



Photo: Claude Ducrot

El Rosario, le sanctuaire des monarques

Périple au cœur du Mexique :

- La Sierra Gorda • Le berceau de l'indépendance mexicaine • Le sanctuaire des monarques
- Teotihuacán • Mexico, la fourmillante

PAR CLAUDE DUCROT

page 8

Le mot du rédacteur

Voici venu l'été et avec lui son cortège d'oiseaux nicheurs. Des nicheurs qui nous reviennent d'année en année, occupant bien souvent le même site, et nous donnant de ce fait une impression d'immuabilité... bien trompeuse! Car comme les résultats de l'Atlas des oiseaux nicheurs nous le démontrent, la situation des différentes espèces est loin d'être figée. Depuis la parution du premier atlas, bien des choses ont changé: les populations de tel oiseau ont suivi un mouvement à la baisse alors que celles de tel autre affichent au contraire une tendance à la hausse.

Il y a par ailleurs ces espèces dont les fluctuations sont constantes, en fonction de la production semencière des conifères, ou selon l'abondance ou l'absence d'un insecte ravageur dont elles se repaissent : Tordeuse des bourgeons de l'épinette, Livrée des forêts, etc.

Il y a aussi ces cas d'individus isolés, qui défendent un territoire situé nettement à l'écart de ce qui constitue leur aire normale de répartition. Au moment d'écrire ces lignes, un Bruant de Le Conte fait le bonheur des observateurs du côté de Yamachiche. On pense que le printemps exceptionnellement humide explique que l'espèce ait trouvé un habitat favorable si loin des Basses-terres de l'Abitibi, là où le gros de la population québécoise de l'espèce réside.

Plus mystérieuse est la présence, six années consécutives (2011-2016), d'un mâle esseulé de Moucherolle vert, au Témiscamingue. Après cinq années à « passer son tour », le soussigné a profité qu'il se rendait à la Baie-James l'an dernier pour faire un « petit » crochet par Notre-Dame-du-Nord. Ne dit-on pas que « charité bien ordonnée commence par soi-même »? J'ai été bien avisé en tout cas, puisque l'oiseau ne s'est pas repointée cet été...

Hugues Brunoni
Rédacteur en chef

DANS CE NUMÉRO

3	Activités et observations Mars à mai 2017	Périple Au cœur du Mexique	8
7	Nouvelles de la Société Le mot de la présidente	Calendrier des activités Les sorties de l'été	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

Publicité : Raynald D'Aoust

Dépôt légal – 3^e trimestre 2017
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0319-3446

Première année de publication : 1972

Prochaine date de tombée

7 septembre 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

mars à mai 2017



DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR(S)
4 mars	O	Parc Angrignon	4	18	Canard colvert, Épervier de Cooper, Goélands . à bec cerclé, arctique, Petit-duc maculé, Pic mineur, Corneille d'Amérique, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche (en pariage), Merle d'Amérique, Junco ardoisé, Cardinal rouge. <i>Animé par : Lucie Chartrand</i>
11 mars	O	Harfang des neiges à Saint-Barthélemy	10	17	Pygargue à tête blanche (adultes), Buse pattue (dont 2 de forme sombre), Tourterelle triste, Grand-duc d'Amérique, Harfang des neiges, Geai bleu, Alouette hausse-col, Mésange à tête noire, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Carouge à épau- lètes. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
12 mars	O	Canal de Beauharnois (Hungry Bay et halte des Pêcheurs)	2	30	Oies : des neiges, de Ross, Bernaches : de Hutchins, du Canada, Canards : noir, col- vert, Fuligule milouinan, Garrot à œil d'or, Harles : couronné, Grand, Buses : à queue rousse, pattue, Goélands : à bec cerclé, argenté, marin, Tourterelle triste, Grand Corbeau, Mésange à tête noire, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Bruant hudsonien, Junco ardoisé, Carouge à épaulettes. <i>Animé par : Joanne Masson</i>
19 mars	O	Jardin botanique de Montréal	16	18	Goéland à bec cerclé, Corneille d'Amérique, Mésange à tête noire, Sittelles : à poi- trine rousse, à poitrine blanche, Grimpereau brun, Merle d'Amérique, Junco ardoi- sé, Bruant à gorge blanche, Cardinal rouge, Carouge à épaulettes, Roselin familier, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>
26 mars	O	Montée Smellie, Hungry Bay et région du Sud-Ouest	10	29	Oie des neiges, Bernache du Canada, Fuligules : milouinan, Petit, Garrot à œil d'or, Harles : couronné, Grand, huppé, Dindon sauvage, Grand Héron, Pygargue à tête blanche, Buse à queue rousse, Faucon pèlerin, Grand Corbeau, Alouette hausse- col, Merle d'Amérique, Plectrophane des neiges, Bruant hudsonien, Junco ardoisé, Carouge à épaulettes. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
1 ^{er} avril	B-O	Journée Cabane à sucre (Mont-Saint-Grégoire)	31	12	Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>), Ostryer de Virginie (<i>Ostrya virginiana</i>), Tilleul d'Amérique (<i>Tilia americana</i>). Oie des neiges, Bernache du Canada, Urubu à tête rouge, Épervier brun, Alouette hausse-col, Merle d'Amérique, Cardinal rouge <i>Animé par : Claire Picotte, Liliane Tessier et Béatrice Bellocq</i>
2 avril	O	Jardin botanique de Montréal « Spécial débutants »	13	27	Oie des neiges, Bernache du Canada, Canard pilet, Urubu à tête rouge, Épervier de Cooper (couple en vol de pariage), Buse à queue rousse, Goéland à bec cerclé, Pic mineur, Faucon émerillon (en chasse), Corneille d'Amérique, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine rousse, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Junco ardoisé, Bruant à gorge blanche, Cardinal rouge, Quiscale bronzé, Roselin familier, Tarin des pins, Chardonneret jaune. <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)
9 avril	O	Commune de Berthier	16	47	Oie des neiges, Bernache du Canada, Canards : branchu, d'Amérique, noir, colvert, hybride noir x colvert, souchet, pile, Sarcelle d'hiver, Fuligules : à collier, milouinan, Garrot à œil d'or, Harles : Grand, couronné, Grand Héron, Urubu à tête rouge, Pygargue à tête blanche, Buses : à épaulettes, à queue rousse, pattue, Pluvier kildir, Goélands à bec cerclé, argenté, bourgmestre, marin, Tourterelle triste, Grand Corbeau, Alouette hausse-col, Hirondelle bicolor, Merle d'Amérique, Junco ardoisé, Bruants : hudsonien, chanteur, Quiscale bronzé. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
19 avril	O	Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies (Secteur des marais)	6	34	Bernache du Canada, Canards : branchu, chipeau, d'Amérique, Sarcelle d'hiver, Tourterelle triste, Martin-pêcheur d'Amérique, Pic flamboyant, Moucherolle phébi, Hirondelle bicolor, Mésange à tête noire, Roitelet à couronne rubis, Merle d'Amérique, Bruants : hudsonien, familier, fauve, à gorge blanche, chanteur, des marais, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Vacher à tête brune, Roselins : familier, pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
22 avril	O	Saint-Barthélemy, Parc de la rivière Godefroy, Baie-du-Febvre	13	70	Oie des neiges, Bernache du Canada, Canards : branchu, chipeau, d'Amérique, noir, souchet, pile, Sarcelle d'hiver, Fuligules : à tête rouge, à collier, milouinan, Petit, Garrots : Petit, à œil d'or, Harles : couronné, Grand, Érisma rousse, Grèbes : à bec bigarré, esclavon, Grand Héron, Busard Saint-Martin, Pygargue à tête blanche, Buses : à queue rousse, pattue (dont un individu de forme sombre), Épervier de Cooper, Foulque d'Amérique, Pluvier kildir, Chevaliers : Grand, Petit, Goélands : argenté, marin, Tourterelle triste, Crécerelle d'Amérique, Faucon pèlerin, Pics : maculé, flamboyant, Grand, Grand Corbeau (au nid sur un pylône), Moucherolle phébi, Alouette hausse-col, Hirondelle bicolor, Grimpereau brun, Roitelet à couronne rubis, Grive solitaire, Plectrophane des neiges, Parulines : à couronne rousse, des pins, Junco ardoisé, Bruants : hudsonien, des prés, chanteur, des marais, Quiscale bronzé, Vacher à tête brune. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
23 avril	O	Jardin botanique de Montréal « Spécial débutants »	11	43	Oie des neiges, Bernache du Canada, Grèbe à bec bigarré, Butor d'Amérique (immature probable), Urubu à tête rouge, Éperviers : brun, de Cooper, Buse à queue rousse, Pic maculé, flamboyant, Faucon émerillon, Moucherolle phébi, Geai bleu, Hirondelle bicolor, Mésange à tête noire, Sittelles : à poitrine rousse, à poitrine blanche, Grimpereau brun, Troglodyte des forêts, Roitelets : à couronne dorée, à couronne rubis, Grive solitaire, Jaseur d'Amérique (pariade, échange de nourriture – bourgeons), Junco ardoisé, Bruants : familier, à gorge blanche, chanteur, Cardinal rouge, Vacher à tête brune, Roselin familier, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>
29 avril	O	Marais Cooper (Ontario)	21	57	Bernache du Canada, Canards : branchu, noir, Sarcelle d'hiver, Fuligule à tête rouge, Grand Harle, Grèbe à bec bigarré, Cormoran à aigrettes, Butor d'Amérique, Hérons : Grand, vert, Grande Aigrette, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Balbuzard pêcheur, Busard Saint-Martin, Épervier brun, Pygargue à tête blanche, Petite Buse, Râle de Virginie, Gallinule d'Amérique, Grue du Canada, Bécassine de Wilson, Sterne pierregarin, Tourterelle triste, Martin-pêcheur d'Amérique, Pic maculé (accouplement), Moucherolle phébi, Grand Corbeau, Hirondelles : noire, bicolor, rustique, Roitelet à couronne rubis, Bruants : familier, à gorge blanche, chanteur, des marais, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Quiscales : rouilleux, bronzé, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie

