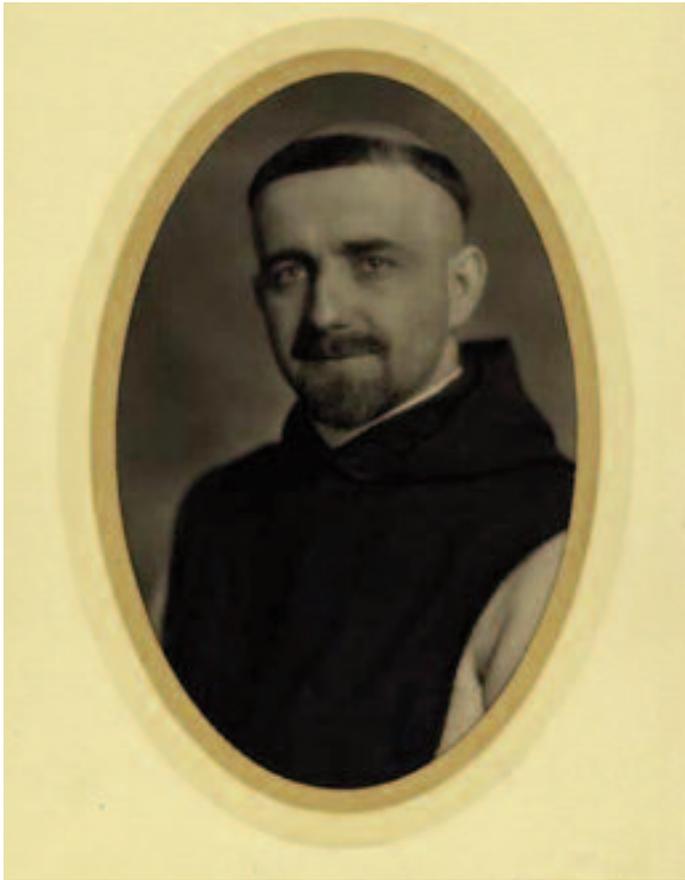
**Le frère Marie-Victorin à l'île d'Anticosti. Photographie de 1927.**

Le 14 juillet 1926, Marie-Victorin et Rolland-Germain, partent de Québec sur le *Nayaritt*, en direction de Havre-Saint-Pierre.

- 31 juillet : Port-Menier.
- 1<sup>er</sup> août : rivière Bec-Scie.
- 2 août : rivière Sainte-Marie.
- 3 août : rivière La Loutre.
- 7 août : cap Ottawa, côte Verte, rivière Jupiter, pointe Sud-Ouest.
- 9 août : lac Salé, phare de la pointe Sud-Ouest, baie de Jupiter.
- 10 août : rivière Jupiter et environs.
- 15 août : rivière Chicotte, crique de la Chaloupe, rivière Ferrée.
- 19 août : rivière au Fusil.
- 20 août : ruisseau de la Baleine, rivières aux Graines.
- 21 août : retour sur la Côte-Nord.

Le 13 juillet 1927, départ de Québec accompagné du frère Rolland-Germain, à bord du *Nayaritt*.

- 16 juillet : arrivée à Port-Menier.
- 17 juillet : lac Wedel, lac Simon.
- 18 juillet : herborisation et séchage au bateau.
- 19 juillet : rivière La Loutre.
- 20 juillet : rivière au Fusil.
- 21 juillet : pointe Sud-Ouest, rivière de la Chute.
- 22 juillet : lac Salé.
- 23 juillet : rivière du Brick, lac Salé.
- 24 juillet : rivière Chicotte.
- 25 juillet : rivière des Caps.
- 26 juillet : rivière Pavillon.
- 27 juillet : lac Salé.
- 30 juillet : rivière Galiote, rivière McKane.
- 31 juillet : rivière Dauphiné, crique de la Chaloupe.
- 1<sup>er</sup> août : phare de la pointe du Sud, Box River, Lac à la Croix.
- 2 août : rivière Belle.
- 3 août : rivière La Loutre, phare de la pointe de l'Est.
- 4 août : baie de l'Est, cap de l'Est.
- 5 août : baie du Renard, rivière au Renard.
- 7 août : Sandtop.
- 8 août : rivière Naticotec
- 10 août : rivière au saumon.
- 12 août : rivière Vauréal.
- 13 août : chute Vauréal
- 14 août : cap Crotté.
- 15 août : rivière Vauréal.
- 17 août : rivière à la Patate.
- 18 août : rivière MacDonald, cap Ouest.



