

MINISTÈRE FÉDÉRAL DE L'AGRICULTURE
CANADA

LES INSECTES FORESTIERS DU QUÉBEC

EXTRAIT
DU
RAPPORT ANNUEL
SUR
**L'INVENTAIRE
DES INSECTES FORESTIERS**

PRÉPARÉ EN COOPÉRATION
AVEC
LE SERVICE D'ENTOMOLOGIE
MINISTÈRE DES TERRES ET FORÊTS
PROVINCE DE QUÉBEC

1945



OTTAWA
EDMOND CLOUTIER, C.M.G., B.A., L.Ph.,
IMPRIMEUR DU ROI ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
1946

RAPPORT SOMMAIRE DE L'INVENTAIRE SUR LES INSECTES FORESTIERS POUR LA PROVINCE DE QUÉBEC EN 1945

Par LIONEL DAVIAULT et ROBERT LAMBERT

*Bureau d'Entomologie, Service de la Protection, Ministère des
Terres et Forêts, Québec*

INTRODUCTION

Au cours de la saison de 1945, le travail de l'inventaire a été poursuivi comme par les années dernières avec la collaboration des inspecteurs et des gardes-feux du Service de la Protection, du Ministère des Terres et Forêts et des Associations de protection contre les incendies forestiers. On trouvera en appendice la liste des collaborateurs pour l'année 1945, ainsi que le nombre d'échantillons qu'ils nous ont envoyés. Nous tenons à les remercier ici bien sincèrement de leur précieuse collaboration.

RÉSULTATS EN 1945

Le nombre d'échantillons prélevés cette année dans toutes les régions de la province a été de 3,967 contre 4,281 en 1944. Ils se répartissent comme suit suivant les essences inventoriées:

<i>Essences résineuses</i>	<i>N° de collections</i>	<i>Essences feuillues</i>	<i>N° de collections</i>
Épinette	1,968	Merisier et Bouleau	195
Sapin	1,352	Érable	45
Mélèze	115	Peuplier	32
Pin blanc	24	Tremble	30
Pin gris	40	Sorbier	4
Pin rouge	6	Orme	9
Pin sylvestre	1	Divers	26
Pin sp.	37		
Cèdre	5	Total	341
Pruche	1	<i>Essences non indiquées</i>	77
Total	3,549		
Grand total			3,967

INSECTES DE PREMIÈRE IMPORTANCE OBSERVÉS EN 1945

A. ESPÈCES ACTUELLEMENT TRÈS NUISIBLES

***Tordeuse des bourgeons de l'Épinette* (*Archips fumiferana* Clem).**—L'accroissement dans l'aire de répartition de cet insecte que l'on prévoyait à l'automne de 1944 s'est pleinement réalisé, malgré une diminution sensible dans la population larvaire qui s'est produite dans certaines régions. Cette réduction doit être imputée à des mauvaises conditions de climat qui entravèrent sérieusement le développement des chenilles durant la première partie du printemps et qui en firent périr un grand nombre, alors qu'elles étaient en train de miner les aiguilles. La mortalité a été encore plus considérable lorsque les chenilles eurent émigré sur les bourgeons, car une gelée survenue à la fin du mois de mai détruisit un fort pourcentage des bourgeons de sapin et un certain nombre de bourgeons de l'épinette blanche. L'épinette noire ne fut pas affectée pour l'unique raison que les bourgeons de cette essence n'étaient pas encore ouverte

au moment de la gelée; ceci explique pourquoi l'été dernier les chenilles furent trouvées en plus grande abondance sur cette essence, alors que durant les années normales elles sont toujours plus fréquentes sur le sapin et l'épinette blanche.

Les effets de la gelée se sont surtout fait sentir dans la partie nord-ouest de la province; justement dans les régions où la tordeuse était la plus abondante au cours des années passées, tandis que les régions situées au sud de La Tuque, dans la vallée du St-Maurice et de Mont-Laurier, dans le Nord de Montréal, furent très peu touchées. Nous n'avons aucune statistique précise pour montrer le pourcentage de chenilles détruites par la gelée, mais il a été certainement très élevé en certaines régions si l'on en juge par le tableau suivant dans lequel on a mis en comparaison, la population moyenne par arbre au cours des deux dernières années, pour les principales régions de la province.