Compilation effectuée par : Claude Ducrot

DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	N ^{BRE} DE PARTICIPANTS	N ^{BRE} D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR(S)
30 avril	B-O	Parc-nature du Bois-de-Saraguay	15	34	Dicentre du Canada, Dicentre à capuchon, Érable argenté, Érythron d'Amérique, Hépatique à lobes aigus, Caulophylle faux-pigamon, Onoclée sensible, Ostryer de Virginie, Sanguinaire du Canada ¹ , Scille de Sibérie ² , Trille blanc ¹ , Trille rouge, Tussilage farfara ¹ , Uvulaire grandiflore ¹ . Bernache du Canada, Canards : branchu, chipeau, Grand Héron, Buse à épaulettes, Chouette rayée, Pics : maculé, mineur, chevelu, flamboyant, Grand, Viréo à tête bleue, Grand Corbeau, Troglodyte des forêts, Roitelet à couronne rubis, Merle d'Amérique, Paruline à croupion jaune, Bruants : familier, à gorge blanche, chanteur, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Quiscales : rouilleux, bronzé, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Claire Picotte et Liliane Tessier</i> ¹ Espèce en situation précaire au Québec – ² Espèce introduite
3 mai	O	Jardin botanique de Montréal	10	51	Grèbe à bec bigarré, Balbuzard pêcheur, Épervier de Cooper (dont un au nid), Petite Buse, Tourterelle triste, Martin-pêcheur d'Amérique, Pic flamboyant, Moucherolle phébi, Viréo à tête bleue, Sittelle à poitrine rousse, Grimpereau brun, Troglodyte familier, Roitelet à couronne rubis, Grives : fauve, solitaire, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Parulines : couronnée, des ruisseaux, noir et blanc, à collier, bleue, à couronne rousse, à croupion jaune, Bruants : familier, à couronne blanche, à gorge blanche, chanteur, des marais, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Cardinal à poitrine rose, Quiscales : rouilleux, bronzé, Roselins : familier, pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>
6 mai	B	Centre d'interprétation de la nature de Boisbriand	n.d.	n.d.	<i>Sortie annulée en raison de la pluie et de l'orage.</i> <i>Aurait été animé par : Claire Picotte et Liliane Tessier</i>
7 mai	O	Centre d'interprétation de la nature du lac Boivin	7	60	Bernache du Canada, Canards : branchu, noir, Fuligule à collier, Garrot à œil d'or, Gélinotte huppée, Balbuzard pêcheur, Pygargue à tête blanche, Buse à épaulettes, Bécassine de Wilson, Chevaliers : grivelé, solitaire, Sterne pierregarin, Tourterelle triste, Martinet ramoneur, Colibri à gorge rubis, Pics : maculé, flamboyant, Tyran huppé, Viréo à tête bleue, Geai bleu, Grand Corbeau, Hirondelles : à ailes hérissées, bicolore, de rivage, rustique, à front blanc, Mésange à tête noire, Troglodyte familier, Roitelet à couronne rubis, Merle d'Amérique, Moqueur chat, Parulines : couronnée, des ruisseaux, noir et blanc, masquée, jaune, à couronne rousse, à croupion jaune, Bruants : hudsonien, familier, à couronne blanche, à gorge blanche, chanteur, des marais, Junco ardoisé, Cardinal à poitrine rose, Quiscales : rouilleux, bronzé, Vacher à tête brune, Roselin pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
10 mai	O	Jardin botanique de Montréal	8	33	Bernache du Canada, Plongeon huard, Épervier de Cooper (au nid), Martinet ramoneur, Tyran huppé, Viréos : à tête bleue, mélodieux, Hirondelle bicolore, Sittelle à poitrine rousse, Gobemoucheur gris-bleu, Roitelet à couronne rubis, Grive solitaire, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Parulines : noir et blanc, à croupion jaune, Bruants : familier, à gorge blanche, chanteur, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Quiscale bronzé, Roselins : familier, pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>
13 mai	O	Parc Angrignon	13	39	Canard d'Amérique, Cormoran à aigrettes, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Épervier de Cooper, Petit-duc maculé, Martinet ramoneur, Grand Pic, Tyran huppé, Viréo mélodieux, , Parulines : noir et blanc, masquée, jaune, bleue, à gorge noire, Bruants : familier, à gorge blanche, chanteur, Cardinal rouge, Oriole de Baltimore, Chardonneret jaune, etc. <i>Animé par : Lucie Chartrand</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 mai	O	Centre de la nature de Farnham et Bromont	10	74	Bernache du Canada (avec poussins), Canard branchu, Cormoran à aigrettes, Butor d'Amérique, Héron vert, Urubu à tête rouge, Busard Saint-Martin, Buse à queue rousse, Pluvier kildir, Maubèche des champs, Bécassine de Wilson, Bécasseau minuscule, Chevaliers : grivelé, solitaire, Tourterelle triste, Martinet ramoneur, Colibri à gorge rubis, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : maculé, flamboyant, Grand, Faucon émerillon, Pioui de l'Est, Moucherolles : tchébec, phébi, Tyrans : huppé, tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Hirondelles : bicolore, de rivage, rustique, Sittelle à poitrine rousse, Troglodyte familial, Gobemoucheon gris-bleu, Grive fauve, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : couronnée, noir et blanc, obscure, masquée, flamboyante, à poitrine baie, jaune, à flancs marron, rayée, des pins, à croupion jaune, Bruants : familier, des prés, à gorge blanche, chanteur, des marais, Cardinal à poitrine rose, Goglu des prés, Sturnelle des prés, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Claude Lalonde</i>
