

Bernache - Express

Printemps 2024

Vol 25 no 3

Club d'Ornithologie

Sorel-Tracy inc (COST)

Excusez-moi, je serai disponible après mon repas !...



Lynne Dextradeau

Mot du Président... Sorties... Conférences... Vos Photos...

Résultats RON 2023... Défi Oiseaux... Politique de Confidentialité...

Table des matières :

Mot du président.	3
Sorties à venir.	5
Résumé des conférences	7
Conférences à venir	9
Recens. RON 2023	11
Paruline femelle....	15
Expéri. Inventaire Kenauk	20
Hibou agresseur.	24
Défi Ornithologique	28
Photos d'ornithoguetteurs	30
Calendrier du C.A. & des conférences	37
À nos commanditaires	38
Politique de confidentialité	39

Photo page couverture :

Chouette Rayée
Par
Lyne Dextrateur - Janvier 2024

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 2024. 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.

Photos : La plupart des photographies de ce journal proviennent de nos membres, de proches et/ou de sites libres de droits, pouvant servir à l'affichage libre, comme matériel didactique, ou pour apprendre à mieux connaître la beauté de notre nature aviaire. Nous faisons tout notre possible pour en confirmer les références, lorsque disponibles.

Tarif d'abonnement au club (sous révision): 25 \$ pour une cotisation annuelle individuelle, 30 \$ pour une cotisation annuelle familiale. Envoyez votre chèque à l'ordre du Club d'Ornithologie Sorel-Tracy (COST), à l'adresse postale indiquée au bas de cette page. Il est important que les membres renouvellent leur adhésion au COST dès son expiration et nous vous remercions beaucoup de maintenir votre fidélité.

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 - Rédacteur en chef du Bernache-Express – Sorties
(450) 743-3685

– Vice-président

Paul Desroches – Trésorier (450) 782-2322

Gaétane Lemay – Secrétaire (450) 808 4760

Jean Crépeau – Directeur, Webmestre & Sorties (450) 651-9978

Lise Leblanc – Directrice Conférences (450) 808-0627

Cécile Page – Directrice, accueil, comité des relations publiques (450) 746-8451

Autres bénévoles

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

Reine-Marie St-Germain, Denis Moreau 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

Mars 2024

Bonjour, chers membres oiseleurs(euses),

L'hiver 2024, de par sa douceur et les retards de précipitation, semble démontrer un retard sinon un décalage d'environ 5 semaines en comparaison au passé...

Comme conséquences, les oiseaux ont été relativement absents de nos mangeoires, à moins qu'ils étaient été victimes de la grippe comme plusieurs d'entre nous.

Cette absence d'oiseaux s'est aussi confirmée lors de notre recensement des oiseaux de Noël du 16 décembre dernier, alors que les cumulatifs de nos 2 cercles RON a justifié 13% moins d'espèces d'oiseaux et 33% de moins en total d'oiseaux recensés. Tout cela, malgré une journée exceptionnelle du fait de l'ensoleillement, de la douceur de la température, de l'absence de glace et de neige ce qui, nous permettaient de recenser les oiseaux dans des zones (réf. Les chemins agricoles), difficilement accessibles lors d'hivers normaux.

Dans un autre ordre d'idées, les élections conséquentes à notre assemblée générale du 1^{er} novembre dernier ont confirmé les départs de Françoise Grondin (24 ans au C.A. dont 16 ans comme secrétaire), Richard Brunet (10 ans au C.A. comme responsable soit du WEB, soit des conférences, soit de la trésorerie) et Jean Beaudreault (7 ans au C.A. soit comme trésorier, soit comme vice-président), sans oublier son rôle de guide pour de nombreuses sorties). Je me permets au nom de tous les membres, de les remercier pour leur apport au COST, tout au long de nos années d'existence

En contrepartie, Jean Crépeau, notre Directeur – Site Web & Sorties a accepté un renouvellement de mandat et, Gaétane Lemay (membre récent du COST) s'est proposé pour tenir le rôle de secrétaire. Aussi, pour la prochaine année Clément-Michel Côté, Paul DesRoches, Lise LeBlanc et Cécile Page maintiennent leurs rôles respectifs au sein du C.A. ce tel que décrit à la page 2 du présent Bernache-Express.

Il nous reste cependant 2 postes à combler au C.A., pour aider à la pérennité du Club. Nous vous le rappellerons à chacune de nos rencontres futures et, toute personne intéressée sera la bienvenue. D'ici là, je vous souhaite de « Bonnes Miroises ».

Le président

Clément-Michel Côté



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



COMPLICE des initiatives
de sa communauté, **Desjardins**
est fier d'apporter son appui
aux activités de la région.

450 746.7000



Sorties du C.O.S.T. – Printemps 2024

Mercredi 10 avril 2024: Les Îles de Berthier

Le printemps s'installe de plus en plus, la neige et la glace fondent. Les canards, les oies, les rapaces, les nouveaux migrateurs sont de plus en plus nombreux. Nous allons prendre tout notre temps pour explorer les différents sites et routes des Îles, en espérant faire quelques belles découvertes.

Départ à 7h15, stationnement du Parc Regard-sur-le-fleuve (petit stationnement au bout de la rue Ramesay, le plus près du départ de la traverse) pour le traversier de 7h30, retour fin d'après-midi.

Repas : Apporter votre lunch.

Coût estimé de covoiturage: 16 \$ par passager (environ 200 km aller-retour) **excluant le traversier.**

Guide: Jean Crépeau, (514) 261-9738.

Samedi le 20 avril 2024 : Baie-du-Febvre

Spécialités : Canards (plusieurs espèces), Oies (en grand nombre), Oiseaux de proies, Alouettes, Hirondelles, premiers migrateurs comme Moucherolle phébi, Pic flamboyant, etc. Plein d'espèces à observer, et surement quelques raretés ! Un site incontournable pour le COST au mois d'avril.

Le départ est fixé pour 6h00, au Tim Horton de la rue Victoria de Sorel ou, vous pouvez vous rendre directement pour 7h00 au Rang Janelle à Baie-du-Febvre. Le retour est prévu pour 17h00.

Apporter un lunch.

Coût estimé de covoiturage: 8 \$ par passager (environ 100 km aller-retour)

Guide : Clément-Michel Côté, (450) 743-3685.

Samedi le 27 avril 2024 : Rive du St-Laurent de Contrecoeur au Parc La Frayère à Boucherville

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

Départ 6h00, restaurant Valentine 3130 boul. de Tracy ou se rendre directement pour 6h30 au Moulin Chaput de Contrecoeur, 6070 route Marie-Victorin, Contrecoeur ; retour vers 14h00.

Apporter un lunch.

Coût estimé de covoiturage: 10 \$ par passager (environ 125 km aller-retour)

Guide : Raymonde (Tess) Surprenant, (514) 702-2372.

