LE BULLETIN ORNITHOLOGIQUE

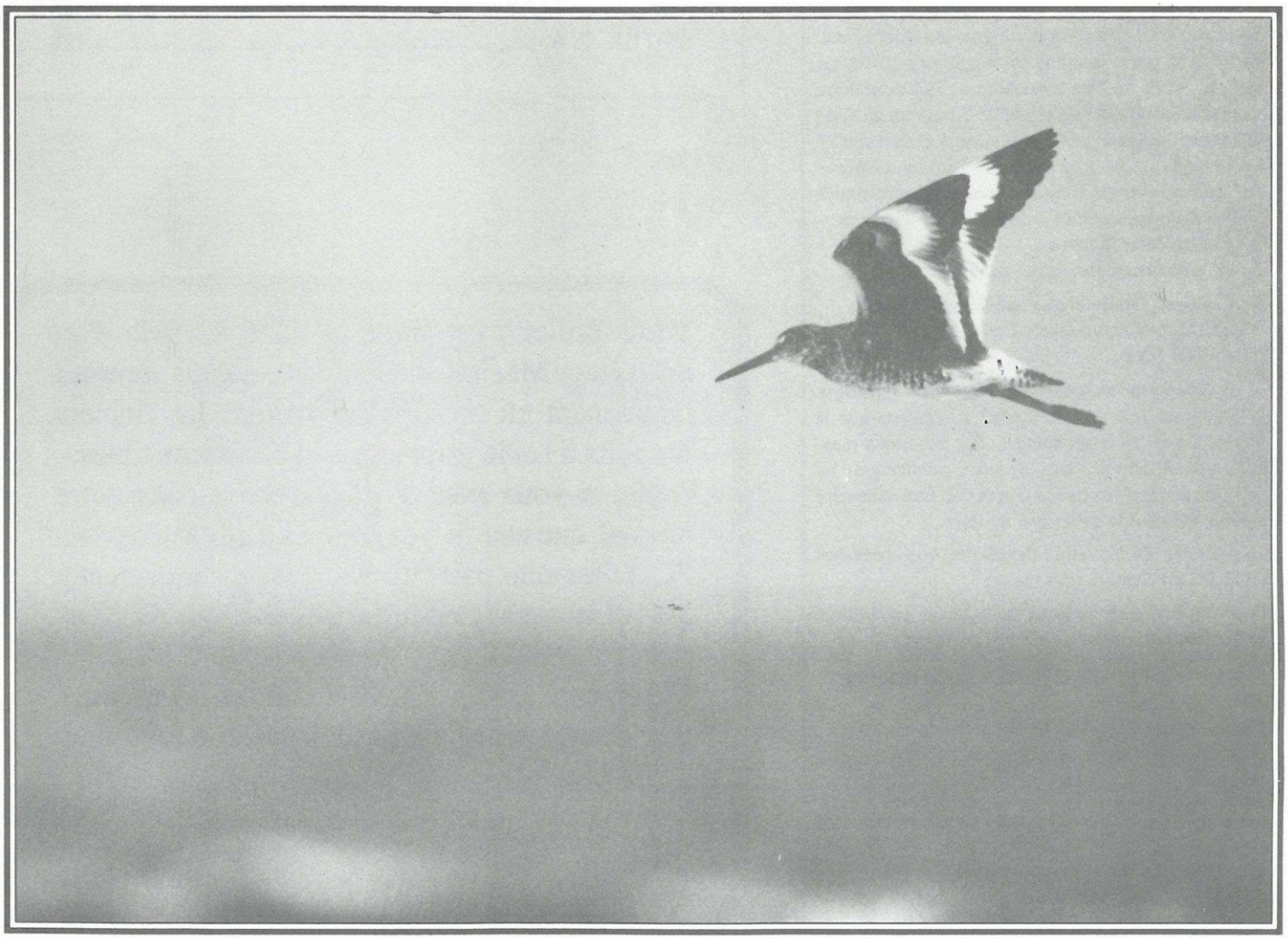
Club des ornithologues de Québec inc.

3,25 $

VOLUME 36, NUMÉRO 4 MARS 1992

OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

d'août, septembre, octobre et novembre 1991



LE BULLETIN ORNITHOLOGIQUE
Club des ornithologues de Québec inc.
a/s Domaine de Maizerets
2 000, boulevard Montmorency
Québec (Québec)
G1J5E7
Répondeur téléphonique : **667-6373**
«Ligne rouge» : **660-9089**

Équipe du bulletin

Compilation des feuillets ornithologiques
Julien et François Dion

Rédaction des observations ornithologiques
Claude Auchu, Frédéric Bédard, Louis Messely et Pierre Otis

Traitement et mise en page des observations
Denise Béland, Marc-André Brochu, Daniel Campeau, Alain Cayer, Josée Tardif et Jacques Turgeon

Impression
Imprimerie InterLigne inc.

Le Bulletin ornithologique est publié quatre fois par année par le Club des ornithologues de Québec inc. En 1992, la cotisation pour les membres individuels du COQ est de 20 $ pour un an et de 38 $ pour deux ans; l'adhésion familiale est de 28 $ pour un an et de 53 $ pour deux ans; pour un organisme, il en coûte 28 $ pour un an et 53 $ pour deux ans. Tous les membres du COQ reçoivent le Bulletin ornithologique; le coût d'adhésion comprend un montant de 13 $ pour produire et expédier la revue.
Courrier de deuxième classe, no 4909

Dépôt légal : Bibliothèque nationale du Québec et Bibliothèque nationale du Canada
ISSN-0007-5256.

Les articles qui ne sont pas explicitement signés par le bureau de direction du C.O.Q. n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Le générique masculin utilisé dans le texte de cette publication ne véhicule aucune discrimination et doit être considéré comme incluant le générique féminin.

Le contenu du Bulletin Ornithologique peut être reproduit en citant la provenance.

Pour toute correspondance concernant le Bulletin Ornithologique utiliser l'adresse suivante :

771, 1ère AVENUE, STONEHAM, G0A 4P0

Nous sommes toujours à la recherche de matériel pour améliorer le contenu de votre bulletin (dessins, photos, textes).

Nous vous remercions à l'avance de vos envois.

La photo du Chevalier semipalmé de la page couverture est de Denis Talbot

SOMMAIRE

ÉDITORIAL **91**
ACTIVITÉS DE SAISON **92**
MERCI AUX ANCIENS DU C.A. **96**
OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES **97**
RECENSEMENT DE NOËL DE QUÉBEC **116**
RECENSEMENT DE NOËL DE LA POCATIÈRE **118**
PROTÉGER LES OISEAUX DE QUÉBEC **120**
ACTIVITÉS PASSÉES **122**
3^{e} EXPOSITION **123**
LE COIN DU LECTEUR **124**
ALBUM-SOUVENIR **124**
COMPTOIR DES VENTES **126**
ATELIER DE PHOTOGRAPHIE **127**
VOTRE C. A. **128**

Votre Bulletin est traité et édité à l'aide d'un ordinateur Macintosh. Par contre, nous sommes maintenant en mesure de traduire les fichiers produits à l'aide d'appareils PC et compatibles. Donc, si vous avez le goût d'écrire dans votre journal, que vous soyez équipés d'un Mac ou d'un PC, faites-moi parvenir votre texte sur disquette 3.5" et je vous la retournerai par retour du courrier.
Cependant, il n'est pas nécessaire d'être utilisateur d'ordinateur pour participer:des manuscrits lisibles ou mieux sont les bienvenus.

Jacques Turgeon

L'ÉDITORIAL

Orientation 1992

En début d'année, il convient d'examiner les balises de toute organisation. Le COQ n'y échappant pas, voici donc les orientations que le COQ entend prendre à plus ou moins brève échéance.

Objectifs immédiats

Structurer le Conseil d'Administration pour permettre à ses membres d'accomplir une tâche qui soit à la fois agréable et efficace. Un CA qui permettra d'assurer et d'attirer une relève. Nous accorderons une place importante aux «débutants» tout en recherchant une bonne diversité d'expérience et de compétence parmi eux.

Objectifs à moyen terme

Faciliter l'accès du club aux débutants en augmentant et en diversifiant les ateliers d'initiation, en leurs réservant exclusivement des excursions, en les encadrant davantage lors des excursions régulières, en élaborant un contenu du Bulletin qui leurs soit destiné (et pourrait également en rejoindre d'autres, certains plus expérimentés), en identifiant les divers outils disponibles tel que documentations, livres etc. et enfin en soulignant les à côtés de l'ornithologie et ses liens avec d'autres activités, tel que la photographie, la botanique etc.

Ceci rejoint un des buts du COQ , soit de faire connaître notre faune aviaire, et certaines recommandations du Congrès 1990.

Objectifs à plus long termes

L'environnement étant la seconde préoccupation du COQ, il va sans dire que nous interviendrons dans divers dossiers touchant la protection du territoire et des espèces, mais au delà de ces interventions nous croyons qu'une sensibilisation efficace à ces préoccupations environnementales est possible par l'intermédiaire de groupes voués à la réhabilitation des oiseaux de proies. Aussi allons nous, collaborer avec ces groupes et diffuser de l'information touchant ce sujet.

Nous nous associerons ou collaborons avec différents groupes qui aménagent des territoires, pas nécessairement pour des fins environnementales, afin d'intégrer certains sites d'observations ornithologiques à ces aménagements dans le but de les protéger, de les rendre accessibles et peut-être d'en faire des sites d'interprétation.

Voici donc en substance, ce vers quoi nous nous dirigeons. Votre collaboration, vos commentaires et suggestions seront les bienvenus.

Jean Roch Giguère

ACTIVITÉS DE SAISON

Voici quelques conseils utiles concernant presque toutes les sorties du C.O.Q.
Bien prendre note car ils ne seront pas répétés à chacune des excursions.

- La plupart des excursions durent du matin jusqu'au milieu de l'après-midi.

- En cas de température douteuse, nous vous conseillons d'ecouter la météo ou encore de communiquer avec le ou la responsable de l'excursion. Notez cependant que nous annulons rarement une excursion. Les ornithologues sont des gens "durs".

- Nous vous suggérons de vous habiller adéquatement. C'est plus facile d'enlever une épaisseur que d'en manquer d'une. Dans la plupart des excursions nous passons dans les terrains humides et marécageux, alors soyez bien botté.

- Prévoyez aussi un bon lunch selon votre appétit et suffisamment de liquide, surtout par temps chaud. Une bonne collation, par exemple, des fruits et des noix, est une bonne idée. C'est long de 6h00 à midi !

- Et surtout, n'oubliez pas vos jumelles !!!

Nous encourageons les responsables à fournir un petit compte-rendu de leurs activités.
Veuillez s.v.p poster vos articles directement à :

Jacques Turgeon
771, 1ère Avenue
Stoneham (Québec)
G0A 4P0

LIGNE ROUGE
660-9089

Cette ligne qui est à la disposition des membres du C.O.Q. a deux buts principaux:

1 - Nous informer sur les raretées de la région.

2 - Annoncer les activités à venir du club.

Si vous notez la présence d'oiseaux rares, entrez en contacte avec la "ligne rouge". Laissez-y votre message ainsi que votre nom et numéro de téléphone.

Merci pour votre collaboration.
Alain Cayer

par *Arne Rasmussen*

SAMEDI 11 avril

CAP TOURMENTE

Allons voir les premiers arrivants ! Les bottes de caoutchouc sont fortement conseillées.

RESPONSABLE : Jean-Guy Picard tél. **847-7645**
644-5300

RENDEZ-VOUS : 7h30

Centre d'achat La Canardière.

SAMEDI 11 avril

CAP TOURMENTE

Excursion pour débutants seulement. Cet activité est organisé particulièrement pour les gens qui ont des connaisances limitées en ornithologie. Le groupe sera limité à quinze personnes. Appelez tôt le responsable et donnez votre nom.

RESPONSABLE : Jean-Roch Giguère tél. **828-9665**

RENDEZ-VOUS : Appeler le responsable pour le lieu et l'heure

SAMEDI 18 avril

POINTE AU PLATON - LOTBINIÈRE

Cette excursion nous offre une bonne chance de voir plusieurs espèces d'oiseaux aquatiques: canards, échassiers, bécasseaux...Une bonne date aussi pour observer les rapaces en migration.

RESPONSABLES : Laval Roy tél. **1-796-2692**

RENDEZ-VOUS : 7h30

Stationnement de la Base de Plein Air.

MARDI 21 avril

SOIRÉE D'INFORMATION

Soirée d'information destinée aux débutants; pour tout savoir sur la pratique de loisir ornithologique.

RESPONSABLE : **Denis Talbot** tél. **845-9824**

RENDEZ-VOUS : **19h30**

Domaine de Maizerets.

SAMEDI 25 avril

BAIE-DU-FEBVRE

RESPONSABLE : **Denis Talbot** tél. **845-9824**

RENDEZ-VOUS : **7h00**

Poste d'observation sur la route 132 à 2 km de Baie-du-Febvre.

DIMANCHE 26 avril

LITTORAL DE ST-AUGUSTIN

Une classique! Et une réussite à tout coup; on y voit en quantité canards et autres dans la baie de St-Augustin. À marée basse, l'on se rassasiera avec passereaux et rapaces. Apportez lunch, bottes de caoutchouc et bonne humeurs.

RESPONSABLE : **Louis Messely** tél. **622-9794**

RENDEZ-VOUS : **7h30**

Stationnement du Campus Notre-Dame-de-Foy (pavillon central).

DIMANCHE 2 mai

CAP TOURMENTE

Rien de tel qu'une journée au Cap Tourmente pour être aux oiseaux...

RESPONSABLE : **Louis Messely** tél. **622-9794**

RENDEZ-VOUS : **7h00**

Centre d'achat La Canardière.

DIMANCHE 3 mai

PONT DE L'ÎLE

Strictement pour les lève très-tôt (conditions de marée) et pour les pas frileux (conditions climatique). Observations des oiseaux aquatiques au pont de l'île. Peut-être ferons-nous aussi une petite visite à Pointe de Maizerets.

RESPONSABLE : **Arne Rasmussen** tél. **657-7058**

RENDEZ-VOUS : **6h15**

Galeries Canardière.

SAMEDI 9 mai

ILE AUX COUDRES

En cette très belle période de l'année venez faire une petite croisière de St-Joseph-de-la-Rive jusqu'à L'Ileaux Coudres.

RESPONSABLE : **Denis Talbot** tél. **845-9824**

RENDEZ-VOUS : **5h15** Galeries Canardière ou **7h15** Quai St-Joseph-de-la-Rive.

DIMANCHE 10 mai

CAP TOURMENTE

Les feuilles ne sont pas encore sorties, les maringoins non plus...Par contre, les oiseaux eux sont abondants. En cette période de l'année, le 'Cap' coupe le souffle.

RESPONSABLE : **Fréderic Bédard** tél. **658-2279**

RENDEZ-VOUS : **7h00**

Galeries Canardière.

15-16-17-18 mai

ILE AUX BASQUES

Cette année les places sont très limitée à notre excursion printanière à l'ile enchantée. Réservez donc tôt votre place et consultez aussi le responsable pour tous les détails concernant cette excursion.

RESPONSABLE : Jean-Guy Picard tél.: res. **847-7645**
bur. **644-5300**
RENDEZ-VOUS: Consultez le responsable

MERCREDI 20 mai

PARULINE-TIME AVEC JEAN-GUY PICARD

Profitons d'une des plus longue soirée de l'année pour faire une randonnée après le bureau. Le Domaine de Maizerets est à la portée de presque tout le monde; alors venez en grand nombre.

RESPONSABLE : Jean-Guy Picard tél. **847-7645**

RENDEZ-VOUS : 17h30

Domaine de Maizerets.

SAMEDI 23 mai

EXCURSION DANS LE PARC DE LA MAURICIE

Notre ami Michel Sokolyk à déjà fait ses preuves comme photographe hors pair. Allons maintenant vérifier ses compétances comme guide ornithologique. Le parc de la Mauricie est renommé non seulement pour sa beauté grandiose, mais aussi pour sa faune et flore très variées.

RESPONSABLE : Michel Sokolyk tél. **1-819-539-6830**

RENDEZ-VOUS : 6h30

Motel/Hotel l'Escapade
(Jonction route 55 (sortie 217) et route 351).

DIMANCHE 24 mai

BOISÉ DE L'UNIVERSITÉ LAVAL

Excursion dans les boisés autour de l'Université Laval et peut-être le Bois de Coulonge.

RESPONSABLE : Claude Simard tél. **656-0878**

RENDEZ-VOUS : 6h00

Face au Pavillon Casault (Grand Séminaire)
Stationnement sur l'avenue Liénard.

MERCREDI 27 mai

DOMAINE DE MAIZERETS

Un autre 5 à 7 ornithologique avec Jean-Guy Picard en quête des parulines et autres passereaux à 'notre' domaine.

RESPONSABLE : Jean-Guy Picard tél. **847-7645**

RENDEZ-VOUS : 17h30

Domaine de Maizerets.

SAMEDI 30 mai

BASE DE PLEIN AIR DE SAINTE-FOY

Tout devrait être arrivé à la base maintenant et sûrement que Gilbert Dubé et Alain Gagnon ont des choses spéciales à nous montrer.

RESPONSABLE : Alain Gagnon tél. **872-1666**
Gilbert Dubé

RENDEZ-VOUS : 6h30

Stationnement de la base de
plein air de Sainte-Foy.

DIMANCHE 31 mai

SECTEUR BEAUPORT

Nous répétons cette excursion initiée l'année dernière. Ce secteur est riche en passereaux.

RESPONSABLE : **Robin Gingras** tél. **661-7857**

RENDEZ-VOUS : **6h30**

Camping Villeneuve
(au début de la piste de ski de fond).

SAMEDI 6 juin

RECENSEMENT DES OISEAUX NICHEURS À LA FORÊT MONTMORENCY

RESPONSABLE : **Paul Bouliane** tél. **843-0265**

RENDEZ-VOUS : **6h30**

Pavillon central de la forêt Montmorency.

POUR S'Y RENDRE : Route 73 (175) nord. À 64 km de la Capitale tournez à droite sur la route 33 (route de gravier). Le pavillon se trouvent à 3 km.

DIMANCHE 7 juin

SECTEUR LAC-BEAUPORT

Beaucoup de marche mais aussi beaucoup de parulines. Peter nous invite à faire 'sa ronde' avec lui.

RESPONSABLE : **Peter Lane** tél. **849-1153**

RENDEZ-VOUS : **7h00**
Stationnement du centre de ski
LeRelais, Lac-Beauport.

DIMANCHE 14 juin

MOULIN DU PORTAGE - LECLERCVILLE

Les six hirondelles en plus des parulines, moucherolles, canards, bruants et hérons.....

RESPONSABLE : **Laval Roy** tél. **1-796-2692**

RENDEZ-VOUS : **7h00**

Église de Ste-Croix-de-Lotbinière.

DIMANCHE 14 juin

ORNITHO-VÉLO DANS PORTNEUF

Pour les gens qui veulent être encore plus proche de la nature et qui veulent pleinement savourer les sons et les fragrances de la campagne, cette activité est pour vous. Apportez votre maillot de bain.

RESPONSABLE : **Marcel Darveau** tél. **876-2741**

RENDEZ-VOUS : **8h00**

Au quai de la marina de Neuville.

SAMEDI 20 juin

PORT-AU-SAUMON

RESPONSABLE : **Louis Messely** tél. **622-9794**

(Voir la page suivante pour plus de renseignements)

SAMEDI 4 juillet

CAP TOURMENTE

De plus en plus, cette activité devient un évènement à ne pas manquer. L'année dernière les premières "coches" de la journée fut faites par un groupe très serieux qui à commencé à 00h00h pile. Dans le temps de le dire, le troglodyte des marais et le râle jaune étaient "dans le sac".

RESPONSABLE : **Pierre Otis** tél. **876-3279**

RENDEZ-VOUS : **6h30**

La petite ferme.

EXCURSION SAMEDI LE 20 JUIN À PORT-AU-SAUMON

Le COQ vous propose une excursion de deux jours au Centre écologique de Port-au-Saumon, Charlevoix. Votre guide y a été moniteur de sciences naturelles (surtout l'ornithologie, bien sûr) durent cinq étés et en connaît les sentiers par coeur. C'est une occasion de voir les nicheurs de la forêt boréale à l'oeuvre, de rentrer en contact avec l'estuaire et de gôuter aux beautés subtiles du Centre: fleurs de sous-bois, paysage littoral, chutes du canyon, étoiles...

Le Centre écologique peut accueillir le groupe pour une nuit, en plus des repas à sa cafétéria. Lexcursion a lieu le 20 juin à partir de tôt le matin, mais le groupe s'y rendra la veille (vendredi soir). Le rendez-vous est aux Galeries la Canardière vendredi le 19 juin à 17h00; on soupera à Baie-St-Paul (sur la plage s'il fait beau); on sera à Port-au-Saumon vers 20h30.