21 mai	O	Maison du marais et sortie en ponton sur la baie Lavallière	27	85	Bernache du Canada, Canard chipeau, Garrot à œil d'or, Grèbe à bec bigarré, Cormoran à aigrettes, Butor d'Amérique, Grand Héron, Grande Aigrette, Urubu à tête rouge, Balbuzard pêcheur, Busard Saint-Martin, Pygargue à tête blanche, Buses : Petite, à queue rousse, Gallinule d'Amérique, Pluvier kildir, Bécasseau minuscule, Bécassine de Wilson, Chevaliers : grivelé, solitaire, Mouette de Bonaparte, Guifette noire, Sterne pierregarin, Tourterelle triste, Colibri à gorge rubis, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : maculé, flamboyant, Pioui de l'Est, Moucherolles : tchébec, phébi, Tyrans : huppé, tritri, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Grand Corbeau, Hirondelles : bicolore, de rivage, rustique, Troglodyte familial, Grives : fauve, à joues grises, à dos olive, Moqueur chat, Parulines : des ruisseaux, obscure, à joues grises, triste, masquée, flamboyante, jaune, à flancs marron, rayée, à croupion jaune, à gorge noire, à calotte noire, Bruants : familier, à couronne blanche, à gorge blanche, des prés, chanteur, de Lincoln, des marais, Junco ardoisé, Cardinal à poitrine rose, Goglu des prés, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Roselin familial, Chardonneret jaune, Gros-bec errant. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>
24 mai	O	Parc d'Anjou-sur-le-Lac	9	40	Bernache du Canada (avec poussins), Cormoran à aigrettes, Grand Héron, Sterne pierregarin, Tourterelle triste, Martinet ramoneur, Moucherolles : tchébec, phébi, Tyran tritri, Viréo mélodieux, Grand Corbeau, Hirondelle bicolore, Troglodyte familial, Moqueur chat, Jaseur d'Amérique, Parulines : masquée, à tête cendrée, jaune, rayée, à croupion jaune, à calotte noire, Bruants : familier, chanteur, Cardinal rouge, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Roselins : familier, pourpré, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré</i>
27 mai	O	Boisé du Tremblay et Parc Michel-Chartrand (Longueuil)	8	53	Bernache du Canada, Grand Héron, Grande Aigrette, Pluvier kildir (dont 4 poussins), Tourterelle triste, Colibri à gorge rubis, Pics : maculé, flamboyant, Pioui de l'Est, Moucherolles : des aulnes, des saules, tchébec, Tyran huppé, Viréos : mélodieux, aux yeux rouges, Grand Corbeau (dont un était au nid), Hirondelle bicolore, Troglodyte familial, Merlebleu de l'Est, Grive fauve, Moqueurs : chat, roux, Jaseur d'Amérique, Parulines : couronnée, à joues grises, masquée, flamboyante, à tête cendrée, jaune, rayée, à croupion jaune, à calotte noire, Bruants : familier, à gorge blanche, chanteur, Cardinal à poitrine rose, Quiscale bronzé, Vacher à tête brune, Oriole de Baltimore, Roselin familial, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Jean-François Noulin</i>
28 mai	B	Parc naturel de la Tourbière-du-Bordelais	7	n.d.	Smilacine trifoliée (<i>Maianthemum trifolium</i>), Trientale boréale (<i>Trientalis borealis</i>), Kalmia à feuilles étroites (<i>Kalmia angustifolia</i>), Aster des tourbières (<i>Oclomena nemoralis</i>), Millepertuis de Virginie (<i>Hypericum virginicum</i>), Pogonie langue-de-serpent (<i>Pogonia ophioglossoides</i>), Potentille des marais (<i>Comarum palustre</i>), Rhododendron du Canada (<i>Rhododendron canadense</i>), Sarracénie pourpre (<i>Scheuchzeria palustris</i>), Thélyptère des marais (<i>Thelypteris palustris</i>), Trèfle d'eau (<i>Menyanthes trifoliata</i>), Woodwardie de Virginie (<i>Woodwardia virginica</i>), etc., etc. <i>Animé par : Claire Picotte et Liliane Tessier</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie ; B : Botanique

Compilation effectuée par : Claude Ducrot

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

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



Photo: Claude Ducrot

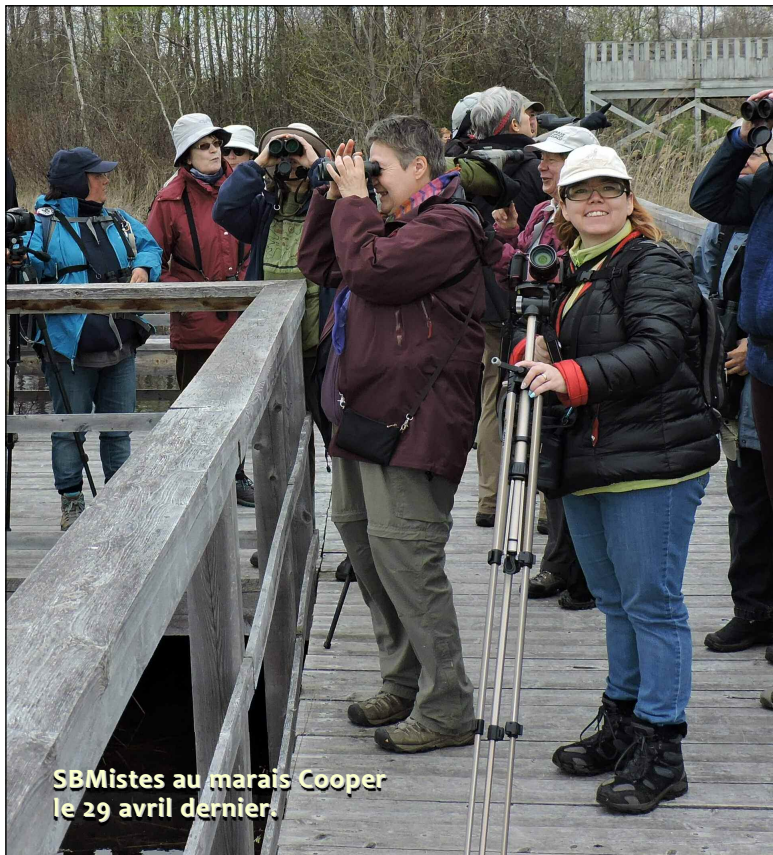
Le mot de la présidente

Riche en destinations

Il y a une dizaine d'années quand j'ai commencé à participer à des sorties d'ornithologie et de botanique avec la SBM, mes attentes concernaient principalement les volets nature et social des activités. Je n'avais pas réalisé que ces activités me feraient visiter mon Québec, prendre un si grand nombre de petites routes, traverser tant de jolis villes et villages et de profiter de tous ces beaux paysages dans un rayon d'environ 150 km autour de Montréal.