Mercredi le 15 mai 2024 : Chez Paul DesRoches (Ste-Victoire)

Pour sa retraite, Paul s'est trouvé et aménagé un petit domaine forestier en zone agricole. Tout en s'amusant à entretenir son jardin, son plan d'eau et sa petite forêt, Paul (avec un ami ornithologue) a pu répertorier environ une cinquantaine d'espèces d'oiseaux sur son lieu de retraite. Pour la visite, des bottes d'eau, des pantalons longs et du chasse-moustique sont fortement recommandés.

Spécialités : Parulines, Viréos, Moucherolles, Pics, Grives, Rapaces, etc.

Départ 7h00, Tim Horton de la rue Victoria à Sorel.

Apporter un lunch.

Coût estimé de covoiturage: 3 \$ par passager (environ 40 km aller-retour)

Guide : Clément-Michel Côté. (450) 743-3685.

Mercredi le 22 mai 2024: Sentier Tolba (Pierreville)

Un site spécialisé dans l'observation des oiseaux forestiers, dont les parulines qui devraient être très nombreuses à cette date.

Possibilité de poursuivre avec l'exploration des rangs qui longent les rivières Saint-François et Yamaska.

Spécialités : Parulines, Viréos, Moucherolles, Grives, Pics, etc.

Départ 7h00, Tim Horton de la rue Victoria à Sorel.

Apporter un lunch.

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

Guide : Jean Crépeau, (514) 261-9738.



Résumé des Dernières Conférences...

2024-01-16 (19h30) : « Les Oiseaux rares du Québec »

Conférencier : Daniel Jauvin

Dès son adolescence, Daniel Jauvin développe un intérêt pour les oiseaux et depuis l'ornithologie est devenue sa passion. Très impliqué dans ce domaine, il a participé entre autres à la rédaction des deux Atlas des oiseaux nicheurs du Québec. Il est reconnu comme étant la référence au Québec en observation d'oiseaux. Cette passion l'amène à parcourir des dizaines de milliers de kilomètres par année et même s'envoler pour l'Île d'Anticosti pour observer et photographier la gente ailée.

Sa conférence est axée sur des espèces rares, inusitées, exceptionnelles et hybrides qui ne vivent pas au Québec mais que des ornithologues ont eu le plaisir d'observer dans la province.

Comment expliquer que des oiseaux endémiques de Russie, de Chine, d'Afrique du Sud et autres se retrouvent au Québec?...

On peut supposer que certains se sont échappés des élevages par exemple : le Canard Mandarin, originaire de Chine et observé à Laval, l'Ouette d'Égypte oiseau très commun en Afrique du Sud vu à St-Eustache et à Sorel (Hôtel de la Rive), le Canard de Chiloé espèce de l'Amérique du Sud aperçu à Baie-du-Febvre.

Certaines espèces ont été introduites par les humains tel le Cygne tuberculé introduit en Amérique du Nord entre 1850-1900 et depuis 1970 leur population est en augmentation et considéré espèce envahissante. Est-ce que certains individus ont été détournés de leur trajectoire migratoire par les vents et tempêtes?

Voici quelques espèces présentées pendant la soirée :

- Le Tadorne de Belon du sud de la Russie vu sur la piste cyclable à Sorel-Tracy;
- La Nette rousse, espèce qui ne migre pas, niche en Russie, vu au bassin Chambly;
- Le Bruant à couronne dorée de la côte ouest de l'Amérique du Nord, a survécu 2 ans à Rimouski;
- Le Guiraca bleu vu à St-Joachim de Courval, mention environ aux 4 ans au Québec;
- Le Pygargue empereur, plus gros que le Pygargue à tête blanche, niche en Russie et passe l'hiver au Japon; Cet oiseau a été vu en Gaspésie, dans les Maritimes et sur la côte du Maine et du Massachusetts en 2021 & 2022.
- La Colombe à queue noire (oiseau des Caraïbes) : une seule mention à Val-d'Or le 26 octobre 2017
- Le Colibri circé, oiseau du Mexique, une première mention en septembre 2018 à St-Lambert de Lauzon.

Nous remercions M.Jauvin pour cette belle et intéressante soirée avec de magnifiques photographies.

Cécile Page



JEAN-BERNARD ÉMOND
Député de Richelieu

« Je suis là pour vous! »

BUREAU DE CIRCONSCRIPTION
50, rue du Roi, bureau 100
Sorel-Tracy (Québec) J3P 4M7
450 742-3781
jean-bernard.emond.ric@assnat.qc.ca
jeanbernardemond.com







LOUIS PLAMONDON
BÉCANCOUR | NICOLET | SAUREL



Chambre des communautés

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

www.louisplamondon.com
facebook.com/LouisPlamondonBQ

louis.plamondon@parl.gc.ca

Conférences à venir...

2024-03-19 (19h30) : « Les Oiseaux du Parc National du Mont Saint-Bruno »

Conférencier : Pierre Wéry

Avec les quelque 243 espèces d'oiseaux qu'il y est possible d'observer, le Parc National du Mont-Saint-Bruno peut être considéré comme la colline la plus riche des Montérégiennes pour son avifaune. Le parc national abrite l'une des communautés nicheuses de rapaces les plus impressionnantes de la région. À cela s'ajoute une grande variété de passereaux forestiers que l'on peut observer dans l'érablière à caryer, une composante rare au Québec.

2024-04-16 (19h30) : « Analyse de la répartition des oiseaux aquatiques dans le cadre de la préparation aux urgences environnementales »

Conférencier : Mathieu Beaumont

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) travaille avec ses partenaires du Canada et de la scène internationale pour aider à préserver la diversité et l'abondance des oiseaux migrateurs au Canada.

Documenter la situation des populations d'oiseaux et mieux comprendre la façon dont elles évoluent au cours des années est essentiel pour assurer leur conservation.

Les programmes d'inventaire d'oiseaux du Service canadien de la faune d'Environnement et Changement climatique Canada (SCF-ECCC) fournissent des renseignements sur l'état et les tendances des populations d'oiseaux et permettent de déterminer les espèces ou les populations pour lesquelles des mesures de conservation s'imposent.

Note importante

Prenez note que, pour des considérations budgétaires, le Conseil d'administration du Club d'Ornithologie de Sorel-Tracy a résolu lors de sa rencontre du 4 octobre 2023, d'annuler les conférences normalement prévues pour les mois de Mai. Dorénavant, le COST ne planifiera que 7 conférences maximum pour ses activités annuelles.



L'OBSERVATOIRE
DU LAC SAINT-PIERRE

EXPOSITION PERMANENTE À DÉCOUVRIR!
SAISON ESTIVALE : TOUS LES JOURS DE 10 H À 20 H



Biophare 



**La Ferme
Du
Barbu**

Ferme urbaine - Horaire de la Boutique

Lundi au vendredi-9h00 à 17h00
Samedi et dimanche-9h00 à 16h00

Adresse : 1968 chenail du moine, Sainte-Anne-de-Sorel, QC, Canada, Quebec

Tél. : 450) 880-5198

Courriel : Lafermedubarbu@gmail.com

Le Recensement des Oiseaux de Noël 2023

Le 16 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. L'année 2023 représentait le 124^{ième} décompte, le premier ayant eu lieu en 1900.