Ceux qui s'intéresse aussi à l'horticulture pourront en profiter pour visiter les Jardins aux Quatre-Vents de M. Francis et H. Cabot, le dimanche. Les réservations sont nécessaires au moins deux semaines à l'avance, et ce à Port-au-Saumon, qui s'occupe des visites. Appelez au (418) 434-2209. Vous pourrez alors passer une deuxième nuit sur ce site enchanteur.

Pour renseignements supplémentaires rejoindre :

Louis Messely tel: 622-9794

Merci

Christian Proulx est celui des présidents du COQ dont le mandat fut le plus long, soit plus de 7 ans.

Christian nous te remercions, pour avoir fait l'unanimité autour de la table du CA pendant aussi longtemps, pour la réussite du Congrès, pour nous avoir déniché un local dans un endroit aussi magnifique que Maizerets, incidemment c'est à son épouse Louise que nous devons la reproduction du Domaine de Maizerets que vous voyez sur nos enveloppes, merci avant tout pour ce temps que tu nous donné.

Chacun de nous selon son expérience et ses compétences contribue à une organisation, celle de Christian fut à la fois efficace, joyeuse et généreuse. Généreuse à n'en pas douter, car vous croyez que Christian a quitté le CA, vous autres. Pas du tout, on ne quitte pas le CA après 7 ans on s'en éloigne un peu, la preuve en est que Christian continue à débattre certains dossiers dont celui du Guide des sites.

Christian, nous conservons le fauteuil de président bien au chaud, si jamais tu décidais...

Merci à toi aussi André Dupéré pour ces nombreuses années passé au comité des loisirs, pour ta contribution au succès du congrès.

Merci à Luce Ste-Marie pour son excellent travail de secrétaire et de responsable des excursions à l'Ile aux Basques. Luce continue à contribuer activement au COQ notamment au secrétariat et à l'Album-Souvenir.

Merci à Renée Blais qui malgré son bref passage au CA à participé d'une façon importante au traitement de texte du Guide des sites.

Pour apprécier pleinement la contribution de chacun, il faut savoir que d'oeuvrer au sein d'un organisme comme le COQ demande non seulement des qualités particulières, mais aussi et surtout beaucoup de temps. Du temps que tu gruges à tes loisirs, ton repos et ta famille.

Au nom du Conseil d'administration et de tout les membres merci et bonne chance à vous quatre.

Jean Roch Giguère

DOUX PRINTEMPS

Un peu partout les migrateurs «hâtifs» ont commencé à braver ce qui nous reste d'hiver pour venir ensoleiller notre vie.

Dans le sud de l'Ontario, certains ont déjà indiqués l'arrivée du «pré-printemps». Les Allouettes cornues s'en donnent à coeur joie et gaziyukkebt à qui mieux-mieux dans les champs enneigés. Peut-être entendrons-nous bientôt le chant du premier Kildir sur les côtes du lac Erié. Déjà une «volée» de huit Vachers à tête brune et de vingt Quiscales bronzés ont été vus au Lunde Shores Conservation Area à l'est de Toronto.

Quelques résidents d'hiver ont entonné leur chant printanier. Les Cardinaux rouges chantent les jours ensoleillés. Les Roselins familiers ont déjà fait entendre leurs chaleureux gazouillements Les Mésanges à tête noire ont enrichi leur registre du joyeux «fi-bi» printanier. Le Grand-duc d'Amérique a commencé à lancer son impressionnant hululement, décrétant qu'il a bien l'intention d'être le propriétaire du coin et d'y installer sa nichée. Un homme de la banlieue de Kingston en Ontario s'est même plaint qu'un de ces «Seigneurs» avait tellement chanté pour sa «Juliette» qu'il l'avait empêché de fermer l'oeil plusieurs nuits durant! De plus, il faut croire que certains oiseaux n'ont pas nécessairement besoin de chaleur pour se «réchaufer les sens»... puisqu'on a vu à Prince Albert, en Saskatchewan, des Grands Corbeaux se lancer dans une danse nuptiale par -37° celcius! BRRRRRRR...

Alors amis ornithologues, ayons l'oeil vif, le «pavillon» tendu et la semelle de feutre bien sèche et entonnons en coeur la «célèbre «chanson: «Doux...»

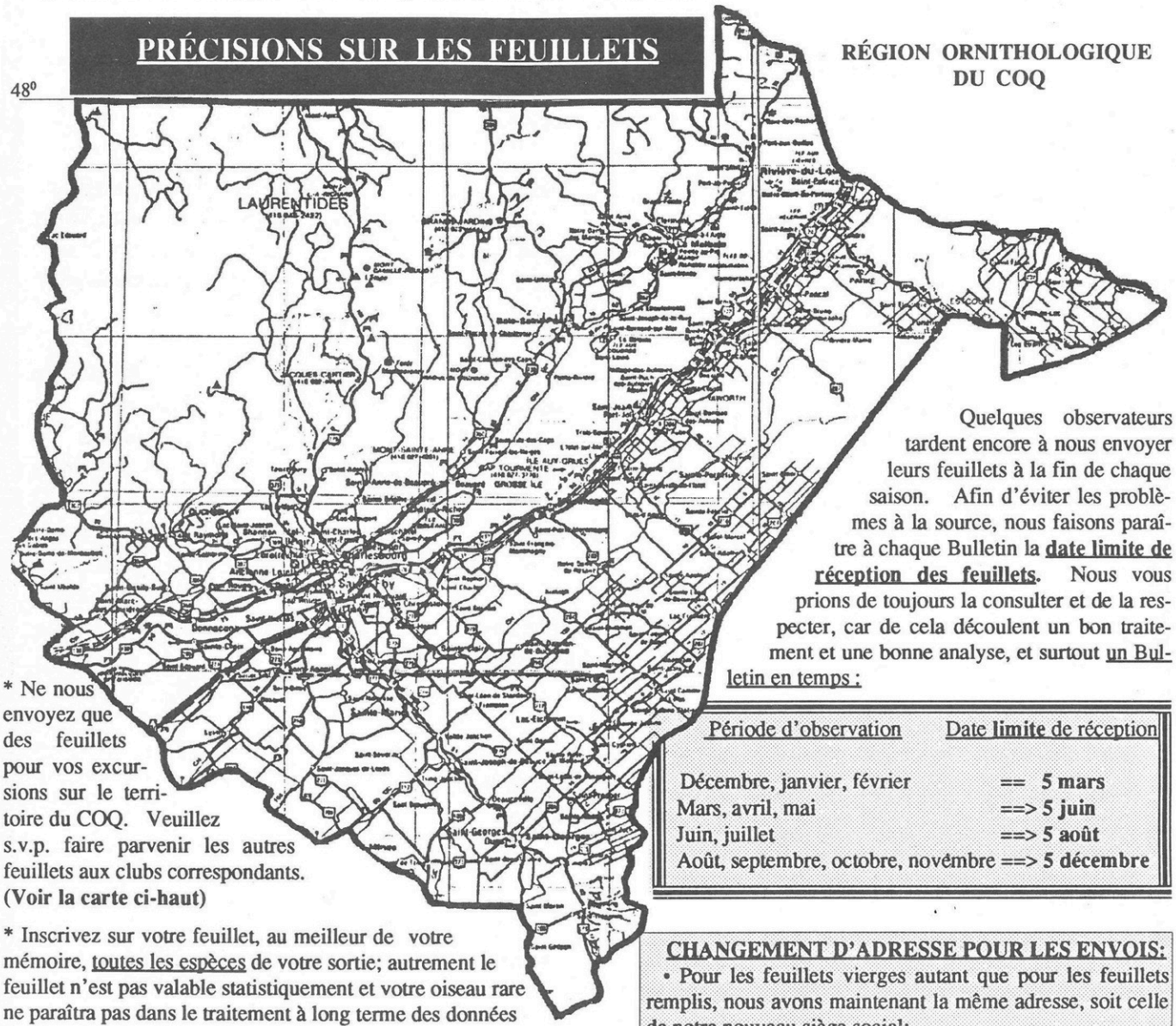
Richard Lavoie

Note: le présent article est une adaptation d'un article paru dans le Globe and Mail du 15-02-1992. Certaines touches d'humour et la chanson sont en prime..

LES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

Les observations de la chronique "OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES" proviennent des feuillets d'observation quotidienne. Ces feuillets, que le CLUB distribue gratuitement sur demande aux membres qui veulent nous faire connaître leurs observations, doivent nous être expédiés une fois remplis, selon les dates fixées plus bas.

PRÉCISIONS SUR LES FEUILLETS



RÉGION ORNITHOLOGIQUE DU COQ

Quelques observateurs tardent encore à nous envoyer leurs feuillets à la fin de chaque saison. Afin d'éviter les problèmes à la source, nous faisons paraître à chaque Bulletin la **date limite de réception des feuillets**. Nous vous prions de toujours la consulter et de la respecter, car de cela découlent un bon traitement et une bonne analyse, et surtout un Bulletin en temps :

Période d'observation	Date **limite** de réception
Décembre, janvier, février	== **5 mars**
Mars, avril, mai	==> **5 juin**
Juin, juillet	==> **5 août**
Août, septembre, octobre, novembre	==> **5 décembre**

* Ne nous envoyez que des feuillets pour vos excursions sur le territoire du COQ. Veuillez s.v.p. faire parvenir les autres feuillets aux clubs correspondants. **(Voir la carte ci-haut)**

* Inscrivez sur votre feuillet, au meilleur de votre mémoire, toutes les espèces de votre sortie; autrement le feuillet n'est pas valable statistiquement et votre oiseau rare ne paraîtra pas dans le traitement à long terme des données (ex. le prochain «Victor Gaboriault»).

* Veuillez souligner toutes les espèces du feuillet, afin d'éviter une éventuelle erreur de ligne.

* Ne pas remplir vos feuillets au plomb, afin qu'ils soient plus lisibles.

CHANGEMENT D'ADRESSE POUR LES ENVOIS:

• Pour les feuillets vierges autant que pour les feuillets remplis, nous avons maintenant la même adresse, soit celle de notre nouveau siège social:

Club des ornithologues de Québec inc.
a/s Domaine de Maizerets
2 000, boulevard Montmorency, Québec, G1J 5E7

* Documentez, au meilleur de votre jugement, toute mention (au moins par quelques lignes) concernant les espèces moins fréquentes, afin de justifier votre observation. Plus l'espèce est rare, plus la justification doit être complète, car autant une erreur sur un Chardonneret des pins pourrait être excusée, autant une autre concernant une Paruline verdâtre le serait moins.

Merci d'avance pour votre collaboration et votre compréhension,

Louis Messely

AUTOMNE 1991

INTRODUCTION

Avant de vous lancer dans de folles excursions printanières où les «coches», j'en suis certain, ne manqueront pas, prenez donc le temps de lire les observations de l'automne derniers. Alors qu'en terme de participation (nombre de feuillets), la situation suit la moyenne des dernières années, la cote du nombre d'espèce, quant à elle, culmine avec un record de 265 espèces.

Qu'est-ce qui a bien pu attirer toutes ces espèces dans la grande région de Québec? Il faut bien dire que les conditions climatiques ont peut-être collaborée: Un été qui s'est éternisé jusqu'à la mi-septembre, quelques périodes de forts vents d'est à la mi-août (ouragan Hugo), au début d'octobre et au début de novembre. La période allant du 30 octobre au 2 novembre a d'ailleurs été très fructueuse au plan ornithologique en terme d'oiseaux marins (fous, pétrels, mouettes, etc.).

C'est possiblement aussi grâce à la qualité des observations que l'automne a été productif. Et cela, on le doit bien sûr aux observateurs! Les raretés ont été aussi nombreuses que surprenantes: **Fuligule morillon, Bernache nonnette, Grue du Canada** (X 2), **Puffin fuligineux, Mergule nain, Bruant à joues marron** et bien d'autres. Notez aussi que la **Mouette à tête noire** de la base de plein air de Sainte-Foy ainsi que le **Bécasseau à échasses** de Rivière-Ouelle battent des records de départ. Le mois de novembre a apporté plusieurs strigidés nordiques: **Harfang des neiges, Chouettes épervières** et même une **Chouette lapone**!

Sur ce, bonne lecture, et n'oubliez pas de continuer de nous envoyer des feuillets d'observations en les remplissant, bien sûr, conformément aux instructions présentes sur ceux-ci.

Merci à tous,

Frédéric Bédard, pour le Comité
des observations.

OBSERVATIONS

	août	septembre	octobre	novembre	total
nombre de feuillets	111	130	201	156	598
nombre de mentions	2 973	3 025	3 585	1 961	11 544
nb. moyen ment./feuil.	26,8	23,3	17,8	12,6	19,3

NOTE: les chiffres sous les noms des espèces correspondent au nombre (N) de feuillets sur lesquels l'espèce est mentionnée et pour chacun des mois de la période couverte (août, septembre, octobre et novembre).

Ordre GAVIIFORMES

Huart à gorge rousse - *Gavia stellata*
N = 37 (4,4,17,9)
Quatre-vingt-dix pourcent des mentions proviennent de Rivière-Ouelle, 8% de la Rive-Sud entre St-Romuald et Berthier-sur-mer et 1% ont été faites à Maizerets ou à l'île au Basques. L'espèce a été mentionnée dès le 1er août et le plus haut total, soit 40 individus, fût compté à Rivière-Ouelle le 2 novembre par G. Lemelin.

Huart à collier - *Gavia immer*
N = 76 (16,19,17,24)
À souligner une mention tardive de nidification quand le 21 septembre, dans le Parc des Grands-Jardins, R. Gingras et coll. observent deux oiseaux alimentant des jeunes au nid.

Ordre PODICIPEDIFORMES

Grèbe à bec bigarré - *Podilymbus podiceps*
N = 16 (9,4,2,1)
Des mentions très tardives ont été rapportées cette saison: la dernière provient de la base de plein air de Ste-Foy le 6 novembre alors que P. Otis signale un dernier individu.

Grèbe sp.
N = 2 (0,0,2,0)

Grèbe cornu - *Podiceps auritus*
N = 12 (0,2,9,1)
Toutes les mentions font état d'oiseaux en plumage éclipse ou d'hiver. Elles ont été faites à six sites différents. Il s'agit d'un record de mentions en automne pour cette espèce peu fréquente. À retenir:

- la première mention de la saison est rapportée par L. Messely le 27 septembre à Maizerets (6 mentions proviennent de cet endroit);
- une mention de 5 individus le 11 octobre à Rivière-Ouelle par MM. Messely et Mills;
- une mention de 6 individus le 13 octobre à l'île aux Basques lors d'une excursion du COQ;
- M. Normandeau revoit ses «habitués» (2 individus) le 14 octobre à Fossambault-sur-le-Lac. Intéressante la régularité de l'espèce à cet endroit.

Grèbe jougris - *Podiceps grisegena*
N= 45 (8,10,19,8)
Un record de mentions en automne dans notre région pour cet autre podicipédidé. L'espèce est notée jusqu'au 16 novembre, soit à St-Nicolas par R. Gingras et coll. F. Bédard signale jusqu'à 8 individus à Maizerets le 7 octobre.

Ordre PROCELLARIIFORMES

Puffin fuligineux - *Puffinus griseus*
Sans l'ombre d'un doute, il s'agit ici de la mention la plus **abérrante** de la saison. S. Blais signale un individu à Beauport le 5 octobre. La description minutieuse des critères de l'oiseau et des conditions d'observation donne tout le crédit à l'observateur. Par contre, l'étude ultérieure des critères d'observation n'exclue pas complétement la possibilité d'une autre espèce, comme par exemple certains labbes immatures, ou même le Goéland argenté de premier automne. On rappelera que cette espèce est exceptionnelle en amont de Trois-Pistoles et qu'elle ne se voit à peu près jamais au-dessus des terres...

Pétrel cul-blanc - *Oceanodroma leucorhoa*
N= 7 (0,0,3,4)
À l'instar de 1989, cette espèce pélagique aura été observée à plusieurs reprises cet automne. Nul doute que les forts vents d'est de cette période y sont pour quelque chose. À l'exception d'une mention à Rivière-Ouelle le 19 octobre lors d'une excursion du COQ, les autres mentions proviennent de Lévis, Maizerets et Québec. G. Lemelin compte jusqu'à 5 individus à Maizerets le 1er novembre. Le 28 octobre, J.-F. et S. Ouellet découvre un individu blessé à l'intérieur de la ville, soit près du boulevard Hamel. Ils n'ont donc aucune difficulté à l'identifier. Ils le photographient et le déposent enfin au bureau de la S.P.A.

Ordre PELECANIFORMES

Fou de Bassan - *Sula bassanus*
N= 18 (0,0,5,13)
Hé bien! Quelle saison incroyable pour ces espèces pélagiques et dont l'aire de distribution est beaucoup plus à l'est! Ici aussi, pour ce fou, il s'agit d'un nombre record de mentions et de loin car la moyenne en automne est de 3. De plus, une mention aussi tardive que le 19 novembre, à Rivière-Ouelle, par C. Auchu brise (et de loin!) le record de l'an dernier établi un 3 novembre. Observé un peu partout entre St-Nicolas et Rivière-Ouelle, des nombres de 20, 33, 35, 40 et 46 individus montrent sans équivoque l'abondance de ces oiseaux lors de cette invasion. Soulignez à cet effet que 12 des 18 mentions ont été faites entre le 1er et le 3 novembre.

Cormoran à aigrettes - *Phalacrocorax auritus*
N= 160 (51,47,48,14)
Observé en dernier lieu à St-Romuald le 16 novembre par J.-F. Bédard et coll.

Ordre CICONIIFORMES

Butor d'Amérique - *Botaurus lentiginosus*
N= 35 (18,14,3,0)
Un dernier individu est noté au cap Tourmente le 11 octobre par P. Otis. Par ailleurs, soulignons un sauvetage inusité le 6 octobre au même endroit lorsque R. Gingras, A. Cayer et L. Labeaume n'écoutent que leur courage pour secourir un oiseau blessé. Il parait que cela n'a pas été une sinécure, surtout pour Alain...

Grand Héron - *Ardea herodias*
N= 208 (60,74,53,21)
Le 25 août, F. Shaffer et S. Lessard découvrent une petite héronnière dans le secteur des Grands-Jardins. L'un des nids contenait encore quelques jeunes. D'autre part, P. Otis compte jusqu'à 40 individus à Portneuf le 14 octobre.

Héron garde-boeufs - *Bubulcus ibis*
N= 3 (0,0,2,1)
Cet ardéidé est rarement observé en automne; on l'aperçoit surtout au printemps. La dernière mention automnale remonte d'ailleurs à 1987. Quatre ans plus tard, quel gros automne! Trois mentions; d'abord à Maizerets le 11 octobre, quand D. Campeau nous décrit un individu immature. Ensuite, le 26 octobre, L. Roy, A. Desrosiers et A. Rasmussen ont le plaisir d'en découvrir un autre à Notre-Dame-de-Lourdes, et finalement R. Dion qui «remet ça» à St-Augustin le 6 novembre, ce qui est assez tardif.

Héron vert - *Butorides striatus*
N= 18 (12,5,1,0)
De plus en plus régulier, ce petit héron a été observé à La Pocatière, Montmagny, Lévis, Bernières, St-Nicolas, Neuville et à la base de plein air de Ste-Foy. H. Pelletier note 4 individus à St-Nicolas le 29 août.

Bihoreau à couronne noire - *Nycticorax nycticorax*
N= 67 (32,25,10,0)

Ordre ANSERIFORMES

Oie rieuse - *Anser albifrons*
N= 5 (0,0,5,0)
Toutes les mentions proviennent du cap Tourmente entre le 5 (F. Shaffer) et le 20 octobre (R. Gingras, N. Pelletier). Il s'agit probablement du même oiseau, de la race du Groënland d'après les observateurs.

Oie des neiges - *Chen caerulescens*
N= 89 (7,15,50,17)

Oie des neiges (phase bleue)
N= 2 (0,0,2,0)

Oie de Ross - *Chen rossii*
N= 7 (0,0,7,0)
À l'instar de l'Oie rieuse, toutes les mentions originent du cap Tourmente entre le 13 (F. et R. Dion) et le 26 octobre (COCLQ). La plupart des mentions font état de deux individus. L'espèce est présente en ce lieu pour la troisième année consécutive.

Bernache du Canada - *Branta canadensis*
N= 74 (7,16,42,9)
L'espèce demeure avec nous assez tardivement soit jusqu'au 27 novembre à Rivière-Ouelle. C. Auchu note un cas d'albinisme partiel le 21 août à cet endroit: poitrine et côtés de la poitrine blanc rejoignant les sous caudales, joues blanches plus étendues ressemblant à celles de la Mésange à tête noire, front blanc comme chez l'Oie rieuse, etc...