D'une année à l'autre, le calendrier de la SBM nous fait visiter les principaux sites et grands parcs de Montréal, de Laval et de la Rive-Sud. Il nous amène aussi régulièrement à des endroits comme Mirabel, la commune de Berthier, Saint-Barthélemy et Baie-du-Febvre, à divers sites du Suroît, sur les rives du Richelieu, ainsi que dans les régions de Victoriaville et de Granby. Chaque nouvelle saison nous réserve des surprises comme une sortie ornitho en ponton dans la région de Sorel ou une sortie botanique à la pépinière de Montréal.

En examinant les calendriers des cinq dernières années j'ai



**SBMistes au marais Cooper
le 29 avril dernier.**

3^e
trimestre
2017

dénombré plus de cent différentes destinations que nos sorties et excursions nous ont amenés à visiter. Même si nous avons des sites favoris qui reviennent aux mêmes périodes chaque année ou à plusieurs reprises au cours d'une même année, notre calendrier nous en fait découvrir des nouveaux.

Nous devons cette richesse à tous nos moniteurs qui ont une profonde connaissance des sites, qui restent à l'affût pour en identifier de nouveaux et qui se dévouent pour nous y guider. J'en profite pour

offrir, au nom de tous, notre gratitude et un grand merci spécial à tous ces généreux moniteurs ainsi qu'à leur coordonnatrice. Le dynamisme de notre organisation provient en très grande partie d'eux.

Nos activités attirent de plus en plus de participants, ce qui est réjouissant pour nous. Au plaisir donc de vous rencontrer dans nos prochaines activités et surtout d'y faire de nombreuses et superbes observations.

Myreille Bachand

NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

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

Sylvie Bourbonnais, Marie-Claire Choquette, Jane Cormack, Isabelle Jacquelinet, Sylvie Labrosse, Claire Laliberté et William Flury, Thérèse Malouin, Marie Mantha, François Rondeau et Anne Perreault, Suzanne Tougas, Qiong-hui Xue.





PÉRIPLÉ AU COEUR DU MEXIQUE

CLAUDE DUCROT
TEXTE ET PHOTOS

Cypres de marais mexicain – ou de Montézuma ou Ahuehete –, arbre supposé-ment millénaire, à Conca.

GOTAREGOTA
EL AGUA
SE AGOTA
ICUDALAI

Du 16 février au 5 mars dernier, nous avons effectué un périple de découvertes des richesses naturelles et historiques du cœur du Mexique. Il s'agissait d'une boucle partant et finissant à Mexico. La première étape nous a conduits à Jalpan dans la Sierra Gorda. De là, nous sommes partis dans la région de San Miguel de Allende. Ensuite ce fut Morelia et Ocampo, dans l'état du Michoacán. Le retour s'est fait en deux étapes, Teotihuacán d'abord, avant de revenir à Mexico. Laissez-moi vous dire qu'un tel périple, ça se mérite...

Prise de connaissance des routes

Tout d'abord, nous avons pris possession de la voiture de location en fin d'après-midi. Pour sortir de Mexico à l'heure de pointe au volant d'une voiture trop luxueuse à mon goût, il valait mieux éteindre mes émotions et allumer mes réflexes. La nuit tombant vite, c'est à la noirceur qu'il a fallu trouver notre hôtel dans une ruelle de Tepetzotlán à la sortie de Mexico.

Le lendemain, le trajet pour Jalpan devait en principe prendre quatre heures trente. Bien vite, nous avons vu que ce serait plus long. Nous avons en effet fait connaissance avec les agresseurs les plus nombreux des routes mexicaines. Je parle des ralentisseurs, les «topes». On les trouve sur toutes les routes de campagne, pas seulement au cœur des villages, mais n'importe où. Ils ne sont à peu près jamais indiqués, pas de panneau, pas de peinture, souvent dissimulés par la poussière. Après six heures de conduite sous tension de peur de casser un amortisseur sur un ralentisseur plus vicieux que les autres, nous arrivions à San Juan del Río à 180 km de notre destination. Les premiers 90 km

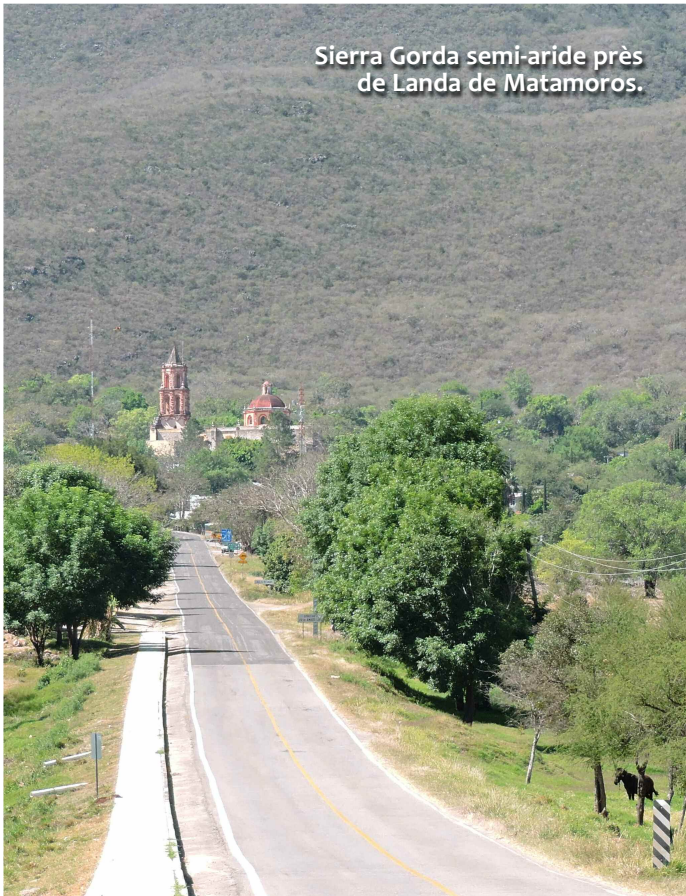
se firent sur une route large sans «topes» mais l'étape se terminait par 90 km de virages continus car nous avons atteint la Sierra Gorda, un tronçon de la Sierra Madre orientale, la chaîne de montagnes qui borde à l'est le haut plateau central du Mexique. Nous avons pu tout de même arriver à temps pour nous installer avant l'obscurité dans les «cabañas» que nous avions louées.

