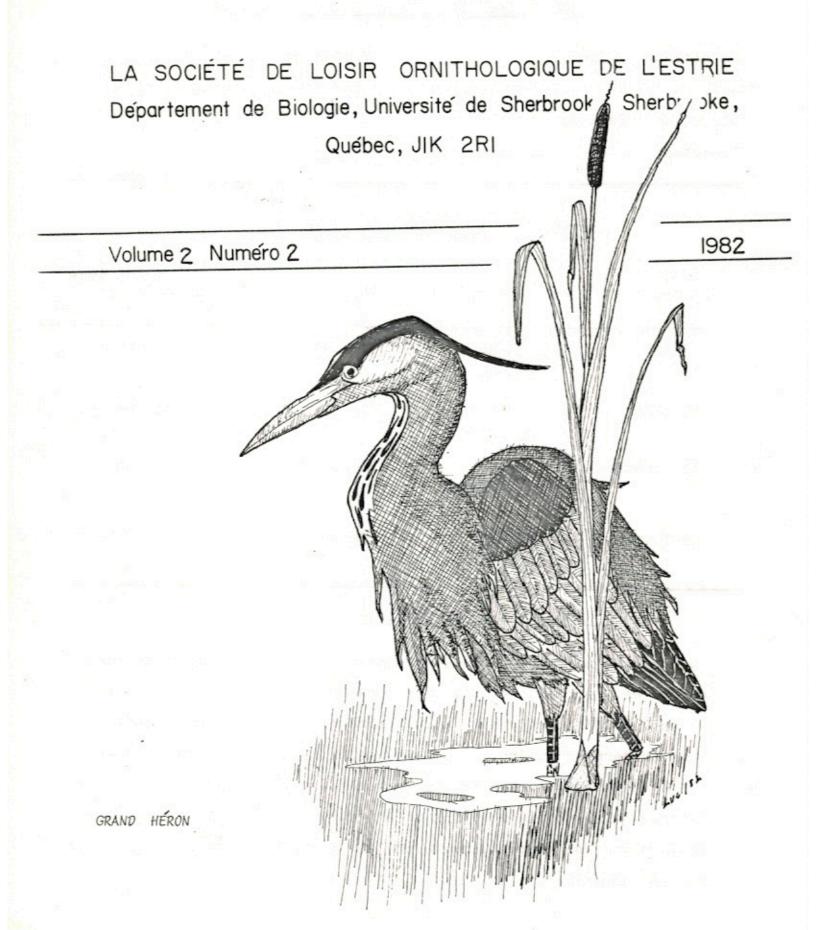
# LE BULLETIN ORNITHOLOGIQUE ESTRIEN



#### CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA S.L.O.E.

Président	André Cyr	Vice-Prés.	Charles Farrar
Secrétaire	Robert Le Brun	Trésorier	François Shaffer
Directeur	Paul Boily	Directeur	Camille Dufresne
Directeur	Pierre Timmons		

#### CALENDRIER DE PUBLICATION DU BULLETIN

Date de parution	Saison ornithologique	Période d'activités couverte	Date critique pour faire parvenir vos textes au comit
15 Mai	Hiver (DécFév.)	Juin-Août	15 avril
15 Août	Printemps (Mars-Mai)	SeptNov.	15 juillet
15 Novembre	Eté (Juin-Juil.)	DécFév.	15 octobre
15 Février	Automne (Août-Nov.)	Mars-Mai	15 janvier

#### FEUILLETS D'OBSERVATION

Votre intérêt vous pousse à connaître les espèces, leurs dates d'arrivée, leur état et leur distribution en Estrie. Une activité de la S.L.O.E. vous convie à lui faire parvenir vos observations.

Dans le dernier numéro, nous donnions la façon de remplir un feuillet d'observation. Ces feuillets sont disponibles gratuitement aux membres à la condition qu'ils soient retournés au compilateur Paul Boily avec vos observations. Pour se procurer ces feuillets, contactez le secrétaire.

# NOUVELLES DE L'EXÉCUTIF

En adhérant à la Société de Loisir Ornithlogique de l'Estrie, des individus deviennent membre et souscrivent et, dans la mesure de leur disponibilité et leur intéret, participent à l'atteinte des objectifs de l'organisme. L'un de ces objectifs est de publier des connaissances ornithologiques et assurer la circulation d'information entre les membres et avec les autres organismes ornithologiques régionaux ou nationaux. Un Bulletin a été mis sur pied pour assurer une partie de ce rôle d'information. Un nom définitif pour le bulletin n'est pas encore arrêté, étant donné le faible taux de réponse au concours lancé lors du dernier bulletin.

Un comité d'édition du bulletin a été formé pour répartir les tâches qui entourent sa préparation. Vous apprenez une informatin particulière concernant les oiseaux ou d'intérêt général pour les membres, faites la connaître par le Bulletin. Vous remarquerez par exemple le poème rédigé comme compte rendu d'une excursion de cet hiver. Par compte, certains comptes-rendu ne nous sont pas parvenus. Vous remarquerez également un plus grand nombre d'auteurs dans le présent bulletin. Pour faire parvenir tout texte, il est plus facile pour les éditeurs de le recevoir déjà dactylographié. N'hésitez cependant pas à l'envoyer s'il n'est que sous forme manuscrite. Respectez cependant les dates limites concernant les parutions (voir p. 26).

Les membres proviennent actuellement de 35 localités en Estrie. Soyez un centre actif dans l'univers ornithologique de votre région. Faites connaître les oiseaux. Même le moineau peut vous en apprendre beaucoup!

Le Président a assisté à l'assemblée générale annuelle du CLSE. Le Conseil d'administration de cet organisme de loisirs scientifiques poursuivra ses grandes orientation en particulier en vue d'intégrer le loisir scientifique en milieu municipal; ce dernier est maître d'oeuvre en terme de projets et subventions. Elaborez des projets pour les membres de la SLOE et faites connaître les oiseaux de votre entourage par ces projets dans vos municipalités. Ceux qui veulent s'impliquer en milieu scolaire et qui n'ont pas un "prof." responsable qui peut "supporter" la survie de votre club ornithologique scolaire, faites appel à un membre de la SLOE pour vous aider. Nous essaieront de vous aider à solutionner vos problèmes.

Sous une nouvelle rubrique qui s'intitulera "Les élèves du Professeur HIBOU", les éditeurs vous lancent une nouvelle forme d'échange par l'intermédiaire du bulletin. La nature est chose fort complexe et le hibou y perd lui-même souvent son grec quand ce n'est de perdre la trace de son lapin préféré! Il fera donc appel à d'autres membres. Certains ont en effet besoin de votre expertise pour améliorer leur connaissances ornithologiques. Ne soyez pas avare de vos conseils pratiques et de vos idées. "Dès qu'une idée est lancée, elle ne vous appartient plus" (A. Tomatis). D'autres attendent après la contribution active que vous pourrez fournir. Vous vous posez un problème, envoyez vos questions qui seront référées aux experts de la société ou qui seront publiées dans le bulletin pour trouver une solution dans un bulletin ultérieur par l'intermédiaire de qui pourra y répondre. Les éditeurs ne peuvent cependant s'engager à répondre à toutes les questions ou à trouver un expert à chacune. Vos questions peuvent porter sur tout ce qui vous tracasse et qui concerne les oiseaux. Ce sera également une façon, même si vos questions ne trouve pas de solution, de savoir quels sont les problèmes ornithologiques auquels vous êtes régulièrement confrontés. A.C.

# QUOI D'UN OEUF!

#### "LA CARAVANE AUX OISEAUX" EST A LA RECHERCHE D'UN ANIMATEUR

La SLOE est à la recherche d'un animateur (personne-ressource) pour la réalisation d'une tournée (exposition itinérante) dans les petites bibliothèques municipales de la région de l'Estrie. Ces institutions sont affiliées à la Bibliothèque Centrale de Prêt de l'Estrie (B.C.P.E.) qui prête des livres et organise des projets à caractère culturel (ex.: projection de films, tournées de musiciens, expositions de photos, etc.)

Un projet de tournée sur le thème de l'ornithologie a été présenté à la B.C.P.E. sous le titre: "La caravane aux oiseaux". Cette caravane visiterait, à raison d'une fois par semaine, les bibliothèques membres du réseau, avec des éléments d'exposition dont nous avons en mains plusieurs parties: panneaux de la SLOE (servant aux expositions), animaux empaillés, volumes, disques, maisonnettes et mangeoires, photos,

films,..)

La B.C.P.E. met ses ressources techniques à la disposition du projet (transport, promotion, organisation, etc..). Le rôle de la personne-ressource est de voir à l'organisation matérielle du projet et d'animer la tournée qui s'étendra de la fin septembre 1982 à avril-mai 1983, à raison d'une soirée ou d'un après-midi par semaine suivant les besoins.

La personne qui prendra en charge le projet, devra avoir une connaissance générale de l'ornithologie. De l'initiative et un sens de l'organisation sont nécessaires pour mener à bonne fin un tel projet. La rémunération est à négocier.

Pour plus d'informations, vous pouvez communiquer avec Roger Riendeau, La Ritournelle, St-Isidore d'Aucland, JOB 2XO tel.: (819) 658-3692 ou laisser un message de vous rappeler au 832-2461.

A.Q.G.O.

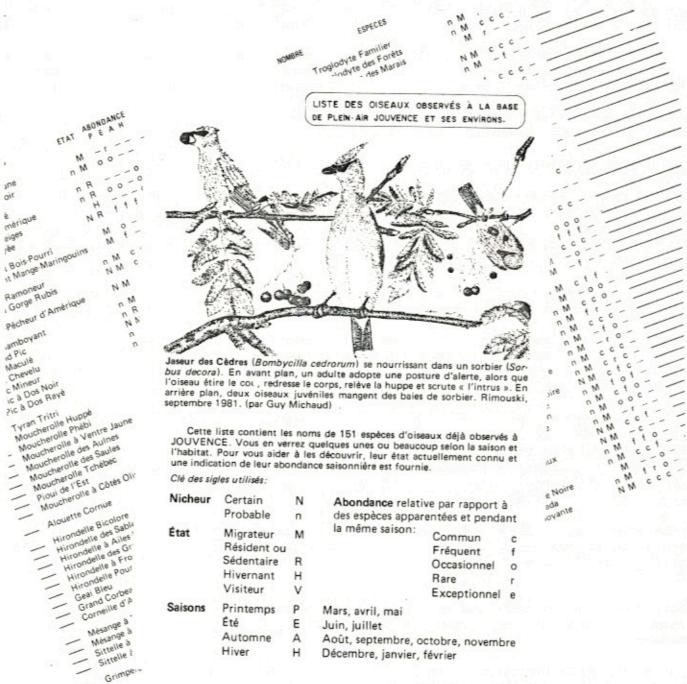
Ayant droit à quatre délégués votants à l'Assemblé Annuelle de l'Association Québécoise des groupes d'Ornithologues et faute de volontaires ou de nominations, la SLOE ne sera représentée que par deux de ses membres, à savoir le président et le secrétaire. Tout autre membre qui serait intéressé devra communiquer avec l'un ou l'autre des délégués actuels.

Le samedi 22 et le dimanche 23, une excursion partira de la Maison Jeunesse -Canada - Monde à la cité du Havre à Montréal et se rendra à "Summit Circle". Ce site ornithologique est de fort premier choix pour voir virtuellement toutes les espèces de fauvettes en migration. De là, les excursions continueront vers différents autres sites privilégiés de la région de Montréal (Rigaud, Philipburg, le Richelieu...!)

L'Assemblé annuelle de l'AQGO, à laquelle tous sont conviés, délégués ou non, se tiendra le dimanche 23 mai 1982 à 19h.00 à la cafétéria de la Maison-Jeunesse-Canada-Monde, 2500 Pierre Dupuy, Cité du Havre, Montréal. Ce serait une occasion pour plusieur de faire connaissance avec d'autres ornithologues du Québec impliqués chacun dans sa région où d'autres clubs existent: Hull, Montréal, Québec, Saguenay, Bas-St-Laurent et Gaspésie.

#### NOUVEAU

Un feuillet d'observation des oiseaux que l'on peut observer à la Base de plein air JOUVENCE vient de paraître. Si vous avez l'occasion d'aller séjourner à la Base, ne manquez pas de nous transmettre vos observations par l'intermédiaire de ce nouveau feuillet disponible sur place.



Il est heureux que cette première année financière de l'AQGO n'ait duré que six mois; cela permet un rajustement du tir en fonction de ce que nous ont appris ces premiers mois si importants. Les membres pourront reviser leurs craintes ou leurs aspirations, selon le cas, à la lumière de cette première expérience et faire le plein d'idées pour la prochaine étape qui, elle, sera d'une année complète.

Pour ma part, j'ai gagné le sentiment que les clubs d'ornithologues amateurs du Québec ne sont plus des éléments éparpillés au hasard mais font bel et bien partie d'un tout cohérent. D'autant plus que deux nouveaux organismes, la PQSPB et la SLOE, se sont joints à nous, ce qui fait que tous les groupes incorporés d'ornithologie amateur au Québec sont maintenant réunis. De plus, nous nous intéressons de près à la création imminente d'un club en Abitibi.

Autre constation personnelle: notre association n'est pas un rassemblement d'individus mais un rassemblement d'organismes, ce qui nécessite, surtout au conseil d'administration, une attitude fort différente de celle à laquelle nous sommes habitués dans nos clubs respectifs.

Notre conseil d'administration a formulé en novembre certains principes d'action que je me permet de rappeller brièvement ici:

- -Le rôle de réprésentation de l'AQGO est fondé sur le principe de la concertation entre les membres.
- -l'AQGO cherche à privilégier la création et la consolidation de structures régionales. -L'AQGO est un lieu de rencontre favorisant la coordination pour la réalisation d'activités ou de services.
- -Un club ou un individu demeure la cheville ouvrière responsable de la réalisation d'une activité.

Nous avons de plus établi une politique d'information et de communication qui précise à ce niveau les liens de l'AQGO avec les clubs membres.