Régions	Nombre moyen de chenilles par arbre échantillonné		Régions	Nombre moyen de chenilles par arbre échantillonné	
	En 1944	En 1945		En 1944	En 1945
Abitibi	10	10	Nord de Montréal:		
			partie sud	1	12
Témiscamingue:			partie nord	3	4
partie sud	57	25	St-Maurice:		
Lac Victoria	118	52	partie sud	1	2
partie nord	86	32	riv. Mattawin	1	34
Riv. Ottawa:			La Tuque	4	3
partie sud	31	13	Lac Gagnon	0	3
région moyenne	54	72	Manouan	3	24
partie nord	32	90	partie nord	4	11

Malgré cette diminution dans la population de l'insecte dans certaines sections de l'ouest de la province, les arbres qui avaient été sévèrement défoliés au cours des années précédentes ont continué à dépérir et en certains endroits ils meurent en grand nombre.

Le territoire envahi par l'insecte forme maintenant un bloc presque continu allant de la frontière de l'Ontario à l'ouest jusqu'à la rivière Portneuf dans l'est, et sur le pourtour de cet immense territoire de contamination, il existe toute une série de foyers de grandeur variable disséminés sur les deux rives du St-Laurent; certains d'entre eux existaient déjà, les autres se sont développés cette année.

Il est difficile évidemment de tenter de prédire quel sera le comportement de l'épidémie de la tordeuse en 1946. Toutefois, en se basant sur le nombre d'œufs déposés par les femelles au cours de la dernière saison, il y a lieu de croire qu'elle restera à peu près à l'état stationnaire dans la partie ouest de la province, tandis qu'elle continuera à progresser dans les régions plus récemment infestées, en particulier, la vallée du St-Maurice, le Nord de Montréal et les cantons de l'Est.

Tenthrède européenne de l'épinette (*Gilpinia hercyniae* Htg.).—La population de cette mouche à scie continue à diminuer et en 1945 sur un total de 1968 échantillons prélevés sur l'épinette, il y en avait seulement 20 pour cent qui contenaient des spécimens de l'insecte. Le nombre moyen de larves par arbre, qui était de deux en 1944, n'est plus maintenant que de moitié.

L'échantillon le plus important provenait de la région de Témiscouata; il contenait 78 larves. Quelques collections renfermant plus de 18 larves, furent effectuées à Godbout sur la Côte Nord et en divers endroits de la Gaspésie. On pourra se faire une idée de la distribution actuelle de l'insecte en consultant la carte.

Cette raréfaction de l'insecte depuis l'année 1939 est due à l'action d'une maladie à virus qui s'attaque aux larves. Il y a lieu de noter néanmoins que l'insecte subsiste à l'état potentiel dans une foule de régions et il est possible qu'il redevienne vraiment nuisible à partir du jour où la maladie aura disparue.

Puceron à galle de l'épinette (*Adelges abietis* L.).—Cet insecte est toujours à redouter dans les plantations d'épinettes sur lesquelles il détermine des galles ressemblant plus ou moins à des cônes de conifères. Il a été observé cette année en divers points de la province, particulièrement dans une certaine plantation d'épinettes près de Grand'Mère, où une infestation sérieuse est en progrès depuis quelques années. Une inspection effectuée à cet endroit au cours de l'été nous a montré que la croissance de certains arbres disséminés çà et là dans la plantation commence à être sérieusement entravée par les attaques répétées de ce puceron.

Porte-case du mélèze (*Coleophora laricella* Hbn.).—Ce petit papillon fut à nouveau très abondant dans les cantons de l'Est au cours de la dernière saison. Dans la région de Freligsburg et à St-Agapit, près de la ville de Québec, des mélèzes furent totalement dépouillés de leurs feuilles durant la première partie de l'été. A notre connaissance aucun arbre n'a encore succombé à ses attaques et on a tout simplement constaté dans certains peuplements un affaiblissement dans la vitalité des sujets les plus affectés.

En vue de mettre un frein à la multiplication exagérée de cet insecte, on cherche depuis quelques années à acclimater dans notre province quelques espèces parasites importées d'Europe par le laboratoire de parasitologie du Dominion, de Belleville, Ont. Cette année on a relâché quelques milliers d'individus appartenant à deux espèces parasites: *Chrysocharis laricinella* et *Bassus pumila*, au lac Selby et à St-Agapit. Bien entendu l'effet bienfaisant de ces introductions ne se fera pas sentir avant quelques années.

Agrile du bouleau (*Agrilus anxius*, Gory).—Cet insecte ne semble pas à l'origine de la décadence des bouleaux et des merisiers que l'on note depuis plusieurs années dans la province, car dans bien des cas les arbres succombent même lorsqu'ils ne sont pas attaqués par l'insecte.

