



Bulletin Ornithologique

Club des Ornithologues de Québec, Inc.

Vol. 9

Editeur: Raymond Coyouette, 35 du Jardin, Orsainville 7, Québec
Janvier 1964

No. 1

Ornithologie-Loisir.

Il est indéniable que les loisirs des travailleurs prendront une part de plus en plus grande au siècle de l'automatisation. La semaine de 40 heures de travail est d'usage et déjà l'on prévoit la semaine de 35 heures.

Tous ceux qui sont convaincus de l'utilité, de la nécessité d'organiser les loisirs en vue de combler ces vides dans les activités humaines ne cessent de mettre en garde les intéressés.

Il est autant de loisirs qu'il y a d'activités humaines: pour les uns celles-ci peuvent être un travail mais pour les autres, un loisir. Camping, sports dans toutes les gammes, peinture, sculpture, collection d'objets les plus hétéroclites, chasse et pêche, voyages, alpinisme, musique, bricolage, télévision et radio, jardinage, photographie, etc. etc. sont autant d'activités que l'on peut classer dans la catégorie des loisirs, quand elles sont pratiquées comme détente après le travail commandé.

Mais il est un loisir qui englobe plusieurs de ces activités et qui en offre un éventail bien varié, c'est l'ornithologie. L'ornithologie-loisir peut être en effet un simple sport, une activité artistique ou de caractère plus banal, mais elle peut également et en même temps servir la science.

L'amateur d'ornithologie, pourvu de lunettes d'approche, d'un livre-guide, d'un carnet de notes peut entreprendre des activités fort diverses selon le temps dont il dispose, selon ses capacités physiques, son habileté manuelle et ses moyens pécuniaires.

L'ornithologue peut chercher l'oiseau et essayer d'identifier les espèces qui fréquentent sa région; à l'aide de sa lunette d'approche et du livre d'identification, il cherchera à connaître ses moeurs, à percer les mystères de la vie intime de l'oiseau. Grâce à ses poursuites, à ses recherches parfois très patientes et ardues, il aiguë son sens de l'observation, il perfectionnera son acuité visuelle ou auditive et souvent il obtiendra le sens de l'objectivité et de la rigoureuse honnêteté scientifique.

Les espèces d'oiseaux fréquentent des habitats divers: certains sont confinés à la forêt, au champ, à la prairie ou au parc de ville, d'autres sont aquatiques, marins ou vivent retirés dans les endroits les plus inaccessibles. La plupart émigrent et apportent aux diverses localités, surtout dans nos climats tempérés ou nordiques des changements fauniques plus ou moins accentués. L'avifaune est modifiée par les saisons où parfois la rigueur des intempéries et les oiseaux migrateurs offrent à leur passage régulier ou irrégulier un intérêt sans limite pour l'ornithologue-amateur. Le passage des oiseaux dont le pouvoir de déplacement a peu d'égal dans le monde animal apporte parfois des raretés, des présences d'espèces complètement hors de leur aire de distribution normale, au grand ébahissement et à la grande joie de l'amateur. Ces découvertes, lorsqu'elles sont bien contrôlées offrent toujours du piquant à l'observateur aussi aguerri soit-il.

Ce sport qu'est aussi l'ornithologie, offre à ses adeptes un délasserement salutaire; la marche au grand air, de courte ou de longue durée, plus ou moins favorable ou rude selon le terrain offre en effet au sportif énergique un excellent entraînement physique. Par contre, l'ornithologie peut se pratiquer dans une chaise-longue et donner à un patient malade, restreint à peu d'effort, un dérivatif fort salutaire. On en a vu plus d'un prendre plaisir à noter et à observer les oiseaux du voisinage de sa fenêtre de chambre, ou du jardin garni d'attraits pour les oiseaux, nichoirs ou nourriture.

L'ornithologie est une activité toute naturelle pour l'adepte du camping, qui, tout en voyageant économiquement, reste plus près de la nature. Les amateurs d'alpinisme, ce sport très rude, trouveront même un objet à leur activité en visitant certaines espèces d'oiseaux retirées en montagne.

L'amateur de bricolage fera sans doute des nichoirs ou maisonnettes d'oiseaux, des mangeoires pour attirer les oiseaux à son jardin et l'amateur de jardinage plantera certains arbres, arbustes ou fleurs particulièrement attrayants pour les oiseaux.

Inutile d'ajouter que les arts, dessin, peinture ou sculpture trouvent chez les oiseaux des sujets merveilleux. La photographie d'oiseaux est aujourd'hui une spécialité à laquelle s'adonnent plusieurs ornithologistes et c'est un art difficile mais passionnant.

Les oiseaux n'ont-ils pas eu un Olivier Messiaen, grand musicien contemporain, pour exprimer en musique leur chant.

Mais que ce soit sport pur et simple, art, attrait passager ou régulier, observation simple ou poussée à la perfection, il n'en reste pas moins que les adeptes de l'ornithologie-loisir ont tous le privilège de servir la science de renseignements fort précieux et parfois unique source d'information.

L'ornithologie est une des rares activités en sciences naturelles qui met l'amateur au service du scientifique. En effet, l'ornithologiste professionnel a besoin de l'amateur consciencieux qui lui procure des observations indispensables sur la distribution géographique des oiseaux, sur leurs migrations, leurs moeurs, etc. Et souvent des recherches d'envergure sont impossibles à entreprendre sans la collaboration de l'un et de l'autre.

Et même s'il n'apporte rien à la science, l'amateur ornithologue qui cherche à identifier le plus d'espèces possibles sur le terrain jouit quand même d'un loisir très salu-

taire. Une émulation entre amateurs qui cherchent à atteindre une liste de 200 ou 300 espèces d'oiseaux identifiés en nature est aussi valable, que je sache, que les activités d'un philatéliste ou d'un athlète à la poursuite de quelques records.

Nous sommes convaincu que l'ornithologie-loisir apportera à ses adeptes un dérivatif bienfaisant, une accalmie à cette vie trépidante du siècle de la machine. C'est néanmoins le souhait que nous formulons au début de ^{ce} neuvième volume du Bulletin Ornithologique.

Le président, Raymond Cayouette

Automne 1963

Nous reprenons avec ce numéro du Bulletin l'énumération des observations sur les migrations automnales les plus intéressantes. Signalons entre autres une migration extraordinaire d'Hirondelles les 13 et 14 août dans la région de Montréal. Une invasion de Jaseurs de Bohême, surtout dans la région de Québec et la présence à Lévis d'un Moqueur polyglotte et d'une Fauvette polyglotte (Yellow-breasted Chat).

Encore une fois nous nous excusons de devoir limiter la publication des notes au strict nécessaire. Nous remercions tous les observateurs et nous prions ceux qui désirent voir publier leurs notes sur les oiseaux d'hiver de nous les faire parvenir avant le 10 mars prochain.

