



Photo: Alain Maire

Armillaire moutarde

Regarder pour voir: chroniques d'excursions

PAR MONIQUE HÉNAUT

page 8

Histoires de diversité

PAR LILIANE TESSIER

page 10

>>> Sortie mycologique <<<

Dimanche 1^{er} Octobre 2017, 9h
Parc du Domaine Vert (Mirabel)
(voir détail en page 12)

Contact: Liliane Tessier
514-322-6298 / lilianetessier@hotmail.com

Le mot du rédacteur

Ceux qui me connaissent parmi vous seront sans doute étonnés d'apprendre que je n'ai participé à aucune campagne de terrain cet été! C'est la toute première fois depuis 2010 que je ne prends pas la direction d'une région plus ou moins éloignée afin de me livrer en pâture aux insectes piqueurs, vivre quelque mésaventure plus ou moins fâcheuse ...et accessoirement recenser les oiseaux.

Même si les travaux de l'Atlas des oiseaux nicheurs se poursuivent toujours au-delà des 50 degrés et demi de latitude Nord, un seul tronçon de route restait à échantillonner : le premier tiers de la route Transtaïga. La tâche d'inventorier la faune ailée de ce secteur a incombé aux vétérans Yann Rochepault et Christophe Buidin, dont vous avez pu lire le reportage sur ce coin de pays dans le numéro d'été de QuébecOiseaux.

De mon côté, j'ai tout de même trouvé le moyen de contribuer (un tout petit peu) à la science – et recevoir par la même occasion quelques piqûres : j'ai profité qu'un parcours de BBS (Breeding Bird Survey) était orphelin – et que je me trouvais pour une fois disponible en été – pour mettre mon expérience au service de cet important programme de suivi des populations d'oiseaux. C'est du côté de La Tuque que je me suis donc rendu effectuer le trajet de 40 km ponctué de 50 arrêts. Un rendez-vous qui devrait désormais être annuel pour moi.

D'ici là : à tous bon automne et bonnes sorties!

Hugues Brunoni
Rédacteur en chef

DANS CE NUMÉRO

3	Activités et observations Juin à août 2017	Regarder pour voir Chroniques d'excursions	8
7	Nouvelles de la Société Le mot de la présidente	Histoires de diversité	10
		Calendrier des activités Sorties et conférences de l'automne	12

SERVICE AUX MEMBRES DE LA SBM

Par courriel : sbm.nature@gmail.com
Par téléphone : Béatrice Bellocq au 514-251-7912

La SBM a besoin de vos dons !

La SBM est enregistrée comme organisme de bienfaisance. En faisant un don à la société, vous êtes en mesure de récupérer un crédit d'au moins 35% sur votre déclaration de revenu. Un reçu vous sera envoyé avec votre bulletin *Bio-Nouvelles* à la fin de l'année. Vos dons seront très appréciés. La SBM ne reçoit aucune subvention et fonctionne grâce aux cotisations et aux dons de ses membres.

Merci de votre générosité!

Bio-Nouvelles

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

Rédacteur en chef

Hugues Brunoni

Collaborateurs à ce numéro

Myreille Bachand
Béatrice Bellocq
Claude Ducrot

Monique Hénaut
Liliane Tessier

Publicité : Raynald D'Aoust

Dépôt légal – 4^e trimestre 2017
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0319-3446

Première année de publication : 1972
>> **Prochaine date de tombée** <<
7 décembre 2017



**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

Myreille Bachand (514-779-0827)

Vice-présidente

Béatrice Bellocq (514-251-7912)

Trésorier

Raynald D'Aoust (450-676-1956)

Secrétaire

Monique Hénaut (514-484-6146)

Conseillers

Maxime Aubert (514-523-7017) • Linda Dubé (514-768-8535) • Claude Ducrot (514-484-1555) • Joanne Masson (514-648-0187) • Claire Picotte (514-524-8116), Liliane Tessier (514-322-6298) • Angela Vera Concha (514-549-6485)

Affiliations

- Réseau québécois des groupes écologistes (RQGE)
- Regroupement QuébecOiseaux
- Société Provancher
- Union québécoise de réhabilitation des oiseaux de proie (UQROP)

Tarifs d'abonnement à la SBM

Individu	30 \$
Famille	45 \$
Étudiant	15 \$
Institution	100 \$

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

4101, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H1X 2B2

Support aux membres

Béatrice Bellocq (514-251-7912)

<http://sbmnature.org/>
sbm.nature@gmail.com

RAPPORT DES ACTIVITÉS ET DES OBSERVATIONS

juin à août 2017



DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	N ^{BRE} DE PARTICIPANTS	N ^{BRE} D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR(S)
2-4 juin	E	Région de Val-Morin	13	67	<p>Ornithologie</p> <p>Bernache du Canada, Canard noir, Fuligule à collier, Harle couronné, Gélinotte huppée, Plongeon huard, Butor d'Amérique, Grand Héron, Urubu à tête rouge, Petite Buse, Chouette rayée, Tourterelle triste, Colibri à gorge rubis, Pic maculé, Grand Pic, Faucons : émerillon, pèlerin, Moucherolles : des aulnes, phébi, Viréos : à tête bleue, aux yeux rouges, Grand Corbeau, Hirondelles : bicolore, rustique, Troglodyte des forêts, Roitelets : à couronne dorée, à couronne rubis, Grives : fauve, solitaire, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : couronnée, des ruisseaux, noir et blanc, à joues grises, masquée, flamboyante, à collier, à tête cendrée, à gorge orangée, jaune, à flancs marron, bleue, des pins, à croupion jaune, à gorge noire, du Canada, Bruants : familial, à gorge blanche, chanteur, des marais, Piranga écarlate, Cardinal à poitrine rose, Passerin indigo, Roselin pourpré, Chardonneret jaune.</p> <p>Botanique</p> <p><i>Arbres :</i></p> <p>Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>), Bouleau blanc (<i>Betula papyrifera</i>), Cerisier tardif (<i>Prunus serotina</i>), Chêne rouge (<i>Quercus rubra</i>), Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>), Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>), Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>), Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>), Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>), Hêtre à grandes feuilles (<i>Fagus grandifolia</i>), Merisier (<i>Betula alleghaniensis</i>), Noyer cendré (<i>Juglans cinerea</i>), Peuplier à grandes dents (<i>Populus grandidentata</i>), Peuplier baumier (<i>Populus balsamifera</i>), Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>).</p> <p><i>Plantes herbacées :</i></p> <p>Ancolie du Canada (<i>Aquilegia canadensis</i>), Arabette de Graham (<i>Boechera grahamii</i>), Arabette à fruits réfléchis (<i>Boechera retrofracta</i>), Cardamine carcajou (<i>Cardamine diphylla</i>), Cassandre calculé (<i>Chamaedaphne calyculata</i>), Drave lancéolée (<i>Draba cana</i>), Droséra à feuilles rondes (<i>Drosera rotundifolia</i>), Ginseng à trois folioles (<i>Panax trifolius</i>), Herbe à la puce (<i>Toxicodendron radicans</i>), Houstonie bleue (<i>Houstonia caerulea</i>), Pain-de-perdrix (<i>Mitchella repens</i>), Salsepareille (<i>Aralia nudicaulis</i>), Sabot de la Vierge (<i>Cypripedium acaule</i>), Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>), Saxifrage de Virginie en fleur (<i>Micranthes virginensis</i>), Sceau-de-Salomon (<i>Polygonatum pubescens</i>), Streptope rose (<i>Streptopus lanceolatus</i>), Tiarella cordifoliée (<i>Tiarella cordifolia</i>), Trientale boréale (<i>Trientalis borealis</i>), Violette minuscule (<i>Viola macloskeyi</i>).</p> <p><i>Ptérydophytes (fougères, prêles, sélaginelle...) :</i></p> <p>Cryptogramme de Steller (<i>Cryptogramma stelleri</i>), Cystoptère fragile (<i>Cystopteris fragilis</i>), Dryoptéride du chêne (<i>Gymnocarpium disjunctum</i>), Dryoptéride du hêtre (<i>Phegopteris connectilis</i>), Dryoptéride spinuleuse (<i>Dryopteris spinulosa</i>), Dennstaëdie à lobules ponctués (<i>Dennstaedtia punctilobula</i>), Lycopode brillant (<i>Huperzia lucidula</i>), Lycopode en éventail (<i>Diphasiastrum digitatum</i>), Lycopode obscur (<i>Dendrolycopodium obscurum</i>), Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>), Osmonde de Clayton (<i>Osmunda claytoniana</i>), Osmonde royale (<i>Osmunda regalis</i>), Polypode de Virginie (<i>Polypodium virginianum</i>), Sélaginelle des rochers (<i>Selaginella rupestris</i>), Woodsie de l'île d'Elbe (<i>Woodsia ilvensis</i>).</p> <p>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq, Claire Picotte et Liliane Tessier. Merci à Denis Paquette qui a guidé la sortie botanique du 2 juin à la falaise de Prévost.</p>



