

# **Bernache-Express**

**Club d'Ornithologie Sorel-Tracy inc.**

**Volume 15 no 3 : printemps 2014  
mars - avril - mai**



**Écologie de l'Ours noir : Madeleine Robidoux**

**L'art de séduire des oiseaux : Clément-Michel Côté**

**Une jolie histoire : Madeleine Robidoux**

**Recensement des Oiseaux de Noël 2013 : Clément-Michel Côté**



**Harelde kakawi femelle en plumage d'hiver**

**15 novembre Chambly**

**photo Gilles Turcotte**

## Sommaire

Mot du président	3
Écologie de l'Ours noir	4-5
L'art de séduire des oiseaux	6-8
Une jolie histoire	9
Recensement de Noël 2013	11-13
Calendrier des activités	17-21

**Michelle Gauthier**  
conseillère Avon  
Sorel-Tracy



Viréo mélodieux Notre-Dame-de-Pierreville  
photo Gilles Turcotte

## ***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 2014

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 :

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

## **Conseil d'administration**

**Clément-Michel Côté** – président, Atlas des oiseaux nicheurs 450 743-3685

**Mario Cloutier** – vice-président 450 743-0665

**Françoise Grondin** – secrétaire 450 746-0545

**Micheline Du Tremble** – trésorier, webmestre, rédacteur en chef 450 746-0679

**Francine Ouellet** – directeur, conférences 450 743-0665

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

**Richard Brunet** – directeur 450 783-2385

**Poste vacant** – directeur

## **Autres bénévoles**

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

**Reine-Marie St-Germain** et **Gilles Turcotte**, préposés à l'accueil lors des assemblées

Notre site Internet : [www.ornitho-soreltracy.org](http://www.ornitho-soreltracy.org)

Notre courriel : [info@ornitho-soreltracy.org](mailto:info@ornitho-soreltracy.org)

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

# Mot du président

Février 2014

Bonjour membres oiseleurs,

Malgré un hiver 2013–2014 exceptionnellement froid (comme dans l'ancien temps ???), il semblerait que la marmotte de février nous ait confirmé que l'hiver n'est pas terminé ; cela est bien normal car le 2 février nous sommes en plein milieu de l'hiver. Toutefois, vous avez dû noter à la lecture de votre Bernache-Express que les sorties ornithologiques débutent bientôt.



Avec l'arrivée du printemps, le Regroupement QuébecOiseaux est aussi dans ses dernières étapes pour mettre à jour l'Atlas des Oiseaux Nicheurs du Québec. Certains d'entre vous êtes grandement impliqués dans cette dite mise-à-jour... Dans l'éventualité où il y aurait d'autres personnes intéressées à participer, vous pouvez toujours vous adresser à un membre de votre CA qui vous dirigera vers un partenaire impliqué ou vous pouvez communiquer avec le directeur du projet, M. Daniel Jauvin, qui se fera un plaisir de vous informer sur la méthodologie et le calendrier de ce projet.

Pour conclure, n'oubliez pas de consulter les communications à venir au sein de votre journal le Bernache-Express ou de votre site internet Club d'Ornithologie de Sorel-Tracy.

D'ici notre prochaine rencontre, je vous souhaite une Bonne Miroise.

Clément-Michel Côté  
Président du COST

## Soirée-conférence du 21 janvier

Denis Masse, *Écologie de l'Ours noir et situation au Parc National de la Mauricie*

Denis Masse, biologiste pour l'Agence Parcs Canada, est responsable de la gestion de la faune et des habitats au Service de la conservation des ressources pour ce parc. Il participe depuis 1990 à plusieurs études notamment sur l'Ours noir, afin de connaître la dynamique naturelle de l'espèce (% de reproduction, structure d'âge, alimentation, sélection des habitats et préservation, facteurs de mortalité). Une fois l'étude terminée en 2005, beaucoup d'éléments seront à analyser et à diffuser.

C'est la pression de la chasse et du piégeage en augmentation en bordure du parc qui fut le déclencheur de l'étude. Pour ne citer qu'un exemple, ces animaux étaient tués aux fins de prélèvements de parties d'ours pour en faire des sortes de trophées : bijoux avec dents et griffes, vésicule biliaire certifiée « Ours Québec » valant ici 100 \$, à Toronto de 600 \$ à 1000 \$ et en Chine 6000 \$ ! Une loi fut édictée pour interdire ces pratiques.

### Reproduction

L'Ours noir est la seule espèce d'ours dans l'est du Canada. La maturité sexuelle se situe à 4 ans mais l'ourse ne se reproduit pas avant l'âge de 5 ou 6 ans. Elle entre en œstrus et s'accouple en juin. Les embryons cessent leur développement après quelques divisions cellulaires. L'implantation cellulaire est différée jusqu'en novembre, le temps que l'ourse prenne assez de poids pour supporter adéquatement la gestation et l'allaitement durant l'hiver où il n'y a pas de nourriture. Le nombre de jeunes est déterminé par la condition physique de la mère qui doit peser au moins 60 kg. L'entrée en hibernation, plutôt en dormance car le sommeil est léger, enclenche un ralentissement du métabolisme. S'il y a eu peu de faines cela se fera vers la mi-octobre. Par ailleurs s'il y a beaucoup de faines l'hibernation se produira plutôt vers novembre et même décembre, soit au moment des premières tombées de neige recouvrant le sol de plus de 10 cm. L'ourse se reproduit aux 2 ans et, curieusement, la production de faines suit le même cycle. Quelle intelligence de la nature !