CONDITIONS CLIMATIQUES de l'automne 1963 selon les données météorologiques de la station du Jardin Zoologique de Québec à Orsainville, Québec.

Température (dégrés Fahr.)

	<u>Septembre</u>	<u>Octobre</u>	<u>Novembre</u>
Moyenne	53°	46°	34°
Minimum	29°	24°	11°
Maximum	74°	72°	61°

Précipitation (en pouces)

Fluie	4.43	2.55	4.25
Neige	-	traces	5.8
Totale	4.43	2.55	4.83
Jours	10	11	18

La température des mois d'automne a été normale.

La précipitation a été normale en septembre et novembre mais légèrement inférieure à la normale en octobre. La première neige est tombée le 29 octobre.

OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

Automne 1963

Des Fuarts aux Hérons.

Le 10 novembre il y avait encore un HUART A COLLIER à Lévis, comté de Lévis, FGH FJML. Un GREBE CORNU a été vu le 28 sept. à St-Victor de Beauce, FGH et un GREBE A BEC BIGARRE le 6 octobre au Lac St-Charles, comté de Québec, Club.

Le 2 septembre on observe à l'île aux Basques, comté de Rivière-du-Loup, 30 CORMORANS A AIGRETTES, DL JH AJC. A Montréal, il y en avait 100 le 28 septembre, GS; un à Lévis le 18 octobre, FGH FJML et quatre à St-Joseph-de-la-Rive, comté de Charlevoix, le 27 octobre, DH.

Un GRAND HERON est vu à Sherbrooke le 16 novembre, une date assez tardive, AC JBL NBr. Deux HERONS VERTS sont observés le 8 septembre à Richmond, comté Richmond, AC JBL. Le 28 septembre à Montréal il y a 12 BIHOREAUX A COURONNE NOIRE, GS; un au Jardin Zoologique à Orsainville, le 4 octobre, RC. On observe à Québec un BUTOR AMERICAIN le 14 octobre, AJC.

Des Oies et des Canards.

Les BERNACHES CANADIENNES sont ordinairement peu communes en automne: 55 sont vues à Lévis le 2 octobre, FGH FJML et 150 à Granby, comté Shefford le 13 novembre, FM FA. Une BERNACHE CRAVANT probablement blessée est vue les 1 et 15 septembre à St-Antoine-de-Till y, cté Lotbinière, CM.

L'OIE BLANCHE a été l'objet d'un recensement aérien photographique comme d'habitude à l'automne: il eut lieu le 15 octobre et toute la région de Montmagny à Ste-Anne-de-la-Pocatière, les Iles au sud de l'île d'Orléans, le Cap Tourmente jusqu'à Ste-Anne-de-Beaupré a été visitée, le comptage sur agrandissement photographique a donné le chiffre de 62,757 Oies blanches. RC RB. Les 14 et 15 novembre on voit des bandes en migration au-dessus de Lévis, FGH FJML. Cent sont observées à Sherbrooke le 13 novembre, NBr DG. et 3 à Montréal le 17 novembre, JBo. Deux OIES BLEUES sont vues au Cap Tourmente le 2 octobre, AJC.

Le 1er novembre, 400 CANARDS MAIARDS sont notés à Montmorency, comté de Québec, FH AH. Quinze au Cap Tourmente, le 2 oct. AJCo AJR AJPG ACM AJC. Le 7 déc. huit mâles et deux femelles à St-Augustin de Portneuf, FH GL. et le 28 déc. vingt-cinq à Montréal, GS. Le CANARD NOIR était également abondant: 330 le 9 oct. à Château-Richer, comté Montmorency, FGH; 3,000 à Montmorency le 1er nov., FH AH; 2,500 à Lévis le 17 nov. FGH FJML; 800 à Montréal le 23 nov., JBo et dix le 28 déc. à Montréal, GS. Le 1er nov. on évalue à 600 CANARDS PILETS à Montmorency, FH AH. Il y en a environ 1,000 à Montréal le 23 nov. JBo. On compte 200 SARCELLES A AILES VERTES à Montréal le 17 nov. JBo. Le 17 août à Québec on note 125 SARCELLES A AILES BLEUES RSt, JCa. Il y en a 27 à Richmond le 27 oct. JBl. Deux spécimens CANARDS SIFFLEURS D'AMERIQUE sont notés à St-Augustin de Portneuf le 27 sept. CM. Une centaine sont vus à Montréal le 28 sept., GS et le 17 nov. JBo. et au même endroit il y en avait encore 6 le 23 nov. JBo. Quatre CANARDS SOUCHETS sont observés à Québec le 17 août, RSt JCa. Le 19 août huit au même endroit, DL JG. Un le 7 sept. à St-Pierre de l'île d'Orléans GBr. et 25 à Montréal le 28 sept., GS. Le CANARD HUPPE semble devenir plus commun: Neuf le 31 août à Valcartier, comté Québec, FJML; un mâle le 27 sept. à St-Augustin, CM; deux femelles au Lac St-Charles, comté de Québec le 6 oct. CLUB et trois à Richmond le 31 oct. AC JBL.

Deux MORILLONS A COLLIER sont notés le 28 sept. à St-Victor de Beauce, FGH. Il y a 25 GRANDS MORILLONS le 28 août à Québec, CJEL et 3 à l'île aux Basques le 1er septembre, DL JH AJC. On évalue à 1500 un groupe de Morillons déterminés comme étant des PETITS MORILLONS à Vaudreuil, le 27 nov. GS. A Montréal on voit le 28 déc. 200 GARROTS COMMUNS, GS et un le 31 décembre à Montmorency, comté Québec, GBr. Le 14 oct. à l'île aux Basques 4 mâles GARROTS DE BARROW sont identifiés, FH AH MB. Un PETIT GARROT est noté le 20 août à Ste-Flavie de Matane, PLa JGL. Un mâle CANARD KAKAWI est vu le 1er sept. à l'île aux Basques, DL JH AJC. Le 2 sept. au même endroit on observe trois MACREUSES A AILES BLANCHES, DL AJC et encore au même endroit le 13 oct. 20 autres Macreuses, FH AH MB. A l'île aux Basques également le 2 sept. il y avait 12 MACREUSES A BEC JAUNE, DL JH AJC.

Trois femelles BECS-SCIE COURONNES ont été vus à St-Ulric de Matane le 26 août, AJC. Six mâles et 2 femelles sont vus à Richmond

AC. Quatre à Lévis le 21 nov. FGH FJML. A Lévis le 17 oct., 325 BECS-SCIE COMMUNS sont observés, FGH FJML. Deux BECS-SCIE A POITRINE ROUSSE sont vus à l'Île aux Basques le 1er sept., DL JH AJC.

Rapaces diurnes.