Photo : Alain Meire

Ancolie du Canada

Légende des activités :

E : Excursion

Compilation effectuée par : **Claude Ducrot**

DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	N ^{BRE} DE PARTICIPANTS	N ^{BRE} D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR (S)
10 juin	O	Montée Biggar, Cazaville, RNF du Lac-Saint-François, Montée Gordon	11	77	Bernache du Canada, Canard branchu, Cormoran à aigrettes, Butor d'Amérique, Hérons : Grand, vert, Grande Aigrette, Balbuzard pêcheur, Urubu à tête rouge, Pygargue à tête blanche, Buses : à épaulettes, Petite, Grue du Canada, Pluvier kildir, Bécassine de Wilson, Chevalier grivelé, Tourterelle triste, Coulicou à bec noir, Chouette rayée, Martin-pêcheur d'Amérique, Grand Pic, Faucons : émerillon, pèlerin, Pioui de l'Est, Moucherolles : des aulnes, des saules, tchébec, phébi, Tyrans : huppé, tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelles : bicolore, rustique, Troglodytes : familial, à bec court, Merlebleu de l'Est, Grive fauve, Merle d'Amérique, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : couronnée, à ailes dorées, de Brewster, noir et blanc, masquée, flamboyante, jaune, à flancs marron, bleue, Bruants : familial, des champs, à gorge blanche, chanteur, des marais, Tohi à flancs roux, Piranga écarlate, Cardinal à poitrine rose, Passerin indigo, Goglu des prés, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Roselin pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
11 juin	O	L'Est de Laval	9	37	Bernache du Canada, Urubu à tête rouge, Pluvier kildir, Pics : flamboyant, Grand, Moucherolles : des aulnes, tchébec, Tyran huppé, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelles : bicolore, rustique, Troglodyte familial, Merlebleu de l'Est, Jaseur d'Amérique, Parulines : masquée, flamboyante, jaune, à flancs marron, Bruants : familial, chanteur, des marais, Cardinal rouge, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Roselin familial, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Myrille Bachand et Pierre André</i>
14 juin	O	Anjou-sur-le-Lac	13	33	Bernache du Canada, Cormoran à aigrettes, Grand Héron, Grande Aigrette, Sterne pierregarin, Martinet ramoneur, Pic flamboyant, Moucherolle phébi, Tyran tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelle rustique, Merle d'Amérique, Moqueurs : chat, roux, Jaseur d'Amérique, Parulines : flamboyante, jaune, Bruants : familial, chanteur, Cardinal rouge, Roselin familial, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré</i>
18 juin	O-B	Havelock et Sainte-Clotilde de Châteauguay	14	33	Héron vert, Urubu à tête rouge, Pluvier kildir, Tourterelle triste, Moucherolle des aulnes, Tyran tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelles : bicolore, rustique, Troglodyte familial, Merlebleu de l'Est, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : couronnée, masquée, flamboyante, jaune, à flancs marron, Bruants : familial, chanteur, Goglu des prés, Oriole de Baltimore, Roselin pourpré, Chardonneret jaune. Achillée millefeuille (<i>Achillea millefolium</i>), Anthriscus des bois (<i>Anthriscus sylvestris</i>), Asclépiade commune (<i>Asclepias syriaca</i>), Agripaume cardiaque (<i>Leonurus cardiaca</i>), Bouleau gris (<i>Betula populifolia</i>), Bouton d'or (<i>Ranunculus acris</i>), Capselle bourse-à-pasteur (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Carex luisant (<i>Carex lurida</i>), Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pennsylvanica</i>), Cornouiller à feuilles alternes (<i>Cornus alternifolia</i>), Daucus carotte (<i>Daucus carota</i>), Frêne blanc (<i>Fraxinus americana</i>), Galinsoga cilié (<i>Galinsoga quadriradiata</i>), Grande Bardane (<i>Arctium lappa</i>), Herbe aux perles (<i>Lithospermum officinale</i>), Herbe à puce de l'Est (<i>Toxicodendron radicans</i> var. <i>radicans</i>), Hydrophyllum de Virginie (<i>Hydrophyllum virginianum</i>), Impatiente du Cap (<i>Impatiens capensis</i>), Lépidium densiflore (<i>Lepidium densiflorum</i>), Linaire vulgaire (<i>Linaria vulgaris</i>), Lysimachie terrestre (<i>Lysimachia terrestris</i>), Marguerite (<i>Leucanthemum vulgare</i>), Morelle douce-amère (<i>Solanum dulcamara</i>), Noyer cendré (<i>Juglans cinerea</i>), Onoclee sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>), Orge (<i>Hordeum vulgare</i>), Orme d'Amérique (<i>Ulmus americana</i>), Ortie dioïque (<i>Urtica dioica</i>), Phléole des prés (<i>Phleum pratense</i>), Plantain majeur (<i>Plantago major</i>), Potentille argentée (<i>Potentilla argentea</i>), Quenouille sp. (<i>Typha</i> sp.), Salsifis des prés (<i>Tragopogon pratensis</i>), Silène fleur-de-coucou (<i>Silene flos-cuculi</i>), Silène enflé (<i>Silene vulgaris</i>), Spirée blanche (<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>), Stellaire à feuilles de graminée (<i>Stellaria graminea</i>), Sumac vinaigrier (<i>Rhus typhina</i>), Tabouret des champs (<i>Thlaspi arvense</i>), Tilleul d'Amérique (<i>Tilia americana</i>), Trèfle blanc (<i>Trifolium repens</i>), Trèfle rouge (<i>Trifolium pratense</i>), Vergerette (<i>Erigeron philadelphicus</i>), Vesce jargeau (<i>Vicia cracca</i>). <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie ; B : Botanique