Bernache nonnette - *Branta leucopsis*
N= 2 (0,0,2,0)
Sûrement l'une des mentions les plus intéressantes de la saison. L'honneur revient à L.-S. Carrier et L. Robitaille qui découvre un individu à St-Vallier le 20 octobre parmi un rassemblement d'Oies des neiges. Ils notent:
- «Très distincte des autres «oies»;
- face blanche;
- collier et calotte noirs;
- sans bague.» L.-S. C.

L'oiseau sera revu dans la même journée par A. Roy, L. Roy et L. Desrosiers. À noter qu'il existe tout au plus six, maintenant sept, mentions pour cette espèce européenne dans notre région.

Tableau des observations de canards

(Par ordre décroissant de mentions reçues)

Espèce	N (M, A, M)	Première mention Jour	Mois	Lieu	Observateur(s)
Canard noir*	282 (60,71,93,58)	30	11	Portneuf	R. et F. Dion
Canard colvert	190 (36,52,67,35)	30	11	Portneuf	R. et F. Dion
Sarcelles à a. vertes	109 (25,42,33,9)	16	11	St-Romuald	J.-F. Bédard, L.Labeaume et R. Gingras
Garrot à oeil d'or	78 (8,16,20,34)	30	11	Portneuf	R. et F. Dion
Canard pilet	60 (19,17,15,9)	30	11	St-Romuald	R. Gingras
Bec-scie couronné	53 (8,11,19,15)	30	11	St-Romuald	R. Gingras
Eider à duvet	49 (17,12,14,6)	27	11	Rivière-Ouelle	C Auchu
Grand Bec-scie	42 (1,4,12,25)	30	11	Maizerets	M.-A. Brochu
Morillon à collier	39 (4,15,14,6)	16	11	St-Nicolas	R. Gingras,H. Pelletier et L.Labeaume
Petit Morillon	38 (2,6,22,8)	04	11	Maizerets	M.-A. Brochu
Sarcelle à ailes bleues	32 (19,10,3,0)	20	10	cap Tourmente	P. Lane, J. Labrecque
Macreuse à a. blanches	30 (3,6,13,8)	30	11	St-Romuald	R. Gingras
Macreuse à front blanc	29 (4,10,10,5)	17	11	Maizerets	D. Campeau
Bec-scie à poit. rousse	28 (1,1,15,11)	23	11	St-Romuald	R. Gingras,H. Pelletier et L.Labeaume
Canard kakawi	27 (0,0,8,19)	30	11	St-Romuald	R. Gingras
Macreuse à bec jaune	25 (1,12,12,0)	27	11	Rivière-Ouelle	C. Auchu
Canard chipeau	24 (5,11,7,1)	09	11	St-Nicolas	H. Pelletier
Grand Morillon	20 (2,3.12,3)	27	11	Rivière-Ouelle	C. Auchu
Canard branchu	19 (11,7,1,0)	18	10	Château-Richer	G. Harvey
Gr. et petits morillons	18 (3,8,7,0)	23	11	St-Romuald	R. Gingras,H. Pelletier et L.Labeaume
Canard siffleur d'Am.	16 (3,4,5,4)	30	11	St-Romuald	R. Gingras
Petit Garrot	10 (0,0,5,5)	10	11	Lac Sergent	J. Dubé
Canard souchet	9 (6,2,1,0)	14	10	cap Tourmente	S. Blais, J. Rousseau
Hybride noir X colvert	3 (1,1,1,0)	30	11	St-Romuald	R. Gingras
Fuligule morillon*	3 (0,0,0,3)	01	11	St-Romuald	G. Lemelin
Canard arlequin*	2 (0,0,2,0)	11	10	Ile aux Basques	COQ
Garrot de Barrow*	1 (0,0,0,1)	19	11	Neuville	M. Darveau, C. Brodeur
Morillon à dos blanc*	1 (0,0,1,0)	26	10	Pointe-Platon	L. Roy, A. Desrosiers
Morillon à tête rouge*	1 (0,0,0,1)	13	11	Maizerets	L. Labeaume, J. Desmeules et E. Bouchard

Analyse du tableau:

- Très bonne saison pour la présence d'anatidé dans notre région, 29 espèces ont été observées.
- Le fameux canard roux est absent pour un deuxième automne consécutif.
- Il restait plus de 10 espèces de canards dans notre région à la fin de novembre, il en reste habituellement 5 en moyenne. La température relativement douce de la fin de l'automne y est sûrement pour quelque chose.

* Ces espèces sont traitées en détail ci-bas.

Canard noir - *Anas rubripes*

Un cas d'albinisme partiel est noté par L. Messely à St-Augustin le 7 septembre. L'oiseau portait du blanc à la gorge et à la poitrine.

Morillon à dos blanc - *Aythya valisineria*

L'endroit de prédilection dans notre région pour ce migrateur rare mais régulier est Lotbinière. On y a noté cette espèce plus souvent que partout ailleurs. Pointe au Platon abrite un individu le 26 octobre (L. Roy et A. Rasmussen).

Morillon à tête rouge - *Aythya americana*

L. Labeaume, J. Desmeules et E. Bouchard ont la chance d'observer un beau mâle à Maizerets le 13 novembre. L'espèce n'avait pas été mentionnée à l'automne 1990.

Fuligule morillon - *Aythya fuligula*

La deuxième mention au Québec en 1991 pour cette «importation européenne», après Longueuil en avril dernier, un individu nous est rapporté par G. Lemelin à St-Romuald. Il note:

- «mâle immature;
- dos foncé, flancs uniformément gris, huppe bien évidente, bec gris avec un peu de blanc au bout...»

Il s'agit de la deuxième mention régionale; beau coup!

Canard arlequin - *Histrionicus histrionicus*

Ce visiteur rare dans notre région, emporté par les vents de l'estuaire, est rapporté à deux reprises. Quel magnifique oiseau! La dernière mention automnale remonte à octobre 1989. La première mention venait de Rivière-Ouelle le 6 octobre par G. Lemelin et coll.

Garrot de Barrow - *Bucephala islandica*

Jamais deux sans trois! L'espèce est mentionnée pour une troisième année consécutive. Ce migrateur rare semble devenir plus régulier dans notre région en saison de migration. Cette année, la mention provient de Neuville, le 19 novembre, par M. Darveau et C. Brodeur.

Ordre FALCONIFORMES

Urubu à tête rouge - *Cathartes aura*

N= 1 (1,0,0,0)

Pour le deuxième automne de suite, c'est L. Roy qui réalise la seule mention d'Urubu sur le territoire du COQ. Cette fois, il est secondé par sa compagne, A. Desrochers, et l'action se passe à pointe au Platon le 31 août.

Balbuzard - *Pandion haliaetus*

N= 39 (20,16,2,0)

On doit souligner l'observation de 9 Balbuzards par P. Rodrigue, le 24 août à St-Lambert.

Busard Saint-Martin - *Circus cyaneus*

N= 80 (29,30,20,1)

Le dernier a été vu le 5 novembre à Rivière-Ouelle (C. Auchu).

Pygargue à tête blanche - *Haliaeetus leucocephalus*

N= 17 (2,2,3,10)

Après l'automne 1987, qui eût cru que dépasser la marque de 16 mentions serait possible? Elle le fut pourtant l'automne dernier, avec l'aide de 9 mentions au cap Tourmente (P. Lane et J. Labrecque, R.Lepage et F. Hamel, F. et J.-F. Bédard et R. Gingras, L. Labeaume, le COQ et L. Messely, A. Rasmussen , J.-R. Giguère et L. Messely, G. Lemelin, puis R. et G. Lepage). Les autres pygargues ont survolé Château-Richer (frère G. Harvey), St-Lambert (P. Rodrigue), St-Raymond (D. Gingras), Rivière-Ouelle (C. Auchu, D. McCutcheon et P. Otis), Maizerets (D. Campeau), Lac-Beauport (P. Lane et J. Labrecque), et enfin le camping Beauport (R. Gingras et A. Cayer). Huit mentions font état d'oiseaux au stade adulte.

Épervier brun - *Accipiter striatus*

N= 63 (17,24,19,3)

À l'instar de l'automne 1987, aucun passage massif d'éperviers n'a été noté, sauf pour 15 individus au cap Tourmente le 29 septembre (A. Desrochers).

Épervier de Cooper - *Accipiter cooperii*

N= 4 (2,2,0,0)

Frère Harvey est l'auteur de trois de ces mentions. Elles concernent vraisemblablement le même individu (une femelle), vu les 2 et 30 août, ainsi que le 6 septembre. L'autre oiseau, vu le 9 septembre à la base de plein air de Ste-Foy, est très bien vu, et décrit, par G. Dubé et Y.Aubry. Avant de se percher, l'épervier a tenté d'attraper un Martin-pêcheur au vol, mais en vain.

Autour des palombes - *Accipiter gentilis*

N= 20 (2,6,7,5)

Un record de mentions sur le territoire du COQ! Il s'agit presque tous d'immatures; et dans deux cas constate-t-on une agression: un mammifère non précisé au camping Beauport (R. Gingras et D. Campeau), et une Tourterelle triste au Lac-Beauport (P.Lane, J. Labrecque et Y. Hamel).

Épervier sp.- *Accipiter sp.*

N= 1 (0,0,1,0)

Cela demande une bonne dose de sagesse pour avouer ne pouvoir distinguer un Épervier brun d'un Épervier de Cooper, surtout de la part d'un habitué du Cooper qu'est G.Lemelin. Félicitations Guy; puisse ce geste servir de modèle...

Buse à épaulettes - *Buteo lineatus*

N= 11 (8,3,0,0)

R. Simard et A. Desrochers sont les derniers à voir cette buse à moeurs méridionaux, et ce à Ste-Foy le 13 octobre.

Petite Buse - *Buteo platypterus*

N= 12 (6,6,0,0)

Frère Harvey voit une de ses 18 Petites Buses du 6 septembre à Château-Richer, houspillée par un Épervier brun. La dernière mention est en date du 30 septembre, à Beauport, par S. Blais.

Buse à queue rousse - *Buteo jamaicensis*
N= 104 (5,16,69,14)
Beaucoup beaucoup de mentions et un grand passage, c'est-à-dire du 13 au 17 octobre: 50 buses à la base de plein air de Ste-Foy (G. Dubé, A. Gagnon et H.Pagé), 150 (M. Darveau et C. Brodeur) et 400 au cap Tourmente (A. Desrochers et R. Simard).

Buse pattue - *Buteo lagopus*
N= 62 (0,1,47,14)
Aucune pattue n'est observée avant le 30 septembre cette année. D'autre part quatre feuillets font mention d'oiseaux de forme sombre.

Buse sp. - *Buteo sp.*
N= 1 (0,0,1,0)
La même remarque que pour l'Épervier sp. s'applique ici, alors que F. Shaffer et Sylvie Lessard ne peuvent identifier un «kettle» de 32 buses, trop haut dans le ciel, le 14 octobre à Beauport.

Aigle royal - *Aquila chrysaetos*
N= 2 (0,0,1,1)
Ceux qui sont allé au cap Tourmente en espérant apercevoir un Aigle royal sont revenus bredouilles. Par contre, J.-M. Côté et le duo G. Lepage/R. Beaupré ont eu de belles surprises de leur côté. Ils ont respectivement observé leur aigle au parc des Grands-Jardins le 14 octobre (un immature) et à St-Raymond le 3 novembre (un adulte).

Crécerelle d'Amérique - *Falco sparverius*
N= 104 (29,37,31,7)
Très abondante récolte de mentions à l'automne 1991; 43 de plus qu'en 1990. Le 25 octobre à Maizerets, M.-A. Brochu voit une Crécerelle houspiller un Grand-duc d'Amérique. P. Lane et J. Labrecque notent la dernière, le 29 novembre à Charlesbourg.

Faucon émerillon - *Falco columbarius*
N= 47 (21,17,9,0)
Le 24 août à Rivière-Ouelle, C. Auchu assiste à une chasse réussie envers un Bécasseau semipalmé. Dernière mention le 19 octobre au même endroit (excursion du COQ, resp. C. Auchu et J.-G. Picard). Le 13, toujours au cap, A. Desrochers et R. Simard estiment à 10 leur nombre.

Faucon pélerin - *Falco peregrinus*
N= 27 (7,8,12,0)
Plus de la moitié des mentions proviennent du cap Tourmente, et traite du couple qui y a niché avec succès. Le 8 août, en effet, L. Labeaume, J. Desmeules et J. Roberge surprennent le couple à alimenter 3 jeunes hors du nid. Ailleurs, des Faucons pèlerins sont vus à Maizerets, Ste-Croix, Montmagny, St-Vallier, La Pocatière, Rivière-Ouelle, Berthier-sur-mer, camping Beauport et île aux Basques.

Faucon gerfaut - *Falco rusticolus*
N= 2 (0,0,0,2)
Les excursionnistes du COQ (L. Messely, resp.) ont pu admirer d'assez près un bel adulte de forme grise au cap Tourmente, le 9 novembre. Deux semaines plus tard, un gerfaut forme brune attaque des pigeons aux silos à grains au bas de la côte Gilmour (L.Labeaume, R. Gingras et D. Campeau).

Ordre GALLIFORMES

Perdrix grise - *Perdix perdix*
N= 1 (0,0,1,0)
L. Moisan trouve un groupe de 15 individus le 25 octobre à Ste-Agathe (Lotbinière).

Faisan de chasse - *Phasianus colchicus*
F. et R. Dion observent un faisan échappé de captivité le 14 octobre à St-Vallier.

Tétras du Canada - *Dendragapus canadensis*
N= 8 (2,2,3,1)
Tous les feuillets nous proviennent des Laurentides:

Réserve faunique des Laurentides	C. Marcotte (3)
Rivière-à-Pierre	L. Moisan (2)
Forêt Montmorency	A. Desrochers, L. Rochefort M. Darveau (2)
Parc des Grands-Jardins	S. Bouchard, N. Perron J. Villeneuve.

Gélinotte huppée - *Bonasa umbellus*
N= 64 (8,14,18,24)

Ordre GRUIFORMES

Râle de Caroline - *Porzana carolina*
N= 1 (0,0,1,0)
J. Lachance enregistre la mention la plus tardive depuis l'année 1981, alors que les excursionnistes du COQ avaient un Râle de Caroline le 14 octobre. Cette fois, c'est le 5 octobre à Berthier-sur-mer que l'exploit s'inscrit.

Poule-d'eau - *Gallinula chloropus*
N= 3 (1,2,0,0)
La dernière est surprise le 21 septembre au cap Tourmente par un rare visiteur: C. Auchu.

Grue du Canada - *Grus canadensis*

N= 2 (0,1,1,0)

En inscrivant les 6ième et 7ième mentions de Grue du Canada sur le territoire du COQ, l'automne 1991 devient en outre le premier à nous fournir cette espèce (5 mentions au printemps). En bref, elles constituent les deux mentions les plus «hot» en 1991. Elles reviennent en l'occurrence à R. Gingras et D. Campeau, à Maizerets le 28 septembre; puis à J.-M. Côté, le 7 octobre à l'île aux Grues, (ironie du sort)...

Les premiers observateurs nous livrent leurs observations:

«Observée en vol ainsi que posée sur la batture. Durée d'observation: 10 à 15 minutes. Après plusieurs recherches, il nous semble fort probable que l'individu observé soit un sub-adulte de deux automnes plutôt qu'un adulte. Le plumage est gris terne; la «calotte» est aussi d'un rouge assez terne. (...) Il est intéressant de voir que les plumes du dos ainsi que celles des ailes étaient teintées de rouille, semblable aux illustrations du «National Geographic» «. R.G.

J.-M. Côté, pour sa part, écrit ceci:

«Oiseau de très grande taille. Au vol: cou allongé;
- Cri très rauque, très fort;
- presqu'entièrement gris, seulement un peu de brun sur le dos;
- gris avec le dessus de la tête rouge;
- passe non loin de chasseurs d'oies: il finit par disparaître sans qu'aucun coup de feu n'ait été tiré, heureusement.» J.-M. C.

Foulque d'Amérique - *Fulica americana*

N= 11 (0,2,4,5)

Ce rallidé a l'habitude d'endurer notre automne assez facilement. C'est ainsi que frère Harvey découvre une Foulque le 19 novembre au cap Tourmente. D'autre part, ceux qui se souviennent de l'épisode de la Gallinule violacée trouvée morte à St-David en 1980 seront tentés de généraliser sur le taux de mortalité des rallidés en apprenant qu'une foulque a également été trouvée morte à Joly le 9 septembre (L. Moisan).

Ordre CHARADRIIFORMES

***Pluvier argenté** - *Pluvialis squatarola*

Lors d'une excursion du COQ à l'île aux Coudres, dirigée par D. Talbot le 2 septembre, près de 180 individus sont vus.

***Grand Chevalier** - *Tringa flavipes*

R. Gingras réalise un nouveau record régional de départ pour cette espèce en observant un individu qui s'était attardé à Maizerets le 24 novembre. Le précédent record datait de 1970 et 1988, *ex aequo*, le 21 du même mois. D'après nos chiffres, ce ne serait pas loin non plus d'un record provincial.

***Maubèche des champs** - *Bartramia longicauda*

L'espèce s'éclipse généralement en août et 1991 ne fait pas exception. Ces départs hâtifs sont probablement dûs au moyen de locomotion de cette espèce: le «pouce» P. À preuve, J.-F. Bédard, J.-F. Ouellet et L. Messely en voient 3 le long de l'autoroute 20, vis-à-vis L'Islet, brandissant une pancarte inscrite «Pampas».

LE GROUPE DES LIMICOLES

Les résultats des observations de limicoles sont présentés comme suit:

- -Une section analytique de la migration en présentant les faits saillants;
- -Un tableau statistique complet permettant de voir rapidement les espèces mentionnées par ordre décroissant de mentions, la date de départ ou de dernière mention selon le cas, le lieu d'observation de celle-ci, etc.
- -Quelques commentaires au sujet des espèces marquées d'un astérique (*; voir avant et après le tableau).

Proportionnellement, quelques espèces ont été rapportées moins souvent (Pluvier et Bécasseau semipalmé, Bécasse d»Amérique et Bécasseau maubèche) ou plus souvent (Pluvier Kildir, Bécasseau violet et Phalarope roux) qu'en 1990. Certaines espèces se sont montrées fort résistantes. Ainsi, on a enregistré de nouveaux records de départ pour le Grand Chevalier et le Bécasseau à échasses. De remarquables attroupements furent observés: 182 Petits Chevaliers, 30 Bécasseaux violets et 125 Kildirs.

Deux sites ont produit plus de la moitié des dates les plus tardives, ce qui devrait être un indicateur de leur richesse et de leur fréquentation, i.e. Maizerets et La Pocatière/Rivière-Ouelle. De ce duo, Maizerets perd sa dominance au plan des Bécasseaux semipalmés en n'obtenant qu'un maximum de 650 individus (M.-A. Brochu, le 6 août). Enfin, les raretés les plus admirées furent les Phalarope roux et Bécasseau roussâtre, sans oublier les Bécasseau à échasses et de Baird, le Courlis corlieu et la Barge hudsonienne.

***Petit Chevalier** - *Tringa flavipes*
Les 4 et 24 août à Montmagny, J. Lachance compte 182 et 121 oiseaux, respectivement.

***Courlis corlieu** - *Numenius phaeopus*
Toutes les mentions proviennent de La Pocatière/Rivière-Ouelle, du 9 août au 7 septembre (que c'est court!) grâce à C. Auchu et J.-F. Rousseau. Une exception a été notée à l'île aux Coudres (St-Louis; L. Messely).

***Barge hudsonienne** - *Limosa haemastica*
Les quatre mentions ont été réalisées par C. Auchu et coll., à Rivière-Ouelle, du 8 au 14 septembre (c'est encore plus court!): le même oiseau?!

***Tournepierre à collier** - *Arenaria interpres*
G. Lepage et D. Gingras découvrent deux immatures à St-Raymond le 26 août: «(...) se nourrissent d'insectes.»
N.D.L.R.: Il est exceptionnel de voir du Tournepierre à l'intérieur des terres...

***Bécasseau de Baird** - *Calidris bairdii*
Deux automnes productifs de suite: mentions à Beauport (R. Boucher, F. Ouellette et M. Vachon; un immature), St-Vallier (J. Lachance, L. Vinette, J.-G. Picard, A. Rasmussen et G. Dubé) et Rivière-Ouelle (C. Auchu).

