

Bernache-Express

Hiver 2018-2019

Vol. 20 No 2

Club d'Ornithologie

Sorel-Tracy inc.

Mot du président

Prochaines conférences

**Prochaines
sorties**

**Résumé de
conférences**

**Découverte d'une
Nouvelle espèce
De colibri**

L'App eBird



Table des matières

Mot du président	3
Prochaines conférences	5
Prochaines sorties	8
Résumé de conférences	10
Découverte d'une nouvelle espèce de colibri	13
L' « App » eBird	17
Cours d'initiation à l'ornithologie	25
Forum CostBernache	26

Page Couverture :



Sittelle à poitrine rousse
photo Jean Crépeau

Bernache-Express

Le Bernache-Express est l'organe d'information des membres du Club d'Ornithologie Sorel-Tracy et est publié quatre fois par année

Prochaine date de tombée : le 15 février 2019

Le contenu de Bernache-Express peut être reproduit si l'on en cite la provenance

Le générique masculin utilisé dans le texte de cette publication ne véhicule aucune discrimination et doit être considéré comme incluant le générique féminin

Dépôt légal :

Bibliothèque et Archives nationales du Québec
Bibliothèque et Archives Canada ISSN 1927-615X
Société historique Pierre-de-Saurel

Tarif d'abonnement au club

25 \$ pour une cotisation annuelle individuelle

30 \$ pour une cotisation annuelle familiale Envoyez votre chèque à l'ordre du Club d'Ornithologie Sorel-Tracy à l'adresse suivante :

Tracy à l'adresse suivante :

COST, C.P. 1111, Sorel-Tracy, (Qc) J3P 7L4

Il est important que les membres renouvellent leur abonnement dès son expiration et nous vous remercions beaucoup de maintenir votre fidélité au COST

Notre club est également affilié au Regroupement QuébecOiseaux que l'on peut consulter sur le site

www.quebecoiseaux.org

Conseil d'administration

Clément-Michel Côté – président & adjoint au rédacteur en chef 450 743-3685

Mario Cloutier – vice-président 450 743-0665

Françoise Grondin – secrétaire 450 746-0545

Marie-Andrée Robillard – trésorière 450 746-0679

Francine Ouellet – directrice, conférences 450 743-0665

Cécile Page – directrice, accueil, comité des relations publiques 450 746-8451

Richard Brunet – directeur, webmestre 450 785-2385

Jean Beaudreault – directeur

Autres bénévoles :

Jean Crépeau, rédacteur en chef du Bernache-Express

Julien de la Bruère-Terreault, concepteur de notre site Internet

Reine-Marie St-Germain et autres aidants, préposés à l'accueil lors des assemblées

Notre site Internet : www.ornitho-soreltracy.org

Notre courriel : info@ornitho-soreltracy.org

Notre adresse postale : COST, CP 1111, Sorel-Tracy, (Qc) J3P 7L4

Mot du président

Bonjour à tous, Miroiseurs et Miroiseuses,

Les automnes se suivent et ne se ressemblent pas puisque la température des dernières semaines nous donne l'impression que l'hiver (avec sa neige) veut se devancer. Pour preuve, notre sortie au Réservoir Beudet de Victoriaville nous a montré une rivière gelée en amont et, le Réservoir Burbank de Danville était à moitié couvert de glace. Toutefois, votre club s'active toujours et nos sorties (formelles ou informelles) depuis septembre nous ont permis de faire des découvertes toujours très intéressantes.

Suite à notre rencontre de novembre, ci-joint la liste des personnes élues ou réélues au sein de votre exécutif, suite à l'assemblée générale ayant eu lieu :

- **Clément-Michel Côté est réélu président jusqu'en novembre 2021;**
- **Marie-Andrée Robillard a été réélue trésorière, jusqu'en novembre 2021;**
- **France Ouellet, est réélue directrice jusqu'en décembre 2021;**
- **Cécile Page, est réélue directrice jusqu'en novembre 2021.**

Nous aimerions profiter de l'occasion pour signifier nos remerciements particuliers, nos collaborateurs comme: Jean Crépeau, notre principal rédacteur du Bernache Express; à Richard Brunet pour son rôle de webmestre; à Francine Ouellet qui nous trouve des conférenciers et des sujets d'intérêts; et, à Lucille, Francine et Mario et tous ceux qui nous fournissent de belles photos pour notre journal; à Cécile Page et son chum Sylvain qui veillent à coordonner l'impression de la publicité et à nous assurer les petites gâteries de l'accueil; et, à tous nos membres qui, suite à un voyage, osent s'offrir à nous présenter leurs souvenirs ornithologiques.

D'autre part vous noterez que plusieurs d'entre vous participerez au décompte des oiseaux de Noël (RON 2018), une démarche toujours chapeautée par l'organisation Audubon. Le décompte de cette année se tiendra le samedi 15 décembre 2018 et, les gens intéressés à participer à cette sortie n'ont qu'à s'inscrire en contactant Francine Ouellet ou Clément-Michel Côté ce, afin que nous puissions planifier les parcours disponibles, au sein des cercles de Contrecœur ou de Sorel-Tracy.

De plus, comme vous le constaterez à la lecture de ce journal, nous pensons donner une nouvelle série de cours en ornithologie pour débutants ; ces cours se tiendront les 2^{ie} et 4^{ie} mercredis du mois entre les mois de février et mai 2019. Vous comprendrez que ces cours se tiendront exclusivement si nous avons un nombre suffisant d'inscriptions.

Finalement, de gros mercis à nos commanditaires qui, par leur support continu, nous aident à poursuivre nos activités, particulièrement quant aux conférences mensuelles.

Pour conclure, nous vous souhaitons une "Saine et Heureuse Période pour Noël 2018 et le Nouvel An 2019" et, nous vous suggérons de garder l'œil ouvert sur les communications à venir, en consultant votre journal le "Bernache-Express" ou votre site internet "Club d'Ornithologie Sorel-Tracy".