Compilation effectuée par : Claude Ducrot

DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	N ^{BRE} DE PARTICIPANTS	N ^{BRE} D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR(S)
2 juillet	O	Réserve naturelle Gault (Mont-Saint-Hilaire)	16	38	Canard colvert avec juvéniles, Grand Héron, Urubu à tête rouge, Buse à queue rousse, Chevalier grivelé, Martinet ramoneur, Colibri à gorge rubis, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : maculé, mineur, chevelu, Pioui de l'Est, Moucherolles : tchébec, phébi, Tyran huppé, Viréos : à gorge jaune, aux yeux rouges, Mésange à tête noire (adulte nourrissant un jeune), Troglodyte des forêts, Grives : fauve (adulte nourrissant un jeune), des bois, Jaseur d'Amérique, Parulines : couronnée, noir et blanc, masquée (adulte transportant de la nourriture), flamboyante, à flancs marron, à gorge noire, Bruants : familier, chanteur, Piranga écarlate, Cardinal rouge, Passerin indigo, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
8 juillet	B	Centre d'interprétation de la nature de Boisbriand	n.d.	n.d.	<i>Sortie annulée à cause des orages et des trombes d'eau le matin. Aurait été animé par : Claire Picotte et Liliane Tessier</i>
23 juillet	O	Commune de Berthier	11	41	Canard colvert, Grand Héron, Grande Aigrette, Urubu à tête rouge, Busard des marais, Pygargue à tête blanche, Buse à épaulettes, Pluvier kildir, Chevaliers : grivelé, solitaire, Tourterelle triste, Faucon émerillon, Pioui de l'Est, Moucherolle tchébec, Tyrans : huppé, tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelles : bicolore, rustique, Merle d'Amérique, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Paruline jaune, Bruants : familier, des prés, chanteur, des marais, Cardinaux : rouge, à poitrine rose, Oriole de Baltimore, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
29 juillet	O	Région de Sainte-Martine	13	36	Canard branchu, Grand Héron, Grande Aigrette, Urubu à tête rouge, Chevalier grivelé, Petit Chevalier, Tourterelle triste, Martinet ramoneur, Martin-pêcheur d'Amérique, Pic flamboyant, Tyran tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelles : à front blanc, rustique, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : masquée, jaune, Bruants : chanteur, des marais, Cardinal rouge, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
30 juillet	B	Dunham	9	n.d.	Brasénie de Schreber, Carex à écailles cachées (<i>C. cryptolepis</i>), Centaurée jacée, Clématite de Virginie, Cornouiller oblique, Eupatoires : maculée (<i>Eutrochium maculatum</i>), perfoliée, Galane glabre (<i>Chelone glabra</i>), Impatiente du Cap, Lindernie douteuse, Lobélies : cardinale, gonflée, Mimule à fleurs entrouvertes (<i>Mimulus ringens</i>), Molène vulgaire, Mûrier ou ronce des Alléghans, Œillet arméria, Onagre, Osmonde royale, Penthorum faux-orpin, Prunelle vulgaire, Rudbeckie hérissée, Spirée tomenteuse, Valériane officinale, Verveine hastée, Zizia doré. <i>Animé par : Claire Picotte et Liliane Tessier</i>
6 août	O	Refuge faunique Marguerite-D'Youville	11	55	Canard branchu, Cormoran à aigrettes, Grand Héron, Grande Aigrette, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Balbuzard pêcheur, Pygargue à tête blanche (immature), Goéland marin, Sterne pierregarin, Tourterelle triste, Martinet ramoneur, Colibri à gorge rubis, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : mineur, chevelu, flamboyant, Faucon émerillon, Pioui de l'Est, Moucherolle tchébec, Tyrans : huppé, tritri, Viréo mélodieux, Hirondelles : noire, bicolore, de rivage, rustique, à front blanc, Mésanges : à tête noire, bicolore, Troglodyte familier, Merle d'Amérique, Moqueurs : chat, roux, Jaseur d'Amérique, Parulines : masquée, flamboyante, jaune, Bruants : familier, chanteur, des marais, Cardinaux : rouge, à poitrine rose, Oriole de Baltimore, Roselin familier, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie ; B : Botanique


Compilation effectuée par : Claude Ducrot

DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR (S)
20 août	O	Jardin botanique de Montréal	14	27	Bernache du Canada, Canard colvert, Grand Héron, Urubu à tête rouge, Tourterelle triste, Martinet ramoneur, Martin-pêcheur d'Amérique, Moucherolle phébi, Viréos: mélodieux, aux yeux rouges, Mésange à tête noire, Roitelet à couronne dorée, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Paruline flamboyante, Bruants: familier, chanteur, Cardinaux: rouge, à poitrine rose, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>
26 août	O	Baie-du-Febvre	5	58	Oie des neiges, Canards: branchu, souchet, chipecau, colvert, noir, Sarcelle d'hiver, Fuligules: à tête rouge, Petit, Garrot à œil d'or, Grèbe à bec bigarré, Butor d'Amérique, Grand Héron, Grande Aigrette, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Balbuzard pêcheur, Busard des marais, Pygargue à tête blanche, Buse à queue rousse, Râle de Virginie, Gallinule d'Amérique, Pluvier kildir, Bécasseau minuscule, Petit Chevalier, Tourterelle triste, Martin-pêcheur d'Amérique, Pic flamboyant, Crécerelle d'Amérique, Faucon pèlerin, Pioui de l'Est, Moucherolle des aulnes ou Moucherolle des saules, Grand Corbeau, Hirondelles: bicolore, de rivage, rustique, Troglodyte des marais, Jaseur d'Amérique, Parulines: masquée, à croupion jaune, Bruants: chanteur, des marais, Goglu des prés, Oriole de Baltimore, Roselin pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
30 août	B	Sorel-Tracy: Parc régional des Grèves	5	n.d.	Anémone cylindrique, Apios d'Amérique, Aster à feuilles cordées (<i>Symphyotrichum cordifolium</i>), Aster à grandes feuilles (<i>Eurybia macrophylla</i>), Brome cilié, Cerisier de Pennsylvanie, Cerisier de Virginie, Chêne rouge, Chimaphile à ombelle, Desmodie du Canada, Élyme du Canada, Épiaire des marais (<i>Stachys palustris</i>), Eupatoires perfoliée et maculée, Érable rouge et à sucre, Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>), Grande molène ou tabac du diable (<i>Verbascum thapsus</i>), Laitue bisannuelle (<i>Lactuca biennis</i>), Laitue du Canada, Menthe du Canada, Peuplier à grandes dents, Pin blanc, Prenanthe blanche (<i>Nabalus albus</i>), Ronce des Alléghanys (mûres), Thé des bois (<i>Gaultheria procumbens</i>), Verge d'or à feuilles de graminée (<i>Euthamia graminifolia</i>), Verge d'or bicolore (<i>Solidago bicolor</i>), Verge d'or du Canada, Verge d'or haute (<i>S. altissima</i>), Verge d'or rugueuse (<i>Solidago rugosa</i>), Verge d'or squarreuse (<i>S. squarrosa</i>). <i>Animé par : Claire Picotte et Liliane Tessier</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie ; B : Botanique