Ce n'est pas tout pour nous de dire que nous représentons les clubs d'ornithologues amateurs et pour ces clubs de dire qu'effectivement nous les représentons, il faut que cette représentativité soit reconnue de l'extérieur. C'est dans ce sens qu'une partie de nos efforts ont porté.

Nous avons joint les rangs du Regroupement des Organismes Nationaux de Loisir du Québec et, par le fait même, le Secrétariat des Organismes de Loisirs du Québec, ce qui nous met sur un pied d'égalité avec toutes les autres associations ou fédérations nationales qui oeuvrent dans le domaine du loisir. Des demandes de subvention ont été acheminées selon les canaux appropriés et je pense être en mesure de prédire que nous pourrions disposer de montants appréciables en 1982-83.

Comme chacun sait, l'AQGO a également coordonné deux activités hivernales, un recensement de canards et un recensement d'oiseaux aux mangeoires. Il est trop tôt pour évaluer les résultats en détail mais l'aspect participation et coordination a certainement été une réussite.

Somme toute, on peut dire que les bases d'une association solide ont été jetées, sans grand bruit il est vrai, et il appartiendra au nouveau conseil d'administration de poursuivre le travail.

Tout le monde, je crois, peut s'entendre sur ce qu'il reste à accomplir, le principal choix qui devra être fait tient au rythme à adopter dans l'année qui vient. Il est probable que le nouveau conseil, tout comme l'ancien, sera conditionné dans ce choix par les disponibilités de chacun et par les contraintes que nous imposent les divers intervenants.

MGosseli

#### LE RESPONSABLE D'UNE ACTIVITÉ: TÂCHE POUR UNE PRODUCTION ACTIVE

Rôle: Le rôle du responsable d'une activité implique les éléments suivants. Une partie de ces éléments peut être déléguée pour soulager une personne ou pour permettre à plus de personnes de s'impliquer. Par exemple, celui qui dirige l'excursion n'est pas nécessairement celui qui s'occupe des autres aspects de l'activité. Cependant, celui qui planifie une excursion ou une activité devrait s'assurer que tous les éléments qui suivent la planification seront réalisées.

#### Eléments d'implication:

- Planifier une excursion ou une activité (date, heure, lieu, personne ressource, matériel,..)
- 2. Rédiger le texte (quelques lignes) annonçant l'activité dans le bulletin
- 3. Préparer le matériel requis au besoin
- 4. Recevoir les appels téléphoniques pour transmettre des informations complémentaires; organiser, le cas échéant, le transport (Les participants potentiels communiquent avec le responsable pour soit demander aide pour le transport, si vous êtesà pied, soit offrir des places dans votre véhicule s'il n'est déjà comblé, ceci afin de faciliter la tâche du responsable)
- Diriger l'acitivité (le responsable peut s'adjoindre quelqu'un de plus compétent pour diriger l'activité (excrusion, atelier,..)
- Transmettre un bref compte-rendu de l'activité pour publication éventuelle ou pour les dossiers
- (Dans le cas d'une excursion) Prépare une description sommaire du trajet suivi et des informations pertinentes pouvant aider un groupe futur à suivre le même trajet.

# LES OISILLONS DES ÉCOLES INFORMENT

#### A LA DÉCOURVERTE DES OISEAUX A L'ÉCOLE

Comme il a été mentionné dans le numéro précédent, un projet pilote est en marche dans le but d'initier les jeunes du milieu scolaire au loisir ornithologique. Trois écoles participent à cette démarche à raison de 20 étudiants par groupe. Dans les premières rencontres, la discussion a porté sur ce qui caractérise les oiseaux et sur les critères permettant de les distinguer entre eux. De par le dynamisme des échanges de ces premières rencontres, l'intérêt des participants est évident. En début d'avril, les premières sorties sur le terrain ont eu lieu afin de rencontrer notre gent ailée locale. Malgré les froids à caractère polaire les oiseaux les plus fréquemment observés dans les milieux urbains de notre région ont tout de même pu être vus par la plupart des intéressés.

D'ici la fin juin, i.e. la période où les étudiants finissent leur année scolaire, d'autres activités sont prévues pour compléter le programme de cinq périodes telles que planifiées. Un compte rendu de ce projet et des suites à y donner vous seront fournis dans des bulletins ultérieurs.

Ghislaine Groulx, Christian Houle et Vincent Létourneau

# LE LOISIR SCIENTIFIQUE

EXPO-SCIENCES 1982

Se tenait au Carrefour de l'Estrie les 26 et27 mars dernier l'expo-sciences de l'Estrie. La sloe y a tenu un kiosque d'information. Ce kiosque a été rehaussé par la présence d'un montage d'oiseaux empaillés fournis par le Musée du Séminaire de Sherbrooke. Les spécimens représentaient les premiers arrivants printaniers. Une collection de volumes présentés a permis à plusieurs visiteurs et membres de profiter du lancement de l'offre que fait la librairie des alternatives Boule de Neige, aux membres de la SLOE. Les échanges profitables que provoque un tel kiosque ont permis aux préposés au kiosque d'apprendre de nombreuses annecdotes que Monsieur Tout le Monde a déjà vécu avec les oiseaux.

Il est toujours interessant de savoir combien les gens ne sont pas indifférents aux oisseaux qui les ont marqué un jour ou l'autre. Combien en général ils savent rendre captivant ce moment qui fut pour eux inoubliable. Pourquoi ne pas travailler davantage à ce que plus de gens puissent vivre de ces instants où seul avec l'oiseau, il s'établit un contact presqu'impalpable qui transcende par la beauté et la simplicité du phénomène.

Un grand merci à tous les participants.



#### Bihoreau violace Alyr Mai 80

#### GRANDE FOIRE DE LA SCIENCE

Du 21 au 30 mai à la Place Bonaventure de Montréal aura lieu le premier Salon de la science et de la technologie. Attraction spéciale: caravane du centre des sciences de 1'Ontario, robot-guide, spectacle de chimie, théatre scientifique, garderie scientifique, animation en loisir scientifique. Le Conseil du Loisir Scientifique de l'Estrie organise le 22mai, un voyage en autobus à Montréal pour visiter le salon. Billets: \$10.00 aller-retour pour le transport. Billets d'entrée en réduction: \$1.00 pour étudiants (prix régulier: \$2.50), \$2.75 pour adultes (prix régulier: \$4.00). Date limite pour obtenir la réduction sur les billets d'entrée: 2 mai. Pour information et réservation: laissez le message à 569-9731.

Cet oiseau rare au Québec n'a pas été vu ici, mais il vous informe que des observations de plus en plus intéressantes se font mieux connaître en Estrie parce que plus de gens en parlent!

# EXCURSIONS ET ACTIVITÉS

#### EXCURSIONS PRINTANIÈRES - 1982

#### ESTRIE (suite)

Les excursions ont été préparées conjointement par la Société de Loisir Ornithologique de l'Estrie (S.L.O.E.) et par le St. Francis Valley Naturalists' Club (S.F.V.N.C.).

- . Pour les excursions identifiées par le sigle (S.L.O.E.), un(e) responsable francophone sera sur place. Les personnes intéressées peuvent aussi participer aux excursions parrainées uniquement par le St. Francis Valley Naturalists' Club.
- . Pour les sorties de fin de semaine, il est recommandé de s'apporter un lunch pour dîner sur le terrain.
- . Pour les excursions de fin-avril, début-mai particulièrement, il est recommandé d'apporter des vêtements chauds, un imperméable et des bottes étanches.

21 avril - 23 mai: CENTRE D'INTERPRÉTATION DE LA NATURE DU LAC BOIVIN, GRANBY

Peintres et artistes animaliers.

Jean-Luc Grondin, peintre québécois très célèbre y présente de ses oeuvres avec quelques autres auteurs. Tirage au sort d'une oeuvre de Grondin pour les visiteurs. Rendez-vous: 700 rue Drummond, Granby. Ouvert 7 jours par semaine de 09h00 à 17h00. La fin de semaine jusqu'à 20h00.

Responsable: Anyse Lamy (514) 375-3861

Samedi, 24 avril: LAC BOIVIN (GRANBY) (S.L.O.E.)

Rendez-vous au Centre d'Interprétation de la Nature du Lac Boivin, 700 rue Drummond. Granby, à 08h00.

Responsable: Pierre Timmons (514) 372-7514

Samedi, 24 avril: MARECAGE DU LAC MAGOG (KATEVALE) (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous au bout du Chemin du Ruisseau, à O6h3O.

Responsables: Arthur Langford (819) 562-3171

Fred Smith (819) 569-2918

Mercredi, 28 avril: ÎLE CÔTÉ - CAMPING DE L'ÎLE MARIE (LENNOXVILLE) (S.L.O.E. et S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à la barrière du terrain de camping à 18h30, sur la rue Bowen Sud entre Sherbrooke et Lennoxville.

Responsables: Paul Boily (819) 864-4540 Fred Smith (819) 569-2918

30 avril: Pour faciliter la tâche du compilateur, envoyez-lui vos feuillets d'observation du mois d'avril dès maintenant.

Paul Boily, 5311 Chemin Ste-Catherine, Rock Forest, JOB 2JO.

1-31 mai: MONT BELLEVUE

Date d'excursion à votre convenance en compagnie de Jean-Pierre qui prospectera cette zone de 05h30 à 08h00, beau temps - mauvais temps. Contactez-le.

Responsable: Jean-Pierre Barry

1982 rue Jogues, app. 403 Sherbrooke, P.O. J1K 2Y3

No. de téléphone disponible par la téléphoniste du Bell, car non connu au moment d'aller sous presse.

Samedi, 1er mai: LAC BOIVIN (GRANBY) (S.L.O.E. et S.F.V.N.C.)

Rendez-vous au Centre d'Interprétation de la Nature du Lac Boivin, 700 rue Drummond, Granby, à 08h00, ou

Départ prévu à  $06h\overline{45}$  dans le stationnement du Woolco à Rock Forest (boul. Bourque) pour les personnes requérant ou pouvant offrir du transport.

Responsable: Paul Boily (819) 864-4540

Dimanche, 2 mai: LAC MÉGANTIC (PIOPOLIS) (S.L.O.E.)

Rendez-vous au quai de Piopolis (rive sud-ouest du lac) à 08h00, ou Départ prévu à 06h30 dans le stationnement du Canadian Tire à Sherbrooke (angle King et Jacques-Cartier) pour les personnes requérant ou pouvant offrir du transport.

Responsable: Paul Boily (819) 864-4540

Mercredi, 5 mai: TOURBIÈRE DE JOHNVILLE (JOHNVILLE) (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 18h00 à la guérite nord sur le Chemin North entre Sandhill et Johnville. Observation portée sur la bécasse d'Amérique.

Responsable: Arthur Langford (819) 562-3171

Samedi, 8 mai: PARC HACKETT (STANSTEAD) (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 07h30 au Parc à la sortie nord de la ville près de l'accès à l'autoroute 55, ou

Départ prévu à O6h3O devant l'arche de l'Université Bishop à Lennoxville pour les personnes requérant ou pouvant offrir du transport.

Responsable: Arthur Langford (819) 562-3171

Samedi, 8 mai: MONT BELLEVUE (SHERBROOKE) (S.L.O.E.)

Rendez-vous à 05h30 sur le stationnement du parc, rue Dunant en face du Chemin Thibault. (Un second passage vers 08h00 au même endroit permettra de venir chercher les retardataires et les "lève-tard"). Excursion orientée vers l'identification visuelle et sonore des fauvettes (parulidae).

Responsable: Jean-Pierre Barry

Mercredi, 12 mai: MONT BELLEVUE (SHERBROOKE) (S.L.O.E. et S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 18h30 dans le stationnement de la Base de Plein-air Belvédère à l'angle des Chemins Dunant et Thibault.

Responsable: Paul Boily (819) 864-4540

#### 14-15-16 mai: STAGE D'INITIATION A L'OBSERVATION DES OISEAUX

Rappel du Bull. Ornithol. Estrien, Vol. 2(1).

Stage pratique pour débutants. Les outils d'observation; Comment identifier à la vue, au chant; Où trouver les oiseaux; Comment les attirer? Excursions et diapositives.

<u>Matériel requis</u>: Jumelles, literie ou sac de couchage, effets personnels, bottes de marche (recommandées).

Coûts: \$75.00 incluant hébergement, nourriture, encadrement.

Endroit: Base de Plein Air Jouvence.

<u>Inscription</u>: Dès maintenant et avant le 30 avril 1982 [(514) 532-4633] ou sur place. 25% de dépôt à l'inscription (non remboursable à partir du 14 avril, partiellement remboursable avant le 14 avril). <u>MAXIMUM</u>: 20 participants.

Responsable: André Cyr (819) 842-4394

Samedi, 15 mai: SANCTUAIRE INVERUGIE (GEORGEVILLE) (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 07h30 au Club de golf Inverugie. Surveiller pour le panneau indicateur à Georgeville.

Responsables: Caroline Bernard

(819) 563-4071 Katherine McKenzie (819) 843-6755

Dimanche, 16 mai: LAC DES PERES A ROUGEMONT

Petit lac fermé situé sur une propriété privée en plein coeur du Mont Rougemont. Rendez-vous au Canadian Tire à 06h30, ou Chez les Pères Oblats de Marie Immaculée (rang Petite Caroline, à droite) à partir du chemin principal de Rougemont à 08h00. Il faut par contre réserver d'avance pour participer à l'excursion. Appelez avant le ler mai.

Responsable: Camille Dufresne

(819) 875-36**4**3 (819) 565-2859

Mercredi, 19 mai: FERME BECKETT (SHERBROOKE) (S.L.O.E. et S.F.V.N.C.)

 $\underline{\text{Rendez-vous}}$  à 18h30.sur la Rue Beckett près de l'extrémité nord du boulevard Jacques-Cartier.