Le père Louis-Marie

19 août: havre du Brick, rivière à l'Huile et retour à Havre-Saint-Pierre.

Marie-Victorin décrit l'île comme: «Reine du Golfe! Terre de lumière! Clef du Saint-Laurent! Paradis de la chasse! Royaume vierge! Nef de verdure! Quelle litanie plus belle que celle de Richepin —et point blasphématoire— l'on pourrait te chanter, Anticosti! Mais quelle autre litanie, terrible et funèbre, l'écho pourrait renvoyer! Cimetière du Golfe! Île mystérieuse! Mégère des brumes! Ogresse insatiable! Terreur des marins! Pieuvre des naufragés! Arche de la faim! Mère du désespoir! ... Car Anticosti est tout cela.»

La première régionalisation élaborée et cartographiée du Saint-Laurent serait attribuable au frère Marie-Victorin en 1935.

#### Toponymie sur Anticosti:

- Le lac Marie-Victorin, officialisé en 1974;
- La rue Marie-Victorin à Port-Menier, officialisé en 1996;
- Le rocher Marie-Victorin, officialisé en 2001.

Sur le cours de la rivière Prinista, en plein milieu du lit, près du pont, il existe un énorme bloc erratique (constitué essentiellement de feldspath) dont le nom, officialisé en 2001, réfère depuis 1997 aux explorations de Marie-Victorin.



#### Sources:

- BEAUDET, Gilles. 1985. *Frère Marie-Victorin*, Lidec, 64p.
- MARIE-VICTORIN, F. et F. ROLLAND-GERMAIN. 1969. *Flore de l'Anticosti-Minganie*. Presses de l'Université de Montréal. 527p.
- [www.agora.net](http://www.agora.net)
- [www.anticosti.net](http://www.anticosti.net)
- [www.sepaq.com](http://www.sepaq.com)
- Ressources Naturelles Canada

# MODALITÉS D'INSCRIPTION AUX EXCURSIONS ET ACTIVITÉS SOCIALES



**SBM**

La SBM organise des excursions de deux ou trois jours et des activités sociales comme la cabane à sucre ou le souper de Noël qui s'avèrent chaque année très populaires. Elles sont appréciées et permettent aux membres de visiter différents habitats et d'autres régions. Pour réaliser ces activités, nous devons effectuer des réservations et déboursier des sommes d'argent. Ces quelques instructions nous aident à présenter des sorties dans un climat de plaisir, de convivialité et de découverte.

L'objectif de la SBM est de faire découvrir, comprendre et aimer la nature au grand public par la vulgarisation des sciences naturelles et par l'immersion dans la nature.

## 1- DESCRIPTION

Les sorties et le type d'hébergement (hôtel, motel, base de plein-air, camping, hébergement rustique) sont décrits dans le *Bio-Nouvelles*. Les sorties s'adressent à tous les membres. Le coût total (covoiturage et hébergement) est mentionné dans l'article. Les frais du covoiturage sont fixés par le Conseil d'administration (CA). Le covoiturage s'organise après l'inscription au meilleur des possibilités. Le conducteur prend les passagers à point donné sur son trajet ou près de son trajet.

## 2- MODALITÉS D'INSCRIPTION ET COÛTS

Pour chaque sortie, il y a une période d'inscription. Une seule personne est responsable de l'inscription. Elle prend le nom des participants, récupère les chèques et donne l'information. L'inscription est confirmée lorsque le chèque couvrant le séjour est reçu par la SBM. Le paiement se fait en entier au moment de l'inscription. Lors de votre inscription, il est nécessaire de préciser si vous avez besoin de covoiturage ou si vous en offrez, ainsi que le nombre de places disponibles dans votre véhicule.

Le CA verra à ce que le coût soit le plus abordable possible sans faire encourir des pertes à la SBM. L'hébergement est toujours en OCCUPATION DOUBLE.

## 3- POLITIQUE DE REMBOURSEMENT

- Pour chaque sortie, il y a une date limite ou butoir après laquelle il n'y a pas de remboursement (**MÊME SI NOUS AVONS DES GENS SUR UNE LISTE D'ATTENTE**).
- Si la personne annule avant la date butoir (limite), elle est remboursée à 90%.
- Les mêmes modalités s'appliquent pour les inscriptions aux activités sociales.