Un AUTOUR mâle est noté à Rivière Mistassini, cte Roberval le 21 août, RO RB. Un est noté au Cap Tourmente le 20 octobre, CLUB. Un EPERVIER BPUN est observé le 2 sept. à l'Île aux Basques, DJ JH AJC et un au Cap Tourmente le 20 oct., CLUB. Un EPERVIER DE COOPER est vu à St-Filibert de Beauce le 28 sept. FGH. Une BUSE A QUEUE ROUSSE le 27 oct. à Lévis, FGH. Une BUSE A EPAULETTES ROUSSES à Sherbrooke le 13 sept., JH AC et une au Lac Trois-Saumons, Cte L'Islet, le 22 sept. CC. Une PETITE BUSE est signalée à Lévis le 9 sept. FJML. Deux le 26 oct. à St-Augustin de Bonheur, FH CDH. Une BUSE PARME est vue à Lévis le 4 déc. FGH et une à Montréal le 28 déc. GS. Un AIGLE DORE est observé à Rivière Mistassini, comté Roberval le 28 août, c'était un immature. RO RB. A Dorval, près Montréal, le 6 oct. un BUSARD DES MARAIS est noté, JBo. et un le 9 nov. à Granby, comté Shefford, FM FA. Un AIGLE FOCHEUR est vu à Québec le 1. sept., CLUB et un au Lac Trois-Saumons le 22 sept., CLUB. Deux FAUCONS PELERINS sont observés à Roberval le 30 août, RO RB. et un au Cap Tourmente le 2 oct. AJC. AJR AJPG ACM AJC. Un FAUCON EMERILLON est noté à Montmorency, cte Québec le 26 août, FH GBR et le 31 déc. au même endroit, GBR. Une CIECERELLE AMERICAINE est vue à Montréal le 17 nov. JBo IAM.

Gelinotte et Oiseaux de rivage.

Une GELINOTTE HUPPEE est vue à Lévis le 1. déc., FGH; deux au Jardin Zoologique, comté Québec le 26 déc. RC AD CL MV et trois à Richmond le 2 nov. JBl. Un FAISAN A COLLIER mâle est noté le 5 oct. à Montréal, APL. Deux GALLINULES COMMUNES sont observées aux Îles de Sorel le 14 sept. JBo PLA JGL et une à Laprairie, près Montréal le 28 sept. CC. Deux FOULQUES AMERICAINES sont signalées à Granby le 25 août, FM.

Le PLUVIER A COLLIER est apparu le 13 août à l'Île aux Grues, cte Montmagny, vingt sont notés, CMV. Il y en avait cinq à Québec le 5 août DL JG et deux à Laprairie le 4 août, JBo PLA JGL. Il y en avait quatre à Québec le 14 sept. CLUB; cinq au même endroit le 24 sept. FGH et un à Lévis le 17 oct. FGH FJML. On a noté quatre PLUVIERS KILDARS à Lévis le 13 oct., FGH FJML et dix à Dorval le 26 oct., JBo MS. Un PLUVIER DORE a été signalé le 7 août au sommet du Mont Albert, Parc de la Gaspésie, RO GM

On en note quatre à Québec le 14 sept., CLUB, quarante à Dorval le 6 oct., JBo IAM MS et six au même endroit le 26 oct., JBo MS. Le PLUVIER A VENTRE NOIR s'est montré le 13 août à l'Île aux Grues (10), CMV et 100 sont vus à Matane le 26 août, AJC; 30 à Québec le 31 août, GSt RSt JCa. Il y en avait encore huit à Québec le 24 sept. FGH Huit également aux Îles de Sorel le 14 sept. JBo PLA JG. Quinze sont notés à Dorval le 6 oct. et seize le 26 oct., JBo IAM MS. Un TOURNE-PIERRE NOIR a été vu à Laprairie, le 11 août, PLA JG; 20 le 1er sept. à l'Île aux Basques, cte Rivière-du-Loup, DL JH AJC; quinze à Québec le 6 sept., ACM AJC; dix au même endroit le 29 sept. ACM APT AJC et dix à l'Île d'Orléans le 13 oct., CC.

Une BECASSE AMERICAINE est notée le 23 octobre à St-Aubert de L'Islet, CM. Trente-huit BECASSINES ORDINAIRES sont vues le 12 octobre à Lévis FGH FJML FAG; dix-neuf au même endroit le 26 oct., FGH FJML et une à Lauzon le 24 nov., FGH FJML. Huit COURLIS COLLIEU sont vus le 10 août à l'Île aux Basques, CMV 2 le 1er sept. JH AJC. Huit à Gaspé le 21 août, PLA JGL.

Trois MAUECHES BRANLE-QUEUE sont notées le 24 sept. à Québec, FGH. Le 11 août on note un CHEVALIER SOLITAIRE à Témiscouma cte Roberval, AA IF AJC. Un le 28 août à Montréal FRL et trois à Québec le 14 sept. CLUB. Trois GRANDS CHEVALEIERS A PLUMES JAUNES sont observés à Gendry de Nicolet le 20 juillet, FH GBR. On en voit 50 à Québec le 5 août, DL JG; quatre le 11 août à Laprairie, PLA JGL et douze à l'Île aux Grues le 13 août, CMV. Il y en a six à Québec le 14 sept., CLUB et trois à L'Islet le 12 sept., CC. Le PETIT CHEVALIER A RATTES JAUNES a été vu le 11 août à Laprairie (7), PLA JGL; trente à l'Île aux Grues le 13 août, CMV; quatre à Roberval le 31 août, RO RB; quarante à Québec le 31 août, GSt RSt JCa et deux à Québec également le 14 sept. CLUB.

Deux BECASSEAU A POITRINE ROUSSE ont été observés le 26 août à Matane, AJC et dix à l'Île aux Basques le 1er sept., DL JH AJC. Un BECASSEAU A POITRINE CENDREE a été noté à Laprairie le 4 août, JBo PLA JGL; dix à Matane le 26 août, AJC; deux à Québec le 24 sept., FGH; un au Cap Tourmente le 2 oct., AJC AJR AJPG ACM AJC. et quinze à Dorval le 6 oct., JBo IAM MS. Deux BECASSEAU A CROUPION BLANC sont notés à Québec le 14 sept., CLUB; dix le 28 août au même endroit CJEL; vingt le 13 oct. à l'Île aux Basques, AH FH MB et quatre à Lévis le 17 oct., FGH FJML. Deux BECASSEAU DE BAIRD sont obser.