Compilation effectuée par : Claude Ducrot



REGROUPEMENT
Québec Oiseaux

SE JOINT AU FESTIVAL *Victo et ses Oies*
la nature et les arts en pleine ville

POUR VOUS INVITER À UN ÉVÉNEMENT
ORNITHOLOGIQUE INOUBLIABLE
LORS DU
**CONGRÈS ORNITHOLOGIQUE
Québec Oiseaux**

Ne manquez pas le grand rendez-vous des ornithologues
le 28 octobre prochain à l'hôtel Le Victorin, à Victoriaville.

Profitez de la proximité du Réservoir Beaudet pour participer à
l'événement *Victo et ses oies*.

Venez assister à une quarantaine de conférences sur des sujets qui vous passionnent, tels le loisir ornithologique, la photographie, la conservation et la protection des oiseaux et de leurs habitats.

Échangez avec 400 autres ornithologues lors du cocktail de clôture et profitez d'un banquet en fin de soirée pour couronner la journée dans une ambiance festive et conviviale.

Inscription : 70 \$ (20 % de rabais aux membres de QuébecOiseaux) / Banquet : 40 \$

L'inscription inclut l'accès aux conférences, le dîner, et les pauses. Les taxes sont incluses dans tous les prix. Pour bénéficier de leur rabais, les membres doivent ouvrir une session sur le site Web de QuébecOiseaux (www.quebecoiseaux.org, bouton bleu, en haut à droite).

Participez à l'événement *Victo et ses oies* au Réservoir Beaudet, le dimanche 29 octobre ou visitez les autres attraits de la région et réservez une chambre régulière à l'hôtel Le Victorin au tarif préférentiel de 132 \$ (occupation simple) ou 146 \$ (occupation double) incluant le petit déjeuner. Ce tarif est en vigueur jusqu'au 28 août 2017 et il s'applique aux nuitées du vendredi et samedi soir. D'ici là, pour profiter des tarifs préférentiels, vous devez mentionner le Congrès QuébecOiseaux lors de votre réservation par téléphone (1 877 845-5344) ou utiliser le code de groupe OCCOISEAUX (en majuscules) lors de votre réservation en ligne.



NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

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



Photo: Michèle DuBerger

Le mot de la présidente

Le CA, une composante importante

L'été s'achève déjà. C'est donc le moment pour le Conseil d'administration de la SBM de se préparer pour la prochaine Assemblée générale annuelle. Les rapports des différents volets de l'administration de la SBM devront être préparés et les avis de convocation envoyés.

Le conseil d'administration est une composante importante de la Société de biologie de Montréal. Le travail constant de ses membres assure le bon fonctionnement et la réalisation des divers volets des activités de la SBM et des services aux membres. En effet, que ce soit la sollicitation et la relance des moniteurs et la mise au point du calendrier des activités, l'organisation et la tenue des conférences, la préparation et la diffusion du *Bio-Nouvelles*, le développement et la maintenance du site internet, de la page Facebook, et du groupe de discussion Facebook pour les membres, les activités de service aux membres, la comptabilité et les rapports financiers, la préparation des procès-verbaux, toutes ces activités sont accomplies bénévolement au jour le jour afin de rendre disponible les activités et les services dont vous bénéficiez. Si ce n'était de cette implication, la SBM ne pourrait exister.

Le CA actuel est composé de onze membres qui ont pris en charge toutes ses activités régulières et d'autres occasionnelles comme le développement d'un nouveau dépliant publicitaire et d'une carte d'affaire. J'aimerais profiter de l'occasion pour souligner l'implication de trois de ces membres du CA qui s'y dévouent depuis de nombreuses années.

Nulle organisation ne saurait fonctionner sans s'occuper de



4^e trimestre 2017

ses finances. C'est la tâche dont notre trésorier Raynald D'Aoust s'acquitte consciencieusement.

Elle implique par exemple les dépôts des cotisations reçues, le paiement des fournisseurs, la comptabilité et la préparation des rapports financiers.

N'oublions pas non plus le rôle important de notre secrétaire Monique Hénaut qui s'acquitte avec brio de préparer les procès-verbaux des assemblées générales et des réunions du CA. Monique nous fait profiter également d'articles joliment tournés dans le *Bio-Nouvelles*.

Notre très beau et très complet site internet et notre page Facebook ont été développés et sont maintenus à jour depuis plusieurs années par Claude Ducrot. Nous sommes chanceux de profiter de son dévouement car c'est un travail qui requiert une vigilance constante et nécessite des connaissances informatiques assez poussées. Le site internet et la page Facebook constituent des outils d'information et de promotion de premier ordre auprès de nos membres et du public en général.

L'assemblée générale annuelle se tiendra le 8 novembre 2017. Quelques-uns d'entre nous, dont je suis, ne présenteront pas leur candidature pour un prochain mandat. Je vous invite donc à saisir l'opportunité de vous impliquer avec un groupe dynamique pour assurer la continuité de la SBM qui œuvre depuis 95 ans.

Au plaisir de vous voir en grand nombre à l'Assemblée générale annuelle.

Myreille Bachand

NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

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

Sonia Gosselin et Guy Aubé (familial), Marguerite Houle,
Robert Montel, Myriam Brouillette-Paradis et Clément Paradis (familial).



Chroniques d'excursions regarder pour voir



Gros-becs errants

Se lever tôt. Enfiler la tenue de campagne. Rassembler quelques victuailles, les jumelles... oui, surtout ne pas oublier les jumelles, ce remarquable agent de liaison. Et vite, métro, auto pour rattraper le soleil qui n'arrête pas de monter.

A destination, c'est le bonheur! L'espace s'agrandit, le silence s'impose jusqu'au premier cri d'oiseau entendu, clair, net, d'une fraîcheur toute matinale. Alors là, il faut rapidement coordonner les sens, réveiller les neurones, saisir les jumelles pour entrevoir une couleur, une tavelure, un détail révélateur, comme un œil fardé à l'égyptienne, pour oser se prononcer, satisfait: Canard branchu, femelle!

Ainsi, la cueillette visuelle va se poursuivre agréablement tout au long du jour, naturellement enrichie de l'observation des plantes. Au final, le bouquet est parfois somptueux.