Responsables: Fred Smith (819) 569-2918

Paul Boily (819) 864-4540

Jeudi, 20 mai: AVEZ-VOUS RETOURNÉ VOS RAPPORTS D'OBSERVATION À VOS POSTES D'ALIMENTATION D'HIVER AU RESPONSABLE DU PROJET ?

Responsable du Projet,

Société de Loisir Ornithologique de l'Estrie,

Dépt. Biologie, Fac. Sciences, Université de Sherbrooke,

Sherbrooke, P.O. JIK 2R1

Samedi, 22 mai: LES OISEAUX DE COULEURS AU MONT BROME

Le rendez-vous printanier des ornithologues à l'affût de la gent ailée colorée. Bonnes possibilités de voir le tohi, tangara, bruant indigo et plusieurs variétés de Fauvettes. Apporter vos lunch, vêtement de marche, caméra, etc ... Rendez-vous au stationnement du centre de ski alpin de Bromont à 07h00.

Responsable: Pierre Timmons (514) 372-7514

Samedi, 22 mai: EUSTIS-CAPELTON (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 06h30 à Capelton au pont couvert abandonné.

Responsable: Arthur Langford (819) 562-3171

Samedi et Dimanche, 22-23 mai: REGION DE MONTREAL

Excursions débutant à Summit Circle (Westmount) à O6h00 et allant à différents endroits pour voir des espèces typiques du Sud du Ouébec: Pinson sauterelle à Rigaud, refuge de Philipsburg, etc ...

Dimanche, 23 mai: ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE L'ASSOCIATION OUÉBÉCOISE DES GROUPES D'ORNITHOLOGUES (A.Q.G.O.)

Rappel du Bull. Ornithol. Estrien, Vol. 2(1).

Soumission d'une candidature représentant la S.L.O.E. au C.A. Participation d'au plus 4 délégués votants. Participation de délégués non votants. Excursions dans la région métropolitaine, les 22-23 mai (Voir plus haut: Région de Montréal).

Lieu de l'Assemblée: Maison Jeunesse Canada-Monde, 240 Pierre Dupuy, Cité du Havre, Montréal. Dimanche, le 23 mai 1982 à 19h00 à la cafétéria.

Coûts (sur réservation seulement): \$23.00 incluant 3 couchers et souper le dimanche soir à 17h30. Réservez auprès du secrétaire de la S.L.O.E. avant le 15 mars. On doit apporter son sac de couchage.

Lundi, 24 mai: INVENTAIRE QUALITATIF RÉGIONAL (ESTRIE) (S.L.O.E. et S.F.V.N.C.)

Les personnes intéressées se forment elles-mêmes leur groupe et recensent le ou les secteurs qu'elles se choisissent dans les limites de la région. Il est recommandé de remplir un feuillet d'observation pour chaque localité visitée. Communiquez par la suite vos résultats aux responsables.

Responsables: Paul Boily (819) 864-4540 Fred Smith (819) 569-2918 Mercredi, 26 mai: WATERVILLE (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 18h30 au garage municipal au bout de la rue Dominion, juste après les Industries Thormac.

Responsable: Jean Dillon (819) 562-2279

Samedi, 29 mai: NORTH HATLEY - EXCURSION THÉMATIQUE: LE TERRITOIRE DES OISEAUX I: (S.LO.E)

Rappel du Bull. Ornithol. Estrien, Vol. 2(1).
Introduction à la vie de l'oiseau. Une ou deux espèces seront choisies pour l'étude de leur territoire. Comment les oiseaux établissent leur lieu pour nicher; Comment l'occupent-ils et le défendent-ils; Comment déterminer l'habitat occupé; À quoi sert le chant des oiseaux?
Rendez-vous au Canadian Tire, à Sherbrooke, à 06h30. Apportez votre dîner et une enregistreuse à cassettes portative si vous en avez une. Cette activité aura lieu au site du futur "Refuge de la faune Walter Freud" situé à North Hatley.

Responsable: André Cyr (819) 842-4394

Samedi, 29 mai: TERRAIN DE LA DOMTAR (WATOPEKA) (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 06h45 à Windsor dans le stationnement de la Domtar au moulin principal. Accès à la rue du pont par la route 143, ou Départ prévu à 06h00 à l'arche de l'Université Bishop de Lennoxville pour les personnes requérant ou pouvant offrir du transport.

Responsables: Arthur Langford (819) 562-3171 Caroline Bernard (819)563-4071

Mercredi, 2 juin: FERME EXPÉRIMENTALE (LENNOXVILLE) (S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 18h30 devant l'édifice principal de la Station de recherche sur la route 108 environ un mille à l'est de l'Université Bishop.

Responsable: Caroline Bernard (819) 563-4071

Vendredi, 4 juin: ASSEMBLÉE GENÉRALE ANNUELLE DE LA SOCIÉTÉ DE LOISIR ORNITHOLO-GIQUE DE L'ESTRIE (S.L.O.E.)

Voir Avis de convocation.

Samedi, 5 juin: LACS CONNECTICUT (NEW HAMPSHIRE) (S.L.O.E. et S.F.V.N.C.)

Rendez-vous à 07h15 au bureau des douanes à Chartierville au sud de La Patrie, <u>ou</u> Départ prévu à 06h00 devant l'arche de l'Université Bishop de Lennoxville pour les personnes requérant ou pouvant offrir du transport.

Responsables: Paul Boily (819) 864-4540 Arthur Langford (819)562-3171 Dimanche, 6 juin: NORTH HATLEY - EXCURSION THÉMATIQUE: LE TERRITOIRE DES OISEAUX II. (S.L.O.E.)

Rappel du Bull. Ornithol. Estrien, Vol. 2(1). La cartographie des territoires. Comment estimer le nombre d'oiseaux d'une espèce dans une région: Méthode, application, étude des interactions entre les oiseaux et leur dispersion dans l'habitat. Utilisation du chant des oiseaux pour les compter. Rendez-vous: Voir Samedi, le 29 mai.

Responsable: André Cyr (819) 842-4394

Dimanche, 27 juin: RANDONNÉE PÉDESTRE

Jumelle au cou, une journée de marche à l'écoute et à la découverte des nicheurs en pleine activité. Rendez-vous: A préciser. Communiquer avec le responsable.

Responsable: La Randonnée (819) 566-8882

Samedi et Dimanche, 17-18 juillet: CANOT-CAMPING ORNITHOLOGIOUE

Circuit à préciser. Expérience non requise. Monitoring pour ornithologie et canotage.

Frais d'inscription en partie au profit de la S.L.O.E.

Réservation et information auprès du responsable. Nombre limité de participants.

Responsable: La Randonnée (819) 566-8882

# Pour vos grandes... ENVOLĒES!

(Tangon bigging ton 100 Garbing 11 barg



292 ouest rue King Sherbrooke. 566-8882

医自然性性 17.00% 12.

#### RECENSEMENT D'OISEAUX DURANT LA PÉRIODE DE NOËL

(CHRISTMAS BIRD COUNT)

ESTRIE 1981

L'activité extérieure à plus populaire auprès de nombreux groupes d'ornithologuesamateurs à cette période ce l'année est sans aucun doute ce recensement annuel parrainé par la Société Audubon. Celle-ci voit ensuite à la compilation et à la publication, dans la revue American Birds, des résultats provenant de presque toutes les régions d'Amérique du Nord.

En ce qui nous concerne, quatre secteurs ont été inventoriés en décembre dernier et ont impliqué la participation d'environ 175 observateurs. Le territoire de Lennox-ville est, pour sa part, couvert depuis près de 25 ans par le St-Francis Valley Naturalists' club auquel s'est joint l'an dernier la Société de Loisir Ornithologique de l'Estrie (S.L.O.E.). A granby, c'est depuis une dizaine d'années que le Club Natural organise cet événement tandis que la Georgeville Nature Society coordonne dans leur secteur cette activité qui, depuis quelques années se déroule aussi à Cookshire avec la participation de quelques membres du Club des Ornithologues du Québec et de la S.L.O.E.

Au total, près de 95 espèces figurent sur la liste des oiseaux observés au fil des ans pour cette période de Noel en Estrie, mais ce n'est cependant que le tiers de celles-ci qui sont notées à chaque année ou presque. Au tableau qui suit, leur nom est précédé d'un astérisque (\*) afin deles identifier parmi les autres représentées le plus souvent par des migrateurs attardés, des résidents d'hiver plutôt rares et/ou des visiteurs inusités.

56 espèces ont été consignées au tableau de compilation régionale et parmi celles-ci, on notera la présence d'un Gerfaut, le retour de la Mésange Huppée d'Amérique et la mention tardive d'un Pinson Familier. Outre ces exceptions, soulignons l'abondance relative du Huart à Collier, du Garrot de Barrow, de la Crécerelle d'Amérique, des trois espèces de goélands, de la Tourterelle Triste, du Grand Corbeau et de la Corneille d'Amérique, du Cardinal Rouge, du Sizerin à Tête Rouge et du Pinson Hudsonien par rapport aux nombres enregistrés respectivement au cours de la dernière décennie tout au moins en ce qui concerne le secteur de Lennoxville. Pour certaines espèces telles le Canard Malard, la Gélinotte Huppée, la Sittelle à Poitrine Rousse, le Gros-bec Errant et le Chardonneret Jaune, on a noté des nombres d'individus inférieurs à la moyenne des dernières années.

Paul Boily

	LENNOXVILLE	GRANBY	GEORGEVILLE	COOKSHIRE				
Espèces	20 déc.81	26 déc.81	29 déc.81	20 déc.81				
Huart à Collier	1		6					
Grand Héron		1						
Bernache du Canada		34						
Canard Malard	3		8 J 1136					
Canard Noir	69	26						
Garrot Commun	24		37					
Garrot de Barrow	3		. 2					
Grand Bec-scie	26		103	12				
Canard sp.		35						
Autour	1	1						
Épervier sp.			-1					
Buse Pattue			1					
Gerfaut			1					
Crécerelle d'Amérique		X	1					
Faucon sp.		3						
and in a	x Espèce vu	e durant la	semaine du recens	sement seulemen				

Espèces	LENNOXVILLE 20 déc.81	GRANBY 26 déc.81	GEORGEVILLE 29 déc.81	COOKSHIRE 20 déc.81
Gélinotte Huppée	x	2	2	
Perdrix Grise d'Europe		22		
Goéland à Manteau Noir	7			
Goéland Argenté	430		61	
Goéland à Bec Cerclé	14			
Pigeon Biset	582	689	194	203
Tourterelle Triste	4	69	16	1
Chouette Rayée	X		2	
Martin-pêcheur	X			
Pic Flamboyant		2		
Grand Pic		1	X	
Pic Chevelu	13	9	30	1
Pic Mineur	11	21	39	1
Pic sp.		1		
Alouette Cornue		1		
Geai Bleu	72	158	252	38
Grand Corbeau	1		13	3
Corneille d'Amérique	182	140	73	34
Mésange à Tête Noire	387	270	606	81
Mésange à Tête Brune		1		
Mésange Huppée d'Amérique	X	1		
Sittelle à Poitrine Blanch	e 7	11	15	
Sittelle à Poitrine Rousse	1	. 1	3	
Sittelle sp.		1		
Grimpereau Brun	2	1		
Merle d'Amérique		1		
Pie-grièche Boréale	X	6	4	1
Étourneau Sansonnet	324	143	2	13
Moineau Domestique	482	946	241	17
Carouge à Épaulettes		3	1	X
Mainate Rouilleux		-	and the second	
Mainate Bronzé	2	2	1	X
Vacher à Tête Brune		2	Х	
Cardinal Rouge	6	1	8	
Gros-bec Errant	114	33	268	39
Roselin Pourpré	9			
Gros-bec des Pins	154	96	130	17
Sizerin à Tête Rouge	344	639	129	85
Chardonneret des Pins				50
Chardonneret Jaune	X		5	
Junco Ardoisé	x 2	2		
Pinson Hudsonien	63	79	145	7
Pinson Familier		1		
Pinson à Gorge Blanche	2		1	
Pinson Chanteur		1		
Bruant des Neiges	60	333		7.
Nombre d'espèces (56) Nombre d'individus	34 - 6 3403	37 - 1 3789	34 - 2 2394	18 - 2 610
Nombre d'observateurs	25	40	102	10
Responsable	P. Boily	P. Timmons	P. Landry	J.P. Morin

# OBSERVATIONS SAISONNIÈRES

#### RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

Estrie - Hiver 1981-82 (déc., janv.,fév.)

N'eût été de l'approvisionnement constant en nourriture de toute sorte, offerte aux oiseaux d'hiver, par un nombre sans cesse croissant de personnes entretenant des postes d'alimentation, il ne fait pas de doute que janvier et février auraient été des plus monotones pour les observateurs ornithophiles. En effet, l'épaisse couche de neige ayant recouvert les champs et le sol forestier, de même qu'une production apparamment faible de graines, tant chez les conifères que chez les essences à feuilles caduques, ont entraîné des mouvements migratoires importants parmi un grand nombre d'individus d'oiseaux forestiers qui hivernent dans la région en nombre annuel variable(ex: Mésange à Tête Noire, Gros-bec Errant). Les résultats du programme de dénombrement des oiseaux aux postes d'alimentation jetteront certainement de la lumière sur de telles fluctuations au cours des ans et aideront aussi à suïvre l'évolution de l'établissement du Cardinal Rouge dans notre région. Il en sera question dans un prochain bulletin car les données des participants n'étaient pas encore disponibles pour paraître dans le présent numéro.

Quant aux recensements effectués durant la période de Noël dernier, mentionnons qu'ils rapportent plusieurs mentions d'intérêt qui apparaissent aussi au tableau de compilation globale inclus ailleurs dans ce bulletin. Un autre inventaire des plus intéressants fut celui des canards hivernants auquel ont participé, au début de février, plusieurs membres de la Société. L'ensemble des résultats est également présenté dans ce numéro et nous nous en tiendrons aux mentions les plus importantes

Cette chronique fait donc état d'observations ornithologiques régionales pour la saison hivernale 1981-82 mais rapporte aussi un certain nombre de mentions de novembre 1981 qui, exceptionnellement, n'avaient pu être publiés dans le Volume 1 numéro 1.