Les tanières se trouvent sous les racines d'un arbre ou d'une vieille souche pour une meilleure protection contre les rigueurs de l'hiver. La mise bas, 1 à 4 oursons, s'effectue début janvier. Fin février ou début mars les oursons peuvent peser de 1,5 kg à 3 kg. Le lait est extrêmement riche en matière grasse – 25 % à 33 %. La sortie de tanière se fait vers la mi-avril début de mai pour profiter des jeunes pousses de végétation, fourmis, etc. Cependant, nonobstant ces sorties de saison, la femelle gardera ses petits dans la tanière au cours de l'hiver suivant. Ce n'est que vers l'âge de 1 ½ an que les petits quitteront leur mère, ayant été initiés à la vie extérieure mais nourris en tanière et ayant connu une prolongation de croissance à l'abri du danger leur permettant un bon début de vie en toute sécurité et confort ! Le taux de survie des bébés est d'environ 33 % (malnutrition, prédation, etc.) et diffère selon l'âge des jeunes.

(suite page 5)

## Comment se déroule l'étude

À l'aide de documents audio-visuels, Denis présente les équipes (3 ou 4 personnes) et les méthodes d'étude. Les visites de tanières se font l'hiver à raison d'une visite par jour durant un mois. Le processus débute par les mâles puis les femelles seront visitées en mars. Il est parfois nécessaire d'agrandir l'entrée de la tanière, pour en faciliter l'accès avant de débiter les manœuvres. L'ourse est relativement calme. On doit d'abord endormir la mère en injectant un anesthésique à l'aide d'un pistolet muni d'une fléchette, en visant l'épaule ou la cuisse ; 5 minutes plus tard, elle tombe ...de sommeil ! Puis on sort l'ourse pour procéder à l'évaluation globale : vérifier les réflexes, prendre les signes vitaux, prélever une molaire pour déterminer l'âge, faire la pesée, 54 kg en moyenne, fixer une étiquette à l'oreille, mesurer les pattes, poser un collier émetteur. Les oursons seront enroulés dans des couvertures de laine. L'examen détermine le sexe, le poids et les mesures. On ne pose pas de collier aux jeunes, devinez pourquoi... On replace tout ce beau monde dans leur tanière. Le repérage pour le suivi ultérieur se fera en avion et par télémétrie.

Beaucoup d'informations intéressantes ont été omises ici, c'est qu'il a de la verve ce Denis ! Bref l'étude a démontré que l'Ours noir n'est pas une espèce en péril au Parc de la Mauricie, la chasse y étant interdite, et qu'il est en bonne santé. L'éducation du public est une mission importante des chercheurs pour la protection de l'espèce et du public lui-même. L'étude permet aussi d'établir des stratégies pour garder l'Ours noir dans le parc et pour protéger ses habitats. Sa nourriture (faines du Hêtre, glands du Chêne rouge, petits fruits, fourmis, feuilles, graminées) est capitale pour la survie et est en relation directe avec la reproduction. L'Ours noir est un animal sauvage qui ne mange pas l'homme. Cependant, pris par surprise, il peut charger et attaquer. D'autres part il est mené par le ventre et a le nez très fin ! Donc, si vous promenez au pays de l'Ours noir, beaucoup de précautions sont à prendre en rapport avec la nourriture : en camping comment disposer la réserve de nourriture, les déchets en forêt, éviter de donner à manger, attention au sac à dos contenant de la nourriture, etc.

Il reste tout l'aspect des comportements à adopter : évitez de rencontrer un ours ...si vous rencontrez un ours ...si l'ours attaque ...etc. Le dépliant mis à notre disposition par Denis s'intitule « Vous êtes au pays de l'Ours noir ». Toutes les situations et les stratégies de protection y sont décrites en détail.

Le contenu de ce document est accessible à l'adresse internet suivante : [www.parcscanada.gc.ca/mauricie](http://www.parcscanada.gc.ca/mauricie).  
<http://www.pc.gc.ca/fra/pn-np/qc/mauricie/index.aspx>  
Accédez au site ; dans **Recherche** inscrivez ours noir ;  
cochez **Parcs nationaux du Canada** ;  
cliquez sur le document « **Vous êtes au pays de l'Ours noir** ».

Je remercie chaleureusement Denis Masse qui immanquablement nous entraîne dans sa passion et nous captive par ses connaissances !

À la prochaine, Mado

Laboratoire Chaussures

*Julien Paul*

La référence en orthèses !

49, rue George  
Centre-ville, Sorel-Tracy  
Téléphone : 450 742-1722  
Télécopieur : 450 748-0974  
[www.julienpaul.com](http://www.julienpaul.com)

# L'art de séduire des oiseaux

Les oiseaux déploient plusieurs stratégies de séduction : beauté du plumage, chant, parade, démonstration de force, petits cadeaux et même actes généreux. Les humains n'ont pas inventé grand-chose par rapport à ce riche répertoire.

La méthode de séduction du Jardinier satiné, oiseau d'Australie ressemblant à un corbeau, est pour le moins originale. Quand arrive la saison des amours, on le voit partir, collecter des brindilles de ci de là, puis les étaler sur le sol pour former une sorte de tapis.

À partir de là, il construit deux haies parallèles sur le bord de son tapis de paille. Force est de constater que cette étrange construction ne ressemble à rien de connu. Mais ce n'est pas tout. L'oiseau va alors partir en quête de petits objets de couleur bleue (comme ses plumes) : pétales de fleurs, baies, bouchons de plastique, pinces à linge, etc. Tout ce qu'il peut chiper à droite ou à gauche est bon à prendre du moment que c'est bleu. Puis il va déposer ces petits trésors sur son tapis de paille.