Seize (16) membres du COST se sont partagés la tâche, de parcourir les rues et routes de 7 des 9 territoires sous notre responsabilité au sein des cercles de Contrecoeur et de Sorel-Tracy.

En résumé, notre journée de recensement principal s'est caractérisée par une belle journée lumineuse, et une température ayant oscillé entre -1 et 1 degrés Celsius. À l'exception de certains chenaux et autres petits cours d'eau, le fleuve Saint-Laurent, la rivière Yamaska et la rivière Richelieu, étaient totalement libres de glace.

Par rapport à 2022, le recensement 2023 a justifié (-13%) de moins d'observations en espèces et (-33%) moins d'oiseaux en nombre. Et, pour les 2 cercles combinés, 4 espèces ont justifié 500 oiseaux ou plus (tout comme 2022) et dans ces espèces, 1 seule a justifié plus de 1 000 oiseaux.

Résumé du RON du 17 décembre 2022 (Incluant les observations e-bird)

Sujets	Cercle de Contrecoeur	Cercle de Sorel-Tracy	des 2 Cercles
# de secteurs	3 sur 4	4 sur 5	7 sur 9
# de participants	6	10	16 (8 participants ont recensé plus d'un secteur)
# de kms parcourus	8,7 à pied et 265 en auto	0,4 à pied et 259,8 en auto	9,1 à pied et 525,8 en auto
# d'espèces vues	33	45	47
# d'oiseaux comptés	1 426	4 382	5 808
# d'espèces justifiant un seul oiseau	4	12	11
	Buse à queue rousse Grimpereau brun Petit-duc maculé Roselin familier	Busard des Marais Canard Chipeau Canard noir Épervier brun Épervier de Cooper Grand Héron Grimpereau brun Hibou des marais Merle d'Amérique Pic à ventre roux Pie-grièche boréale Plectrophane des neiges	Bruant Chanteur Carouge à Épaulettes Cormoran à Aigrettes Crécérille d'Amérique Garrot à Oeil D'Or Goéland à Bec Cerclé Grimpereau Brun Harle Couronné Pic à ventre roux Pic Flamboyant Plongeon Huard
# d'espèces justifiant 10 oiseaux ou moins	15	23	19
# d'espèces justifiant de 11 à 100 oiseaux	14	17	17
# d'espèces justifiant de 101 à 500 oiseaux	4	1	7
# d'espèces justifiant plus de 500 oiseaux	Nil	4	4
Espèces les plus fréquentes	Étourneau Sansonnet	Étourneau Sansonnet Goéland Argenté Goéland Marin Pigeon Biset	Étourneau Sansonnet Goéland Argenté Goéland Marin Pigeon Biset
Espèces e-Bird & autres enregistrées à +/- 3 jours du RON. Seuls les écarts positifs avec les résultats comptés le 16 décembre sont tenus en compte.	17 décembre à la maison du Marais : 1 pic à ventre roux 1 épervier de Cooper 17 décembre au parc Henri Letendre : 3 plongeurs huard 2 pics flamboyants		

Tenant compte que le COST existe depuis 1983, nous nous permettons une mise-à-jour de notre histoire du « Recensement des Oiseaux de Noël d'Audubon » en vous produisant un historique de ce qui s'est passé depuis 1989, première année où votre Club a participé au processus. Les statistiques se lisent comme suit...

Sommaire / Participation du COST au RON de 1989 à 2023 (35 ans)

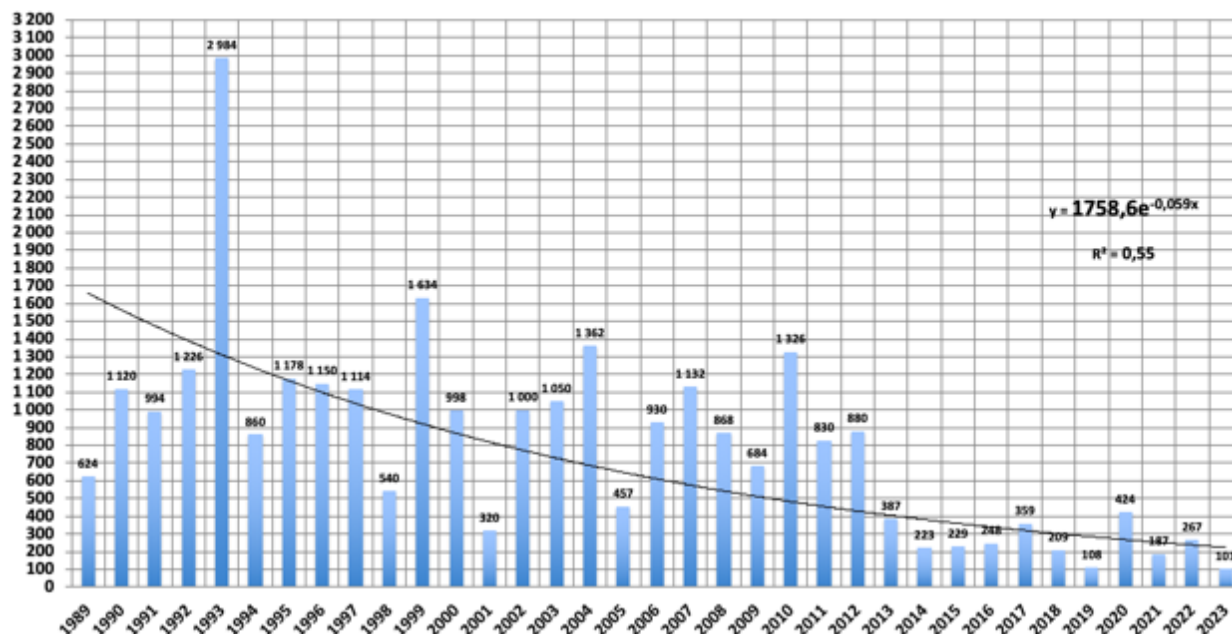
Sujets	Cercle de Con-trecoeur	Cercle de So-rel-Tracy	Les 2 Cercles
# minimum de participants en 35 ans	3	4	9
# médian de participants en 35 ans	10	13	24
# maximum de participants en 35 ans	22	20	40
# d'espèces différentes vues en 35 ans de participation	84	91	110
# minimum d'espèces vues suite à un RON	22	23	32
# médian d'espèces vues suite à un RON	33	43	48
# maximum d'espèces vues suite à un RON	41	60	63
# minimum d'oiseaux comptés au cours d'un RON	1,111	1,153	3,007
# médian d'oiseaux comptés au cours d'un RON	2,101	3,364	5,808
# maximum d'oiseaux comptés au cours d'un RON	3,672	9,744	11,121
# d'espèces ayant été vues 1 seule année	20	15	15
# d'espèces ayant été vues de 1 à 5 années	44	33	37
# d'espèces ayant été vues de 6 à 10 années	13	12	15
# d'espèces ayant été vues de 11 à 15 années	7	13	9
# d'espèces ayant été vues de 16 à 20 années	6	11	12
# d'espèces ayant été vues de 21 à 25 années	4	7	10
# d'espèces ayant été vues de 26 à 30 années	6	6	6
# d'espèces ayant été vues 31 années +++	14	18	22
Espèces non – répertoriés dans les 2 Cercles du RON depuis 2001	Bécassine de Wilson, Gros-bec Errant, Moucherolle Phébi, Petite Nyctale, Pic à tête rouge		

