



Photo: Alain Maire

Renard roux

Rapport de
l'Assemblée générale annuelle
PAR MYREILLE BACHAND, BÉATRICE BELLOCQ ET CLAUDE DUCROT
page 7

Le Technoparc de Montréal :
ses milieux humides et les oiseaux
PAR PIERRE ANDRÉ
page 9

Le mot du rédacteur

C'est une livraison du Bio-Nouvelles à la fois mince (16 pages), mais dense, que vous avez entre les mains. Il y a beaucoup de contenu dans ce numéro en effet; il a fallu pousser pour que ça rentre!

Claude Ducrot, comme toujours, nous livre les faits saillants des sorties au programme de la saison qui s'achève. Et comme désormais une fois l'an, il nous présente le tableau des observations de l'année. Pas moins de 188 espèces d'oiseaux au total et pas des moindres: Pic à tête rouge, Pic à ventre roux, Troglodyte à bec court et Grive à collier.

Vous lirez dans ce numéro également, sous la plume de Myreille Bachand, Béatrice Bellocq et Claude Ducrot, le rapport présenté à l'occasion de l'Assemblée générale annuelle: faits saillants du CA, bilan des sorties, eBird, site Internet et Facebook.

Cette parution vous réserve enfin un article très fouillé, qui relate la saga judiciaire entourant la construction du futur Éco-campus Hubert-Reeves, dans le Technoparc Montréal, à proximité immédiate de milieux humides au potentiel ornithologique à peine croyable. Merci à Pierre André de nous éclairer ainsi sur le sujet.

À cela s'ajoute un calendrier de sorties toujours aussi bien rempli. De quoi nous faire passer à travers la saison froide.

Sur ce, joyeuses Fêtes et bon hiver!

Hugues Brunoni
Rédacteur en chef

DANS CE NUMÉRO

3	Activités et observations Septembre à novembre 2016	Le Technoparc Ses milieux humides et les oiseaux	9
7	Nouvelles de la Société Rapport de l'Assemblée générale annuelle	Calendrier des activités Rencontres et sorties de l'hiver	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

Pierre André
Myreille Bachand

Béatrice Bellocq
Claude Ducrot

Publicité: Raynald D'Aoust

Dépôt légal – 1^{er} trimestre 2017
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0319-3446