à Québec
même mot
au m.
JH

à Québec le 3 sept., APES ACM.; deux le 14 du même mois à Québec, CLUB et deux le 24 sept. au même endroit, FGH. Onze BECASSEaux MINUSCULES sont notés à Gentilly de Nicolet le 20 juillet, AH JHa FI CDH.; quatre le 5 août à La Pocatière cté Kamouraska, CMV et un à Roberval le 30 août, RO RB. Deux BECASSEaux A DOS ROUX sont vus à Québec le 14 sept., CLUB; deux aux Iles de Sorel à la même date, JBo PLa JGL et quatre à Québec le 24 sept., FGH. Deux BECASSEaux ROUX sont vus à Québec le 14 sept., CLUB. Le BECASSEAU SEMI-PALME était commun comme à l'habitude: deux à Gentilly le 20 juillet, FH CDH JHa AH; 300 à Portneuf le 28 juillet, RSt GSt JCa; 70 le 4 août à La-prairie, JBo PLa JGL; 1,200 à Québec le 5 août DL JG.; un le 5 août à La Pocatière, CMV; 2,000 le 28 août à Québec, CJEL; 1,000 le 31 août à Québec, RSt GSt JCa.; 1,000 le 14 sept. à Québec, CLUB et deux le 14 oct. à Québec, AJC. Une BARGE HUDSONIENNE est signalée le 16 août à l'Anse St-Denis, cté Kamouraska, RL ARP RC. Quatorze SANDERLINGS sont vus à Québec le 24 sept., FGH; quarante aux Iles de Sorel le 14 sept., JBo PLa JGL et un à Dorval le 6 octobre JBo IAM MS.

Dix PHALAROPES HYPERBORES sont notés à Québec le 28 août, CJEL; 35 au même endroit le 31 août, RSt GSt JCa; quatre le 3 sept. à Québec, APES ACM et un le 14 sept. à Québec, CLUB.

Des Goélands et Alcidés.

Un GOELAND BOURGMESTRE est vu à Gaspé le 21 août, PLa JGL; un à Matane le 24 août, AJC et un à Montmorency le 26 déc., FH GBr. Un GOELAND ARCTIQUE est vu à Lévis le 10 nov. FGH FJML; douze au même endroit le 26 déc., CJEL et neuf à Québec le 25 déc., AH FH. Quarante GOELANDS A MANTEAU NOIR sont notés à Lévis le 28 déc., FGH; deux à Montréal le 28 déc., GS et un à Montmorency le 26 déc., FH GBr. Soixante-quinze GOELANDS ARGENTES sont vus à Montmorency le 26 déc. GM LL.; huit le 20 déc. à La Pocatière, ART et 25 à Lévis le 28 déc. FGH. Deux GOELANDS A BEC CERCLE sont observés à Lévis, le 26 déc., CJEL et deux à l'île Bismard, près Montréal le 7 déc., GS. Dix MOUETTES DE BONAPARTE sont vues à Québec le 28 août; une le 30 août à Roberval, RO RB et 2 aux Iles de Sorel le 14 sept., JBo PLa JGL. Une MOUETTE TRIDACTYLE est vue à l'île Bonaventure, cté Gaspé le 22 août et une à l'île aux Basques le 10 août, CMV.

Une STERNE COMMUNE est signalée à Roberval le 23 août, RO RB; deux à Matane le 26 août AJC; neuf à Rigaud le 1er sept., FRL et une à Québec le 24 sept., FGH. Une STERNE NOIRE est vue à Rigaud le 1er sept., FRL.

Trente GUILLEMOTS NOIRS sont notés à l'île aux Basques, comté Rivière-du-Loup le 2 sept., JH DL AJC.

Tourterelles et Coulicous.

Une TOURTERELLE TRISTE est vue à l'Anse St-Denis, cté Kamouraska le 16 août, RL RC ARP CMV.; deux à Richmond le 3 sept., AC JBl. Un COULICOU A BEC NOIR est noté à Richmond le 8 sept. AC JBl.; un à Québec le 17 sept. FJML et un à Lévis le 23 oct., FGH.

Rapaces nocturnes.

Un HARFANG DES NEIGES s'est montré dans la région de Lévis le 4 nov., FGH FJML et à la même date à Champigny, près de Québec, FJML; le 5 nov. à Chicoutimi, un spécimen, FAS et un à Lévis le 11 déc., FGH FJML. Une CHOUETTE EPERVIERE est collectionnée le 23 nov. à Chicoutimi, FAS. Une CHOUETTE RAYEE est observée à Valcartier, cté Québec le 31 août, FJML et une à Nantes, Cté Frontenac le 10 nov., DG. Un HIBOU DES MARAIS est vu le 17 oct. à Lévis, FGH FJML.

Des Engoulevants aux Alouettes.

Un ENGOULEVENT BOIS-POURRI est observé à Valcartier le 20 août, FJML. Un ENGOULEVENT COMMUN est noté au Cap Tourmente, cté Montmorency le 28 août, CJEL; un à l'île aux Basques le 1er sept. DL JH AJC; quatre à Granby le 1er sept., FM FA; un à Sherbrooke le 7 sept., AC JBl et un à Rigaud, cté Vaudreuil le 7 sept., FRL.

Trois MARTINETS RAMONEURS à Granby le 31 août, FM. Un COLIBRI A GORGE RUBIS est noté à Sherbrooke le 21 oct., AC NBr JBl et un le 7 octobre, une date tardive, à Ste-Foy, cté Québec, CM. Un MARTIN-PECHEUR est vu à Trois-Saumons le 22 sept., CC.

Un PIC DORE est observé à Lévis le 13 oct., FGH FJML et deux à Granby le 10 oct. FM FJA. Un GRAND PIC est vu au Cap Tourmente le 20 oct., CLUB; un à Valcartier le 28 déc., FJML et un à Lévis le 1er déc., FGH FJML. Un PIC MACULE le 27 sept. à Lévis, FGH FJML; et un à Granby le 9 oct., FM FJA. Quatre PICS CHEVELUS sont notés au Lac St-Charles, cté Québec, le 6 oct., CLUB et un à Lévis le 23 déc., FJML. Trois PICS MINEURS à Charlesbourg Cté Québec le 26 déc., BA PM CLa RG; un à Québec le 11 déc., DH. Un PIC A DOS NOIR est noté à Lévis le 9 sept., FJML; un le 15 sept. à Ste-Foy, AJC ACM; un le 22 sept. au Lac Trois-Saumons, Cté L'Islet, AH; un à Valcartier

le 28 sept., FJML et un ad. mâle à Montréal le 26 déc., APL. Un PIC A DOS ROUGE a été noté à Montréal le 9 déc., GS et un le 20 oct. au Cap Tourmente, CLUB.

Deux TYRANS TRITRIS sont observés à Rigaud, cté Vaudreuil le 7 sept., FRL et un le 8 sept. à Richmond, AC JBL. Deux MOUCHEROLLES TOREBEC sont vus le 11 sept. à Ste-Foy, AJC et un à Lévis le 18 sept., FGH FJML. Un PLOU DE FOREST est observé à Granby le 3 sept., FM et un le 14 sept. aux Iles de Sorel, JBo PLA JGL. Huit ALOUETTES CORNUES de la variété du Nord, *Eremophila alpestris* sont vues le 24 sept. à Québec, FGH. D'autres Alouettes, sous-espèce indéterminée, sont notées : douze à Lévis le 10 nov., FGH FJML. et une au même endroit le 19 déc., FGH.