La maladie, qui a tout d'abord commencé à exercer ses méfaits dans la Gaspésie, se répand graduellement dans l'ouest de la province et quelques cas graves de dépérissement ont pu être observés cette année jusque dans la vallée du St-Maurice et le Nord de Montréal. Une inspection effectuée dans ces deux régions au cours du dernier été a permis de déceler la présence de l'insecte dans quelques arbres affectés, mais dans aucun cas il n'était assez abondant pour expliquer la mort des arbres.

B. ESPÈCES PEU NUISIBLES DANS LE MOMENT

Tenthède à tête jaune (*Pikonema alaskensis* Roh.).—Les larves de cette mouche à scie se rencontrent généralement sur les jeunes épinettes plantées pour l'ornementation ou croissant isolément sur des terrains dénudés. Cette année elles occasionnèrent des défoliations sérieuses dans la région du St-Maurice, de Jacques-Cartier, dans l'ouest du Nord de Montréal, et dans l'est de la Baie des Chaleurs.

Arpenteuse de la pruche (*Lambdina fiscellaria* Guen.).—Des chenilles ont été récoltées dans presque toutes les régions de la province; cependant le nombre d'individus par arbre était insignifiant et il ne semble pas qu'elles aient occasionné des dégâts importants dans aucun endroit.

Tenthède du sapin (*Neodiprion abietis* Harr.).—Les larves de cette mouche à scie furent très communément rencontrées dans les échantillons prélevés sur le sapin et l'épinette, mais elles ne furent nulle part assez abondantes pour occasionner des défoliations sérieuses.

Longicorne, noir du sapin (*Monochamus scutellatus* Say).—Les adultes de ce gros insecte ont été très communs cette année sur le sapin. Rappelons que cet insecte occasionne surtout des dégâts à l'état larvaire, et que ses femelles déposent leurs œufs dans les conifères dépérissants ou laissés sur le parterre des coupes après l'abattage. Ses attaques sont surtout graves à la suite des incendies forestiers.

Arpenteuse verte de l'épinette (*Semiothisa granitata* Gn.).—Les chenilles de ce papillon semblent avoir été un peu plus communes qu'à l'ordinaire et presque toutes les collections effectuées durant la dernière partie de l'été sur le sapin et l'épinette en contenaient quelques-unes. Le plus fort échantillon provenait d'Amqui dans la Gaspésie, il renfermait 17 chenilles; trois autres échantillons contenant plus de 10 chenilles furent récoltés: un à rivière Etienne, dans le Nord du lac St-Jean, un second près de St-Côme, dans le comté de Montcalm, enfin, le troisième à St-Jovite, dans le Nord de Montréal.

Il est intéressant de rappeler que cet insecte qui existe à l'état endémique d'un bout à l'autre de la province reste toujours peu abondant et par cela même à peu près indifférent. Il serait très intéressant d'étudier quels sont les facteurs naturels qui en limitent la multiplication et comment ils agissent.

Tenthrede du mélèze (*Pristiphora ericsonii* Htg.).—Il n'y a eu aucun changement notable dans l'abondance de cet insecte. On l'a signalé dans le sud-est de l'Outaouais et à l'embouchure des rivières St-Augustin et Kegaska, dans le Saguenay.

Petite tenthrede du mélèze (*Anoplonyx laricis* Marl.).—Presque tous les échantillons prélevés sur le mélèze contenaient quelques larves. L'échantillon le plus représentatif provenait de Sanmaur, dans le haut du St-Maurice.

Charançon du pin blanc (*Pissodes strobi* Peck).—Cette année l'insecte s'est manifesté d'une façon très prononcée dans certaines plantations dans les environs de Berthierville où il est installé depuis quelque temps. Il a été signalé également dans d'autres régions de la province, notamment à Duparquet, Pont Rouge, et Maniwaki, mais il ne semble pas avoir causé de dégâts appréciables dans aucun de ces endroits.

Tenthrede du pin rouge (*Neodiprion lecontei* Fitch).—Quelques colonies importantes furent rencontrées cette année sur des pins rouges à Piémont et à la rivière Maskinongé.

Tenthrede du pin gris (*Neodiprion swainei* Midd.).—Quelques petits foyers d'infestation subsistent encore dans certains peuplements de pin gris dans le sud du lac St-Jean et dans les environs du Lac Barrière.