Le Moineau Domestique dans les Cercles (Contrecoeur & Sorel-Tracy)

Plusieurs observateurs se questionnent ces dernières 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 de nos cours qu'auparavant...

Pour tenter une réponse, nous avons d'abord produit le graphique de nos observations RON pour nos 2 Cercles ce, depuis 1989. Les résultats graphiques donnent ce qui suit...

Évolution Annuelle du Dénombrement du Moineau Domestique de 1989 à 2023



Dans le graphique ci-dessus, les observations concernant la prévalence, quant au nombre observé de Moineaux domestiques, laisseraient sous-entendre que l'oiseau vit des difficultés. En effet, la **ligne de tendance centrale** (i.e., la ligne traversant les colonnes annuelles de données) **fait montre d'une baisse d'environ 80% du nombre d'oiseaux observés entre 1989 et 2023.**

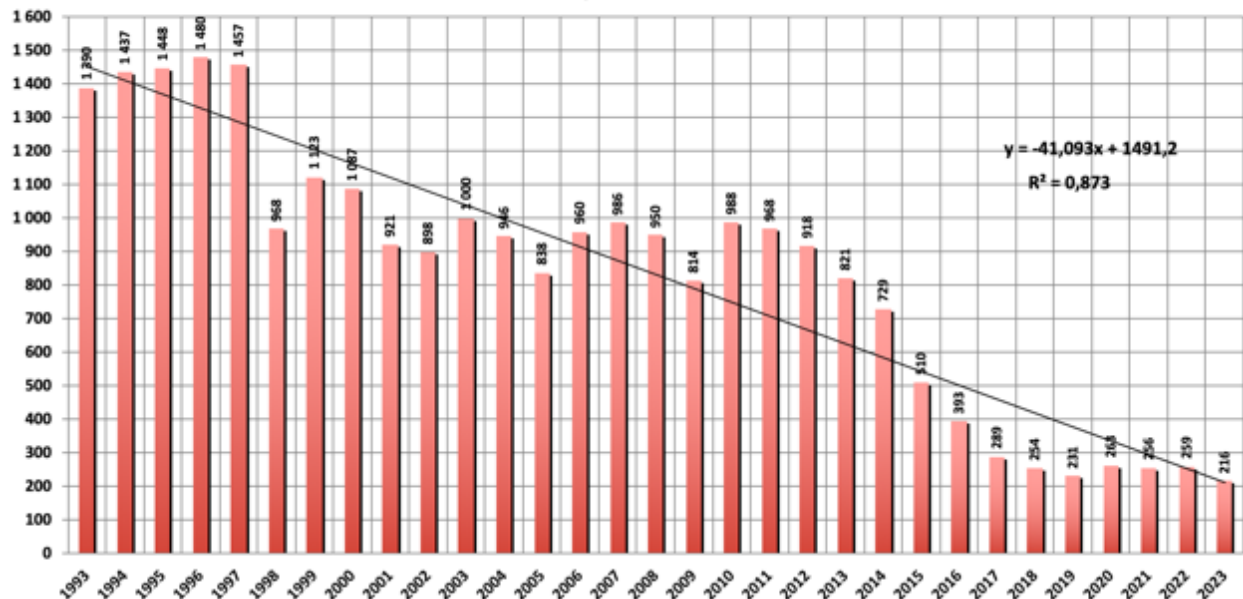
Nous remarquons que depuis 2013, le nombre de Moineaux domestiques recensés reste inférieur à 425. Et, les années **2013 à 2023** justifie **9 des 11** années les plus basses de notre histoire.

De plus le graphique ci-dessus, nous montre une augmentation importante des observations répertoriées selon des cycles irréguliers de 3 à 6 ans (réf.: 1993, 1999, 2004, 2007, 2010, 2020) cependant, les petits nombres sont plus fréquents dans la seconde demie de l'historique des données.

Une autre façon de voir la tendance, serait de temporiser les variations annuelles des données cela, en produisant des moyennes roulantes sur 5 ans. Cette façon de faire réduit l'écart relatif entre les données, lorsque l'on fait cette comparaison en continue.

Voici ce que montrerait le graphique ci-dessus, si nous conduisions la comparaison selon la technique de la moyenne roulante (5 ans)

Évolution du Dénombrement du Moineau Domestique de 1989 à 2023
Selon une Moyenne Roulante de 5 Ans



Ici, dans ce graphique, les observations concernant la prévalence, quant au nombre observé de Moineaux domestiques, laissent vraiment sous-entendre que l'oiseau vit des difficultés. En effet, la **ligne de tendance centrale (i.e., la ligne traversant les colonnes annuelles de données)** fait aussi montre d'une baisse d'environ 75% du nombre d'oiseaux observés cela, pour les données références se situant entre 1993 et 2023.

Est-ce que la baisse quant au nombre de moineaux recensés est dû au nombre d'observateurs disponibles pour conduire le recensement? Il semblerait que non, car selon l'historique de nos statistiques, les années, ayant justifié le plus de participants observateurs au recensement, font montre d'une moyenne d'oiseaux observés par participant de beaucoup inférieure à la médiane historique de 286 oiseaux vus par participant.

Toutefois, une étude rédigée par le [Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec \(2005\)](#) a relevé, que les causes probables (selon les études disponibles) pour expliquer la diminution de la population du Moineau Domestique sont les changements de pratiques agricoles et la tendance vers les monocultures à grandes surfaces.

Donc, si l'on tient compte de la dernière décennie, on ne voit clairement pas d'améliorations quant à la débandede du nombre de Moineaux domestiques.

Clément-Michel Côté

Cette Paruline flamboyante femelle qui chante

Texte et photos : Jean Crépeau

Ceux qui font beaucoup de terrains le printemps ont possiblement déjà observé une Paruline flamboyante femelle qui chante. Et le commentaire qu'on entend alors est : "Tiens, je pensais que seulement les mâles chantaient". Qu'en est-il exactement ? Pour répondre à cette question, on doit regarder du côté des différents plumages chez les oiseaux.