Des Hirondelles aux Grives.

Mille HIRONDELLES BICOLORES sont vues à Laprairie le 4 août, JBo PLA JGL. Six le 27 août à Morin Heights, cté Argenteuil, EAB; une le 1er septembre à l'île aux Basques, AJC JH DL; 850 le 14 sept. aux Iles de Sorel, JBo PLA JGL. A Laprairie le 4 août, 150 HIRONDELLES DES GRANGES sont observées, JBo PLA JGL; à Richmond le 11 août un millier, JBL; le 8 sept. au dernier endroit dix, AC JBL; 150 le 14 sept. aux Iles de Sorel, JBo PLA JGL et une à Lévis le 16 sept., FGH FJML. Le 4 août, on note environ 2,000 HIRONDELLES DES SABLES à Laprairie, JBo PLA JGL; et le 11 août 3,000, JGL PLA. Nous extrayons d'une lettre de Jean Boulva le passage suivant qui relate une observation extraordinaire sur une migration d'Hirondelles: " Le 13 août dernier, il nous (Pierre Lamothe et moi-même) était donné d'observer un étrange phénomène migratoire à Côte Sainte-Catherine à quelques milles au sud de Montréal. Arrivant au village en voiture, nous avons eu la surprise de pénétrer dans un véritable nuage d'Hirondelles (80% HIRONDELLES DES SABLES). Des dizaines de cadavres jonchaient une route pourtant peu fréquentée par les automobiles. Etant parvenus dans le sanctuaire de Côte Sainte-Catherine, nous avons pu voir des centaines d'HIRONDELLES POURPREES visiblement exténuées se reposant sur la route et nous forçant à limiter la vitesse de la voiture à environ 8 milles à l'heure tout en klaxonnant continuellement. Parfois, il fallait arrêter le véhicule, descendre et s'approcher à une couple de pieds de ces Hirondelles pour qu'elles se décident à s'envoler. Sur une distance de 3½ milles, les fils téléphoniques et électriques étaient surchargés d'Hirondelles des sables et de quelques Hirondel-

les pourpres. Entre deux poteaux supportant ces fils, et distants d'environ 150 pieds, nous avons compté 330 de celles-ci. Au même moment, aussi loin que nous pouvions voir, le ciel était rempli d'Hirondelles zigzagant en tout sens à la recherche d'insectes.

"C'est pourquoi nous n'hésitons pas à affirmer la présence de 20,000 HIRONDELLES DES SABLES et de 2,000 HIRONDELLES POURPREES, considérant ces chiffres comme un minimum. Le 13 août était un des derniers jours d'une période de deux semaines de temps froid et pluvieux; inutile de dire que par suite de ce climat, les insectes étaient devenus très rares. Ce fait est sans doute en grande partie responsable d'un rassemblement aussi important." JBo. Le 4 août à Laprairie, 300 HIRONDELLES A FRONT BLANC sont notées, JBo PLA JGL. le 11 août à Richmond, on compte 200 de ces Hirondelles, JBL; le 3 sept. au même endroit il y en a encore dix, AC JBL. le 11 août à Laprairie on note 75 HIRONDELLES POURPREES JGL PLA; cinq le 1er sept. à Richmond, JBL et cinq le 1er sept. à Granby, FM FJA.

Un GEAI GRIS est vu à Valcartier le 28 août, FJML; deux au Cap Tourmente le 20 octobre, CLUB et sept. le 28 sept. à St-Philibert de Beauce, FGH. Douze GEAIS BLEUS à Lévis le 24 déc., FGH.

Cinq GRANDS CORBEAUX sont notés le 24 août à Matane, AJC. Une CORNEILLE AMERICAINE à Valcartier le 29 déc., FGH FAG FJML.

Le 13 oct. à Lévis on note le passage de plusieurs bandes de MESANGES A TETE NOIRE totalisant 135 oiseaux et voyageant ensemble, FGH FJML. Il y eut une migration mineure de MESANGES A TETE BRUNE dans la région de Québec: Cinq le 4 oct. au Jardin Zoologique à Orsainville, RC; dix le 6 oct. au Lac St-Charles, Cté Québec, CLUB; huit le 13 oct. au Jardin Zoologique, RC; une au même endroit le 16 nov., RC; six à Lévis le 23 oct., FGH; quatre à Lévis le 10 nov., FGH et trois à Valcartier le 29 déc., FGH FJML FAG.

Une SITELLE A POITRINE BLANCHE est notée à Québec le 11 déc., DH et une à Montréal le 1er déc., GS. Au Jardin Zoologique de Québec, on note six SITELLES A POITRINE ROUSSE le 26 déc., RC AD CLA MV et une le 28 déc. à Valcartier, FJML.

Deux GRIMPEREAUX BRUNS sont observés au Jardin Zoologique le 16 déc. et trois le 26 déc., RC AD CLA MV.

Un TROGLODYTE FAMILIER est vu à Ste-Foy le 8 août, CM; deux à Sherbrooke le 21

sept., AC NBr JBl, et un à Granby le 27 sept., FM FJA. Un TROGLODYTE DES FORETS a été vu au Jardin Zoologique de Québec le 12 oct., RC et un à Lévis le 13 oct., FGH FJML. Huit TROGLODYTES DES MARAIS sont notés aux Iles de Sorel le 14 sept., JBo PLa JGL et vingt à Montréal le 28 sept., GS.

Quinze MOQUEURS-CHAT sont observés au Cap Tourmente le 2 oct., AJCo AJR AJPG ACM AJC. et un à Sherbrooke le 5 oct., NBr JBl. Deux MOQUEURS ROUX sont vus à Montréal le 21 sept., JBo. Un MOQUEUR POLYGLOTTE est bien observé à Lévis le 24 oct., FGH. Ce dernier oiseau est rare dans la région.

Trois MERLES AMERICAINS sont notés au Jardin Zoologique le 17 nov., RC; cinq à Granby le 27 nov., FM FJA et deux à Québec le 15 déc., DH CC. Trois GRIVES DES BOIS à Granby le 27 oct., FM., date plutôt tardive. Deux GRIVES SOLITAIRES sont signalées à Québec le 17 nov., CC DH et une à Lévis le 16 nov., FGH FJML. On note une GRIVE A DOS OLIVE à Lévis le 30 sept., FGH FJML et deux à l'île aux Basques le 13 oct., FH AH MB. Une GRIVE A JOUES GRISES à Montréal le 21 sept., JBo; une GRIVE FAUVE à Lévis le 9 sept., FJML et une à Montréal le 21 sept., JBo. Trois MERLES BLEUS A POITRINE ROUGE sont vus à Granby le 1 oct., un le 9 et deux le 27 oct., FM FJA.

Des Jaseurs aux Viréos.