Nous vous invitons enfin à faire parvenir au compilateur vos feuillets d'observations printannières en vue de la préparation du prochain résumé.

Compilation: Paul Boily

On a d'abord noté, parmi le groupe hétérogène des oiseaux aquatiques dits primitifs, un <u>Huart à Collier</u> à Georgeville le 1er janvier(P.B.) et un <u>Grand Héron</u> tardif à Granby le 26 décembre lors du recensement local de Noël (C.N.G.). Plusieurs mentions d'intérêt concernant la sauvagine ont aussi retenu l'attention. Signalons d'abord le cas d'une <u>Bernache du Canada</u> qui a séjourné à Magog du 16 janvier jusqu'à au moins la mi-mars, établissant ainsi la première mention connue d'hivernage (G. et Y.B., D.N., P.B. et al.).L'inventaire des canards hivernants a pour sa part, permis de localiser un nouveau site fréquenté, le 6 février, par une cinquantaine de <u>Canard Malard</u> et environ 125 <u>Canard Noir</u> (P.T.). Il s'agit du secteur du barrage du Réservoir Choinière au Parc de la Yamaska. A North Hatley, deux mâles hybrides <u>Canard Malard</u> X <u>C. Noir</u> ont étésignalés dont l'un deux accompagnant une femelle Canard Malard pendant tout l'hiver ( P.B. et Ro.L.).

Un Canard Pilet mâle a été noté tardivement le 14 janvier à Magog (P.B.) tandis que le Canard Siffleur d'Europe, observé précédemment en octobre au Sanctuaire Inverugie de Georgeville, y était toujours le 6 novembre (K.M.). En ce qui concerne les canards plongeurs, un Grand Morillon mâle a été vu à Magog du 3 au 15 janvier (F. et J.S., V.L.). Environ 70 Garrot Commun ont été dénombrés à Magog au cours de la fin de semaine des 6 et 7 février (P.B.) tandis qu'un seul Garrot de Barrow fut signalé cet hiver, le 16 janvier au pont de Rock Forest (G.et Y.B.) après l'observation de quelques migrateurs à la fin-décembre près d'Oliver sur le lac Memphrémagog et à Sherbrooke (P.L. et S.M.). Un Canard Kakawi mâle en mue a aussi été répéré à Magog le 3 janvier et était toujours présent le 11 janvier (F.S. et S.L.O.E., P.B.). Une importante concentration de 69 Bec-scie Couronné au Lac Boivin de Granby le 17 novembre, constitue un record régional sans précédent pour cette espèce (F.L.). Près de 120 Grand Bec-scie et un Bec-scie à Poitrine Rousse type-femelle ont été dénombrés à Magog au cours du recensement hivernal de la sauvagine (P.B.).

Du côté des oiseaux de proie diurnes, il y a eu plusieurs mentions de l'Autour sur toute l'étendue de la région (div. obs.) et un Épervier Brun femelle immature en quête de proie, s'est régulièrement manifestée à certaines mangeoires de Sherbrooke au cours de l'hiver (Y.B.,J.C., L.L.) Un Epervier de Cooper mâle adulte a aussi été signalé tardivement à une mangeoire près de NorthHatley, le 13 décembre (A.C. et J.P.). Le 29 décembre, un faucon très rare ici, le Gerfaut, fut observé dans un plumage de phase grise, un peu au nord de Georgeville alors qu'il venait de capturer une proie présumée être un canard ou un goéland (P.L.). Enfin on nous rapporte une rare mention d'hivernage pour la Crécerelle d'Amérique, un mâle ayant régulièrement fréquenté les environs d'une mangeoire d'Ayers Cliff depuis la fin de l'automne (P.G. fide Ro.L.).

Les mentions de <u>Gélinotte Huppée</u> se sont maintenues à un niveau apparemment peu élevé durant tout l'hiver (div. obs.) mais nous avons reçu par contre, d'intéressantes informations au sujet de la <u>Perdrix Grise</u> d'Europe qui semble maintenant bien établie sur le piedmont appalachien de l'extrême-sud du Québec. Dix individus ont été observés à Warwick le 6 février (L.L. et A.V.) et on en rapporte un groupe de près de 30 à Melbourne pendant toute lapremière moitié de février (R.G. fide J.R.).

Parmi les goélands et les mouettes, les derniers migrateurs comprennent deux Goéland Bourgmestre, le 9 décembre à Sherbrooke (R.B.) et deux Goéland Arctique, le 14 décembre également à Sherbrooke (P.B. et Ro.L.). Un vol important de goélands incluant 15 Goéland à Manteau Noir a survolé North Hatley le 17 décembre pour ensuite se diriger vers Ayer's Cliff (P.B.). La région a aussi reçu la visite de quelques Mouette Tridactyle dont deux (une adulte et une immature ) le 25 novembre à Katevale (P.B.), et une adulte à Sherbrooke le 10 décembre (V.L.). Ondoit tout de même considérer cette dernière espèce comme très rare dans notre région.

On nous a rapporté cet hiver, la présence de la <u>Tourterelle Triste</u> en plusieurs endroits, notamment à Dixville où près de 20 individus pouvaient être fréquemment observés en janvier et février, à un poste d'alimentation bien garni(I.W.). Parmi les hiboux, on a retrouvé près d'Albert Mines, aux environs du 9 décembre, un <u>Petit Duc Maculé</u> s'étant légèrement blessé après avoir frappé une vitre(F.Be.). Le 15 janvier, un

Harfang des Neiges a été signalé à Magog (V.L., F.et J.S.) tandis qu'une autre espèce rare, la <u>Chouette Épervière</u>, a pour sa part, fréquenté du 11 décembre au 14 janvier, la proximité d'une mangeoire située près d'Eustis (G.M.-B.). Au même endroit, une <u>Petite Nyctale</u> s'est manifestée du 6 au 16 janvier.

Nous avons reçu plusieurs mentions de pics, dont celle d'un <u>Pic Flamboyant</u>, inusité en hiver, qui a fréquenté une mangeoire de Dixville du 11 décembre au 28 janvier (I.W.). Le <u>Grand Pic</u>, le <u>Pic Chevelu</u> et le <u>Pic Mineur</u> ont été observés dans presque tous les secteurs de la région (div. obs.) et un <u>Pic à Dos Rayé</u> a finalement retenu l'attention le 28 février près de St-Denis de Brompton (V.L. et F.S.).

Dans le grand groupe des Passériformes, on a d'abord noté la présence tardive d'une Alouette Cornue près de Granby, le 26 décembre (C.N.G.) tandis que deux autres, premières migratrices printannières celles-là, ont été aperçues le 28 février à Ascot Corner (P.B. et S.M.). Il semble que le peu de Geai Bleu, qui a hiverné dans la région, se soit concentré aux mangeoires (div.obs.). Le Grand Corbeau a, pour sa part, été signalé à plusieurs reprises, dont le 28 février au dépotoir de Disraeli où on en a dénombré environ 30 (P.B. et S.L.O.E.). Une forte migration automnale de <u>Mésange à Tête Noire</u> et de <u>Mésange à Tête Brune</u> a permis à plusieurs personnes d'acceuillir chez elles des individus généralement solitaires de la deuxième espèce qui, contrairement à sa cousine, ne fréquente habituellement pas beaucoup les mangeoires (div. obs.). Depuis les cinq derniers hivers, on assiste à l'implantation d'une nouvelle venue, la Mésange Huppée d'Amérique, qui pourrait fort bien nicher bientôt dans la région. Un individu est d'abord apparu le 5 novembre dernier dans le secteur nord-ouest de Lennoxville et y a passé tout l'hiver, fréquentant quelques mangeoires voisines (E.T., B.G. et div. obs.). Dans la même localité, on en a même signalé deux simultanément le 17 décembre(H.S.) Une autre a été observée à Dixville du 5 décembre à la mi-janvier (I.W.) et finalement une quatrième fut localisée à Granby le 26 décembre pour être également revue jusqu'à la mi-janvier (C.N.G. fide P.T.).

Une mention d'intérêt nous est parvenue concernant un Moqueur Polyglotte observé à Granby le 7 décembre (P.T.) tandis que cinq mentions de Jaseur de Bohême nous ont été signalées dont 25 individus le 2 décembre à Ayer's Cliff (P.B. rt Ra.L.) et une vingtaine à Georgeville le 2 février (A.A. fide P.L.). Plusieurs Pie-grièche Boréale solitaires ont été observées ici et là (div. obs.) tandis qu'une Pie-grièche Migratrice tardive a été bien observée le 2 décembre à Tomifobia (P.B.). Trois Carouge à Épaulettes (deux mâles et un type-femelle) ont passé tout l'hiver à un poste d'alimentation près d'Ayer's Cliff (P.G. fide Ro. L.). Un Oriole Orangé, probablement un mâle juvénile, s'est attardée jusqu'au 5 décembre à une mangeoire de Grillin près de Beebe (K.M. et P.B.). QuelquesMainate Bronzé ont été observés jusqu'au début de janvier et à partir de la fin février, mais nous n'avons pas reçu de mentions d'hivernage confirmé(di. obs). Un Vacher à Tête Brune mâle a fréquenté un poste d'alimentation à Sherbrooke du 27 décembre au 30 janvier et il était accompagné, au cours de la première semaine de janvier, d'un individu type-femelle de la même espèce (Y.B.).

On rencontre chez les Fringillidés plusieurs espèces famillières qui fréquentent volontiers les mangeoires aménagées pour les accueillir. Parmi ceux-ci, on compte le Cardinal Rouge, qui connaît présentement un essor considérable dans notre région et ce, particulièrement dans le secteur sud-ouest où il niche maintenant régulièrement, en petit nombre. Nous avons reçu, au cours de la période couverte par ce bulletin, des mentions provenant de Sherbrooke, Lennoxville, Stanstead, Beebe, Dunkin, Granby, Magog, Dixville, Richmond, North Hatley, Katevale, Ascot Corner et même de Disraeli et Gould (div. obs.). Nous fournirons, dans un prochain bulletin, un compte-rendu des mentions recueillies pour cette espèce et ce, dans le cadre du programme de dénombrement des oiseaux aux postes d'alimentation auquel ont participé plusieurs observateurs dispersés sur l'étendue de la région. Le <u>Gros-bec Errant</u> et le <u>Gros-bec des</u> <u>Pins</u> se sont montré généralement peu abondants cet hiver, à la suite des mouvements migratoires observés en novembre et décembre (div. obs). Cinq Roselin Pourpré ont été vus occasionnellement à Cowansville (F. Bo.). Un Sizerin Blanchâtre a été bien observé le 7 janvier à Lennoxville (J.R.) et un mâle de cette même espèce fut signalé à la mi-janvier à une mangeoire de Sherbrooke (Y.B.). La présence de ces derniers est reliée à la forte abondance du <u>Sizerin à Tête Rouge</u> présent dans tous les secteurs et régulièrement observé par bandes de 25 à 100 individus (div.obs.). Seize <u>Bec-croisé Rouge</u> ont été identifiés à Sherbrooke le 25 novembre (V.L.) et trois autres le 10 janvier dans la même localité (Ro.L. et M.L.). Des mâles solitaires duBec-croisé à Ailes Blanches nous ont été signalés à Beauvoir le 2 janvier (J.R.), à North Hatley le 13 février (A.C. et J.P.) et à Georgeville le 22 février (J.M. fide K.M.).

Un Junco Ardoisé était présent à Lennoxville le 14 janvier (B.G.) et un autre à Sherbrooke le 24 janvier (J.R.) après qu'on en ait noté quelques-uns à Sherbrooke, Bromont et Saxby Corner au coursde la dernière dizaine de décembre (div.obs.). A l'exemple des sizerins, le Pinson Hudsonien a envahi temporairement la région en novembre et en décembre ; de nombreux petits groupes composés parfois d'une douzaine d'individus se sont installés aux mangeoires pour y passer l'hiver (div. obs.). Un <u>Pinson</u> <u>Familier</u> retardataire a pour sa part été noté à Granby le 26 décembre (G.P. fide P.T.) et un <u>Pinson à Couronne Blanche blessé fut brièvement</u> observé à Sherbrooke le 12 décembre (R.B.). Un seul Pinson à Gorge Blanche a été mentionné après décembre et ce, jusqu'au 16 janvier à Sherbrooke (Y.B. Un Pinson Chanteur a probablement hiverné à Sawyerville, du moins y était-il le 7 février (C.D., J.-P.M. et L.M.). Une mention du rare Bruant Lapon nous est parvenue des environs d'Eustis alors qu'un individu type-femelle y a été observé du 4 au 8 janvier (G.M.-B.) en compagnie de quelques Bruant des Neiges. Celui-ci, après avoir connu une bonne migration en décembre, a vu diminuer ses effectifs au fur et à mesure que la couche de neige s'épaississait (div.obs.). Près de 40 individus se sont même rassemblés à une mangeoire de Belvedere Heights au cours de l'hiver (L.B.).