C'est avec plaisir que le CA et les moniteurs vous invitent à observer les beautés de la nature et à vous ressourcer au cœur de celle-ci!

*Le Conseil d'administration de la SBM*

# ÉVÉNEMENTS

## NOTRE CONFÉRENCE DU PRINTEMPS

**PRÉSENTATION DU FILM *HÉEN TÁAK***  
**EN PRÉSENCE DE LA RÉALISATRICE, NATHALIE LASSELIN**  
mercredi 27 avril 2011, 19 h 30

### Présentation de la conférence

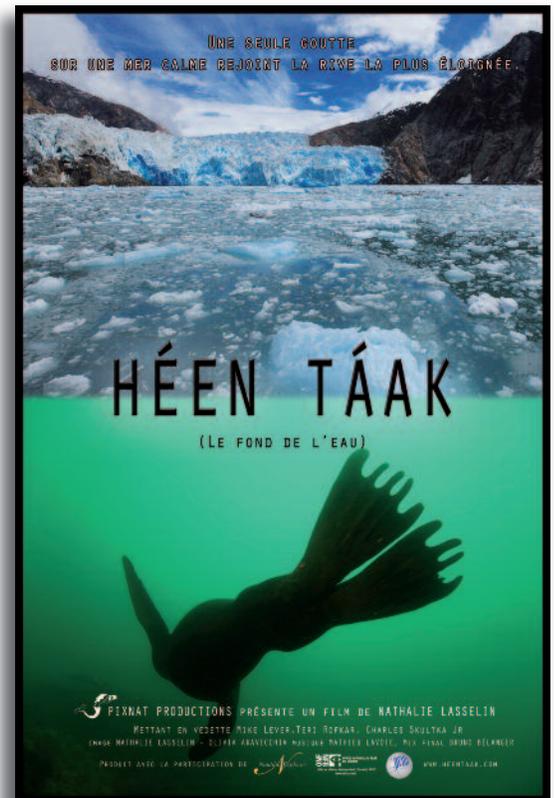
*Héen Táak* (« le fond de l'eau », en langue tlingit, première nation d'Alaska). « Une seule goutte d'eau sur une mer calme rejoint la rive la plus éloignée ». *Héen Táak* explore la tumultueuse relation Homme-Nature. À travers le passage intérieur de l'Alaska, c'est une découverte, de la pointe des glaciers au fond de l'océan, en compagnie d'hommes et de femmes qui vivent une relation privilégiée avec l'eau et qui portent un regard empreint d'amour et d'espoir.

### Biographie de la cinéaste-conférencière

Directrice photo de formation, Nathalie Lasselin a filmé sur les cinq continents tant sur terre que dans les océans. Elle fonde sa compagnie de production Pixnat et réalise des films documentaires. Nathalie partage les richesses et les fragilités du monde sous-marin et de notre terre. En plus de ses tournages et ses explorations, elle donne des conférences et elle est devenue la première femme instructrice de plongée technique et spéléologique au Québec.



Crédit photo : © Pixnat 2010



Crédit photo : © Pixnat 2010

### LES CONFÉRENCES ONT LIEU À 19 H 30 PRÉCISES AU :

**Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**

7378, rue Lajeunesse, salle 212 (2<sup>e</sup> 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

# NOTRE ACTIVITÉ SPÉCIALE

**FIN DE SEMAINE DANS LA RÉGION DE SHERBROOKE**  
du 21 au 23 mai 2011

**Seulement  
18 places !**

La région des Cantons-de-l'Est est une mosaïque de pittoresques vallons boisés et de vastes lacs au nord de la chaîne des Appalaches. Elle relie la faille du Saint-Laurent aux plus hauts sommets de cette chaîne de montagnes (mont Gosford qui culmine à 1183m et mont Mégantic à 1105m). Les bassins hydrographiques des rivières Richelieu, Saint-François et Chaudière créent plusieurs lacs importants: Massawippi, Brome, Memphrémagog, Mégantic, Brompton. Comme la région est couverte de montagnes, elle jouit de plusieurs microclimats qui entraînent une diversité écologique étonnante.