La Sierra Gorda

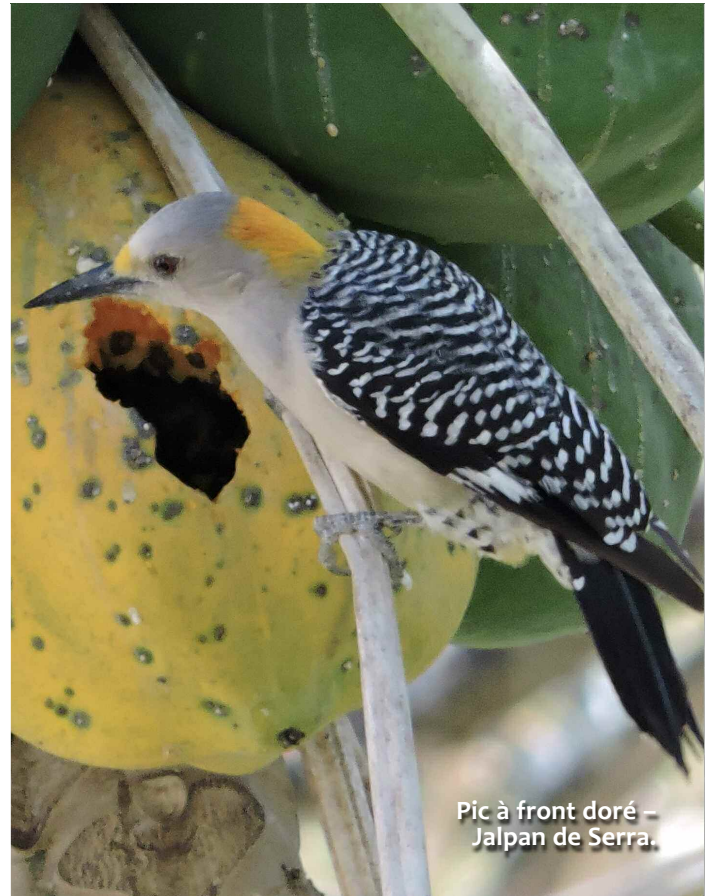
Arrivant dans ces montagnes par l'ouest, nous avons d'abord traversé des paysages arides, caillouteux, où les cactus dominent.

Après avoir franchi quelques crêtes de plus en plus élevées dévoilant à perte de vue un paysage beige ou ocre, des panneaux nous ont indiqué de possibles zones de brouillard. Nous venions d'atteindre les cimes qui arrêtaient l'air humide venant du golfe du Mexique, lequel se condense pour former des bancs de brume. En quelques hectomètres, la montagne semi-désertique devient verte et couverte de forêts tempérées de conifères (pins, sapins, genévriers). Vers l'est, les forêts sont de plus en plus humides ; les conifères dominants sont des cypres mais ils cèdent la place aux sycomores et autres feuillus. Plusieurs vallées encaissées abritent des forêts nuageuses semi-tropicales. Cependant, si la topographie d'une zone la protège de l'air humide, la végétation semi-aride reprend ses droits.

C'est dans cet environnement que nous avons admiré les étonnantes et magnifiques missions dominicaines qui marquaient non seulement la pénétration mais l'installation pro-



Sierra Gorda semi-aride près de Landa de Matamoros.



Pic à front doré – Jalpan de Serra.

fonde des Espagnols dans ce lacs de vallées de la Sierra. Santiago de Jalpan, San Miguel Concá, Santa María del Agua de Landa et San Francisco de Tilaco nous ont montré leurs extraordinaires façades polychromes de style baroque métis, façades protégées par des grillages des vandales et des déjections des oiseaux, notamment les nombreuses Tourterelles à ailes blanches et Colombes incas.

Dans cette contrée a été établie la «Reserva de la Biósfera Sierra Gorda» inscrite au programme L'Homme et la Biosphère de l'UNESCO. On y recense pas moins de 2308 espèces de plantes vasculaires, 127 espèces de champignons, 800 espèces de papillons, 27 de poissons, 134 d'amphibiens et de reptiles, 341 espèces d'oiseaux et 110 de mammifères. Contrairement à la plupart de nos parcs provinciaux et grands parcs nationaux, cette réserve n'est pas un territoire exclusif, la population locale y vit ; elle est donc parsemée de villages et sillonnée de routes, chemins et sentiers. Aux «cabañas» de Jalpan, un centre d'hébergement et de séminaires de la réserve, nous avons obtenu une carte générale où étaient indiquées les diverses zones d'intérêt biologique. Cependant, sur le terrain, point de pancartes pour marquer les sentiers qui pourraient nous y conduire ; et découvrir par soi-même les bons chemins d'approche était utopique. Il est possible d'obtenir les services d'un guide de la réserve mais il faut l'appointer à l'avance ce que nous ne savions malheureusement pas. Cela a un bon côté, les lieux les plus fragiles de la réserve ne risquent guère d'être envahis par les touristes. Dans nos pérégrinations de mission en mission, nous avons tout de même pu observer entre autres le Pic arlequin, les Tyrans qui-

quivi et mélancolique, les Merles fauve et à col roux, le Moucherolle vermillon, l'Oriole masqué, le Moqueur bleu, le Geai vert, l'Organiste à gorge jaune, l'Ortalide chacamel, la Buse à queue barrée et le Quiscale chanteur.

Le berceau de l'indépendance mexicaine

Nous nous sommes rendus ensuite dans la région de San Miguel de Allende, là où est né le mouvement d'indépendance du Mexique vis-à-vis de l'Espagne. Les routes principales de cette région sont bonnes avec un bas-côté asphalté qui les borde. Cependant, nous y avons été confrontés à une curieuse habitude des automobilistes. Les véhicules les plus lents roulent à cheval sur la ligne séparant la voie normale du bas-côté et se tiennent à cette position quel que soit le trafic. Si bien qu'il est très fréquent que deux automobiles se doublent dans la même voie et demi en croisant deux autres véhicules agissant pareillement dans la voie inverse. Il vaut mieux rester vigilant ! Les nombreuses églises et sanctuaires de San Miguel et des bourgs voisins constituent les éléments architecturaux majeurs de ces lieux typiquement mexicains.

San Miguel possède un magnifique parc, « El Jardín Botánico El Charco del Ingenio », à la fois réserve avifaunique et conservatoire botanique. Sa flore diversifiée et son lac attirent de nombreuses espèces d'oiseaux. Outre bon nombre d'espèces aquatiques nordiques qui viennent hiverner ici, nous avons pu admirer l'Échasse et l'Avocette d'Amérique, l'Ibis à face blanche, l'Auripare verdin, le Troglodyte des cactus et le Tohi des canyons. En bordure de San Miguel, les eaux très hautes du



Tohi des canyons
- Jardín El Charco del Ingenio,
San Miguel de Allende.

réservoir La Begoña établi sur le río Laja ne nous ont pas gratifiés de nombreuses espèces. Nous avons tout de même eu une vue très proche d'un Caracara du Nord ainsi que de quelques groupes de Pélicans d'Amérique et de Cormorans vigua. Si les Moucherolles vermillon et à ventre roux sont communs ici, nous n'avons vu qu'un couple de Moucherolles noirs. Le Troglodyte de Bewick est plus fréquent que le familier. Un Martin-pêcheur vert et une Paruline de Grace se sont ajoutés à notre liste.

Le sanctuaire des Monarques

En route vers Morelia, la capitale de l'état de Michoacán, nous avons fait halte au bord du lago de Cuitzeo où nous avons ajouté à nos observations le Martinet de Vaux et la Mouette atricille.

Bien que Morelia n'était en principe qu'une base vers notre prochain point d'intérêt, nous avons pris le temps de la visiter. Dans cette ville animée, plusieurs édifices historiques disputent à la cathédrale l'intérêt des touristes.