Merci à Tous & Toutes et Bonne Miroise !

Clément-Michel Côté
Le président



Desjardins

Coopérer pour créer l'avenir

Prochaines conférences...

Conférence du 15 janvier 2019

Tanzanie, au cœur des parcs nationaux,

(Le lac Manyara, le cratère du Ngorongoro, le Serengeti et l'Île de Rubondo).

Durant la présentation notre conférencier, **M. Normand Chassé**, nous parlera des oiseaux qui vivent dans ce pays, de leur répartition, de leur cris de leur comportement et divers chants, le tout accompagné de magnifiques photos. Vous verrez plus de 80 espèces d'oiseaux.

De plus, dans un volet incontournable, Monsieur Chassé nous fera un survol des mammifères de la région (Lion, léopard, guépard, éléphant, buffle, girafe, quelques primates et plusieurs autres), tout en nous organisant une rencontre avec le peuple Maasai.

En somme, nous aurons droit à une conférence haute en couleur, accompagnée de magnifiques photographies.



Téléphone : 450 742-4596
Sans frais : 1 888 742-4596
Télécopieur : 450 742-9822

www.lefebvre-toyota.ca

331, boul. Poliquin, Sorel-Tracy (Québec) J3P 7W1

Conférence du 19 février 2019

« On est aux oiseaux depuis 100 ans. »

À la fin du 19^e siècle, il y avait tellement d'oiseaux en Amérique du Nord qu'ils obscurcissaient le ciel pendant leurs migrations. Puis, le déclin a commencé à se faire sentir et des espèces sont même disparues. Un mouvement de conservation est alors né au Québec et au Canada.

Notre conférencière biologiste, **Hélène Gaulin**, nous relatera 100 ans d'histoire de conservation des oiseaux. De plus, elle nous permettra de faire connaissance avec un politicien poète, un ornithologue ratoureux et des scientifiques patentoux.

Conférence du 19 mars 2019

« Un artiste pour les oiseaux et les animaux »

Plusieurs d'entre vous ont sûrement été initiés à la faune et à la flore, en consultant un livre dont le texte était complémenté par moults dessins. Rappelons-nous des livres du Frère Marie Victorin sur la flore du Québec, ou encore des livres illustrés du Sélection du Reader's Digest sur les oiseaux, la faune ou la flore ; ce, sans compter les dessins de colibris de Monsieur et Madame John Gould, ou encore, des dessins d'oiseaux que l'on retrouve dans les guides d'Audubon, de Robins, de Peterson ou, plus près de nous, de Paquin & Caron. Enfin, que dire des peintures animalières de Mesdames Benoît (Mère et Fille) ?...

Clément-Michel Côté, le président du COST, vous propose donc une soirée en compagnie des dessins fauniques hyperréalistes (oiseaux et autres) d'un très grand artiste. Pour connaître cet artiste, vous êtes invité à la conférence en titre.

MPC
Mécanique générale
Rive-Sud Inc.

TRUCKPRO

CAMIONS LOURDS - LÉGERS & AUTOMOBILES

Vérification mécanique 3000 kg et plus
Mandataire 3000 kg et moins

NOTRE MISSION
Vous servir impeccablement sur toute la ligne
Sorel - Tracy

AUTOPRO

LUNDI AU VENDREDI DE 8H À MINUIT 30

450 **742-2764**

300 M^{re} DESRANLEAU, Près du Bd Fitzel

AIR CLIMATISÉ

Mécanique Générale MPC Rive-sud Inc.
300, rue Monseigneur-Desranleau, Sorel-Tracy, J3P 7Y6
450 742-2764

sports experts®

Promenades de Sorel

Sports Experts # 409

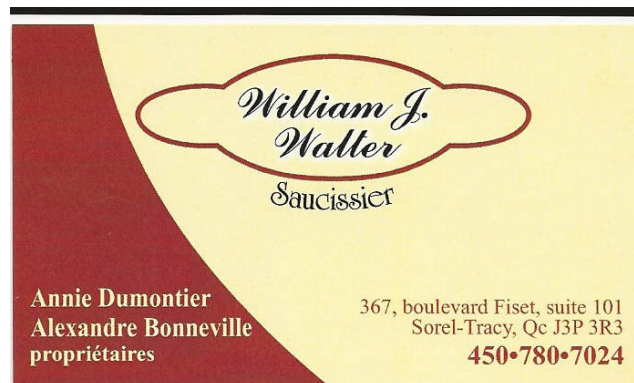
(La Boutique des Sports du Richelieu inc.)
450, boul. Poliquin, local 107
Sorel-Tracy (Québec) J3P 7R5
Tél.: 450 746-1213
Fax: 450 746-1214

Conférence du 16 avril 2019

« Vie du Faucon émerillon ».

En photos, il vous sera possible de suivre une nidification de Faucon émerillon sur une période de 4 mois, d'assister aux comportements des adultes (accouplement, couvaion, alimentation), de constater l'évolution du plumage, de voir les interactions entre eux et d'observer les premières activités des fauconneaux à l'extérieur du nid.

Votre conférencier sera **Lucien Lemay**, membre du club des ornithologues de Châteauguay et de Vaudreuil-Soulanges. Lucien un passionné de photographie d'oiseaux et d'animaux et, compte plusieurs suivis photographiques de nidification comme : Troglodyte de Caroline, Gobemoucheron gris-bleu, Pic flamboyant, Pic Chevelu, Merle d'Amérique, Hirondelle bicolore, Hirondelle noire, Paruline jaune, Colibri à gorge rubis, Grand Corbeau, Faucon émerillon, Épervier de Cooper et Grand-duc d'Amérique.



Prochaines sorties

Samedi 1 décembre : Les rangs de la MRC Pierre-de Saurel

Nous visiterons, en véhicule, le sud du territoire de la MRC, histoire de voir comment se présente le décompte des oiseaux de Noël qui s'effectuera le samedi suivant. Le Harfang des neiges devrait être arrivé, on l'espère tous, et nous observerons aussi les oiseaux migrateurs qui ne se sont pas décidé à descendre dans le Sud et ceux du Nord qui viennent passer l'hiver avec nous.

