

**LES OISEAUX
D'HIVER
AU
PARC NATIONAL
DE LA
POINTE PELÉE**



Affaires indiennes
et du Nord

Indian and
Northern Affairs

Parcs Canada

Parks Canada

Parc national de la Pointe Pelée

-  Herbages
-  Plages
-  Les marais
-  Terres agricoles
-  Verger abandonné
-  Thuyas géants, micocouliers occidentaux, chêne et forêt mixte
-  Ormes, tilleuls d'Amérique et forêt mixte
-  Saules et peupliers
-  Route

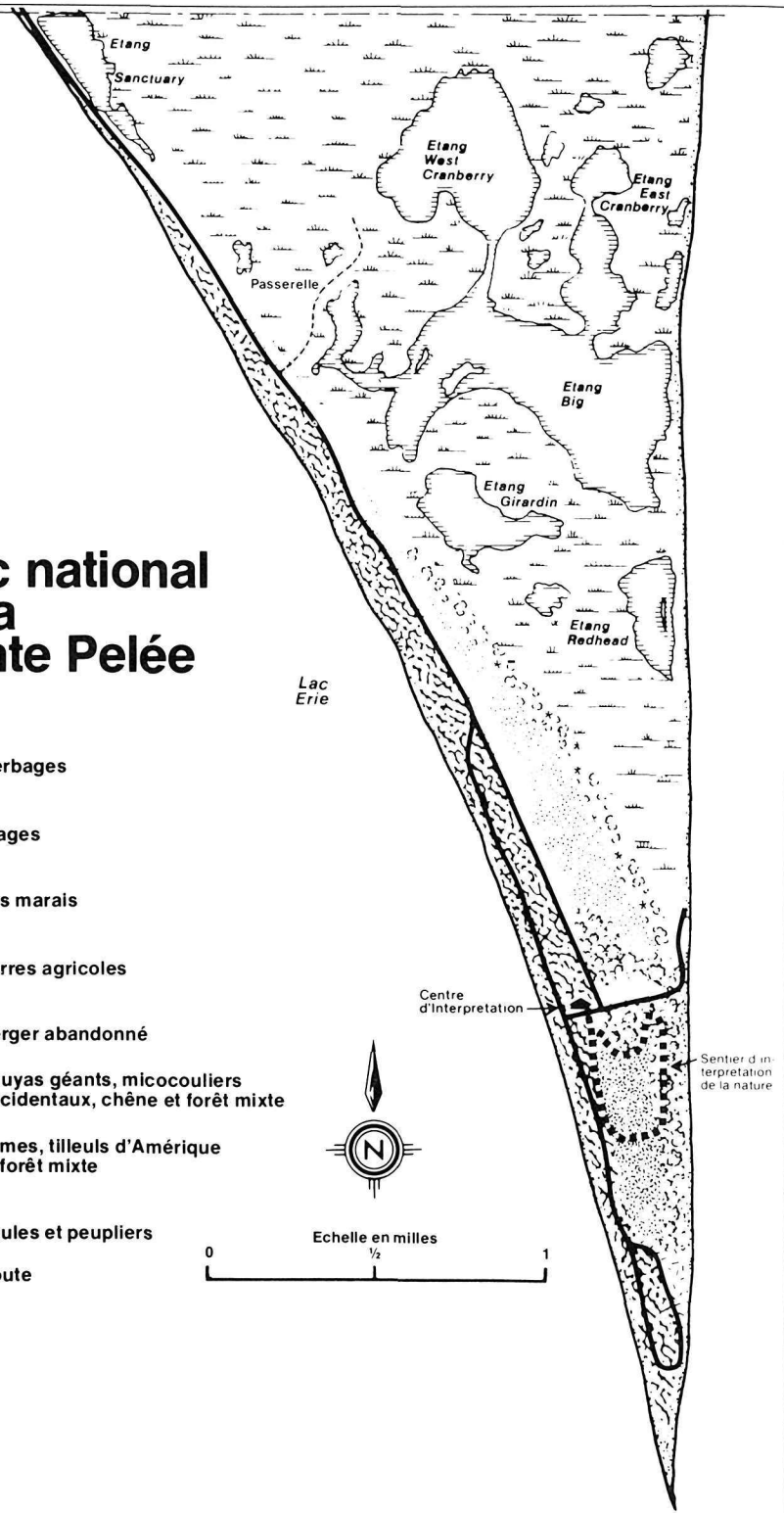
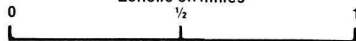
Lac Erie

Centre d'interprétation

Sentier d'interprétation de la nature

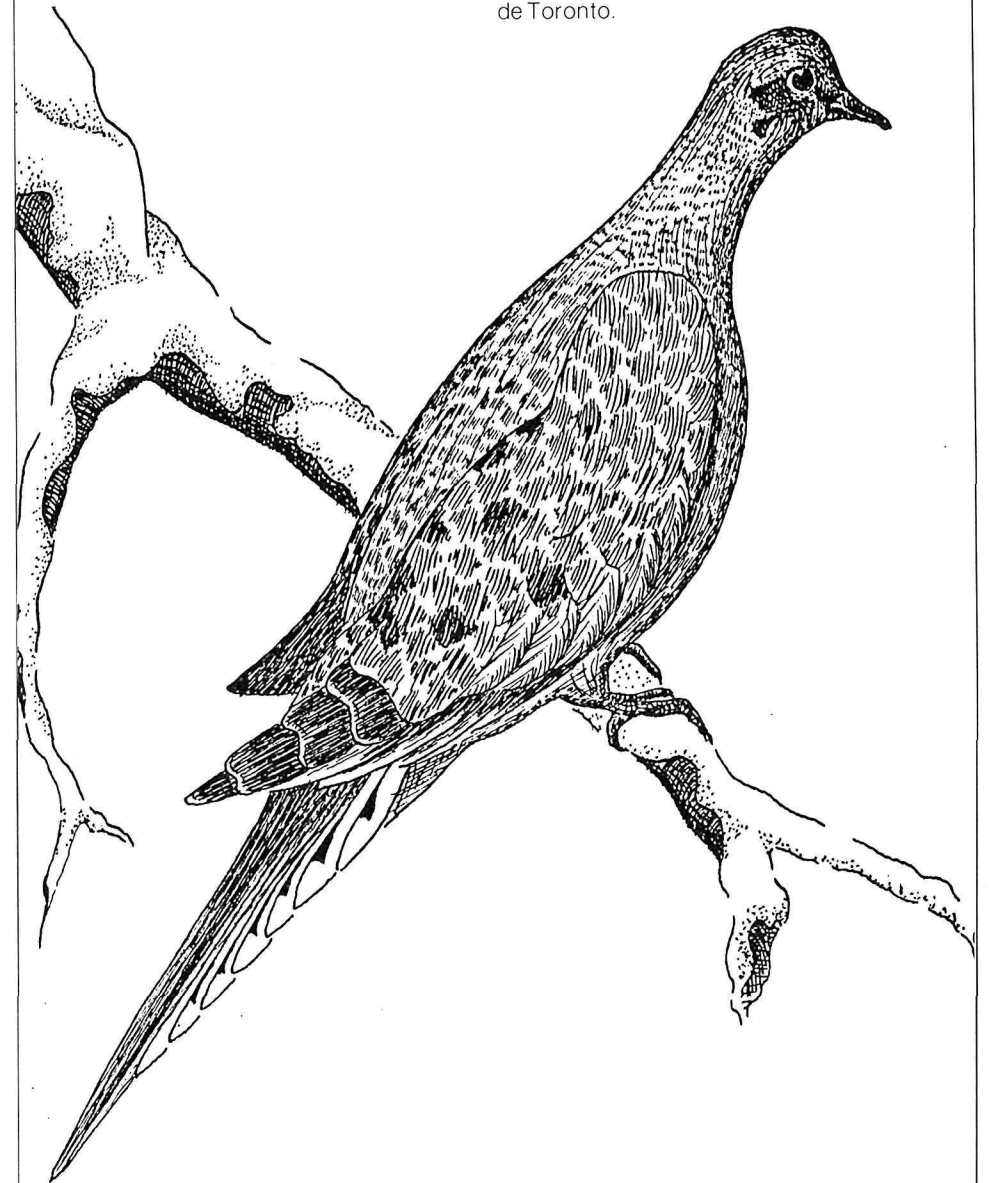


Echelle en milles



« Je n'avais certainement jamais entendu autant d'oiseaux chanter en hiver . . . lorsque nous avons ouvert la porte le matin, un véritable chœur de chant nous a salués . . . on se serait cru plus en mai qu'en février. »

Commentaire de M. P. A. Taverner lors d'une visite à Pointe Pelée en février 1909. Manuscrits Taverner n° 1. Salle des livres rares, Bibliothèque de l'Université de Toronto.





Toutes les plantes, tous les animaux et tous les autres éléments naturels de ce parc sont protégés et conservés à l'intention de ceux qui voudront en profiter. S'il vous plaît, ne cueillez pas les plantes et ne molestez pas les animaux.



Les oiseaux d'hiver au parc national de la Pointe Pelée Ontario par

M. George M. Stirrett, D.Ph.,
ancien naturaliste en chef
des parcs nationaux
Service des parcs nationaux

Ottawa, 1973



©

Droits de la Couronne réservés

ou chez votre libraire.

En vente chez
Information Canada à Ottawa,
et dans les librairies d'Information Canada

Prix .50¢ N° de catalogue R63-7072F

Prix sujet à changement sans avis préalable

HALIFAX,
1683, rue Barrington

Information Canada
Ottawa, 1973.

MONTREAL
640 ouest, rue Ste-Catherine

Publié par la Direction des Parcs nationaux
et des Lieux historiques, avec l'autorisation
de l'hon. Jean Chrétien, C.P., député,
ministre des Affaires indiennes et du Nord.