La destination ultime, celle à laquelle nous avons rêvé pendant les longs mois précédant ce voyage, était El Rosario à Ocampo, l'un des sanctuaires d'hivernage des papillons monarques dans l'état du Michoacán. Nous avons choisi celui-ci car il était le plus accessible et aussi le plus animé. Pour ce qui est de l'accessibilité, il fallait bien deux heures de route depuis Morelia dont une heure en montagne avec lacets et nombreux «topes». Puis de l'arche d'entrée du sanctuaire jusqu'à sa

cime, il fallait suivre un sentier grimpant dans la montagne à travers la forêt sur deux kilomètres; heureusement, des escaliers facilitaient le passage des parties les plus pentues. Pour ce qui est de l'animation, elle commençait au stationnement rempli de voitures et d'autobus et se poursuivait tout le long du sentier bordé dans ses premiers mètres de boutiques nous offrant souvenirs, bâtons de marche, boissons fraîches ou repas rapides. Il y avait assurément plus de personnes au bas du sentier que de monarques.

Cette «procession» soulevait un nuage de poussière qui, ajoutée à l'altitude et à l'effort de montée, rendait la respiration moins facile; il valait peut-être mieux la poussière que la boue très glissante qui se forme les jours de pluie fréquents dans ces montagnes. Est-ce dû à la poussière ou au bruit de cette cohue humaine, nous n'avons vu que très peu d'oiseaux le long du sentier; j'ai particulièrement manqué l'observation du Saphir à oreilles blanches et de la Paruline à sourcils dorés vus par mes compagnons. Plus nous montions, plus les monarques étaient nombreux virevoltant au-dessus de nous. Mais la saison d'hivernage tirant à sa fin, la journée étant très chaude et la foule étant très importante, nous étions incertains de voir des grappes agglutinées aux branches des énormes pins oyamels. Nos efforts ont cependant été récompensés. Dans les derniers hectomètres du sentier, nous avons vu quantités de Monarques s'abreuvant, faisant de chaque ruisseau un filet



Monarques s'abreuvant
sur un replat boueux -
Sanctuaire El Rosario.

orange; les branches ombragées des oyamels étaient couvertes de papillons, tellement qu'il est difficile de distinguer les individus de la masse. La beauté de ce lieu est telle que la foule présente baisse sensiblement son volume sonore.

Dans mon introduction, je dis qu'atteindre le cœur du Mexique, ça se mérite; et je m'étends ensuite sur les aléas routiers. Mais imaginez un papillon monarque né à la fin août dans un fossé le long de la piste cyclable «Le P'tit Train du Nord»; eh bien, c'est lui et ses frères et sœurs qui volent les 4000 km jusqu'à ces pins. Il mérite bien le suc s'écoulant des branches des oyamels pour le récompenser d'avoir bravé les éléments et les prédateurs dans ce très long voyage. Le retour vers le nord se fera en quatre ou cinq générations. On ne peut qu'être ému à la pensée de l'exploit que représente cette migration pour ces êtres si beaux et si fragiles.

La Fondation David Suzuki nous révèle que la population des monarques dans les zones d'hivernage a chuté de 70%, à cause de la déforestation, à cause de la perte d'habitat le long des routes migratoires et en particulier à cause de la disparition qui s'accélère de l'asclépiade, la seule plante qui nourrit ce papillon en dehors des oyamels. Vous en saurez plus sur le site: <http://effetpapillon.davidsuzuki.org/>; vous pourrez même y acheter des graines d'asclépiade à planter dans nos zones humides.

Teotihuacán,

« la cité où les Hommes se transforment en dieux »

C'est une autre émotion que notre étape suivante, Teotihuacán, nous a donnée. À son apogée dans la première moitié du 1^{er} Millénaire, Teotihuacán était la plus grande ville de toute l'Amérique précolombienne. Pourtant, malgré les monuments imposants, les quelques fresques colorées qui subsistent, on ne sait pas encore quelle société y régnait. Le lieu est dominé par la pyramide du Soleil et par la plus petite pyramide de la Lune qui, elle, ferme la chaussée des Morts. On imagine les cérémonies partant du temple de Quetzalcoatl, le Serpent à plumes, pour aller jusqu'aux terrasses des pyramides. Il est bien évident que tous ces toponymes et tout ce qu'on retient de ce qui a été écrit dans la littérature populaire sur les mœurs guerrières et sacrificielles des habitants de cette cité contribuent à plonger le visiteur dans un étrange état émotionnel, à moins que ce soit l'effet de l'essoufflement provoqué par l'ascension en plein soleil des pyramides dans des escaliers très, très pentus.

Nous n'hallucinons pas, cependant, quand nous avons constaté que les petits oiseaux qui picoraien sur les gazons secs aux pieds des temples étaient des Guiracas bleus et des Bruants à joues marron. Près de notre hôtel, le Merle à dos roux (pas à col roux) était presque aussi abondant que le Merle fauve. À chaque contrée ses espèces ordinaires! Nous avons aussi admiré le Colibri à gorge bleue et le Tyran à gorge cendrée.

Mexico,

la cité fourmillante

Quand on arrive à Mexico en avion, on constate que la ville s'étend à perte de vue dans toutes les directions. Quand on arrive en voiture des montagnes du Michoacán et qu'on contourne le nord de la ville pour se rendre à Teotihuacán, on voit puis sent la pollution atmosphérique qui se manifeste par un dôme de smog jau-



nâtre qui recouvre la tentaculaire Mexico. La ville compte environ 23 millions d'habitants, il n'est donc pas étonnant qu'elle soit immense. La situation dans une cuvette entourée de massifs volcaniques, l'altitude, la surpopulation humaine et automobile contribuent à la stagnation du smog.

Au départ de notre voyage, j'avais attribué la densité du trafic qui sortait de la ville à l'heure de pointe. Contourner le nord de la ville puis y rentrer pour rendre la voiture m'ont montré qu'il n'y a pas «d'heure de pointe».

Je ne m'étendrai pas sur les richesses muséales de cette ville. De nombreux articles décrivent tout ce qui peut y être admiré et visité. Nous en avons profité le plus possible.

En dehors du Centre historique où les rues sont étroites et grouillantes d'une foule afférée, les quartiers résidentiels sont plus aérés. Bon nombre de boulevards sont divisés en leur centre par une ou des rangées de grands arbres bordant quelquefois une allée piétonnière. Des petits parcs offrent ombre et bancs publics aux passants. La faune ailée trouve sa place dans cette verdure. De la fenêtre panoramique de notre résidence, en plus des espèces communes comme le Quiscale à longue queue, les Parulines à calotte noire et jaune, la Colombe inca, nous avons pu observer Le Piranga vermillon, le Colibri de Rivoli et la Mésange grise.

Le grand parc de Mexico est bien sûr El Bosque de Chapultepec. Il est dominé par la colline du Castillo, un palais dont la construction a débuté à la fin du XVIII^e siècle. De cette colline jaillissait la source qui alimentait Tenochtitlán, la Mexico précolombienne. Plusieurs lieux d'amusement et musées, dont le fameux Musée national d'Anthropologie, sont situés dans les limites du parc. Chapultepec est ce qui reste d'une forêt maintenant très «domestiquée». Les frênes et les «ahuehetes», les cyprès sacrés des Aztèques dominent. Notre visite du parc ne nous a pas permis d'ajouter de nombreuses espèces d'oiseaux à la liste du voyage, les plus remarquables étant la Mésange buissonnière et la Paruline de Townsend, que je n'ai personnellement pas vue malheureusement.