Guide : Clément-Michel Côté 450 743-3685. Départ 8 h 00, Tim Horton rue Victoria. L'activité se déroulera en avant-midi. Pour ceux qui désirent continuer, nous irons dîner quelque part et continuerons dans l'après-midi.

Coût estimé du covoiturage : 8 \$ / passager (environ 100 km aller-retour).



L'OBSERVATOIRE
DU LAC SAINT-PIERRE

EXPOSITION PERMANENTE À DÉCOUVRIR!
MERCREDI AU VENDREDI: 10H À 17H
SAMEDI ET DIMANCHE: 13H À 17H



Biophare

Samedi 15 décembre : 117^{ième} Recensement des oiseaux de Noël d'Audubon

Comme par le passé, les responsables des territoires vont communiquer avec vous pour vous donner les détails sur le territoire à couvrir selon les équipes.

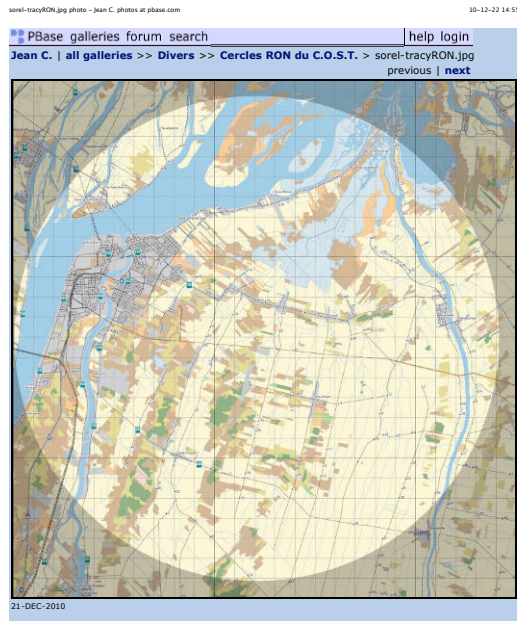
Coût estimé du covoiturage : Variable / passager (selon la distance parcourue par les équipes, la politique du COST étant de 8 \$ / passager par 100 km parcourus).

Pour notre RON du 15 décembre, voici les cartes de nos deux cercles : Contrecoeur et Sorel-Tracy.

Vous pouvez voir les cartes haute-résolution aux adresses suivantes :

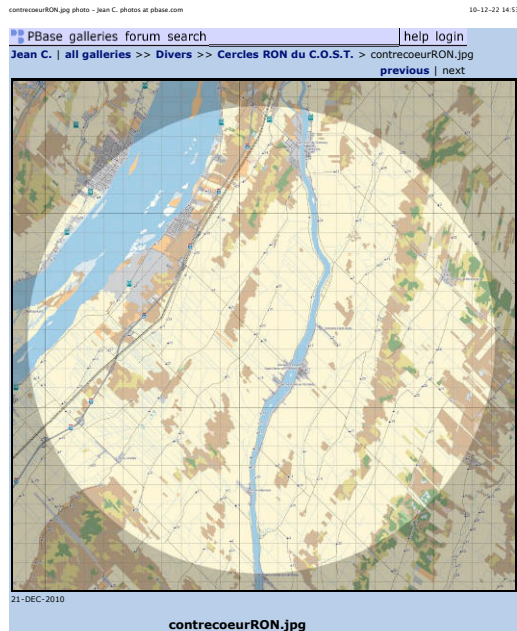
Pour Sorel-Tracy : https://www.flickr.com/photos/jean_3075/15959429315/in/set-72157649623317851

Pour Contrecoeur : https://www.flickr.com/photos/jean_3075/15933662396/in/set-72157649623317851/



file:///Users/dementnichalcoite/Desktop/Sorel-Tracy%20RON.html

Page 1 of 2



file:///Users/dementnichalcoite/Desktop/Contrecoeur-RON.html

Page 1 of 2

Résumé de conférences

Conférence du 18 septembre 2018 : Oiseaux en plumage d'automne

L'ornithologie est un loisir passionnant comportant son degré de difficulté pour l'identification de certains oiseaux. Pas toujours évident, malgré son plumage nuptial, d'identifier une paruline qui virevolte en quête de nourriture et ayant la couleur du plumage altérée par la lumière du soleil à contre-jour. Imaginez alors la complexité lorsque les oiseaux revêtent leurs plumages d'automne, est-ce un mâle, une femelle ou un juvénile ? C'est ce que M. Bernard Cloutier, membre de la société d'ornithologie de Lanaudière, s'adonnant à sa passion depuis 40 ans, tente de démystifier. Il nous partage son savoir à travers ses photographies et nous démontre les similitudes à observer chez le mâle se retrouvant chez la femelle et le juvénile. Les espèces abordées lors de la conférence furent les oiseaux aquatiques, les passereaux ainsi que les parulines.

Certaines connaissances peuvent nous aider et faciliter l'identification.

- Connaître le cycle de vie et les plumages, est un premier pas à franchir. Les oisillons naissent au début de l'été. Ils développent leur premier plumage à l'automne qui se transforme au cours de l'hiver pour atteindre leur plumage d'adulte au printemps.
- Connaître les plumages d'été, car certains détails demeurent présents dans le plumage d'automne. Par exemple : le Grèbe à bec bigarré conserve son croupion blanc, le Garrot à œil d'or garde son œil très marqué, on retrouve toujours les pattes noires et le bec noir chez le Bécasseau Sanderling et malgré la coloration orange vif qui fait place au jaune chez l'Oriole de Baltimore, il conserve sa barre allaire très marquée.
- Connaître le comportement de l'oiseau peut aussi nous être utile : le Phalarope à bec étroit se comporte comme une toupie dans une mare d'eau ; le Moucherolle phébi hoche la queue tout comme la Paruline à couronne rousse ; cette dernière vole aussi tout en se tenant près du sol pour chercher et profiter de sa nourriture. Et, que dire du vol très onduleux du Chardonneret jaune ou des divers pics.