OTTAWA
171, rue Slater

Publication AINC N° QS-2090-000-FF-A1

TORONTO
221, rue Yonge

WINNIPEG
393, avenue Portage

VANCOUVER
800, rue Granville

table des matières

Introduction	7	Champs de mauvaises herbes	11
Brochures sur les oiseaux du parc national de la Pointe Pelée	7	Les eaux au large du lac Érié	11
Nombre total et saisonnier des oiseaux à Pointe Pelée	8	Le marais, la passerelle et la tour d'observation	12
Pointe Pelée et son parc national	8	Dénombrements estimatifs	12
Le centre d'interprétation et les naturalistes du parc	8	Explications sur la liste des oiseaux	12
Activités ornithologiques particu- lières de l'hiver	8	Liste des oiseaux d'hiver— du 16 novembre au 29 février	14
Visiteurs hivernaux fringillidés	8	Huarts	14
Concert matinal	9	Grèbes	14
Dénombrement des oiseaux à Noël	9	Cormorans	14
Arrivée des premiers migra- teurs printaniers	10	Hérons, butors et ibis	14
Séjour prolongé des migra- teurs d'automne	10	Cygnes, oies et canards	14
Nourriture des oiseaux pen- dant l'hiver	10	Vautours	16
Les oiseaux à l'extrémité nord de leur territoire hivernal	10	Éperviers, aigles, buses et faucons	16
Bandes d'oiseaux en hiver	10	Colins et faisans	17
Points d'observation	11	Râles, gallinules et fculques	17
L'extrémité de la pointe	11	Pluviers, bécasses et bécassines	17
Sentier en terrain boisé et bois		Bécasseaux, avocettes et phalaropes	17
Post	11	Goélands, mouettes et sternes	17
Arbres et arbustes fruitiers	11	Marmettes	18
		Pigeons et tourterelles	18
		Hiboux	18
		Martins-pêcheurs	18

Pics	18	Jaseurs	21
Moucherolles	19	Pies-grièches	21
Alouettes	19	Étourneaux	21
Hirondelles	19	Viréos	21
Geais et corneilles	19	Fauvettes	21
Mésanges	19	Granivores de l'Ancien monde	21
Sittelles et grimpeaux	19	Carouges et orioles	22
Troglodytes	20	Tangaras	22
Moqueurs	20	Gros-becs, pinsons et bruants	22
Grives	20	Remerciements	25
Gobe-mouches et roitelets	21	Notes	26
Pipits	21		

introduction

M. George M. Stirrett, ancien naturaliste en chef des parcs nationaux, a commencé ce fichier en 1948 et l'a tenu à jour au cours des années. Dès 1927, M. Stirrett a effectué de nombreuses visites dans la région afin d'y observer les oiseaux et d'y étudier l'histoire naturelle.

Bon nombre de personnes et d'organismes ont enrichi le fichier en faisant parvenir les résultats de leurs observations et de leurs dénombrements. D'autres renseignements ont été obtenus à la suite de l'étude de spécimens, du dépouillement de documents publiés et inédits et à partir des propres observations et des notes de M. Stirrett. On trouvera à la fin de la brochure la liste des collaborateurs.

Les brochures sur les oiseaux du parc national de la Pointe Pelée

La brochure *Les oiseaux d'hiver au parc national de la Pointe Pelée* couvre la période du 16 novembre au 29 février inclusivement. Il s'agit de l'une des quatre brochures sur les oiseaux de Pointe Pelée. Les autres brochures sont:

Les oiseaux de printemps au parc national de la Pointe Pelée - du 1^{er} mars au 10 juin; Les oiseaux d'été au parc national de la Pointe Pelée - du 11 juin au 15 août; Les oiseaux d'automne au parc national de la Pointe Pelée - du 16 août au 15 novembre.

Les dates limites de chaque période ont été déterminées en fonction des moments d'arrivée et de départ de la majorité des oiseaux migrateurs au printemps et à l'automne à Pointe Pelée. Aucune date arbitraire n'est satisfaisante, mais les dates choisies servent à diviser l'année en quatre importantes saisons d'activité ornithologique.

À l'automne, les principales migrations commencent vers le 16 août et se terminent à la mi-novembre, mais quelques migrants d'automne arrivent en juillet et certains retardataires y seront peut-être encore en novembre, mais ils sont peu nombreux. Au printemps, les principales migrations commencent au début de mars et elles sont presque terminées le 1^{er} juin, mais quelques migrants arrivent dès février.

Cette brochure, ainsi que les trois autres de la même série, a pour but de répondre à la question suivante: « En visitant le parc national de la Pointe Pelée, quels oiseaux puis-je espérer voir et combien en verrai-je? » La réponse dépend largement de la saison et du moment de votre visite. La liste des oiseaux donne le nom de tous ceux dénombrés au cours de la saison, la date de leur première et de leur dernière apparition ainsi que le nombre d'oiseaux de chaque espèce qui ont été vus ou estimés par un seul observateur en une seule journée. Ces chiffres ont été établis à des dates précises afin d'indiquer le comportement de l'oiseau du début à la fin de la période.

Une brochure a été préparée pour chacune des saisons afin de faciliter les travaux d'observations.

Vous trouverez aussi un plan du parc et quelques renseignements sur les activités ornithologiques particulières de la saison et que vous ne voudrez pas manquer. Nous avons ajouté un chapitre qui décrit les endroits les plus favorables à l'observation.

Tous les renseignements sur les oiseaux ont été compilés à partir des données contenues dans le fichier relatif aux oiseaux de Pointe Pelée et qui est désormais la responsabilité du Service des parcs nationaux.

Nombre total et saisonnier des oiseaux à Pointe Pelée

Le premier dénombrement des espèces d'oiseaux à Pointe Pelée a été publié en 1877. Un nombre total de 326 espèces, dont 286 espèces identifiées et 40 espèces hypothétiques, ont été relevées jusqu'à maintenant. Deux espèces rencontrées à Pointe Pelée sont hybrides.

Du 16 novembre au 29 février, 1 63 espèces d'oiseaux ont été dénombrées et elles sont toutes décrites dans la présente brochure. Les espèces disparues, telles que la tourte et le dindon sauvage, et celles qui ont été complètement chassées de la région, comme la gélinotte huppée, ne sont pas mentionnées dans la brochure.

Pointe Pelée et son parc national

Pointe Pelée est une péninsule triangulaire à l'extrémité sud-ouest de l'Ontario, près de Leamington et de Windsor. Elle s'avance dans le lac Érié, à l'extrémité ouest de ce dernier, sur une distance de neuf milles, à partir de la route est-ouest entre les concessions «A» et «1» du canton Mersea du comté d'Essex.

Bien qu'il soit admis que la pointe parte de la route décrite ci-dessus, l'endroit où la péninsule commence à s'écarter de la côte se situe beaucoup plus loin, de chaque côté. À l'ouest, la courbe de la rive s'étend à partir de Kingsville jusqu'à l'extrémité de la pointe. À cet endroit, la courbe autour de la baie Pigeon est presque aussi prononcée que si elle s'inscrivait dans la circonférence d'un cercle. Sur le côté est, la courbe commence à environ quatre milles au-delà de Wheatley, dans le comté de Kent. La courbe de la rive est beaucoup moins accentuée, de sorte que de longues étendues de la côte semblent être en ligne droite.

Le parc national de la Pointe Pelée, qui a été créé en 1918, couvre les derniers 5,9 milles de la péninsule et sa base, orientée, est-ouest mesure environ 3 milles de largeur. La bande de terre va en se rétrécissant pour ne plus former qu'une fine pointe de sable qui disparaît graduellement sous les eaux du lac Érié.

D'après la Gazette du Canada, le parc national de la Pointe Pelée est situé au 41 °

57' de latitude nord et au 82 ° 31' de longitude ouest. Pointe Pelée constitue la terre ferme la plus méridionale du Canada. Il est intéressant de remarquer que la limite nord du parc se trouve presque à la même latitude que la frontière entre la Californie et l'Orégon.

Pointe Pelée est située à la limite nord de la forêt d'essences feuillues de l'Est de l'Amérique du Nord. Au Canada, cette forêt prend l'aspect d'une étroite bande qui longe la rive nord du lac Érié entre la région de Windsor-Sarnia, à l'ouest, et celle de Hamilton, à l'est; elle se limite en grande partie aux zones dont le sol est sablonneux ou léger. La pointe est favorable à la vie de plantes et d'animaux (notamment d'oiseaux) qui n'existent pas ailleurs au Canada, sauf dans l'étroite ceinture de la forêt d'essence feuillues de l'Est.

Le centre d'interprétation et les naturalistes du parc

Le centre d'interprétation sert de bureau aux naturalistes du parc et constitue le noyau du programme d'interprétation de l'histoire naturelle du parc. C'est au centre qu'ont lieu les recherches sur le programme d'interprétation et sur la conservation du parc.

Une visite au Centre afin d'y voir les expositions et de se renseigner, auprès des naturalistes, sur les programmes d'interprétation rendra le séjour de chacun plus enrichissant.

Activités ornithologiques particulières de l'hiver

À Pointe Pelée, l'observation des oiseaux en hiver est aussi bonne (sinon meilleure) que celle qui se fait ailleurs dans le Sud de l'Ontario. Selon les conditions, il est possible ordinairement, de repérer de vingt à soixante espèces par jour. Certaines activités de l'hiver méritent certainement d'être vues. Les paragraphes qui suivent donnent un bref exposé de certaines d'entre elles. Il est à espérer que ces renseignements permettront aux visiteurs de mieux profiter de cette expérience ornithologique.

Visiteurs hivernaux fringillidés:—Certains fringillidés qui passent l'été ou qui

s'accouplent dans la toundra et dans les forêts boréales du Canada séjournent pendant l'hiver dans le Sud de l'Ontario, y compris à Pointe Pelée.

Chaque visiteur devrait se faire un devoir de chercher à observer ces oiseaux. On qualifie ces oiseaux de nomades ou de vagabonds parce que leurs migrations sont très irrégulières. Ils ne se rendent pas dans le Sud chaque année bien que certains aillent plus régulièrement que d'autres. Quelques espèces comme le bec-croisé apparaissent soudainement en assez grand nombre après avoir été absentes pendant plusieurs hivers.

Le pinson hudsonien, le junco ardoisé, le roselin pourpré, le chardonneret des pins et le plectrophane des neiges viennent régulièrement à Pointe Pelée chaque hiver. Le sizerin à tête rouge, le gros-bec errant, le gros-bec des pins, le bec-croisé rouge, le bec-croisé à ailes blanches et le bruant lapon ont un comportement moins prévisible et il leur arrive de ne pas apparaître dans la région pendant de longues périodes.

Tous ces oiseaux se déplacent en bandes petites ou grandes, mais parfois, surtout dans des milieux comme celui de Pointe Pelée ils se déplacent seuls ou en nombre très restreint. Il faut tâcher de repérer l'oiseau seul ou les bandes réunissant plus d'une espèce, par exemple des bruants lapons qui se sont joints à des plectrophanes des neiges ou des sizerins avec des chardonnerets.

Des journées «record» ont été enregistrées pour chaque espèce de fringillidés septentrionaux signalée à la pointe. On qualifie de journée «record» celle pendant laquelle les oiseaux d'une espèce ont été le plus nombreux au cours de la période étudiée. La liste des oiseaux donne la date et le nombre d'oiseaux de chaque espèce vus par un observateur à cette date. Les journées «record» ont été les suivantes: pinson hudsonien, 760; junco ardoisé, 150; sizerin à tête rouge, 510; chardonneret des pins, 100; gros-bec errant, 300; roselin pourpré, 500; bruant lapon, 100; plectrophane des neiges, 200.