Avec Richard, et c'est digne d'une légende indienne, nous avons déjà recensé cinq Hiboux moyens-ducs sur une même branche dans l'ancien boisé de l'île des Sœurs! Même en ville, la chance peut nous sourire. Imaginez du blanc, du jaune et du noir plein la ramure de l'Érable à Giguère juste devant chez moi. Toute une volée, des centaines de Gros-becs errants affamés venaient, chaque année à la fin de l'hiver, saccager jusqu'à la dernière de ses graines séchées. Ils faisaient un plaisant vacarme, restaient deux jours, puis regagnaient les grands bois. C'était autrefois. Maintenant ils se font plus rares.

Avec Béatrice, Huguette et Géraldine, je me souviens d'une folle équipée décidée à la dernière minute, des kilomètres avalés pour retrouver à Baie-du-Febvre l'Oie de Ross signalée: un bec rose parmi tant d'autres. Une chance sur mille! Tout à fait sceptique, emportée par leur enthousiasme, je les ai suivies... et pourtant nous l'avons vue, bel et bien vue, la belle visiteuse, plus petite que l'Oie des neiges avec effectivement des pattes et un joli bec roses.

Bernard lui, nous avait menés jusqu'à la pointe nord de l'île aux Basques. Là, des centaines d'oiseaux marins –bécasseaux, chevaliers, tournepierres et même quelques courlis– s'étaient posés sur les rochers pour recevoir l'écume du fleuve. Ils s'activaient, picorait dans les flaques restantes. Le spectacle était saisissant! Mais brusquement, la pellicule du film en noir et blanc s'est cassée. Tout s'est figé. Les oiseaux ont gelé sur place, même une patte en l'air, et un angoissant silence est tombé... C'est alors que notre guide, fin observateur, a pointé un rapace perché. Tout s'expliquait! En effet, pendant plusieurs années, le Pygargue à tête blanche avait niché au dessus de la route des Basques, l'épine dorsale de l'île. Dès son départ, le visionnement interrompu s'est remis en marche. Le danger passé, la vie reprenait.

Hélas, la fin n'est pas toujours aussi heureuse. Baie de Valois, avec Richard, nous avons assisté impuissants et médusés au lent et cruel assassinat d'un Harelde kakawi isolé probablement affaibli par la migration. Le méchant Goéland marin qui



Hibou moyen-duc

l'avait ciblé n'a eu de cesse de s'acharner sur lui jusqu'à la noyade complète, de le déplumer et de s'en nourrir. Une très longue agonie difficile à soutenir du regard pour des ornithologues amateurs.

Une autre fois, peut-être pour effacer ce souvenir par trop bouleversant, Richard a su répondre sur le champ à un souhait lancé en l'air, comme ça, à tout hasard: voir le Passerin indigo! Une demande aussi irréaliste que puérile. Aussitôt dit, aussitôt fait! Dans sa lunette braquée vers la cime d'un grand arbre, sur fond azur, il nous a offert le bleu le plus étincelant, le plus royal que j'aie jamais vu!

À la fin du jour, passé Tadoussac, Béatrice toujours aux aguets avait fait stopper la voiture pour observer un oiseau aux longues ailes pointues, poinçonnées de deux taches blanches bien visibles. Nul doute: l'Engoulevent d'Amérique! Le revoir aujourd'hui me ramenait au souvenir des chaudes soirées d'été à Montréal où son cri quelque peu sinistre et le vrombissement de ses ailes lorsqu'il tombait en piqué faisaient partie intégrante de la saison. Seulement ce n'était pas un engoule-

vent mais deux, puis trois et finalement une vingtaine d'oiseaux volant placidement tous dans la même direction. Une migration d'engoulevants de s'écrier Béatrice. Du jamais vu pour moi!



Passerin indigo

Enfin, un dernier souvenir cocasse celui-là, de la Pointe-Pelée, la Mecque des ornithologues, là où la liste des observations s'allonge à vue d'œil: la rencontre avec le Bruant de Henslow, rien de moins! Un tout petit bruant d'à peine treize centimètres, tête plate, discret, au plumage peu différencié de ses cousins, presque banal, mais racheté par sa rareté, que cernaient vingt-cinq appareils photo gros comme des canons avec autant d'adorateurs à genoux s'écartant même sur son passage. Il était la vedette du jour et permettait une coche bien appuyée!

De bien belles sorties, de bien belles observations toutes, ou presque, signées Société de biologie de Montréal.

Bien des espèces ont disparu par le passé (comme ce tricératops), mais pas au rythme où elles disparaissent actuellement.

Photo : Claude Ducrot

Histoires de diversité

Il y a quelques temps déjà, lors d'une rencontre informelle avec d'ex-collègues de travail, j'ai vécu une conversation animée. Nous avons parlé entre autres des changements de température depuis le « bon vieux temps », pour glisser vers les nouvelles maladies apportées par ce réchauffement, puis sur les espèces animales et végétales qui deviennent plus courantes dans nos régions. Certains espéraient un réchauffement plus grand pour diminuer la longueur de l'hiver, d'autres préféraient un hiver plus froid avec plus de neige. C'est alors que j'ai voulu exprimer l'importance de ces changements pour la nature dans son ensemble et que quelqu'un a voulu argumenter sur l'importance de toutes les « bibittes »... Je cite : « Qu'est-ce que ça fait qu'il y ait moins de bibittes ou d'animaux... il y en a d'autres qui prennent la place... »

Il est vrai que le statu quo n'existe pas parmi les êtres vivants sur la Terre. Depuis plusieurs millions d'années, bien des espèces sont apparues puis disparues. Certaines que nous ne connaissons que par les fossiles, d'autres ont évolué pour s'adapter aux nouvelles conditions environnementales (par exemple, les fougères géantes du Carbonifère). Par contre, ces changements se

par **LILIANE TESSIER**

faisaient de façon plus progressive, sur une longue période, permettant une adaptation des espèces.

Les changements environnementaux actuels (climat, pollution, acidification des océans, etc.) sont très rapides, sur une période de moins d'un siècle. C'est un trop court laps de temps avec trop de contrainte pour plusieurs espèces. Celles-ci disparaissent tout simplement.

Et qu'est-ce que ça fait si elles disparaissent ?

On pourrait dire qu'il y a une chaîne alimentaire, mais mon interlocuteur rétorque simplement qu'ils (les animaux) peuvent manger autre chose... On pourrait dire que les plantes servent à faire ou à découvrir des médicaments, mais mon sceptique a une confiance aveugle en la chimie... On pourrait essayer de faire valoir la beauté de la nature, mais mon incroyant réplique que les moustiques et les mouches noires, il ne voit rien de beau là-dedans... Que dire, j'étais estomaquée devant cette mauvaise volonté évidente!! Alors, pour vous qui êtes certainement des amoureux de la nature, j'ai trouvé quelques histoires qui nous laissent entrevoir les chaînes étonnantes incluses dans un écosystème.

- Un des facteurs limitant la croissance des plantes dans la forêt, c'est l'azote fixé dans le sol par des bactéries comme le *Clostridium butyricum*. Lors de feux de surface, le C.b. survit à la surface de champignons souterrains (des truffes...).