Ce ne sont pas toutes les parulines qui changent leurs plumages à l'automne telle la Paruline jaune. Il nous présente 12 espèces qui le font comme la Paruline à couronne rousse qui, lors de sa mutation, transforme son capuchon roux éclatant sans strie, en un capuchon plus ou moins uniforme avec quelques plumes éparses rousses, sa poitrine devenant plutôt jaune délavée. La calotte jaune de la Paruline à flancs marrons devient citron verdâtre et les adultes conservent un peu de marron sur les flancs tout comme certains jeunes. Notre conférencier traite aussi de : la

Paruline à gorge noire, la Paruline des pins, la Paruline à collier, la Paruline flamboyante, la Paruline masquée, la Paruline à joues grises, la Paruline à gorge orangée, la Paruline à croupion jaune, la Paruline à tête cendrée et la Paruline obscure.

Certains problèmes de pigmentation tels que l'albinisme (un Merle d'Amérique tout blanc), le mélanisme (un Flamant rose tout noir) et le leucisme (ou leucistisme) (un Grand Pic tout blanc avec de petits points noirs et la tête rouge) peuvent nous dérouter complètement.

Ce fut une soirée remplie d'informations, à nous de vérifier si elles sont bien assimilées.

Bonne miroise. Merci à M. Cloutier pour tant de générosité.

Cécile Page

VIZIB: COMMUNICATION VISUELLE	&	RIVARD PUBLICITÉ
<ul style="list-style-type: none">SERVICES CONSEILSTRANSFERT SUR OBJETSGRAVURE LASER / TROPHÉES		<ul style="list-style-type: none">VÊTEMENTS CORPORATIFSOBJETS PROMOTIONNELSAFFICHAGE
L'ÉQUIPE QUI VOUS DÉMARQUE!		
<ul style="list-style-type: none">RONALD PAGE cell. : 450 880-3914 ronald@vizib.ca		<ul style="list-style-type: none">3150, boulevard de Tracy, suite 81 Sorel-Tracy (Québec) J3R 5M7 450 746-9977 vizib.ca / rivardpub.ca

Conférence du 16 octobre 2018 : L'Aigle royal au Québec

Le Biologiste François Morneau, un des plus grands spécialistes québécois des oiseaux de proie, vient nous partager le fruit de ses recherches sur cet oiseau, symbole de courage et de puissance, qu'est l'Aigle royal. Ce rapace de grande taille peut atteindre la taille de 76 à 104 cm avec une envergure de 180 à 230 cm et un poids variant de 3.6 à 5.8 kg. La femelle excède de 15% la taille du mâle.

Ce grand chasseur érige son nid dans les endroits à découvert tel que le long de grands plans d'eau, des zones de toundra, des sites de coupe à blanc ou de forêts dévastées par le feu si quelques grands arbres ont survécu, on a même découvert un nid sur un pylône électrique en Gaspésie. Il conserve le même nid d'année en année. Ces endroits ouverts lui permettent d'être à l'affût prêt à poursuivre ses proies. Des études ont démontré que son régime alimentaire se compose à 83.9% de mammifères, 14.7% d'oiseaux et 2.4% de poissons et reptiles. Lors de la mue, la Bernache du Canada perd les plumes de sa queue l'empêchant de voler pendant 5 semaines, elle devient donc une proie facile pour l'Aigle royal.

La femelle pond habituellement 2 œufs en début avril, qu'elle couve pendant 43 jours. La survie des 2 oisillons est directement proportionnelle à la nourriture. Le mâle chasse pour toute la famille. Si il y a absence de proie, le couple ne reproduit pas. Les petits prennent leur envol après 10 semaines.

On répertorie ou dénombre l'Aigle royal soit à pied, en canot, en automobile mais surtout en hélicoptère. On recherche alors des indices qui indiqueront la présence d'un nid comme la taille du nid, la présence de fientes sur la falaise ou de lichens orangés provoqués par les fientes ou la présence d'un adulte. Au Québec, on trouve souvent les nids sur les falaises, à des hauteurs variant de 30 à 1000 pieds. Les nids peuvent mesurer 1,6 mètre et avoir une épaisseur de 20 à 30 cm, on a déjà découvert un nid ayant 3 mètres d'épaisseur.

Au Québec, les données révèlent l'existence de 170 territoires de nidification d'Aigles royaux abritant plus de 260 nids et 123 couples territoriaux mais l'effectif total de couples varierait entre 300 et 500. Son aire de reproduction s'étend à l'est et au nord du Québec. Des Aigles royaux ont été observés entre autres au Bic, à Godmanchester, à Tadoussac, aux parcs nationaux de la Gaspésie, et au parc des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie. On doit son augmentation à la protection accrue de l'espèce, au bannissement des pesticides organochlorés et à l'expansion récente de l'exploitation forestière au nord quoique ce facteur peut aussi devenir un facteur de mortalité tout comme l'abattage par armes à feu, le piégeage et la contamination et empoisonnement au plomb.

Merci à M. Morneau pour cette très intéressante conférence.

Cécile Page

Découverte d'une nouvelle espèce de colibri du genre *Oreotrochilus* en Équateur

*Extraits d'articles, le premier publié le 29 septembre 2018 sur le web de l'ornithologie :
Ornithomedia.com
et, subséquemment sur différents sites du WEB
Par : (Clément-Michel Côté).*

Cette espèce a été découverte dans la cordillère Chilla-Tioloma-Fierro Urcu et a été nommée *Oreotrochilus cyanolaemus*.



AFP

QUITO | Une nouvelle espèce de colibri à gorge bleue a été découverte en Équateur, qui compte plus de 40 % des espèces de ce petit oiseau présent uniquement sur le continent américain.