**NOUS CONVIONS LES MEMBRES DE LA SBM DANS CETTE RÉGION POUR LA FIN DE SEMAINE DU 21 AU 23 MAI 2011.**

Nous ferons nos excursions dans les lieux suivants selon le temps disponible et les découvertes: l'île du marais (Katevale) dans la région de Sainte-Catherine-de-Hatley, la tourbière de Compton, le réservoir de Martinville, les marais Duquette et le mont Hereford près de Saint-Herménégilde.

## ESPÈCES VEDETTES

Pygargue à tête blanche • Paruline à ailes bleues • Paruline à ailes dorées • Bernache du Canada • Butor d'Amérique • Busard Saint-Martin • Balbuzard pêcheur • Troglodyte des marais • Râle de Virginie • Bruant des marais • Marouette de Caroline • Petit Blongios • Moucherolle des saules • Sturnelle des prés • Goglu des prés • Paruline tigrée • Bruant de Lincoln • Bruant des champs • et bien d'autres !

Il se peut également que nous puissions aller visiter l'observatoire astronomique de l'Université Bishop si le temps le permet et si le responsable est disponible.

**LES COÛTS: 85 \$ (OCCUPATION DOUBLE) PAR PERSONNE**  
**COMPREND DEUX NUITÉES ET DEUX PETITS-DÉJEUNERS**  
**COVOITURAGE: 40 \$ PAR PERSONNE PAYABLE AU CONDUCTEUR**  
**COÛT TOTAL: 125 \$**

*Les dîners (lunches) et soupers (au resto) sont au frais des participants*

## INSCRIPTION

*18 places seulement !*

Inscrivez-vous du 11 au 25 avril

en communiquant avec Nicole Courtemanche au (514) 354-6749 entre 10 h et 20 h

ou à [merledamerique@videotron.ca](mailto:merledamerique@videotron.ca)

**Confirmation de votre inscription en envoyant un chèque fait au nom de la SBM**

Lors de votre inscription, M<sup>me</sup> Courtemanche vous indiquera l'adresse à laquelle vous devrez envoyer votre chèque.

**Aucun remboursement après le 4 mai, même si nous avons des gens sur une liste d'attente.**  
Voir les « Modalités d'inscription aux excursions et activités sociales » en **page 21** de ce numéro.

# CALENDRIER

2 avril (samedi)



**SORTIE  
ORNITHOLOGIQUE**

## Tour du lac Saint-Pierre, de Berthier à Baie-du-Febvre

Sortie conjointe avec le **Club d'ornithologie Sorel-Tracy (COST)**. Notre guide sera **Bernard Goulet** un ornithologue amateur expérimenté.

Il est possible de voir canards et oies par milliers, rapaces et nouveaux arrivants. Dîner au parc de la rivière Godefroy.

Prévoir lunch, collations et vêtements chauds.

Rendez-vous au **métro Crémazie** sous la Métropolitaine. Départ à **7 h 30**, nous irons rejoindre le COST au traversier de Saint-Ignace-de-Loyola.

Retour en fin de journée

Nous apprécierions que vous nous avisiez si vous désirez offrir du covoiturage.



Nicole Courtemanche  
514 354-6749  
[merledamerique@videotron.ca](mailto:merledamerique@videotron.ca)

17 avril (dimanche)



**SORTIE  
ORNITHOLOGIQUE**

## Le sentier de l'île Dupas et la région de Saint-Barthélemy

Nous débiterons dans le sentier de la commune de l'île Dupas. Si le temps nous le permet, nous terminerons le long des berges entre Berthierville et Saint-Barthélemy.

Prévoir un lunch et les frais de covoiturage.



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

### RÈGLES ET REMARQUES

- Les excursions inscrites au calendrier ont lieu beau temps, mauvais temps. 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.
- 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 100km 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*



Crédit photo: Hugues Brunoni (image modifiée)

23 avril (samedi)



**SORTIE  
ORNITHOLOGIQUE**

## Sanctuaire des oiseaux migrants du Haut-Canada (Ontario)

Notre guide sera **Joël Coutu**.

Ce site étant doté de nombreux habitats, on peut y trouver une variété intéressante d'oiseaux. Nous pourrions y observer, entre autres, plusieurs espèces de canards comme le Fuligule à collier, le Grand Harle, etc. Aussi possibilité de voir la Gélinotte huppée, le Butor d'Amérique, la Grande Aigrette.