Outre les fringillidés septentrionaux, d'autres espèces appartiennent à ce groupe mais habitent un territoire plus méridional pendant l'été. Le chardonneret jaune appartient à cette catégorie. On le rencontre en bandes à la pointe pendant l'hiver. Présents à longueur d'année, ces oiseaux sont plus nombreux en automne et un grand nombre d'entre eux passent tout l'hiver à la pointe. La plus importante population hivernale de chardonnerets signalée au cours d'une journée par un seul observateur s'élève à 500.

Concert matinal:—En général, l'hiver n'est pas considéré comme le moment idéal pour écouter le chant des oiseaux mais, à Pointe Pelée, les oiseaux chantent en hiver. Le concert matinal est un attrait particulier à Pointe Pelée et il arrive souvent qu'un groupe d'oiseaux divers chantent à cette période de l'année et s'ils sont nombreux, leur sifflement, leur gazouillis et leur babillage étonnent par leur mélodie qui atteint alors sa perfection.

Le cardinal et le troglodyte de Caroline sont des siffleurs bruyants qu'on entend pendant presque toute l'année mais qui semblent être en voix surtout pendant les mois de janvier et février. C'est le roselin pourpré qui gazouille tandis que l'on peut qualifier de babillage le chant hivernal des bandes de pinsons hudsoniens, de sizerins à tête rouge et de chardonnerets des pins. Naturellement, d'autres oiseaux sont de la partie, comme par exemple, le pinson chanteur, le junco ardoisé, le geai bleu et le chardonneret pour n'en mentionner que quelques-uns.

Les premières heures du matin sont les plus favorables pour écouter le «chœur de chant». C'est un moment à ne pas manquer. Nous souhaitons que les conditions soient idéales lors de votre visite.

Dénombrement des oiseaux à Noël:—Au cours des quelques dernières années, des membres du Sun Parlor Nature Club de Leamington en collaboration avec les naturalistes du parc, ont procédé, à Noël, au dénombrement des oiseaux à Pointe Pelée. Le dénombrement se fait à une date précise soit entre le 20 décembre et le premier janvier.

Si vous vous trouvez dans le parc ou près de celui-ci à cette époque de l'année et que

vous désirez participer au dénombrement, présentez-vous au naturaliste du parc. L'expérience de l'observation, faite avec des personnes bien renseignées sur la région et les conditions, peut vous réserver des moments inoubliables.

Arrivée des premiers migrants printaniers:—Les premiers migrants printaniers du Sud arrivent à Pointe Pelée au cours du mois de février. On remarque parmi ceux-ci le huart, la bernache canadienne, le pluvier kildir, l'alouette cornue, la corneille, le merle, le pinson chanteur, le mainate, et le carouge à épauettes, et bien d'autres encore.

Un grand nombre de migrants arrivent avant le 15 mars. Ils font l'objet d'une brochure intitulée *Les oiseaux de printemps au parc national de la Pointe Pelée*, qui couvre la période du premier mars au 10 juin.

Séjour prolongé des migrants d'automne:—Tentez de repérer les migrants qui devraient ordinairement être dans le Sud mais qui, pour une raison ou pour une autre, s'attardent à Pointe Pelée. Quelques représentants de cette catégorie viennent chaque hiver. Mentionnons entre autres le tangara écarlate, la fauvette masquée, la fauvette polyglotte, le viréo à tête bleue, le moucherolle phébi, le moqueur-chat et la fauvette à croupion jaune.

Nourriture des oiseaux pendant l'hiver:—Les conditions habituelles à Pointe Pelée permettent de voir les oiseaux de près et de les étudier à loisir. Étant donné ces conditions, l'observateur est curieux de connaître la nourriture des oiseaux. Certains oiseaux sont attirés par les fruits d'arbres et d'arbustes particuliers et ce n'est que la patience et le temps qui permettent d'observer ce fait. Les cardinaux semblent aimer les baies du célastre grimpant, tandis que le jaseur de Bohême et le gros-bec errant sont attirés par les baies du genévrier de Virginie et le gros-bec des pins mange les graines de la renouée grimpante. La variété est infinie.

Les oiseaux aiment aussi d'autres baies, celles de l'herbe à la puce, des divers cornouillers et du micocoulier, ce dernier étant

l'un des arbres les plus répandus dans le parc.

Les mangeurs de petites graines, comme le sizerin, le chardonneret et le plectrophane des neiges préfèrent les graines de ce que nous appelons les mauvaises herbes et ils fréquentent les champs ouverts où croissent celles-ci.

Les oiseaux à l'extrémité nord de leur territoire hivernal:—Pointe Pelée se situe à l'intérieur de la limite nord du territoire d'hivernement d'un bon nombre d'oiseaux migrants. Leur apparition à cet endroit est plus fréquente et leur nombre plus considérable que dans certains secteurs voisins du Sud de l'Ontario. Parmi ceux-ci il y a le merle bleu à poitrine rouge, le tohi commun, le moqueur roux, le merle, le pinson des champs, le pinson vespéral, le pinson des marais et le pinson chanteur.

Bandes d'oiseaux en hiver:—Il y a, en plus des bandes de fringillidés septentrionaux déjà mentionnées, d'autres oiseaux qui se réunissent, au cours de l'hiver, en troupes plus ou moins nombreuses et il vaut la peine de les découvrir. Parmi les oiseaux terrestres qui se groupent l'hiver, il y a le chardonneret jaune, l'alouette cornue, le jaseur des cèdres, le jaseur de Bohême, le merle bleu à poitrine rouge, la mésange à tête noire et le roitelet à couronne dorée. Ces deux dernières espèces se réunissent probablement plus souvent en petites bandes qu'en vols compacts.

Les sizerins et les chardonnerets se joignent fréquemment aux chardonnerets jaunes tandis que les groupes de jaseurs des cèdres comptent souvent des représentants de l'espèce rare à laquelle appartient le jaseur de Bohême.

Une partie des grandes bandes de mainates de l'automne hivernent à Pointe Pelée; le carouge à épauettes, le mainate rouilleux, le mainate bronzé et le vacher s'y trouvent fréquemment soit en bandes homogènes, soit mixtes. Le plus grand groupe d'oiseaux de la même espèce, jamais vu à Pointe Pelée, comptait 250,000 carouges à épauettes. Cette troupe fut aperçue le 17 novembre 1949.

Parmi les journées «record» pour certains oiseaux qui se réunissent en bandes, mentionnons l'alouette cornue, 150; le jaseur des cèdres, 200; le jaseur de Bohême, 22; le roitelet à couronne dorée, 1,000; la mésange à tête noire, 325; le merle bleu à poitrine rouge, 50; le carouge à épauettes, 250,000; le vacher, 700; le mainate bronzé, 500; le mainate rouilleux, 225.

En hiver, à Pointe Pelée, on trouve, en outre, des troupes d'oiseaux aquatiques dont certaines concentrations valent la peine d'être vues. Les journées «record» pour certaines espèces de canards et de goélands sont les suivantes: le bec-scie commun, 15,000; le bec-scie à poitrine rousse, 2,000; le canard kakawi, 500; la macreuse à ailes blanches, 200; le garrot commun, 800; le goéland argenté, 300; le goéland à bec cerclé, 300; la mouette de Bonaparte, 200; le goéland à manteau noir, 20.

Points d'observation

À Pointe Pelée, presque tous les endroits se prêtent à l'observation des oiseaux. Le territoire est petit, étroit et isolé de la terre ferme, de sorte que, même en hiver, les oiseaux sont concentrés et faciles à voir ou à entendre.

Les observateurs préfèrent certains points dont quelques-uns sont énumérés ci-dessous.

L'extrémité de la pointe:—Les observateurs d'expérience et ceux qui connaissent bien Pointe Pelée se rendent toujours à cet endroit chaque matin avant le petit-déjeuner. S'il y a des oiseaux dans le parc, c'est tout probablement là qu'ils seront vus d'abord. Une grande partie des oiseaux très rares, découverts dans le parc, ont été observés à cet endroit et c'est là une bonne raison de les étudier avec soin.

Sentier en terrain boisé et bois Post:—Il est toujours avantageux de parcourir le sentier d'observation parce que vous traverserez alors plusieurs types d'habitats et les occasions de voir une grande variété d'oiseaux sont plus nombreuses. Le long du sentier et dans les terrains boisés, vous

pourrez observer les oiseaux qui recherchent les troncs d'arbres comme la sittelle à poitrine rousse, la sittelle à poitrine blanche, le grimpeur brun, le pic chevelu et le pic mineur. La présence du pic à ventre roux, un oiseau rare, a parfois été signalée et il est possible qu'il apparaisse ici.

Vous verrez, en outre, un grand nombre d'autres oiseaux le long du sentier et dans les terrains boisés. Même le sizerin, que l'on considère comme un habitant des champs découverts, a été trouvé en petites bandes dans les bois Post.

Arbres et arbustes fruitiers:—En hiver, certains oiseaux ont parfois du mal à trouver leur nourriture qui peut être rare. Si vous voyez des arbres et des arbustes portant encore des fruits, attendez la venue des oiseaux. Un grand nombre d'espèces y seront attirées mais celles que vous verrez le plus souvent seront probablement les fringillidés septentrionaux qui se nourrissent de grosses graines ou de fruits.

Champs de mauvaises herbes:—Un grand nombre des oiseaux d'hiver sont des mangeurs de petites graines et ce genre de graines croît parmi les diverses mauvaises herbes des champs découverts. Dans ces champs, cherchez le sizerin, le chardonneret, le plectrophane des neiges et les diverses espèces de pinsons.

Les eaux côtières du lac Érié:—Le grand marais est gelé à partir de la mi-décembre jusqu'au 9 mars environ. La variété et le nombre des oiseaux aquatiques que vous y verrez dépendra de l'importance de la superficie non gelée du lac au moment de votre visite. Ordinairement, le lac Érié ne gèle pas en entier mais de grandes superficies glacées entourent Pointe Pelée pendant une bonne partie de l'hiver.

La glace le long de la rive devient très solide à la fin de décembre et elle se brise au début de mars. Il est normal de trouver des surfaces non gelées à la pointe à n'importe quel moment de l'hiver parce que le vent et les courants déplacent fréquemment les surfaces gelées vers la rive ou vers le large, surtout à la fin de février ou au début de mars. Il y a parfois des surfaces

non gelées ou un chenal d'eau sur l'un des côtés de la pointe, tandis que l'autre côté est envahi par des banquises.