Δ.Δ.	Addie Atkin	JP.M.	Jean-Paul Morin
A.C.	André Cyr		Julien Ruest
al.	(et) autres		Julie Shaffer
A.V.	Alain Vié	K.M.	Katherine McKenzie
	Betty Greer	T B .	Lucette Béland
C D	Camille Dufresne		Luc Lapointe
C N C	Club Naturel de Granby	T. M	Tucie Métras
dia .	obs. divers observateurs	M .T.	Micheline Laporte
	Dominique Nicol	D B	Paul Boily
	Eldora Turner	P.G.	Pierre Gadbois
		D T	Peter Landry
		D. m.	Pierre Timmons
L'RO.	France Boily	P.I.	Pohont Bongonon
F.L.	Florent Lemieux	K.B.	Robert Bergeron
F.S.	François Shaffer	R.G.	Robert Gillis
G.B.	Gérard Bachand	Ra.L.	Rachele Leblanc
G.M1		Ro.L.	Robert Lebrun
	Gilles Paquin	S.L.O.E.	Société de Loisir Ornitho-
H.S.	HowardSimons		logique de l'Estrie
I.W.	Iver Whitehouse	S.M.	Serge Ménard
	Jean Chapdelaine	V.L.	Vincent Létourneau
J.M.	June McHale	Y.B.	Yves Bachand
	Janine Prud'Homme		

#### COMPTE RENDU DES EXCURSIONS

# EXCURSION AU MONT BELLEVUE 15 novembre 1981

de 8:00 à 11:00

Observateurs: 50 participants

Une température un peu incertaine n'a pas réussi à décourager les observateurs qui ont répondu en grand nombre à ce rendez-vous ornithologique. On ne peut pas en dire autant des oiseaux, car seulement 61 individus représentant 8 espèces se sont montré. Parmi ceux-ci, notons la présence d'une Gélinotte Huppée, de Sizerin à Tête Rouge, de Grosbec Errant et de Gros-bec des Pins. Ce fut, par contre, une excellente occasion pour les débutants de prendre conseil sur mille et uns petits trucs d'observation, d'installation de mangeoire ou d'achat d'équipement. Bien que l'excursion ne fut pas fertile en émotions, plusieurs ont pu attraper cette fièvre qui se répand dans l'Estrie: le loisir ornithologique

Jean-Pierre Barry

Oiseaux aquatiques hivernants Dimanche, le 10 janvier 1982 . de 8.00- 13.00 hres Météo; ciel couvert à 60%, vent faible du S-O Température de -25° (

9 personnes sont au rendez-vous, tout comme le froid et la brume au-dessus des zones dégelées, l'eau étant nettement plus chaude que l'air. La visibilité fut malheureusement très réduite. Il fut tout de même possible de voir au barrage de l'Hydro-Sherbrooke, sur la rue Paré, environ 20 canards dont 1 femelle de Grand-Bec Scie et 3 (anards Noirs. Les autres n'ont pu être identifiés à cause de la brume. A Rock Forest, 4 Grand-Bec Scie. Puis à Nagog, 15 Grand-Bec Scie, 40 Garrot (ommun et la présence inusitée mais appréciée d'un (anard Kakawi faisait oublier le froid. De plus à North Hatley, nous attendais 8 (anard Noir, 1 (anard Malard et 2 Grand-Bec Scie. Soit tout près de 90 canards répartis en 5 espèces, ce qui n'a pas manqué de surprendre ceux qui croyaient les canards bien au chaud dans les pays du sud.

#### MONT GLEN ET LA VALLÉE DE LA MISSISQUOI

Samedi le 10 avril 1982

Les quelques jours précédant cette excursion nous ayant remené des conditions de température froide et venteuse de même qu'un peu de neige supplémentaire, c'est avec enthousiasme que 23 participants ont pris la route pour se diriger vers les monts Sutton par une journée ensoleillée mais encore trop venteuse pour être vraiment favorable à la migration des oiseaux de proie diurnes.

Néanmoins, il nous fut possible d'observer à loisir un couple de <u>Buse à Queue Rousse</u> engagé dans les activités de la nidification sur le versant nord-ouest du Mont Glen. En effet, un des individus, le mâle, ayant capturé un écureuil, volait autour de la femelle pour lui offrir cette proie qu'elle accepta finalement. Deux autres couples ont aussi été observés sur le long du parcours en plus d'un couple de <u>Grand Corbeau</u> ayant élu domicile sur un versant rocheux à la passe de Bolton.

Une quinzaine d'espèces supplémentaires ont été notées au cours de la randonnée dont cinq <u>Bec-scie Couronné</u> près du lac Trousers, quelques <u>Morillon à Collier</u> à Magog et deux <u>Oie Blanche</u> posées sur un champ près de la Petite Venise. L'une de celles-ci arborait un plumage représentatif de la phase de coloration "bleue".

#### EXCURSION AU LAC AYLMER 28 février 1982

C'est par une journée ensoleillée, froide et quelque peu venteuse que s'est déroulé le dernier périple hivernal organisé par la S.L.O.E. pour la saison 1981-82. Quatorze participants se trouvaient au rendezvous fixé à Sherbrooke et se demandaient bien quelles surprises cette excursion leur réservait.

Nous avons pris la route pour nous diriger vers Lennoxville où nous avons entrevu un Grand Bec-scie type- qui s'adonnait à la pêche sous le pont, au confluent des rivières St-François et Massawippi. Après s'être engagés sur le chemin Spring Road qui mène à Ascot Corner, nous avons roulé lentement pour scruter les environs et, peu après, nous avons surpris deux oiseaux intrépides mais nerveux qui ne s'attendaient sans doute pas à rencontrer ici autant de neige. Eh oui! l'Alouette Cornue est déjà de retour! Malheureusement, seuls les occupants du véhicule de tête ont pu la reconnaître suite à quelques secondes d'observation.

Nous nous sommes ensuite engagés sur la route 112, pour nous rendre plus rapidement au barrage de St-Gérard où a été noté la présence d'un Canard Malard , d'une dizaine de Garrot Commun, d'un Grand Bec-Scie, d'un Geai Bleu et de cinq Mésanges à Tête Noire. Une heure plus tard, neuf Bruant des Neiges étaient bien observés , à Garthby, par tous les participants. L'étape suivante, prévue au dépotoir de Disraeli, s'est avérée très intéressante. En effet, dès notre arrivée, un superbe Autour adulte a fait son apparition dans un ciel aussitôt envahi par une trentaine de Grand Corbeau et d'autant de Corneille d'Amérique, croassant plus fort les unes que les autres. Instantanément, tous mirent pied à terre et braquèrent jumelles et télescopes en direction de cette mêlée noirâtre et bruyante, du coeur de laquelle notre oiseau de proie tentait de s'échapper. Il disparut cependant trop vite pour que tous puissent l'observer convenablement. L'émoi passé, nous avons quand même pu nous familiariser un peu plus avec les corbeaux, abondants en cet endroit et avec la différence de notes qu'émettaient six Mésange à Tête Noire et deux Mésange à Tête Brune.

Pour le dîner, nous nous sommes arrêtés à un restaurant de Disraeli, ce qui a permis aussi de nous rencontrer et de jaser. Pour revenir, nous avons traversé le Parc Frontenac où nous n'avons vu aucun oiseau, pas plus d'ailleurs que sur la route 108 que nous avons empruntée pour finalement arriver à Sherbrooke vers 16:00

Ont participé à cette excursion: Yves Bachand, Pierre Béchard, Rémi Bergeron, Paul Boily (responsable), Jean Chapdelaine, Stéphane Deshaies, Nicole Landry, Luc Lapointe, Rachèle Leblanc, Étienne Leblanc-Boily, Serge Ménard, Michel Mercier Patricia Pulinckx et Rock-Henri Roy.

> Paul Boily 2 mars 1982

Ce dimanche, 21 mars 1982.

"Salut vous autres"

Quatre bernaches

tout panache dehors déployé se sont calmes posées sur l'eau le lent voyage qu'elles ont fait

les outardes brunes

Se sont calmes les grandes bernaches

posées sur l'eau du p'tit lac Magog

parmi le troupeau dense des canards flottant

garots communs grands becs scie morillon

Au fil de l'eau doucement ont vogué

quatre silhouettes fières comme des navires

frais arrivés des mers du Sud pendant

qu'au dessus de nos têtes folles du printemps

un pluvier kildir au ventre blanc du haut des airs

nous criait SALUT VOUS AUTRES

kil-dit kil-disait

Et nous nous sommes rapprochés nous le cercle des humains petits et grands plein d'émerveillement dans-devant le grand spectacle de la nature

Ce matin pour le voir

nous nous sommes levés

de bon matin à la bonne heure

de bonne humeur Heraule

#### LA MAJUSCULE ET LE PLURIEL DANS LES NOMS D'ESPÈCES D'OISEAUX

Par

Normand David

Louis Fortin

André Cyr

Yves Aubry

Jean Hardy

Jacques Larivée

Depuis la publication en 1957 de la "Liste des noms français des oiseaux du Canada", il est d'usage dans les publications ornithologiques d'écrire les noms français d'espèces d'oiseaux selon les conventions suivantes. Quand le "nom générique" précède le "nom spécifique", seul le premier prend la majuscule (Cygne trompette, Pie-grièche migratrice); les deux prennent la majuscule quand le spécifique précède le générique (Petit Butor, Grand Chevalier à pattes jaunes); un nom composé d'un seul mot prend toujours la majuscule (Goglu). Ces conventions sont bien connues depuis la diffusion du livre de Godfrey (Les oiseaux du Canada; 1967) qui d'ailleurs résume ces "normes" en page 5 de l'introduction.

En français on met une majuscule au premier mot de toute phrase et dans les noms propres (Grevisse, *Le bon usage*, llè édition, règles 244-246). "Un nom propre est celui qui ne peut s'appliquer qu'à un seul être ou objet ou à une catégorie d'êtres ou d'objets pris en particulier" (Grevisse, op. cit., règle 385). Sont considérés comme noms propres les noms de corps célestes (Sirius, Uranus), d'édifices (le Parthénon), d'institutions (Comédie-Française) etc., etc. (Grevisse, op. cit., règles 246 et 248).

Le nom français donné à chaque espèce d'oiseaux (par exemple: Grand Héron) doit donc être considéré comme un nom propre car chaque espèce est unique, au sens où les biologistes la conçoivent. Le mot "héron" est un nom commun qui désigne certains êtres appartenant à plusieurs espèces et différents des butors, des grues et des pinsons (Un héron pêche au fond de la baie).

Considérez maintenant les deux phrases suivantes:

- Le Grand Héron n'hiverne pas au Québec;
- Un Grand Héron pêche au fond de la baie.

Dans la première on fait état d'une généralité sur l'espèce appelée Grand Héron. Dans la seconde il faut lire: "Un (héron de l'espèce appelée) Grand Héron pêche au fond de la baie". Dans ces deux phrases on ne peut remplacer le sujet par l'expression "grand Héron" car elle n'a aucune véritable signification; en effet le nom de cette espèce n'est pas "Héron" qualifié de "grand", mais "Grand Héron", mots formant un tout indissociable, c'est-à-dire un mot composé comme celui de divers villages (Rapide-Danseur, Ruisseau-Vert, etc.). Et écrire "un grand héron" dans la seconde phrase désignerait un héron de grande taille d'une espèce quelconque.

Mais si le nom de l'espèce Ardea herodias s'écrit "Grand Héron", on peut s'interroger sérieusement sur le bien fondé de la convention qui veut que celui de Futorides striatus s'écrive "Héron vert". Si la Comédie-Française écrit son nom avec majuscule aux mots formant son nom, on ne voit pas pourquoi on n'écrirait pas Héron Vert, Pinson à Gorge Blanche, Moqueur Chat, etc. On notera ici que l'emploi du trait d'union n'est pas obligatoire dans les mots composés (voir Grévisse, op. cit., règle 181, remarque 3) et cet auteur rapporte même qu'il est superflu dans certains noms propres (op. cit., règle 231, remarque 4).

Dans tous les cas où le nom d'une espèce a la marque du pluriel, il faut noter que cet emploi sert toujours à décrire une particularité propre à certains individus seulement. La phrase "Des Grands Hérons pêchent au fond de la baie" signifie "Des hérons de l'espèce appelée Grand Héron...". Dans la phrase "Les Grands Hérons n'hivernent pas au Québec" le pluriel est superflu; le singulier suffit pour faire état de cette généralité.

Or Gcdfrey (op. cit., p. 5) écrit: "Il est recommandé d'écrire avec une majuscule les termes de nature générale qui ont une très grande portée comme les Fauvettes, les Parulidés, les Falconiformes." Un avis autorisé sur la question confirme. "On met une capitale au commencement de tous les noms propres. Sont considérés comme tels: les noms d'ordres, classes, familles, genres, dans les travaux de zoologie, géologie, botanique" (Code typographique, Syndicat national des cadres et maîtrises du livre, de la presse et des industries graphiques, Paris, 1971). On noterà ici qu'il faut écrire "les Cardinals", et non "les Cardinaux", (voir Grevisse, op. cit., règle 540, note 141).

Il s'en suit donc que l'expression "les Corneilles d'Amérique" désignent les oiseaux de ce nom du continent américain (par opposition par exemple à celles d'Eurasie). De la même façon la phrase "J'ai observé douze Fauvettes rayées au Mont Mégantic" désignent des oiseaux de ce nom dont le plumage est rayé... alors qu'on voulait peut-être parler de ceux appartenant à l'espèce appelée "Fauvette rayée". En écrivant "Les Fauvettes Rayées..." on aurait mis au pluriel le nom propre d'une espèce d'oiseaux. Dans l'exposé des règles subtiles du pluriel des noms propres, Grevisse (op. cit., règles 539-544) souhaite l'adoption d'une règle logique "qui ferait varier les noms propres dans tous les cas où l'on exprime une pluralité". Or, il n'existe qu'une seule espèce appelée "Fauvette rayée" (ou Fauvette Rayée). On peut donc soutenir que la phrase "Trois Grand Héron pêchent au fond de la baie" est parfaitement correcte car elle signifie "trois (hérons de l'espèce appelée) Grand Héron...". Par ailleurs "Trois hérons verts..." réfèrent à trois hérons d'espèces indéterminées et de couleur déterminée.

Il serait donc souhaitable d'une part que les ornithologues adoptent l'usage d'écrire les noms français des espèces d'oiseaux avec majuscules (Héron Vert, Fauvette Verte à Gorge Noire). D'autre part l'invariabilité de ces noms est recommandée car elle est conforme à d'autres usages de notre langue et elle est la seule façon d'écrire qui ne prête pas à l'équivoque.

## DE MA FENÊTRE

QUAND LE GROS-BEC DEVIENT UNE "GRAINE" A SON TOUR!