Un GOBE-MOUCHE GRIS BLEU est vu à " 40 pds avec lunettes 7x50 " le 25 août à Granby, FM FCY FJA. C'était probablement un migrateur, il avait été rapporté dans le précédent Bulletin.

Un PIPIT COMMUN est vu à Les Capucins, cté Matane le 24 août, AJC; un le 27 août à Rivière Mistassini, RO RB; dix le 14 sept. à Québec CC; vingt-quatre le 24 sept. à Québec, FGH; 80 à Lévis le 30 sept. FGH FJML; deux le 13 oct. à l'île aux Basques, FH AH MB et un le 19 nov. à Lévis, FGH FJML.

Le JASEUR DE BOHEME est apparu dans plusieurs endroits cette automne: à Ste-Geneviève près Montréal, le 29 oct. deux, ZR; douze à Sherbrooke le 7 déc., AC JBl.; deux à Québec le 1er déc., FH; quatre le 5 déc. à Québec, DH; vingt le 14 déc. à Québec, DH; quarante le 15 déc. à Québec, DH CC; huit le 8 déc. à Lévis, FGH FJML; et au Jardin Zoologique à Orsainville: trente le 7 nov., vingt le 10 nov., vingt-cinq le 13 nov., sept le 19 déc., 225 le 28 déc. RC DL. Deux cents JASEURS DES CEDRES sont vus à Ste-Foy, Québec le 11 sept., AJC; six à Lévis le 10 déc., FGH FJML; quinze le 8 déc. à Québec CC DH.

Une PIE-GRIECHE BORNEALE immature est observée le 3 nov. à Lévis, FGH FJML; une le 24

déc. à Québec, GL; une au Jardin Zoologique le 6 déc., RC et une à Dorval, près Montréal le 17 nov., JBo.

Un VIREO A GORGE JAUNE est noté à Granby le 1er sept., FM FJA. Un VIREO A TETE BLEUE à Ste-Foy le 18 sept., AJC. Un VIREO AUX YEUX ROUGES aux Iles de Sorel le 14 sept., JBo PLa JGL; et un à Lévis le 22 septembre, FJML. A Granby, un VIREO MELODIEUX le 14 sept., FM FJA et à la même date aux Iles de Sorel, sept., JBo PLa JGL.

Les Fauvettes.

Une FAUVETTE NOIRE ET BLANCHE est notée à Lévis le 21 sept., FGH FJML. Au même endroit, une FAUVETTE OBSCURE les 4 et 12 oct., FGH FJML. Une FAUVETTE VERDATRE rare dans le Québec est vue à Granby le 25 août, FM FCY FJA et une de la même espèce bien observée à courte distance à Lévis le 11 oct., c'est une date tardive, FGH FJML. Une FAUVETTE A JOUES GRISES est observée à Valcartier le 5 oct., FJML; à Lévis le 4 octobre, FGH et à Sherbrooke le 5 oct., NBr JBl. Une FAUVETTE PARULA à Lévis le 9 sept. FJML et deux à Montréal le 21 sept., JBo. Une FAUVETTE JAUNE le 30 août à St-Coeur-de-Marie, cté Lac St-Jean, AJC; une à Ste-Foy, Québec le 11 sept. AJC et une le 7 sept. à Rigaud de Vaudreuil, FRL. Une FAUVETTE A TETE CENDREE est notée à Lévis le 23 sept., FGH FJML. Une FAUVETTE TIGREE à Valcartier le 31 août, FJML et une de la même espèce à Ste-Foy, le 11 sept., AJC. Une FAUVETTE BLEUE A GORGE NOIRE est vue à Montréal le 21 sept., JBo. Dix FAUVETTES A GROUPION JAUNE à Lévis le 30 sept., FGH FJML et deux à Richmond le 20 oct., AC. A Québec, une FAUVETTE VERTE A GORGE NOIRE le 5 oct. CC et une à Lévis le 27 sept., FGH FJML. Une FAUVETTE A GORGE ORANGEE à Granby le 3 sept. FM. Et au même endroit le 31 août deux FAUVETTES A POITRINE BAIE, FM et à Paspébiac, cté Bonaventure le 22 août, PLa JGL. Une FAUVETTE RAYEE est signalée le 10 août à l'île aux Basques, CMV; une le 17 août au Mont Albert, parc de la Gaspésie, RO GM; à Valcartier le 31 août, FJML et une à Lévis le 30 sept., FGH FJML. Une FAUVETTE A COURONNE ROUSSE est vue à Granby le 27 août, FM. Une FAUVETTE COURONNEE à Ste-Foy le 14 oct. AJC AJR. Une FAUVETTE DES RUISSEAUX le 21 sept. à Montréal, JBo. et une espèce très rare pour la seconde année consécutive à Lévis, la FAUVETTE POLYGLOTTE (Yellow-breasted Chat), une le 9 sept. bien observée, FJML. Une FAUVETTE MASQUEE est vue à St-Philibert de Beauce le 28 sept., FGH et une à Québec

le 14 oct., AJC. Une FAUVETTE A CALOTTE NOIRE est vue à Lévis le 22 sept., FJML., une FAUVETTE DU CANADA à Québec le 3 sept., APES ACM et une FAUVETTE FLAMBOYANTE à Lévis le 21 sept. FGH FJML et à l'île aux Basques le 13 octobre une date assez tardive pour l'espèce, FH AH MB.

Ictéridés et Tangaras.

Douze GOSIENS ont été vus à Lévis le 2 sept., FJML. Une STURNELLE DES PRES à Montréal le 23 nov., JBo et seize à Granby le 27 nov., FM FJA. Mille CAROUGES A EPAULETTES sont notés à Granby le 16 octobre et 25 le 27 nov., FM FJA. Trois ORIOLES DE BALTIMORE sont observées à Roxboro, près Montréal le 25 août, FRL et une femelle à Sherbrooke le 17 sept., JBl. Le 2 oct. il y a 150 MAINATES ROUILLEUX au Cap Tourmente AJCo AJR AJPG ACM AJC, et quatre à Lévis le 26 oct. FGH FJML. Mille MAINATES BRONZES sont vus au Lac Mont Joie, près Sherbrooke, le 14 sept., JBl. Une centaine de VACHERS à Richmond, le 29 sept., JBl et un à Lévis le 26 déc., CJEL.

Deux TANGARAS ECARLATES sont vus au Jardin Zoologique à Orsainville le 16 sept., trois à Ste-Foy le 18 sept., AJC et un à Lévis le 21 sept., FGH FJML.

Les Fringillidés.