Quand une femelle curieuse s'approche pour observer son étrange construction, c'est alors que le spectacle commence. Sous les yeux subjugués de la femelle, l'oiseau traverse sa haie, débouche tel un artiste de cirque sur la petite piste et se met à danser. Le voilà qui sautille, siffle, gonfle les ailes et s'ébroue.

S'il s'y est bien pris, la femelle émerveillée n'y résistera pas. Elle a déjà assisté à des spectacles similaires réalisés par d'autres oiseaux des parages. Mais celui-ci est vraiment trop craquant. Elle s'avance, passe à son tour par la haie d'honneur et le désir fait le reste...

Cette petite histoire, digne de « la fièvre du samedi soir », est d'autant plus incroyable qu'elle est vraie ! Le Jardinier d'Australie a construit une piste, exécuté une danse et séduit la femelle. Sa construction, qui lui a pris du temps, n'aura aucune autre fonction. La femelle s'en ira ensuite construire son propre nid, Cette débauche de moyens semble aller à l'encontre de la loi d'économie et d'efficacité qui règne d'ordinaire dans le monde animal.



(suite page 7)

## Le macho et le courtisan

Les stratégies de séduction dans la nature, se répartissent en quelques formules simples. Du côté des mâles, il y a la stratégie du Macho et celle du Courtisan.

**La stratégie du macho** consiste à casser la figure aux autres prétendants et à s'emparer de la (ou des) femelle(s). Cela se passe ainsi pour un grand nombre d'espèces, des reptiles aux insectes en passant par de nombreux mammifères : cerf, girafe, éléphant de mer, gorille ou zèbre...

Les combats sont parfois sanglants et meurtriers, parfois ritualisés où la menace et l'intimidation jouent une grande part. Le vaincu est celui qui refuse le combat, se soumet ou s'enfuit. Le vainqueur a désormais accès aux femelles. Dans les structures en harem, le mâle qui s'est débarrassé de plusieurs rivaux s'empare d'un petit groupe de femelles qui deviennent son sérail. Dans ce cas, les femelles ne sont pas vraiment séduites mais conquises au sens pur du terme. Elles doivent se soumettre de gré, ou de force.

**La stratégie du courtisan** est d'une s'agit pas de jouer les gros bras mais comporter en gentleman. Chez de stratégie de cour repose sur des piliers parade, panache et petits cadeaux, Jardinier satiné.

Le chant fait partie de la stratégie du plupart des oiseaux chanteurs, seuls printemps. Et il a été démontré que la chant sont des éléments déterminants

Pendant longtemps, les études éthologiques mettaient en avant le rôle du mâle dans le choix du partenaire ; aujourd'hui, on prend en compte le rôle déterminant des femelles

autre nature. Cette fois, il ne de faire la cour et de se nombreux oiseaux, la de bon séducteur : parure, tout comme chez notre

bon séducteur. Chez la les mâles chantent au richesse et la variété du pour attirer les femelles.

Chez beaucoup d'espèces, on remarque par ailleurs un net dimorphisme sexuel (différence d'apparence ente mâle et femelle, comme la poule et le coq). Parfois, la différence est si importante qu'on a le sentiment d'avoir affaire à deux espèces différentes. Le plus exubérant en la matière c'est le paon : seul le mâle dispose de la longue et majestueuse queue. C'est justement cette différence entre mâle et femelle, et le fait que ces attributs sont apparemment inutiles à la survie, qui avaient conduit Charles Darwin à introduire un autre facteur que la sélection naturelle dans la morphologie des individus : la sélection sexuelle.

Les petits cadeaux sont également importants. Le mâle de la Crécerelle d'Amérique apporte des proies à celle qu'il convoite. Parfois, il faut faire plus encore. Le Tisserin gendarme d'Afrique construit un nid très sophistiqué en tissant des brindilles entre elles. Puis, quand une femelle approche, il s'accroche sous son nid, bat des ailes et se met à siffler pour l'attirer. Si elle est intéressée, elle vient inspecter la bonne tenue de l'ouvrage. Satisfaite, elle s'installe : les deux oiseaux vont pouvoir former un couple. Sinon, elle repart à la recherche d'un meilleur partenaire. On voit que si la séduction est l'initiative du mâle, c'est bien la femelle qui choisit. Pendant longtemps, les études éthologiques mettaient en avant le rôle du mâle dans le choix du partenaire ; aujourd'hui, on prend en compte le rôle déterminant des femelles.

*(suite page 8)*

Après le plumage et le chant, la parade joue également un rôle de séduction. À la saison des amours, certains mâles se produisent comme en spectacle devant les femelles : cela va des marches solennelles au sol aux acrobaties aériennes. Darwin notait déjà que les hérons « *avec leurs longues pattes, déambulaient avec grande dignité devant les femelles* ». Chez d'autres espèces, les mâles se livrent à une course endiablée, courant à toute vitesse et zigzaguant devant la femelle médusée.

### La stratégie du handicap



Parmi les stratégies de séduction des oiseaux, il en existe une autre qui a beaucoup intrigué les chercheurs : la danse du Cratérope écaillé. Ce petit oiseau qui vit dans le désert du Néguev (sud d'Israël), pratique un curieux ballet de groupe. Le matin, en zone découverte, les oiseaux se rassemblent pour former une ligne, serrés les uns contre les autres à la manière d'un ballet russe. C'est alors que l'un d'entre eux, en bout de ligne, bondit et vient se replacer vers le centre. Puis un autre, et un autre encore. De sorte que chacun, tour à tour, se déplace vers l'extérieur.