Première année de publication: 1972

Prochaine date de tombée

7 mars 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

Septembre à novembre 2016



DATE	ACTIVITÉ	SITE VISITÉ	NBRE DE PARTICIPANTS	NBRE D'ESPÈCES OBSERVÉES	ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES / ANIMATEUR(S)
11 sept.	O	Baie-du-Febvre, Parc écologique de l'anse du Port	7	48	Canards : chipeau, d'Amérique, noir, colvert, souchet, pilet, Sarcelles . à ailes bleues, d'hiver, Fuligules . à tête rouge, à collier, Garrot à œil d'or, Érimature rousse, Grèbe à bec bigarré, Butor d'Amérique, Grand Héron, Bihoreau gris, Urubu à tête rouge, Busard Saint-Martin, Balbuzard pêcheur, Pygargue à tête blanche, Gallinule d'Amérique, Pluviers : semipalmé, kildir, Bécassine de Wilson, Chevaliers : grivelé, Petit, Faucon émerillon, Pioui de l'Est, Moucherolle phébi, Grand Corbeau, Grimpereau brun, Hirondelles : bicolore, de rivage, rustique, Paruline à collier, Bruant chanteur, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
17 sept.	O	Parc Angrignon	11	18	Bernache du Canada, Canard colvert, Grèbe à bec bigarré, Cormoran à aigrettes, Grand Héron, Épervier de Cooper, Pics : mineur, chevelu, flamboyant, Grand, Mésange à tête noire, Cardinal rouge. <i>Animé par : Lucie Chartrand</i>
25 sept.	O	Île des Sœurs	7	40	Bernache du Canada, Canard d'Amérique, Grèbe à bec bigarré, Grand Héron, Urubu à tête rouge, Épervier de Cooper, Buse à épaulettes, Martin-pêcheur d'Amérique, Pics : maculé, mineur, chevelu, Grand, Grand Corbeau, Grimpereau brun, Troglodyte des forêts, Roitelets : à couronne dorée, à couronne rubis, Grive à joues grises, Moqueur chat, Parulines : à tête cendrée, à poitrine baie, Bruants : familial, à couronne blanche, à gorge blanche, chanteur, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Carouge à épaulettes. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>
1 ^{er} oct.	B-O	Mont Saint-Grégoire	6	n.d.	Actée à gros pédicelles, Amphicarpe bractéolée, Anémone de Virginie, Arisème petit-prêcheur, Aster à feuilles cordées (<i>Symphotrichum cordifolium</i>), Aster de Nouvelle-Angleterre (<i>S. novae-angliae</i>), Carex plantain, Caryer cordiforme, Caulophylle faux-pigamon, Chêne rouge, Cryptoténie du Canada, Épipage de Virginie, Érable de Pennsylvanie, Géranium Herbe à Robert, Ginseng à cinq folioles (plante menacée), Anémone hépatique (<i>Hepatica nobilis</i>), Hêtre à grandes feuilles, Hystrix étalé (<i>Elymus hystrix</i>), Impatiente pâle, Laitue bisannuelle, Maianthemum à grappes (<i>Maianthemum racemosum</i>), Ortie du Canada, Oryzopsis à grappes (<i>Patis racemosa</i>), Ostryer de Virginie, Phryma à épis grêles, Prénanthe élevée (<i>Prenanthes altissima</i>), Sanicle du Maryland, Sureau rouge (<i>Sambucus racemosa subsp. pubens</i>), Tilleul américain, Uvulaire à grandes fleurs, Verge d'or à tige zigzagante (<i>Solidago flexicaulis</i>), Fougères : Adiante du Canada (<i>Adiantum pedatum</i>), Athyrie fausse-thélyptère (<i>Deparia acrostichoides</i>), Athyrie fougère-femelle, Botryche de Virginie (<i>Botrypus virginianus</i>), Dryoptéride marginale, Dryoptéride spinuleuse, Onoclée sensible, Polystic faux-acrostic, Thélyptère de New York. 20 Bernache du Canada, Pygargue à tête blanche, Buse à épaulettes, Pics : maculé, Grand, Viréo à tête bleue, Grand Corbeau, Grimpereau brun, Roitelet à couronne dorée, Moqueur chat, Paruline à croupion jaune, Junco ardoisé, Bruant à gorge blanche. <i>Animé par : Claire Picotte et Liliane Tessier</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 oct.	O	Cimetière Mont-Royal, Parc du Mont-Royal	10	40	Épervier de Cooper, Pics : maculé, mineur, chevelu, flamboyant, Faucon émerillon, Moucherolle phébi, Viréo à tête bleue, Grand Corbeau, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine rousse, Grimpereau brun, Troglodyte des forêts, Roitelets : à couronne dorée, à couronne rubis, Merlebleu de l'Est, Grives : à joues grises, à dos olive, solitaire, Moqueur chat, Parulines : obscure, tigrée, à joues grises, à tête cendrée, bleue, à croupion jaune, Bruants : familier, à couronne blanche, à gorge blanche, chanteur, Junco ardoisé, Piranga écarlate, Cardinal rouge. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
9 oct.	O	Marais de Saint-Timothée, Halte des pêcheurs (Saint-Louis-de-Gonzague)	11	39	Bernache du Canada, Canards : branchu, chipeau, d'Amérique, noir, pilet, Sarcelle d'hiver, Fuligules : à collier, milouinan, Grèbe à bec bigarré, Cormoran à aigrettes, Butor d'Amérique, Grand Héron, Grande Aigrette, Urubu à tête rouge, Busard Saint-Martin, Épervier de Cooper, Autour des palombes, Gallinule d'Amérique, Goéland marin, Martin-pêcheur d'Amérique, Faucon pèlerin, Grand Corbeau, Roitelet à couronne dorée, Junco ardoisé, Bruants : à gorge blanche, chanteur, Carouge à épauettes, Quiscales : rouilleux, bronzé. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
15 oct.	O	Parc Jean-Drapeau (île Sainte-Hélène)	7	42	Bernache du Canada, Canards : branchu, chipeau, d'Amérique, noir, Harles : couronné, Grand, Cormoran à aigrettes, Grand Héron, Épervier de Cooper, Goélands : argenté, marin, Faucon émerillon, Mésange à tête noire, Grimpereau brun, Roitelet à couronne dorée, Grive solitaire, Merle d'Amérique, Moqueur chat, Parulines : rayée, à couronne rousse (forme de l'Ouest), à croupion jaune, Bruants : familier, fauve (de l'Est), à gorge blanche, chanteur, Junco ardoisé, Cardinal rouge, Carouge à épauettes, Roselins : familier, pourpré. <i>Animé par : Maxime Aubert</i>
22 oct.	O	Parc-nature de la Pointe-aux-Prairies	n.d.	n.d.	Sortie annulée à cause de la pluie. <i>Aurait été animé par : Joanne Masson</i>
23 oct.	O	Parc Michel-Chartrand (Longueuil)	n.d.	n.d.	Sortie annulée à cause des grands vents. <i>Aurait été animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
29 oct.	O	Parc Marie-Victorin (Longueuil)	n.d.	n.d.	Sortie annulée. <i>Aurait été animé par : Myreille Bachand et Maxime Aubert</i>
6 nov.	O	Parc de la Frayère, Boisé Langevin	9	34	Bernache du Canada, Canards : branchu, colvert, Garrots : Petit, à œil d'or, Harles : couronné, huppé, Cormoran à aigrettes, Grand Héron, Busard Saint-Martin, Buses : à queue rousse, pattue, Goéland marin, Grand Corbeau, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine rousse, Grimpereau brun, Roitelet à couronne dorée, Merle d'Amérique, Jaseur d'Amérique, Junco ardoisé, Bruant à gorge blanche, Cardinal rouge, Carouge à épauettes, Durbec des sapins, Chardonneret jaune, Gros-bec errant. <i>Animé par : Huguette Longpré et Béatrice Bellocq</i>
12 nov.	B	Les bourgeons du boisé Papineau (Laval)	5	n.d.	25 genres et espèces ont été observés. Parmi ceux-ci : érables (plusieurs esp.), chênes (2 esp.), sureaux : blanc, rouge, hêtre, Viorne à feuilles d'aulne (rare dans la région de Montréal), conifères (plusieurs esp.), peupliers (2 esp.), nerprun (plante envahissante), frênes : rouge, noir, Charme de Caroline, Robinier faux-acacia, Bouleaux (3 esp.), Tilleul à petites feuilles, Caryer oval. Préalablement à la visite, Liliane avait marqué avec des rubans des plantes caractéristiques pas trop hautes pour que les bourgeons soient observables. Deux clés dichotomiques ont été distribuées pour identifier les genres et espèces observés. <i>Animé par : Liliane Tessier</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)
13 nov.	O	Parc de L'Honorable-George-O'Reilly (Montréal), Récré-O-Parc (Sainte-Catherine), Delson, Halte Cayer (Saint-Jean-sur-Richelieu), bassin de Chambly	9	34	Oies : des neiges, de Ross, Bernache du Canada, Canards : chipeau, noir, d'Amérique, colvert, pilet, Fuligules : à collier, milouinan, Petit, Macreuse à bec jaune, Garrot à œil d'or, Harles : couronné, Grand, huppé, Dindon sauvage, Plongeon huard, Grèbe jougris, Cormoran à aigrettes, Mouette de Bonaparte, Goélands : à bec cerclé, argenté, marin, Grand Corbeau, Grimpereau brun, Plectrophane des neiges, Junco ardoisé, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Richard Guillet</i>
15 nov.	O	Jardin botanique de Montréal	8	23	Bernache du Canada, Canards : noir, colvert, Épervier de Cooper, Pics : mineur, chevelu, Faucon émerillon, Grand Corbeau, Mésange à tête noire, Grimpereau brun, Merle d'Amérique, Junco ardoisé, Bruant à gorge blanche, Cardinal rouge, Durbec des sapins, Chardonneret jaune. <i>Animé par : Béatrice Bellocq</i>

Légende des activités :

O : Ornithologie, B : Botanique

Compilation effectuée par : Claude Ducrot



Aimé TRUDEL

(1922-2016)

À Mont-Saint-Hilaire, le 30 octobre 2016, est décédé à l'âge de 94 ans, Aimé Trudel, le fondateur du comité Évasions SBM (initialement Expéditions écologiques) dont il a été le premier coordonnateur et animateur avec une expédition en Amazonie brésilienne en 1986. La SBM présente ses condoléances à sa famille et à ses amis.

NOUVEAUX MEMBRES DE LA SBM

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

Pierre Asselin et Diane Boisjoly, Francine Boucher, Pauline Laplante, Colette Dubuisson, Charles-David Laurier, Christiane Gouin, Chantal Groulx.