Dès qu'il y a de l'eau, que ce soit le milieu de l'hiver ou non, le gibier aquatique et les autres oiseaux aquatiques s'y rendent. L'extrémité de la pointe est un bon point d'observation puisque, de là, vous pouvez voir les eaux agitées qui tourbillonnent sur les ensablements à peine submergés. Il est fort intéressant d'observer alors les bandes de bec-scies communs, de bec-scies à poitrine rousse et d'autres canards. Il ne faudrait pas manquer d'examiner les extrémités des banquises et des glaces et les monticules où animaux aquatiques et goélands dorment, se chauffent au soleil et se reposent.

Le marais, la passerelle et la tour d'observation:—Même en hiver, le grand marais est un endroit qui présente un intérêt particulier et il ne faut pas le négliger en tant que point d'observation. La passerelle et la tour ont été construites afin de vous aider à mieux connaître les oiseaux, les animaux et les plantes du marais.

Au début de la saison froide, le marais renfermera des étendues d'eau non encore gelée et il sera également libre des glaces au début du printemps. Il est alors possible de voir les tout derniers migrants d'automne et les migrants printaniers très précoces, attirés par les étangs du marais. Le marais est ordinairement gelé du 25 décembre au 9 mars environ.

En hiver, des troupes de mainates et parfois d'autres oiseaux se nichent dans le marais. Depuis la passerelle ou la tour, essayez de repérer les bandes de petits oiseaux et de corneilles. Ces points d'observation, permettant une vue aisée des vols de buses, de goélands et d'oiseaux aquatiques.

Dénombrements estimatifs

Il faut toujours douter de l'exactitude des dénombrements visuels, même s'ils ont été faits par des observateurs avertis ou par plusieurs observateurs. Il est encore plus imprudent de se fier aux dénombrements d'oiseaux rares ou d'oiseaux difficiles à reconnaître étant donné leur ressemblance avec d'autres espèces.

Les dénombrements visuels qui n'ont pas été authentifiés par un spécimen de la région, par des photographies claires et précises, par des publications dans des revues scientifiques ou qui n'ont pas été formellement identifiés et bagués par un bagueur compétent, sont considérés exacts mais demeurent, toutefois, approximatifs.

Dans la liste qui suit, les noms des oiseaux ainsi dénombrés sont suivis de la lettre «E», indiquant qu'il s'agit d'un dénombrement estimatif.

Explications sur la liste des oiseaux

Le nombre donné pour chaque espèce, à des dates précises, est le nombre maximum de représentants de cette espèce qu'un observateur averti a pu compter ou évaluer en une seule journée. Les dates ont été choisies afin d'indiquer le comportement de l'oiseau du début à la fin de la période d'observation. Il ne faut pas oublier qu'à une date donnée, il est possible qu'un observateur n'ait vu aucun oiseau ou qu'il en ait aperçu le nombre maximum, mais que pour chaque date un observateur ait vu ou évalué le nombre mentionné.

Cette brochure ne fait pas appel, à moins d'indication contraire, à toute la documentation disponible sur les oiseaux d'hiver. Les renseignements fournis ont été choisis parmi les documents réunis depuis 1877 jusqu'à nos jours pour donner une idée claire et précise des mouvements de population et de la régularité d'apparition des oiseaux au cours de la période étudiée.

Le mouvement de population d'un oiseau est indiqué au moyen du nombre vu chaque jour. La régularité de l'apparition est donnée par la séparation égale des dates, à court intervalle. Si les dates sont données régulièrement à quelques jours d'intervalle seulement, l'oiseau est un visiteur habituel de Pointe Pelée durant cette période. Lorsque l'intervalle entre les dates est long ou qu'il manque des mois, l'oiseau apparaît irrégulièrement. Lorsqu'il n'y a qu'un relevé ou qu'un petit nombre de relevés, l'espèce est rare.

D'après les relevés de la liste d'oiseaux, le pinson hudsonien fréquente la région

régulièrement et en grand nombre. Les dossiers sur les pinsons familiers indiquent que l'espèce est rare et qu'elle apparaît irrégulièrement. Il est donc fort possible que vous aperceviez des pinsons hudsoniens au cours de la période hivernale. Par contre, si vous voyez un pinson familier, c'est que la chance vous sourit vraiment.

Les relevés de la liste d'oiseaux donnent l'histoire de l'oiseau à Pointe Pelée au cours de la période hivernale. Ils portent sur les mouvements de population et la régularité d'apparition. Les observations faites dans le passé sont sans aucun doute un guide pour le présent et pour l'avenir.

La lettre «P» indique la première date à laquelle l'oiseau a été vu pendant la période. S'il n'y a pas de «P», il y a des dossiers sur l'oiseau pour la période précédente, l'automne, qui dure du 16 août au 15 novembre.

La lettre «D» indique la dernière date à laquelle l'oiseau a été vu au cours de la période. S'il n'y a pas de «D», l'oiseau a aussi été dénombré au cours de la période suivante, le printemps, qui s'étend du 1^{er} mars au 10 juin.

Il est à noter que les données relatives à chaque oiseau n'ont trait qu'au comportement entre le 16 novembre et le 29 février. Elles ne se rapportent en aucune manière au comportement de l'oiseau durant les autres périodes de l'année.

Liste des oiseaux d'hiver

16 novembre au 29 février

Les hérons, les butors et les ibis

7. **Le Grand héron:** 16 novembre, 26; 24 novembre, 1; 30 novembre, 2; 8 décembre, 3; 22 décembre, 1; 28 décembre, 1; D. 21 janvier, 1.
8. **Le héron garde-bœuf:** Une observation. 15 au 17 novembre, 1.
9. **Le bihoreau à couronne noire:** Aucune observation du 16 au 30 novembre; 1^{er} décembre, 2; 14 décembre, 1; 18 décembre, 1.
10. **Le butor américain:** 27 novembre, 1; 2 décembre, 1; 16 décembre, 1; 20 janvier, 1; 25 janvier, 1; 13 février, 1.

Les cygnes, les oies et les canards

11. **Le cygne siffleur:** 17 novembre, 4; 22 novembre, 13; 25 novembre, 9; D. 12 décembre, 18.
12. **La bernache canadienne:** 26 novembre, 100; 10 décembre, 2; 15 décembre, 1; 30 décembre, 4; 1^{er} janvier, 6; 12 janvier, 15; 24 janvier, 9; 13 février, 30; 23 février, 6; 28 février, 25.
13. **Le canard malard:** 16 novembre, 25; 21 novembre, 2; 27 novembre, 150; 30 novembre, 10; 3 décembre, 6; 8 décembre, 100; 18 décembre, 1; 23 décembre, 3; 31 décembre, 2; 1^{er} janvier, 14; 3 janvier, 12; 24 février, 33; 28 février, 4.
14. **Le canard noir:** 18 novembre, 350; 23 novembre, 3; 30 novembre, 6; 6 décembre, 15; 15 décembre, 1; 23 décembre, 4; 31 décembre, 9; 1^{er} janvier, 3; 9 janvier, 2; 31 janvier, 2; 6 février, 1.
15. **Le canard chipeau:** 16 novembre, 1; 18 novembre, 3; 23 novembre, 10; D. 26 novembre, 4.
16. **Le canard pilet:** 19 novembre, 50; 27 novembre, 300; 5 décembre, 3; D. 12 décembre, 8.

17. **La sarcelle à ailes vertes:** 16 novembre, 6; 23 novembre, 50; 26 novembre, 200; 30 novembre, 40; 1^{er} décembre, 250; D. 5 décembre, 1.
18. **La sarcelle à ailes bleues:** 23 novembre, 1; 26 novembre, 2; D. 10 décembre, 6.
19. **Le canard siffleur d'Amérique:** 16 novembre, 50; 23 novembre, 50; 26 novembre, 275; 30 novembre, 15; 21 décembre, 1; 9 janvier, 1; 28 février, 2.
20. **Le canard souchet:** 17 novembre, 6; 23 novembre, 18; 28 novembre, 6; 10 décembre, 2; 28 février, 2.
21. **Le canard huppé:** 21 novembre, 1; 29 novembre, 1; D. 13 décembre, 1.
22. **Le morillon à tête rouge:** 21 novembre, commun; 1^{er} décembre, 7; 25 février, 14.
23. **Le morillon à collier:** Une observation. 16 novembre, 1.
24. **Le morillon à dos blanc:** 29 novembre, 1; 26 décembre, 100; 18 janvier, 6; 6 février, 1; 9 février, 20; 14 février, 1.
25. **Le Grand morillon:** 24 novembre, 5; 27 novembre, 1; 1^{er} décembre, vu; 23 décembre, 86; 26 décembre, 1; D. 31 décembre, 8.
26. **Le Petit morillon:** 2 novembre, 6; 18 novembre, 6; 25 novembre, 150; 27 novembre, 2; 1^{er} décembre, 1; D. 18 janvier, 2.
27. **Le garrot commun:** 16 novembre, 10; 21 novembre, 80; 28 novembre, 3; 30 novembre, 30; 6 décembre, 4; 13 décembre, 25; 21 décembre, 80; 28 décembre, 150; 30 décembre, 800; 1^{er} janvier, 200; 12 janvier, 12; 15 janvier, 100; 22 janvier, 200; 30 janvier, 20; 7 février, 25; 15 février, 3; 24 février, 50; 29 février, 1.

28. **Le Petit garrot:** 16 novembre, 2; 21 novembre, 60; 29 novembre, 100; 1^{er} décembre, 20; 6 décembre, 4; 18 décembre, 3; 25 décembre, 4; 29 décembre, 10; 1^{er} janvier, 30; 5 janvier, 1; 16 janvier, 6; 9 février, 3; 18 février, 10; 25 février, 8; 28 février, 1.
29. **Le canard kakawi:** 21 novembre, 40; 30 novembre, 50; 6 décembre, 6; 18 décembre, 200; 24 décembre, 500; 27 décembre, 150; 2 janvier, 2; 18 janvier, 1; 30 janvier, 500; 1^{er} février, 500; 25 février, 2.
30. **L'eider remarquable:** E. Une observation. 24 décembre 1970, 2;
31. **La macreuse à ailes blanches:** 19 novembre, 3; 25 novembre, 2; 11 décembre, 25; 26 décembre, 1; 30 décembre, 2; 18 janvier, 200; 24 janvier, 200; 28 janvier, 82.
32. **La macreuse à front blanc:** Une observation. 22 novembre, 1.
33. **La macreuse à bec jaune:** Deux observations: 26 novembre, 1; 27 novembre, 1.
34. **Le canard roux:** 19 novembre, 1; 25 novembre, 4; 13 décembre, 1; 5 janvier, 1; 8 janvier, 1; 22 janvier, 1.
35. **Le bec-scie couronné:** 16 novembre, 3; 21 novembre, 40; 29 novembre, 6; 1^{er} décembre, 25; 8 décembre, 5; 16 décembre, 3; 23 décembre, 2; 1^{er} janvier, 1; 14 février, 6.
36. **Le bec-scie commun:** 16 novembre, 40; 23 novembre, 2; 26 novembre, 50; 2 décembre, 10; 8 décembre, 300; 18 décembre, 25; 23 décembre, 500; 27 décembre, 500; 30 décembre, 15,000; 1^{er} janvier, 1,000; 8 janvier, 15; 23 janvier, 2,000; 31 janvier, 8; 6 février, 10; 10 février, 300; 24 février, 6; 28 février, 20.