***Bécasseau violet** - *Calidris maritima*
Ce bécasseau «dur de dur» se fait toujours attendre: la première mention sur le territoire du COQ a eu lieu le 26 octobre à Maizerets (D. Campeau), quoique les excursionnistes du COQ en découvrent un à l'île aux Basques deux semaines auparavent, le 13. Ailleurs, F. et R. Dion en observent deux à Portneuf; J. Lachance deux autres à Lévis et un à Berthier-sur-mer; R. Gingras, H. Pelletier et L. Labeaume en notent deux à St-Nicolas; et enfin C. Auchu, B. Desmeules et le Club du Cégep en rapportent à six reprises du quai de Rivière-Ouelle. Là-dessus, C.Auchu en voit des groupes de 16 et de 30 individus.

***Bécasseau à échasses** - *Calidris himantopus*
Tel qu'annoncé en introduction, les excursionnistes du COQ, sous la gouverne de J.-G. Picard et C. Auchu, enregistrent un record provincial de départ pour cette espèce (précédemment le 18-10-87 à Boucherville) en identifiant avec certitude, mais après multiples tergiversations, un juvénile» (...) ayant presque complété la mue vers son premier plumage de base» est identifié. Cela se passe en après-midi, à la pointe de la rivière Ouelle, le 19 octobre. C. Auchu nous écrit ceci pour justifier l'identification: - «(...) taille et proportions du Petit Chevalier;
- bec plutôt long et très légèrement recourbé;
- parties supérieures grises (plumage de base);
- plusieurs plumes des ailes sont brun sombre entouré de blanchâtre (reste du plumagejuvénile);
- large croupion blanc (...):
- longues pattes jaune-verdâtre dépassant la queue au vol (...)».

***Bécasseau roussâtre** - *Tryngites subruficollis*
Séance formidable de coche en cet après-midi venteux du 2 septembre à l'île aux Coudres, alors que plusieurs observateurs du COQ, lors d'une excursion de D. Talbot, peuvent admirer à loisir tous les détails du plumage d'un roussâtre, à moins de cinq mètres des télescopes. L'oiseau a été trouvé par S. Blais et J.-F. Rousseau, alors qu'il se nourrissait d'invertébrés emprisonnés dans la laisse de marée du haut de plage. Durant 20-25 minutes, il parade ainsi devant les 10-12 télescopes, à distance focale minimale...

***Phalarope roux** - *Phalaropus fulicaria*
À l'instar de 1987, les mentions de Phalarope roux outrepassent celles de l'hyperboréen et du Wilson. Elles proviennent de La Pocatière (J.-F. Rousseau), Rivière-Ouelle (C. Auchu), Lévis (G. Lemelin) et Maizerets (D.Campeau); et s'échelonnent entre le 7 septembre et le 27 octobre. MM. Rousseau et Auchu nous fournissent d'excellentes descriptions.

Labbe pomarin - *Stercorarius pomarinus*
N= 3 (0,0,3,0)
On n'en voit que durant la semaine du 11 au 19 octobre, et ce à Rivière-Ouelle (M. Mills et L. Messely, puis le COQ/J.-G. Picard et C. Auchu) et à l'île aux Basques (COQ). Les deux labbes notés à Rivière-Ouelle le 11 octobre suivent de près un Fou de Bassan adulte se dirigeant vers l'amont, dans l'espoir de poissons à soutirer plus tard? **N.D.L.R.**: Comportement fort particulier de parasitisme, si tel est le cas.

Labbe parasite - *Stercorarius parasiticus*
N= 5 (0,0,4,1)
Du 13 octobre (COQ, île aux Basques) au 15 novembre (C. Auchu, Rivière-Ouelle). De celles au célèbre quai de Rivière-Ouelle, retenons la mention du 15 octobre, alors que C. Auchu compte 16 parasites, dont plusieurs immatures.

Labbe sp. - *Stercorarius sp.*
À nouveau, G. Lemelin agit avec sagesse pour deux mentions de labbes non identifiables, et donc non identifiés. Bon exemple pour ses étudiants dont il a la charge au plan de l'ornithologie: F-O. Bouchard et F. Landry.

Mouette de Bonaparte - *Larus philadelphia*
N= 27 (9,6,8,4)
Dernière mention le 9 novembre à Portneuf (F. et R. Dion).

Mouette à tête noire - *Larus atricilla*

N= 4 (0,0,0,4)

Les chiffres ci-dessus sont fort trompeurs, car en réalité un seul oiseau a été observé, et ce du 23 au 26 novembre à la base de plein air de Ste-Foy. F. Bédard en est l'auteur, mais il semblerait que le record de départ régional, voire provincial, revienne à F. et R. Dion, qui l'observent le 26 novembre. La mouette serait à son plumage de premier automne:

-» Bec entièrement noir (...);
- pattes noires; (...)
  région blanchâtre sur la calotte, la gorge et la joue;
- ailes gris foncé, avec une bande brune longitudinale; bout des ailes noir;
- queue blanche avec une bande terminale noire;
- nuque, poitrine et flancs gris ardoisé;
- ventre et sous-caudales blanc;
- dos gris foncé.» F. B.

N.D.L.R.: En l'absence de documentation spécialisée (Grant, P. J., 1986), il est très difficile de déterminer l'âge d'un laridé. En effet, deux des trois guides d'identification bien connus (Peterson et Robbins et coll.) caractérisent le plumage juvénile de la Mouette à tête noire comme étant celui de premier hiver. Seul le «National Geographic» représente bien les plumage de premier et deuxième hiver.

Mouette rieuse - *Larus ridibundus*

N= 1 (1,0,0,0)

C.Auchu frappe encore: belle mention de Mouette rieuse immature, réalisée le 1er août à la pointe de la rivière Ouelle. Malgré qu'il ne l'ait vu que posé, les critères sont là:

- «taille à peine inférieure au G. à bec cerclé;
- Bec plus long et plus robuste que la M. de Bonaparte, ayant la base de couleur claire et le bout sombre.»

Goéland à bec cerclé - *Larus delawarensis*

N= 378 (82,88,119,89)

Goéland argenté - *Larus argentatus*

N= 282 (60,63,81,78)

Goéland arctique - *Larus glaucoides*

N= 22 (0,1,2,19)

La première observation de l'automne est effectuée le 27 septembre à Maizerets (L. Messely).

Goéland bourgmestre - *Larus hyperboreus*

N= 6 (0,0,0,6)

Toujours Maizerets! C'est encore le lieu de la première mention, en l'occurence par J. Lachance, L. Vinette, A. Côté, R. Boucher et C. Baillargeon le 2 novembre.

Goéland à manteau noir - *Larus marinus*

N= 263 (57,54,79,73)

Mouette tridactyle - *Rissa tridactyla*

N= 25 (3,2,10,10)

Apparaissant d'abord le 7 août à Rivière-Ouelle, cette mouette s'est surtout fait remarquer lors des grands vents d'est du début novembre. On en compte 40 à Lévis le 3 octobre (G. Lemelin) et !00 à Maizerets le 2 novembre (G. Lemelin). Quelques unes se sont même rendues jusqu'à Portneuf ce jour là (F. et R. Dion), et à St-Nicolas le lendemain (H. Pelletier).

Un peu à l'extérieur de notre territoire, de gros attroupements de Mouettes tridactyles (jusqu'à 750 individus le 14 octobre) sont vus de l'île aux Basques par les observateurs du COQ.

Mouette de sabine - *Xema sabini*

N= 1 (0,1,0,0)

Le 18 septembre, du quai de Rivière-Ouelle, C. Auchu enregistre la sixième mention régionale pour cette espèce. L'immature est éloigné et observé que durant 7-8 minutes, mais l'observateur a l'oeil scrutateur et note tous les détails:

«J'ai pensé que ce pouvait être une tridactyle immature mais les parties supérieures étaient en grande partie brun-gris. Plus en détails, j'ai noté:

- bout de la queue noire;
- dos, sus-alaires, nuque et dessus de la tête beige;
- secondaires et une partie des primaires internes blanches (c'était frappant!);
- primaires externes noires.» C. A.

Sterne pierregarin - *Sterna hirundo*

N= 12 (9,2,1,0)

La dernière nous quitte le 1er octobre (C. Marcotte; Portneuf).

Petit pingouin - *Alca torda*

N= 7 (0,3,1,3)

Le «Gode» a été observé à trois sites différents (Rivière-Ouelle, Maizerets et St-Romuald), du 22 septembre au 6 novembre, dont deux le 2 novembre! Ce même jour où on vit du Fou et de la Mouette tridactyle, entre autres, à St-Romuald également. Le plus grand groupe (5 individus) a été vu à Maizerets par M.-A. Brochu.

Guillemot à miroir - *Cepphus grylle*

N= 21 (4,3,10,4)

Le Guillemot ne pouvait bien sûr demeurer en reste: avec tous ces vents d'est, celui-ci a été vu plus souvent que jamais en automne, dont 13 fois à Rivière-Ouelle. La présence de cette espèce fut surtout surprenante pour L. Vinette, qui en a observé deux depuis le traversier Lévis/Québec. Les maxima sont atteints à l'île aux Basques au début octobre (40-50 individus).

Mergule nain - *Alle alle*

N= 1 (1,0,0,0)

Cette mention a presque donné des maux de tête à l'équipe d'analystes car selon plusieurs aspects, les conditions d'observation rendent cette identification incroyable et quasi-impossible. Le Mergule nain a déjà été observé à la fin septembre, en 1964, mais voir passer 5 Mergules nains le 20 août, à St-Nicolas (en eau douce)... Voilà pour le mal de tête. D'autre part, l'observateur possède déjà une bonne cote de fiabilité, a vu défiler les oiseaux durant 20 secondes (de la gauche à la droite de l'horizon), et sous le soleil, H. Pelletier a pu noter des détails saisissants:

- «Petits oiseaux trapus, de la taille d'un étourneau ou d'un merle;
- dessus noir, ventre blanc jusqu'à mi-poitrine;
- bavette noire très bien visible;
- dessus et dessous des ailes entièrement noir;
- cou presque inexistant;
- bec très court (très difficile à voir);
- vol direct et rapide.» H.P.

L'auteur nous rappelle que de très forts vents d'est frappaient la région depuis quelques jours (traces de l'ouragan «Bob»). Bref, nous ne pouvons faire autrement que d'accepter cette mention.

Ordre COLUMBIFORMES

Pigeon biset - *Columba livia*

N= 183 (46,35,60,42)

Tourterelle triste - *Zenaida macroura*

N= 255 (56,68,83,48)

On n'arrête pas le progrès...

Ordre PSITTACIFORMES

Calopsitte - *Nymphicus hollandicus*

G. Dubé et coll. en note une à la base de plein air de Ste-Foy.

Perruche ondulée - *Melopsittacus undulatus*

Un individu est observé à une mangeoire de St-Nicolas le 29 août (H. Pelletier).

Conure veuve - *Myiopsitta monachus*

Les perruches furent à l'honneur au mois d'août! Une conure ajouta une touche d'exotisme au village de Ste-Croix du 6 au 10 août (G. Isabelle).

Ordre CUCULIFORMES

Coulicou à bec noir - *Coccyzus erythropthalmus*

N = 1 (1, 0, 0, 0)

Jamais évidente l'été, cette espèce l'est encore moins l'automne. F. Bédard entend tout de même un individu chanter à Ste-Foy le 11 août.

Coulicou à bec jaune - *Coccyzus americanus*

N = 2 (0, 0, 2, 0)

Cet oiseau semble être vu sur notre territoire un automne sur trois en moyenne. Le cap Tourmente en accueille un les 13 et 14 octobre (P. Lane, J. Labrecque, A. Desrochers et R. Simard).

Ordre STRIGIFORMES

Grand-duc d'Amérique - *Bubo virginianus*

N = 25 (7, 4, 6, 8)

Un automne exceptionnel! Le 6 août, à La Pocatière, un individu perché en bordure d'un étang est houspillé par un Martin-pêcheur (C. Auchu).

Harfang des neiges - *Nyctea scandiaca*

N = 36 (0, 0, 3, 33)

Il est arrivé en bon nombre: les 36 mentions sont réparties parmi les 34 derniers jours de la saison.

Chouette épervière - *Surnia ulula*

N = 21 (0, 0, 1, 20)

Personne n'aurait osé espérer une telle saison! Les mentions nous viennent de Neuville, Beauport, Réserve des Laurentides, Portneuf, Ste-Croix, lac Parent, Lauzon, Rivière-Ouelle, Charlesbourg, St-Augustin, Ste-Agathe, St-Raymond, Pintendre, Portneuf-Station et du cap Tourmente (ouf!).

Le 12 novembre, P. Lane, J. Labrecque et Y. Hamel en voit une se nourrir d'une Tourterelle triste, une proie surprenante pour cet amateur de petits rongeurs.

Chouette rayée - *Strix varia*

N = 14 (0, 3, 6, 5)

Une bonne saison également pour cette chouette.

Chouette lapone - *Strix nebulosa*
N = 3 (0, 0, 1, 2)
Elle passe difficilement inaperçue celle-là. G. Morissette en surprend d'abord une derrière chez lui dans un rang de Portneuf-Station. Le 13 novembre, P. Lane et J. Labrecque en note une au lac Parent (près du lac Beauport) et le 27 suivant, C. Marcotte en trouve une à Deschambault.

Hibou moyen-duc - *Asio otus*
N= 6 (0, 3, 3, 0)
Même ce hibou timide réussit à connaître une bonne saison. Les mentions sont toutes d'un individu:

11-12	septembre	Rés. faunique des Laurentides	C. Marcotte
13	septembre	Base de plein air de Ste-Foy	G. Dubé
8	octobre	La Pocatière	C. Auchu
13	octobre	Lac Sergent	J. Dubé
14	octobre	Domaine de Maizerets	M.-A. Brochu et coll.

Hibou des marais - *Asio flammeus*
N = 3 (0, 1, 2, 0)

Nyctale boréale - *Aegolius funereus*
N = 1 (0, 0, 0, 1)
Première présence automnale depuis longtemps. P. Lane et J. Labrecque la trouve au lac Parent le 25 novembre.

Petite Nyctale - *Aegolius acadicus*
N = 2 (0, 1, 1, 0)
Cette espèce, par contre, est présente à chaque automne sur notre territoire; c'est sa petite taille qui rend sa découverte difficile. Un oiseau mort est trouvé à La Malbaie le 21 septembre (R. Gingras) et un autre, bien vivant celui-là, fit une halte à Maizerets le 15 octobre (S. Blais, J.-F. Rousseau).

Ordre CAPRIMULGIFORMES

Engoulevent d'Amérique - *Chordeiles minor*
N = 8 (7, 1, 0, 0)

Ordre APODIFORMES

Martinet ramoneur - *Chaetura pelagica*
N = 15 (14, 1, 0, 0)

Colibri à gorge rubis - *Archilochus colubris*
N = 50 (39, 11, 0, 0)
Le 25 août, à La Pocatière, C. Auchu observe une femelle se nourrir d'insectes qu'elle cueille sur une toile d'araignée. Comme l'an dernier, un retardataire est vu à Sacré-Coeur-de-Marie par D. McCutcheon, cette fois le 23 septembre.

Ordre CORACIIFORMES

Martin-pêcheur d'Amérique - *Ceryle alcyon*
N = 69 (36, 23, 10, 0)

Ordre PICIFORMES

Pic maculé - *Sphyrapicus varius*
N = 15 (1, 9, 5, 0)
Sept oiseaux au lac Parent le 22 septembre constitue un bon nombre pour l'automne (P. Lane, J. Labrecque). L'espèce s'attarde à St-Benjamin jusqu'au 26 octobre (R. Poulin).

Pic mineur - *Picoides pubescens*
N = 159 (29, 36, 51, 43)

Pic chevelu - *Picoides villosus*
N = 134 (9,22 , 52, 51)

Pic tridactyle - *Picoides tridactylus*
N = 8 (0, 0, 2, 6)

Pic à dos noir - *Picoides arcticus*
N = 11 (0, 2, 3, 6)
Il effectue une de ses rares visites au Domaine de Maizerets les 14 et 25 octobre (F. Bédard, M.-A. Brochu et D. Campeau).

Pic flamboyant - *Colaptes auratus*
N = 125 (44, 56, 24, 1)

Grand Pic - *Dryocopus pileatus*
N = 30 (2, 2, 12, 14)

Ordre PASSERIFORMES

Moucherolle à cotés olive - *Contopus borealis*
N = 4 (4, 0, 0, 0)
Probablement le moucherolle le plus discret l'automne. Deux mentions proviennent de la Réserve faunique des Laurentides (où

son habitat est disponible), une de St-Nicolas et la dernière de la saison de Château-Richer, le 28 août (G. Harvey).

Pioui de l'Est - *Contopus virens*
N = 21 (17, 4, 0, 0)
L. Messely remarque un Pioui plutôt tardif à Maizerets le 20 septembre.

Moucherolle à ventre jaune -*Empidonax flaviventris*
N = 10 (6, 4, 0, 0)
Comme l'an dernier, il chante tard. J. Lachance en entend un à Lévis (!) le 12 septembre.

Moucherolle des aulnes - *Empidonax alnorum*
N = 23 (22, 1, 0, 0)
Un représentant de cette espèce problématique l'automne est identifié soigneusement à Rivière-Ouelle le 8 septembre (C. Auchu).

Moucherolle tchébec - *Empidonax minimus*
N = 14 (11, 3, 0, 0)

Moucherolle phébi - *Sayornis phoebe*
N = 7 (6, 1, 0, 0)

Tyran huppé - *Myiarchus crinitus*
N = 4 (4, 0, 0, 0)

Tyran tritri - *Tyrannus tyrannus*
N = 38 (37, 1, 0, 0)
Ils voyagent en petits groupes: H. Pelletier en note 25 à St-Nicolas le 23 août. Le dernier est vu par le même observateur le 1er septembre à Bernières.

Moucherolle sp.
N = 3 (1, 2, 0, 0)

Alouette cornue - *Eremophila alpestris*
N = 58 (3, 7, 34, 14)

Hirondelle noire - *Progne subis*
N = 5 (5, 0, 0, 0)

Hirondelle bicolore - *Tachycineta bicolor*
N = 20 (20, 0, 0, 0)

Hirondelle de rivage - *Riparia riparia*
N = 16 (16, 0, 0, 0)

Hirondelle à front blanc - *Hirundo pyrrhonota*
N = 19 (17, 2, 0, 0)
Le 14 août, 48 de ces hirondelles sont présentes à Château-Richer. La dernière y est observée le 13 septembre (G. Harvey).

Hirondelle des granges - *Hirundo rustica*
N= 55 (51, 4, 0, 0)

Geai du Canada - *Perisoreus canadensis*
N = 17 (4, 4, 6, 3)
Des quantités surprenantes sont notées dans le sud de notre territoire: 18 à Armstrong le 20 octobre et 10 à St-Théophile le 10 novembre (P. Rodrigue).

Geai bleu - *Cyanocitta cristata*
N = 220 (28, 61, 64, 67)
L'agressivité de cet oiseau est mise en évidence cette saison: S. Blais en voit un réussir à mettre en fuite une Pie-grièche grise (Beauport, 26 octobre) alors que P. Lane et J. Labrecque sont témoins d'une agression envers une Sittelle à poitrine blanche (Lac Parent, 7 novembre).

Corneille d'Amérique - *Corvus brachyrhynchos*
N = 292 (69, 91, 104, 28)
De bons nombres sont notés: un attroupement de 3000 corneilles à L'Ancienne-Lorette le 13 octobre (F. Bédard) et une migration massive impliquant 1750 oiseaux à La Pocatière cinq jours plus tard (C. Auchu).

Grand Corbeau - *Corvus corax*
N = 135 (18, 28, 47, 42)

Mésange à tête noire - *Parus atricapillus*
N = 360 (52, 89, 124, 95)

Mésange à tête brune - *Parus hudsonicus*
N = 29 (4, 4, 11, 10)
Les observateurs qui sont allés dans son habitat en sont revenus avec de belles quantités; jusqu'à 20 à la forêt Montmorency le 14 octobre (M. Darveau).

Sittelle à poitrine rousse - *Sitta canadensis*
N = 130 (22, 43, 32, 33)

Sittelle à poitrine blanche - *Sitta carolinensis*
N = 114 (14, 26, 42, 32)
Deux fois plus de mentions qu'aux automnes précédents.

Grimpereau brun - *Certhia americana*
N= 45 (4, 16, 14, 11)

Troglodyte familier - *Troglodytes aedon*
N= 1 (0, 0, 1, 0)
Une seule mention est normale: un oiseau à Maizerets le 14 octobre (F. Bédard, M.-A. Brochu et D. Campeau).