Arpenteuse du printemps (*Paleacrita vernata* Peck) et **arpenteuse du tilleul** (*Erannis tiliaria* Harr.).—L'épidémie très grave occasionnée par ces deux papillons dans des érablières de la rive sud du St-Laurent, au cours des années 1942 et 1943, a été complètement subjuguée par les parasites naturels de ces insectes, si bien que, cette année, seulement quelques chenilles isolées ont pu être récoltées dans les régions où elles abondaient les années dernières.

Anisote de l'érable (*Anisota rubicunda* Fab.).—Les chenilles de ce beau papillon défolièrent à nouveau les érables dans la région de la rivière Coulonge et dans le nord de Montréal. Les invasions que l'on avait signalées l'année dernière dans la vallée du St-Maurice ne semblent pas avoir subsisté. Au cours de ces dernières années nous avons obtenu de nos élevages en laboratoire un grand nombre d'Hyménoptères parasites de cet insecte et nous avons eu l'occasion d'observer dans le champ quelques espèces d'Hémiptères en train de vider les chenilles de leur contenu. Parmi les principales espèces parasites élevées à date, nous pouvons signaler; *Hyposoter fugitivus* Say, *Epinurus indagator* (Cresson), *Hemiteles tenellus* Say, *Habrocytus* sp.

Livrée des forêts (*Malacosoma disstria* Hbn.).—L'insecte ne semble pas avoir causé d'invasion importante dans aucune région de la province au cours du dernier été et les quelques foyers d'infestation intense qui subsistaient encore l'an dernier en Abitibi, le Témiscamingue et le comté de Kamouraska ont complètement disparu.

Chenille à tente de l'ouest (*Malacosoma pluvialis* Dyar).—Ce que nous venons de dire pour l'espèce précédente s'applique également à celle-ci qui, comme on le sait, produit des déprédations identiques dans l'ouest de la province.

Déchiqeteuse des feuilles du bouleau (*Bucculatrix canadensisella* Chamb.).—Les quelques foyers que l'on avait signalés l'année dernière dans le nord du Lac St-Jean ne semblent pas avoir subsisté et au cours de la dernière saison un seul échantillon contenant des larves de l'insecte fut recueilli dans la partie sud de la région du Saguenay.

Tenthrede du bouleau (*Arge pectoralis* Leach).—L'insecte a causé de sérieux dégâts au feuillage du bouleau à Chandler en Gaspésie vers la fin du mois d'août. Des attaques moins graves ont également sévi en d'autres endroits sur la rive sud du St-Laurent, notamment à Rivière-du-Loup. Quelques échantillons importants ont été aussi reçus de St-Elie de Claxton, St-Michel des Saints et St-Félix d'Otis.

Grande mineuse des feuilles du bouleau (*Phyllotoma nemorata* Fallen).—Aucune épidémie occasionnée par cet insecte n'a été signalée cette année dans aucune partie de la province.

Petite mineuse des feuilles du bouleau (*Fenusa pumila* Klug).—Cette tenthrede diminue en importance depuis quelques années et au cours de la dernière saison elle semble avoir été encore moins abondante que l'an dernier.

INSECTES DE MOINDRE IMPORTANCE ÉCONOMIQUE

Gros charançon de l'épinette (*Hypomolyx piceus* Deg.).—Au cours de la dernière saison, les adultes de ce charançon ont été plus communs qu'à l'ordinaire sur tout le territoire de la province. Ce sont de gros insectes que l'on rencontre sur la plupart de nos conifères, et, à cause de leur forte taille, on les soupçonne souvent de causer des dégâts importants. En réalité, les déprédations qu'ils occasionnent à ce stade sont généralement minimales, car ils se contentent de dévorer l'écorce tendre des rameaux et cela peut amener tout au plus la mort de certains rameaux. Evidemment, ces dégâts pourraient être graves s'ils se produisaient sur de jeunes sujets en pépinière ou en plantation, mais à notre connaissance on n'a jamais rapporté des dégâts semblables à date.

Les déprédations occasionnées par les larves sont bien plus sérieuses. Celles-ci se creusent de grosses galeries sur le tronc près de terre et sous l'effet de leur travail il s'écoule de grandes quantités de résine qui vient se mélanger au sol tout autour du tronc, pour finalement se coaguler sous forme de granules blancs. Lorsque les larves sont nombreuses sur un même arbre, elles réussissent à l'anneler complètement et il meurt rapidement. Ces cas sont très rares et se présentent toujours sur des sujets poussant dans des conditions déficientes de végétation. Ainsi, il y a quelques années, des pins sylvestres et des pins rouges plantés depuis quelques années dans un terrain sablonneux dans la région de Proulx, furent sévèrement atteints par cet insecte et plusieurs succombèrent avant que l'on eut pris les mesures nécessaires pour détruire les larves.