Tout à coup c'est le silence, l'immobilité autour de la mangeoire. Une bande de Sizerin à Tête Rouge et de Gros-bec Errant s'enfuit. Des geais et mésanges vont vite sous couvert. Puis c'est la chasse d'un Epervier de Cooper sur un Gros-bec Errant mâle, chasse qui se solde par le succès du GBE à se mettre sous couvert! Le prédateur va alors se poser à moins de 25 pieds de notre fenêtre sur un Pin Gris tout enneigé. Il lisse son plumage et maintient par ce froid de tempête, son plumage tout gonflé pour augmenter sa couche d'air protectrice. Après plusieurs minutes seulement, les mésanges se risquent aux plateaux de graines. Elles sont à nouveau nerveuses et actives même sous les regards sournois de l'épervier à peu de distance. La Sittelle à Poitrine Blanche, quant à elle, est suspendue entre ciel et terre, immobile, rigide, le nez piqué à l'horizontale; elle se retient par ses pattes contre une branche verticale d'un lilas. Un geai revient qui se met à houspiller l'épervier. La taille comparée des deux oiseaux facilite le diagnostic du mâle épervier, dont la queue est légèrement arrondie, bien que vue de profile. Le geai réussit tout de même à chasser l'intrus de son perchoir. Il faudra 20 à 30 minutes avant que les oiseaux, qui auraient pu devenir ce que le tournesol est au gros-bec ou au sizerin, se remettent en activité. C'est alors que le Geai Bleu laisse entendre une des belles imitations de son répertoire, comme pour crier victoire: celle de l'épervier!

André Cyr 13 décembre 1981

PINOCCHIO AU MONT BELLEVUE!

Récemment, j'aî reçu la visite, à ma mangeoire, d'un oiseau quelque peu étrange. En effet, dans l'ayant-midî du 12 mars dernier, un Pic Chevelu mâle se présenta à mon

poste d'alimentation situé en bordure du Mont Bellevue. A ma grande surprise, le visiteur aperçu possédait un bec d'environ 8cm de longeur.



Après m'être assuré qu'il s'agissait bien d'un Pic Chevelu et non d'une Bécasse d'Amérique, l'oiseau m'apparu être en bonne santé si l'on en juge par sa grosseur et par la beauté de son plumage. Malgré ce handicap, l'animal ne semblait pas éprouver de difficultés à se nourrir. Le pic a pu être observé durant près de 30 min. et, pendant qu'il s'alimentait, un écureuil roux tenta d'intimider l'oiseau à plusieurs reprises afin d'avoir accès à la mangeoire mais voyant l'occupant, alors gonflé et armé de ce long bec, qui ne semblait pas vouloir céder la place, il décida donc d'en rester sur son appétit.

C'est à se demander si notre pic, dans son langage , n'aurait pas dit quelque chose qui lui serait retombé sur le bec!

Christian Houle

#### GASPILLAGE OU RECYCLAGE A LA MANGEOIRE?

Que peuvent bien manger les sizerins et les pinsons à une mangeoire ou il n'y a que des graines de tournesol? La question se posait cet hiver à notre mangeoire. C'est l'écureuil roux qui m'a fourni la réponse. Selon son humeur, il arrive que l'écureuil ne croque qu'en partie la noix de tournesol et en laisse tomber le reste. Si un tel gaspillage a de quoi aigrir le propriétaire d'une mangeoire, il profite par contre aux sizerins et pinsons à qui les menus morceaux font très bien l'affaire. Ainsi, chaque espèce peut trouver son compte à une mangeoire où une variété limitée de grains est offerte. En somme, grains de tournesol et grains de mais concassés sont suffisants pour attirer une dizaine d'espèces d'oiseaux à une mangeoire l'hiver.

Janine Prud'homme

#### A QUI LE VER DE TERRE?

Vous avez déjà vu un Geai Bleu mangeur de ver de terre? Et en hiver à part ça, sur un sol pas complètement couvert de neige. Il en a mangé deux. Cela se passait le 3 décembre 1981. Comme quoi les geais ne sont pas que des "bouffeurs" de graines.

Janine Prud'homme

# A TRAVERS LES JUMELLES

Une FAUVETTE un peu moins FLAMBOYANTE

En mai 1981, il m'a été donné d'observer un cas de mélanisme chez la Fauvette Flamboyante (<u>Setophaga ruticilla</u>). L'individu en question était entièrement noir sauf pour la tache orangée située à la moitié de l'aile.

La queue et les scapulaires habituellement tachés d'orangé subissaient donc les conséquences de cette pigmentation noire surabondante ainsi que l'abdomen qui est normalement de couleur blanche.

Le comportement de l'oiseau était aussi remarquable en ce qu'il produisait des sons

Le comportement de l'oiseau était aussi remarquable en ce qu'il produisait des sons semblables à celui de la femelle ("chip") sans toutefois émettre le chant caractéristique du mâle pendant les 15 minutes d'observation. L'individu n'a pas été revu tout au long de l'été.

Ghislaine Groulx



#### LES MANGEOIRES

Si vous aimez les oiseaux, il serait bon, l'hiver venu, d'installer des mangeoires. Celles-ci aideront les oiseaux à trouver la nourriture si rare à cette saison de l'année, quand la neige recouvre le sol et quand le froid chasse les insectes. De plus, l'usage des insecticides a réduit considérablement certaines espèces d'insectes qui faisaient le régal de nos mésanges, pics, gros-bec et geais. Le suif est surtout destiné aux insectivores. Il peut être inutile de donner des graines de tournesol à un pic. Il n'en mangera habituellement pas. Voici une liste des oiseaux que l'on rencontre le plus fréquemment aux mangeoires en hiver:

NOM	DESCRIPTION	MENU D'ÉTÉ	MENU D'HIVER
Gros-bec Errant	jaune avec ailes noires et blanches, queue noire, tête foncée avec une bande jaune clair au-dessus de l'oeil longueur:20 cm	tordeuse des bourgeons de l'épinette, larves, petits fruits sauvages insectes	graines de tour- nesol, sel
Geai Bleu	bleu sur le dos et les ailes(ont un peu de blanc), ventre gris pâle.Il a une huppe sur la tête.Longueur:29 cm		tout ce qui est comestible
Pic Mineur (15 cm) Pic Chevelu (23 cm)	noir et blanc.Les mâ- les ont une tache rou ge en arrière de la tête.	- larves vivant	suif, beurre d'arachide° à l'occasion
Mésange à Tête Noire	oiseau de petite tail le, ventre couleur ch mois, joues blanches tête et gorge noires ailes gris olive longueur: 13 cm		suif, graines de tournesol, beurre d'arachide'
Pinson Hudsonien	dessus de la tête rou	x, petits insectes	petites graines

ventre gris uni avec 1 point foncé au milieu

chant: tiluit tiluit

de la poitrine,

longueur: 15 cm

petites graines

#### Hôtes indésirables aux mangeoires

- chats, écureuils... (quoique l'Écureuil Volant, vu le soir, peut être très apprécié! N.D.L.R.)
- Moineau (possibilité de confusion avec le Pinson Hudsonien):
  Les moineaux sont plus lourdauds que les pinsons.
  Leur cri: un tchip agaçant et répété.
  Il chasse les autres oiseaux des mangeoires qui sont plus timides que lui. Le mâle a le dos brun, le ventre gris avec la gorge noire.
  La femelle est brun gris terne avec une ligne chamois pâle au-dessus de l'oeil, allant de l'oeil à la nuque. Le Moineau est friand de petites graines et de pain.
- Étourneau Sansonnet : en hiver, il est presque noir avec de multiples points blancs sur tout le corps. Il a un long bec jaunâtre. Son cri est nasillard et agaçant.

France Boily

#### Comment se défaire du Moineau à la mangeoire

Au début de l'hiver, ma mangeoire, constituée de graines de tournesol et de graines de mais, a été assaillie par pas moins d'une centaine de Moineau qui avaient établi leurs quartiers dans mes érables.

Pour m'en défaire , j'ai pensé éliminer toutes les petites graines style graines mélangées ( que je mettais à l'occasion ) , graines de mais, car le moineau en est particulièrement friand. J'ai conservé seulement les graines de tournesol. Leur réaction fut surprenante: ils me vidaient radicalement ma mangeoire et ce, sans croquer une seule graine. Ils pensaient sûrement trouver parmi elles leurs graines préférées. Ils refaisaient le même stratagème tous les jours, sans avoir le ventre plus plein.

Au bout de deux ou trois jours, j'ai décidé d'enlevé toute mangeoire où ils pouvaient facilement se percher. A la place, j'ai mis une mangeoire style tuyau avec perchoir et petits trous. Peu de moineaux sont assez agiles pour réussir à en extirper une graine. Il est certain qu'avec ces deux solutions, on ne perd pas seulement les moineaux mais bien tout oiseau mangeur de petites graines ou tout oiseau de trop fort calibre. C'est un choix à faire, car le moineau éloigne de toute façon plusieurs oiseaux et de plus, attire à sa suite pigeons et étourneaux. Il serait peut-être intéressant de remettre les mangeoires traditionnelles après s'être débarassé des moineaux depuis deux ou trois semaines et ce, avec des graines de tournesol. J'avoue ne pas avoir essayé car je n'avais pas le goût de risquer de me faire envahir une nouvelle fois par ces indésirables, trop contente que j'étais de m'en être débarassés.

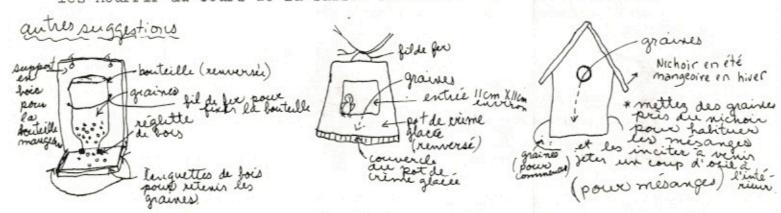
#### AMÉNAGEMENTS SIMPLES DE MANGEOIRES

France Boily



Vous pouvez faire une mangeoire économique pour vos hôtes ailées. Il suffit d'avoir un contenant d'eau de Javel ou de vinaigre. Nettoyez puis rincez à fond la bouteille. Avec un couteau, pratiquez une assez grande ouverture pour permettre aux oiseaux de sortir et d'y entrer à volonté. L'ouverture doit être assez haute afin de préserver les graines du vent et de la neige. Suspendez la mangeoire.

- \* Ne jamais placer une mangeoire tout près d'une fenêtre puisqu'il arrive assez souvent qu'ils s'y assomment en fuyant un danger quelconque.
- \* Quand vous attirez des oiseaux avec des mangeoires, il va de soi de leur assurer leur protection. Installer les mangeoires à côté d'une haie, ou d'un grand buisson, afin de leur procurer un refuge, en cas de danger.
- \* Quand vous installez des mangeoires pour l'hiver, il vous faudra être en mesure de les approvisionner de façon <u>régulière</u> tout l'hiver. Ces oiseaux, habitués aux mangeoires quand la nourriture se fait rare, dépendent de vous. Ce serait mettre leur vie en péril que d'arrêter de les nourrir au cours de la saison froide.



- \* Les graines de tournesol sont excellentes en hiver. Si vous avez commencé à en donner, continuez. Les oiseaux, qui mangent des graines de tournesol, n'acceptent pas toujours les graines mélangées.

  Ex: mésanges, gros-bec
  Il n'est donc pas recommandé de changer de sorte de graines pour faire changement.
- \* Le beurre d'arachide: Il peut remplacer le suif à l'occasion. Servi seul, il peut causer l'étouffement dhez l'oiseau; il est préférable de toujours le mélanger à de la fécule de maïs en parties égales ou avec des céréales.

56
Bidon · Mangeoire

rempliesage

Fournitures:

- 1 bidon bien lavé, de préférence en plastique Ex: bidon à antigel.
- unpeu de fil de fer
- planchettes de bois pour le support
- quelques clous
- un couteau ou un tranchet pour faire 3 fentes dans le bidon.

1- Dans un bidon, faire trois fentes tel qu'indiqué. (A)

- 2- Rabattre la partie du bidon, qui a été découpée, vers l'arrière et l'y maintenir par trois petits fils de fer passés dans des trous faits dans le dos du bidon et dans la languette. (B)
- 3- Faites un support de bois (C) et y fixer solidement le bidon (D) 4- Remplissez la mangeoire et la fixer à un arbre ou à un poteau à environ 5 pieds de hauteur.

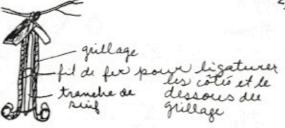
5- Vous pouvez aussi ajuster un toit.

#### Le Suif

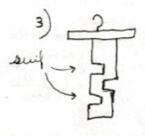
Le meilleur gras pour les oiseaux qui hivernent chez nous est le gras de boeuf ou suif. De plus, son prix est modique et il est prisé tout particulièrement des pics, des mésanges, des sittelles...

On peut l'installer aux postes d'alimentation des oiseaux des façons suivantes:



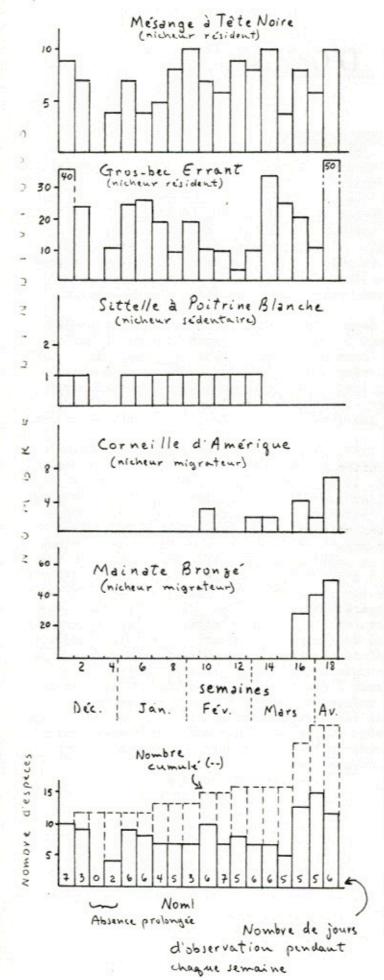




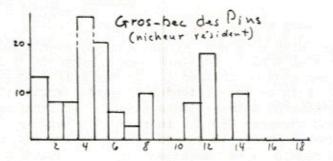


Prenez un morceau de grillage et pliez le en deux. Placez la tranche de suif entre les deux plis. Aplatissez le grilage sur le suif et ligaturez avec du fil métallique fin de chaque côté du grillage. Fixez deux perchoirs et ajustez un toit. Prenez un filet
à oranges ou signons et y mettre le suif.
Suspendez à une
branche assez
haute car s'il
y a des chiens
dans les environs...