ESPÈCES OBSERVÉES EN 2015 - 2016

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

p, a	Oie rieuse	Fou de Bassan	Bécasseau de Baird	Nyctale de Tengmalm	h, p, e, a	Mésange à tête noire	Paruline à tête cendrée
p, a	Oie des neiges	Comoran à aigrettes	Bécasseau violet	Petite Nyctale	p, e	Mésange à tête brune	Paruline à poitrine baie
	Hyb. O. de Ross x des neiges	Grand Comoran	Bécasseau variable	Engoulevent d'Amérique		Mésange bloblore	Paruline à gorge orangée
	Bernache cravant		Bécasseau à échasses	Engoulevent bois-pourri			Paruline jaune
h, p, e, a	Bernache du Canada	Autour d'Amérique	Bécasseau roussâtre	Martinet ramoneur	h, p, e, a	Sittelle à poitrine rousse	Paruline à flancs marron
	Bernache nomette	Petit Blongios	Combatant varié		h, p, e, a	Sittelle à poitrine blanche	Paruline rayée
	Cygne tuberculé	Grand Héron	Bécassin roux		h, p, e, a	Grimpeur brun	Paruline à couronne rousse
	Cygne siffleur	Grande Agrette	Bécassin à long bec		p		Paruline des pins
p, e, a	Canard branchu	Agrette neigeuse	Bécassine de Wilson		p, e, a	Troglodyte familial	Paruline à croupion jaune
p, e, a	Canard chipeau	Agrette garzette	Bécasse d'Amérique		p, e, a	Troglodyte à bec court	Paruline du Canada
	Canard siffleur	Héron garde-bœufs	Phalarope à bec étroit		p, e	Troglodyte des marais	Paruline à calotte noire
	Canard d'Amérique	Héron vert	Phalarope à bec large				
h, p, a	Canard noir	Bhoreau gris	Mouette tridactyle				Tohi à flancs roux
h, p, e, a	Canard colvert	Ibis à face blanche	Mouette de Sabine		p	Gobemoucheon gris-bleu	Bruant hudsonien
p, e, a	Sarcelle à ailes bleues	Pélican d'Amérique	Mouette de Bonaparte		p, e, a	Roitelet à couronne dorée	Bruant familier
p, a	Canard pilel	Urubu à tête rouge	Mouette rieuse		p, a	Roitelet à couronne rubis	Bruant des plumes
p, a	Sarcelle d'hiver		Mouette pygmée			Traquet moiteux	Bruant des champs
	Fuligule à dos blanc	Balbuzard pêcheur	Mouette atricille		p, a	Merlebleu de l'Est	Bruant vespéral
p, a	Fuligule à tête rouge	Pygargue à tête blanche	Mouette de Franklin		p, e	Grive fauve	Bruant des prés
p, a	Fuligule à collier	Busard Saint-Martin	Goéland à bec cerclé		a	Grive à joues grises	Bruant sauterelle
p, a	Fuligule milouan	Epenerv brun	Goéland argenté			Grive de Bicknell	Bruant de Le Conte
p, a	Petit Fuligule	Epenerv de Cooper	Goéland arctique		a	Grive à dos olive	Bruant de Nelson
	Eider à tête grise	Autour des palombes	Goéland brun		h, p, e, a	Grive solitaire	Bruant fauve
	Eider à duvet	Buse à épaulètes	Goéland bourgmestre		h, p, e, a	Grive des bois	Bruant chanteur
	Arlequin plongeur	Petite Buse	Sterne caspienne		p, e	Merle d'Amérique	Bruant de Lincoln
	Macreuse à front blanc	Buse à queue rousse	Guifette noire		p, e, a	Moqueur chat	Bruant des marais
	Macreuse brune	Buse pattue	Sterne de Dougall		h, p, e, a	Moqueur polyglotte	Bruant à gorge blanche
a	Macreuse à bec jaune	Aigle royal	Sterne arctique		e	Moqueur roux	Bruant à couronne blanche
	Harelda kakawi	Milan à queue fourchée	Sterne pierregarin				Junco ardoisé
p, a	Petit Garrot	Râle jaune	Sterne caspienne		h, p, e, a	Étourneau sansonnet	Piranga écarlate
h, p, a	Garrot à oeil d'or	Râle de Virginie	Guifette noire		p, e, a	Cardinal rouge	Cardinal à poitrine rose
p	Harle couronné	Maroulette de Caroline	Sterne de Dougall		p, e	Passerin indigo	Passerin indigo
p, e, a	Grand Harle	Gallinule d'Amérique	Sterne pierregarin				Dickcissel d'Amérique
a	Harle huppé	Foulque d'Amérique	Labbe pomarin				
a	Ensmature rousse	Grue du Canada	Labbe parasite				
			Labbe à longue queue				
			Mergule nain				
h	Pedrix grise	Pluvier argenté	Guillemot marmette				
h, p	Gélinotte huppée	Pluvier bronzé	Guillemot de Brünnich				
	Tétras du Canada	Pluvier sempalmé	Petit Pingouin		h, p, a	Plectrophane des neiges	Carouge à tête jaune
	Lagopède des saules	Pluvier siffleur	Guillemot à miroir				Quisqueal rouilleux
h, a	Dindon sauvage	Pluvier kildir	Macareux moine		p, e	Paruline couronnée	Quisqueal bronzé
			Pigeon biset				Yachier à tête brune
			Mésangeal du Canada		p, e	Paruline à ailes dorées	Oriole de Baltimore
			Geai bleu			Paruline à ailes bleues	Oriole des vergers
p, a	Plongeon calmanin	Grand Chevalier	Cornelle d'Amérique		e	Paruline de Brewster [hybride]	Durbec des sapins
	Plongeon huard	Petit Chevalier	Grand Corbeau		p, e, a	Paruline noire et blanc	Roselin pourpré
p, e, a	Grèbe à bec bigarré	Maubèche des champs	Coulicou à bec noir		h, p, e, a	Paruline obscure	Roselin familier
	Grèbe esclavon	Courlis corlieu	Coulicou à bec jaune			Paruline verdâtre	Bec-croisé des sapins
p, a	Grèbe jougris	Barge hudsonienne	Petit-duc maculé		p, a	Paruline à joues grises	Bec-croisé bifascié
		Barge marbrée	Harfang des neiges			Paruline trisète	Sizérin flammé
	Fulmar boréal	Tourmeopierre à collier	Chouette épervière			Paruline masquée	Sizérin blanchâtre
	Puffin majeur	Bécasseau maubèche	Chouette rayée		p	Paruline flamboyante	Tairin des pins
	Puffin fuligineux	Bécasseau sandeling	Hibou moyen-duc		h, p, e, a	Paruline tigrée	Chardonneret jaune
	Puffin des Anglais	Bécasseau semipalmé	Hibou des marais		a	Paruline azurée	Gros-bec errant
	Océanite de Wilson	Bécasseau minuscule					Moineau domestique
	Océanite cul-blanc	Bécasseau à croupion blanc			p, a	Paruline à collier	Autres: Grive à collier

NOUVELLES DE LA SOCIÉTÉ

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



Rapport de l'Assemblée générale annuelle

Faits saillants du Conseil d'administration

1. Les responsabilités et tâches réparties entre les membres du CA en 2015-2016 ont été exposées aux participants à l'AGA.
2. Les nouvelles mesures pour atteindre les objectifs de la SBM, telles que décrites dans les *Mots de la Présidente* des premier et deuxième trimestre ont été présentées.
3. La SBM a dû se relocaliser tel qu'indiqué dans le *Bio-Nouvelles* du quatrième trimestre. Les dernières démarches entreprises par les membres du CA pour trouver une salle à peu de frais ont depuis abouti. La SBM a été reconnue comme organisme partenaire par l'arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles, ce qui nous fera bénéficier de l'utilisation d'une salle de réunion gratuitement. Merci à Joanne et à Béatrice pour leur implication dans ce dossier.
4. Luc Leblanc a donné sa démission du CA en cours de mandat. Nous profitons de l'occasion pour le remercier de son apport au CA et aux activités.
5. Bénévole de l'année: Annie Tellier, que nous remercions pour l'excellent travail accompli au cours de ses années au CA et à la présidence ainsi pour son implication renouvelée dans l'organisation et la présentation des conférences de la SBM.
6. Le Conseil d'administration de la Société de biologie de Montréal a décidé, lors de sa réunion du 4 mai 2016, d'accorder à M. André St-Arnaud le statut de membre honoraire individuel pour sa contribution aux célébrations du 90^e anniversaire par la préparation du livre *La Société de biologie de Montréal de 1922 à 2012*. Le CA reconnaît les efforts considérables requis par ce projet et la valeur que cela représente pour la SBM de disposer d'un tel document.
7. Franklin Baril nous a informés qu'il ne solliciterait pas de nouveau mandat au CA. Nous voulons souligner le travail qu'il a accompli au CA pendant plusieurs années, tout particulièrement en étant le responsable délégué de la SBM à l'organisme SOS-POP pour le suivi des espèces en péril, pour son aide lors des conférences et sa participation comme guide de sorties ornithologiques.