Pour l'éthologue israélien, Amotz Zahavi, cette danse bizarre a un but précis : montrer au groupe que l'on est un chic type ! En effet, en se plaçant au centre de la troupe, en terrain découvert, on s'expose à un éventuel prédateur. L'oiseau coincé au centre aura donc plus de mal à fuir. Mais cette prise de risque atteste aux yeux de tous que l'on est quelqu'un de bien : prêt à se sacrifier pour autrui et à faire face à des situations critiques. Notre oiseau adopte ainsi le profil du compagnon dévoué, du chevalier servant, du généreux camarade, du héros. Quoi de plus séduisant ?

Cette capacité de se mettre en danger pour le bien de tous a été baptisée par A. Zahavi, la stratégie du handicap. Si un animal survit alors qu'il est lesté d'un handicap certain (les bois du cerf, les plumes du paon), on peut compter sur lui : c'est un bon partenaire potentiel. Ce comportement est finalement avantageux pour la survie de sa descendance et de sa communauté. Se mettre en danger et faire l'intéressant aux yeux de tous (même par peur) seraient donc des avantages certains.

En conclusion, les stratégies du macho, du courtisan ou du preux chevalier ressemblent à beaucoup de choses connues chez les animaux humains...

Clément-Michel Côté

Texte extrait d'un article de Jean-François Dortier (**L'art de séduire des oiseaux aux humains**), produit dans la revue *Sciences Humaines* #217 – Juillet 2010

CHIENS ET CHATS | POISSONS EXOTIQUES | OISEAUX | RONGEURS | REPTILES  
Nourriture | Cages et accessoires | Service de toilettage complet | Jardin d'eau  
LA PLUS GRANDE ANIMALERIE AU COEUR DU QUÉBEC !



MICHEL BOUCHER ET GENEVIÈVE BOUCHER, COPROPRIÉTAIRES  
322, BOUL. FISET, SOREL-TRACY J3P 3R2 | T 450 743-2970 | F 450 743-3221  
WWW.ANIMALERIE-CARTIER.COM | INFO@ANIMALERIE-CARTIER.COM

Rêvez, planifiez, réalisez...  
avec votre centre-jardin déco



**BOTANIX**  
COMPTOIR RICHELIEU

350, rue du Collège  
Sorel-Tracy (Québec) J3P 6T7  
Tél. : 450 742.9444  
Téléc. : 450 742.7944  
comptoirrichelieu@qc.aira.com

## Une jolie histoire !

Un film, pour nous amateurs d'oiseaux, s'est pointé sur nos télé pendant la période des Fêtes : « The Year » traduit en français par « La Grande Année ».

On pourrait ajouter au titre « Course effrénée pour observer et entendre le plus grand nombre d'oiseaux en 365 jours ». En plus de voir de magnifiques oiseaux dans des paysages à couper le souffle, on assiste aux aventures humaines que vivent les principaux personnages en cours de route. Kenny Bostick, Brad Harris, Stuart Preissler et une couple d'autres, se lancent beau temps mauvais temps dans l'aventure.



En 2003 Bostick a un record de 732 espèces et il est le champion à déloger. Chacun part de son côté, sans avouer qu'il fait La Grande Année. Mais devant les entourloupettes de ce rusé de Bostick, Brad et Stu décident de faire équipe et se donnent de l'information pour arriver à dépasser la marque de Bostick dont la femme, en passant, cherche désespérément à devenir enceinte. Avec un tel fantôme de mari elle a même recours à la fertilisation et se voit complètement abandonnée à son sort au profit de la quête des oiseaux ! Stu quant à lui, fondateur et chef d'une grosse entreprise est encouragé par sa femme à poursuivre son rêve même si ses employés le sollicitent à tout moment pour le persuader de revenir à l'entreprise afin d'éviter de perdre des contrats importants. Quitter son emploi pour courir les oiseaux au travers des Amériques coûte énormément cher et Stu, le bien nanti, peut se le permettre. En opposé, Brad le célibataire a engagé toutes ses économies et se décourage, surtout que le père de Brad trouve que son fils là-dedans est aussi nul que sa démarche ! Toutefois sa mère lui procure les fonds et l'encourage à poursuivre.

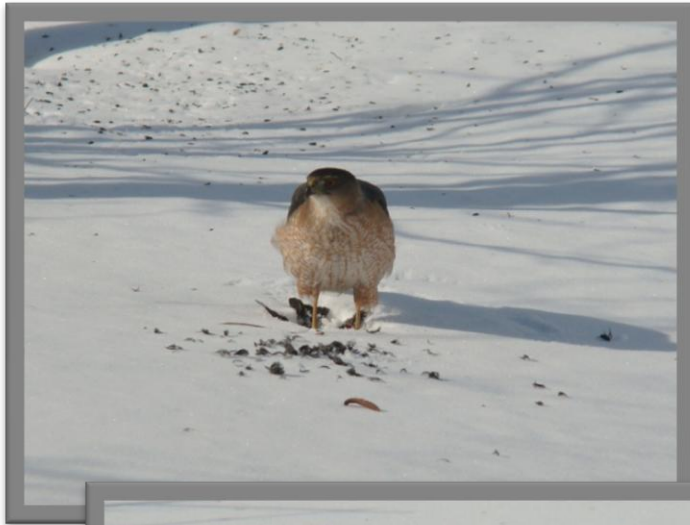
Au cours d'une excursion Brad rencontre une ornithologue qui, mine de rien, fait aussi La Grande Année en solitaire. Ils jouent à la devinette, elle imite les chants et cris d'oiseaux et lui, à coup sûr, identifie l'oiseau. Elle est impressionnée et, je pense, ...un brin séduite ! À un moment Brad lâche tout et se précipite au chevet de son père gravement malade. Le père voyant la grande considération de Stu pour son fils Brad et les informations précieuses qu'il lui communique, commence à s'intéresser à cette course et accompagnera même son fils dans les bois à la recherche de la magnifique Chouette Lapone. Le père de Brad est tout heureux de cette découverte et une belle réconciliation s'opère entre père et fils !