Troglodyte des forêts - *Troglodytes troglodytes*
N = 52 (2, 25, 24, 1)

Troglodyte des marais - *Cistothorus palustris*
N = 2 (1, 1, 0, 0)

Troglodyte de Caroline - *Thryothorus ludovicianus*
N= 2 (1, 0, 1, 0)
Y. Bachand et F. Bluteau décrivent en détails un mâle chanteur qu'ils voient à Petite-Rivière-St-François les 7 et 8 août. L'oiseau, très agressif, semblait protéger un territoire! Les rares mentions pour la région couverte par le club se situent surtout à la fin de l'automne et au début de l'hiver, époque de l'année où des oiseaux venant du sud semble pousser des pointes de reconnaissance vers de nouveaux territoires.
La deuxième mention a pour origine l'île aux Basques où les excursionnistes du COQ voient un autre «éclaireur».

Roitelet à couronne dorée - *Regulus satrapa*
N = 132 (16, 42, 58, 16)

Roitelet à couronne rubis - *Regulus calendula*
N = 115 (7, 41, 67, 0)

Gobe moucheron gris-bleu - *Polioptila caerulea*
N = 3 (0, 0, 2, 1)
A. Desrochers en découvre un à Boischatel le 20 septembre, parmi un groupe de mésanges, parulines et roitelets. Deux mentions concernent le même oiseau trouvé au cap Tourmente par F. Bédard, R. Gingras, J.-F. Bédard et H. Pelletier, qui l'ont signalé aux membres du COCLP de passage en ce 26 octobre. Sa présence pour un 5e automne consécutif confirme que l'espèce mérite sûrement maintenant le statut de migrateur rare. La date est aussi très tardive, le record régional (et probablement provincial) étant le 6 novembre 1976 (à St-Joseph de Beauce, B. O. vol. 20 no 4).

Merle-bleu de l'Est - *Sialia sialis*
N = 12 (7, 3, 2, 0)
Des groupes de 10 à 15 oiseaux sont signalés à Château-Richer, Beaumont, Pont-Rouge et Bernières en septembre.

Solitaire de Townsend - *Myadestes townsendi*
N = 3 (0,0,0,3)
Les 6e, 7e et 8e mentions régionales! Cette espèce aux tendances vagabondes est découverte à La Pocatière le 2 novembre (C. Auchu), à Beauport le 5 (R. Boucher) et à Petite-Rivière-St-François le 18 (2 individus vus simultanément par J.-M. Côté). Dans notre région, ce natif des Rocheuses avait auparavant été noté au cap Tourmente (nov. '75 - fév. '76), Québec (déc. '81 - janv. '82), Neufchatel (déc. '83), Lac-Beauport (déc. '87 - janv. '88) et St-Raymond (mai '91).

Grive fauve - *Catharus fuscescens*
N = 14 (9, 3, 2, 0)
J. Lachance voit la dernière au cap Tourmente le 14 octobre.
Les mentions sont toujours d'intérêt en octobre pour cet oiseau.

Grive à joues grises - *Catharus minimus*
N = 0 (0, 0, 0, 0)
Bien que l'espèce nous survole chaque automne, sa discrétion lui permet souvent de passer inaperçue lors de ses escales. Ce fut le cas cette saison.

Grive à dos olive - *Catharus ustulatus*
N = 19 (3, 7, 9, 0)

Grive solitaire - *Catharus guttatus*
N = 45 (7, 11, 26, 1)

Grive des bois - *Hylocichla mustelina*
N = 3 (0, 0, 3, 0)
Les premières mentions automnales depuis 1984. L. Messely et R. Gingras et coll. notent de toute évidence le même oiseau à Maizerets les 4 et 5 octobre, et le 19, G. Lemelin en voit un autre à Pintendre. Il s'agit bien sûr de dates remarquables pour ce migrateur hâtif.

Merle d'Amérique - *Turdus migratorius*
N = 224 (61, 63, 79, 21)

Moqueur chat - *Dumetella carolinensis*
N = 36 (20, 14, 2, 0)
Un s'est attardé à Maizerets jusqu'au 17 octobre (R. Gingras et coll.).

Moqueur polyglotte - *Mimus polyglottos*
N = 4 (2, 0, 1, 1)
Deux mentions se détachent du groupe: un oiseau à St-Augustin le 20 octobre (L. Messely) et un autre à Rivière-Ouelle le 5 novembre (C. Auchu).

Moqueur roux - *Toxostoma rufum*
N = 3 (2, 1, 0, 0)

Pipit d'Amérique - *Anthus rubescens*
N = 41 (0, 23, 18, 0)
Un automne sans histoire: il traverse la région en petites bandes du 5 septembre au 24 octobre.

Jaseur boréal - *Bombycilla garrulus*
N = 12 (0, 0, 3, 9)
Son arrivée s'est fait sentir discrètement avec 7 à Bernières le 22 octobre (H. Pelletier).

Jaseur des cèdres - *Bombycilla cedrorum*
N = 119 (66, 41, 7, 5)
Quelques courageux ont été signalé jusqu'à la toute fin de novembre.

Pie-grièche grise - *Lanius excubitor*
N = 39 (0, 0, 20, 19)
Cette année encore, J. Lachance trouve la première au cap Tourmente (14 octobre). Plusieurs observateurs rapportent avoir entendu cette espèce chanter.

Étourneau sansonnet - *Sturnus vulgaris*
N = 274 (50, 65, 102, 57)
F. Bédard évalue à 15000 le nombre d'étourneaux se rassemblant dans un dortoir à L'Ancienne-Lorette le 13 octobre.

Viréo à tête bleue - *Vireo solitarius*
N = 26 (1, 15, 10, 0)
C'est le plus résistant de nos viréos: il nous quitte le 19 octobre cette année (cap Tourmente, S. Beaucher).

Viréo mélodieux - *Vireo gilvus*
N = 6 (2, 4, 0, 0)
Quatre mentions en septembre est exceptionnel pour ce viréo discret et frileux; un dernier le 22 septembre au cap Tourmente est donc tardif (G. Dubé, A. Gagnon et H. Pagé).

Viréo de Philadelphie - *Vireo philadelphicus*
N = 12 (6, 4, 2, 0)
Les premières mentions en octobre depuis 4 ans nous viennent du cap Tourmente; un le 2 (D. Campeau) et un autre le 11 (P. Otis).

Viréo aux yeux rouges - *Vireo olivaceus*
N = 46 (28, 16, 2, 0)
Jamais abondant en octobre non plus: un à Maizerets (R. Gingras et coll.) et un autre au cap Tourmente (F. Shaffer) le 5 octobre.

LES PARULINES

Voici le tableau d'automne des parulines. Il est toujours difficile de tracer les grandes lignes de la migration de ces oiseaux. Concernant les dates, l'automne semble avoir été selon la tradition: en comparant les derniers bulletins, on se rend compte que se sont toujours les mêmes espèces qui partent à la mi-octobre. Pour ce qui est du nombre de mentions, les variations resteront probablement toujours inexplicables; cette année, la Paruline couronnée fut presque introuvable alors que les Parulines jaune et à couronne rousse furent vus régulièrement.

Données sur les parulines - Automne 1991

Espèces	N	(A,S,O,N)	Départ	Rang	Sites	Observateurs
P. à croupion jaune	158	(25,66,61,06)	05-11	24	La Pocatière Sillery Deschambault	C. Auchu M.-A. Brochu L. Messely
P. masquée	85	(33,38,14,00)	19-10	21	cap Tourmente	S. Beaucher
P. flamboyante	38	(15,20,03,00)	14-10	17	cap Tourmente	S.Blais,J.-F.Rousseau
P. à joues grises	31	(09,19,03,00)	14-10	18	cap Tourmente	S.Blais,J.-F.Rousseau
P. jaune	28	(21,07,00,00)	23-09	08	Charlesbourg	R. Lepage
P. à tête cendrée	28	(12,15,01,00)	08-10	15	La Pocatière	C. Auchu
P. verte à gorge noire	26	(08,17,01,00)	09-10	16	Université Laval	M.-A. Brochu
P. noir et blanc	22	(10,10,02,00)	15-10	20	Maizerets	S.Blais,J.-F.Rousseau
P. à couronne rousse*	18	(01,09,08,00)	29-10	23	Maizerets	D. Campeau
P. obscure	17	(09,07,01,00)	06-10	14	St-Nicolas	H. Pelletier
P. à calotte noire	17	(04,12,01,00)	03-10	12	La Pocatière	C. Auchu
P. à gorge orangée	16	(11,05,00,00)	20-09	07	Maizerets	L. Messely
P. tigrée	15	(10,05,00,00)	08-09	05	Rivière-Ouelle	C. Auchu
P. rayée	14	(02,11,01,00)	05-10	13	Université Laval	M.-A. Brochu
P. à poitrine baie	11	(07,04,00,00)	06-09	04	La Pocatière	C. Auchu
P. bleue à gorge noire	10	(02,08,00,00)	28-09	09	St-Nicolas	H. Pelletier
P. verdâtre*	7	(00,05,02,00)	02-10	11	La Pocatière	C. Auchu
P. à collier	7	(01,06,00,00)	30-09	10	Sillery	M.-A. Brochu
P. à flancs marron	7	(06,01,00,00)	01-09	02	Bernières	H. Pelletier
P. du Canada*	7	(03,01,03,00)	24-10	22	La Pocatière	C. Auchu
P. des ruisseaux	5	(04,01,00,00)	02-09	03	cap Tourmente	L. Vinette, J. Lachance
P. triste	5	(05,00,00,00)	21-08	01	Rivière-Ouelle	C. Auchu
P. couronnée	4	(01,03,00,00)	09-09	06	La Pocatière	C. Auchu
P. des pins*	2	(00,01,01,00)	14-10	19	cap Tourmente	J. Lachance

***Paruline à couronne rousse** - *Dendroica palmarum*
Bonne saison pour cet amateur de buissons humides. Les mentions viennent de St-Lambert, de Lac- Beauport, de la base de plein air de Ste-Foy, d'Harlaka (2), du cap Tourmente (4), de Maizerets, de Rivière-Ouelle (3) et de La Pocatière (5).

***Paruline verdâtre** - *Vermivora celata*
Son passage s'est échelonné du 9 septembre au 2 octobre. Nous avons reçu des données de Ste-Foy, Rivière-Ouelle, Beauport (2), Harlaka (2) et La Pocatière.

***Paruline du Canada** - *Wilsonia canadensis*
Elle nous quitte habituellement avant la mi-septembre mais, cette année, elle fut observée à trois reprises en octobre. H. Pelletier en trouve une à St-Nicolas le 4 et une femelle a affronté la première neige de la saison à La Pocatière les 20 et 24 octobre (C. Auchu). C'est encore loin du record régional de départ: i.e. La Malbaie, le 4 décembre 1982 (B. O. vol. 27 no1).

***Paruline des pins** - *Dendroica pinus*
Outre l'immature vu au cap Tourmente (14 octobre, J. Lachance), S. Blais note un autre oiseau au camping Beauport le 6 septembre.

Tangara écarlate - *Piranga olivacea*
N = 1 (0, 1, 0, 0)
Certaines espèces se font très discrètes suite à la nidification. Notre unique tangara en est un exemple. La seule mention est réalisée par H. Audet, qui en surprend un dans un arbre fruitier le 14 septembre à Val-Bélair.

Cardinal rouge - *Cardinalis cardinalis*
N = 1 (0, 0, 0, 1)
Brève apparition de ce beau rouge, ou plutôt de cette belle beige (c'était une femelle...) à St-Henri de Lévis, le 5 novembre, à un poste d'alimentation (G. Lemelin).

Cardinal à poitrine rose - *Pheucticus ludovicianus*
N = 19 (11, 8, 0, 0)
Il nous quitte quelques jours après sa date habituelle, soit le 29 septembre à Harlaka (G. Lemelin).

Passerin indigo - *Passerina cyanea*
N = 4 (3, 0, 1, 0)
Un peu le même scénario que l'an dernier. Tout d'abord, il y a 3 mentions au cap Tourmente en août (M. Normandeau, F. Bédard et A. Le Dru, L. Messely), puis l'autre, plus spéciale celle-là, provenant de Rivière-Ouelle le 15 octobre. C'est le deuxième automne consécutif que C. Auchu note un individu en octobre dans sa belle région. Curieux hasard!

Dickcissel - *Spiza americana*
N = 4 (0, 0, 4, 0)
Après une absence de 13 ans dans la région, l'espèce se manifeste pour une quatrième année consécutive, cet automne avec 2 oiseaux! En effet, «Dick» s'est montré le bec d'abord à Stoneham (6 au 8 octobre, J. Turgeon, D. McCutcheon), puis à St-Vallier quelques jours plus tard (17 au 23 octobre) aux mangeoires de C. Deschênes.
Aperçu tout d'abord le 6 octobre, l'individu de Stoneham n'a pas été identifié, une pluie diluvienne n'ayant pas permis à Jacques de mettre un nom au mystérieux oiseau. Heureusement, il revient le 8 (l'oiseau) et est finalement identifié. Le sexe de l'oiseau n'a pas été déterminé.
À St-Vallier, c'est un mâle en plumage hivernal qui a accompagné les moineaux aux mangeoires de Claude.

LES BRUANTS

Comme par les années passées, nous résumons par ces deux tableaux la migration automnale des bruants dans notre région. Le premier tableau s'intéresse au nombre de mentions et au nombre maximal observé de chaque espèce, tandis que l'autre concerne la dernière observation de chacune d'elles.
Remarquez que le Junco ardoisé n'apparaît pas pour les dates de départ, cette espèce hivernant annuellement chez nous.
Quant au Bruant des neiges, au Bruant lapon et au Bruant hudsonien, c'est plutôt la date d'arrivée qui figure sur le tableau, en raison des territoires nordiques de nidification que ces espèces fréquentent en été.

DONNÉE SUR L'ABONDANCE DES BRUANTS

Espèces	N (A, S, 0, N)	Maximum	Site	Observateurs
B. chanteur	222(58,84,79,01)	40	St-Nicolas	H. Pelletier
B. à gorge blanche	204(36,72,90,06)	150	cap Tourmente	P. Otis
Junco ardoisé	180(11,40,113,16)	200	Maizerets	S. Beaucher
			cap Tourmente	P. Lane, J. Labrecque
			cap Tourmente	P. Otis
B. familier	93 (40,32,20,01)	50	La Pocatière	C. Auchu
B. à couronne blanche	87 (00,26,81,00)	100	cap Tourmente	P. Lane, J. Labrecque

B. hudsonien	80	(00,00,53,27)	150	cap Tourmente	P. Lane, J. Labrecque R. Gingras, H. Pelletier
B. des prés	77	(30,38,09,00)	75	La Pocatière	C. Auchu
B. des neiges	72	(00,00,19,53)	-	-	-
B. des marais	61	(12,25,24,00)	30	cap Tourmente	R. Lepage, G. Lepage
B. fauve	37	(01,05,28,03)	9	Lac Beauport	P. Lane
B. de Lincoln	29	(01,16,10,02)	20	Harlaka	G. Lemelin
B. lapon	13	(00,01,06,06)	25	La Pocatière	C. Auchu
B. à queue aiguë	5	(05,00,00,00)	11	La Pocatière	C. Auchu
B. vespéral	4	(03,00,01,00)	4	La Pocatière	C. Auchu

Bruant des plaines - *Spizella pallida*

N = 1 (0, 0, 1, 0)

Dans un lieu propice à l'observation de bruants, G. Lemelin, E. Plante et F. Landry dénichent le 8e Bruant des plaines de la région et ce, à Harlaka le 6 octobre. La dernière mention de cette espèce rare remontait au printemps 1990, où un individu avait séjourné quelque temps à Notre-Dame-de-Lourdes.
Voici en détail la description fournie sur le feuillet: «... très pâle et de petite taille. Calotte foncée, triangle noir à la joue contrastant avec la raie sourcilliaire pâle. Dessous entièrement uniforme; blanchâtre devenant chamois aux flancs. Dos brun clair avec rayures foncées; bec rose et queue relativement longue.»

Bruant de Le Conte - *Ammodramus leconteii*

N = 1 (1, 0, 0, 0)

Une mention de post-nidification de cette espèce rare provient du cap Tourmente le 4 août par F. Bédard et A. Le Dru. L'oiseau a été vu non pas dans l'Allée d'ormes (où il a niché), mais bien dans les champs adjacents au marais de la Grande Ferme. Peut-être était-il à la recherche d'un nouveau site de nidification pour l'été prochain?

Bruant de Lincoln - *Melospiza lincolnii*

Un individu tardif a été vu brièvement à une mangeoire du camping Beauport. Les deux mentions de novembre concernent cet individu (17 novembre, R. Gingras, A. Cayer, D. Campeau et L. Labeaume).

Bruant à joues marron - *Chondestes grammacus*

N = 1 (0, 0, 1, 0)

Une autre découverte toute aussi surprenante que la précédente provient cette fois-ci de Rivière-Ouelle. Perché sur une clôture dans la cour d'une ferme, un Bruant à joues marron adulte frappe vivement l'attention de C. Auchu. Remis de l'émotion, Claude réussit malgré le choc à nous fournir par la suite une bonne description: «... s'identifie facilement à la tache noire unique sur la poitrine et à la tête très contrastée: calotte rayée marron et blanc, grand sourcil blanc , large tache marron à la joue, moustache noire. À l'envol, coins blancs de la queue très évidents. Longuement observé en compagnie de juncos et de Bruants hudsoniens.»

Bruant à couronne blanche - *Zonotrichia leucophrys*

Sa migration se concentre en un peu plus d'un mois: soit du 20 septembre au 26 octobre. Le phénomène se répète également au printemps (fin avril à fin mai).

Bruant lapon - *Calcarius lapponicus*

Les mentions de ce bruant peu commun proviennent de Saint-Vallier, Beauport, Rivière-Ouelle, Maizerets et Berthier-sur-mer.

DONNÉE SUR LE DÉPART DES BRUANTS

Espèces	Départ (ou arrivée *)	Site	Observateurs
B. de Le Conte	04-08	cap Tourmente	F. Bédard, A. Le Dru
B. à queue aiguë	16-08	La Pocatière	C. Auchu
B. des plaines	06-10	Harlaka	G. Lemelin, E. Plante, F. Landry
B. vespéral	08-10	La Pocatière	C. Auchu
B. des prés	10-10	La Pocatière	C. Auchu
B. à joues marron	15-10	Rivière-Ouelle	C. Auchu

B. des marais	26-10	cap Tourmente	F. et J.-F. Bédard, R. Gingras COCLQ
B. à couronne blanche	26-10	cap Tourmente	F. et J.-F. Bédard, R. Gingras COCLQ
B. chanteur	03-11	St-Nicolas	H. Pelletier
B. familier	09-11	St-Georges	R. Poulin
B. fauve	09-11	Sillery	G. Lepage
B. de Lincoln	12-11	camping Villeneuve	R. Gingras et coll.
B. à gorge blanche	29-11	Château-Richer	G. Harvey
B. lapon	14-09 (*)	St-Vallier	COQ, J. Lachance
B. hudsonien	04-10 (*)	Rivière-Ouelle	C. Auchu
B. des neiges	14-10 (*)	Beauport	F. Shaffer, S. Lessard

Goglu - *Dolichonyx oryzivorus*
N = 37 (30, 7, 0, 0)
Les derniers individus à nous quitter pour la «pampa» argentine le font le 14 septembre (St-Vallier - COQ, J. Lachance).

Carouge à épaulettes - *Agelaius phoeniceus*
N = 78 (42, 19, 11, 6)

Sturnelle des prés - *Sturnella magna*
N = 7 (3, 1, 3, 0)
C. Auchu obtient 3 mentions isolées en octobre, la dernière datant du 18. Ces 3 mentions singulières pourraient indiquer que l'espèce nous quitte plus tard que nous le croyons. Par contre, il n'est pas vraiment facile de l'observer après sa nidification, sa discrétion rendant cette espèce quasi-introuvable.

Quiscale rouilleux - *Euphagus carolinus*
N = 15 (3, 6, 5, 1)
F. et R. Dion tombent sur le dernier rouilleux de l'année à Maizerets le 17 novembre. Heureusement, le quiscale s'en est sorti indemne...

Quiscale bronzé - *Quiscalus quiscula*
N = 86 (46, 15, 24, 1)
Au coucher du soleil du 13 octobre, F. Bédard est surpris par un vol de 2000 quiscales se dirigeant vers un ilôt boisé leur servant de dortoir, et ce, à L'Ancienne Lorette.

Vacher à tête brune - *Molothrus ater*
N = 38 (19, 7, 8, 4)
200 vachers accompagnent les quiscales et autres oiseaux noirs à L'Ancienne-Lorette le 13 octobre (F. Bédard).

Oriole du Nord - *Icterus galbula*
N = 6 (6, 0, 0, 0)
Après un départ tardif l'automne dernier, la situation revient à la normale avec une dernière mention en date du 24 août (St-Raphaël, D. Labarre)

Dur-bec des pins - *Pinicola enucleator*
N = 45 (0, 1, 11, 33)
Un record de 33 mentions en novembre supposera-t-il un hiver d'abondance pour cette espèce?