Cochenille des aiguilles du pin (*Chionaspis pinifoliae* Fitch).—A la pépinière de Berthierville les aiguilles de certains pins de montagne étaient complètement couvertes par les coquilles blanches sécrétées par cet insecte.

Mineuse des aiguilles de l'épinette (*Taniva albo-lineana* Kft.).—Les chenilles de ce petit papillon furent à nouveau très communes sur les épinettes plantées en haies à la pépinière forestière de Berthierville.

Torreuse verte de l'épinette (*Tortrix packardiana* Fern.).—L'insecte n'a pas été aussi abondant que l'année précédente dans la région de Berthierville et il n'a été signalé dans aucune autre région.

Scarabée des feuilles (*Serica tristis* Lec.).—Les adultes de cet insecte furent très abondants cette année dans certaines plantations de conifères situées sur les rives du St-Maurice près de St-Roch de Mékinac. Ils s'attaquent de préférence au peuplier et au bouleau, mais, lorsqu'ils sont très abondants ils ne dédaignent pas les aiguilles de l'épinette.

On se rappellera qu'en 1942 ces insectes avaient occasionné des défoliations très sérieuses au même endroit, mais pendant les deux années qui suivirent il n'en fut plus question. Cependant au cours des étés 1943 et 1944 nous avons pu trouver de grandes quantités de larves en fouillant dans le sable au pied des arbres défeuillés en 1942. Ces quelques observations nous laissent croire que l'insecte a un cycle vital, qui dure trois ans, tout comme c'est le cas pour le hanneton commun si nuisible aux plantes agricoles.

Saperde du tremble (*Saperda concolor* Lec.).—Une infestation très grave occasionnée par ce longicorne fut remarquée pour la première fois cette année dans certains peuplements de trembles situés de chaque côté de la route principale allant de St-Jovite à St-Jérôme dans le Nord de Montréal. L'invasion est certainement en progrès depuis quelques années, car plusieurs arbres envahis ont déjà commencé à mourir.

Mouche à scie du sorbier (*Pristiphora geniculata* Htg.).—Cette mouche à scie si commune dans notre province depuis quelques années, cause chaque saison des défoliations importantes au sorbier. Elle n'a qu'une génération par année dans la partie nord de son aire d'extension, mais dans les régions du sud, comme Montréal, elle en a deux: c'est la génération printanière qui est généralement la plus nuisible.

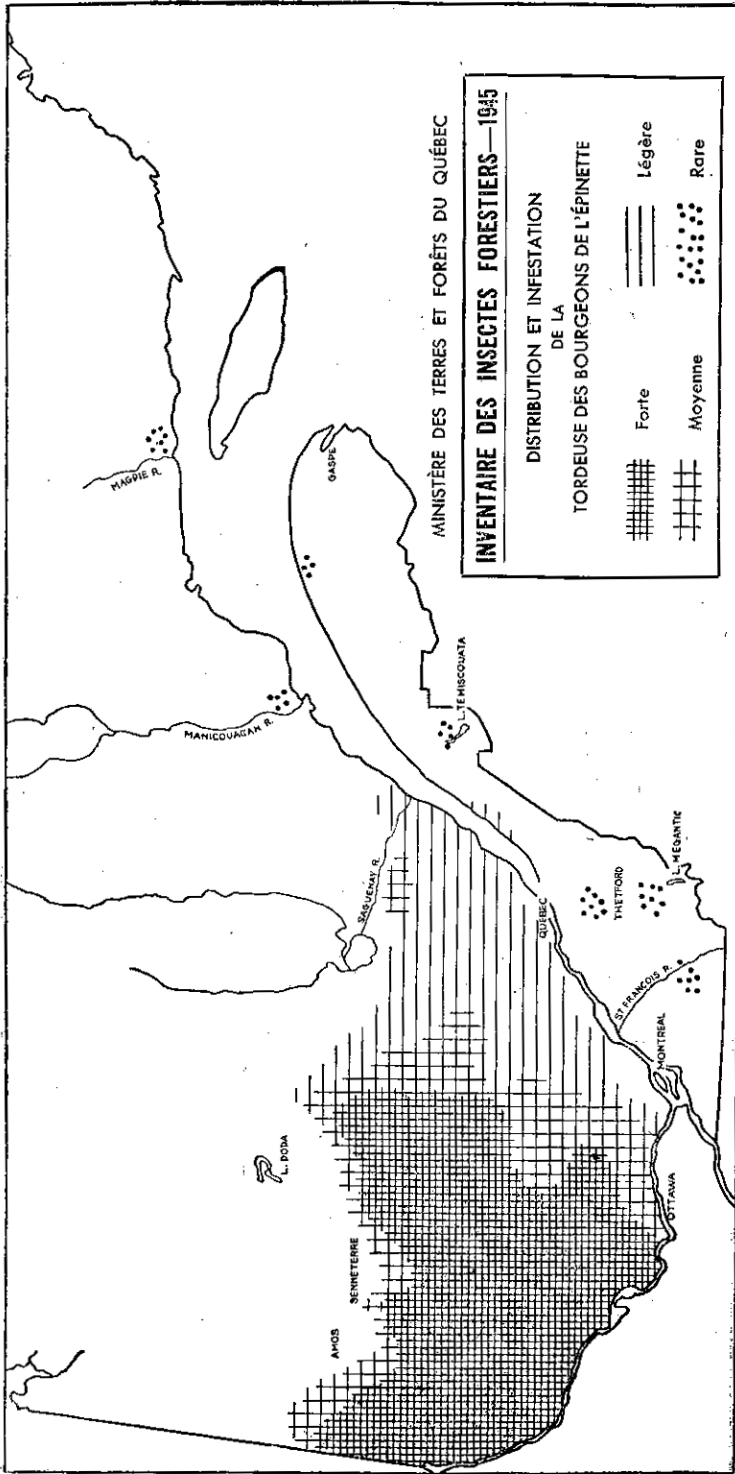
Papillon satiné (*Stilpnotia salicis* L.).—Les chenilles de ce beau papillon ont été très rares cette année dans la ville de Québec et elles n'ont été signalées dans aucune autre région de la province.