À la fin des 365 jours, Brad arrive deuxième et Stu quatrième, à leur grande joie à tous deux. En plus, Brad trouve l'Amour avec sa charmante ornithologue, vous l'aurez deviné, et Stu connaît l'Appréciation de toute sa famille et de ses employés. Et Bostick alors ? ...Il est le champion incontesté et reconnu, au-delà de 740 quelques espèces, si je me souviens bien, mais c'est tout ! Sa femme n'accepte plus de vivre avec lui. Il célébrera la fin de l'année et sa victoire seul avec son ambition et son record !

En conclusion, malgré une grande passion, qui par ailleurs peut être légitime, il vaut mieux tenter d'en mesurer les conséquences. À quoi sert de courir le vaste monde pour gagner des prix si la raison ne consulte pas le cœur !

Mado

## Carnage sur la rue de l'Église !



Épervier de Cooper  
12 février  
photos Lucille Cournoyer



**LOUIS PLAMONDON**  
DÉPUTÉ DE BAS-RICHELIEU | NICOLET | BÉCANCOUR



307, route Marie-Victorin  
Sorel-Tracy (Québec) J3R 1K6  
Tél.: (450) 742-0479  
Télééc.: (450) 742-1976

Chambre des communes

[louis.plamondon@parl.gc.ca](mailto:louis.plamondon@parl.gc.ca)

**VIZIB:** 10% D'ESCOMPTE  
SUR PRÉSENTATION DE LA CARTE DE MEMBRE

POLOS  
T-SHIRTS  
CHEMISES  
MANTEAUX  
CHAPEAUX  
CASQUETTES  
SERVICE DE BRODERIE  
OBJETS PROMOTIONNELS

Ronald Page  
[ronald@vizib.ca](mailto:ronald@vizib.ca)

95, rue Plante, suite 101  
Sorel-Tracy (Québec) J3P 7E9  
**450 746-9977**

[vizib.ca](http://vizib.ca) - [info@vizib.ca](mailto:info@vizib.ca)

# Recensement des Oiseaux de Noël 2013

par Clément-Michel Côté

Le 21 décembre dernier se tenait le Recensement des Oiseaux de Noël d'Audubon dont l'un des objectifs est de faire le suivi de la faune ailée, à diverses fins de recherche et de conservation.

Le décompte en est à sa 114<sup>e</sup> année en 2013 et, comme par les années passées, une majorité des membres du COST, totalisant 24 personnes, se sont partagé la tâche de parcourir les rues et les routes d'une douzaine de territoires couvrant 2 cercles d'environ 20 km de diamètre. Les cercles assignés étaient ceux dénommés de Contrecoeur et de Sorel-Tracy.



Pour votre information, vous trouverez ci-dessous, un résumé statistique de la démarche que nous avons conduite lors de cette journée caractérisée par un ciel couvert, une température ayant oscillé de -7 °C à -9 °C et un environnement couvert de neige ainsi que des eaux quasi complètement gelées.

Par rapport à 2012, le recensement 2013 a justifié 17 % de moins en espèces et 42 % de moins en nombre d'oiseaux. La couverture de glace sur l'eau ainsi que le froid intense et précoce sont possiblement parmi les causes d'une telle diminution dans les résultats.

## RON du 21 décembre 2013

Sujets	Cercle de Contrecoeur	Cercle de Sorel-Tracy	les 2 Cercles
équipes	4	5	9
participants	11	14	25
km parcourus	212	425	637
espèces vues	34	40	44
oiseaux comptés	1581	3358	4541
espèces justifiant un seul oiseau	8 Buse pattue Carouge à épaulettes Crécerelle d'Amérique Épervier brun Grand Harle Pygargue à tête blanche Sittelle à poitrine rousse Vacher à tête brune	8 Bruant à gorge blanche Bruant chanteur Faucon émerillon Faucon pèlerin Grand Pic Hibou des marais Merle d'Amérique Sittelle à poitrine rousse	10 Bruant à gorge blanche Bruant chanteur Faucon émerillon Faucon pèlerin Grand Pic Hibou des marais Merle d'Amérique Pie-grièche grise Quiscale bronzé Sittelle à poitrine rousse
espèces justifiant 10 oiseaux ou moins	17	19	21
espèces justifiant de 11 à 100 oiseaux	11	9	11
espèces justifiant de 101 à 500 oiseaux	6	11	11
espèces justifiant plus de 500 oiseaux	0	1	1
espèces les plus fréquentes	Tourterelle triste (259) Plectrophane des neiges (267)	Tourterelle triste (278) Étourneau sansonnet (314) Goéland marin (875)	Plectrophane des neiges (419) Tourterelle triste (461) Goéland marin (875)

(suite page 12)

Considérant que le COST existe depuis 1983, nous avons utilisé un historique de ce qui s'est passé depuis 1989, année qui est la première où votre Club a participé au Recensement des Oiseaux de Noël d'Audubon. Les statistiques se lisent comme suit...