Un GROS-BEC A POITRINE ROSE est noté le 21 sept., à Sherbrooke, AC NBr JBl; un BRUANT INDIGO au Jardin Zoologique le 25 sept., RC On observe à Richmond une centaine de GROS-BECS ERRANTS le 31 oct., AC JBl, deux au Jardin Zoologique le 28 déc., RC. Quatre ROSELINS POURPRES sont notés à Lévis le 26 déc., CJEL. Le GROS-BEC DES PINS est apparu à l'île aux Basques le 13 oct. dix sont notés, FH AH MB; dix le 21 oct., à Lévis, FGH; 61 à Lévis le 26 déc., CJEL. Deux SIZERINS BLANCHÂTRES ont été observés à Lévis le 14 nov. et un le 1er déc., FGH FJML et un à Québec le 14 déc. DH. Le SIZERIN A TÊTE ROUGE a fait son apparition le 12 octobre au Jardin Zoologique, à Orsainville, RC; le 13 oct. à l'île aux Basques, cté Rivière-du-Loup, FH AH MB; le 14 oct. à Lévis, FGH; il y en avait 215 à Lévis le 8 déc., FGH FJML. Cinq CHARDONNETS DES PINS ont été notés à Lime Ridge, cté Wolfe, le 26 déc., NBr. Dix-huit CHARDONNETS JAUNES sont vus à Lévis le 26 déc., CJEL. Le BEC-CROISE ROUGE s'est montré un peu plus commun que d'habitude: vingt au Jardin Zoologique les 29 et 30 oct., quinze au même endroit le 16 nov., dix le 21 nov., et deux le 26 déc., RC DL; trois à Ste-Foy le 2 déc., ACAB; dix-huit à Lévis le 10 nov., FGH FJML; un à Notre-Dame-de-s-Laurentides, cté Québec le 29

déc. FH AH GL et trois à l'île Bizard près Montréal le 9 déc., GS. On voit 75 BECS-CROISE A AILES BLANCHES le 17 nov. à Lévis, FGH FJML; quatre au Jardin Zoologique le 26 déc. RC et un à Valcartier le 29 déc., FGH FJML.

Un PINSON DES PRES est vu le 27 oct. à St-Joseph-de-la-Rive, cté Charlevoix, DH et un à St-Augustin, le 9 nov. une date assez tardive, FH AH GL. Un PINSON VESPERAL à Lévis le 13 oct., FGH FJML. Un JUNCO ARDOISE à Lévis le 16 nov., FGH FJML; cinq à l'île Bizard le 9 déc., GS; un à Québec le 14 déc., DH et cinq à Richmond le 23 déc., JBl. A Lévis le PINSON HUDSONNIEN est vu le 28 sept. (2), 59 le 12 oct., FGH FJML et un le 26 déc., CJEL. A Richmond il y en a 20 le 26 déc., JBl et à Montréal 50 le 28 déc. GS. Un PINSON FAMILIER est noté à Lévis le 10 oct., FGH FJML et onze à Valcartier le 28 sept., FJML. A Lévis le PINSON A COURONNE BLANCHE est vu le 16 sept. (4) et le 19 déc., FGH FJML. Six au Jardin Zoologique le 25 sept., RC et un à Champigny, cté Québec le 5 nov., FJML. La date du 19 déc. à Lévis est très tardive. Un PINSON A GORGE BLANCHE est vu à Lévis le 13 nov., FGH FJML; un le 28 nov. à Champigny, FJML; un à St-Augustin de Fortneuf le 7 déc., FH GL et un à Ste-Foy le 26 déc., GL. Trois PINSONS FAUVES sont observés à St-Raphael de Bellechasse le 11 oct., CM; un au Jardin Zoologique de Québec le 24 sept., RC; un à Ste-Foy le 19 oct., CC DH et un à Lévis le 13 nov., FGH FJML. Un PINSON DE LINCOLN est noté au Jardin Zoologique le 15 sept., RC; trois à Lévis le 18 sept. et quatre le 13 oct., FGH FJML et cinq à Champigny, cté Québec, FJML. Cinq PINSONS DES MARAIS sont notés à Laprairie le 28 sept., GS. Un PINSON CHANTEUR à Lévis le 8 déc., FGH FJML et deux au même endroit le 26 déc., CJEL.

Un BRUANT LAPON a été vu à Québec le 24 sept., FGH; un le 25 oct. et le 21 nov. à Lévis, FGH FJML et six à Dorval près Montréal le 6 oct. JBo IAM MS. Le PLECTROPHANE DES NEIGES s'est montré le 28 sept. à Lévis, FGH; le 13 oct. à l'île aux Basques, FH AH MB; le 17 nov. à Montréal (150), JBo IAM et le 1er déc. il y en avait 225 à Lévis, FGH FJML.

Liste des Observateurs

AA Alain Asselin, Lévis
AC André Comeau, Sherbrooke
ACAB Abbé Charles-A. Brière, Québec
ACM Abbé Claude Morasso, Québec

AD André Duval, Québec
 AH André Hamel, Québec
 AJC Abbé Jacques Cayouette, Québec
 AJCo Abbé Jean Couture, Québec
 AJPG Abbé Jean-Paul Groulx, Québec
 AJR Abbé Jacques Roberge, Québec
 APES Abbé Paul-Etienne Sirois, Québec
 APL Abbé Paul Leboeuf, Montréal
 APT Abbé Pierre Tousignant, Québec
 ARP Abbé Robert Plante, Lévis
 ART Abbé René Tanguay, La Pocatière
 BA Benoît Asselin, Québec
 CC Christian Cholette, Québec
 CDH Mme Charlotte B-Hamel, Québec
 CJEL Club Jeunes Explos Lévis, Lévis
 CL Carol Landry, Charlesbourg
 CLUB Club des Ornithologues de Québec
 CM Claude Monnier, Ste Foy
 CMV Camp Marie-Victorin
 DH Denis Hamel, Québec
 DG Denis Goulet, Sherbrooke
 DL Denis Lever, Québec
 EAB E-A. Bernard, Morin Heights
 FAG Frère Alain Gauthier, Lévis
 FAS Frère Alain Savard, Chicoutimi
 FCY Frère Claude-Yvon, Granby
 FGH Frère Gérard Harvey, Lévis
 FJA Frère Jacques André, Granby
 FJML Frère Jean-Marc Larouche, Lévis
 FH François Hamel, Québec
 FM Frère Michel, Granby
 FRL Frère Raymond Lalonde, Montréal
 GBr Guy Breton, Montmorency
 GL Gaston Lepage, Québec
 GM Gaston Moisan, Québec
 GS Gabriel Samson, c.s.c., Montréal
 GSt Mme Germaine St-Laurent, Québec
 IAM Ian McLaren, Montréal
 JBl Jean Bélanger, Sherbrooke
 JBo Jean Boulva, Montréal
 JCa Julien Cadrin, Québec
 JG Jacques Gingras, Québec
 JGL Jean-Guy Lamothe, Montréal
 JH Jean Huot, Lévis
 JHa Jean Hamel, Québec
 LF Louis Fortin, Lévis
 LL Louis Lemieux, Québec
 MB Michel Brochu, Québec
 MS M. Spencer, Montréal
 MV Michel Villeneuve, Charlesbourg
 NBr Noel Breton, Sherbrooke
 PLa Pierre Lamothe, Montréal
 PM Pierre Morisset, Québec
 RB Rodrigue Bouchard, Ste-Anne-de-Beaupré
 RC Raymond Cayouette, Orsainville
 RG Régent Genest, Québec
 RL Ronald Lepage, Québec
 RO Réginald Ouellet, Charlesbourg