Les Souris sylvestres (*Peromyscus maniculatus*) sont attachées à leur territoire et y retournent après en avoir été chassées, par le feu par exemple. Le feu ayant détruit une bonne partie de leur cache de nourriture, les souris se gavent de truffes et elles sèment derrière elles des granules de matières fécales pleines de spores de C.b. non digérées. Les souris et d'autres petits animaux transforment petit à petit la cendre de bois stérile en sol productif. Cette petite chaîne est une étape dans le rétablissement d'un sol permettant la régénération de la forêt¹.

- Sur la côte ouest du Canada, les fourmis charpentières (*Camponotus modoc*) tiennent le rôle des vers de terre. Elles transportent d'énormes quantités de sol à la surface, réduisent en humus le bois et les aiguilles, mélangent cet humus avec le sol minéral en l'aérant et en améliorant le drainage. Elles dispersent les graines de quelques plantes et dévorent les larves des mouches à scie et des lymantrides. Elles forment de vastes colonies dans le bois en décomposition au sol, mais elles fourragent la canopée pour y manger des insectes et élever des pucerons dont elles traient le miellat (mélange de sucres superflus et de matières fécales excrétées par le puceron). Les fourmis cueillent les œufs de pucerons à l'automne et les entreposent dans leurs colonies l'hiver. Au printemps, elles sortent les œufs et les posent sur les bonnes plantes. À l'été, le cycle recommence...

- En Amérique centrale, une espèce de fourmi charpentière (*Camponotus femoratus*), construit des jardins dans la forêt pluviale. Ces jardins consistent en boules creuses de matière végétale mastiquée, remplies de terreau et coincées dans des fourches de branches. À l'intérieur, elles déposent les graines des plantes qu'elles aiment le mieux manger. Quelques-unes de ces plantes ne se trouvent nulle part ailleurs. Vraiment, les fourmis sont des «bibittes» très utiles et indispensables dans plusieurs écosystèmes¹.

- La relation entre les saumons et la vieille forêt de la côte du Pacifique est fascinante. De son côté la forêt protège du soleil et garde l'eau fraîche, les branches entravent le courant et donc aèrent l'eau, elles favorisent le dépôt de cailloux où seront déposés les œufs de saumon.

Les saumons de leur côté, lorsqu'ils remontent vers l'eau douce, sont mangés par des animaux dont les ours. Les carcasses sont dispersées sur les rives ainsi que les excréments de ces prédateurs. La forêt reçoit ainsi beaucoup d'azote (facteur limitant de la croissance des plantes).

Plusieurs espèces de mouches pondent leurs œufs sur les carcasses. Au printemps, des milliards de mouches apparaissent juste à temps pour la migration des oiseaux. Les saumons qui meurent et coulent dans la rivière sont bientôt recouverts de microorganismes qui seront mangés par les insectes aquatiques qui serviront de nourriture aux jeunes saumons qui émergent du gravier.

Si on procède à une coupe à blanc, les populations de saumons s'effondrent ! Comment douter de l'importance de la biodiversité avec cet exemple¹...

- Le cancer est une maladie grave. Son traitement entraîne plusieurs effets secondaires, il peut s'échelonner sur une longue

Photo : Ève-Lucie Bourque, CCDMD



Carcasse de saumon

période. Un chercheur québécois, ingénieur de formation, a développé avec une équipe multidisciplinaire, une technique pour attaquer le cancer en son centre.

Certains cancers sont très denses et le centre de la masse est très difficilement accessible aux médicaments actuels. Les produits comme la chimiothérapie, sont transportés par le sang et comme le centre de la masse cancéreuse est peu irrigué, il y a peu de médicament qui l'atteint. Il est très important d'attaquer cette zone car c'est de cette région que partent les métastases.

Monsieur Martel a construit des mini robots (bille de métal) qu'il pouvait guider dans les vaisseaux sanguins par des champs magnétiques, mais ils se sont avérés trop gros pour passer dans les capillaires menant aux masses cancéreuses.

Il lui fallait un robot très petit, capable de se déplacer vite et pouvant transporter les médicaments avec lui... Avec les techniques d'ingénierie actuelles, c'est impossible, mais l'équipe a eu l'idée de chercher parmi les êtres vivants ! Après des centaines d'essais, ils ont trouvé une petite merveille. Une bactérie de deux microns nommée MCI découverte récemment dans le Rhode Island au sud de Boston... Cette bactérie aime les milieux avec peu d'oxygène (microaérophile) et possède huit magnétosomes (sortes de petits aimants présents dans la cellule) lui permettant de trouver, en suivant le champ magnétique de la terre, les zones de l'océan avec le pourcentage d'oxygène qu'elle requiert².

Eurêka ! En déposant des médicaments sur la surface de cette bactérie et en l'injectant près du cancer, elle nage dans les capillaires, entre dans la zone peu oxygénée, délivre le médicament et heureusement pour nous, meurt sur place à cause de la température du corps humain trop élevée pour sa survie !

C'est encore une technique expérimentale mais elle est très prometteuse. Une petite «bibitte» découverte récemment... Je pense que mon bonhomme n'aurait rien à dire contre celle-là !...

La biodiversité est primordiale pour le maintien du vivant sur la terre. Nous ne sommes qu'une espèce parmi tant d'autres. Laissons aux générations futures une nature diverse et magnifique. Il faudrait penser à cette belle phrase : la terre ne nous appartient pas, nous l'empruntons à nos enfants.

¹ *L'arbre, une vie*. David Suzuki (2005), 268 p.

² *Découverte* (20 nov. 2016). «Les nanorobots».

1^{er} octobre (dimanche)SORTIE
MYCOLOGIQUE

Parc du Domaine Vert (Mirabel)

Nous rejoindrons Frédéric Ménage au parc du Domaine Vert à Mirabel (10423, Montée Sainte-Marianne, Mirabel) qui sera notre guide pour l'occasion. Russules, cèpes, coprins, chanterelles et autres : tout un monde à découvrir.

Pour la cueillette, n'oubliez pas d'apporter des sacs de papier ou un panier et un canif ainsi qu'un guide d'identification des champignons. On apporte un **lunch** et l'identification de la récolte se fera après le dîner.

C'est un rendez-vous à la station de **métro Crémazie**, sous la Métropolitaine à **9 h**. Frais de **covoiturage** de **8 \$** / auto et **frais d'entrée** de **5 \$** en sus.



Liliane Tessier
514-322-6298
lilianetessier@hotmail.com

14 octobre (samedi)

SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Cimetière Mont-Royal et parc du Mont-Royal

Nous allons marcher dans le cimetière et le parc du Mont-Royal à la recherche des dernières parulines, bruants et autres passe-reaux.

Nous prendrons le dîner au chalet de la Montagne, donc apportez votre **lunch**.

Rendez-vous à **8 h 30** à l'**entrée Nord** du cimetière (1297, chemin de la Forêt, Montréal).