Roselin pourpré - *Carpodacus purpureus*
N = 113 (44, 33, 27, 9)
Très bon automne pour ce fringillidé. Il nous quitte le 23 novembre, où un individu est signalé au cap Tourmente par A. Rasmussen, J.-R. Giguère et L. Messely.

Roselin familier - *Carpodacus mexicanus*
N = 5 (1, 1, 1, 2)
Sillery accueille un maximum de 10 individus le 30 septembre (P. Caron). Les autres mentions viennent de Sainte-Foy et de Lévis.

Bec-croisé rouge - *Loxia curvirostra*
N = 3 (0, 0, 1, 2)
P. Rodrigue a l'honneur de détenir 2 des 3 mentions de cette espèce si irrégulière. Tout d'abord à Armstrong le 20 octobre (6 ind.) et puis à St-Théophile le 10 novembre (7 ind.). P. Lane en voit quant à lui 2 à Lac-Beauport, le 15 novembre.

Bec-croisé à ailes blanches - *Loxia leucoptera*
N = 16 (3, 1, 3, 9)
L'espèce semble reprendre un peu plus de régularité après une année de quasi-absence. Les mentions viennent d'à peu près partout dans la région: Charlevoix, Laurentides, Bas-St-Laurent, région immédiate de Québec.

Sizerin flammé - *Carduelis flammea*
N = 54 (0, 0, 15, 39)
Une première mention date du 13 octobre et vient de l'île aux Basques (COQ). Plus près de chez nous, ils arrivent simultanément au cap Tourmente (H. Pelletier, R. Gingras) et à Charlesbourg (R. Lepage) le 20 octobre.

Chardonneret des pins - *Carduelis pinus*
N = 59 (9, 10, 28, 12)

Chardonneret jaune - *Carduelis tristis*
N = 202 (64, 67, 44, 27)
M. Darveau évalue à 200 leur quantité à Neuville le 8 septembre.

Gros-bec errant - *Coccothraustes vespertinus*
N = 119 (23, 3, 34, 59)
Voilà maintenant 2 automnes de suite où l'espèce n'est pratiquement pas mentionnée en septembre. Cette année, les 3 mentions font état d'un seul individu (!?). L'espèce se ferait-elle réellement discrète en septembre?

Moineau domestique - *Passer domesticus*
N = 110 (28, 18, 32, 32)

OBSERVATEURS DE L'AUTOMNE 1991

NOM	N FEUILLETS	COTE D'ACTIVITÉ
Arnaud, Dr.	1	2,7
Aubry, Yves	1	2,1
Auchu, Claude	69	427,1
Audet, Hélène	1	2,6
Bachand, Yves	1	0,9
Baillargeon, Céline	1	2,5
Beaucher, Serge	6	15,5
Beaupré, Rock	3	3,4
Bédard, Frédéric	13	84,8
Bédard, Jean-François	5	21,2
Bélisle, Marc	1	3,6
Bilodeau, François	1	2,1
Blais, Stéphane	19	66,8
Bluteau, Fanny	1	0,9
Bouchard, Eric	1	2,5
Bouchard, François	2	5,5
Bouchard, Steven	2	3,0
Boucher, Robert	5	16,1
Brochu, Marc-André	26	134,4
Brodeur, Claire	5	14,8
Brousseau, Pierre	1	1,6
Campeau, Daniel	27	90,5
Caron, Paul	1	3,0
Carrier, Louis-Sarto	1	3,4
Cayer, Alain	4	13,5
COCLP	3	16,5
COQ	6	36,8
Côté, Alain	1	3,3
Côté, Jean-Marc	6	5,3
Couture, Sylvie	1	1,0
Darveau, Marcel	10	30,2
Desaulniers, Lucie	2	5,9
Desmeules, Bernard	2	12,8
Desmeules, Johan	2	6,5
Desrochers, Alice	6	8,9
Desrochers, André	6	25,0
Dion, François	18	61,4
Dion, Roger	15	49,7
Dubé, Gilbert	11	21,1
Dubé, Jean	6	15,7
Duquet, Lise	2	7,4
Gagnon, Alain	3	4,5
Giguère, Jean-Rock	1	4,0
Gingras, Denis	2	2,2
Gingras, Robin	36	119,3
Goulet, Julie	2	7,3
Graham, Douglas	1	2,2
Gravel, Jean-Philippe	7	11,1
Hamel, François	1	5,0
Hamel, Yvon	1	4,0
Harvey, frère Gérard	53	171,7
Isabelle, Guy	1	1,4
Labarre, Diane	4	9,4
Labeaume, Louison	19	68,8
Labonté, Patrick	5	14,8
Labrecque, Jacqueline	22	72,3
Landry, Frédéric	3	8,8
Lane, Peter	27	87,3
Lapointe, André	10	3,4
Le Dru, Armand	1	18,6
Lemelin, Guy	28	67,3
Lepage, Denis	1	3,5
Lepage, Gaétane	12	23,6
Lepage, Ronald	15	60,7
Lessard, Sylvie	7	14,0
Marcotte, Christian	10	37,1
Marier, Louise	2	4,6
McCutcheon, Donald	7	19,0
Ménard, Ginette	1	1,0
Messely, Louis	23	94,7
Mills, Mark	2	6,3
Moisan, Léo	13	15,0
Normandeau, Marguerite	6	18,9
Otis, Pierre	12	40,7
Ouellet, Francine	2	7,2
Ouellet, Jean-François	3	8,4
Ouellet, Sophie	1	0,9
Pagé, Hugo	2	3,5
Pelletier, Hubert	26	157,7
Perron, Nathalie	2	3,0
Picard, Jean-Guy	4	21,0
Plante, Eric	3	11,1
Poulin, Renaud	12	19,9
Rasmussen, Arne	9	23,9
Reed, Austin	2	2,6
Rhéaume, Serge	1	2,2
Roberge, Jacques	1	5,9
Robitaille, Lise	1	3,4
Rodrigue, Paulin	6	15,5
Rousseau, Jean-François	17	72,5
Roy, Anne-Marie	4	6,5
Roy, Clodin	2	2,0
Roy, Julie	1	1,8
Roy, Laval	27	41,8
Royer, Alain	1	1,0
Shaffer, François	17	34,7
Simard, Claude	1	1,0
Tremblay, Nicolas	1	1,9
Turgeon, Jacques	2	4,0
Vachon, Marc	1	4,6
Villeneuve, Jasmin	2	3,0
Vinette, Linda	5	17,3

Nombre d'observateurs : 102
Cote moyenne d'activité : 26,47
La cote d'activité se calcule ainsi :
(NF x 0,5) + (NM x 0,1) + (NMS x 0,3)
où
NF = Nombre de feuillets
NM = Nombre de mentions
NMS =Nombre de mentions sélectionnées

..... Merci à tous !

L'équipe des observations;
Claude Auchu,
Frédéric Bédard,
Louis Messely et
Josée Tardif

ERRATUM

Dans le bulletin de Décembre 1991 (Vol. 36, No. 3), il est à noter qu'une erreur s'est glissé dans les observations du Canard arlequin (p.68); les deux dernières phrases devraient constituer la description de la Macreuse à front blanc qui est absente dans la liste:

Macreuse à front blanc - *Melanitta perspicillata*
N = 8 (4,4)
Toutes les mentions proviennent...

COMPTE-RENDU DU RECENSEMENT DE NOËL 1991
RÉGION DE QUÉBEC

Il faisait assez beau, avec un mercure avoisinant les moins quatre celcius sous un ciel couvert et un vent presque nul, en ce 22 décembre dernier. Le fleuve était à moitié couvert de glace tandis que le sol était enseveli sous 30 cm de neige. Malgré ces conditions favorables, les 71 participants (tableau 1), groupés en 40 équipes, n'ont dénombré que 56 espèces (tableau 2), soit 6 de moins que le maximum de 1984 que l'on avait égalé l'an dernier. Par contre, les 295 km parcourus à pied en 8998 minutes et les 1139 km roulés en auto en 5312 minutes (238 heures au total) ont permis de dénombrer un nombre record de 16339 oiseaux, soit 5000 de plus que la moyenne et 282 de plus que l'ancienne marque datant de 1984.

Ce sont surtout des pigeons, des étourneaux, des moineaux, des Tourterelles tristes, des Mésanges à tête noire et des Jaseurs boréaux qui ont été observés, constituant 74 % du total. La Tourterelle triste, avec 1093 individus, poursuit sa hausse, dépassant le record de 737 établi en 1990. Le Jaseur boréal, avec 2041 individus, fracasse celui de 548 individus en 1961. Cela est d'autant plus remarquable que ce jaseur ne s'observe qu'à 2 recensements sur 5 (ces statistiques [maxima et constance d'observation] compilées pour les 47 recensements ayant déjà eu lieu à Québec ont été fournies par Jean Hardy).

La Nyctale boréale constitue un ajout à la liste cumulative du recensement de Québec. Le Pygargue à tête blanche (1 déjà vu en 1949), la Chouette lapone (12 en 1983) et la Tourterelle rieuse (1 en 1987) n'en étaient qu'à leur 2e présence. Le Grand-Pic (1 en 1944 et 1978), le Troglodyte de Caroline (4e observation), le Roselin familier (4e) et le Sizerin blanchâtre (4e) sont dignes de mention.

Plusieurs autres records ont été établis en regard de nombres d'individus chez des espèces régulières. D'abord, 6 Buses à queue rousse dépassent le record de 5 en 1979; 183 Goélands arctiques font de même avec les 117 de 1982; 70 et 72 Pics mineurs et P. chevelus abaissent les records respectifs de 54 et 61 individus en 1954 et 1961, 1458 Mésanges à tête noire écrasent la marque de 1158 individus établies en 1988 et, finalement, 61 Sittelles à poitrine rousse dépassent par 12 individus le nombre de 1979.

Somme toute, avec 9 records d'espèces et un record total du nombre d'individus, le recensement de Noël de Québec, édition 1991, constitue un événement remarquable. Bravo à tou(te)s les participant(e)s!

Marcel Darveau
Clément Aubert

Tableau 1. Liste des participants au recensement de Noël 1991, région de Québec.

Nom(s)	Parcelle(s)
Aubert, Clément:	1
Audet, Hélène; Talbot, Denis:	52, 53, 54 et 55
Bédard, Frédéric:	36
Bélanger, Renaud; Ruel, Sylvie:	75
Berge, René:	63
Bisson, Réal; Mead, Harvey:	47
Boismenu, Claire; Cloutier, Sylvie; Darveau, Marcel; Lavoie, Claude:	51,57,67
Bordage, Daniel; Falardeau, Gilles; Labarre, Diane; Papineau, Madeleine:	40, 41, 42, 43 et 44
Boucher, Robert:	49
Bourget, André:	17 et 18
Brochu, Marc-André:	46
Brousseau, Pierre:	16 et 23
Bureau, Alain; Giroux, Jean:	70
Campeau, Daniel; Gingras, Robin; Labeaume, Louison:	73
Cayer, Alain:	58
Chapdelaine, Gilles; Desrochers, André:	35 et 38
Côté, Lise; Émond, Patrick; Marier, Louise; Otis, Pierre:	34 et 39
Coulombe, Michèle; Girard, Alain; Lemelin, Guy:	11 et 15
DesGranges, Jean-Luc; Pelletier, Hubert:	30
Desroches, ?	
Dion, Josée; Giroux, Jean-Marc:	69
Dorval, Hélène:	60
Gagné, Jean-François; Pinet, Yvon:	19 et 20
Gagnon, Nicolas; Mathieu, Pierre:	61 et 62
Graham, Douglas J.; Marcoux, France; Lizotte, Yvon:	33
Gosselin, Patrice:	65
Gouge, François:	49 et 50
Hardy, Jean:	36 et 37
Labonté, Mario:	31
Labonté, Patrick:	9
Lachance, Jacques:	7
Landry, Jocelyn; Lavoie, Richard:	1,2
Langlois, Christian:	4,5,13
Laporte, Pierre:	66
Lepage, Ronald:	68 et 71
Longchamps, Louis:	10
Picard, Jean-Guy:	59
Rasmussen, Arne:	48
Rousseau, Jean-François; Rubevamitch, Michel-André:	72
Roy, Mario:	12 et 14
Roy, Micheline:	8
Simard, Claude:	48
Saint-Laurent, René:	37
Saint-Onge, Sylvain:	56
Tardif, Josée:	60

Tableau 2. Résultats du recensement de Noël 1991, région de Québec.

Pour chaque espèce, on indique le nombre total d'individus, le maximum pour une parcelle, avec le numéro de celle(s)-ci et la(les) localité(s).

Espèce	Total	Maximum	Parcelle(e)s
Garrot à oeil d'or	1	1	13 (Pintendre)
Grand Bec-scie	18	6	33 (Cap-Rouge)
Pygargue à tête blanche	1	1	33 (Cap-Rouge)
Epervier brun	2	1	37,41 (Ste-Foy, Montchâtel)
Buse à queue rousse	6	2	9 et 47 (Lévis et Ste-Foy)
Gélinotte huppée	26	5	72 (Beauport)
Bécassine des marais	2	2	72 (Beauport)
Goéland à bec cerclé	1	1	65 (Maizerets)
Goéland argenté	162	33	36 (Ste-Foy)
Goéland arctique	183	36	13 (Pintendre)
Goéland bourgmestre	41	18	1 (Lauzon)
Goéland à manteau noir	93	29	47 (Ste-Foy)
Goélands sp.	127		
Pigeon biset	2247	600	36 (Ste-Foy)
Tourterelle rieuse	1	1	69 (Orsainville)
Tourterelle triste	1093	89	47 (Ste-Foy)
Grand-duc d'Amérique	3	1	38, 47 et 51
Harfang des neiges	9	2	57,65 (Charlesb.,Maizerets)
Chouette épervière	2	2	12 (Pintendre)
Chouette rayée	1	1	65 (Maizerets)
Chouette lapone	1	1	1 (Lauzon)
Nyctale boréale	1	1	56 (St-Émile)
Pic mineur	70	6	37 (Ste-Foy)
Pic chevelu	72	7	12 (Pintendre)
Pic à dos noir	2	1	1, 69 (Lauzon, Orsainville)
Pic tridactyle	1	1	69 (Orsainville)
Grand Pic	1	1	70 (Orsainville)
Geai bleu	220	20	30, 54 et 70
Corneille d'Amérique	114	27	47 et 48 (Ste-Foy, Sillery)
Grand Corbeau	11	3	56 (St-Émile)
Mésange à tête noire	1453	91	30 (St-Nicolas)
Mésange à tête brune	1	1	73 (Courville)
Sittelle à poitrine rousse	17	7	54 (Neufchatel)
Sittelle à poitrine blanche	61	10	36 (Ste-Foy)
Grimpereau brun	5	3	73 (Courville)
Troglodyte de Caroline	1	1	36 (Ste-Foy)
Roitelet à couronne dorée	4	3	60 (Sillery)
Merle d'Amérique	9	3	60 (Sillery)
Moqueur polyglotte	3	2	36 (Ste-Foy)
Jaseur boréal	2041	606	48 (Sillery)
Jaseur des cèdres	2	2	48 (Sillery)
Pie-grièche grise	6	1	30, 34, 52, 57, 67 et 73
Étourneau sansonnet	2417	217	57 (Charlesbourg)
Bruant hudsonien	12	10	56 (St-Émile)
Junco ardoisé	1	1	47 (Ste-Foy)
Bruant des neiges	957	250	18 (St-Jean-Chrysostome)
Quiscale bronzé	5	2	36,70 (Ste-Foy,Orsainville)
Vacher à tête brune	41	5	47 (Ste-Foy)
Dur-bec des pins	140	34	25 (Charny)
Roselin pourpré	1	1	75 (Ste-Famille, I.O.)

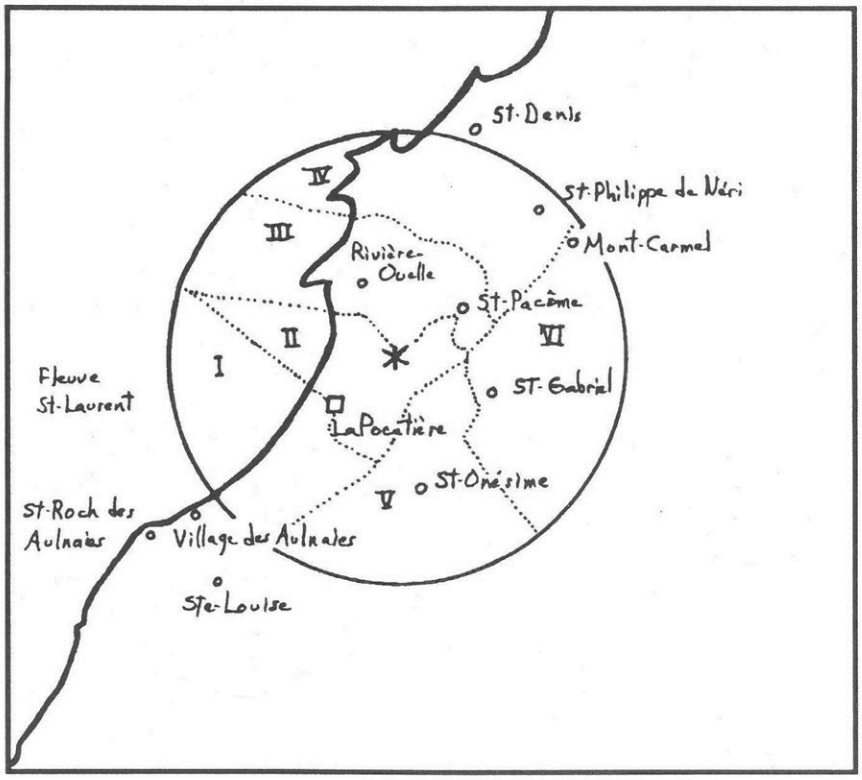
Roselin familier	7	3	48 (Sillery)
Sizerin flammé	863	170	54 (Neufchatel)
Sizerin blanchâtre	1	1	54 (Neufchatel)
Chardonneret des pins	8	4	72, 47 (Beauport, Ste-Foy)
Chardonneret jaune	59	13	47 (Ste-Foy)
Gros-bec errant	943	125	70 (Orsainville)
Moineau domestique	2769	254	47 (Ste-Foy)
Nombre d'espèces	56	26	36 (Ste-Foy)
Nombre total d'oiseaux	16339	1241	36 (Ste-Foy)

LE RECENSEMENT DE NOËL À LA POCATIÈRE

Le 14 décembre 1991 se déroulait notre recensement de Noël, organisé par le Club d'ornithologie du cégep de La Pocatière. Cette troisième édition s'est déroulée dans des conditions météorologiques exceptionnelles (vent nul, ciel clair et -1°C en matinée) qui ont grandement facilité la tâche des 25 personnes présentes. Notre club se consacrant avant tout à l'initiation à l'ornithologie et étant presqu'entièrement composé d'étudiants, le petit nombre de véhicules et d'observateurs d'expérience nous obligeaient auparavant à ne former que quatre équipes devant couvrir d'immenses territoires. Cette année par contre, nous avons pu faire l'inventaire en six groupes, améliorant de beaucoup la couverture des dfférentes zones. Chez les oiseaux, aucune espèce vraiment rare ne fut observée mais les chiffres indiquent clairement qu'une migration massive de goélands s'est déroulée durant la journée. Si la région de La Pocatière a toujours eu la réputation d'être «une place à harfang» le nombre de 37 individus nous a tout de même surpris (nous en espérions une vingtaine). Précisons qu'un effort spécial a été fait afin que les harfangs présents à la limite des différents territoires ne soient pas comptés deux fois. Si la quantité d'étourneaux reflète sûrement une abondance au-dessus de la normale, le nombre d'individus ou simplement la présence de certaines espèces discrètes (Geai du Canada, grimpereau, roitelet, etc) est en corrélation étroite avec l'augmentation du temps passé sur le terrain.

Nous avons donc atteint un total de 40 espèces et 5 506 individus (l'Autour de palombes et le Bruant lapon furent observés durant la semaine de l'inventaire). Ces chiffres sont probablement des maximums pour la région. Les canards disparaissant toujours au début-décembre et le peu de mangeoires en activité pour nous garder bruants et oiseaux noirs demeurent des handicaps que nous acceptons de bonne grâce. De toute façon, il est sûrement aussi important de confirmer l'absence d'un oiseau que d'en confirmer la présence!