Punaise du frêne (*Neoborus amoenus* Reut.).—Le feuillage de quelques frênes de la région de Lanoraie fut sévèrement abimé durant l'été par les nymphes et les adultes.

Chenille à tente d'automne (*Hyphantria cunea* Drury).—Les chenilles de cet insecte furent à nouveau très communes dans les environs de St-Donat, et du lac Mégantic, et en divers endroits du Témiscamingue.

LIONEL DAVIAULT,
Chef du Bureau d'Entomologie.

QUÉBEC, le 6 mars 1946.



LISTE DES COLLECTIONNEURS EN 1945

<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>	<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>
Allard, R.	6	Bouchard, Léon	1
Amesse, Alfred	6	Bouchard, Paul	10
Aubé, Maxime	1	Bouchard, Q.	9
Auclair, G.	2	Boucher, Albert	4
Audet, Daniel	1	Boucher, Gaston	12
Audet, Hector	11	Boudreau, G.	1
Avoine, Edouard	3	Boudreau, J.	2
Awashes, J. P.	3	Boudreault, Cléophas	4
Awashes, William	5	Boudreault, Conrad	4
Baillargeon, Victor	2	Boudreault, Emerade	4
Bany, John	4	Boudreault, Léonidas	15
Bastien, Alfred	12	Boudreault, Vic.	12
Bastien, Angelo	8	Boudrias, Henri	5
Beauchamp, Pierre	14	Bouillon, Chs.-Eugène	8
Beaudin, Albert	1	Bourgeois, Omer	15
Beaudin, J. M.	1	Bourgault, Adélar	3
Beaudin, Jos.	4	Bourgault, J.-O.-H.	1
Beaudin, P.	5	Bourré, Robert	2
Beaudin, Ph.	1	Boutin, Jos.	3
Beaudoin, Alfred	4	Boyd, Jos.	6
Beaudoin, Henri	2	Brandtzeag, U.-S.	5
Beaudoin, Joachim	4	Bray, Henri	1
Beaudoin, Robert	1	Breton, Jos.	6
Beaulieu, Jean	6	Brisson, Gérard	2
Beaulieu, Jos.-Henri	11	Britt, J.-Thomas	4
Beaumier, R.	8	Brouillette, Jos.	8
Bédard, André	8	Brousseau, Alfred	6
Bédard, Odilon	1	Brown, Corporation	14
Bédard, Onésime	6	Brown, Georges	8
Bégin, Philippe	1	Brûlé, Y.	1
Béland, René	1	Brunet, Omer	10
Bélangier, Camille	10	Bujold, Antonio	1
Bélangier, Lucien	2	Bussey, Daniel	4
Bellegarde, Alph.	14	Bussey, Jack	4
Bellehumeur, Viateur	4	Calvé, Jos.	16
Benoît, Gérard	1	Cantim, Donat	2
Bernatchez, Aurèle	2	Caron, André	2
Bernier, Edward	8	Caron, Antoine	2
Bernier, G.-R.	1	Caron, Gérard	6
Bernier, J.-Eloi	7	Caron, L.	6
Bernier, Ph.	5	Caron, Noël	2
Bertrand, Jean-M.	1	Caron, Téléphore	3
Bertrand, L.-D.	4	Carrigan, J.-W.	1
Bérubé, Ovide	8	Cassidy, Frank	5
Bissinger, Ray	1	Catcart, Walter	14
Blais, A.	8	Chabot, Aimé	2
Blais, Gérard	1	Chalifour, Sylvio	12
Blais, Isidore	3	Chalmers, Thomas	7
Blais, Willie	1	Champagne, Fortunat	6
Boileau, D.	1	Champagne, Gérard	6
Bolly, J.-E.	1	Champagne, Hervé	1
Bois, Germain	2	Charbonneau, Guy	14
Bois, Ph.	8	Charbonneau, J.-L.	10
Boivin, Ernest	6	Charbonneau, Odilon	2
Boivin, Frs.	5	Charlebois, A.	10
Boivin, Léonidas	6	Charon, Wm.-E.	9
Bohemier, Ben	3	Chartrand, Rosario	12
Bolduc, Hector	7	Chenel, Arthur	4
Bond, Antonio	5	Chesholm, Damase	4
Bond, Aurèle	2	Chevarie, A.	1
Bond, Georges	3	Chiasson, Alcide	8
Bond, Nicolas	9	Chouinard, Louis	2
Bonneau, Emile	6	Clairy, Arthur	11
Bouchard, Chs.-Eugène	12	Clairy, Henry	33
Bouchard, Emilien		Cloutier, Ph.	11
		Collard, Eugène	5