En conclusion

Ce voyage a vraiment été une prise de contact avec un pays fascinant qui est bien loin des plages «aménagées» pour touristes où «tout est compris». Il se laisse aborder mais ne livre pas ses secrets facilement; il faut de la patience, de la persévérance et des efforts physiques pour les découvrir. Je pense bien que tous les souvenirs que j'ai de ce voyage seront autant d'incitatifs pour retourner «mériter» de découvrir un peu plus de ce pays.

2 juillet (dimanche)

SORTIE
ORNITHOLOGIQUECentre de la nature
du mont Saint-Hilaire

Nous parcourons quelques sentiers de ce très beau parc à la recherche des oiseaux nicheurs. Aurons-nous droit à quelques moments privilégiés de leur vie quotidienne? Prévoir de bons souliers de marche, **lunch**, eau, chapeau, crème solaire et chasse moustiques.

Rendez-vous au **métro Radisson**, aire d'attente de l'édicule nord-ouest à **7 h 30**. Prévoir des **frais d'entrée de 7 \$** (adultes et aînés) et de frais de **covoiturage ± 10 \$ / auto**.



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



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

8 juillet (samedi)

SORTIE
BOTANIQUECentre d'interprétation
de la nature de Boisbriand

Sentiers agréables à découvrir en ce début d'été. Possibilité de continuer pour les plantes en bordure de la rivière. Possibilité aussi d'aller faire un tour à l'île Locas.

Pensez à apporter: **lunch** et eau, guide d'identification de plantes, loupe, jumelles, chapeau, crème solaire et insectifuge.

Rendez-vous à la station de **métro Crémazie Nord**, sous la Métropolitaine, à **9h**. **Covoiturage de 6 à 8 \$ / auto**. **Stationnement** en sus à prévoir.



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



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



RÈGLES ET REMARQUES

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

Veillez noter que la SBM ne propose pas
de conférences cet été.

Prochaine conférence: 25 octobre 2017

Sentiers agréables à découvrir en ce début d'été. Possibilité de continuer pour les plantes en bordure de la rivière. Possibilité aussi d'aller faire un tour à l'île Locas.

Pensez à apporter: **lunch** et eau, guide d'identification de plantes, loupe, jumelles, chapeau, crème solaire et insectifuge.

Rendez-vous à la station de **métro Crémazie Nord**, sous la Métropolitaine, à **9h**. **Covoiturage de 6 à 8 \$ / auto**. **Stationnement** en sus à prévoir.



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



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

13 juillet (jeudi)

SORTIE
SOCIALEJardin botanique
Musique & tapas & cocktails

Petit rendez-vous, un 4 à 8 au resto-terrasse à l'ombre des féviers. Moment de détente dans un décor naturel apaisant. Une promenade dans le jardin des vivaces serait une option, si vous avez la carte Accès Montréal... Activité annulée en cas de pluie.



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



Photo : Espace pour la vie

23 juillet (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Commune de Berthier

Nous commencerons notre sortie dans le sentier de l'île du Milieu.

Ensuite, nous sillonnerons les différentes îles de la commune de Berthier.

Rendez-vous à la station de **métro Radisson**, sortie Sherbrooke Nord, dans l'aire d'attente, à **7 h 30**. Frais de **covoiturage** de **± 15 \$** en fonction du kilométrage, par auto excluant le conducteur.

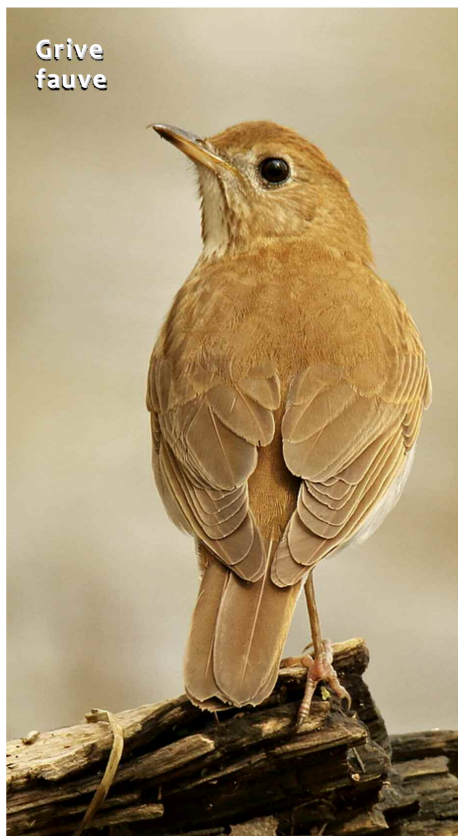
Prévoir un **lunch**, chapeau, chasse-moustiques, crème solaire et de l'eau.



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



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



Grive
fauve

29 juillet (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Sainte- Martine

C'est bien connu qu'il est difficile d'identifier les différentes espèces de limicoles. Cette famille d'oiseaux comprend entre autres les bécasseaux, les chevaliers ainsi que les pluviers.

En effet, ces espèces semblent n'avoir que de minces variations dans leurs tons de brun et de chamois avec plus ou moins de raies ou de taches noires ou blanches.

Peu d'espèces ont des caractéristiques sautant aux yeux et permettant une identification rapide.

Il faut donc utiliser des critères plus subjectifs dont la taille, la forme, l'âge et autres subtilités.



Bécasseau
de Baird

Nous allons tenter d'établir les différences entre ces espèces en déterminant d'abord l'âge de l'oiseau (ce qui est parfois plus facile à faire que d'identifier l'espèce!) et ensuite, peut-être réussir à identifier quelques individus.

Nous visiterons les rives de la rivière Châteauguay à Mercier et au barrage de Sainte-Martine. Si le temps le permet, d'autres sites de la région avoisinante pourraient faire partie du trajet.

Apportez un **lunch**, eau, écran solaire et chapeau ainsi que de l'insectifuge.

Départ de la station de **métro Jolicoeur** à **7 h 30**. Frais de **covoiturage** de **10 \$**.



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

30 juillet (dimanche)



**SORTIE
BOTANIQUE**

Dunham et bleuetière Benoit

En matinée, nous observerons les plantes de la région des Appalaches. Le midi nous pourrions aller à la bleuetière Benoit (www.bleuetierebenoit.qc.ca) et remplir quelques casseaux pour ceux qui le désirent (\$\$). Nous luncherons sur place. Possibilité d'explorer l'étang Stevens: bottes de caoutchouc ou une paire de vieux souliers qu'on peut mouiller.

Prévoir: **lunch** et eau, guide de plantes et de fougères, loupes et jumelles ainsi que chapeau, crème solaire et insectifuge.

Rendez-vous au **métro Jolicoeur** à **9 h**. Frais de **covoiturage** de **± 24 \$** par auto, excluant le conducteur.



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



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

6 août (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Île Saint-Bernard (Châteauguay)

Le refuge faunique Marguerite-D'Youville à Châteauguay, au bord du lac Saint-Louis, offre une diversité d'habitats: marais, champs, érablière et fleuve.

On apporte **lunch**, beaucoup d'eau, chapeau, crème solaire et chasse-moustiques.

Rendez-vous à la station de **métro Jolicoeur** à **7 h 30**. Frais de **covoiturage** de **± 8 \$**, par auto excluant le conducteur.