Si les conditions sont idéales, on pourra voir plusieurs espèces de rapaces, comme le Pygargue à tête blanche, le Balbuzard pêcheur. Présence de Parulines des pins, à croupion jaune, etc.

Prévoir lunch, collations et vêtements chauds ou de pluie.

Rendez-vous au **métro Crémazie** sous la Métropolitaine. Départ à **7 h** (1 h 15 de route). Retour à 15 h.



Joël Coutu  
514 324-5092  
[fauconbleu65@hotmail.com](mailto:fauconbleu65@hotmail.com)

27 avril (mercredi)



**CONFÉRENCE  
SBM**

## Présentation du film *Héen Táak*

En présence de la réalisatrice,  
**M<sup>me</sup> Nathalie Lasselin**

*Héen Táak* explore la tumultueuse relation Homme-Nature. À travers le passage intérieur de l'Alaska, c'est une découverte en compagnie d'hommes et de femmes qui vivent une relation privilégiée avec l'eau et qui portent un regard empreint d'amour et d'espoir.

À **19 h 30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**. Voir tous les détails en **page 22** de ce numéro du *Bio-Nouvelles*.

30 avril (samedi)



**SORTIE  
ORNITHOLOGIQUE**

## Parc de Plaisance (Gatineau)

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

Le parc est une halte migratoire; des oiseaux aquatiques s'y arrêtent par milliers. Nous pourrions y voir aussi rapaces et bécasseaux. Visite du marais de Thurso, la baie Noire puis la Petite et Grande Presqu'île.

Prévoir lunch, collations, vêtements chauds et chaussures de marche. Des frais de 3,50 \$ pour l'entrée au parc.

Rendez-vous au **métro Radisson** à l'espace d'attente. Départ à **7 h**. Retour en fin de journée.

Prière de nous faire savoir si vous pouvez offrir du covoiturage.



Nicole Courtemanche  
514 354-6749  
[merledamerique@videotron.ca](mailto:merledamerique@videotron.ca)

5 mai (jeudi)



**SORTIE  
ORNITHOLOGIQUE**

## Parc Angrignon

Le Petit-duc maculé y niche de même que l'Épervier de Cooper, le Pic flamboyant et le Pic maculé. L'an dernier à pareille date la Paruline à croupion jaune était déjà là. Que verrons nous cette année?

Rendez-vous à **18 h** au **métro Angrignon**, sortie vers le parc.

La sortie se déroulera de 18 à 20 h.



Lucie Chartrand  
514 368-7335  
[chartrandlucie@uqam.ca](mailto:chartrandlucie@uqam.ca)

7 mai (samedi)



**SORTIE  
BOTANIQUE**

## Île Bizard

Un début de saison au marais et dans la forêt. Excursion d'une journée. C'est l'occasion d'entendre les murmures du printemps et l'éclat des fleurs de l'érablière. Pensez à apporter en plus de votre lunch, votre bonne humeur, un guide d'identification des plantes, une loupe et des jumelles car il ne sera pas défendu de regarder les oiseaux qui passeront!

Rendez-vous au **métro Crémazie** sous la Métropolitaine à **9 h**.

Il y a des frais de stationnement. SVP, m'informer de votre participation pour planifier le covoiturage.



Claire Picotte  
514 524-8116  
[clairepicotte@hotmail.com](mailto:clairepicotte@hotmail.com)

13-14 mai (samedi et dimanche)



**ACTIVITÉ  
ORNITHOLOGIQUE**

## Grand Défi Québec Oiseaux

À l'occasion de son 30<sup>e</sup> anniversaire, le Regroupement Québec Oiseaux vous invite à participer à un 24 h d'observation du 13 mai 18 h au 14 mai 17 h 59. Toutes les observations doivent être faites à l'intérieur d'un cercle de 10 m. Le Défi se fait en équipe de 2 à 4 personnes. Il en coûte 20 \$ pour s'inscrire. L'inscription se fait auprès du RQO au plus tard le 12 mai. La SBM a choisi le Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies comme site d'observation. Vous pouvez former une autre équipe et choisir votre propre site. Cette activité peut permettre d'amasser des dons pour le club participant et le RQO. Pour plus de renseignements, visitez le:

[www.quebecoiseaux.org](http://www.quebecoiseaux.org)

Si vous souhaitez participer au Défi, SVP en informer Francine Allaire (514 279-8073; [barresalaires@videotron.ca](mailto:barresalaires@videotron.ca)).