Les huarts

1. **Le huart à collier:** 16 novembre, 1; 18 novembre, 2; 20 novembre, 1; 5 décembre, 1; 21 décembre, 1; 24 février, 1.
2. **Le huart à gorge rousse:** Une observation. 23 décembre, 1956, 1.

Les grèbes

3. **Le grèbe jougris:** Une observation. 16 décembre 1952, 1.
4. **Le grèbe cornu:** 16 novembre, 10; 20 novembre, 18; 30 novembre, 8; 1^{er} décembre, 1; 5 décembre, 3; 18 décembre, 1; 29 décembre, 1; 21 janvier, 1; 9 février, vu; 10 février, 1.
5. **Le grèbe à bec bigarré:** 18 novembre, 30; 21 novembre, 1; 26 novembre, 16; 11 décembre, 1; 26 décembre, 1; D. 31 décembre, 1.

Les cormorans

6. **Le cormoran à aigrettes:** 16 novembre, 50; 20 novembre, 125; 25 novembre, 8; 27 novembre, 6; 2 décembre, 2; 8 décembre, 4; 14 décembre, 1; D. 26 décembre, 1.

37. **Le bec-scie à poitrine rousse:**
16 novembre, 2,000; 18 novembre, 10;
23 novembre, 1,000;
27 novembre, 1,000;
30 novembre, 60; 2 décembre, 40;
8 décembre, 35; 16 décembre, 1,000;
21 décembre, 1,000; 26 décembre, 50;
30 décembre, 8; 3 janvier, 450;
15 janvier, 200; 23 janvier, 1,000;
31 janvier, 500; 7 février, 150;
14 février, 6; 25 février, 20.
- Les vautours**
38. **Le vautour à tête rouge:** Quatre observations: 17 novembre, 1;
23 novembre, 1; 6 décembre, 1;
D. 27 décembre, 1.
- Les éperviers, les aigles, les buses, et les faucons**
39. **L'autour:** 22 novembre, 1;
25 novembre, 1; 5 décembre, 1;
21 décembre, 1; 31 décembre, 1;
7 janvier, 1; 18 janvier, 1; 30 janvier, 1;
11 février, 1; 12 février, 1.
40. **L'épervier brun:** 16 novembre, 1;
19 novembre, 3; 24 novembre, 1;
29 novembre, 1; 2 décembre, 1;
8 décembre, 1; 16 décembre, 1;
25 décembre, 2; 29 décembre, 1;
11 février, 1; 13 février, 1.
41. **L'épervier de Cooper:**
19 novembre, 2; 23 novembre, 1;
26 novembre, 1; 14 décembre, 3;
23 décembre, 1; 28 décembre, 2;
2 janvier, 1; 13 janvier, 1; 30 janvier, 10;
5 février, 1; 26 février, 1; 28 février, 1.
42. **La buse à queue rousse:**
16 novembre, 4; 21 novembre, 20;
25 novembre, 1; 30 novembre, 3;
2 décembre, 10; 6 décembre, 15;
19 décembre, 31; 21 décembre, 25;
27 décembre, 40; 28 décembre, 28;
1^{er} janvier, 6; 5 janvier, 1; 19 janvier, 1;
23 janvier, 1; 2 février, 1; 11 février, 1;
17 février, 2; 24 février, 1; 28 février, 4.
43. **La buse à épaulettes rousses:**
18 novembre, 1; 25 novembre, 1;
30 novembre, 1; 3 décembre, 2;
- 8 décembre, 2; 13 décembre, 4;
23 décembre, 3; 30 décembre, 3;
2 janvier, 2; 14 janvier, 1; 18 janvier, 1;
28 janvier, 1; 30 janvier, 1; 7 février, 1;
23 février, vu; 27 février, 1.
44. **La Petite buse:** Une observation.
D. 20 novembre, 2.
45. **La buse pattue:** 19 novembre, 6;
26 novembre, 2; 29 novembre, 3;
2 décembre, 15; 6 décembre, 35;
13 décembre, 49; 21 décembre, 5;
28 décembre, 15; 31 décembre, 1;
2 janvier, 11; 9 janvier, 1; 19 janvier, 2;
23 janvier, 1; 30 janvier, 1; 6 février, 2;
13 février, 2; 20 février, 1; 22 février, 1;
28 février, 6.
46. **L'aigle doré:** 19 novembre, 1;
17 décembre, 1; 23 décembre, 1;
25 décembre, 1; 21 janvier, 1.
47. **L'aigle à tête blanche:**
16 novembre, 2; 22 novembre, 1;
27 novembre, 3; 30 novembre, 3;
4 décembre, 1; 7 décembre, 1;
15 décembre, 1; 21 décembre, 2;
26 décembre, 3; 30 décembre, 1;
3 janvier, 2; 8 janvier, 1; 11 janvier, 1;
15 janvier, 2; 21 janvier, 1; 24 janvier, 6;
27 janvier, 1; 1^{er} février, 3; 5 février, 1;
9 février, 1; 15 février, 1; 22 février, 1;
28 février, 2.
48. **Le busard des marais:**
16 novembre, 3; 19 novembre, 8;
23 novembre, 1; 29 novembre, 2;
2 décembre, 4; 8 décembre, 5;
13 décembre, 1; 17 décembre, 5;
21 décembre 90 + ; 30 décembre, 6;
1^{er} janvier, 3; 4 janvier, 1; 14 janvier, 1;
21 janvier, 1; 24 janvier, 1; 6 février, 2;
14 février, 1; 24 février, 2; 27 février, 1;
29 février, 2.
49. **L'aigle pêcheur:** Deux observations:
21 novembre, 1; D. 26 novembre, 1.
50. **La crécerelle américaine:**
16 novembre, 1; 20 novembre, 1;
27 novembre, 1; 30 novembre, 8;
5 décembre, 1; 23 décembre, 1;
27 décembre, 4; 31 décembre, 1;
- 8 janvier, 1; 16 janvier, 2; 23 janvier, 3;
6 février, 1; 17 février, 1; 26 février, 2.
- Les colins et les faisans**
51. **Le colin de Virginie:** 21 novembre, 30;
26 novembre, 1; 2 décembre, 10;
16 décembre, 2; 21 décembre, 30;
25 décembre, 12; 5 janvier, 5;
28 février, 8.
52. **Le faisan à collier:** 16 novembre, 8;
19 novembre, 1; 21 novembre, 2;
1^{er} décembre, 11; 13 décembre, 1;
20 décembre, 5; 23 décembre, 15;
31 décembre, 84; 2 janvier, 13;
9 janvier, 1; 17 février, 2; 24 février, 15;
29 février, 2.
- Les râles, gallinules et les foulques**
53. **Le râle élégant:** 20 novembre, 1;
16 décembre, 1; 17 décembre, 1;
20 décembre, 1; D. 31 décembre, 1.
54. **Le râle de Virginie:** Une observation.
D. 23 novembre, 1.
55. **La foulque américaine:**
16 novembre, 1; 20 novembre, 180;
26 novembre, 3,000 + ; 28 novembre, 15;
30 novembre 1; 5 décembre, 6;
11 décembre, 5; 31 décembre, 1;
10 février, 32.
- Les pluviers, les bécasses et les bécassines**
56. **Le pluvier kildir:** 16 novembre, 30;
24 novembre, 4; 4 décembre, 2;
27 décembre, 3; 31 décembre, 3;
24 février, 3; 28 février, 3.
57. **Le pluvier à ventre noir:** Une observation.
D. 16 novembre, 1.
58. **La bécasse américaine:**
21 novembre, 2; 28 novembre, 1;
D. 2 décembre, 1.
59. **La bécassine ordinaire:**
23 novembre, 1; 28 novembre, 1;
1^{er} décembre, 3; 23 décembre, 1;
D. 27 décembre, 1.
- Les bécasseaux, les avocettes et les phalaropes**
60. **La maubèche branle-queue:**
Une observation. 18 décembre, 1.
61. **Le chevalier solitaire:** Une observation.
26 février, 1.
62. **Le Grand chevalier à pattes jaunes:**
24 novembre, 50; 4 décembre, 1;
24 décembre, 4; D. 31 décembre, 2.
63. **Le bécasseau maritime:** Une observation.
29 novembre, 1.
64. **Le bécasseau à poitrine cendrée:**
Une observation. D. 16 novembre, 2.
65. **Le bécasseau à dos roux:**
16 novembre, 26; 25 novembre, 1;
26 novembre, 2; 6 décembre, 1;
D. 10 décembre, 1.
66. **Le sanderling:** Trois observations:
26 novembre, 1; 1^{er} décembre, 1;
D. 2 décembre, 3.
67. **Le phalarope hyperboré:** Deux observations:
26 novembre, 1;
D. 28 novembre, 1.
- Les goélands, les mouettes et les sternes**
68. **Le goéland à manteau noir:**
16 novembre, 1; 24 novembre, 1;
30 novembre, 1; 2 décembre, 3;
8 décembre, 6; 16 décembre, 4;
23 décembre, 20; 28 décembre, 9;
2 janvier, 3; 9 janvier, 1; 18 janvier, 7;
24 janvier, 5; 31 janvier, 1; 16 février, 2.
69. **Le goéland argenté:**
18 novembre, 200; 21 novembre, 100;
26 novembre, 15; 29 novembre, 100;
2 décembre, 3; 17 décembre, 1;
23 décembre, 500;
30 décembre, 5,000; 2 janvier, 100;
9 janvier, 300; 21 janvier, 200;
30 janvier, 5; 1^{er} février, 25;
6 février, 10; 21 février, 50;
24 février, 100; 29 février, 10.

70. **Le goéland à bec cerclé:**
1^{er} décembre, 1; 18 décembre, 1;
23 décembre, 300; 27 décembre, 2;
31 décembre, 8; 2 janvier, 64;
3 janvier, 50; 15 janvier, 200;
7 février, 10.

71. **La mouette de Bonaparte:**
18 novembre, 100; 22 novembre, 200;
27 novembre, 15; 30 novembre, 40;
2 décembre, 30; 6 décembre, 75;
13 décembre, 30; 18 décembre, 100;
26 décembre, 40; 31 décembre, 14;
3 janvier, 70; 22 janvier, 11; 7 février, 3.