Claude Auchu



ESPÈCES	Territoire I	Territoire II	Territoire III	Territoire IV	Territoire V	Territoire VI	Total
Eider à duvet	-	-	25	-	-	-	25
Grand Bec-scie	-	-	21	-	-	-	21
Buse pattue	-	-	-	1	-	-	1
Gélinotte huppée	6	-	-	1	-	2	6
Goéland à bec cerclé	1	-	-	3	-	-	4
Goéland argenté	601	284	126	125	-	-	1136
Goéland arctique	1	-	17	1	-	-	19
Goéland bourgmestre	-	1	1	4	-	-	6
Goéland à "ailes blanches" sp	-	-	-	3	-	-	3
Goéland à manteau noir	35	331	93	95	-	-	554
Pigeon biset	69	35	29	18	47	3	201
Tourterelle triste	6	5	-	2	4	-	17
Harfang des neiges	2	10	13	12	-	-	37
Pic mineur	4	1	1	-	3	-	9
Pic chevelu	4	1	3	1	1	-	10
Pic tridactyle	1	-	-	-	-	-	1
Geai du Canada	-	-	-	-	3	-	3
Geai bleu	1	6	4	6	8	7	32
Grand Corbeau	12	8	5	14	26	26	91
Corneille d'Amérique	3	19	-	5	-	1	28
Mésange à tête noire	35	18	18	29	28	35	163
Mésange à tête brune	-	-	-	2	-	2	4
Sittelle à poitrine rousse	2	-	-	1	3	5	11
Sittelle à poitrine blanche	2	-	-	-	-	-	2
Grimpereau brun	2	-	-	-	-	-	2
Roitelet à couronne dorée	2	-	-	-	-	-	2
Jaseur boréal	116	100	60	-	162	8	446
Pie-grièche grise	-	1	1	2	-	-	4
Étourneau sansonnet	128	419	222	242	77	245	1333
Junco ardoisé	-	1	-	-	-	-	1
Bruant des neiges	1	335	1	126	-	75	538
Carouges à épaulettes	-	1	-	-	-	-	1
Vacher à tête brune	-	-	2	-	4	12	18
Dur-bec des pins	20	-	2	-	12	1	35
Bec-croisé rouge	-	-	-	-	1	-	1
Sizerin flammé	-	-	34	12	71	5	122
Chardonneret des pins	1	-	-	-	18	45	64
Chardonneret jaune	9	24	-	9	10	-	52
Gros-bec errant	38	84	78	70	75	41	386
Moineau domestique	15	15	49	10	12	12	113
Total (individus)	1117	1699	806	794	565	525	5506
Total (espèces)	27	21	23	24	19	17	40
km (à pied)	7,0	7,0	11,0	6,0	7,0	2,0	40,0
km (en véhicule)	57	78	80	64	74	107	460
Total (heures)	8,5	8,0	8,0	8,75	8,0	8,0	49,25

Territoire I (La Pocatière, secteur ouest)
Régis Bolduc, Bernard Desmeules, Josée Lafrance, Pascal Richer et Jean-François Rousseau.

Territoire II (La Pocatière secteur est)
Marise Bélanger, Sébastien Bélec, Isabelle Bérubé, Richard Caron, Denis Faucher et Cécile St-Pierre.

Territoire III (Rivière-Ouelle et Saint-Pacôme)
Claude Auchu, Manon Beauchemin, Nancy Bergeron et Roch Noël.

Territoire IV (Quai de Rivière-Ouelle et Saint-Philippe-de-Néri)
Patricia Mathieu, Clément Ouellet, Éric Paquin et Diane Pellerin.

Territoire V (Saint-Onésime)
Alain Desgreniers, Céline Isabelle, Jean Villemure.

Territoire VI (Mont-Carmel et Saint-Gabriel)
Alain Pelletier, Christine Simard et Gaétane St-Hilaire.

Protéger les oiseaux de Québec...d'hier à aujourd'hui

par Yves Hébert, historien

L'ornithologie québécoise en tant que véritable science est née tardivement, c'est à dire dans la première moitié du 20e siècle. Auparavant, certains érudits et passionnés d'histoire naturelle, notamment dans les collèges d'enseignement classique et dans les sociétés d'histoire naturelle, se sont intéressés à l'avifaune du Québec.

Au 19e siècle et au début du 20e siècle, Charles-Eusèbe Dionne, James Macpherson Lemoine, John Macoun, E.D. Wintle et P.A. Taverner sont les plus importants «ornithologues» du Québec et du Canada. Ils ont laissé des travaux importants, mais de valeur inégale. Toutefois, ils n'ont pas tous la même vision de la science ornithologique et leurs démarches diffèrent.

Dans la foulée des travaux de ces érudits se présente un discours de conservation de la nature, discours qui prend ses origines dans le courant philosophique, l'idéologie et la pratique artistique, liés au pittoresque et à la nostalgie du paradis originel qui émergent au début du 19e siècle(1). Dans le monde occidental, c'est en France et en Angleterre que les sensibilités se transforment le plus à l'égart de la nature. Les scientifiques Linné et Darwin ont notamment contribué, de même que les grands naturalistes français comme Buffon, à transformer les mentalités à cet égard.

Au Canada français, de 1700 à 1940, le discours sur la protection des oiseaux prend trois formes. On cherche d'abord à protéger les oiseaux pour mieux les chasser. Ensuite, vers la fin du 19e siècle, on s'efforce de protéger les oiseaux insectivores. Enfin, la protection des oiseaux eux-mêmes et dans l'esprit de l'écologie arrive tardivement, soit au début du 20e siècle seulement.

Pendant le régime français, l'oiseau abonde dans la vallée du Saint-Laurent. Les découvreurs Jacques Cartier et Samuel de Champlain sont éblouis devant le spectacle qu'offrent la très grande variété et l'abondance d'oiseaux dans l'estuaire du Saint-Laurent. A mesure que progresse la colonisation française, le territoire du Canada se transforme et subit un stress écologique d'importance, lié à l'expansion des blancs sur le territoire, à l'exploitation intensive de la traite des fourrures et au refoulement des populations autochtones. Dans ce contexte, les premières mesures visant à protéger les oiseaux de rivage sont étroitement liées aux privilèges des seigneurs qui possèdent des seigneuries en bordure du fleuve. Les seigneuries à proximité du Cap-Tourment, celle de la Rivière-du-Sud englobant l'île-aux-Grues et les îles aux Oies sont parmi les plus touchées par les restrictions de droit de chasse des seigneurs. En 1708, une ordonnance du roi «défend à toute personne de chasser ou de pêcher sur les grèves, islets et battures de la seigneurie de Beaupré et sur les terres qui en dépendent, sans la permission du seigneur»(2). Liée à la pratique de la chasse, la conservation des oiseaux pendant le régime français a même inspiré la création de la première charte sur la protection des oiseaux à Saint-Thomas de Montmagny en 1803. Trente personnes signent donc cette entente afin de protéger l'oie et créer un «espace convivial» pour la chasse.

Au 19e siècle,la protection des oiseaux est associée aux activités des sociétés scientifiques. La Société littéraire et historique de Québec (1820), la Société d'histoire naturelle de Montréal (1827) et la Société de géographie de Québec contribuent notamment à mieux faire connaître les oiseaux du Québec. Les publications Canadian Naturalist and Geologist et Le Naturaliste Canadien, cette dernière revue étant créée par l'entomologiste Léon Provancher, apportent une contribution majeure sur les oiseaux. C'est aussi à cette époque qu'apparaissent les premiers ouvrages ornithologiques canadiens-français.

Au début du siècle, le sort des oiseaux est encore plus misérable qu'aujourd'hui. On les tue pour le sport. Les «sportsmen» anglais, les bourgeois des villes et les notables de certaines paroisses rurales qui fondèrent une tradition de chasse encore très vivante aujourd'hui, mais beaucoup plus règlementés, firent un véritable carnage dans tout l'estuaire du Saint-Laurent. L'ethnologue Paul-Louis Martin, dans son livre sur L'Histoire de la chasse au Québec, nous livre des informations sur l'arrivée de ce sport et de ses implications écologiques dans l'ensemble de la vallée du Saint-Laurent. Un militaire anglais, Tolfrey, qui nous laisse le journal de ces pérégrinations dans la région de Québec au début du 19e siècle, nous livre des observations à faire dresser les cheveux sur la tête. «Je ne suis pas le seul des centaines de chasseurs de bécassines [dit-il] à avoir semé la mort et la destruction parmi les oiseaux canadiens de ces marais sans pareil»(3).

Les espèces menacées, pour n'en mentionner que quelques unes, étaient au 19e siècle le Tétras des savanes, la Tourte et le Courli esquimeau. En 1866, la Montreal Game and Fish Protection Club réclame la protection du Tétras des savanes, remarqué près de l'Islet et Montmagny (4). Charles-Eusèbe Dionne observa en grand nombre le courlis esquimeau dans certains endroits de la province, celui-ci étant presque disparu aujourd'hui (5). En 1887, James MacPherson Lemoine nous relate qu'à l'île-aux-Grues le canard malard était commun à chaque printemps au 19e siècle.

Lemoine, au 19e siècle est un passioné d'histoire naturelle. Il est sans doute l'un des premiers au Québec à parler de la conservation des oiseaux. Mais, chose curieuse, il entretient un double discours. D'une part, il déplore le fait que des enfants maltraitent les oiseaux et insiste sur l'importance de les protéger, surtout ceux qui sont utiles à l'agriculture. Mais d'autre part, en nous parlant des Alouettes dans un des ses livres, il nous laisse un triste portrait d'une chasse qu'il fit à l'Ile-aux-Grues. «Le résultat de nos trois décharges fut deux cent pièces de gibier». [...] «Moissonner davantage et sans fatigue de si faciles et si nombreuses victimes, n'était-ce pas déroger aux canons de la vénerie? «(6). Quant à la Tourte, le portrait est plus sombre. On connait les tueries quotidiennes qui ont décimé cet oiseau au 19e siècle.

La protection des oiseaux prit une nouvelle orientation à la fin du 19e siècle, au moment où les études sur l'agriculture et la forêt étaient plus développées. Par ailleurs, dans les régions où la pêche est pratiquée, un sérieux problème d'exploitation des oeufs d'oiseaux survient. A la chambre d'Assemblée de la province de Québec, Pierre Fortin, l'un des premiers écologistes du Québec, déplore l'exploitation intensive des oeufs des oiseaux de rivage. La

vente des oeufs d'oiseaux, condamnée par Audubon en 1833, eut des conséquences déplorables dans les régions côtières de l'Atlantique(7).

Au début du 20e siècle, l'ornithologie québécoise s'inspire des nombreux travaux des scientifiques américains. L'implication des gouvernements fédéral et provinciaux dans le domaine des sciences naturelles se fait plus sentir. Par ailleurs, les sociétés scientifiques, beaucoup plus organisées et structurées qu'auparavant, contribuent à mieux faire connaître les oiseaux à la population.

En créant la Commission géologique du Canada en 1842, le gouvernement canadien décida de regrouper dans une même communauté les sciences de la nature. P.A. Taverner et les Macoun ont notamment publié leurs inventaires ornithologiques au sein de la Commission. Leurs idées sur la protection des oiseaux étaient surtout liées au facteur économique. En 1922, Taverner nous dit à propos de la Maubèche à poitrine jaunâtre que cette «[...] espèce se nourrit principalement de chenilles et d'autres ennemis des cultures fourragères. On a vu de quelle importance elle pouvait être pour combattre le fléau des sauterelles; elle doit donc être parmi les espèces les plus utiles à l'agriculture et qui méritent d'être épargnées(8).»

La question des oiseaux insectivores a suscité de vives controverses. On connaît celle du moineau qui a nourri de nombreuses pages dans Le Naturaliste canadien à la fin du 19e siècle. On dut l'abattre par milliers dans les années 1920 parce qu'il causait des ravages à l'agriculture. Le gouvernement canadien entreprit également des recherches sur le rôle économique des oiseaux pour l'agriculture(9).

Mais parallèlement à cette économie des oiseaux se développe une pratique scientifique plus distincte. Les ornithologues canadiens et les sociétés d'histoire naturelle définissent mieux les problèmes de la protection des oiseaux. Certains, comme William Wood, font de vives pressions auprès de la Commission canadienne de conservation afin de mieux protéger les oiseaux du Golfe et de l'estuaire. En 1917, la société québécoise de protection des oiseaux naissait et contribuait d'une manière significative à protéger les oiseaux de la province. Dès 1900, le Canard du Labrador, le Grand Pingouin et le Pigeon voyageur étaient disparus. A la liste des oiseaux en danger se joignaient les Aigrettes, le Canard branchu, les Grues et le Cygne Trompette(10). Bref, ce sont l'absence de règlementation de la chasse et la croyance de la surabondance des oiseaux qui contribuèrent à décimer certaines espèces de la faune aviare du Golfe.

En 1918, la situation a changé. Le traité des oiseaux migrateurs signé par les Etats-Unis et la Canada a contribué à amoindrir le problème de la chasse intensive(11). De plus, la contribution importante de la Société Provancher a entraîné la création de sanctuaires d'oiseaux au Québec, dont un sur les Iles-Razades. Dans ces îles, la Société a surtout cherché à protéger l'Eider, qui selon Peterson est important à cet endroit. Puis une première expérience d'étiquetage des oiseaux est réalisée le 14 juillet 1925. Cinquante bandes ont été attachées à des Goélands argentés sur ces îles. De plus, l'Association d'étiquetage des oiseaux est fondée(12).

De 1925 à 1990, c'est un chapitre différent de l'histoire de l'ornithologie et de la protection de la nature qui s'ouvre, l'ornithologie essentiellement orientée vers l'écologie et la biologie. C'est durant cette période que les Associations ornithologiques naissent et créent des revues spécialisées. Le loisir ornithologique prend aussi son «envol «. Bref, il y aura lieu de revenir sur cette matière très abondante.

Bibliographie

1. Yves Hébert.<< La genèse de la pensée écologique au Québec, 1800-1940 >>, Canadian Issues / Thèmes canadiens, 13 (1990). Communication présentée au congrès annuel de l'Association d'études canadiennes à l'Université de Victoria du 31 mai au 1er juin 1990. pp. 24-25.

2. Edits et ordonnances royaux, déclarations et arrêts du conseil d'état du roi concernant le Canada. Québec, E.R. Fréchette, 1854. Vol. 1 p.230.

3. Tolfrey, un aristocrate au Bas Canada. Journal présenté par Paul-Louis Martin. Sillery, Boréal, 1979. p. 101.

4. Ibid. p. 229.

5. Roger Tory Peterson. Les oiseaux de l'est de l'Amérique du Nord. Laprairie, Broquet, 1989. p. 126.

6. James MacPherson Lemoine. Album canadien, archéologie, ornithologie. Québec, Presses mécaniques du canadien, 1870. p. 114.

7. Janet Foster. Working fot Wildlife, the beginning of preservation in Canada. Toronto et Buffalo, University of Toronto press, 1978. p. 124.

8. P.A. Taverner. Les oiseaux de l'est du Canada. Ottawa, Commission géologique, 1922.(Mémoire 104, série biologique, no.3.). p.111.

9. Voir Ottawa. Ministère de l'intérieur. Service des Parcs nationaux du Canada. Les oiseaux, richesse nationale, vues des ministres provinciaux de l'agriculture sur la valeur des oiseaux. Ottawa, le ministère, 1927. 17p. et Trois leçons concernant la protection des oiseaux. Ottawa, le ministère, 1924.

10. Janet Foster. Op. cit. p.121.

11. Dan Gottesman. «Native Hunting and the Migratory birds Convention Act» Revue d'étude canadiennes, 18, 3(automne 1893): 72.

12. Nous avons négligé intentionnellement dans cet article de parler de la Société québécoise de protection des oiseaux, car à elle seule l'histoire de cette société fournit une matière trop abondante pour que nous l'abordions correctement dans ces quelques pages. Ce serait mal la connaître que d'en tirer quelques lignes.

ACTIVITÉS PASSÉES

Recensement des oiseaux de Noël Beauce 1991

La deuxième édition beauceronne du recensement des oiseaux de Noël a eu lieu dimanche le 15 décembre.

Cette année 9 observateurs ont joint leurs efforts pour parcourir le territoire entourant les villes de St-Georges et de Beauceville; Mario Labrie, Luc Légaré, Paulin Rodrigue, Lise Gilbert Pelletier, Johanne Marcotte, Claude Tremblay, Jean Grégoire, André Morasse et Renaud Poulin.

28 espèces différentes ont été identifiées:

- Grand Bec-scie	7
- Gélinotte huppée	1
- pigeon biset	34
- Tourterelle triste	50
- Harfang des neiges	1
- Pic mineur	6
- Pic chevelu	7
- Geai bleu	65
- Corneille d'Amérique	3
- Grand Corbeau	6
- Mésange à t. noire	181
- Sittelle à p. rousse	12
- Sittelle à p. blanche	2
- Roitelet à c. dorée	9
- Merle d'Amérique	1
- Jaseur boréal	21
- Pie grièche grise	2
- Etourneau sansonnet	70
- Bruant hudsonien	4
- Junco ardoisé	1
- Bruant des neiges	41
- Quiscale bronzé	5
- Dur-bec des pins	48
- Bec-croisé à a. blanche	10
- Sizerin flammé	282
- Chardonneret jaune	3
- Gros-bec errant	1212
-Moineau domestique	30

Jean Grégoire

Excursion Neuville-Portneuf-Station,
11 janvier 1992

C'est par un beau samedi matin
que je rejoins le groupe à Saint-Augustin
La bonne humeur est au rendez-vous
des oiseaux de promis en voulez-vous
J'explique le programme de la journée
tout le monde est enjoué
Une petite visite au Islet
on s'aperçoit qu'il fait frais
Peu d'oiseaux, beaucoup de placotage
une première promesse fait naufrage
Des Grands Bec-scies, un Quiscale bronzé
nous «start» pour la journée
Une bonne marche dans les champs
il est glacial ce sacré vent
Des nezs et pieds gelés
la chouette épervière est dénichée
Quelques pressés sont rendus à Portneuf-Station
Ha! les sacrés responsables d'excursion
Y sont-elles les Perdrix grises
on y voit que la bise
Un arrêt pour diner à Donnacona
de bonnes discussions on aura
Les Grands Pics à l'érablière
une autre promesse à Pierre
imposant ce silence dans la forêt
une belle détente il nous fait
Une Pie-grièche sur un fil
on l'observe bien tranquille
Un accueil des plus chaleureux
aux sentier Merle-bleu
Gros merci M. et Mme Marcotte, gros merci
vous êtes bien gentils
Une bien belle journée
23 espèces ont été observées
Par 23 participants
tous repartis bien contents
Merci à tous d'être venus
on a pas tout perdu

Pierre Otis

Des colibris et des hirondelles en Colombie-Britanique cet hiver

Les hirondelles sont revenues et les colibris sont à leur territoire de nidification. Non, cela ne se passe pas au Guatémala, mais bien au Canada, pays de neige et de glace! C'est le doux hiver des côtes de la Colombie-Britanique qui a favorisé cet état de choses. Les premières Hirondelles bicolores du «printemps» ont été vues au Reifel Refuge près de Vancouver le 8 février dernier. Qui plus est, les Colibris d'Anna n'ont même pas migré vers le sud. Une «courageuse» petite population hiverne à Vancouver et à Victoria. Cependant, comme l'affirme Michael Price, un biologiste de la région, et même si à l'occasion on a déjà vu des colibris par temps froid, «cela ne se serait probablement pas produit si les gens de la région ne leur avaient pas fourni de nourriture (eau sucrée) aux postes d'alimentation». Il ajoute: «ils vont probablement commencer à nicher d'ici la fin du mois». On a recensé une trentaine de couples de Colibris d'Anna en Colombie-Britanique; à Vancouver-Ouest, Vancouver-Sud et à White Rock, de même que dans la péninsule de Saanich.

Traduction libre d'un article du Globe and Mail du 15-02-92 par **Richard Lavoie**

COMPTE-RENDU DU RECENSEMENT DES OISEAUX HIVERNANT SUR LA RÉSERVE NATIONALE DE FAUNE DE CAP-TOURMENTE, 1992.

C'est sous un ciel variable, un vent de 10-20 km/hre et un mercure avoisinant les moins dix degrés Celcius que s'est tenu le 8e recensement des oiseaux hivernant à Cap-Tourmente. Dix-huit observateurs ont dénombré 323 individus représentant 22 espèces différentes. Ce nombre total d'individus peut être considéré comme faible, compte-tenu des conditions climatiques favorables, de la faible épaisseur de neige au sol et du réseau de quelque 70 mangeoires mis en place par le Service canadien de la faune.

Deux espèces, le Pygargue à tête blanche (immature se posant dans la falaise) et la Chouette lapone constituent des premières. L'Étourneau sansonnet égale son maximum de 3 individus établi en 1991 et le Sizerin blanchâtre fait de même pour 2 individus observés en 1982. Ces 2 dernières espèces en étaient par ailleurs à leur 2e année au recensement. Le Grand-Pic et le Dur-bec des pins n'avaient pas été détectés au recensement depuis 1988. A l'opposé, C'était la 1re année d'absence de la Sittelle à poitrine blanche.