Les différents plumages

Dire que les plumes sont importantes pour les oiseaux est une évidence. Non seulement elles permettent le vol, mais elles gardent au chaud, servent de camouflage, ou au contraire, donnent une information sur la qualité d'un mâle reproducteur, etc. Les plumes s'usent et doivent donc être remplacées de façon régulière.

Nous savons aujourd'hui que tous les oiseaux renouvellent la totalité de leur plumage au moins une fois par année. Ce processus qui s'opère sur une courte période s'appelle la mue. C'est quelque chose qui est très demandant en énergie pour les oiseaux, et se produit donc dans une période creuse. Chez nos parulines, la mue complète se produit après la nidification et avant la migration automnale. Toutes les plumes, incluant les importantes plumes rigides de vol (les rémiges des ailes et les rectrices de la queue), sont remplacées, de façon graduelle et symétrique, tout en gardant l'habileté de voler.



Une femelle occupée à construire son nid. Boucherville, 21 mai 2020.

Le plumage ainsi obtenu se nomme le plumage basique (ou de base) selon la nomenclature proposée par Philip S. Humphrey et Kenneth C. Parkes en 1959 (The Auk, Janvier 1959 : AN APPROACH TO THE STUDY OF MOLTS AND PLUMAGES). En fait pour le juvénile qui quitte le nid c'est un peu plus compliqué : le plumage juvénile, souvent brunâtre, est rapidement remplacé par un plumage appelé 'formatif', mais pour simplifier ici, on va parler de premier plumage basique.

De plus, certaines espèces ont une deuxième mue, partielle celle-là, où seulement les plumes du corps et de la tête changent, pas les rémiges ni les rectrices. Ce changement s'opère sur les aires d'hivernage, avant la migration printanière. Le plumage ainsi obtenu s'appelle le plumage alternatif. Une dernière chose à savoir concernant les plumages : il y a une distinction à faire entre le premier plumage basique et les autres plumages basiques. Le premier plumage basique est souvent plus terne que les suivants, fréquemment semblable au plumage de la femelle. On pense que c'est pour leur offrir un avantage lors de la première migration automnale et du premier hivernage. Chez les paruline, le 2e plumage basique s'appelle aussi le plumage basique définitif car à partir de cette année-là, et à chaque fin d'été, ce nouveau plumage d'automne sera similaire d'une année à l'autre. Chez le Pygargue à tête blanche par exemple, le plumage basique définitif arrive seulement à la 5e année.

Chez nos parulines, le plumage basique correspond au plumage souvent terne qu'on voit l'automne. Nos fameuses parulines d'automne difficiles à identifier ! Et le plumage alternatif est le plumage nuptial avec des couleurs vives, qu'on observe au printemps.

Deux stratégies de plumage

Il est facile de voir que plusieurs espèces de parulines suivent le scénario des 2 plumages par année (basique et alternatif). Ce sont, par exemple, la Paruline à gorge noire, à poitrine baie, rayée, à tête cendrée, à flancs marron, etc. Mais il y a d'autres espèces qui n'ont qu'une seule mue par année. C'est le cas pour la Paruline couronnée, la Paruline des ruisseaux, la Paruline à joues grises, la Paruline des pins, etc. C'est aussi le cas de la Paruline flamboyante.

Le cas de la Paruline flamboyante

La seule mue de cette espèce survient à la fin de l'été. Les mâles de l'année ont un premier plumage basique pratiquement identique à la femelle, qu'ils vont porter pendant près d'un an. C'est le scénario du premier plumage basique qui est (beaucoup !) plus terne que son plumage basique définitif qu'il va acquérir à la fin de son 2e été : le plumage noir et orange bien connu.

Donc, lors du retour dans nos régions au printemps, le mâle ressemble beaucoup à la femelle. Mais comme toutes les espèces de parulines, ils sont en état de se reproduire dès l'âge d'un an. Et puisque chez les parulines, ce sont pratiquement exclusivement les mâles qui chantent, on arrive à la conclusion qu'une Paruline flamboyante femelle qui chante est en fait un mâle qui est né l'année dernière.



Mâle de 2 ans ou plus, observé le 15 mai 2023 à Longueuil



Taches noires sur la poitrine, oiseau chanteur : un mâle d'un an. Longueuil, 3 juin 2022.

D'ailleurs, le texte de la Paruline flamboyante dans le Deuxième Atlas des Oiseaux Nicheurs du Québec débute en spécifiant cette particularité :

Ce n'est qu'à sa deuxième saison de nidification que la Paruline flamboyante mâle acquiert son plumage adulte, un phénomène rare chez les passereaux.

Sur eBird et dans certains guides d'identification, on mentionne ce plumage terne avec le descriptif "mâle immature". En fait, à l'âge d'un an, on a un mâle mature du point de vue reproduction, dans un plumage immature, ce qui est particulier chez cette espèce.

En plus du chant, on peut distinguer les mâles des femelles avec d'autres critères. Souvent le mâle a quelques plumes noires sur la poitrine, ou sur la tête, autour du bec. De plus chez certains individus, les taches jaunes aux flancs, aux ailes et dans la queue sont jaune-orangé, ou carrément oranges. Basé sur le taux annuel de survie de cette espèce, on peut calculer grossièrement que près d'un individu sur trois avec le plumage de type 'femelle' est en fait un mâle. Essayer d'identifier correctement ces mâles des femelles est un des nombreux défis stimulants que nous offre le monde de l'ornithologie.



Taches noires, le jaune un peu orangé : un mâle d'un an. Longueuil, 20 mai 2019.

Le cas du Roselin pourpré

Ce que j'aime dans le monde de l'ornithologie, c'est qu'on en apprend constamment. Tout récemment, grâce à un message paru sur le forum de la SLOE (Société de Loisir Ornithologique de l'Estrie), j'ai appris que le Roselin pourpré présente un cas similaire à la Paruline flamboyante. Chez cette espèce aussi le mâle prend ses couleurs rouge-pourprés seulement la 2^e année. Ce qui veut dire qu'un mâle de un an ressemble à la femelle, mais est mature et peut chanter. J'étais un peu confus lorsque je voyais "une femelle" chanter, mais maintenant je comprends. J'ai d'ailleurs la photo suivante d'un mâle chanteur âgé d'un an.



8 mai 2023, Longueuil

Chez le Roselin familier par contre, le mâle a ses couleurs rouges dès le printemps suivant sa naissance.

Le cas du Cardinal à poitrine rose

Tant qu'à y être, j'ai fait quelques recherches sur une autre espèce pour laquelle je crois avoir déjà observé une femelle chanter : le Cardinal à poitrine rose. Ici le mâle acquiert ses couleurs assez tôt. Dès son retour en mai, il porte son plumage adulte. Donc, si on observe une femelle chanter le printemps, c'est parce que chez cette espèce, il est documenté que les mâles et les femelles chantent, même si c'est beaucoup plus souvent le mâle qu'on observe chanter.