72. **La sterne commune:** Une observation.
D. 16 novembre, 6.

Les marmettes

73. **La marmette de Brünnich:** Une observation. 10 décembre 1907. Un spécimen fut alors capturé parmi les nombreux oiseaux vus dans la région du lac Érié.

Les pigeons et les tourterelles

74. **Le pigeon biset:** 21 novembre, 40;
14 décembre, vu; présent durant toute la période mais on n'a pas fait le dénombrement sauf dans le cas des chiffres indiqués.

75. **La tourterelle triste:** 20 novembre, 1;
22 novembre, 2; 28 novembre, 1;
1^{er} décembre, 31; 6 décembre, 6;
14 décembre, 6; 27 décembre, 141;
30 décembre, 5; 1^{er} janvier, 4;
20 janvier, 1; 30 janvier, 1; 24 février, 1;
29 février, 5.

Les hiboux

76. **L'effraie:** Deux observations:
1^{er} décembre, 1; 10 décembre, 1.

77. **Le Petit duc:** 19 novembre, 1;
28 novembre, 1; 4 décembre, 10;
7 décembre, 1; 16 décembre, 1;
25 décembre, 1; 2 janvier, 1;
27 janvier, 1; 17 février, 1; 21 février, 1.

78. **Le Grand duc:** 16 novembre, 1;
27 novembre, 1; 30 novembre, 1;
3 décembre, 2; 8 décembre, 1;

13 décembre, 1; 23 décembre, 3;
30 décembre, 2; 2 janvier, 1;
5 janvier, 1; 10 janvier, 1; 18 janvier, 1;
22 janvier, 1; 26 janvier, 1; 2 février, 1;
10 février, 1; 15 février, 1; 21 février, 2;
25 février, 1; 28 février, 2.

79. **Le harfang des neiges:**
20 novembre, 1; 27 novembre, 1;
28 novembre, 1; 3 décembre, 1;
16 décembre, 1; 20 décembre, 1;
23 décembre, 1; 29 décembre, 2.

80. **Le hibou à aigrettes longues:**
20 novembre, 2; 27 novembre, 1;
1^{er} décembre, 1; 27 décembre, 4;
10 janvier, 1; 13 janvier, 1; 22 février, 1.

81. **Le hibou des marais:** 19 novembre, 1;
22 novembre, 1; 21 décembre, 1;
18 janvier, 1.

82. **La Petite nyctale:** Une observation.
D. 22 novembre, 2.

Les martins-pêcheurs

83. **Le martin-pêcheur:** Deux observations: 21 novembre, 1;
D. 22 novembre, 1.

Les pics

84. **Le pic doré:** 16 novembre, 3;
20 novembre, 5; 23 novembre, 20;
27 novembre, 10; 30 novembre, 6;
5 décembre, 2, 8 décembre, 2;
13 décembre, 2; 18 décembre, 1;
23 décembre, 1; 26 décembre, 15;
30 décembre, 6; 2 janvier, 4;
7 janvier, 12; 14 janvier, 3; 19 janvier, 2;
23 janvier, 6; 31 janvier, 6; 5 février, 3;
11 février, 20; 14 février, 2;
22 février, 2; 28 février, 1.

85. **Le pic à ventre roux:** 24 décembre, 1;
26 décembre, 1; 3 janvier, 1;
22 janvier, 1; 13 février, 1; 20 février, 1.

86. **Le pic à tête rouge:** Trois observations:
2 décembre, 1; 8 décembre, 1;
27 décembre, 1.

87. **Le pic maculé:** Une observation.
23 décembre, 1.

88. **Le pic chevelu:** 16 novembre, 1;
19 novembre, 1; 24 novembre, 1;
29 novembre, 2; 1^{er} décembre, 2;
8 décembre, 2; 14 décembre, 2;
21 décembre, 1; 26 décembre, 20;
30 décembre, 2; 5 janvier, 1;
12 janvier, 2; 19 janvier, 2; 26 janvier, 2;
1^{er} février, 1; 11 février, 1; 15 février, 2;
22 février, 3; 29 février, 2.

89. **Le pic mineur:** 16 novembre, 2;
21 novembre, 20; 26 novembre, 5;
29 novembre, 5; 2 décembre, 12;
6 décembre, 8; 13 décembre, 4;
20 décembre, 3; 27 décembre, 60;
30 décembre, 35; 1^{er} janvier, 22;
12 janvier, 2; 15 janvier, 2; 24 janvier, 14;
31 janvier, 10; 2 février, 12; 6 février, 7;
12 février, 20; 22 février, 3;
26 février, 15; 28 février, 3.

Les moucherolles

90. **Le moucherolle huppé:** Une observation.
D. 25 décembre, 1.

91. **Le moucherolle à gorge cendrée:**
Une observation. 24 novembre, 1.

92. **Le moucherolle phébi:**
16 novembre, 1; 17 novembre, 1;
D. 26 novembre, 1.

93. **Le pioui de l'Est:** 25 novembre, 1;
D. 27 novembre, 1.

Les alouettes

94. **L'alouette cornue:** 16 novembre, 6;
19 novembre, 100; 21 novembre, 40;
26 novembre, 20; 29 novembre, 10;
2 décembre, 125; 6 décembre, 45;
19 décembre, 150; 23 décembre, 11;
26 décembre, 1; 29 décembre, 100;
2 janvier, 20; 15 janvier, 30;
24 janvier, 1; 1^{er} février, 1; 7 février, 2;
15 février, 15; 20 février, 100;
25 février, 25; 29 février, 5.

Les hirondelles

95. **L'hirondelle bicolore:**
16 novembre, 3; 23 novembre, 1;
D. 1^{er} décembre, 1.

Les geais et les corneilles

96. **Le geai bleu:** 17 novembre, 1;
21 novembre, 8; 27 novembre, 2;

30 novembre, 6; 6 décembre, 4;
16 décembre, 2; 26 décembre, 25;
30 décembre, 25; 2 janvier, 16;
14 janvier, 2; 22 janvier, 5; 1^{er} février, 4;
12 février, 1; 15 février, 1; 21 février, 5;
28 février, 25.

97. **Le Grand corbeau:** Deux observations. 22 novembre, 1; 28 novembre, 1.

98. **La corneille américaine:**
16 novembre, 1,000; 18 novembre, 1;
22 novembre, 400; 30 novembre, 50;
2 décembre, 300; 7 décembre, 7;
16 décembre, 150; 23 décembre, 60;
27 décembre, 200;
30 décembre, 3,000; 4 janvier, 4;
12 janvier, 25; 21 janvier, 30;
31 janvier, 1; 1^{er} février, 1; 13 février, 1;
17 février, 2,000; 24 février, 15;
29 février, 10.

Les mésanges

99. **La mésange à tête noire:**
16 novembre, 6; 18 novembre, 25;
21 novembre, 150; 29 novembre, 100;
1^{er} décembre, 60; 8 décembre, 20;
19 décembre, 6; 23 décembre, 100;
26 décembre, 325; 29 décembre, 16;
1^{er} janvier, 4; 9 janvier, 15;
18 janvier, 20; 22 janvier, 75;
26 janvier, 6; 1^{er} février, 10; 9 février, 2;
16 février, 70; 24 février, 25;
28 février, 80.

100. **La mésange à tête brune:**
25 novembre, 1; 5 décembre, 5;
22 décembre, 1; 28 février, 1.

101. **La mésange huppée:** Deux observations: 3 janvier, 1; 14 janvier, 1.

Les sittelles et les grimpeaux

102. **La sittelle à poitrine blanche:**
16 novembre, 1; 21 novembre, 2;
26 novembre, 1; 30 novembre, 5;
2 décembre, 1; 8 décembre, 1;
16 décembre, 6; 20 décembre, 1;
26 décembre, 13; 30 décembre, 4;
5 janvier, 1; 12 janvier, 2; 18 janvier, 2;
24 janvier, 1; 30 janvier, 3; 2 février, 1;
12 février, 8; 22 février, 2;
26 février, 10; 29 février, 1.

103. **La sittelle à poitrine rousse:**
16 novembre, 2; 19 novembre, 4;
23 novembre, 2; 29 novembre, 1;
8 décembre, 1; 14 décembre, 1;
21 décembre, 1; 27 décembre, 3;
12 janvier, 1; 18 janvier, 1;
15 février, 1.
104. **Le grimpeur brun:**
16 novembre, 2; 19 novembre, 8;
23 novembre, 2; 27 novembre, 15;
30 novembre, 3; 2 décembre, 6;
8 décembre, 1; 14 décembre, 3;
23 décembre, 16; 24 décembre, 83,
plus d'une observation;
27 décembre, 30; 31 décembre, 25;
2 janvier, 85; 5 janvier, 3; 12 janvier, 1;
21 janvier, 10; 30 janvier, 10;
1^{er} février, 5; 12 février, 10;
15 février, 8; 22 février, 8;
27 février, 28; 29 février, 1.
- Les troglodytes**
105. **Le troglodyte familial:** Une observa-
tion. 24 décembre, 1970, 1.
106. **Le troglodyte des forêts:**
16 novembre, 3; 19 novembre, 1;
24 novembre, 1; 6 décembre, 2;
16 décembre, 1; 21 décembre, 1;
27 décembre, 5; 31 décembre, 1;
2 janvier, 1; 18 janvier, 1; 6 février, 1;
14 février, 2; 19 février, 1;
28 février, 1.
107. **Le troglodyte de Caroline:**
17 novembre, 1; 23 novembre, 7;
28 novembre, 5; 30 novembre, 3;
2 décembre, 8; 4 décembre, 12;
14 décembre, 2; 18 décembre, 4;
23 décembre, 7; 29 décembre, 1;
1^{er} janvier, 6; 5 janvier, 1;
13 janvier, 1; 21 janvier, 2;
30 janvier, 10; 1^{er} février, 3;
7 février, 1; 11 février, 20;
21 février, 12; 25 février, 8;
28 février, 1.
108. **Le troglodyte des marais:**
17 novembre, 1; 26 novembre, 3;
5 décembre, 1; 10 décembre, 1;
16 décembre, 3; 21 décembre, 3;
D. 26 janvier, 2.