<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>	<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>
Corby, Joseph	1	Dupuis, Azarie	10
Cormier, Arthur	1	Dupuis, Emile	6
Cormier, J.	5	Duransseau, Wm.	4
Côté, Ignace	2	Durocher, Fred	4
Côté, Joseph	6	Duval, Léo	6
Côté, Léopold	12	Duval, L.-Ph.	1
Coull, Gordon	6	Duyvewaardt, Emile	1
Coulomber, Willie	10	Emond, Angelo	29
Coumy, J.-H.	4	Emond, Lorenzo	5
Courtemanche, Lionel	12	Ewing, Maunice	6
Coutu, Donat	28	Fafard, Armand	5
Coutu, Maxime	11	Fay, Rosaire	1
Couture, B.	1	Fay, Wm.-G.	25
Couturier, Edouard	2	Fecteau, Adrien	2
Crites, D. W.	1	Ferland, Emilien	12
Croucette, Edgar	26	Fleury, David	4
Croucette, R.	8	Flynn, Willie	6
Cushing, Ludger	4	Foley, Ph.	6
Cyr, Antoine	6	Forbes, Jos.	1
Cyr, C.	1	Forest, L.	12
Cyr, Fernand	3	Forget, Arsène	2
Daigle, Ernest	2	Forgues, Philias	12
Daigle, Wilfrid	8	Fortin, Amédée	8
Dallaire, Henri	6	Fortin, Jos.-W.	5
Dallaire, Marc	3	Fortin, Maurice	1
Darnodais, Edmond	1	Fortin, Ovide	2
Darveau, Alfred	10	Fortin, Pierre	1
Daviault, Dr Lionel	1	Fortin, Victor	1
David, Louis	5	Fréchette, Don.	3
Delisle, Roch	5	Gagné, Adélar	1
Demers, Georges	7	Gagné, Laval	2
Denault, Edmond	3	Gagné, Louis	1
Denis, Louis	1	Gagné, Oscar	2
Denis, Robert	2	Gagné, Oscar	4
Depatie, Charles	2	Gagné, Wilbroad	4
Derosby, André	1	Gagnon, Ant.	2
Derouin, Victor	2	Gagnon, Conrad	12
Desaulniers, Oscar	6	Gagnon, Eugène	1
Desaulniers, S.	3	Gagnon, Géo.	2
Desay, Chs.	2	Gagnon, J.-B.	1
Desbiens, Frs.	7	Gagnon, J.-L.	1
Desbiens, Henri	2	Gallagher, D.-J.	1
Deschênes, Alexis	2	Gariépy, Alp.	1
Deschênes, Eustache	8	Gariépy, J.	1
Desève, T.-E.	13	Gariépy, Wilfrid	1
Desgagné, Ludger	12	Garneau, Emile	14
Desjardins, Amédée	6	Gaudet, A.	6
Desjardins, Louis	4	Gaudet, Jules	6
Dion, Alex.	14	Gaudet, Wilfrid	10
Dion, Maurice	2	Gaudreault, Chs.-Ed.	6
Dionne, Léo	2	Gaulin, Lucien	6
Dorval, Hervé	49	Gauthier, J.	1
Doulan, Jos.-E.	1	Gauthier, Noé	8
Dubé, Charles	10	Gauthier, P.-E.	5
Dubé, Maxime	2	Gélais, Normand	1
Ducharme, Roger	4	Gélinas, Lionel	6
Duchemin, Bernard	1	Gélinas, Maurice	14
Duchesne, Arthur	3	Gélinas, Sylvio	10
Duchesne, Edmond	12	Genest, Albert	2
Dufour, Albert	10	Genest, Rosaire	10
Dufour, Ferdinand	18	Gérard, Ant.	1
Dufresne, Alex.	2	Gérard, Ladislas	8
Dufresne, Antoine	15	Germain, Ferdinand	2
Duguay, E.	12	Germain, Sylva	8
Dumas, R.	12	Gervais, Chs.	2
Dumont, J.-Eug.	2	Gervais, Percy	6
Duncan, C.	1	Gibouleau, Prosper	8
Dupont, Aimé	3	Giguère, Ovilla	14