Mon expérience à l'inventaire des oiseaux Kenauk

Par Jean Crépeau

Le 23 mai dernier paraissait sur le forum de la SLOE (Société de Loisir Ornithologique de l'Estrie) une demande de bénévoles pour un inventaire d'oiseaux en Outaouais, plus précisément sur le territoire de Kenauk Nature, au nord de Montebello. La demande consistait à faire un inventaire d'oiseaux durant toute une fin de semaine à la mi-juin. On y serait logé gratuitement dans des pods individuels, et les frais de transport seraient payés. On cherchait des observateurs avec une très bonne connaissance des oiseaux et de leur identification à la vue et par le son. Il y avait de la place pour 7 bénévoles. Disons que ce courriel m'a 'travaillé' pendant quelques jours, mais puisque j'avais la disponibilité, et que je croyais répondre aux exigences, alors j'ai décidé de postuler.

Le 5 juin, moi et 6 autres personnes, avons reçu un courriel nous informant que nous étions sélectionnés pour cet inventaire. J'étais très enthousiaste de cette confirmation ! Nous avons rapidement reçu d'autres informations sur le site, le logement, les choses à apporter, les types d'inventaires, et également des formulaires de renonciation à signer. Une semaine avant l'inventaire nous avons également eu une réunion virtuelle avec tous les participants. J'ai constaté alors que la majorité était relativement jeune, dans la vingtaine je dirais, ce qui m'a un peu surpris, mais je verrai plus tard que ce sont des personnes très qualifiées dans l'identification des oiseaux. À part moi, qui suis membre de la SLOE et du COST, 2 sont membres du Club d'Observateurs d'Oiseaux de la Haute-Yamaska (COOHY), et les autres sont tous de Montréal (Protection des Oiseaux du Québec - Birds Protection Quebec).

Kenauk Nature est une propriété de 265 km² appartenant à Conservation de la Nature Canada et avec qui Protection des Oiseaux du Québec s'implique pour les inventaires depuis plusieurs années. L'inventaire consiste en trois types de relevés (par transects en matinée, points d'écoute des engoulevants le soir, et découverte de nouveaux secteurs en matinée).

Les protocoles pour chaque relevé sont élaborés et précis. Par exemple le document, expliquant comment compléter les points d'écoute des engoulevants, fait 23 pages ! On doit remplir un formulaire pour chaque point d'écoute d'une durée de 6 minutes, avec des informations pour chaque point : vent, couverture nuageuse, nombre de véhicules qui passent, etc., et des informations concernant la présence d'engoulevants pour chacune des 6 minutes: le nombre, la direction, la distance, etc.

Un autre relevé consiste à des transects en équipe de 2 ou 3, sur 4 parcours différents de 4 km chaque, débutant à 5h00 (du matin). Pour chaque km, on remplit un feuillet eBird et on doit s'assurer de respecter le rythme de 60 minutes par km. De plus, pour une courte liste d'espèces cibles (Paruline du Canada, Grive des bois, Moucherolle à côtés

olives, et, Pioui de l'est), on doit noter les coordonnées à l'aide d'une application préalablement installée (Gaia GPS). Pour le dernier relevé, le lendemain, le groupe est divisé en 2 et on doit parcourir 2 à 3 autres secteurs du parc, noter les coordonnées des espèces cibles, et indiquer sur les feuillets eBird les indices de nidification le plus élevé pour chaque espèce observée.

En plus des 7 bénévoles, il y a une personne chargée de la coordination pour tout l'aspect ornithologique de la fin de semaine, et il y a aussi une stagiaire de Conservation Nature Canada, la seule salariée du groupe, qui s'occupe de la logistique : transport des équipes aux points de départ, distribution de formulaires, etc. C'est donc à 9, que nous discutons de la planification des différents relevés principalement en fonction de la météo. On annonce nuageux et risque d'averse pour samedi et dimanche, mais vents calmes. Le temps est clément le vendredi soir, nous décidons donc d'y aller pour les points d'écoute des engoulevants. On doit débiter le premier point 30 minutes avant le coucher du soleil.

La route comprend 11 points à 1 mile (1.6 km) d'intervalle. Cette route nous a été fournie via un fichier GPX que nous avons installé dans l'app Gaia GPS. On part à 2 véhicules et on sent une certaine fébrilité dans le groupe ! Cependant, les 4 premiers points sont très tranquilles, sans aucun engoulement, ni beaucoup d'autres espèces. Sauf peut-être une trace au sol qui sera confirmée (via iNaturalist) comme étant celle d'un Ours noir. Oui, nous sommes bel et bien dans l'arrière-pays ! Mais finalement, au 5e arrêt on finit par entendre un Engoulement bois-pourri au loin, et les 4 ou 5 points suivants vont nous permettre d'entendre son chant puissant et caractéristique de près, principalement dans les endroits un peu plus dégagés : clairières en bordure de petits lacs et marais. C'était assez impressionnant de voir 9 personnes, complètement immobiles et silencieuses pendant les 6 minutes de chaque arrêt, bien concentrées à détecter le moindre oiseau !

La nuit sera courte car on doit se lever vers 4h pour être tous ensemble au stationnement à 5h00. Ce sont les transects en équipe de 2 que nous faisons le samedi matin. Chaque équipe a sa route de 4 km et tout le monde maîtrise les outils à notre disposition : eBird, avec déplacement pour facilement suivre sa progression (60 min pour chaque km), Merlin pour habituellement confirmer un chant, Gaia pour suivre notre parcours avec les bornes à tous les km déjà installées via un autre fichier GPX. Parmi les 48 espèces observées, une Paruline à poitrine baie nous a donné du fil à retordre ainsi qu'un cri, non reconnu par Merlin, qui provenait en fin de compte d'un Cardinal à poitrine rose juvénile tout juste sorti du nid.

L'habitat est très homogène, à 75 % forêt de feuillus matures, et 20 % forêt mixte mature. Le reste étant des petits lacs, marais, marécages. Ces derniers habitats étant différents, et plus dégagés, on avait tendance à s'y attarder pour voir d'autres espèces qui les fréquentent, principalement moucherolles, tyrans, troglodytes, canards, hérons, etc. On devait tout de même s'assurer de ne pas prendre du retard sur notre parcours. Le fait saillant de notre matinée n'a pas été un oiseau mais bien 2 orignaux vus à 30 mètres de distance à peine. Après nous avoir regardés avec un air indifférent, ils se sont éloignés dans la

forêt. Le reste de la journée est libre, mais avec un groupe de passionnés d'oiseaux, la majorité vont aller faire de l'observation, certains en kayak, d'autres à pied, sous une pluie fine.