### Sommaire / Participation du COST au RON de 1989 à 2013 (25 ans)

Sujets	Cercle de Contrecoeur	Cercle de Sorel-Tracy	les 2 Cercles
minimum de participants en 25 ans	3	4	9
médian de participants en 25 ans	10	14	25
maximum de participants en 25 ans	22	20	40
espèces différentes vues en 25 ans de participation	82	95	101
minimum d'espèces vues suite à un RON	22	23	32
médian d'espèces vues suite à un RON	32	40	47
maximum d'espèces vues suite à un RON	40	61	64
minimum d'oiseaux comptés au cours d'un RON	1 111	1 401	3 007
médian d'oiseaux comptés au cours d'un RON	2 101	3 115	5 491
maximum d'oiseaux comptés au cours d'un RON	3 672	6 942	10 304
espèces ayant été vues en une seule année	17	18	16
espèces ayant été vues de 1 à 5 années	41	36	38
espèces ayant été vues de 6 à 10 années	12	19	14
espèces ayant été vues de 11 à 15 années	5	11	19
espèces ayant été vues de 16 à 20 années	8	10	4
espèces ayant été vues de 21 à 25 années	16	18	26
espèces ayant été vues les 25 années	6	13	15
espèces non répertoriées dans les 2 Cercles du RON depuis 2001	Bécassine de Wilson, Fuligule à collier, Grèbe à bec bigarré, Gros-bec errant, Moucherolle phébi, Pic à tête rouge, Pic maculé, Sizerin blanchâtre		

(suite page 13)

Oblenez 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

**MPO** Mécanique générale  
Rive-Sud inc.

**TruckPro**

**CAMIONS LOURDS - LÉGERS & AUTOMOBILES**

Vérification mécanique 3000 kg et plus  
Mandatitaire 3000 Kg et moins  
Société d'assurance Automobile Québec

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

**AUTOPRO**

**LUNDI AU VENDREDI DE 8H À MINUIT 30**

**450 742-2764**

**AIR CLIMATISÉ**

**Mécanique Générale MPC Rive-sud Inc.**

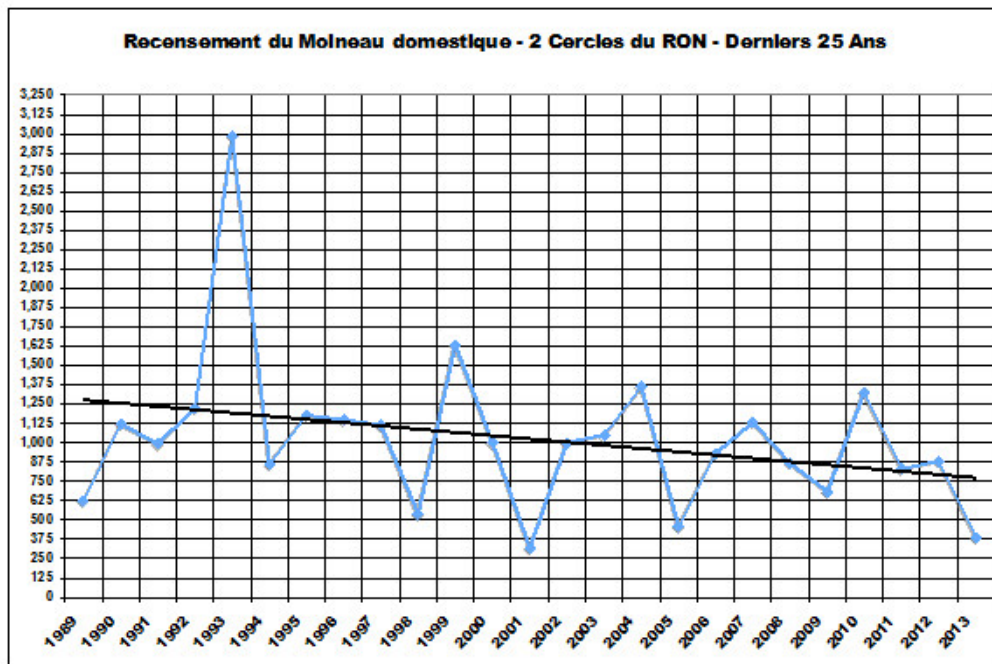
300, rue Monseigneur-Desranleau, Sorel-Tracy, J3P 7Y8  
450 742-2764

## Le Moineau domestique dans les Cercles Contrecoeur & Sorel-Tracy

Plusieurs observateurs se questionnent depuis quelques années sur la prévalence concernant le Moineau domestique, à savoir : est-il en diminution, en danger ou autres ? Il semble que l'on en voit moins dans nos cours qu'auparavant...

Pour tenter une réponse, nous avons d'abord produit un graphique de nos observations RON pour nos deux Cercles et ce, depuis 1989.

Les résultats graphiques donnent ce qui suit...



Dans le graphique ci-dessus, les observations concernant la prévalence quant au nombre observé de Moineau domestique laisseraient sous-entendre que l'oiseau vit des difficultés. En effet, la ligne de tendance centrale fait montre d'une baisse d'environ 30 % du nombre d'oiseaux observés entre 1989 et 2013.

Cependant, si l'on excluait du graphique la donnée la plus élevée (1993) ainsi que la donnée la plus faible (2001), nous serions portés à croire que la courbe de tendance s'aplatit autour de la valeur 1 000 et, par conséquent, que la population du Moineau domestique est relativement stable dans le temps. Toutefois, 2013 est parmi les 2 plus basses années quant aux recensements obtenus pour le Moineau domestique.

Donc, avant de conclure, il faudrait peut-être extensionner la comparaison de données dans le futur, considérant que la région ne semble pas avoir de décomptes pour les années précédant 1989.

**Clément-Michel Côté**



## Photos de Gilles Turcotte



...franchement vous auriez pu attendre que j'aie fini !