L'animal, qui mesure à peine 11 centimètres, présente au niveau de la gorge un plumage d'un bleu intense, une poitrine blanche marquée de deux bandes noires et une tête vert émeraude.

C'est la première fois que cette variété de colibri est « montrée au monde », a expliqué à l'AFP Francisco Sornoza, ornithologue à l'Institut national de la biodiversité (Inabio) et membre de l'équipe internationale qui a fait la découverte. Cette espèce, baptisée « *Oreotrochilus cyanaemus* », a été mise au jour après un an de recherche. La découverte a été rendue publique jeudi dans la revue spécialisée *The Auk*.

Cela fait trente ans que l'Équateur, petit pays à la riche biodiversité, n'avait pas enregistré de nouvelle découverte de colibri, a rappelé Francisco Sornoza. Même si les oiseaux sont des animaux très étudiés, découvrir une nouvelle espèce est "extra-ordinaire parce que c'est quelque chose de rare", se rejouit Elisa Bonaccorso, ornithologue vénézuélienne et membre de l'équipe.

L'oiseau vit entre 3.000 et 3.700 mètres d'altitude. Son habitat est un plateau situé entre les provinces de Loja et El Oro, à la frontière avec le Pérou, près du Pacifique.

Avec 1.641 espèces d'oiseaux recensées, l'Équateur abrite un sixième des espèces du monde, et selon des données officielles, 132 sont des colibris, représentant plus de 40% des 340 variétés répertoriés sur le continent américain.



La famille des colibris (des trochilidés) est composée de plus de 340 espèces. Ces oiseaux étonnants occupent des habitats variés, des déserts aux formations buissonneuses d'altitude (paramo), et du niveau de la mer jusqu'à 5 000 mètres d'altitude. Les espèces du genre *Oreotrochilus* vivent dans les Andes, de l'extrémité sud de la Colombie au sud du Chili et de l'Argentine, et elles sont bien adaptées aux températures basses. Cinq espèces sont reconnues jusqu'à présent, mais dans un article publié en 2018 dans le journal "The Auk: Ornithological Advances", des ornithologues équatoriens et danois ont annoncé la découverte d'un nouveau colibri dans la cordillère Chilla-Tioloma-Fierro Urcu, dans le sud-ouest de l'Équateur, distinct génétiquement et présentant un plumage différent : le mâle a une gorge bleu outremer, et la femelle a un menton et une gorge gris sombre. Ils ont proposé de le nommer *Oreotrochilus cyanolaemus*. Son nom en anglais est "Blue-throated Hillstar", que l'on pourrait traduire par "Colibri à gorge bleue", mais une autre espèce s'appelle déjà ainsi : elle ne porte pas encore de nom officiel en français. Du fait de son aire de répartition réduite et des menaces qui pèsent sur son habitat, ce colibri est en danger critique.



Depuis sa découverte au printemps 2017. Le nouveau colibri fait l'objet de nombreuses études (taxonomiques, génétiques, morphométriques, analyses vocales et de répartition géographique, afin d'en confirmer l'identification...



Les photos du présent article sont de : M. Francisco Sornoza-Molina, ornithologue à l'Institut national de la biodiversité (Inabio) et membre de l'équipe internationale qui a fait la découverte.

**Francine Ouellet
&
Mario Cloutier**

Laramée et fils Homme
espace **boutique**

43, rue Prince, Sorel-Tracy

L'« App » eBird – remplir son feuillet directement sur le terrain

Par Jean Crépeau

Historique

Ce n'est pas d'hier que l'on note nos observations d'oiseaux. Avec ÉPOQ*, l'ancêtre d'eBird, chaque club d'ornithologie recevait littéralement des caisses de feuillets qui permettaient aux membres de saisir de façon homogène et rigoureuse les informations concernant une sortie ornithologique. Ces feuillets étaient ensuite saisis dans un logiciel sur un ordinateur personnel, transférés sur une disquette, puis envoyés par la poste pour être intégrés dans ÉPOQ.

Même avec l'arrivée d'eBird, des feuillets étaient toujours requis pour noter à chaud les espèces qu'on venait de voir, avant de les saisir plus tard sur le site Web d'eBird. Ce n'est maintenant plus le cas. Avec la généralisation et la démocratisation des téléphones intelligents connectés, une application permet de saisir sur le terrain ses observations et de les soumettre instantanément dans eBird. Cette « App » (= Application), qui s'appelle sans surprise « eBird » est disponible autant sur le App Store d'Apple (iPhone) que sur le Google Play Store pour les cellulaires Android.

Elle est disponible en français, elle est gratuite et sans publicité ! Le but principal de cette « App » est de saisir facilement les espèces observées, que ce soit lors d'une sortie, à nos mangeoires, ou lors d'une observation informelle. Elle offre certaines facilités pour compléter « le feuillet (d'observation) ». On peut l'utiliser même si on n'a pas de plan donnés, ou si la connexion avec le réseau est mauvaise. Le feuillet peut être transféré dans la base de données eBird dès qu'on a du réseau ou une connexion wifi. De plus, elle offre certains bonus tel : un décompte et la liste des espèces pour le mois et l'année courante, ainsi qu'un comparatif pour les 5 dernières années.



LOUIS PLAMONDON
BÉCANCOUR | NICOLET | SAUREL

307, route Marie-Victorin
Sorel-Tracy, Québec J3R 1K6

Tél.: (450) 742-0479
Télec.: (450) 742-1976

Chambre des communes

www.louisplamondon.com
facebook.com/LouisPlamondonBQ

louis.plamondon@parl.gc.ca



Obtenez 10% de rabais à l'achat de laminage
ou impression sur toile avec montage sur faux cadre

Excel'Art
LAMINAGE

312, RUE LIMOGES, SOREL-TRACY (QUÉBEC) J3P 1V6
TÉLÉPHONE : 450 746-2876 • TÉLÉCOPIEUR : 450 746-0615
MICHELLE FRÉCHETTE
excel.art@videotron.ca

sur présentation de votre carte de membre valide du COST

Remplir une liste d'observation

Il y a principalement 2 façons de procéder. La première est de démarrer l'application eBird dès le début de la sortie d'observation sur le terrain. L'application eBird va noter la durée de la sortie et aussi utiliser la fonctionnalité GPS du cellulaire pour tracer le trajet et calculer la distance parcourue. À la fin de la sortie, après avoir complété la liste et le nombre des espèces, on n'aura pas à se demander quelle était la durée et la distance parcourue sur le terrain, eBird va nous fournir ces informations. Il faut par contre se méfier de la distance, et souvent la réviser, car une des règles pour remplir un feuillet est que si on fait un trajet aller-retour, il faut calculer la distance une seule fois, car c'est le même 'terrain' qui est couvert. Si on fait une boucle, alors la distance calculée sera bonne.