28 mai (samedi)



**SORTIE  
ORNITHOLOGIQUE**

## Île Saint-Bernard (Châteauguay)

C'est le recensement annuel organisé par le Club d'ornithologie de Châteauguay. Chaque année une centaine d'espèces d'oiseaux y sont observées. C'est un site magnifique, plusieurs milieux et de beaux sentiers. Le recensement débute à 7 h. Il y a maintenant des frais d'entrée au site de 3 \$ pour les membres d'un club, apportez votre carte de membre.

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

Rendez-vous au **métro Jolicœur** à **6 h**.



Nicole Courtemanche  
514 354-6749  
[merledamerique@videotron.ca](mailto:merledamerique@videotron.ca)

7 juin (mardi)



**BIO-NOUVELLES  
DATE DE TOMBÉE**

## Réception finale du matériel:

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

Chers membres,

Si vous souhaitez me faire parvenir vos textes, photos, annonces ou autres pour le prochain numéro du *Bio-Nouvelles*, vous avez jusqu'au **mardi 7 juin** pour le faire.

Alors, n'hésitez pas!



Hugues Brunoni  
819 693-2991  
[hugues.brunoni@cgcable.ca](mailto:hugues.brunoni@cgcable.ca)

12 juin (dimanche)



**SORTIE  
ORNITHO-ŒNOLOGIQUE**

## Ornithologie et œnologie, (au Vignoble des Négondos, producteur bio)

Guide: **Luc Laberge**.  
Sortie conjointe avec le **CORDEM**.

### Programme de la journée:

- 8 h: départ pour une excursion ornithologique;
- 11 h à 13 h: visite guidée du vignoble et dégustation;
- 13 h: dîner communautaire et observation ornithologique possible par la suite.

Rendez-vous à **7 h** au **métro Crémazie** (sous la Métropolitaine) pour les membres résidents de Montréal (noter que je *ne serai pas* à ce point de rencontre).

— ou —

8 h au stationnement du vignoble: 7100, rang Saint-Vincent, à Saint-Benoit de Mirabel (Aut. 640 Ouest; route 148 Ouest (Arthur-Sauvé): un peu après le bois de Belle-Rivière tourner à gauche sur rue du Rio et continuer sur rang Saint-Vincent).

Journée complète, **prévoir 6 \$** pour la dégustation de 3 ou 4 vins biologiques.

Dîner communautaire: prévoir un dîner léger ainsi qu'un plat à partager (crudités, salade, fromage, pâté...).

**Inscription obligatoire avant le 6 juin 2011** (de préférence le faire par courriel).



Luc Laberge  
450 622-7419  
[luc.laberge@videotron.ca](mailto:luc.laberge@videotron.ca)

18 juin (samedi)



**SORTIE  
COMMÉMORATIVE**

## Sortie commémorative à la mémoire de Guy Généreux

**Guy Généreux** était membre de la Société québécoise de paléontologie, de la Société d'astronomie du Planétarium de Montréal et de la SBM. Les trois organisations se rencontreront au Parc-Nature-de-L'Île-Bizard.

Nous observerons des oiseaux, des fossiles et les membres de la SAPEM nous ferons observer le soleil avec un télescope équipé de filtres protecteurs. Apportez vos jumelles et votre lunch.

Rendez-vous à **7 h 30** au **métro Crémazie**, sous la métropolitaine. Veuillez SVP me confirmer votre présence. Covoiturage 0,12 \$/km



Annie Tellier,  
514 274-1171  
[tortuevolante@videotron.ca](mailto:tortuevolante@videotron.ca)

19 juin (dimanche)



**SORTIE  
ORNITHOLOGIQUE**

## Les Secrets du Suroît

Le chemin Curran et la montée Biggar sont de petites routes peu fréquentées de Godmanchester où il est possible de voir plusieurs espèces d'oiseaux d'intérêt dont le Piranga écarlate, le Troglodyte des forêts, la Paruline à gorge orangée, le Passerin indigo, le Bruant des champs, la Paruline à ailes dorées, le Viréo à gorge jaune, la Grive des bois, la Maubèche des champs et plusieurs autres.

Rendez-vous au **métro Jolicœur**, à **7 h**. Apportez votre lunch, et aussi de l'insectifuge. Les frais de covoiturage, selon le barème, s'élèveront entre 15 et 18 \$.