...hé ! salut !  
**Viréo à tête bleue**

(suite page 15)



*Où est la petite ???*  
Bernache de Hutchins  
Parc Regard-sur-le-fleuve

Coulicou à bec noir  
Saint-Hyacinthe



Cygne trompette  
Saint-Jean-sur-Richelieu

Gilles, notre photographe curieux et ses photos cocasses !



L'OBSERVATOIRE  
DU LAC SAINT-PIERRE

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



Biophare 



# Desjardins

## Coopérer pour créer l'avenir

# Calendrier des activités

---

## **Mardi 18 mars** Les laridés

Conférencier : Michel Bertrand

La...lari... laridés... Un tour d'horizon des espèces de goélands, mouettes, sternes, guifettes et labbes présenté en expliquant comment les identifier ainsi que où et quand les observer. L'éventail des espèces inclut toutes les espèces régulièrement présentes au Québec ainsi que divers visiteurs occasionnels ou potentiels.

*19 h 30, accueil dès 19 h, Café-théâtre Les Beaux Instants, 3015, place des Loisirs, Sorel-Tracy ; gratuit pour les membres et 5 \$ pour les non-membres*

---

## **Samedi 5 avril** Grand tour du lac Saint-Pierre / Baie-du-Febvre

Nous visiterons différents endroits dont le phare de l'île Dupas, l'île de la Commune de Berthier, les basses terres de Saint-Barthélemy, Yamachiche sa pointe et sa passerelle et nous reviendrons en visitant Baie-du-Febvre et autres endroits susceptibles de nous faire découvrir les oiseaux en migration.

Guide : Clément-Michel Côté 450 743-3685

Départ 8 h 15, stationnement du Parc Regard-sur-le-fleuve pour le traversier de 8 h 30, retour fin d'après-midi ; prévoir des bottes d'eau et un lunch

## **Samedi 12 avril** Rive du Saint-Laurent Contrecoeur-Parc de La Frayère de Boucherville

Nous nous rejoignons très tôt le matin pour avoir le plaisir d'observer oies et bernaches (vers 7 h elles ont déjà quitté le lieu) et plus encore, pour découvrir les premiers arrivants tels grèbe, sarcelle, Canard pilet, Canard souchet, Éristature rousse, etc. Nous longerons le fleuve jusqu'au Parc de la Frayère.

Guide : Raymonde Tessier 450 587-2372

Départ 6 h, restaurant Valentine 3150 boul. de Tracy ou se rendre directement pour 6 h 30 chez Mme Tétrault, 5880 route Marie-Victorin Contrecoeur ; retour vers 14 h ; prévoir un lunch

---

**Mardi 15 avril L'Ouganda autrement**

Conférenciers : Nicole Mayeu et Charles-André Morency

Venez voir la diversité de l'avifaune en Ouganda dans un milieu où la faune est très particulière. Animaux, paysages et surtout oiseaux multicolores seront au menu. Une conférence à ne pas manquer.

*19 h 30, accueil dès 19 h, Café-théâtre Les Beaux Instants, 3015, place des Loisirs, Sorel-Tracy ; gratuit pour les membres et 5 \$ pour les non-membres*

---

**Samedi 19 avril Rive gauche du Richelieu de Sorel-Tracy à Chambly**


Sur la rive gauche de Sorel-Tracy jusqu'à Chambly nous serons dans la vallée du Richelieu pour observer canards, oies et oiseaux d'eau. Passant près du mont Saint-Hilaire, nous pourrons observer des urubus et peut-être d'autres oiseaux de proie.

Guide : Michel Surprenant 450 587-2372

Départ 7 h 30, restaurant Valentine 3150 boul. de Tracy, retour vers 14 h ; prévoir un lunch

---



Québec 

**ÉLAINE ZAKAÏB**

**Députée de Richelieu**

**Ministre déléguée  
à la Politique industrielle et  
à la Banque de développement  
économique du Québec**

**Bureau de circonscription**

71, rue de Ramezay, bureau 101  
Sorel-Tracy (Québec) J3P 3Z1  
Sans frais : 1-866-649-8832  
T : 450 742-3781

---

### **Samedi 26 avril Baie du Febvre/Pierreville/Yamaska**

On ne peut préparer un calendrier de sorties printanières sans inclure Baie-du-Febvre. Cet endroit est bien connu pour la halte printanière de l'Oie des neiges, mais on y observe de nombreuses autres espèces en très grandes quantités : des bernaches, presque toutes les espèces de canards, plusieurs rapaces, particulièrement Buse pattue et à queue rousse, et bien d'autres encore. Nous tenterons de voir quelques raretés, comme des espèces d'oies peu communes. S'habiller chaudement car à Baie-du-Febvre, le vent vient de loin !

Guide : Lucille Cournoyer 450 746-5715

Départ 7 h 30, Tim Horton, rue Victoria ; prévoir un lunch ; l'excursion devrait se terminer fin d'après-midi

### **Samedi 3 mai Région de Rigaud**

Cette grande région est composée de plaines agricoles dominées par le mont-Rigaud. Des pâturages, des friches et de grands marais constituent ce paysage qui s'étend jusqu'à la rivière des Outaouais. Les petits passereaux y abondent et le Merlebleu de l'est en est la vedette. Annuellement près de 200 espèces aviaires passent ou habitent sur ce territoire et près de 120 espèces sont nicheuses dans ce secteur. L'Urubu à tête rouge est sans contredit la célébrité du mont-Rigaud. Au printemps, buses et autres rapaces sont nombreux à transiter par cette région.