- Les moqueurs**
109. **Le moqueur:** 8 décembre, 1;
17 décembre, 1; 25 décembre, 1;
30 décembre, 1; 1^{er} janvier, 1;
21 janvier, 1.
110. **Le moqueur-chat:** Cinq observations:
27 décembre, 1; 29 décembre, 1;
30 décembre, 1; 1^{er} janvier, 1;
3 janvier, 1.
111. **Le moqueur roux:** 17 novembre, 1;
18 novembre, 1; 2 décembre, 1;
14 décembre, vu; 19 décembre, 1;
29 décembre, 1; 2 janvier, 1;
23 janvier, 2; 27 janvier, 1;
30 janvier, 1; 24 février, 1; 29 février, 1.
- Les grives**
112. **Le merle:** 16 novembre, 12;
19 novembre, 4; 21 novembre, 100;
23 novembre, 20, 28 novembre, 40;
1^{er} décembre, 2; 4 décembre, 12;
13 décembre, 4; 20 décembre, 20;
26 décembre, 8; 30 décembre, 10;
3 janvier, 1; 9 janvier, 25;
19 janvier, 25; 21 janvier, 6;
30 janvier, 2; 1^{er} février, 3;
7 février, 100; 12 février, 12;
22 février, 25; 28 février, 100.
113. **La grive solitaire:** 16 novembre, 1;
19 novembre, 6; 23 novembre, 3;
30 novembre, 2; 2 décembre, 3;
13 décembre, 1; 19 décembre, 1;
26 décembre, 4; 31 décembre, 5;
3 janvier, 2; 12 janvier, 1; 19 janvier, 1;
28 janvier, 2; 30 janvier, 5;
1^{er} février, 3; 6 février, 1; 16 février, 6;
22 février, 8; 26 février, 15;
29 février, 5.
114. **Le merle bleu à poitrine rouge:**
16 novembre, 4; 20 novembre, 50;
25 novembre, 65; 30 novembre, 20;
2 décembre, 12; 8 décembre, 1;
18 décembre, 20; 23 décembre, 1;
29 décembre, 3; 1^{er} janvier, 8;
7 janvier, 3; 13 janvier, 12;
22 janvier, 10; 30 janvier, 40;
1^{er} février, 25; 6 février, 1;
13 février, 1; 16 février, 8;
24 février, 6; 28 février, 14.

115. **Le merle bleu des montagnes:** Une
observation. 4 et 5 décembre 1965, 2.
- Les gobe-mouches et les roitelets**
116. **Le roitelet à couronne dorée:**
16 novembre, 3; 19 novembre, 6;
23 novembre, 1,000;
25 novembre, 60; 30 novembre, 10;
4 décembre, 5; 16 décembre, 20;
19 décembre, 60; 23 décembre, 12;
27 décembre, 80; 30 décembre, 50;
2 janvier, 11; 9 janvier, 30;
13 janvier, 10; 21 janvier, 25;
31 janvier, 20; 1^{er} février, 15;
12 février, 6; 16 février, 5;
20 février, 10; 25 février, 2;
29 février, 3.
117. **Le roitelet à couronne rubis:**
16 novembre, 2; 23 novembre, 1;
6 décembre, 1; 20 décembre, 5;
24 décembre, 1; 29 décembre, 1;
2 janvier, 4; 9 janvier, 1; 12 janvier, 1;
16 janvier, 2; 20 janvier, 1;
15 février, 1.
- Les pipits**
118. **Le pipit commun:** 7 novembre, 1;
21 novembre, 40; 29 novembre, 6;
2 décembre, 1; 8 décembre, 1;
18 décembre, 2; 29 décembre, 1;
D. 30 décembre, 1.
- Les jaseurs**
119. **Le jaseur de Bohême:**
P. 16 décembre, 22; 17 décembre, 16;
3 janvier, 2; 10 janvier, 1;
21 janvier, 18; 22 janvier, 2;
30 janvier, 3; 1^{er} février, 3;
26 février, 11.
120. **Le jaseur des cèdres:**
16 novembre, 40; 21 novembre, 50;
23 novembre, 2; 27 novembre, 15;
29 novembre, 1; 4 décembre, 6;
13 décembre, 20; 18 décembre, 50;
23 décembre, 50; 26 décembre, 80;
30 décembre, 40; 3 janvier, 60;
9 janvier, 25; 13 janvier, 3;
18 janvier, 75; 26 janvier, 200;
1^{er} février, 100; 9 février, 25;
14 février, 50; 22 février, 25;
26 février, 100; 28 février, 60.

- Les pies-grièches**
121. **La pie-grièche boréale:**
1^{er} décembre, 1; 2 décembre, 1;
12 décembre, 2; 23 décembre, 1;
26 décembre, 1; 28 décembre, 1;
29 décembre, 1; 18 janvier, 1.
L'oiseau en question a été vu tout au
long de l'hiver jusqu'au 8 mars.
- Les étourneaux**
122. **L'étourneau sansonnet:**
21 novembre, 25; 26 novembre, 30;
28 novembre, 200; 3 décembre, 1;
20 décembre, 1,900;
26 décembre, 2,000;
30 décembre, 200; 2 janvier, 50;
9 janvier, 500; 2 février, 300;
15 février, 25; 29 février, 20.
- Les viréos**
123. **Le viréo à tête bleue:** Une observa-
tion. D. 17 novembre, 1.
- Les fauvettes**
124. **La fauvette à croupion jaune:**
16 novembre, 10; 23 novembre, 3;
25 novembre, 16; 30 novembre, 1;
6 décembre, 3; 13 décembre, 7;
17 décembre, 3; 23 décembre, 8;
27 décembre, 10; 30 décembre, 35;
2 janvier, 25; 10 janvier, 1;
28 janvier, 3; 5 février, 20; 9 février, 2;
11 février, 10; 16 février, 4;
25 février, 20; 29 février, 2.
125. **La fauvette à couronne rousse:**
Trois observations: 5 décembre, 1;
31 décembre, 1; 3 janvier, 1.
126. **La fauvette masquée:**
16 novembre, 1; 20 novembre, 1;
24 novembre, 1; 5 décembre, 1;
D. 16 décembre, 1.
127. **La fauvette polyglotte:** Une observa-
tion. 26 décembre, 1.
- Les granivores de l'Ancien monde**
128. **Le moineau domestique:**
21 novembre, 20; 22 novembre, 100;
26 novembre, 100; 6 décembre, 100;
23 décembre, 300; 26 décembre, 480;
30 décembre, 100; 1^{er} janvier, 312;

18 janvier, 300; 21 janvier, 25;
21 février, 550; 26 février, 2;
29 février, 5.

Les carouges et les orioles

129. *La sturnelle des prés:*

17 novembre, 1; 19 novembre, 6;
21 novembre, 30; 27 novembre, 5;
30 novembre, 4; 4 décembre, 5;
16 décembre, 2; 23 décembre, 4;
31 décembre, 15; 4 janvier, 2;
21 janvier, 2; 15 février, 1;
20 février, 20; 24 février, 1.

130. *Le carouge à tête jaune:* Une observation. Les 1^{er} et 10 janvier 1971, 1.

131. *Le carouge à épaulettes:*

17 novembre, 250,000;
22 novembre, 100; 25 novembre, 200;
28 novembre, 150;
1^{er} décembre, 800;
5 décembre, 1,000;
13 décembre, 1,750;
23 décembre, 26; 26 décembre, 950;
30 décembre, 150; 2 janvier, 100;
14 janvier, 75; 18 janvier, 10;
21 janvier, 100; 23 janvier, 2;
6 février, 20; 13 février, 20;
21 février, 10; 28 février, 55.

132. *Le mainate rouilleux:*

16 novembre, 1; 19 novembre, 100;
22 novembre, 225; 28 novembre, 100;
5 décembre, 1; 13 décembre, 45;
26 décembre, 5; 30 décembre, 7;
1^{er} janvier, 1; 2 janvier, 15;
8 janvier, vu; 6 février, 5;
14 février, 30; 22 février, 2;
26 février, 3; 28 février, 1.

133. *Le mainate à tête pourprée:* E. Une observation. 16 novembre, 1969.

134. *Le mainate bronzé:*

18 novembre, 4; 21 novembre, 100;
25 novembre, 1; 27 novembre, 5;
2 décembre, 9; 6 décembre, 3;
13 décembre, 300; 20 décembre, 10;
26 décembre, 335; 30 décembre, 9;
2 janvier, 80; 7 janvier, 2;
30 janvier, 1; 2 février, 500;
6 février, 1; 17 février, 1;
24 février, 500; 28 février, 6.

135. *Le vacher:* 17 novembre, 4;
19 novembre, 100; 21 novembre, 100;
30 novembre, 40; 3 décembre, 10;
6 décembre, 1; 20 décembre, 140;
23 décembre, 700; 26 décembre, 1;
29 décembre, 550; 1^{er} janvier, 38;
12 janvier, 2; 21 janvier, 2;
1^{er} février, 1; 6 février, 50;
14 février, 10; 18 février, 1.

Les tangaras

136. *Le tangara écarlate:* Une observation. 25 novembre, 1.

Les gros-becs, les pinsons et les bruants

137. *Le cardinal:* 16 novembre, 2;
20 novembre, 3; 27 novembre, 7;
29 novembre, 3; 2 décembre, 9;
6 décembre, 4; 14 décembre, 8;
20 décembre, 2; 23 décembre, 50;
26 décembre, 75; 31 décembre, 70;
3 janvier, 40; 10 janvier, 25;
13 janvier, 2; 21 janvier, 20;
31 janvier, 8; 2 février, 8;
12 février, 15; 16 février, 20;
21 février, 15; 26 février, 30;
28 février, 10.

138. *Le gros-bec errant:* 16 novembre, 3;
18 novembre, 12; 21 novembre, 20;
13 décembre, 8; 16 décembre, 60;
21 décembre, 12; 25 décembre, 25;
29 décembre, 30; 3 janvier, 4;
10 janvier, 2; 15 janvier, 50;
21 janvier, 300; 25 janvier, 200;
31 janvier, 1; 3 février, 50; 7 février, 2;
16 février, 20; 22 février, 20;
26 février, 150; 28 février, 1.

139. *Le roselin pourpré:* 18 novembre, 10;
21 novembre, 20; 23 novembre, 500;
25 novembre, 2; 30 novembre, 14;
3 décembre, 6; 13 décembre, 5;
17 décembre, 30; 26 décembre, 40;
1^{er} janvier, 20; 4 janvier, 60;
9 janvier, 3; 21 janvier, 6;
30 janvier, 60; 5 février, 1;
11 février, 10; 15 février, 2;
24 février, 1; 26 février, 4;
28 février, 10.

140. *Le gros-bec des pins:*
P. 19 novembre, 5; 25 novembre, 9;
14 décembre, 1; 4 janvier, 1.

141. *Le sizerin blanchâtre:* E. Trois observations: 22 janvier, 1; 26 février, 1;
29 février, 1.