La deuxième façon est d'utiliser l'application "à l'ancienne", c'est à dire qu'on produit le feuillet en une seule étape à la fin de la sortie. Cela offre des avantages (on passe moins de temps à regarder notre cellulaire) et des inconvénients (on doit estimer le nombre d'espèce alors qu'on peut les additionner au fur et à mesure dans la première méthode) ce qui entraîne : la possibilité d'oublier une espèce ; une estimation moins précise de la durée d'observation, etc. D'autant plus que l'on peut aussi remplir le feuillet le soir, le lendemain, etc.

Voici comment procéder avec eBird :

La première étape consiste à installer l'application. Il suffit d'aller sur le « App Store » d'Apple (pour iPhone) ou sur « Google Play Store » (pour téléphones Android) et de chercher eBird. Comme pour chaque recherche, on se retrouve avec une longue liste d'applications. Souvent la plus pertinente est en premier. Il faut sélectionner eBird (avec le 'e' en vert) par Cornell Lab of Ornithology.

Ensuite il faut se connecter avec son identifiant et son mot de passe (les mêmes utilisés sur le site Web eBird). La dernière étape préparatoire est de configurer les paramètres (roue d'engrenage en bas à droite) : portail = eBird Québec, Afficher les noms communs, Langue = Français (Canada), Distance en Kilomètres.

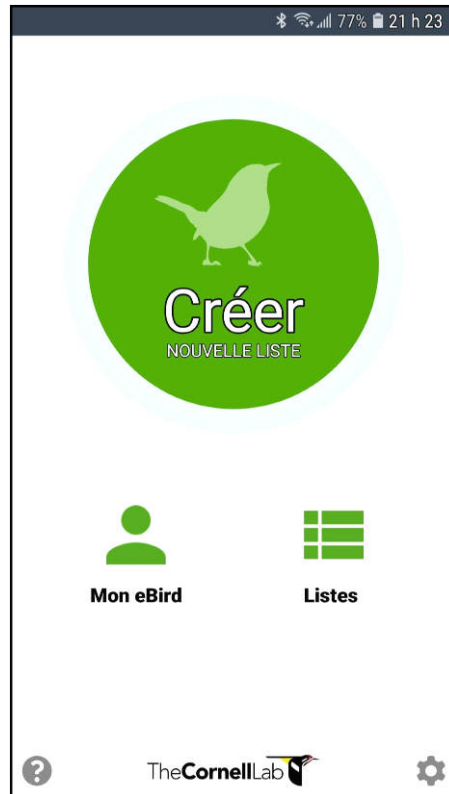
En théorie on ne fait ces 2 étapes qu'une seule fois.

On est maintenant prêt à créer notre première liste d'observation.

Créer une liste

En démarrant l'« App » eBird on voit principalement 3 options :

- Créer nouvelle liste
- Mon eBird
- Listes



Il y a aussi dans le bas, à gauche un point d'interrogation, pour de le l'aide, et à droite une roue dentée, pour configurer les paramètres.

Nous allons cliquer sur le plus gros icône : Créer une liste.

La prochaine fenêtre permet de sélectionner un site. Il y a plusieurs façons de le faire.

- Sélectionner un site récent
- Trouver votre site sur une carte
- Créer une liste hors connexion
- Créer un nouveau site personnel

Dans la section "Sélectionner un site public", il y a :

- Choisissez un site public à proximité
- Chercher des sites publics

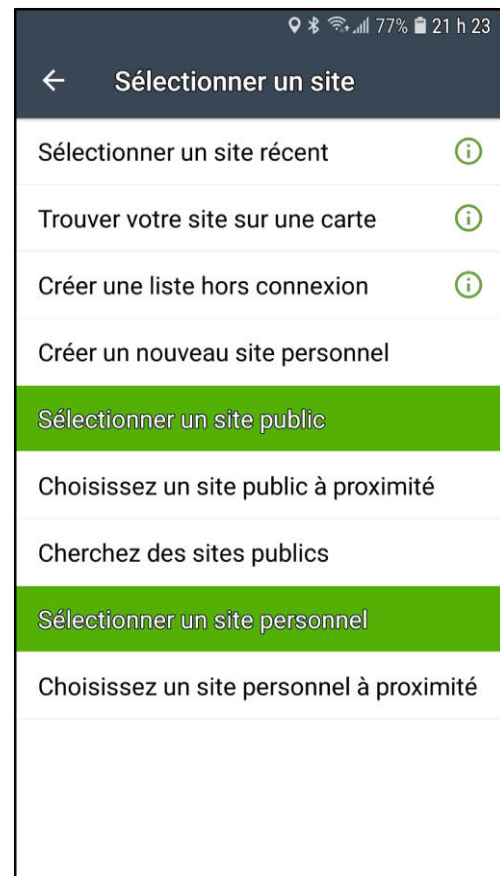
Finalement, dans la dernière section "Sélectionner un site personnel" il y a une option :

- Choisissez un site personnel à proximité

Bon, tout ça peut sembler compliqué et redondant mais dans le fond ce ne l'est pas. En premier il faut savoir si on est sur un site public (comme la "Maison du marais" ou "Parc Regard-sur-le-fleuve", etc.) ou bien sur un site privé (tous les autres sites). Enfin il faut savoir si on a une connexion ou pas. Finalement, si on a déjà soumis des listes avec l'application.