Résultats obtenus

Membership

• Nous avons eu, en 2015-2016, 15 nouveaux abonnements totalisant 18 nouveaux membres. Au 1^{er} novembre, nous comptons 179 membres.

Financier

- Les diverses mesures que nous avons mises en place au cours des deux dernières années ont eu comme résultat de réduire le déficit à 246 \$ pour 2015-2016.
- Nous prévoyons disposer d'un surplus d'environ 1500 \$ pour l'année en cours 2015-2016. Le surplus sera plus ou moins important selon les frais imprévus qui pourront être encourus.
- Entrée imprévue d'argent d'un montant de 670 \$, pour l'année en cours, due à la participation de l'équipe «Les Branchu-SBM» lors du Grand défi QuébecOiseaux. Félicitations et merci à l'équipe qui a réalisé ce défi. Nous lançons le défi à d'autres membres de représenter la SBM au Grand défi QuébecOiseaux en 2017.

Myreille Bachand, présidente

Bilan COSBM, année 2015

Encore une fois, l'année 2016 a été bien remplie. Au total, 61 sorties ont été inscrites au calendrier dont 55 en ornithologie et 6 en botanique.

Saison	N ^{bre} de sorties	Type de sortie			Activité sociale	Conférence
		O: ornithologique • B: botanique • He: hépétologique				
		O	B	He		
Hiver	9	9			2	
Printemps	24	22	2			
Été	13	11	2			
Automne	15	13	2		2	
Total	61	55	6	0	4	

Quelques sorties ont été annulées en octobre à cause de la météo. Les deux activités nécessitant une inscription ont été annulées faute de participant: la cabane à sucre et le recensement des hiboux dans la région de Huntingdon.

Quant à la participation des membres, c'est assez similaire à l'année dernière mais avec une légère augmentation : 12 à 13 personnes au printemps et 10 en hiver. Par contre, les sorties de botanique sont très populaires avec une dizaine de participants à chaque sortie. Il y a eu un record de participation à la sortie aux hiboux en décembre 2015 avec 27 participants dont 15 non membres. Malheureusement, je n'ai pas eu le suivi quant à savoir s'il y a eu des inscriptions après.

Un autre fait à souligner, c'est le retour du Grand Défi QuébecOiseaux, avec l'équipe des « Branchu-SBM », composée de Pierre André, Myreille Bachand et Liliane Tessier. Ils ont amassé 1324 \$ pour la cause ornithologique.

Je tiens aussi à remercier M. Bernard Goulet, M. Luc Laberge ainsi que M. Franklin Baril et M^{me} Linda Lebrun qui tirent leur révérence comme moniteurs pour la SBM et je souligne leur dévouement ainsi que leur très grande générosité à partager leur savoir. Il y aura toujours une place pour eux de disponible au sein de notre équipe.

Un gros merci à tous nos moniteurs réguliers : Pierre André, Maxime Aubert, Myreille Bachand, Béatrice Bellocq, Lucie Chartrand, Raynald D'Aoust, Richard Guillet, Huguette Longpré, Claire Picotte, Pierre Pontbriand, Annie Tellier, ainsi qu'à nos nouveaux moniteurs : Joanne Masson et Liliane Tessier.

Le volet ornithologique représente de loin la majorité des sorties au calendrier de la SBM, à vrai dire 90 %, tandis que la botanique représente les 10 % restants.

On a un besoin criant de moniteurs pour assurer la relève et aussi pour diversifier un peu nos sorties : mycologie, botanique, entomologie et autres. Si cela vous intéresse, bienvenue parmi nous.

Et en terminant, merci à vous chers membres.

Béatrice Bellocq, COSBM

eBird

Vu l'emploi du temps chargé que j'ai avec mes responsabilités pour la SBM et mes autres obligations, j'ai avisé M. Jean-Sébastien Guénette, le directeur général du Regroupement QuébecOiseaux et coordinateur eBird pour le Québec, que je ne peux plus continuer à être réviseur eBird pour la MRC de Montréal.

Cette importante tâche n'est pas sans responsable puisque M. Samuel Denault qui validait déjà avec moi continue ce travail.

Je remercie MM. Samuel Denault, Jean-Sébastien Guénette et Pierre Bannon des avis d'experts qu'ils ont pu me donner quand il n'était pas évident s'il fallait invalider ou accepter une mention qui avait déclenché une alerte de validation.

ÉPOQ

Les dernières années, je vous disais faire un transfert des données eBird recueillies dans le territoire de la SBM vers notre base régionale ÉPOQ.

Si, pour ce transfert, je disposais de fichiers formatés adéquatement, il fallait tout de même valider tous les noms de lieux, les codes des observateurs et les notes eBird pour qu'ils soient conformes aux normes ÉPOQ ; ce qui représentait un très gros travail.

Or, à plus ou moins brève échéance la base ÉPOQ va disparaître au profit de la base eBird ; les données ÉPOQ historiques seront versées dans la base eBird. Par conséquent, le transfert des actuelles données eBird vers ÉPOQ n'est plus nécessaire et donc je ne procède plus à ce transfert.

Cependant, je conserve toujours les fichiers formatés envoyés par M. Jacques Larivée qui permettraient, s'il le fallait, de reprendre ce transfert eBird vers ÉPOQ.

Site Internet

Depuis la dernière AGA, notre site web n'a pas beaucoup changé. Vous avez peut-être remarqué une publicité au bas de la page d'accueil. En effet, en accord avec le CA, nous pouvons mettre en ligne une publicité identifiée comme telle et annonçant un produit ou service en accord avec la mission de la SBM.

Pour la mise à jour du site, je rappelle chaque sortie dans la barre défilante, je mets en ligne les comptes rendus des sorties et le calendrier trimestriel de nos activités et publie quelques articles. Je place aussi sur le site, dans les galeries et les comptes rendus de sortie, les photos envoyées par nos membres ; pas moins de 10 personnes ont contribué. Vous pourrez admirer leurs clichés dans les diverses galeries de photos du site.

Je remercie ces photographes, les auteurs des articles mis en ligne ainsi que les personnes qui m'ont signalé des erreurs à corriger. J'adresse aussi un remerciement spécial à Béatrice Bellocq pour ses nombreux comptes rendus de sortie.

Le 31 octobre, j'ai complété le processus de mise à jour des versions des différentes unités de l'environnement informatique rendant notre site opérationnel.

Page Facebook

La fréquentation de notre page Facebook augmente. Au 23 octobre, 395 personnes l'aiment contre 228 l'année dernière à pareille date, sans compter les nombreuses visites sur les différents messages publiés (de 40 à 70 visites en général).