Apportez votre carte de membre, pour réduction sur les **frais d'entrée (4,55 \$+ taxes)**.



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



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

20 août (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Jardin botanique

La migration automnale est déjà commencée et le Jardin botanique est un bel endroit pour l'observation des oiseaux qui, de retour de leurs quartiers d'été dans les forêts du Nord, s'arrêtent un instant à Montréal. Les parulines tout particulièrement.

C'est un rendez-vous à **9h**, à la **Maison de l'Arbre** du Jardin botanique. À cette date, il y a des frais d'entrée. Par contre, pour ceux qui ont la carte Accès Montréal c'est gratuit pour les jardins extérieurs. Et pour ceux qui ont la carte des 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

30 août (mercredi)



**SORTIE
BOTANIQUE**

Parc régional des Grèves (Sorel-Tracy)

Agréable forêt où se côtoient l'Érable à sucre, le Chêne rouge et le Pin blanc. Nous foulerons le sable pour observer les plantes de milieu xérique (sec). On apporte, loupe, jumelles et guide de plantes.

Prévoir un **lunch** et de bonnes chaussures car le sable peut être très chaud.

Départ à **9h**, de la station de **métro Radisson**, aire d'attente de la sortie Sherbrooke Nord. Frais de **covoiturage** de **±18\$** par auto, excluant le conducteur.



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



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

9 septembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Angrignon

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

Rendez-vous à la sortie du **métro Angrignon** à **8h30**.

Sortie en **avant-midi seulement**.



Lucie Chartrand
514-368-7335
chartrand_lucie@videotron.ca

26 août (samedi)



**SORTIE
NATURALISTE**

Pointe de Yamachiche

La pointe de Yamachiche est un site réputé. Fin août est le début du pic des observations de limicoles.

Sortie d'une journée: prévoir un **lunch** et collation ainsi que de l'eau, chapeau, crème solaire et insectifuge.

En fonction des conditions du site et de la météo, vous pouvez vérifier avec le responsable de la sortie qu'elle a bien lieu.

Rendez-vous à **7h30**, à la station de **métro Radisson**, dans l'aire d'attente de la sortie Sherbrooke Nord.

Frais de **covoiturage** de **±25\$**, par auto excluant le conducteur.



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

7 septembre (jeudi)



**BIO-NOUVELLES
DATE DE TOMBÉE**

Réception finale du matériel

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

À tous ceux et celles qui souhaitent contribuer au *Bio-Nouvelles*, veuillez me faire parvenir vos textes, photos, annonces ou autre matériel pour le prochain numéro du *Bio-Nouvelles*.

Vous avez jusqu'au **jeudi 7 septembre** pour le faire.

Au plaisir de vous lire!



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

10 septembre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Île des Sœurs

La migration automnale est en cours depuis déjà deux mois.

Nous profiterons donc de l'occasion pour observer et étudier les passereaux.

Après avoir fait le tour du boisé, nous irons visiter d'autres sites.

Apportez un **lunch** pour le midi.

Départ de la station de **métro Jolicoeur** à **8h** et frais de covoiturage de **±3\$**, en fonction du kilométrage.



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

16 septembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Jean-Drapeau (île Sainte-Hélène)

Nous allons parcourir le parc Jean-Drapeau à la recherche des passereaux migrateurs: parulines, viréos, grives, pics, grimpeur, roitelets, bruants et bien d'autres.

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

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

Matinée seulement.



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

23 septembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Blainville: lacs Fauvel

Le secteur des lacs Fauvel est situé en plein centre-ville de Blainville. Très beau milieu pour les oiseaux d'eau et autres, où plusieurs habitats se côtoient: milieux humides, marécages et tourbières boisées.

Sortie **en matinée seulement**, apportez-vous une collation.

C'est un rendez-vous à **8 h**, à la station de **métro Montmorency** à Laval, dans l'aire d'attente (taxis), du côté sud de la station, rue Lucien-Paiement. Frais de **covoiturage** de **6 \$** par auto, excluant le conducteur.



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

24 septembre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Jardin botanique

La migration automnale est déjà commencée et le Jardin botanique est un bel endroit pour l'observation des oiseaux qui, de retour de leurs quartiers d'été dans les forêts du Nord, s'arrêtent un instant à Montréal. Les parulines tout particulièrement.

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

17 septembre (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Marais de Saint-Timothée

Ce marais est un très bel habitat où nous pouvons voir plusieurs espèces aquatiques: canards barboteurs et plongeurs, hérons, grèbes, gallinules ainsi que quelques rapaces.

Nous traverserons le marais jusqu'au canal de Beauharnois.

Donc, c'est un rendez-vous au **métro Jolicoeur** à **8 h** et les frais de **covoiturage** sont de ± 15 \$ par auto, en fonction du kilométrage. Prévoir un **lunch**.



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



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



Photo: Alain Maire

30 septembre (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Mont Royal

Nous explorerons les sentiers en haut du mont Royal, en particulier ceux présentant des mangeoires, ce qui devrait nous permettre de faire de belles observations.

Quelles belles surprises pourrions-nous y trouver ?

Sortie **en avant-midi seulement**. Apportez une collation.

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

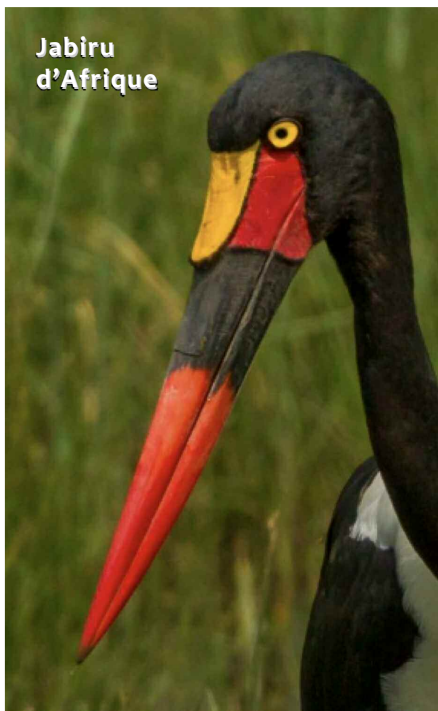
NOTRE CONFÉRENCE DE LA RENTRÉE



TANZANIE : AU CŒUR DES PARCS NATIONAUX

AVEC **NORMAND CHASSÉ**
mercredi 25 octobre 2017, 19 h 30

Jabiru
d'Afrique



Présentation de la conférence

Rejoignez-vous à moi pour vivre 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 (lion, léopard, guépard, éléphant, buffle, girafe, quelques primates et plusieurs autres). Ainsi qu'une rencontre avec le peuple Maasaï.



Photos: Normand Chassé

Présentation du conférencier

Membre actif du Club d'ornithologie de Mirabel depuis 2008, du club photo L'Œil du photographe de Saint-Eustache depuis 2013 et membre du Club de photo Marsan de 2010 à 2014.



LES CONFÉRENCES ONT LIEU À 19 H 30 PRÉCISES

au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**: 7378, rue Lajeunesse, **salle 211** (2^e étage)
Métro Jean-Talon (sortie tour Jean-Talon)
Stationnement gratuit à l'arrière du centre (sur Berri, au coin de Faillon)

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

Infos: **Annie Tellier**, 514-274-1171