Si on a déjà fait plusieurs listes, on va souvent utiliser la première option et trouver notre site parmi la liste de nos sites. On peut aussi utiliser la 2e option, cela inclus aussi les sites saisis dans le site web eBird (listes saisies sur l'ordi). Nos sites privés sont les points bleus, les sites publics sont les points rouges.

Les options "Choisissez un site public à proximité" et "Choisissez un site personnel à proximité" permet de choisir un site à partir de la position géographique actuelle de 2 façons : à l'aide d'une liste, du plus proche au plus éloigné, ou à l'aide d'une carte.



Pour quelqu'un qui débute à utiliser l'application, l'option "Créer un nouveau site personnel" sera la plus utilisée. Cette option nous affiche la carte. Si on fait la liste alors qu'on est sur le site, on est déjà bien positionné sur la carte, il suffit de cliquer avec son doigt et on voit apparaître un marqueur bleu : c'est notre nouveau site ! Lorsqu'on crée un site, eBird nous propose un nom qui est l'adresse la plus proche, la ville, la province et des coordonnées longitude-latitude. Ce n'est pas très élégant ni significatif (même si précis). On suggère fortement de renommer le site (qui n'est qu'une proposition par défaut) par un nom qui sera plus significatif pour vous, et plus facile à retrouver plus tard si vous refaites de l'observation au même endroit.

Date et Heure

Une fois le site créé ou sélectionné, le prochain écran permet la saisie de la date et de l'heure de début de la sortie. La page est initialisée avec la date et l'heure courante. Si on démarre l'application dès le début de la sortie, l'information est déjà bonne. Si on fait le feuillet plus tard, on va devoir changer l'heure en cliquant dessus (une fenêtre apparaît pour sélectionner l'heure, les minutes, puis AM ou PM). Ensuite on clique sur "Créer" dans le bas de l'écran pour finalement accéder à la liste des espèces.

Liste des espèces

On arrive à la partie centrale de cette application soit : « saisir nos observations ». Cette « App » (application) tient compte de l'emplacement de l'observation et propose ainsi une liste adaptée, donc plus courte, nous permettant de procéder aux entrées des espèces plus rapidement.

Il y a 2 options d'affichage de la liste des espèces : un « tri intelligent », ou un « tri taxonomique ». Le tri intelligent tient compte des observations faite dans un rayon de 10 km pour afficher d'abord la liste des espèces les plus usuelles. Vient ensuite la liste des espèces peu fréquentes, puis finalement la liste des espèces non-signalées dans ce secteur. C'est plus facile et rapide à remplir car on parcourt une liste plus courte pour faire la saisie des espèces qui sont le plus souvent usuelles. Le reste de la liste permet de saisir les raretés de la journée.

L'autre option, le « tri taxonomique », affiche toutes les espèces dans une seule liste, donc plus long à parcourir pour saisir une courte liste. Ces listes sont tout de même filtrées selon une région plus large. Également, elles sont basées sur la date courante : on ne verra pas une vingtaines de Paruline dans la liste en décembre! Finalement, il y a aussi une option d'afficher les espèces rares : cela ajoute à peu près tout ce qui s'est observé dans le sud du Québec, et permet d'ajouter la grosse rareté de la journée s'il y a lieu.

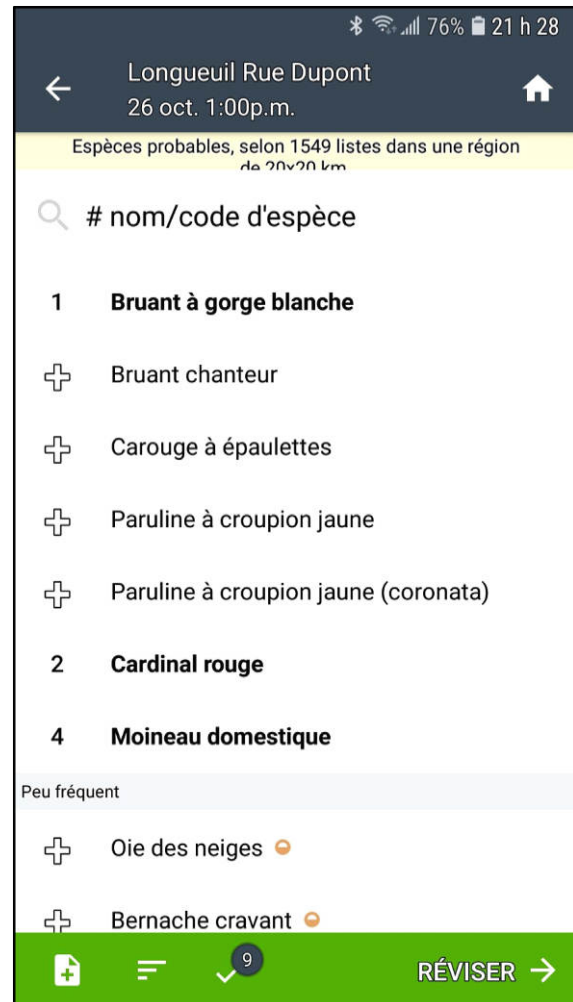


Comment saisir les espèces

C'est très simple : il suffit de cliquer (je dis cliquer, mais dans le fond c'est de toucher avec son doigt) sur le gros + à gauche de l'espèce pour ajouter un individu. On voit maintenant le chiffre 1. Si on en voit 4, on clique 4 fois. Pour en ajouter plus tard, on re-clique et le nombre augmente toujours. Pour en ajouter un grand nombre, on clique sur l'espèce, une fenêtre s'affiche, avec le clavier, et on peut saisir le nombre sur la première ligne en haut. On peut aussi entrer un commentaire (requis pour une rareté), ainsi qu'un indice de nidification s'il y a lieu. On clique sur Terminer pour revenir à la liste des espèces. C'est de cette façon qu'on peut réviser à la baisse le nombre d'individu, ou simplement enlever une espèce : on clique sur le nom, on corrige le nombre ou on l'efface simplement, puis on clique sur Terminer pour revenir à la liste.