L'annonce des sorties dans les jours qui les précèdent et la publication de leur compte rendu constitue l'essentiel des publications sur la page. Quelques liens vers des articles ou des pages externes sont aussi publiés, notamment par Pierre André. Je le remercie pour cela et aussi pour m'avoir remplacé pendant mes vacances.

Si vous avez connaissance d'un lien vers un site ou un article qui pourrait intéresser nos membres, faites-le-moi savoir, s'il-vous-plaît, via l'adresse de courriel sbm.nature@gmail.com. Si cette mention est en accord avec la mission de la SBM, je serai très heureux de la diffuser sur notre page.

Groupe de discussion Facebook

L'ancien groupe de discussion, SBMnet, qui fonctionnait avec des adresses courriel Yahoo, n'est plus utilisé. Il était question de mettre sur pied un groupe discussion Facebook pour remplacer SBMnet mais aucune décision n'a encore été prise en ce sens. Si ce projet va de l'avant, des invitations seront faites aux membres pour s'y joindre.

Claude Ducrot

Le Technoparc :

Ses milieux humides et les oiseaux

par PIERRE ANDRÉ, PH.D. (BIOLOGIE)

Les marais, les marécages et les plaines inondables sont la source de conflits qui sont exacerbés en milieu urbain. Si les propriétaires des terrains souhaitent les développer, des citoyens et des groupes environnementalistes en revendiquent la conservation. Ces derniers mois, le cas du Technoparc Montréal a défrayé les manchettes. Des ornithologues se sont intensivement intéressés aux milieux humides sur et près des terrains de l'Écocampus Hubert-Reeves. Ils ont mis en évidence la nidification du Petit Blongios, une espèce menacée. Devant l'imminence des travaux et afin de protéger son habitat, la Coalition verte a porté la cause devant les tribunaux pour faire cesser les travaux. Voici un résumé de la situation.

La richesse aviaire attestée par la science citoyenne

Avant l'automne 2015, peu d'ornithologues amateurs visitaient le Technoparc. Depuis, ce site est devenu un *hot-spot* sur l'île de Montréal. M. Joël Coutu, un réputé ornithologue de la région, l'a mis sous les projecteurs en raison des nombreuses espèces qu'il y a observées et de la réalisation imminente de travaux qui en modifieraient les habitats. Il a multiplié les visites des lieux et guidé des excursions bénévolement. Il donne toujours des conférences et des entrevues sur les oiseaux du Technoparc. Il intervient fréquemment sur les réseaux sociaux à ce sujet.

Les résultats de ses efforts, véritable blitz d'observation, sont évidents. Depuis janvier 2016 sur eBird, les visiteurs ont déposé 379 feuillets sur les 648 accumulés depuis 1989. De plus, 33 espèces y ont été observées pour une première fois sur les 168 rapportées. Ainsi, en cette fin d'année, le Technoparc se classe au 1^{er} rang des sites publics sur l'île de Montréal avec 154 espèces, une richesse qui le compare aux parcs-nature du Bois-de-l'Île-Bizard (160 *sp.*) et de l'Île-de-la-Visitation (148 *sp.*).

Le Petit Blongios

Le 28 mai 2016, un observateur rapporte la présence d'un Petit Blongios pour une première fois. Cette espèce, protégée en vertu de la Loi sur les espèces en péril (LEP) du Canada, a été observée au marais des Sources, sur la propriété d'Aéroports de Montréal (ADM).

Ce petit héron habite principalement les marais de quenouilles où il se dissimule de façon remarquable. Il niche dans les îlots de végétation émergente dense adjacents à des plans d'eau où il peut se nourrir.

En 2009, la population canadienne était estimée à environ 1500 couples. Selon le deuxième Atlas des oiseaux nicheurs, entre 200 et 300 couples nicheraient au Québec. La population



serait en déclin comme cela fut observé en Ontario avec une baisse estimée de 30 % des effectifs entre 1999 et 2009. La perte et la dégradation des milieux humides seraient en cause.

En 2001, en raison de sa rareté, le gouvernement fédéral a désigné le Petit Blongios comme espèce menacée. L'espèce fait l'objet d'un Programme de rétablissement qui comprend une liste des habitats essentiels désignés par décret. Il s'agit de « l'habitat convenable situé à moins de 300 m des coordonnées liées aux mentions d'activités de reproduction compilées depuis 2001 ». En tout, 115 unités d'habitats essentiels sont ainsi désignées au Canada, dont 48 au Québec. Il faut dire que seulement 2 à 3 % de la population nord-américaine de Petit Blongios niche au Canada, sa limite septentrionale.

Le projet d'Éco-campus Hubert-Reeves

Constitué en 1987, Technoparc Montréal est un parc scientifique de haute technologie. L'Éco-campus Hubert-Reeves est la 3^e phase de développement de ce parc industriel. Selon le promoteur, il pourra accueillir « des entreprises dédiées aux technologies propres, nanotechnologies et au développement durable ». Le projet comporte notamment la restauration et la protection des milieux à valeur écologique sur la moitié de sa superficie, ainsi que la création d'une zone de conservation avec les marais, les marécages, les boisés et l'aménagement d'un sentier-digue.

Des travaux préparatoires à la construction s'imposent : l'installation des infrastructures et le prolongement du boulevard Albert-Nobel.

Avant de procéder aux travaux, le promoteur a obtenu les autorisations environnementales requises en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE) du Québec. Ainsi, de 2013 à 2016, le MDDELCC a délivré quatre certificats d'autorisation :

- En 2013, il autorisait le remblayage de 7,17 ha de milieux humides et de 0,45 ha de cours d'eau (incl. la bande riveraine) en compensation de la préservation de 15,77 ha.
- En 2014, il autorisait la coupe d'arbres dans l'emprise du prolongement du boulevard sur environ 24 m², dans la zone de conservation.
- En 2015, il autorisait les travaux d'aménagement d'un marais et d'un marécage, y compris une digue sur 1717 m² et la coupe d'arbres sur 5 155 m².
- En 2016, il modifiait l'échéance des travaux et abordait la question de la régulation des niveaux des milieux humides.

La Ville a pour sa part obtenu les autorisations requises pour les infrastructures.

Selon l'information fournie par le promoteur, « c'est plus de 46 % du territoire qui est reconnu comme une zone protégée et plus de 67 % des milieux humides qui seront bonifiés ».

Le Parc-nature des Sources fut annoncé par la Ville de Montréal en septembre 2013 alors qu'ADM louait un terrain de 26,6 ha à la Ville pour une période de 20 ans, à un coût symbolique de 1\$/an. Comme l'exprimait alors le maire de Ville Saint-Laurent, M. Alan DeSousa, il s'agit d'un projet « complémentaire à la création de l'Éco-Campus Hubert-Reeves ». Le futur parc-nature devrait s'étendre sur une superficie d'environ 40 ha. Sa création contribue à l'atteinte de la *Politique de protection et de mise en valeur des milieux humides de Montréal*, adoptée en 2004. Il s'inscrit dans un écoterritoire nommé la coulée verte du ruisseau Bertrand, dont font partie les Parcs-nature du Bois-de-Liesse et de Bois-de-Saraguay.