La liste cumulative des espèces recensées totalise maintenant 43 espèces. Avec quelques années et quelques participants de plus, on devrait bien finir par franchir le cap du 50. En terminant, les participants de l'édition 1992 de cette classique du Cap étaient: Lucie Barré, Frédéric Bédard, Jean-François Bédard, Marc-André Brochu, Alain Cayer, Lise Côté, Alain Demers, Jean-Roch Giguère, François Gérardin, Diane Labarre, Lucille Larochelle, Yvon Lizotte, Micheline Manseau, Marc Martin, (Louis Messely était absent), Hubert Pelletier, Jean-Guy Picard, ainsi que les responsables, Pierre Otis et moi.

Marcel Darveau

Tableau 1. Résultats du recensement des oiseaux de Cap-Tourmente du 8 février 1992 et statistiques générales des 8 recensements tenus de 1982 à 1992. Nombre = nombre d'individus en 1992, constance = nombre d'années sur 8 au cours desquelles on a recensé l'espèce, maximum = nombre maximum d'individus pour un recensement et moyenne = nombre moyen d'individus par recensement.

Espèce	Nombre	Constance	Maximum	Moyenne
Grand Bec-scie	1	4	20	4
Pygargue à tête blanche	1	1	1	0
Gélinotte huppée	3	7	5	3
Goéland sp.	1	1	1	0
Chouette rayée	1	4	2	1
Chouette lapone	3	1	3	0
Pic mineur	3	8	11	8
Pic chevelu	2	8	10	6
Grand Pic	1	4	2	1
Geai bleu	32	8	57	29
Grand Corbeau	4	7	11	4
Mésange à tête noire	53	8	136	95
Sittelle à poitrine rousse	4	7	19	6
Pie-grièche grise	1	7	5	2
Etourneau sansonnet	3	2	3	1
Bruant hudsonien	4	6	8	3
Bruant des neiges	10	75	9	27
Dur-bec des pins	2	4	16	4
Bec-croisé à ailes blanches	10	3	29	7
Sizerin flammé	89	6	157	56
Sizerin blanchâtre	2	2	2	0
Gros-bec errant	93	8	135	60
Nombre total d'individus	323	660	388	
Nombre total d'espèces	22	25	21	
Nombre d'observateurs	18	23	18	
Nombre d'équipes	5	6	6	
Temps d'observation (hres-équipe)	18	26	21	

3e EXPOSITION DU COQ

Les préparatifs de la 3e exposition du COQ sont en cours et nous espérons que notre thème «Les oiseaux: poème de la nature» inspirera photographes, peintres, dessinateurs, sculpteurs et autres.
Lors du prochain bulletin ornithologique, le lieu, la date, les règlements et la fiche d'inscription seront divulgués. C'est donc une invitation à tous les artistes amateurs d'oiseaux. Profitez desprochaines saisons et laissez votre imagination et votre talent façonner un merveilleux poème à la nature ...
Nous invitons également les membres du COQ qui seraient intéressés à faire partie du comité organisateur de communiquer avec nous.

Denis Talbot Tél. 845-9824

LE COIN DU LECTEUR

J'aimerais faire connaître à mes consoeurs et confrères ornithologues, débutants ou néophytes, un site de migration des oiseaux de proie...en Pennsylvanie.

Hé! Peut-être que la mention de cet état américain rappelle de bons souvenirs à ceux qui ont déjà fréquenté le sanctuaire de Hawk Mountain.

Hawk Mountain est situé dans la chaine de Kittatunny, dans les Appalaches. C'est une montagne d'une grande beauté, surtout par la richesse de ses coloris en ce temps de l'année. Hawk Mountain a été fondé en 1934 et est d'une superficie de 2200 acres. Ce site est constitué d'une variété d'habitats profitant annuellement à environ 243 espèces.

Mais c'est surtout la migration automnale qui représente l'attrait principal. L'orientation nord-sud de la chaine de montagnes, l'élévation de 1521 pieds au-dessus du niveau de la mer de North Lookout et les vents d'automne favorisent la création de courants d'air. Ainsi, en moyenne, 24 000 individus de 14 espèces d'oiseaux de proies suivent ces courants d'air chaque automne.

Voici le décompte officiel des observateurs du sanctuaire pour les journées du 12 et 13 octobre 1991:

2	Autour des Palombres	5	Faucon pèlerin
108	Épervier de Cooper	9	Faucon émérillon
594	Épervier brun	52	Crécerelle d'Amérique
81	Buse à queue rousse	8	Balbuzard
0	Petite buse	0	Pygargue à tête blanch
9	Buse à épaulettes	1	Aigle royal
0	Buse pattue	31	Urubu à tête rouge
15	Busard St-Martin	0	Urubu noir

L'absence de la Petite buse s'explique par sa migration plus hâtive, en septembre. Le nombre des Urubus à tête rouge ne représente que les migrateurs, et l'Aigle royal était le premier de la saison (un immature).

Je voudrais m'attarder sur la présence de l'Aigle royal car son passage a soulevé beaucoup d'enthousiasme chez tous les observateurs présents.

D'abord, il faut mentionner que le samedi nous l'avions patiemment attendu, nous familiarisant avec la configuration des montagnes, l'annonce des espèces par le «caller» du sanctuaire, et que nous étions repus par la beauté du site, par le grand nombre d'Epervier brun et par le spectacle des Urubus à tête rouge, mais déçus par la rareté des Autours des palombres, des Faucons pèlerins et de l'Aigle royal.

Dimanche, nous avions donc décidé de commencer notre journée, (pas très matinale) par une randonnée pédestre autour du Rock river, sauf que le trajet nous a demandé trois heures, au lieu de l'heure et demie prévue. C'est donc avec inquiétude que nous sommes remontés au North Lookout; mais soulagement... l'Aigle royal n'était pas encore passé.

Il s'est présenté vers les 16h00. D'abord juste un gros point noir à l'horizon, sa silhouette s'est précisée au fur et à mesure de sa progression et c'est dans un silence quasi religieux que nous avons assisté à son passage. Ce n'est que lorsque les gens l'ont perdu de vue qu'ils ont manifesté leur joie.

L'approche de l'heure du souper et l'air plus froid nous ont fait redescendre de la montagne, mais les plus tenaces ont pu assister à un autre spectacle, celui de trente-et-un Urubus à tête rouge s'avançant en même temps, dont seize de front.

Ce fut donc une fin de semaine très appréciée que nous devons à nos organisateurs: le Dr Guy Fitzgerald, président-fondateur de l'Union québécoise des oiseaux de proie, le Dr Stéphane Lair, responsable de la clinique des oiseaux de proie de la faculté de médecine vétérinaire, et M. François Bourret, du Club des loisirs Maskoutains de St-Hyacinthe.

Je voudrais également mentionner que si j'ai tant apprécié cette fin de semaine à Hawk Mountain, c'est aussi grâce aux activités du Club des ornithologues de Québec. En septembre 1990, j'ai eu l'occasion d'assister à une migration d'oiseaux de proie au-dessus d'Harlaka à Lévis, mais j'étais dépassée par les notions de longue queue et ailes rondes de l'Epervier brun, ailes pointues du faucon émerillon, queue ronde et rousse de la Buse à queue rousse, ailes coudées du Balbuzard, vol rapide, vol plané...ouf!

Depuis un an, j'ai fait bien des progrès en ornithologie parce que j'ai pu profiter d'activités nombreuses et variées, et de la présence de personnes ressources prêtes à communiquer leurs connaissances avec intérêt et patience.

Danielle D'Amours
St-Hyacinthe

N.B: Hawk Mountain Sanctuary Association
Route 2, Kempton, Pennsylvania, 19529
Tel:(215) 756-6961

Album-souvenir Congrès d'ornithologie 1990

L'album-souvenir du congrès d'ornithologie tenu à Québec en mai 1990 est enfin disponible.

Dans ce recueil de 28 pages, vous trouverez de larges extraits des conférences prononcées, les comptes rendus des ateliers et trois pages de photos, autant de souvenirs précieux d'un moment unique.

«Depuis soixante-dix années, (les oiseaux) ont occupé mes pensées, envahi mes rêves et dominé mes lectures» R. T. Peterson

«L'oeuf ôté à la forêt manquerait à l'équilibre du monde» Victor Hugo cité par Jacques Dufresne

«Une photographie(...) nous le montre aux aguets, assis dans l'herbe le fusil à deux canons en main, à la recherche de l'oiseau rare.» Jean Provencher

«Je vous ai dit en deux mots qu'il y a 20 ans on pratiquait un loisir scientifique et je viens de vous dire dans le fond, qu'aujourd'hui on observe les oiseaux pour son plaisir.» Normand David

Cet album-souvenir est offert au prix de 7,00 $ toutes taxes incluses. faites-en la demande au bureau du COQ, 2 000 boul. Montmorency, Québec, G1J 5E7

CAPE MAY, POUR DES ESPECES DIFFERENTES

M'en revenant de Floride, à la mi-mai, j'ai fait halte pour une journée à Cape May, au New Jersey. Ce fut court, mais suffisant pour me convaincre de la richesse ornithologique des lieux. Située à quelque 1100 kilomètre de Québec, cette pointe de terre séparant la Baie de Delaware de l'océan Atlantique constitue une halte migratoire importante. Connu pour les migrations de rapaces à l'automne, ce site n'en est pas moin intéressant au printemps.

Je fus surprise d'apercevoir dès le premier sentier emprunté plusieurs espèces vues en Floride et j'ai eu la joie d'observer facilement un couple de Pluviers siffleurs qui nichent à cet endroit en compagnie de la Petite Sterne et du Bec-en-ciseaux noir.

Voici parmi les quelques 135 espèces nicheuses, celles qui nous sont peu familières: Petit Butor, Grande Aigrette, Aigrette Neigeuse, Aigrette bleue, Aigrette tricolore, Héron garde-boeuf, Bihoreau violacé, Ibis falcinelle, Cygne tuberculé, Urubu, Dindon sauvage, Colin de Virginie, Râle noir, Râle gris, Râle élâgant, Huitrier d'Amérique, Chevalier semipalmé, Sterne Hansel, Petite Sterne, Sterne de Forster, Bec-en-ciseaux noir, Coulicou à bec jaune, Coulicou à bec noir, Effraie des clochers, Engoulevent de Caroline, Pic à tête rouge, Pic à ventre roux, Corneille de rivage, Mésange minime, Mésange bicolore, Troglodyte de Caroline, Troglodyte à bec court, Gobe-moucheron gris-bleu, Viréo aux yeux blancs, Viréo à ventre jaune, Paruline à ailes bleues, des prés, à gorge jaune, orangée, vermivore, du Kentucky, polyglotte, hochequeue, Tangara vermillon, Passerin bleu, Tohi à flancs roux, Bruant sauterelle, maritime, à queue aigue, Quiscale des marais, Oriole des vergers. Ouf! Et ce n'est pas tout. On peux également apercevoir le Milan du Mississipi. De plus, à quelques kilomètres de Cape May, de grandes quantités d'oiseaux de rivage viennent se gaver d'oeufs de limules, sur les rives de la Baie.

À l'automne, tel que mentionné ci-haut, de la mi-septembre à la fin octobre, c'est la période de migration intense (ex.: 25000 le 16 octobre 1970 et 21000 le 4 octobre 1977) d'une quinzaine d'espèces de rapaces.

L'endroit compte un centre d'information où l'on vous renseigne sur les observations les plus récentes et sur tous les sites intéressants de la région.

Pour un observateur ou une observatrice qui, comme moi, s'est rendu à Pointe Pelée plusieurs fois, Cape May, à distance égale de Québec, et avec plusieurs espèces différentes constitue une alternative de choix. D'autant plus que le lieu est moins achalandé et les motels à prix abordable (environ 38 dollars par nuit en occupation double).

Si vous voulez en savoir davantage, vous pouvez écrire à l'adresse suivante:

Cape May Bird Observatory
New Jersey Audubon Society
P.O. Box 3
Cape May, N.J.
U.S.A. 08212
(609) 884-2736
Hotline 884-2626

Expertise demandée

Du 13 au 16 août prochain aura lieu le XXe congrès de la Fédération Canadienne de la Nature. Sa structure n'est pas sans rappeler notre propre congrès, organisé par le C.O.Q. en 1990. Avant et après les conférences (données au lieu de résidence des congressistes, le Loews Le Concorde) auront lieu de courtes excursions vers des sites d'intérêt naturel. Ces excursions prendront place aux endroits suivants, et requièrent à chaque endroit de un à deux accompagnateurs.

Site	Nombre d'accompagnateurs	Taille des groupes
Domaine Maizerets	2	12
Pointe Maizerets	2	25
Base de plein-air Ste-Foy	2	20
Université Laval	2	12
Parc et chutes Montmorency	1	15
Bois de Coulonge/Cataraqui	1	15
Plaines d'Abraham	2	20
Total	12	208

Voici en résumé le profil de l'accompagnateur-type, en fonction des circonstances:

Fait	Avantage/compétence
Sites ornithologique près du centre-ville	Connaissance élémentaire d'un ou des sites
Déplacement Concorde/sites	Autobus seront fournis avec chauffeur
Congressistes pan-canadiens	Connaissance de l'anglais parlé
Peu d'oiseaux à ce temps de l'année	La plupart ne sont pas aussi maniaques que ceux du COQ ou de AQGO; il s'attarderont aussi sur lès plantes, les insectes...

Bénévolat
Occasion de rencontrer des gens intéressants, et de s'impliquer dans lesactions du COQ(et de l'U.Q.C.N./Linnéenne/S.C.F.)

En tant que responsable de comité des courtes excursions, je vous serais gré de me confirmer votre présence le plus tôt possible, au numéro de téléphone suivant: 622-9794.

Merci à l'avance

Louis Messely

COMPTOIR DES VENTES

À VOUS D'EN PROFITER CHERS MEMBRES

Les oiseaux de l'est de l'Amérique du Nord
(R. T. Peterson).....**21,35$**

Guide d'ident. des oiseaux de l'Amérique du Nord
(National Geographic Society) ..... **25,70$**

L'observation des oiseaux au lac St-Pierre
(guide des sites) SOCQ..... .....**26,75$**

Comment nourrir les oiseaux autour de chez soi
(N. David/G. Duquette).....**7,45$**

L'alimentation des oiseaux (P. Lane).....**18,20$**

Familles d'oiseaux (O. L. Austin/A. Singer).....**18,20$**

Nichoirs d'oiseaux (R. Cayouette/J. L. Grondin).....**4,30$**

Cahiers d'ornithologie Victor Gaboriault.

No 1 Victor Gaboriault ornithologue .....**3,25$**

No 3 État et distribution des oiseaux
du Québec méridional .....**5,35$**

No 4 Status and distribution of birds
in southern Quebec.....**5,90$**

No 5 Distribution et abondance relative des anatidés et
autres oiseaux aquatiques de l'Estrie ..... **6,55$**

Feuillets d'observations quotidiennes (AQGO)
oiseaux du Québec méridional

Gratuit pour les membres

BON DE COMMANDE

1				
2				
3				
4				
5				
			SOUS-TOTAL	
			TOTAL	

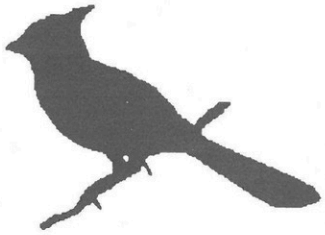
NOM.....
ADRESSE.....
.....
CODE POSTAL.....

Marie-Anne Leblanc
2025, boulevard Saint-Cyrille
Sillery (Québec)
G1T 1A2

IMPORTANT:
Faire votre chèque à l'ordre du **CLUB DES ORNITHOLOGUES DE QUÉBEC INC.**



Vous aimez les oiseaux,
les nourrir n'est plus exclusif
aux gens fortunés.



JACQUES TURGEON
GRAINETIER



SPÉCIALITÉ
GRAINES DE TOURNESOL

771, 1ère Avenue
Stoneham (Québec)
G0A 4P0
(418) 848-2492
Ouvert le soir et la fin de semaine

Autres grains,
mangeoires, nichoirs,
livres ornithologiques
et en supplément,
conseils judicieux.

ATELIER DE PHOTOGRAPHIE NATURE PRINTEMPS 92

Rencontre 1

18 ou 19 mai 1992 (à déterminer)
Présentation du groupe
Élaboration des menus pour la sortie au camp Keno

Stage de photos au camp Keno (PORTNEUF)
22, 23, 24 et 25 mai 1992

22 mai (6h00)

A. M. Installation
P. M. Sortie à proximité du chalet
Thèmes: ajustement du posemètre
manipulation de l'appareil photo
Choix du sujet: flore, faune, paysages
Soirée: présentation d'un diaporama
commentaires techniquees sur différentes
diapositives de plantes et d'oiseaux.

23 mai (8h00)

A. M. Sentiers écologiques
Thèmes: Macro-photo (plantes, textures, etc...)
intimité de la forêt: lumière et composition
P.M. Excursion en canot (rivière noire ouest)
Thèmes: paysage et milieux humides

24 mai (8h00)

Excursion toute la journée en canot lac Claire,
falaises du lac Long et rivière Noire (est)
Thèmes: paysages intimes, fleurs et grenouilles, mou
vement de l'eau
Soirée: présentation de deux diaporamas.

25 mai (6h00)

A. M. et P. M.
Excursion au lac Nadeau
Thèmes: milieux humides, végétation et forêt
Départ vers Québec: 16 heures

Films suggérés: 3 kodachrome 64ASA 36poses

Coût: 260 00$ FILMS, TRANSPORT ET NOURRITURE EN SUS

L'inscription obligatoire au coût de 35 00$ se fera dans les semaines du 27 avril au 8 mai 1992. Ce montant sera déduit du coût global.

N. B. L'horaire des activités peut varier selon les conditions de température ou l'intérêt général du groupe. Vous apportez: draps ou sac de couchage, taie d'oreiller, insectifuge, vêtements chauds, imperméable, bottes, appareil photo et accessoires.

Pour informations: **Michel Boulianne** tél. (418) 525-7066

VOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION

1992 - 1993

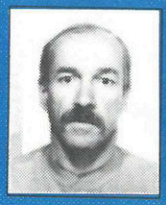
ALAIN CAYER

114, rue Bertrand
Beauport (Québec)
G1B 1H7
Tél. : 661-9989



JEAN-GUY PICARD

1 185 #3, rue du Castor
Val-Bélair (Québec)
G3K 1E7
Tél. : 847-7645



J.-ROCH GIGUÈRE (président)

145, Côte de la Roche, C. P. 161
St-Laurent, Île d'Orléans (Québec)
G0A 3Z0
Tél. : 828-9665



ARNE RASMUSSEN

3 580 #27, rue des Compagnons
Sainte-Foy (Québec)
G1X 3X6
Tél. : 657-7058



LOUISON LABEAUME

167, rue Cambert
Beauport (Québec)
G1B 2T4
Tél. : 666-1301



DANIÈLE ROCHETTE

950, rue Manrèse
Québec (Québec)
G1S 2X1
Tél. : 683-6789



LUCILLE LAROCHELLE

12 #905, avenue de Bernières
Québec (Québec)
G1R 5H5
Tél. : 529-2447



CLAUDE SIMARD

2 635 #114, rue Picardie
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4R3
Tél. : 656-0878



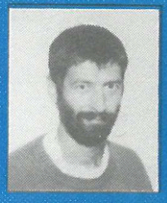
M.-ANNE LEBLANC (trésorière)

2025, boulevard Saint-Cyrille
Québec (Québec)
G1T 1A2
Tél. : 682-0514



MARC SIMARD

12 580, rue de Troyes
Québec (Québec)
G2A 3P1
Tél. : 842-4269



GUY LEMIEUX

666, rue Le Cavelier
Sainte-Foy (Québec)
G1X 3H8
Tél. : 643-3842 ou 652-8757



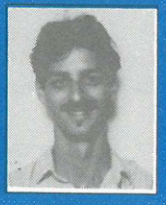
DENIS TALBOT (vice-président)

11 980, rue Rochefort
Neufchatel (Québec)
G2A 3N7
Tél. : 845-9824



LOUIS MESSELY

6 350 #13, rue Isaac-Bédard
Charlesbourg (Québec)
G1H 2Z8
Tél. : 622-9794



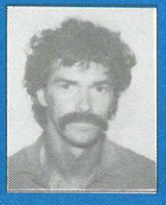
JOSÉE TARDIF

3062, rue Pontiac
Sainte-Foy (Québec)
G1X 1Z2
Tél. : 653-7620



PIERRE OTIS (secrétaire)

181, chemin Lomer
Neuville (Québec)
G0A 2R0
Tél. : 876-3279



JACQUES TURGEON

771, 1ère Avenue
Stoneham (Québec)
G0A 4P0
Tél. : 848-2492 ou 622-5151