À chaque nouvelle espèce observée, on voit le total augmenter au bas de la page, ce qui est intéressant pour savoir où on est rendu dans le compte de la sortie.

Finalement, en bas à gauche il y a un icône qui nous permet d'ajouter un commentaire général sur le feuillet (météo, sortie du Club, etc.).



Terminer le feuillet

Après avoir entré le nombre pour chaque espèce, les commentaires si nécessaires, etc, il reste une dernière étape pour compléter le feuillet. Dans le bas à droite on doit cliquer sur "Réviser", ce qui nous amène à la dernière page.

On commence par vérifier si la liste des espèces et si le compte sont bons. Ensuite, on entre les informations générales du feuillet tel que :

- Si on rapporte une liste complète ou non (en général oui, sauf pour une observation informelle)
- Le type d'observation :
 - Relevé en mouvement : lorsqu'on se déplace, à pied, en auto, lors de la sortie,
 - Relevé ponctuel ou stationnaire : en général, observation aux mangeoires
 - Observation informelle : par exemple, on observe un Harfang en roulant sur l'autoroute, alors on remplit un feuillet pour cette mention seulement ; on a l'heure de l'observation, mais pas de durée, ni de déplacement
- Le nombre d'observateurs
- La durée, en minutes
- La distance, en km
- Et finalement, un commentaire général, qui n'est pas obligatoire.

On termine finalement en cliquant sur "Soumettre" !

The screenshot shows a mobile application interface for reporting bird observations. At the top, the location is "Longueuil Rue Dupont" and the date/time is "26 oct. 1:00p.m.". The main question is "Rapportez-vous une liste complète des oiseaux que vous avez été en mesure d'identifier?" with "Non" and "Oui" buttons. Below this, the "Type d'observations" is set to "Relevé ponctuel ou stationnaire". The "Nombre d'observateurs" is 1, and the "Durée (minutes)" is 90. A green bar at the bottom contains a pencil icon and the text "SOUMETTRE". Below the form is a numeric keypad with a "Suivant" button.

Autres fonctionnalités de l'application

Comme on l'a mentionné au début de l'article, il y a 2 autres options présentes sur l'écran d'accueil :

- Mon eBird
- Listes

Commençons avec "Listes", qui affiche toutes les listes soumises avec l'application. Malheureusement, les listes soumises à partir du site web ne sont pas incluses. Il y a aussi une colonne pour les listes débutées mais non complétées. Ce qui veut donc dire que, par exemple, si on manque de temps pour compléter une liste, ce n'est pas grave, on peut le faire plus tard.

La fonction "Mon eBird" est intéressante : ça consiste à afficher des statistiques sur la région dans laquelle nous nous trouvons présentement. On voit le total d'espèces, le nombre de listes, puis, 2 nombres pour les 5 dernières années, soit : le nombre d'espèces observées selon la date, et le nombre d'espèces au total pour chaque année. Et finalement, on a la même chose mais pour le mois en cours. Ici, toutes les listes sont comptabilisées, incluant celles du site web.

On peut également voir nos statistiques pour le Québec entier (en cliquant sur les 3 petits points en haut à droite) ou pour un autre comté, en cliquant sur le nom en haut à gauche.



Conclusion

Voilà, ce qui fait le tour de l'application eBird. Ça peut sembler beaucoup d'informations, mais comme dans tout ce qui est nouveau, le plus compliqué (et ça ne l'est pas tant que ça), c'est de commencer. Lorsque vous aurez saisi quelques listes, tout ça va devenir bien facile et rapide. Une bonne façon de faire de la "science citoyenne" !

Cours d'Initiation à l'Ornithologie – 2019

Le Club d'Ornithologie de Sorel-Tracy (COST) a l'intention de redonner en début d'année 2019, sa série de 7 cours en lien avec l'initiation à l'ornithologie.

Ce projet de cours s'adresse particulièrement à des néophytes, des débutants ou des gens justifiant une expérience quelconque. Toutefois les personnes jugeant avoir besoin de rafraichir leurs connaissances, sont aussi bienvenus pour venir partager leur expertise; je peux vous confirmer que, ceux ayant suivi la série de cours plus d'une fois, ne se sont jamais ennuyés.

En complément à la série de cours proposés, vous serez invités à participer aux sorties ponctuelles telles que planifiés par le COST tout au cours de l'année 2019.

Le coût total pour ces 7 cours sera de 70 \$ par personne, à payer lors du premier cours prévu ultimement pour le 13 février 2019. Les cours devraient se tenir dans l'une des salles du Centre Culturel de Sorel-Tracy ce, les 2iè et 4iè mercredis du mois entre les mois de février et mai, entre 19h00 et 22hh00.

Nous requérons un minimum de 15 participants pour entreprendre ce projet.

Le lieu exact et le plan de ces cours vous seront confirmés en début d'année, si le nombre d'inscriptions est suffisant.

Advenant votre intérêt, vous êtes prié de communiquer avec le soussigné. Nous vous attendons en grand nombre...

Clement-Michel Côté

Le président du

Club d'Ornithologie de Sorel-Tracy

Courriel : clementmichelcote@videotron.ca

Tél. : 450-743-3685

Forum CostBernache

Le 19 février 2014, Mario Cloutier nous présentait le forum costbernache, forum d'ornithologie où vous pouvez partager observations, photos, etc. Pour y participer, inscrivez-vous à :

<http://costbernache.forumactif.org/login>

Vous rencontrez des difficultés pour vous enregistrer ?

Écrivez à costbernache@outlook.com et Mario se fera un plaisir de vous aider.



**Boutique
Sanimaux Cartier**

322, boulevard Fiset, Sorel-Tracy (Qc) J3P 3R2
450-743-2970

www.animalerie-cartier.com