Les procédures entreprises

En août 2016, devant l'importance des milieux humides comme habitat pour le Petit Blongios, le Sierra Club Québec, membre de la Coalition verte, demande à la ministre fédérale de l'Environnement et des Changements climatiques d'intervenir dans ce dossier pour protéger un habitat qu'il juge essentiel à la protection de cette espèce. Cette demande s'appuie sur la LEP et la Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs. Elle visait « une ordonnance d'arrêt immédiat de tout développement sur les terres de l'Aéroport, ainsi que sur le site du Technoparc » (extrait du jugement, par. 16). La lettre est demeurée à ce jour sans réponse.

En septembre 2016, la Coalition verte institue contre Technoparc, l'arrondissement de Saint-Laurent et le MDDELCC une demande introductive d'instance en injonction. D'un commun accord entre les parties, le promoteur suspend les travaux pour une semaine, le temps requis pour que soit entendue la requête.

Pour avoir gain de cause, la Coalition devait prouver (1) l'urgence de la situation, (2) la clarté de son droit ou de son caractère douteux, (3) un préjudice irréparable, ou la création de fait de nature à rendre le jugement final inefficace et (4) si son droit s'avérait douteux, que la balance des inconvénients lui serait favorable. L'analyse nous éclaire sur la décision rendue par le Tribunal à l'effet de ne pas autoriser l'injonction. Voici en quelques mots, une synthèse de cette analyse.

Le Tribunal reconnaît que le critère d'urgence de la situation est satisfait. Il appuie sa décision entre autres sur les faits suivants :

- la découverte récente de l'importance de l'habitat pour le Petit Blongios, ce qui rendait impossible à la Coalition de demander une annulation ou une modification des décrets d'autorisation au moment de leur délivrance ;
- l'empressement avec lequel la Coalition a adressé une demande pour un décret d'urgence à la ministre fédérale et l'absence de réponse ; et
- la nécessité d'interrompre les travaux si les prétentions relatives au caractère essentiel de l'habitat pour une espèce menacée s'avèrent fondées.

Le Tribunal considère que la demande ne satisfait pas le critère de l'apparence de droit. La Coalition n'a pas été en mesure d'établir une violation de la LQE ou « le défaut de l'Administration d'agir équitablement à l'occasion de l'exercice de son pouvoir discrétionnaire ». Lourd mandat s'il en est un, que de démontrer le caractère « déraisonnable » des autorisations délivrées par le MDDELCC. Entre autres, la Coalition argumentait que le certificat d'autorisation contrevenait à la LQE, car il s'avérait non conforme à la LEP, au Programme de rétablissement du Petit Blongios et à l'Entente de collaboration pour la protection et le rétablissement des espèces en péril au Québec. Ce faisant, les travaux entrepris et annoncés portaient atteinte à un habitat essentiel protégé. Dans son analyse, le Tribunal souligne que les « habitats essentiels » sont énumérés dans un décret fédéral et que les sites visés par la présente demande n'en font pas partie. Elle mentionne également qu'aucune présence d'espèce en péril n'avait été soulignée en 2013, au moment de la délivrance de l'autorisation. Il ne s'agit ici que d'un des six points portés à l'attention de la juge par la Coalition et soumis à l'analyse. Le Tribunal estime que « la faiblesse de la preuve de la Coalition, même à ce stade de l'instance, lui est fatale, car elle ne permet pas de conclure à un droit douteux ».

Le Tribunal a quand même analysé les deux autres critères. Il estime que celui de préjudice irréparable aurait favorisé la Coalition qui soutenait que le rejet de contaminants lors des travaux détruirait l'habitat essentiel du Petit Blongios. Bien que les défenderesses soulignent que l'autorisation prévoit la conservation et la pérennité d'une partie importante des milieux humides et qu'elle inclut des compensations pour les milieux détruits, le Tribunal estime qu'en matière de protection d'une espèce en péril, le principe de précaution s'impose afin de prévenir qu'un préjudice ne survienne, et ainsi éviter l'inéluctable.

Enfin, le Tribunal estime le critère de balance des inconvénients aurait pu pencher en faveur de la Coalition. Les défenderesses arguent entre autres que la Coalition n'a pas été en mesu-

re de prouver un éventuel effet des travaux sur l'habitat essentiel du blongios, et que si les travaux ne sont pas initiés à l'automne, ils devront être retardés d'un an, ce qui occasionnerait des frais additionnels importants et des délais dans le développement du projet. Le Tribunal constate l'existence d'un délai entre l'émission du certificat d'autorisation en 2013 et l'octroi d'un contrat seulement en 2016, sans que ne soient fournies des explications pour le justifier. Il estime également que les inconvénients causés par le retardement de l'inauguration du projet n'ont pas été démontrés. Il dit que : «Essentiellement, les parties défenderesses font valoir un préjudice économique. En présence d'une preuve *prima facie* sérieuse de menace à l'habitat essentiel d'une espèce en péril, cet argument n'aurait pas été déterminant, et l'inconvénient irrémédiable de l'atteinte au droit fondamental à un environnement sain et respectueux de la biodiversité aurait eu préséance».

Au terme de son analyse, le Tribunal rejette donc la demande d'injonction déposée par la Coalition verte.

Conclusion

Les efforts déployés par les ornithologues amateurs, et en particulier par M. Joël Coutu, pour attirer l'attention des citoyens et des décideurs sur la valeur des milieux humides dans ce secteur sont méritoires. La science citoyenne aura permis de mettre en lumière un nouvel habitat utilisé non seulement pour la reproduction du Petit Blongios, mais aussi pour celle de plus de 80 espèces d'oiseaux.

La décision finale n'aura pas été en faveur de la Coalition verte qui n'est pas parvenue à démontrer l'existence de vices dans l'application de la loi ou de mauvaise foi dans l'émission des autorisations environnementales. Le Tribunal a souligné l'urgence que revêtait leur demande. Il s'est exprimé sur la primauté de la conservation par rapport à l'aménagement pour les espèces en péril en vertu du principe de précaution. Il a penché en faveur de la priorité du droit à un environnement sain et au respect de la biodiversité et non des préjudices économiques causés aux promoteurs.

La vigilance citoyenne est nécessaire afin de préserver les milieux humides des zones urbaines et de protéger les espèces qui les habitent.

Références

Coalition verte (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <http://www.greencoalitionverte.ca>).



Cour supérieure du Québec (District de Montréal) (2016). *Coalition verte c. Technoparc Montréal*, Arrondissement Saint-Laurent de la Ville de Montréal et Procureur général du Québec, N° 500-17-095608-165, 27 septembre 2016.

Falco-ornitho—Joël Coutu (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <https://www.facebook.com/falcoornitho>).

eBird (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <http://ebird.org/ebird/hotspots>, taper : «Technoparc»).

Gouvernement du Canada. Registre public des espèces en péril. *Petit Blongios* (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, http://www.registrelep.gc.ca/species/speciesDetails_f.cfm?sid=51).

Pellerin, S. et M. Poulin (2013). *Analyse de la situation des milieux humides au Québec et recommandations à des fins de conservation et de gestion durable*. Rapport final déposé au MDDELCC, 18 avril 2013 (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/rives/milieuxhumides.htm>).