RSt René St-Laurent, Québec
 ZR Zotique Rivard, Ste-Geneviève

ACTIVITES DU CLUB

Comme par les années passées, les membres du Club des Ornithologues de Québec profitent de la saison hivernale pour parfaire leurs connaissances. A cette fin, quelques rencontres sont organisées. En effet, lors de la réunion annuelle, le 31 janvier, le révérend frère Gérard Harvey nous émerveille par une enrichissante projection de diapositives relatant quelques épisodes de sa tournée sur le continent européen. Voyage qu'il a effectué en vue de l'élaboration d'une thèse s'intitulant "Les Oiseaux dans la littérature grecque." C'est au cours de cette réunion qu'un nouvel exécutif du bureau de direction est nommé.

Au cours du mois de février, soit le 14, monsieur Austin Reed, biologiste, est invité à nous transmettre quelques renseignements sur le Canard noir. L'an dernier, monsieur Reed a passé quelques mois sur l'île aux Pommes à étudier et surveiller une petite colonie de Canards noirs. Son intéressant exposé est accompagné d'un film et de quelques diapositives.

Quant au "Christmas Bird Count", tenu comme à l'habitude le 26 décembre, le Bulletin donne un exposé plus détaillé des observations en page 10.

Dans quelques semaines reprendront les excursions de groupe. Et espérons que plusieurs de nos membres s'y intéresseront grandement par leur participation active. A bientôt.

La secrétaire, Pierrette Gingras

CLUB DES ORNITHOLOGUES DE QUEBEC, Inc.

Bureau de direction 1964

Président.....Raymond Cayouette
 Vice-président.....Guy Breton
 Secrétaire.....Pierrette Gingras
 Trésorier.....François Hamel
 Directeurs: Jean Huot, Denis Lever,
 Marthe Morin, Jean-Paul Picard,
 René St-Laurent, Nicole Thibault

Membre annuel: \$ 2.00 (y compris l'abonnement)
 Membre-étudiant: \$ 1.00 (" " ")
 Abonnement annuel au Bulletin: \$ 0.50

"CHRISTMAS BIRD COUNT" 26 décembre 1963

QUEBEC, Qué. (milieu urbain 19%, champs 30%, bois conifères 2%, bois francs 4%, bois mêlés 39%, grèves 6%). De 7 a.m. à 4:30 p.m.; clair; temp.: -8° à 3°F; vent 4mph NW; 4-8 pcs neige sur le sol; rivières gelées, glace très abondante sur le Fleuve. Quarante-deux participants divisés en 11 groupes: [Gr. No. 1]: PONT DE QUEBEC au PONT DE L'ILE, Gaston Moisan, Louis Lemieux, Louise Lemieux. [No. 2]: LEVIS, LAUZON, ST-ROMUALD, Abbé Robert Plante, Abbé Jacq. Beaudoin, Jean Huot, Jacq. Cayouette, Michel Lepage, Paul Nadeau, Alain Asselin, Ls. Fortin, Rbt. Nadeau, Michel Plante, Pierre Carrier, Jacq. Croteau, Alain Labonté, Bertrand Gagnon, Fr. Gérard Harvey, Fr. Jean-Marc Larouche, Fr. Alain Gauthier. [No. 3]: PLAINES, BOIS COULONGES, PORT QUEBEC, René St-Laurent, Jul. Cadrin, André Hamel. [No. 4]: CHARLESBOURG-Nord, GIFFARD, BEAUPORT, Réginald Ouellet, Henri Ouellet, André Ouellet. [No. 5]: CHARLESBOURG-Sud, Ben. Asselin, Pierre Morisset, Régent Genest, Cl. Laroche. [No. 6]: ST-JEAN, I.O., Abbé Jacq. Roberge, Abbé Jean Couture, Yves Couture. [No. 7]: STE-FOY-Sud, Christian Cholette. [No. 8]: STE-FOY-Nord, Gaston Lepage. [No. 9]: RIV. MONTMORENCY, Guy Breton, Fr. Hamel. [No. 10]: MAIZERETS, Fr. Hamel. [No. 11]: JARD. ZOOLOGIQUE, ORSAINVILLE, Ray. Cayouette, André Duval, Carol Landry, Michel Villeneuve, Denis Lever.

Observations totales en 75 heures et 189 milles parcourus (54 à pied, 135 en auto)

GROUPES:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total
Garrot commun.....								2				2
Bec-scie commun.....	5											5
Faucon émerillon.....								1				1
Gelinotte huppée.....	6				1			1	1		2	11
Goéland bourmestre.....		1						1	1	5		7
Goéland arctique.....	12	19								11		42
Goéland à manteau noir.....	1	4	5					3		13		26
Goéland argenté.....	75	20	20	4		1		2		30		152
Goéland à bec cerclé.....	2	3								4		9
Pic chevelu.....	4						1		1		1	7
Pic mineur.....	2	2			3		2					9
Alouette cornue.....				4								4
Geai bleu.....	1	45	2	14		1					2	65
Corneille américaine.....	8	2	2	2			2			7		23
Mésange à tête noire.....	56	16	4			20	15	3	20	3	25	162
Mésange à tête brune.....	8										1	9
Sittelle à poit. blanche.....	1	2										3
Sittelle à poit. rousse.....	3				2	1					6	12
Grimpereau brun.....											3	3
Merle américain.....	3											3
Jaseur de Bohème.....	7	50	125				75		6		12	275
Jaseur des cèdres.....			44				15					59
Pie-grièche boréale.....								1				1
Etourneau sansonnet.....	69	147	16	210	5	4			40	55	2	548
Moineau domestique.....	210	275	40	50	30	30	30		30	23	70	788
Vacher.....	1											1
Gros-bec errant.....	37	16	12	2			2	1	1		4	75
Roselin pourpré.....	4											4
Gros-bec des pins.....	5	61	26	4	3	2	8	4	8	1	8	130
Bizerin à tête rouge.....	101	1	5	5	2	12		6	4	12		148
Chardonneret des pins.....	5							1				6
Chardonneret jaune.....	18											18
Bec-croisé rouge.....										2		2
Bec-croisé à ailes blanches.....	3		2	1		4		8		4		22
Pinson hudsonien.....	1		15					2				18
Pinson à gorge blanche.....								1				1
Pinson chanteur.....	2	2	1									5
Plectrophane des neiges.....	180											180