142. *Le sizerin à tête rouge:*

21 novembre, 2; 23 novembre, 5;
2 décembre, 2; 16 décembre, 100;
24 décembre, 75; 27 décembre, 510;
12 janvier, 1; 21 janvier, 20;
24 janvier, 80; 30 janvier, 20;
6 février, 100; 9 février, 40;
24 février, 15; 29 février, 50.

143. *Le chardonneret des pins:*

19 novembre, 100; 21 novembre, 5;
23 novembre, 20; 24 novembre, 6;
2 décembre, 1; 16 décembre, 10;
21 décembre, 100; 24 décembre, 25;
30 décembre, 2; 30 janvier, 10;
25 février, 20; 28 février, 40.

144. *Le chardonneret jaune:*

16 novembre, 8; 19 novembre, 400;
21 novembre, 500; 23 novembre, 10;
27 novembre, 40; 2 décembre, 500;
8 décembre, 50; 14 décembre, 100;
18 décembre, 10; 27 décembre, 3;
30 décembre, 20; 2 janvier, 16;
5 janvier, 20; 21 janvier, 200;
23 janvier, 200; 30 janvier, 25;
6 février, 2; 13 février, 1;
15 février, 10; 25 février, 300;
29 février, 10.

145. *Le bec-croisé rouge:*

19 novembre, 35; 20 novembre, 15;
16 décembre, 1; 29 décembre, 1;
22 février, 3; 25 février, 2;
28 février, 3.

146. *Le bec-croisé à ailes blanches:*

Trois observations: 20 novembre, 20;
30 janvier, 1; 28 février, 1.

147. *Le tohi commun:* 19 novembre, 3;

21 novembre, 5; 26 novembre, 1;
29 novembre, 2; 2 décembre, 5;
6 décembre, 1; 19 décembre, 6;
26 décembre, 2; 30 décembre, 8;

2 janvier, 12; 13 janvier, 1;
22 janvier, 1; 31 janvier, 3; 6 février, 2;
16 février, 1; 21 février, 4;
28 février, 2.

148. *Le pinson des prés:* Quatre observations: le 21 novembre, 1;
23 décembre, 1; 29 décembre, 1;
1^{er} janvier, 3,

149. *Le pinson vespéral:* 16 novembre, 1;
18 novembre, 50; 22 novembre, 2;
28 novembre, 3; 2 décembre, 40;
13 décembre, 1; 21 décembre, 12;
26 décembre, 1; 31 décembre, 3;
4 janvier, 2; 12 janvier, 1; 1^{er} février, 4;
17 février, 1; 24 février, 1;
29 février, 1.

150. *Le junco ardoisé:* 16 novembre, 10;
18 novembre, 150; 21 novembre, 25;
28 novembre, 10; 1^{er} décembre, 80;
5 décembre, 30; 12 décembre, 50;
21 décembre, 10; 26 décembre, 100;
29 décembre, 7; 3 janvier, 25;
9 janvier, 20; 14 janvier, 20;
22 janvier, 25; 31 janvier, 30;
6 février, 25; 13 février, 25;
21 février, 1; 26 février, 15;
29 février, 15.

151. *Le junco à dos roux:* Trois observations: 21 janvier, 1; 16 février, 1;
26 février, 1.

152. *Le pinson hudsonien:*

16 novembre, 100; 20 novembre, 10;
26 novembre, 200; 29 novembre, 100;
1^{er} décembre, 300; 4 décembre, 15;
13 décembre, 50; 19 décembre, 100;
24 décembre, 760; plus d'un observateur. 30 décembre, 150;
1^{er} janvier, 50; 13 janvier, 300;
21 janvier, 10; 23 janvier, 60;
31 janvier, 100; 1^{er} février, 75;
11 février, 200; 15 février, 100;
24 février, 15; 26 février, 200;
29 février, 100.

153. *Le pinson familier:* 16 novembre, 10;
2 décembre, 1; 24 décembre, 1;
31 décembre, 1; 30 janvier, 1;
1^{er} février, 1.

154. **Le pinson des champs:**
16 novembre, 1; 21 novembre, 1;
23 novembre, 2; 6 décembre, 1;
13 décembre, 3; 24 décembre, 180;
28 décembre, 8; 31 décembre, 14;
5 janvier, 12; 9 janvier, 20;
27 janvier, 1; 9 février, 1;
17 février, 20; 24 février, 7;
29 février, 6.
155. **Le pinson à face noire:** Une observation. 30 janvier, 1. Cet oiseau a été présent durant les mois de janvier et de février et jusque vers la fin de mars.
156. **Le pinson à couronne blanche:**
17 décembre, 1; 25 décembre, 1;
30 décembre, 1; 2 janvier, 2;
7 janvier, 1; 14 janvier, 1; 21 janvier, 1;
6 février, 1.
157. **Le pinson à gorge blanche:**
16 novembre, 6; 20 novembre, 10;
24 novembre, 3; 28 novembre, 1;
2 décembre, 20; 6 décembre, 3;
13 décembre, 4; 20 décembre, 6;
26 décembre, 60; 31 décembre, 10;
3 janvier, 1; 8 janvier, 6; 14 janvier, 3;
18 janvier, 6; 25 janvier, 8;
30 janvier, 6; 6 février, 15;
11 février, 1; 17 février, 1;
20 février, 10; 24 février, 10;
29 février, 5.
158. **Le pinson fauve:** 16 novembre, 5;
23 novembre, 1; 25 novembre, 1;
28 novembre, 1; 5 décembre, 2;
20 décembre, 1; 31 décembre, 2;
1^{er} janvier, 1; 2 janvier, 1; 4 janvier, 1;
9 janvier, 2; 6 février, 1; 21 février, 2;
28 février, 1.
159. **Le pinson de Lincoln:** Une observation. 14 décembre, 1.
160. **Le pinson des marais:**
20 novembre, 25; 25 novembre, 2;
30 novembre, 2; 1^{er} décembre, 4;
6 décembre, 22; 13 décembre, 4;
23 décembre, 2; 26 décembre, 9;
31 décembre, 25; 2 janvier, 23;
14 janvier, 2; 21 janvier, 10;
27 janvier, 1; 2 février, 1; 6 février, 2;
9 février, 4; 18 février, 6; 29 février, 2.
161. **Le pinson chanteur:** 16 novembre, 2;
19 novembre, 5; 21 novembre, 20;
26 novembre, 4; 29 novembre, 2;
2 décembre, 20; 14 décembre, 10;
23 décembre, 11; 26 décembre, 46;
31 décembre, 22; 2 janvier, 20;
5 janvier, 4; 13 janvier, 1; 19 janvier, 3;
21 janvier, 10; 30 janvier, 1;
3 février, 3; 13 février, 2; 22 février, 2;
26 février, 10; 29 février, 5.
162. **Le bruant lapon:** 18 novembre, 6;
19 novembre, 30; 22 novembre, 26;
23 novembre, 9; 2 décembre, 75;
18 décembre, 15; 28 décembre, 37;
30 décembre, 1; 1^{er} janvier, 9;
12 janvier, 50; 13 janvier, 50;
15 janvier, 75; 16 janvier, 50;
21 janvier, 100; 23 janvier, 2.
163. **Le plectrophane des neiges:**
16 novembre, 2; 17 novembre, 150;
20 novembre, 10; 26 novembre, 20;
30 novembre, 125; 2 décembre, 10;
8 décembre, 25; 12 décembre, 6;
17 décembre, 25; 27 décembre, 100;
31 décembre, 1; 3 janvier, 50;
7 janvier, 200; 15 janvier, 10;
21 janvier, 75; 28 janvier, 1;
1^{er} février, 50; 11 février, 15;
20 février, 100; 26 février, 6;
28 février, 10.

Remerciements

L'auteur tient à remercier les nombreuses personnes qui lui ont fourni des données de toutes sortes, dossiers personnels, observations et autres renseignements: H. H. Axtell, F. Bodsworth, W. Botham, A. W. A. Brown, N. Chesterfield, J. A. Crosby, O. E. Devitt, D. D. Dow, R. Dowhan, R. C. Frith, W. W. H. Gunn, A. G. Harbour, F. M. Helleiner, O. H. Hewitt, G. Holland, Mme A. H. Kelley, N. T. Kelley, J. P. Kleiman, H. L. Lancaster, Hoyes Lloyd, R. E. Mara, R. D. Muir, D. A. Munro, W. P. Nickell, G. W. North, R. A. O'Reilly Jr., R. T. Peterson, A. S. Pettingill Jr., T. W. Pierce, S. J. Postupalsky, Mme H. R. Quilliam, J. O. L. Roberts, R. M. Saunders, W. W. Smith, V. E. F. Solman, J. M. Speirs, J. Straunch, W. D. Sutton, J. S. Tener, R. W. Trowern, R. D. Ussher, H. Vogel, N. Vogel, W. J. Wasserfall, Mme Helen Wolfe, H. B. Wressell, W. R. Wyett.

L'auteur est aussi redevable à quatre autres personnes aujourd'hui décédées: L. L. Snyder, Don Tilden, A. A. Wood, et à M. James L. Baillie, ancien conservateur adjoint, du Département de l'ornithologie au Royal Ontario Museum, à Toronto, (Ontario), qui pendant plusieurs années, l'a aidé considérablement en lui fournissant des copies de ses observations personnelles et des données recueillies à Pointe Pelée depuis 1932, en lui facilitant les recherches au musée, en lui donnant accès aux documents de sa bibliothèque privée et en lui accordant une aide soit personnelle, soit professionnelle dans bien d'autres occasions.

M. W. Earl Godfrey, directeur du Département de la zoologie des vertébrés et conservateur en ornithologie du musée national des Sciences naturelles, à Ottawa (Ontario), a fourni une collaboration inestimable. Il a dressé une liste des oiseaux de Pointe Pelée dont le musée renferme des spécimens, a vérifié l'identification des espèces et des sous-espèces et son concours a été précieux en d'autres domaines.

L'auteur tient aussi à remercier les associations et les organismes suivants qui lui ont donné accès à tous leurs documents sur Pointe Pelée, ses oiseaux et son histoire

naturelle: The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphie (Pennsylvanie); The Biological Museum, Queen's University, Kingston (Ontario); The Cranbrook Institute of Science, Bloomfield Hills (Michigan); le Service canadien de la Faune, Ottawa (Ontario); The Department of Zoology, University of Western Ontario, London (Ontario); The Detroit Audubon Society Bird Survey Committee, Détroit (Michigan); le musée national des Sciences naturelles du Canada, Ottawa (Ontario); The Point Pelee Bird Observatory, The Ontario Bird Banding Association, Toronto (Ontario); The Royal Ontario Museum, Toronto (Ontario); Library and Rare Book Room, University of Toronto, Toronto (Ontario); The Smithsonian Institution, United States National Museum, Washington (District of Columbia).