Regroupement QuébecOiseaux (2016). *Suivi du dossier de la protection des milieux humides dans le secteur du Technoparc*, 8 sept. 2016 (En ligne, consulté le 8 déc. 2016, <http://tinyurl.com/QOpostionTechnoparc>).

Sierra Club Québec, (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <http://www.sierraclub.ca/fr/node/3070>).

Ville de Montréal (2013). *Parc-nature des Sources – Un pas de plus vers le dernier-né des parcs-nature de la Ville de Montréal*. (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <http://tinyurl.com/pndessources>).

Ville de Montréal. Écoterritoires. *La Coulée verte du ruisseau Bertrand, Des parcs industriels aux parcs-nature* (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <http://tinyurl.com/ruisseaubertrand>).

Ville de Montréal (2004). *Politique de Protection et mise en valeur des milieux naturels* (En ligne, consulté le 8 décembre 2016, <http://tinyurl.com/hsu9q9g>).

15 janvier (dimanche)

SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Aéroport de Saint-Hubert

Nous parcourons la région de l'aéroport de Saint-Hubert à la recherche de Harfangs des neiges ainsi que nos oiseaux d'hiver. Comme il y aura de fréquents arrêts et que nous encourageons le covoiturage, on essaiera de limiter le nombre de voitures au départ.

Matinée seulement, mais on apporte une collation au cas où. On s'habille très chaudement de la tête aux pieds.

Rendez-vous à la station de **métro Radisson**, sortie Nord, à **8 h 30** et frais de **covoiturage** de **±8\$** par auto, en fonction du kilométrage.

Svp, selon les conditions météorologiques, vérifier sur le site web ou auprès des moniteurs responsables si la sortie a lieu.



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



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

21 janvier (samedi)

SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Arboretum Morgan

Différents sentiers nous mènent à des mangeoires. Plusieurs espèces au menu dont possiblement le Pic à ventre roux.

Sortie en matinée seulement, mais apportez collation et vêtements chauds.

Rendez-vous à **8 h 30** au **métro Crémazie**, en dessous de la Métropolitaine. **Covoiturage** de **±7,5\$** par auto et frais d'entrée en sus de **7\$** ou **4,5\$** pour les aînés. Svp, selon la météo, vérifier sur le site web ou auprès du moniteur si la sortie a lieu.



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



RÈGLES ET REMARQUES

- Sauf avis contraire, il n'est pas nécessaire de réserver. Un responsable vous attend au point de rendez-vous et à l'heure indiqués dans le *Bio-Nouvelles*. Attention, le déroulement des sorties est dicté par l'actualité ornithologique régionale. Les parcours ne sont donc pas immuables. Alors, la meilleure façon de se joindre à une sortie reste de se présenter au lieu de rendez-vous indiqué dans le calendrier. **Il est à noter toutefois que les sorties pourront désormais être annulée en cas de mauvais temps.** Vérifiez auprès du responsable en cas de doute.
- Sauf avis contraire, nos activités sont ouvertes à tous. Cependant, pour les sorties d'une demie à une journée, **les non-membres doivent payer des frais de participation de 5\$.**
- Le transport pour les sorties se fait par covoiturage. Les membres avec voiture s'engagent à transporter, pendant toute la durée de la sortie, un ou plusieurs membres à pied et également à les ramener au lieu de rendez-vous ou à un autre endroit convenu avec le ou les passagers.
- La SBM souscrit au code de déontologie du Regroupement QuébecOiseaux en matière de respect de l'environnement et de ses habitants. La SBM étend les énoncés de ce code à toutes ses autres activités de terrain non ornithologiques.

NOTRE POLITIQUE CONCERNANT LE COVOITURAGE

Attention, nouveaux termes :

À l'avenir, les frais de covoiturage seront calculés *par voiture* et non plus par personne. Le taux est de **12 cents/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, salle 201 (2^e étage)
Métro Jean-Talon (sortie tour Jean-Talon)
Stationnement gratuit à l'arrière (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

22 janvier (dimanche)

SORTIE
ORNITHOLOGIQUE

Jardin botanique de Montréal

Nous ferons le tour des mangeoires de ce très beau parc à la recherche de nos oiseaux hivernants.

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

Matinée seulement, apportez une collation au cas où.

On s'habille très chaudement.



Roselin familier

Svp, selon les conditions météorologiques, vérifier sur le site web ou auprès du moniteur responsable si la sortie a lieu.



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

29 janvier (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

L'est de Laval

Le cimetière de Laval/Mount Pleasant sera visité en premier. Nous compléterons la demi-journée en visitant un site riverain à la recherche de Goélands arctiques et bourgmestres.

Sortie en avant-midi seulement. Apportez une collation et habillez-vous chaudement. Rendez-vous à **8 h 30 au métro Montmorency** à Laval, dans l'aire d'attente (taxis) du côté sud de la station, rue Lucien-Paiement. **Covoiturage** de **±6\$** par auto, en fonction du kilométrage. L'hiver étant une période de grippe et de météo parfois difficile, SVP à vérifier sur le web ou auprès des responsables si la sortie a lieu.



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



Pierre André
450 628-3747
pierreandre_8@sympatico.ca

5 février (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

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 nous y attendent ?

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**.

L'hiver étant une période de grippe et de météo parfois difficile, Svp à vérifier sur le site internet ou auprès du responsable, si la sortie a bel et bien lieu.



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

19 février (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Jean-Drapeau (île Sainte-Hélène)

Nous allons parcourir le parc Jean-Drapeau à la recherche des oiseaux qui passent l'hiver avec nous. Aurons-nous droit à quelques belles surprises ?

Rendez-vous à la sortie du **métro Jean-Drapeau** sur l'île Sainte-Hélène à **9 h**.

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

Matinée seulement, mais apportez une collation au cas où.

On s'habille très chaudement de la tête aux pieds.

Svp, selon les conditions météorologiques, vérifier sur le site web ou auprès du moniteur responsable si la sortie a lieu.



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

4 février (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Région de Mirabel

Sortie dans la région de Mirabel, à la recherche de nos oiseaux d'hiver. Aurons-nous la chance de voir le majestueux Harfang des neiges ?

Rendez-vous à **8 h 30**, à la station de **métro Crémazie**, sous la Métropolitaine.

Frais de **covoiturage** de **±12 \$** par auto.

On apporte un lunch au cas où et on s'habille très, très chaudement.

SVP, à vérifier sur le site internet ou auprès du moniteur, en fonction de la météo, si la sortie a lieu.



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

12 février (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

La route des dindons Hemmingford

Nous parcourons cette belle région à la recherche de Dindons sauvages et de tous les oiseaux hivernants. Beaucoup de route et fréquents arrêts à prévoir. Covoiturage encouragé et vêtements chauds requis.

Rendez-vous à la station de **métro Jolicoeur** à **8 h 30**. Frais de covoiturage de **±24 \$** par auto. Prévoir un lunch pour le midi. Svp, selon les conditions météo, vérifiez sur le site internet ou auprès des moniteurs responsables si la sortie a bien lieu.