Guide : Jean Cadieux 450 571-0706

Départ 6 h, restaurant Valentine 3150 boul. de Tracy ; nous quitterons vers 17 h ; prévoir un lunch

---

### **Vendredi et samedi 9-10 mai Grand Défi Québec Oiseaux (existant depuis 2011)**

Des équipes de 4 membres du COST peuvent participer au Grand Défi des oiseaux de mai. Chaque équipe aura à choisir et à se poster à un endroit spécifique, dans le but de voir le maximum d'espèces d'oiseaux et, ainsi, gagner une compétition amicale... Cet exercice sert aussi à accroître la visibilité du Club et à en faire la promotion. Venez donc encourager les participants et leur faire un brin de jasette en passant.

---

### **Samedi 17 mai Sentier des marais SABL et piste cyclable la Sauvagine**

Ce samedi nous commencerons par arpenter le sentier des marais pour découvrir les nouveaux venus. À pied sur la piste cyclable, nous pourrons observer parulines, troglodytes, Jaseur d'Amérique, Oriole de Baltimore, bruants, moqueurs, etc. Ça chante et ça vient de partout.

Guide : Lucille Cournoyer 450 746-5715

Départ 7 h 30, Maison du Marais à Sainte-Anne-de-Sorel ; prévoir un lunch et des bottes d'eau (peut-être en aura-t-on besoin car nous sortirons hors piste dans les bois)

### Samedi 24 mai Ile Saint-Bernard, Châteauguay

L'île Saint-Bernard a des milieux naturels bien protégés. Les marais, les marécages, les rives, les prairies, l'érablière à caryers et la chênaie à Chêne bicolore qu'on y retrouve constituent des écosystèmes exceptionnels qui abritent des espèces fauniques et floristiques des plus diversifiées. Entre autres, on retrouve 11 espèces floristiques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables et 222 espèces d'oiseaux, dont, le Petit Blongios qui affectionne particulièrement les milieux humides du sud du Québec, la Mésange bicolore, le Petit-duc maculé, la Grande Aigrette, la Sarcelle à ailes bleues, le Grand-Duc d'Amérique, le Grand Pic, le Martin-pêcheur, le balbuzard, la Buse à queue rousse, le discret Tangara écarlate et de nombreuses parulines. Au parc de la Commune, il est aussi possible d'observer de près l'Hirondelle à front blanc dont les nids, fabriqués avec de la boue, sont fixés sous le pont qui mène au Manoir d'Youville. L'île offre également un habitat remarquable pour la sauvagine et le poisson, en partie grâce à d'importants aménagements fauniques. Enfin, à toutes ces richesses s'ajoute la grande valeur patrimoniale de l'île marquée par la présence d'artéfacts archéologiques.

Guide : Lucille Cournoyer 450 746-5715

Départ 7 h, restaurant Valentine 3150 boul. de Tracy, nous quitterons vers 16 h ; prévoir un lunch ; frais d'entrée assumés par le COST

### Samedi 31 mai Parc national des Iles-de-Boucherville

Ce samedi, nous allons visiter le Parc des Iles-de-Boucherville en cette fin de la période migratoire et ce début de la période de nidification. La combinaison de milieux terrestres, aquatiques et semi-aquatiques fait du parc un lieu de grande diversité sur le plan de sa faune. Plus de 240 espèces d'oiseaux y ont été recensées. Donc beaucoup d'espèces à voir, particulièrement dans la famille des passereaux, et à entendre aussi !

Guide : Clément-Michel Côté 450 743-3685

Départ 7 h 30, restaurant Valentine 3150 boul. de Tracy, retour vers 16 h ; prévoir un lunch ; frais d'entrée assumés par le COST

---

Mardi le 19 février, Mario Cloutier nous présentait le nouveau **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](mailto:costbernache@outlook.com) et Mario se fera un plaisir de vous aider.

## Samedi 7 juin Base du Mont Ham

Le Mont Ham est situé à Saint-Joseph-de-Ham-Sud (30 km à l'est de Victoriaville) dans les Cantons-de-l'Est et est géré par un organisme à but non lucratif « Développement du Mont Ham » depuis maintenant 25 ans ! Majestueuse, la montagne domine la région de ses 713 m d'altitude. De son sommet, elle offre une vue panoramique de 360 ° sur l'Estrie. Outre randonnée et camping, l'un des attraits du Mont Ham est sa faune ailée... Nous pourrions notamment y trouver plusieurs parulines, des rapaces, dindons sauvages et autres surprises.

Guide : Clément-Michel Côté 450 743-3685

Départ 7 h 30, restaurant Tim Horton rue Victoria, retour vers 16 h ; prévoir un lunch ; frais d'entrée assumés par le COST

*Gagner chez nous... ça change pas l'monde  
mais ça réchauffe le cœur !*

### **21 janvier**

Moitié-moitié : Mario Cloutier  
QuébecOiseaux : André Laliberté  
Conférence horticole : Michel Surprenant  
St-Pierre Sport 25 \$ : Patrick Paradis  
Produit Avon : Gilles Turcotte

### **18 février**

Moitié-moitié : Claude Guilbault  
Conférence horticole : Madeleine Robidoux  
Nichoïr : Céline Collette  
Produit Avon : Huguette Préfontaine

### **Multi-Moulées Enr Delainey**

1230, rang Sainte-Thérèse  
Sorel-Tracy, 450 743-2166

Rabais de 7 % à l'achat de  
nourriture ou accessoires  
pour oiseaux  
Sur présentation de votre carte de  
membre valide du COST

### **St-Pierre Sports**

**Annick Lemoine**

**Francine Ouellet  
&  
Mario Cloutier**



Rio Tinto Fer et Titane  
est heureuse de soutenir les activités  
du Club d'ornithologie de Sorel-Tracy

[www.rft.com](http://www.rft.com)

**RioTinto**