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



RÈGLES ET REMARQUES

- Sauf avis contraire, il n'est pas nécessaire de réserver. Un responsable vous attend au point de rendez-vous et à l'heure indiqués dans le *Bio-Nouvelles*. Attention, le déroulement des sorties est dicté par l'actualité ornithologique régionale. Les parcours ne sont donc pas immuables. Alors, la meilleure façon de se joindre à une sortie reste de se présenter au lieu de rendez-vous indiqué dans le calendrier. **Il est à noter toutefois que les sorties pourront désormais être annulées 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

Désormais, les frais de covoiturage seront calculés *par voiture* et non plus par personne. Le taux est de **12 \$/km** et sera distribué entre les passagers mais tout en excluant le chauffeur. Les guides tenteront de répartir équitablement les passagers.

Merci de votre collaboration et bonnes sorties !

L'équipe du COSBM

>>> LES CONFÉRENCES ONT LIEU À 19 H 30 PRÉCISES <<<

au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse** : 7378, rue Lajeunesse
Métro Jean-Talon (sortie tour Jean-Talon) • stationnement gratuit à l'arrière (sur Berri, au coin de Faillon)

salle 211 le 25 octobre / salle 201 les 8 et 29 novembre

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

Infos : Annie Tellier, 514-274-1171

15 octobre (dimanche)

SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Parc de la Frayère Boisé Langevin

Très bel endroit pour l'observation des migrateurs tardifs autant pour les passe-reaux que les canards et autres, grâce aux différents habitats, fleuve, marais et boisé.

Rendez-vous au **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de l'édicule Nord-Ouest à **8 h**. Frais de covoiturage de **4 \$** / auto. On apporte un **lunch** au cas où.



Pipit
d'Amérique



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



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

22 octobre (dimanche)



**SORTIE
BOTANIQUE**

Parc régional de la rivière Doncaster

Lieu agréable où se côtoient cette forêt des Laurentides et la rivière. Marcher dans les feuilles et les identifier, admirer les dernières lueurs colorées de l'automne.

Départ du **métro Crémazie**, sous la métropolitaine, à **9h**.

Frais de **covoiturage 18\$** / auto et d'**entrée de 7\$ ou 5\$ (65 ans)** en sus.

On apporte un **lunch** et de bonnes chaussures de marche, une loupe et un livre sur les arbres ou la forêt.



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



Liliane Tessier
514-322-6298
lilianetessier@hotmail.com

28 octobre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Jardin botanique

La migration automnale poursuit son cours et le Jardin botanique de Montréal est un bel endroit qui offre plusieurs habitats pour l'observation des oiseaux qui ne sont que de passage ou nicheurs. Nous poursuivons ainsi la progression des migrations automnales à Montréal.

C'est un rendez-vous à **9h**, à la **Maison de l'Arbre** du Jardin botanique. Actuellement, il y a des **frais d'entrée de 16\$**. Par contre, pour ceux qui ont la carte Accès Montréal c'est gratuit pour les jardins extérieurs. Et pour ceux qui ont la carte Lève-tôt, je serai à 8h à la Maison de l'Arbre.

Prévoir un **lunch** au cas-où, de l'eau, chapeau, crème solaire, etc.



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

5 novembre (dimanche)



**SORTIE
BOTANIQUE**

Parc du Bois-des-Pères, Parc Thomas-Chapais et autres

Une sortie en ville tout en nature. À voir: les principaux bourgeons, les fruits et les fleurs tardives. Pensez à bien vous habiller et à apporter une loupe.

C'est un rendez-vous au **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de la sortie Sherbrooke Nord, à **9h**. Frais de covoiturage de **2\$**. Prévoir un **lunch** mais possibilité d'aller prendre un café ou une soupe le midi.

**Attention ! Attention !
Changement d'heure,
on recule d'une heure.**



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



Liliane Tessier
514-322-6298
lilianetessier@hotmail.com

25 octobre (mercredi)



**CONFÉRENCE
SBM**

Tanzanie: Au cœur des parcs nationaux

Avec Normand Chassé

Vivez l'expérience d'un safari dans divers parcs nationaux d'Afrique: le lac Manyara, le cratère du Ngorongoro, le Serengeti et l'île de Rubondo. Pendant la présentation, je vous parlerai des oiseaux qui vivent en Tanzanie, de leur répartition, de leurs cris, de leur comportement; le tout accompagné de magnifiques photos (en HD). Vous verrez plus de 80 espèces d'oiseaux.

De plus, dans un volet incontournable, je vous ferai un survol des mammifères de la région, ainsi qu'une rencontre avec le peuple Maasäi.

À **19h30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse, salle 211**.

4 novembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc national des Îles-de-Boucherville

Ce très beau parc situé aux abords de Montréal offre une très grande diversité pour la faune ailée grâce à ses habitats multiples, fleuve, berges, prés, boisé de feuillus et pinèdes. Aurons-nous droit à quelques belles surprises?

C'est un rendez-vous au **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de la sortie Sherbrooke Nord, à **8h**. Frais de **covoiturage de ± 3\$** / auto et **frais d'entrée de 9\$** / personne en sus. On apporte un **lunch**.



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

8 novembre (mercredi)



**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
ANNUELLE**

Vous êtes conviés à l'Assemblée générale annuelle de la SBM. Venez élire le conseil d'administration pour la prochaine année et débattre des sujets qui vous tiennent à cœur.

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

>> **MERCREDI, 8 NOVEMBRE, 19 H** <<

**Centre de loisirs
communautaires Lajeunesse**
7378, rue Lajeunesse, **salle 201** (2^e étage)
Stationnement gratuit à l'arrière
métro Jean-Talon
(sortie Tour Jean-Talon)

11 novembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

L'ouest de Laval Rivière des Mille-Îles

Nous parcourons les berges de la rivière des Mille Îles à la recherche des retardataires, garrots, macreuses et autres. De belles trouvailles en perspective!

C'est un rendez-vous à **8h**, au **métro Montmorency** à Laval, dans l'aire d'attente (taxis) du côté sud de la station, rue Lucien-Paiement. Frais de **covoiturage** par auto, en fonction du kilométrage.



Myreille Bachand
514-779-0827
myreille.bachand@videotron.ca



Pierre André
450-628-3747
pierreandre_8@sympatico.ca

18 novembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Jean-Drapeau (île Sainte-Hélène)

Nous allons parcourir le parc Jean-Drapeau à la recherche des derniers migrateurs pour nos passereaux, bruants, roitelets et bien d'autres et pour nos canards, macreuses, garrots, bernaches et bien d'autres aussi.

Rendez-vous à la sortie du **métro Jean-Drapeau** sur l'île Sainte-Hélène à **8h**. Sortie en **matinée seulement**.

Le stationnement est payant, **±20 \$**, c'est préférable d'y aller en métro.



Maxime Aubert
514 523-7017
maxime.aubert85@gmail.com

26 novembre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Jardin botanique de Montréal

Nous parcourons ce très beau parc, en faisant la tournée des mangeoires, à la recherche des derniers migrateurs et des oiseaux qui passeront l'hiver avec nous.

Rendez-vous à la **Maison de l'Arbre**, au Jardin botanique à **9h**.

Matinée seulement, apportez une **collation** au cas où. On s'habille chaudement.