Utilisez une bûche non écorcée. A l'aid'une grosse mèche, y faire des trous. Mettez du suif dans les trous. Il est préférable que le suif, contrairement aux modèles no 1 et 2, soit passé dans un hache-viande. Suspendez la nouvelle mangeoire.



#### LE PROGRAMME DE DENOMBREMENT DES OISEAUX AUX POSTES D'ALIMENTATION



Le programme de dénombrement qui a débuté le 6 déc. dernier tire à sa fin. A cause des conditions climatiques que nous avons actuellement, il peut être bon de continuer quelques semaines à nourrir les oiseaux. Déjà quelques résultats sont parvenus au responsable. Nous vous présentons quelques résultats et informations tirées à la volée de ces feuillets. On relève de 10 à 26 espèces par poste d'alimentation au cours de la période d'observation avec une richesse cumulée

de 34 espèces d'oiseaux.

Les shémas ci-contre illustrent différents types de fluctuation d'espèces. Il est aisé de voir qu'une espèce nicheuse résident à l'année est abondante tout au cours de l'hiver si elle niche dans la région comme la mésange. Les fluctuations du Gros-bec Errant présentent un cas particulier alors que la plupart des mangeoires n'ont pas été fréquentées par l'espèce cet hiver. Le Gros-bec des Pins quant à lui doit remonter graduellement vers le nord pour nicher au printemps. La Corneille d'Amérique est un migrateur hâtif alors que les Mainate bronzé et Carouge à Epaulettes et autres sont des migrateurs moins hâtifs que la corneille. En additionnant le nombre d'espèces vues au cours de l'hiver à une mangeoire, on constate l'utilité de cumuler des observations sur tout l'hiver. Cependant, il n'est pas important de noter les oiseaux tous les jours d'une même semaine. En effet, 3 à 7 jours d'observation peuvent donner le même nombre d'espèces et d'oiseaux, d'où l'utilité de se limiter à noter le nombre maximum d'oiseaux pour chaque espèce vue pendant la semaine.

Parmi les commentaires déjà recueillis, notons ceux-ci en provenance d'un poste de Sherbrooke: "Avec l'arrivée des tourterelles, je me suis rendue compte que l'observation des oiseaux était un passe-temps formidable".

A.C.

# POPULATIONS D'OISEAUX

### UEBEC, HIVER 1981-82

De 1974 à 1976, des dénombrements de canards hivernants ont été effectués, par le service Canadien de la Faune (SCF), dans la vallée, l'estuaire et le golfe du St-Laurent ainsi que dans l'Estrie, la région du Lac St-Jean et la vallée de la Matapédia. Les résultats présentés par Reed et Bourget (1977) révélaient la présence hivernale d'environ 171 519 individus et 19 espèces sur l'étendue du vaste territoire inventorié. Il fut conclu que plusieurs espèces furent sous-estimées et que, par conséquent, la taille réelle de la population étudiée devait dépasser 250 000 individus. L'importance du golfe et de l'estuaire du St-Laurent pour l'Eider à Duvet, le Canard Kakawi et les garrots (dont la majorité de l'effectif du Garrot de Barrow de l'est américain) se confirma dès lors comme étant l'un des secteurs majeurs d'hivernage pour les canards de l'Atlantique-Nord.

En résumé, on dénombre2543 Canard Noir (1906 dans l'estuaire),13002 Garrot commun (8328 dans l'estuaire), 2547 Garrot de Barrow (1394 dans l'estuaire), 73 Petit Garrot, 55692 Canard Kakawi (46782 en Gaspésie), 185 Macreuse à Front Blanc, 91549 Eider à Duvet (91035 sur la Côte-Nord), 5550 Grand Bec-scie (5300 dans la région de Montréal),289 Bec-scie à Poitrine Rousse et 89 individus d'espèces diverses qui sont, pour la plupart très rares en hiver: Canard Malard, Canard Pilet, Morillon à Dos Blanc, Morillon à Tête Rouge, Petit Morillon, Morillon à Collier, Canard Siffleur d'Amérique, Bec-scie Couronné, Canard Arlequin et Macreu-

se à Bec Jaune.

Au cours de la première quinzaine de février 1982, un inventaire semblable fut répété à plus petite échelle par des clubs régionaux d'ornitholoques-amateurs du Québec. Ne disposant pas d'autant de ressources techniques que le SCF, le recensement de cette année ne fait donc pas état des dizaines de milliers de canards qui auraient vraisemblablement pu être observés sur la Côte-Nord et sur les eaux du large dans l'estuaire et le golfe du St-Laurent. Néanmoins, il ne fait pas de doute que les canards barbotteurs et les Bec-scies peuvent être dénombrés de façon presqu'exhaustive même avec les moyens limités dont nous disposons. Notons ici que l'importante différence d'effectif pour le Grand Bec-scie entre l'inventaire du SCF et celui de cette année provient du fait que nous n'avons pas tenu compte du secteur d'eaux libres en aval de Cornwall-Dundee dans l'extrême sud de la province. Pour le Canard Noir et le Bec-scie à Poitrine Rousse, les résultats comparatifs du SCF et de cette année sont comparables: respectivement 2543 et 2593 dans le premier cas, et 289 contre 354 dans le second.

En ce qui concerne l'Estrie, l'estimé régional de canards hivernants se chiffrait auparavant à près de 455 individus, dont environ 80% était représenté presqu'également par le Grand Bec-scie et le Garrot Commun. La construction récente d'un barrage au Parc de la Yamaska, près de Granby, permettant maintenant à de nombreux Canard Noir et Canard Malard d'utiliser ce nouveau secteur d'eaux libres, nous estimons maintenant à près de 600 le nomre de canards qui hivernent en Estrie. Signalons finalement que la mention d'hivernage consignée cet hiver à Magog pour la Bernache du Canada est une première régionale devant être considérée comme accidentelle même au niveau provincial. La présence du Bec-scie à Poitrine Rousse est, quant à elle, très rare dans notre région, pendant la saison froide.

Paul Boily 30 mars 1982

**		13	1.0	/	/	10	/ Sty	/**	10/
PROVINCE DE QUÉBEC 1 au 14 /G2 /1982	1	Bradita?	The state of the s	RALE OF	STEBES /	Shalling and	Sel A	THE STATE OF	The state of the s
Bernache du Canada Canard Malard	14	54	1 60					1	1 129
Canard Malard x Noir		1	2						3
Canard Noir	185	155	181			2000	60	12	2593
Canard Pilet	100000000000000000000000000000000000000	2				1			2
Morillon à Dos Blanc		5				1 1			5
Grand Morillon		1							1
Garrot Commun	540	468	102	CONTRACT NO	25	500	180	585	2400
Garrot de Barrow	1			Street.	4	10	19	37	71
Petit Garrot	l lah d		Direction (			.		1	1
Canard Kakawi						2	600-01	7161	7163
Eider à Duvet			- 1			1	,	57	58
Bec-scie Couronné		500	05/	,	1 1	1	1	21	2
Grand Bec-scie	56	529	256	1	149		25	21	1037
Bec-scie à Poitrinne Rousse		L. D	1		3	2	1	347	354
Total	796	1215	603	1	182	2515	286	8222	13820
Nb. d'espèces	5	7	6	1	5	6	6	9	14_

compilation par Michel Gosselin

ESTRIE 5 et 7 /02 /1982 SECTEUR	P. Control of the Con		Total Trade of the state of the	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1		3/	100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	THE STATE OF THE S	20/	1288 1288 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		100 mm
Bernache du Canada Capard Malard mâle femelle	50 10 40	4	710	/12	/14	/15	16	117	/18	10 3 7	25	/20	60 13 47	1 2
Canard Noir Canard Malard x Noir mâle	125							4	17	28	2	5	181	6.
Garrot Commun mâle adulte type femelle sexe indéterminé		1	24 14 10				iii G		2		70 38 32	5 2 3	102 55 45 2	5
rand Bec-scie mâle adulte type femelle sexe indéterminé Bec-scie à Poitrine	4 1 3	3 1 2	9 3 6	6	1	3 1 2	13 2 11	27 10 17	2	7 1 6	117 29 88	64 5 59	256 53 201 2	12
Rousse: type femelle Nb. d'individus	179	4	33	6	1	3	13	31	21	47	191	74	1 603	1 12
Nb. d'espèces  * 24 secteurs désign	3	2	2	1	12 0	1	1	2	3	3	(S. I.	3	6	12 F V

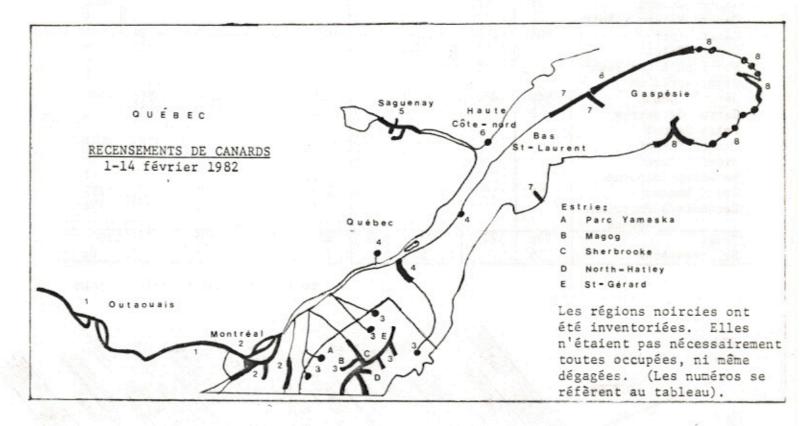
<sup>\* 24</sup> secteurs désignés, 20 recensés et'12 occupés. 30 participants (S.L.O.E. et S.F.V.N.C.).

\* 8 secteurs recensés mais non occupés: 1:Cowansville,5:Warwick,6:Asbestos-Wottonville,7:Notre-Dame-de-Ham,13:Bishopton-Gould-Scotstown,19:Moe's River-Martinville,20:Coaticook-Stanhope,21:Ayer's Cliff-Tomifobia-Stanstead.

\* 4 secteurs non recensés: 3: Roxton-Falls, 8: La Rochelle, 9: Thetford-Mines-Lac William, 11: Riv. Felton.

#### RECENSEMENTS DE CANARDS

#### RÉSUMÉ PAR LE COORDONNATEUR NATIONAL MICHEL GOSSELIN



L'étude de la distribution et de l'abondance des Anatidés hivernants constitue un projet tout à fait réalisable dans plusieurs régions du Québec (compte tenu des ressources des ornithologues amateurs). Ces oiseaux sont relativement peu nombreux, faciles à trouver et à identifier, ce qui permet la participation valable de chacun.

Les deux premières semaines de février semblent étre la période où l'on peut vraiment dire que les oiseaux encore présents ont (vont) passer l'hiver avec succès tandis que les migrateurs ne sont pas encore arrivés.

L'expérience de cette année a démontré qu'il était peu souhaitable de limiter le recensement à une ou deux journées, sauf dans le cas de grands plans d'eau à l'intérieur desquels les oiseaux risquent de se déplacer.

Il est évident que le recensement doit être précédé d'un inventaire des plans d'eau libre. Pour certaines régions cet inventaire prendra certainement quelques années à être complété; la position (contrairement à l'étendue) des eaux douces libres de glace ne changeant guère d'année en année.

Toute la région du bouclier canadien (et dans une certaine mesure, le massif gaspésien) ne pourra évidemment pas être inventoriée et il est probable qu'il s'y trouve des milliers de petits points d'eau où sont dispersés des centaines d'oiseaux qui resteront encore longtemps inaccessibles. Néanmoins, il sera certainement possible d'ici quelques années de délimiter un secteur du Québec méridional où les recensements seront presque complets.

Quant aux étendues d'eau salée, il n'existe actuellement pas d'autre solution que de limiter l'inventaire à la côte. Il est vrai que certaines espèces se rencontrent en grand nombre au large, mais d'autres par contre s'éloignent rarement du littoral; pour ces dernières il sera donc possible d'avoir un inventaire presque exhaustif.

# LES OISEAUX EN ESTRIE

#### LE JASEUR DES CEDRES (Bombycilla Cedrorum)

- Aire de dispersion au Québec:

Cette espèce niche dans le sud et le centre méridional du Québec. En automne elle émigre au sud des États-unis jusqu'au Guatémala et dans les Antilles.

- Habitat:

On le retrouve dans des habitats variés: des forêts de conifères ou de feuillus ou mix-

- Nidification:

Le Jaseur des Cèdres place son nid à l'horizontale dans un feuillu ou un conifère entre 1.2 et 15.2 m. du sol, le plus souvent entre 1.8 et 6.1 m. . Le nid est composé d'herbes, brindilles, fibres de cocons d'insectes et tapissé de radicelles, d'herbes fines et de duvet végétal. Les deux sexes participent à la construction qui dure de 5 à 7 jours.

La dimension du nid: le diamètre extérieur est de 11.4 à 15.2cm., la hauteur est de 8.9 à 11.4cm., le diamètre intérieur est de 6.4 à 7.6cm et la profondeur est d'environ 5.1cm.