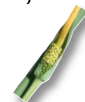


Huguette Longpré
514-355-9916
hlongpre33@gmail.com



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

22 février (mercredi)



**CONFÉRENCE
SBM**

Les plantes des rapides de Lachine et de leurs environs

Avec Frédéric Coursol

Frédéric Coursol, botaniste spécialisé dans les espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées au Québec, nous fera découvrir les plantes des rapides de Lachine et de leurs environs.

À **19 h 30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**.

26 février (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Jardin botanique de Montréal

Nous ferons le tour des mangeoires de ce très beau parc à la recherche de nos oiseaux hivernants.

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

Matinée seulement, apportez une collation au cas où.

On s'habille très chaudement.

SVP, selon les conditions météorologiques, vérifier sur le site web ou auprès du moniteur responsable si la sortie a lieu.



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

7 mars (mercredi)



**BIO-NOUVELLES
DATE DE TOMBÉE**

Réception finale du matériel

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

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

Vous avez jusqu'au **mercredi 7 mars** pour le faire.

Au plaisir de vous lire!



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

12 mars (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Marais de Saint-Timothée et Hungry Bay

L'arrivée du printemps est fantastique pour l'observation et peut nous offrir de belles surprises: Oies des neiges, Bernaches du Canada, Canard pilet, fuligules et bien d'autres.

Sortie d'une journée, donc apportez votre lunch et habillez vous chaudement.

Rendez-vous à la station de **métro Radisson**, dans l'aire de stationnement de l'édicule Nord-Ouest pour **8h30**.

Frais de covoiturage de **±20\$** par auto, en fonction du kilométrage.

P.S.: **Changement d'heure**: donc une heure de moins à dormir!



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

4 mars (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Parc Angrignon

Y aura-t-il encore de la neige au sol? Probablement, mais cela ne devrait pas vous empêcher de venir arpenter ce beau parc urbain en ma compagnie. J'ai donné rendez-vous à tous les oiseaux vedettes. Lesquels nous charmeront cette fois-ci??? Je peux aussi vous montrer des Charmes de Caroline, des Ostryers de Virginie.

Le rendez-vous est à la sortie du **métro Angrignon à 8h30**.

Sortie en avant-midi seulement.



Lucie Chartrand
514-368-7335 (de 18 à 21h)
chartrand_lucie@videotron.ca

11 mars (samedi)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Harfang des neiges à Saint-Barthélemy

À la recherche du Harfang des neiges.

Beaucoup de route et fréquents arrêts à prévoir. Covoiturage encouragé et vêtements chauds requis.

Prévoir un lunch pour le midi et Svp, selon les conditions météorologiques, vérifier sur le site internet ou auprès des moniteurs responsables si la sortie a lieu. Rendez-vous à la station de **métro Radisson**, sortie Nord à **8h30** et frais de covoiturage de **±25\$** par auto.



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



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

19 mars (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Jardin botanique de Montréal

Nous ferons le tour des mangeoires de ce très beau parc à la recherche de nos oiseaux hivernants et peut-être aussi de quelques surprises printanières.

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.

SVP, vérifiez sur notre site internet ou auprès du moniteur en fonction des conditions météorologiques, si la sortie a bien lieu.



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

26 mars (dimanche)



**SORTIE
ORNITHOLOGIQUE**

Montée Smellie, Hungry Bay et région du Sud-Ouest

Nous nous rendrons à la montée Smellie dans le comté de Godmanchester en Montérégie pour observer quelques migrateurs, oiseaux de proie entre autres, qui nous reviennent. Quelques arrêts sont prévus aussi dans la région du Sud-Ouest et à Hungry Bay.

Habillez-vous chaudement car il peut y faire froid et on apporte son lunch.

Rendez-vous à la station de **métro Jolicœur** à **8 h 30** et les frais de covoiturage sont de **± 25 \$** par auto, en fonction du kilométrage.



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

29 mars (mercredi)



**CONFÉRENCE
SBM**

Les grues

Avec Daniel Fortin

Les grues fascinent les humains depuis l'aube des temps. Ces grands oiseaux terrestres bien adaptés aux zones humides sont largement répartis partout sur la planète à l'exception de l'Antarctique et de l'Amérique du sud. On dénombre quinze espèces de grues dont malheureusement plusieurs sont vulnérables ou menacées par l'extension de l'espèce humaine et la destruction de leur habitat. Il est primordial de bien les connaître pour appuyer les efforts de conservation et de protection de ces oiseaux magnifiques.

À **19 h 30**, au **Centre de loisirs communautaires Lajeunesse**

1^{er} avril (samedi)



**SORTIE
SOCIALE & OBSERVATION**

Cabane à sucre (Mont Saint-Grégoire)

Dîner à la cabane à sucre dont nous avons visité l'érablière l'an passé :

À La Feuille d'Érable
www.alafeuillederable.com

En plus du repas traditionnel, nous pourrons visiter la sucrerie pour voir un historique du temps des sucres et le procédé actuel de fabrication.

Nous irons nous promener dans le bois pour observer les arbres, leur écorce et les bourgeons et aussi les oiseaux.

Le coût du repas est de **20 \$**, taxes incluses.

Il faut une réservation pour un **groupe de 15 personnes et plus** et l'**inscription doit se faire avant le 17 mars**.

Pour réserver, contactez-nous soit par téléphone ou courriel, en nous précisant vos noms et coordonnées par téléphone et/ou courriel.

C'est nécessaire en cas d'annulation et aussi prévoir le covoiturage.

Possibilité d'acheter des produits de l'érable sur place.

On apporte, loupes et jumelles et des bottes car cela risque d'être boueux en forêt.

Rendez-vous à la station de **métro Crémazie**, sortie nord, sous la métropolitaine à **10 h**.

Frais de **covoiturage** de **± 14 \$** par auto en fonction du kilométrage.



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



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



Photo: Alain Maire

NOS ÉVÉNEMENTS DE L'HIVER



LES PLANTES DES RAPIDES DE LACHINE ET DE LEURS ENVIRONS



<<< avec FRÉDÉRIC COURSOL

mercredi 22 février 2017, 19 h 30
(voir en **page 13** de ce numéro)

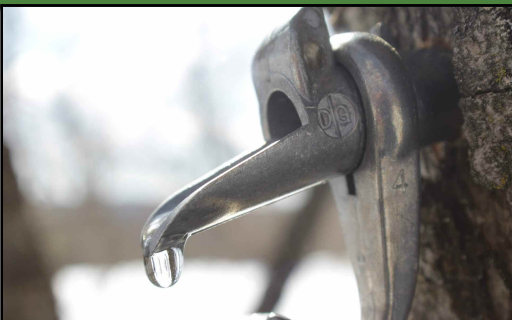
LES GRUES



<<< avec DANIEL FORTIN

mercredi 29 mars 2017, 19 h 30
(voir en **page 15** de ce numéro)

CABANE À SUCRE (MONT SAINT-GRÉGOIRE)



samedi 1^{er} avril 2017

20\$ – réservation avant le 17 mars
(voir en **page 15** de ce numéro)



Séjour ornithologique en Gaspésie

Du 31 mai au lundi 5 juin 2017, venez vivre une expérience unique d'observations et de découvertes en Gaspésie.

Info et inscription :
<http://douglastown.net/ornithologie/>