Le lendemain (dès 5h00 encore) est réservé au dernier type d'inventaire. Le groupe est séparé en 2 et un secteur est assigné à chaque. Il s'agit principalement de parcourir les routes et sentiers accessibles et d'inventorier tous les oiseaux ainsi que l'indice de nidification le plus élevé, un peu comme on le faisait pour l'Atlas des Oiseaux Nicheurs. Après un peu plus de 5 heures, on complète notre feuillet eBird, ce qui met officiellement fin à nos 3 jours d'inventaire à Kenauk.

Outre les fiches de points d'écoute des engoulevants le premier soir, toutes les observations ont été consignées dans de multiples feuillets eBird. Tous ces feuillets ont été partagés à un utilisateur virtuel "Kenauk Monitoring BPQ - NCC", et regroupé sous le site public "RN Kenauk--zone générale", visible sur le site web eBird dans le comté (région) "Papineau". Ce sont donc 114 listes que tous peuvent consulter. On voit même environ 80 listes de l'effort de l'année précédente. Lors de notre fin de semaine, c'est un total de 87 espèces d'oiseaux qui ont été observés, dont un Coulicou à bec noir (nicheur) dès notre arrivé, un Plongeon huard sur son nid, un Viréo à gorge jaune, tout près de nos pods, 19 espèces de Parulines, dont plusieurs Paruline du Canada sur les différents trajets, etc.

Bref, je me sens privilégié d'avoir été sélectionné car ce fut une très belle expérience avec un groupe formidable de passionnés d'oiseaux !



Lac Poisson Blanc, site de notre camp de base



Un autre des lacs sur le site Kenauk



Intérieur de l'un de nos pods



Moucherolle Phébi

Un homme agressé par un hibou pendant son jogging

Deux chiens, dont l'un a été tué, ont aussi été la cible d'un même oiseau de proie.

par Nicholas St-Pierre – Le Journal de Québec – 2024/02/9

Des résidents du Saguenay commencent sérieusement à craindre les hiboux alors qu'en un peu plus d'une semaine, un sexagénaire ainsi que deux chiens ont été la cible d'un même oiseau de proie. Un compagnon canin a d'ailleurs perdu la vie à la suite de l'attaque.

Pour Sylvain Perron, un résident de Larouche, le jogging à la brunante est maintenant chose du passé.

Ce dernier était dans un sentier qu'il fréquente régulièrement, lundi soir, lorsque l'oiseau a surgi derrière lui sans même se faire entendre.

«Il m'a agrippé la main, mais j'ai réussi à me dégager, et quand je suis retourné sur mes pas, il m'a attaqué une deuxième fois», lance l'homme.

L'oiseau de proie l'a toutefois agrippé avec plus de vigueur lors de sa deuxième tentative, lui lacérant le cuir chevelu comme s'il n'avait jamais eu de tuque. Il a d'ailleurs dû recevoir trois points de suture à la tête.



Les résidents du Saguenay se posent de sérieuses questions concernant les attaques de hiboux. S'agit-il de nouvelles mœurs? se demande M. Perron. PHOTO ADOBE STOCK

«Avec sa patte droite, il m'a serré la lèvre inférieure, et là ce fut le moment le plus angoissant. Il ne serrait pas si fort et je le retenais. Je m'étais rendu compte dans les contacts précédents que si j'étais plus calme, il était moins agressif, alors je me suis calmé. Et là, woups, il a lâché ma lèvre», précise-t-il.

Sylvain Perron a finalement réussi à se rendre dans le stationnement du dépanneur le plus près où l'oiseau s'est posé sur le sol. Un automobiliste l'a ensuite fait fuir en faisant mine de foncer sur lui.

Des chiens pris pour cibles

À Saint-Honoré, ce sont plutôt des chiens qui ont été pris pour cibles alors qu'un teckel en laisse s'est fait attaquer par un hibou à l'arrière d'une résidence.



Ce chien teckel qui était en laisse a lui aussi été la cible d'un hibou à l'arrière d'une résidence de Saint-Honoré. CAPTURE D'ÉCRAN TVA NOUVELLES

«Elle a hurlé comme je n'ai jamais entendu mon chien hurler», raconte Patricia Gravel, propriétaire du chien saucisse nommé Ficelle. «Le hibou était accroché à la tête du chien jusqu'en haut des marches du balcon.»

Si Ficelle se porte déjà mieux malgré des blessures musculaires au cou, un petit poméranien chihuahua noir de la même rue n'a quant à lui pas survécu à la suite de l'attaque.

«Je l'ai vu étendu à terre sur le côté de la maison, dit Jean-Daniel Truchon, propriétaire de Kyla. L'oiseau n'était plus là, mais il [le chien] s'était fait attaquer au niveau du cou.»



Ce petit poméranien chihuahua noir de la même rue n'a, quant à lui,
pas survécu à la suite d'une attaque.
CAPTURE D'ÉCRAN TVA NOUVELLES

Défi ornithologique # 2

Voici le deuxième défi de notre nouvelle chronique consistant à vous lancer un défi d'identification d'une espèce d'oiseaux présente dans une photo. Évidemment, on ne veut pas que ce soit trop facile.

On vous propose donc une nouvelle photo qui va probablement vous inciter à aller fouiller dans vos guides d'identification, ou dans Merlin, ou encore sur le Web. En espérant que vous aurez du plaisir à relever ces défis !

Ça devrait être plus facile cette fois-ci. Ce Goéland a été observé près des rives à Sorel il y a quelques années vers la fin septembre. Les cas possibles étant assez limités, il suffit d'identifier l'espèce et de dire pourquoi.



Réponse au Défi ornithologique # 1

Ici on est en présence de canards très sombres, assez massifs, bec noir et taches blanches diffuses sur la tête. Ces canards sont peu familiers et une recherche dans nos guides s'impose. Après avoir éliminé les canards barboteurs et la plupart des autres plongeurs, il nous reste la famille des Macreuses. Dans notre comté Pierre-de-Saurel, ces 3 espèces sont rapportées sur moins de 1% des feuillets eBird :

- 0,7 % pour la Macreuse à ailes blanches,
- 0,4 % pour la Macreuse à bec jaune,
- 0,2 % pour la Macreuse à front blanc.



(Photo de Jean Crépeau)

De ces 3 espèces, la plus facile à identifier, en vol, est la Macreuse à ailes blanches grâce à ses grands miroirs blancs. Les 2 autres espèces ont les ailes toutes noires. Souvent on réussit à voir un peu de blanc sur l'aile lorsque l'oiseau est posé. C'est ce qu'on voit bien sur l'oiseau #1, et un peu sur le #2. Ces 2 Macreuses à ailes blanches ont un bec un peu plus mince et le front semble recourbé.

Ce n'est pas le cas sur les oiseaux #4, #5 et #6, qui ont un bec massif et triangulaire, et un front plus aplati. De plus, la tache blanche à la base du bec n'est pas un petit point rond mais plutôt une ligne verticale, ou oblique si on veut. Ces caractéristiques nous orientent vers la Macreuse à front blanc. Basé sur ces informations, on conclut que l'oiseau #3 est une Macreuse à ailes blanches où les plumes blanches de l'aile ne sont pas visibles.