L'oeuf, de forme ovale, mesure 21 x 15mm., 4 ou 5, occasionnellement 3, sont pondus. La coquille est lisse, mat ou légèrement lustrée, gris pâle ou gris bleuâtre pâle et irrégulièrement maculée de points brun foncé et de taches brun pâle grisâtre. L'incubation par la femelle dure entre 12 et 13 jours, alors que le mâle durant ce temps apporte de la nourriture au nid. Deux couvées sont possibles pendant la saison de nidification à partir du début de juin, mais cela reste dépendant de l'abondance de la nourriture. Le couple reste ensemble pour la deuxième couvée.

Le <u>petit</u> vient au monde nu, avec à peine du duvet sur la tête et quelques petites autres zones sur le corps. Il n'ouvrira les yeux qu'après 1 ou 2 jours. L'oisillon est nourri par les deux parents et sera prêt à quitter le nid entre 16 et 18 jours après l'éclosion. On

peut encore trouver des jeunes au nid tard en août ou en septembre.

- Nourriture:

Le Jaseur des Cèdres se nourrit d'insectes et de fruits ou de baies.

Michel Chevalier

#### MAISONNETTES ET MANGEOIRES

Des maisonnettes (nichoirs) et mangeoires fabriquées par LA RITOURNELLE sont disponibles pour la membres de la SLOE. Les modèles sont destinés à l'Hirondelle Bicolore, au Merle-bleu à Poitrine Rouge, au Troglodyte Familier, à la Mésange à Tête Noire. Le prix est de \$12.00 dont \$2.00 sont versés à la SLOE, autant pour les nichoirs que pour les mangeoires.

Des nichoirs pour d'autres espèces sont aussi disponibles (canards, crécerelle,..). Pour informations, communiquer avec la LA RITOURNELLE.

ST-ISIDORE D'AUCKLAND, QUÉ

La Ritournelle

JOB 2X0 (819) 658-3692

#### FICHIER DE NIDIFICATION DES OISEAUX DU QUÉBEC

Il y a cela de merveilleux avec les oiseaux: chacun peut s'adonner à l'étude de ceux-ci selon ses intérêts. Le vôtre est peut-être la nidification des oiseaux. Votre patience à observer les oiseaux nicheurs, à découvrir leur nid et à suivre le déroulementde la nichée sera d'autant utile si vous communiquez vos résultats. Procurez-vous des fiches comme celle ci-dessous à l'adresse indiquée au bas de la fiche et participez au répertoire de la nichée de nos oiseaux. Ce fichier contient déjà des données de nidification de 225 espèces. Tous peuvent le consulter ou demander des informations contenues dans ce fichier à la même adresse pour l'étude d'espèces particulières.

	MI	JSĒE N	ATIO	FICH NAL DES	HER DE NIDIFICATION DE	S OISEAUX DU QUÉBEC ET LE SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE
Nom français —	Numéro de 1'A.O.U. 687	ESPÈ	CE		E FLAMBOYAN	Indiquer d'un "X" dans la case de gauche si le nid a été parasité par le Vacher à tête brune et compléter une autre
No. Se connu C	Date jour moi	heure	oeufs	jeunes	Commentaires et Inform sur le Vacher à tête bri	ine Colored Colored
Pates & heures d'observation —=	16 JUIN	10:15 8:00	1	0		COMTÉ SHEFFORD Smi. Ouest de
Nombre d'oeufs et/ou de jeunes	30 JUIN	=	-	*		Bonsecours
Habitat: érablière,	-	9:15	-	2	DOVET ET POUL	HABITAT (donner tous les détails)
habitation, marais à quenouilles, 60-	7 Juice	-		0	DE PLUMES	feuillus: trembles,
rêt de trembles, Nid, position: au sol,		-				et quelques sapins
à la fourche d'un érable, dans une						NID (DESCRIPTION) hauteur.
maisonnette,	Nom et adre	sse de l'	observ	ateur: A	bert Pigeonne	Materiel: brindilles, crine, lichene
				Pinso	ns, Ashestos	position: Sur la four che d'un érable près du tronc
succès ?	-	(n Signes			U NID plusieurs cases)	DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES (commentaires, diagramme, carte, autres données, etc.):
Cocher les cases appropriées	À l'usage	Jeunes	}	ONT QUIT	TÉ LE NID D'EUX-MÊMES TÉ LE NID LORS DE LA VISITE DI VATEUR CAPABLES DE QUITTER LE NID A DE LA DERNIÈRE VISITE, S'ILS T À ÈTRE DERNIÈRE	
	du bureau seulement			ONT ÉTÉ	VUS OU ENTENDUS PRÊS DU NID	- 1/A/
	1	Nid vide mais	,		INTS TRANSPORTENT DE LA URE (INTS LANCENT DES CRIS E PRÉS DU NID	<b>3</b> /M
ou	н	Nid	} 吕	EXCRÉME	ENTS PLUMES DE	
INSUCCÈS ?		Signes		cès	Oeufs	
Cocher les cases	В	Nid	) [	PETITS ALL QUITTER ENCOMBE	E LES BRISÉS ENT PU ABANDONNÉS SANS Jeunes	
appropriées				TOMBÉ A	C accessomes	
Commentez si vous			RCEG	TENT AUC	GNES OBSERVÉS NE UNE CONCLUSION BSERVATIONS N'ONT PU	-
cochez plusieurs issues —	No	061-1	723F	(09/76)		À retourner avant le 1 <sup>er</sup> octobre de l'année en cours à: Fichier de nidification des oiseaux du Québec, Section d'ornithologie, Musée national des Sciences naturelles, Musée Nationaux du Canada, Ottawa (Ontario)

Reconnaître

les oiseaux

par les silhouettes



Ce jeu comprend une série de 88 silhouettes d'oiseaux représentant les principaux groupes rencontrés au Québec. Son but est d'amener l'utilisateur, dans un esprit de détente, à approfondir sa connaissance et son aptitude à l'identification de ces différents groupes par l'observation de leurs caractéristiques générales (forme du bec, longueur des pattes, maintien, etc.). Il est présenté sur fiches cartonnées de 14 X 11 cm et s'adresse à tous les niveaux d'âge. Il est disponible par la poste au coût de 6.00\$ à l'adresse suivante:

GROUPE D'ANIMATION EN SCIENCES NATUREL-LES DU QUEBEC inc. 19 de l'étang St-Romuald d'Etchemin G6W 5Y3 (418) 839-5376

POUR VOS ACHATS DE:

+JUMELLES

+TELESCOPES

+MICROSCOPES





Bushnell

ESCHENBACH OPTIK

BAUSCH & LOMB

LE MEILLEUR CHOIX ET LES MEILLEURS PRIX'

LE NATURALISTE ENF 4 est de l'évêché Rimouski G5L 1X4

Tel: (418) 724-6622

Répondeur téléphonique (24 heures)

Livraison gratuite voir les conditions dans notre Catalogue 82 Même si l'hiyer est terminé.

# l'hiyer est terminé, l'offre suivante devrait faire... Boule de l'éige

'BOULE DE NEIGE'.

LA LIBRAIRIE DES ALTERNATIVES, offre aux membres de la S.L.O.E. des volumes ornithologiques avec 20% de rabais. Voici quelques titres très utiles:

DAVID, N. 1980. État et distribution des oiseaux du Québec méridional. Cahier Victor Gaboriault no. 3.

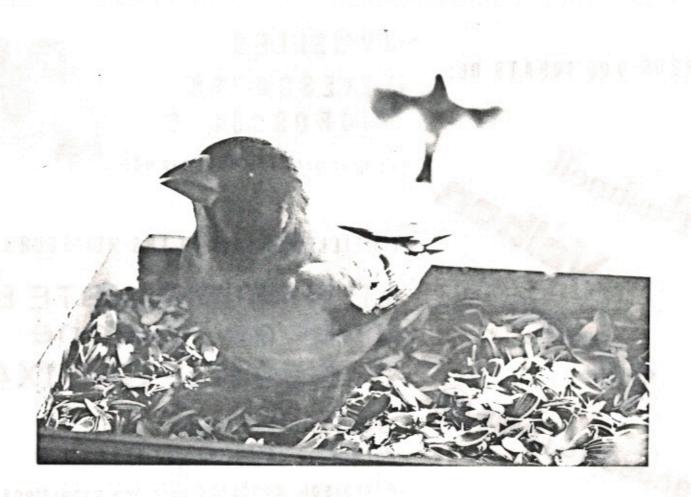
DAVID, N. & M. GOSSELIN. 1981. Observer les oiseaux au Québec. Québec Science, coll. Faire. PETERSON, R.T. 1980. A field guide to the birds (4ed.)

CAYOUETTE, R. & J.L. GRONDIN. Nichoirs d'oiseaux, Soc. Zool. Qué.

Les oiseaux du Québec, Soc. Zool. Qué. GODFREY, W.E. 1967. Les oiseaux du Canada. Imprimeur de la Reine. ROBBINS et coll. 1980. Guide des oiseaux d'Amérique du Nord. M. Broquet.

et d'autres titres que vous pourrez faire venir. A vous d'en profiter. Toujours mentionner votre appartenance à la S.L.O.E. pour vos achats.

> 94 rue Alexandre, Sherbrooke, Québec J1H 4S6 Tél: (819) 566-5595



#### LISTE DES MEMBRES 1982 (en date du 10 avril)

Christian ALLAIRE	Viateur BLAIS	Réjeanne CAMIRAND
Ouise AUCLAIR	France BOILY	Renée CARBONNEAU
ves BACHAND	Paul BOILY	Bruno CAYA
Jean-Pierre BARRY	Denis BOMBARDIER	Jean-Pierre CHABOT
Gladys BEATTIE	Adalbert BOUCHARD	Odette CHABOT
Pierre BECHARD	Camille BOUCHARD	Germain CHAMBERLAND
ucette BELAND	Paul. E. BOURQUE	Jean CHAPDELAINE
Rémi BERGERON	André BREAULT	Edouard CHARBONNEAU
Hélène BERNIER	Laval·BRODEUR	Michel CHEVALIER
France BLAIS	Patrice BUSSIERE	Denis CHOINIERE

Joeel ync CHOQUETTE	Stephane PESHAIES	Alain FORTIN 2
Jeannine CLICHE	Carmen DESLONGCHAMPS	Hercule GABOURY
Gaston COULOMBE	Nicole DOYON	Pierre & Louise GADBOIS
Jean-Guy COURCHESNE	Cécile DUBE	Danielle GAGNON
Jean COUTURE	Mariette DUBOIS	Yves GARANT
André CYR	Jean-A. DUFOUR	Gil GARNIER
Chantal DAOUST	Camille DUFRESNE	Pierrette GAUTHIER
Normand DAVID	Andrée DUGAL	Lucien GIRARD
Pierre DEMERS	Thérèse DUPUIS	Augustine GOSSELIN
Bernard DENAULT	Charles FARRAR	Michel GOSSELIN
Yvan DENIS & Suzanne FOURNIER	Camille FERNET	Ghislaine GROULX

GROUPE D'ANIMATION EN SCIENCUS NATURELLES DU QUEBEC	Andrée JOLICOEUR	Armand LAROCQUE
Daniel GUILLOT	Benoît LABBE	Gérard LAROCQUE
Linda HALLEY	Claude LABERGE	Jean LAROUCHE
Francine HEBERT	Guy LACOMBE	Hubert LAVOIE
Lucille M. HOTTE	Josée LAFONTAINE	Serge LEBEL
Christian HOULE	Georges LALONDE	Linda LEBLANC
Solange IMBEAULT	Louise LAMER	Pierre LEBLOND
Pierre JACQUES	Nicole LANDRY	Suzanne LEBLOND
Pierre JEAN-MARIE	Peter LANDRY	Robert LEBRUN
Louise JODOIN	Luc LAPOINTE	René L'ECUYER 3

		4
Jean LEGRIS	Ann MILLETTE	Roger RIENDEAU 4
Vincent LETOURNEAU	Jean-Paul MORIN	Pierre RIVEST
Raymond LUSSIER	André MUNGER	Hélène ROBERT
Gilles MAILLOUX	Daniel NICOL	Alvaro ROJAS
Diane MARCHAND-BOUCHER	Dominique NICOL	Guylaine ROY
Maurice MARQUIS	Marc NORMAN	Roch-Henri ROY
Daniel MARTEL	Jean-Marc PILON	Pascal SAMSON
Jocelyn MARTEL	Janet PINKOS	François SHAFFER
Serge MENARD	Normand POTVIN	Jean SIROIS
Michel MERCIER -	Andrée PROULX	Fred SMITH
Guy MICHAUD	Patricia PULINCKX	Aline ST-PIERRE

Daniel ST-HILAIRE	Fernande VANIER	CLUB DES ORNITHOLOGUES DU
Lin SWEENEY	Alain VIE	CLUB DES ORNITHOLOGUES DE LA
Réjean TANGUAY	Frédérique VOYER	CLUB DES ORNITHOLOGUES AMATEUR
Sylvie TESSIER	Pierre Allard	CLUB DES ORNITHOLOGUES DU
François TETREAULT	CÔTÉ Robert	CLUB DES ORNITHOLOGUES AMATEURS
Pierre TIMMONS	Jean Lemire	CLUB NATURAL
Myriam TREMBLAY	Guy Viel	ASSOCIATION DES BIOLOGISTES DU QUEBEC
Francine TURCOTTE	Martin lemieux	ASSOCIATION DES CLUBS D'ORNITHOLOGIE
Louis VAILLANCOURT	C.D.L.S.	LOISIR L'ESTRIE Conseil Régional des Loisirs a/s Marc Chiasson
Nicole VANASSE	Gilles Paquin	Michel Houde

Nancy Farrow	Eric Lachance	
Pierrette Chotard	Rolland Messier	Lucie Langlors.
Evangéline Gervaîs	Philippe F. Dupal	Normand Tessier
Sylvie Poissant	Suzanne Breton	Club de Naturalistes de la Vallée du St-François
hise Alarie	François Lassonde	
Pierre Bolduc	Solange Cloutier	
Ruby Robinson	Martineau, Marielle	
Jonathan Rittenhouse	Damiel Rousseau	
Yves Lauzière	Serge Gauthier	
Julien Ruest	Georgeville Nature Society Georgeville,	
		22