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



# SBM

## 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](http://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>

Huguette Longpré  
[h-longpre@sympatico.ca](mailto:h-longpre@sympatico.ca)



## 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.

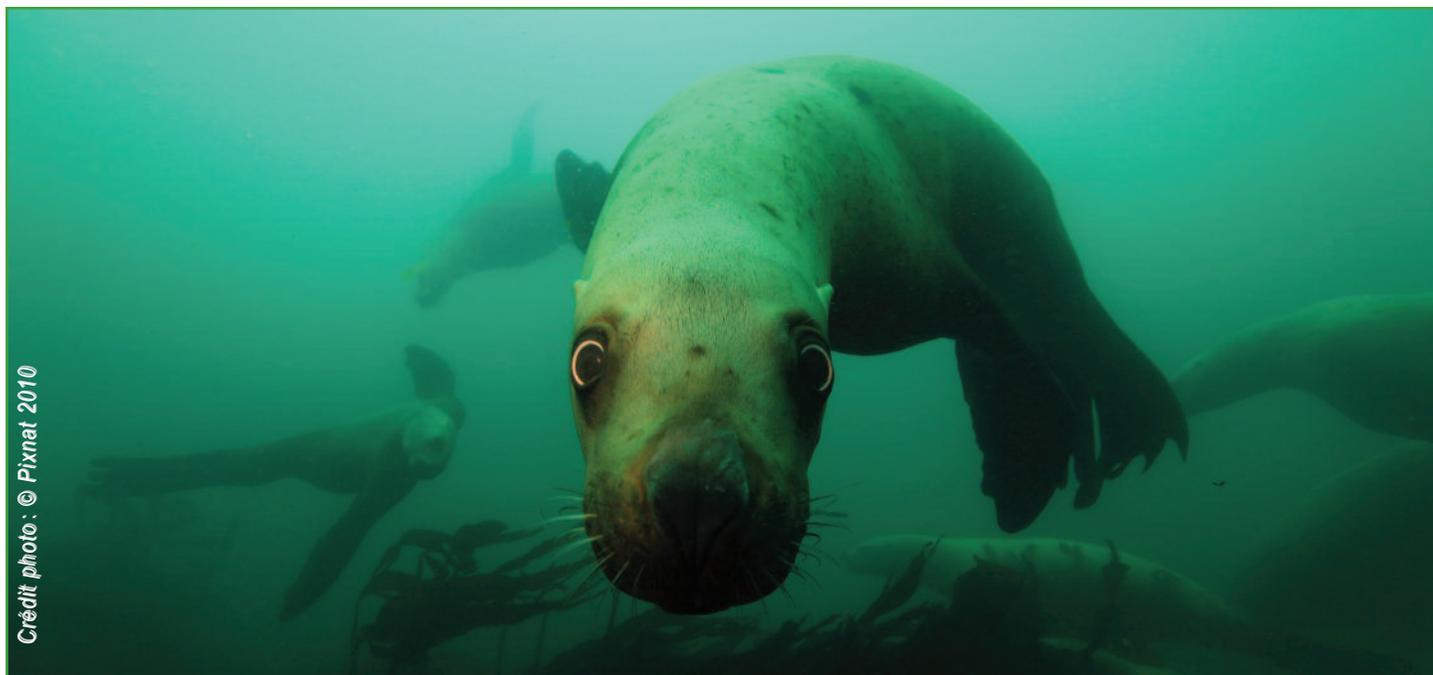
Vos dons seront très appréciés. La SBM ne reçoit aucune subvention et fonctionne grâce aux cotisations et aux dons de ses membres.

Merci pour votre générosité!

# NOTRE CONFÉRENCE DU PRINTEMPS

## PRÉSENTATION DU FILM *HÉEN TÁAK*

En présence de la réalisatrice, Nathalie Lasselin



mercredi 27 avril 2011, 19 h 30  
(voir en [page 22](#) de ce numéro)

---

---

## NOTRE ACTIVITÉ SPÉCIALE

FIN DE SEMAINE DANS LA RÉGION DE SHERBROOKE

du 21 au 23 mai 2011  
(voir en [page 23](#) de ce numéro)

---

---



SBM

**SOCIÉTÉ DE  
BIOLOGIE DE MONTRÉAL**