La 3e Macreuse, à bec jaune, n'a pas les 2 taches blanches sur la tête. Dans son cas, toute la joue sous l'œil est uniformément pâle. Tous ces individus sont des femelles. Les mâles en plumage nuptial sont beaucoup plus faciles à identifier avec les couleurs et le motif sur leur bec.

Il est à noter que pendant quelques années, la Macreuse à ailes blanche s'est appelé la Macreuse brune, et la Macreuse à bec jaune s'est appelé la Macreuse noire !!



**Patrick
Morin**

Sorel-Tracy
369, boul. Poliquin
Sorel-Tracy, QC J3P 7W1
Tél. 450 742-4567
Télec. 450 742-3770

**PRIX
CHOIX
CONSEILS**

Photos d'Ornithoquetteurs...

Jaseurs Boréaux dans un arbre à fruits.



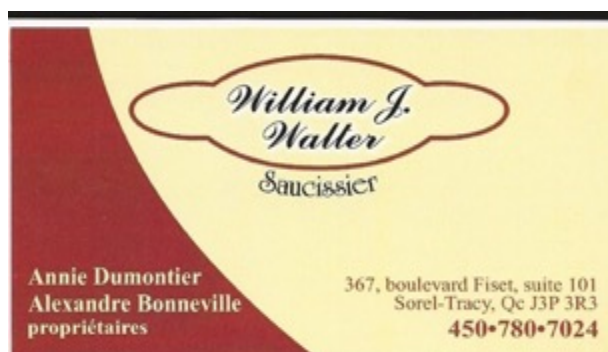
AdLib Go Oiseaux - Photo de Carence Gagné (Cacouna) Janvier 2024



Oies de Chine (antérieurement Africaine ou de Guinée)
& Oies domestiques...



Photo prise par Lise LeBlanc lors du RON 2023 - Yamaska – 16 Décembre 2023



Chouette Épervière et son regard pénétrant...



AdLib Go Oiseaux - Photo de Suzanne Trempe (Québec) - Janvier 2024

Gros-Becs Errants...

*Est-ce le Bonhomme ou le Jeune qui se fait réprimander,
pour avoir fait quelque chose de pas correct ?*



AdLib Go Oiseaux - Photo de Réal Landreville – Ste-Flavie – Décembre 2023



Grand Corbeau, dans toute sa splendeur...



Passionnés de Randos – Photo de Vanessa Thauvette - Yosemite - Novembre 2024

Harelde Kakawi
C'est donc « ben dûr » d'atterrir sur la glace...



AdLib Go Oiseaux – Photo de Lisette Croteau – Baie-du-Fèbvre – 13 novembre 2023

Notes ...

Aux photographes,

« Milles Mercis » aux photographes de tous genres pour vos belles photos. Vous êtes un pur incitatif à découvrir la faune ailée, son environnement et sa nature.

Club d'ornithologie Sorel-Tracy inc. *Calendrier jusqu'en Mai 2024*

Conseils d'administration

Conférences mensuelles

2024

3 janvier 2024
7 février 2024
6 mars 2024
3 avril 2024
1 mai 2024

16 janvier 2024
20 février 2024
19 mars 2024
16 avril 2024

14 mai 2024 >>> Annulée

À tous nos commanditaires,

Permettez-moi de vous remercier personnellement de votre collaboration annuelle au financement du Club d'Ornithologie de Sorel-Tracy par votre commandite.

Les argents que vous nous fournissez nous permettent de faire la promotion et d'assurer le rayonnement d'une activité écologique regroupant principalement les passionnés d'oiseaux de la MRC Pierre-de-Sorel, tout en assurant une participation citoyenne permettant l'évaluation continue de notre faune ailée.

Bien à vous,

Clément-Michel Côté

Le président du COST

MPO
Mécanique générale
Rive-Sud Inc.

CAMIONS LOURDS - LÉGERS & AUTOMOBILES

Verification mécanique
Mandataire 3000 kg et plus
Mandataire 3000 kg et moins
Société de l'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 7Y6
450 742-2764

Politique de confidentialité du C.O.S.T.

Le Club d'Ornithologie Sorel-Tracy inc. (prénommé le C.O.S.T. ou le COST), attache une grande importance à la protection de la vie privée de ses membres et à la confidentialité des informations personnelles qui lui sont confiées. Cette politique de confidentialité vise à expliquer comment nous collectons, utilisons, partageons et protégeons vos données personnelles. En adhérant à notre club et en utilisant nos services, vous consentez aux pratiques décrites dans cette politique.

1. Collecte de données personnelles

Nous collectons des données personnelles de nos membres dans le but de fournir des services liés à l'ornithologie et à la gestion de notre club. Les données que nous collectons peuvent inclure, mais ne sont pas limitées à :

- Nom, prénom et coordonnées (adresse, numéro de téléphone, adresse courriel)
- Informations sur les observations ornithologiques et les activités du club
- Préférences de communication

2. Utilisation des données personnelles

Les données personnelles collectées sont utilisées pour les finalités suivantes :

- Gestion des adhésions et des activités du club
- Communication avec les membres concernant les événements, les sorties ornithologiques et les actualités du club
- Amélioration de nos services et personnalisation de l'expérience des membres

3. Partage des données personnelles

Nous ne vendons, ne louons et ne partageons pas vos données personnelles avec des tiers à des fins commerciales. Cependant, dans le cadre de nos activités, certaines données pourraient être partagées de manière limitée avec des partenaires ou prestataires de services agissant au nom du club (par exemple, pour l'organisation de sorties ornithologiques). Des accords de confidentialité seront mis en place pour garantir la protection de vos données.

4. Sécurité des données

Nous prenons des mesures de sécurité appropriées pour protéger vos données personnelles contre tout accès non autorisé, altération, divulgation ou destruction. Nous limitons l'accès à vos données aux seuls membres du club ayant besoin de ces informations pour fournir des services.

5. Vos droits

Vous avez le droit d'accéder à vos données personnelles que nous détenons et de demander leur correction ou leur suppression si elles sont incorrectes. Vous pouvez également demander à ne plus recevoir de communications de notre part.

6. Consentement

En adhérant au Club d'Ornithologie Sorel-Tracy inc., et en utilisant nos services, vous consentez à la collecte et à l'utilisation de vos données personnelles conformément à cette politique de confidentialité.

7. Modifications de la politique

Nous nous réservons le droit de mettre à jour cette politique de confidentialité en fonction de l'évolution de nos activités ou des exigences légales. Les modifications seront publiées sur notre site web et entreront en vigueur à la date indiquée.

Pour toute question concernant cette politique de confidentialité, veuillez nous contacter à l'adresse courriel suivante : info@ornitho-soreltracy.org.

En adhérant à notre club, vous reconnaissez avoir lu, compris et accepté les termes de cette politique de confidentialité.