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

12 novembre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc-Nature de la Pointe-aux-Prairies

Secteur des marais et/ou Boisé-de-l'Héritage. Très beaux milieux pour voir nos derniers retardataires, canards, passe-reaux et autres surprises. On apporte un **lunch** au cas où.

C'est un rendez-vous à la station de **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de la sortie Sherbrooke Nord à **8h**.

Frais de **covoiturage** de **4\$/auto** et **frais de stationnement**, en sus, de **9\$** par voiture.



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



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

19 novembre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Récré-o-Parc, Bassin de Chambly Saint-Jean-sur-Richelieu

Le Récré-o-Parc sera notre premier arrêt. Ensuite, nous visiterons plusieurs sites le long du Richelieu. Nous commencerons par le bassin de Chambly avant de remonter vers Saint-Jean-sur-Richelieu où les nombreux Garrots à œil d'or cachent souvent un Garrot d'Islande.

Rendez-vous à la station de **métro Jolicoeur** à **8h 30**. Apportez votre **lunch** et des vêtements chauds.

Frais de covoiturage ± 20\$/auto, en fonction du kilométrage. PS: À cause des travaux à l'échangeur Turcot, il serait bon de vérifier avec le moniteur ou sur le site web que le rendez-vous est bien toujours au métro Jolicoeur.



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

29 novembre (mercredi)



**CONFÉRENCE
SBM**

Suivi d'une nidification de Faucons émerillons

Avec Lucien Lemay

Photographe de métier, je suis un passionné de photographie d'oiseaux et d'autres animaux. Je compte plusieurs suivis photographiques de nidification. En photos, il sera possible de suivre la nidification de Faucons émerillons sur une période de quatre mois, d'assister aux comportements des adultes (accouplement, couvaion, alimentation), de constater l'évolution du plumage, de voir les interactions entre eux et d'observer les premières activités des fauconneaux à l'extérieur du nid.

À **19h30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse, salle 201**.

2 décembre (samedi)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Parc Angrignon

L'an dernier, à pareille date, nous avons observé le Petit-duc maculé, l'Épervier de Cooper, le Grand Pic et bien d'autres espèces. Venez découvrir les beautés de ce magnifique parc urbain.

Rendez-vous à la sortie du **métro Angrignon** à **8 h 30**.

Matinée seulement, apportez une **collation** au cas où.



Lucie Chartrand
514 368-7335
chartrand_lucie@videotron.ca

3 décembre (dimanche)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Les Parcs du boulevard Gouin

Très beau circuit d'environ 3 à 5 parcs sur le bord de l'eau. La rivière peut encore cacher des retardataires et des habitués du secteur. Canards et goélands de plusieurs espèces et bien d'autres aussi.

C'est un rendez-vous à **8 h**, à la station de **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de la sortie Sherbrooke Nord. Frais de **covoiturage** de $\pm 4 \$$. Sortie en **matinée seulement** mais apportez-vous une **collation**.



Joanne Masson
514 648-0187
masson.joanne@videotron.ca



Maxime Aubert
514 523-7017
maxime.aubert85@gmail.com

10 décembre (dimanche)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Sortie aux hiboux

Les sites visités seront déterminés dans la journée même et incluront l'un ou l'autre de ces sites: le boisé Papineau, le boisé Saint-François, le Bois-de-l'Héritage, l'aéroport de Saint-Hubert et le parc des Îles-de-Boucherville, selon les observations récentes.

Prévoir son dîner, des vêtements chauds. Départ de la station de **métro Crémazie**, stationnement sous l'autoroute Métropolitaine, à **8 h**.

Frais de **covoiturage** $\pm 15 \$$ /auto, en fonction du kilométrage. Plus **frais d'entrée** au Parc national des Îles-de-Boucherville de **9 \$**, en sus.



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



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

17 décembre (dimanche)



SORTIE ORNITHOLOGIQUE

Parc du Mont-Royal

Nous explorerons les sentiers en haut du Mont-Royal, en particulier ceux présentant des mangeoires, ce qui devraient nous permettre de faire de belles observations. Quelles belles surprises pourront nous y trouver?

Sortie en **avant-midi seulement**, Apportez une **collation** et habillez-vous chaudement.

Rendez-vous à **8 h 30** à la station de **métro Mont-Royal**, côté rue Berri.

Frais de stationnement sur la montagne de **8 \$**/jour.



Maxime Aubert
514 523-7017
maxime.aubert85@gmail.com

30 décembre (samedi)



RECENSEMENT DES OISEAUX DE NOËL INSCRIPTION OBLIGATOIRE

Nous y participerons encore cette année avec le Club d'ornithologie de Longueuil.

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 du ruisseau Demontigny, le Parc d'Anjou-sur-le-Lac, Le Cégep Marie-Victorin, Le boisé de l'Héritage et le Bois de la Réparation (secteur du Parc-Nature de la Pointe-aux-Prairies), ainsi que tous les terrains adjacents à ces lieux.

Nul besoin d'être un expert pour participer au Recensement des oiseaux de Noël. Plus il y aura d'observateurs, plus les découvertes seront nombreuses.

À la suite du recensement, un souper (cuisse ou poitrine des Rôtisseries St-Hubert, le coût du repas est de $\pm 10 \$$) se tiendra au parc Michel-Chartrand à Longueuil, suivi du décompte des observations de toutes les équipes.

Vous devez réserver votre place, les **inscriptions** se feront du **15 décembre au 28 décembre**, par téléphone ou par courriel, en mentionnant si vous venez au souper et votre préférence (cuisse ou poitrine). Des boissons gazeuses seront disponibles sur les lieux.

Rendez-vous au **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de la sortie Sherbrooke Nord à **8 h**. Frais de **covoiturage** en sus en fonction du kilométrage par auto.



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

NOTRE CONFÉRENCE DE LA RENTRÉE



TANZANIE : AU CŒUR DES PARCS NATIONAUX



<<< avec **NORMAND CHASSÉ**

mercredi 25 octobre 2017, 19 h 30
(voir en **page 13** de ce numéro)

**Attention !
salle 211**

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE



mercredi 8 novembre 2017, 19 h
(voir en **page 13** de ce numéro)

**Attention !
salle 201**

SUIVI D'UNE NIDIFICATION DE FAUCON ÉMERILLON



<<< avec **LUCIEN LEMAY**

mercredi 29 novembre 2016, 19 h 30
(voir en **page 14** de ce numéro)

**Attention !
salle 201**

Groupe de discussion Facebook

La **Société de Biologie de Montréal** a créé un groupe de discussion sous **Facebook**. Ce groupe est réservé aux membres de la SBM.

Si vous possédez déjà un compte Facebook vous pouvez nous rejoindre en suivant ce lien :
<https://www.facebook.com/groups/1627101664266364/>

Sinon, si vous le souhaitez, vous pouvez vous créer un compte gratuitement et nous rejoindre par la suite.

Le but du groupe est de disposer d'une plateforme de discussion pour pouvoir échanger sur n'importe quels sujets liés aux intérêts de la SBM : écologie, sorties naturalistes, faune, flore, partage d'informations ou de photos susceptibles d'intéresser les autres membres.

>>> **Au plaisir de s'y retrouver!** <<<