<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>	<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>
Giguère, René	4	Laforêt, Lactance	12
Gilbert, Evariste	4	Lafortune, Rosaire	12
Gilbert, N.	5	Laframboise, L.	1
Gilbert, Victor	2	Lafrance, Hector	1
Gingras, Marcel	10	Lafrance, Wilfrid	13
Girard, Alphonse	11	Lajoie, Laval	1
Girard, Arthur	5	Lajoie, Pierre	5
Girard, Benoît	10	Lallier, Marcel	1
Girard, Carmen	4	Lambert, Robert	1
Girard, Chs.	11	Landry, Adrien	7
Girard, Eugène	6	Landry, Chs.	10
Girard, Gustave	12	Landry, Loyola	1
Girard, Roger	4	Lanoix, Ernest	12
Girard, Willie	4	Lanthier, Victor	4
Gobeil, Eugène	1	Lapierre, Amédée	4
Godbout, Antonio	4	Lapierre, J.-P.	3
Godin, Armand	1	Lapierre, Willie	4
Godin, Jules	16	Lapointe, Aimé	2
Goette, Joachim	1	Lapointe, Roméo	8
Goulet, Chs.	8	Laramée, Hector	2
Goulet, Doria	16	Larose, Claude	5
Goulet, L.	2	Larouche, Almas	2
Goulet, Yvon	6	Larouche, Lauréat	5
Grant, Gérard	10	Lasalle, Ernest	4
Gratton, Ernest	2	Laurin, Ernest	8
Graveline, O.	10	Laurin, J.	2
Guay, Léopold	8	Laurison, W. W.	7
Guenette, Armand	7	Lavallée, Zéphirin	23
Guenette, Arthur	2	Lavoie, Alfred	2
Guillemette, Arthur	3	Lavoie, Ephraïde	9
Guillemette, Edouard	1	Lavoie, Ernest	5
Guillemette, Ph.	3	Lavoie, Liguori	12
Guimont, Alp.	1	Lavoie, Richard	13
Hains, Hector	13	Lebel, Lionel	5
Hains, Willie	13	Leblanc, J.-M.	2
Hamilton, John	2	Leblanc, Omer	1
Harvey, Ozias	5	Léchasseur, Xavier	2
Hébert Adrien	2	Leclair, Lorenzo	1
Hens, Hector	1	Leclerc, Irénée	5
Houde, Benoît	2	Leclerc, Napoléon	4
Houde, J.-A.	2	Ledoux, Camille	6
Houle, Antoine	4	Leduc, Cyrille	6
Huard, Luc	8	Lefebvre, G.	3
Jalaboie, Dave	2	Lefebvre, H.	8
Jalbert, Auguste	1	Lefebvre, Rita	1
Jean, Patrick	7	Lemaire, F.-X.	3
Jeannie, J.-A.	4	Lemay, Leslie	6
Jenniss, D.	2	Lemieux, Narcisse	10
Jobin, Louis	2	Léonard, Jean	1
Joly, Ovila	2	Leriché, Emile	19
Julien, Roméo	1	Lesage, Marcel	14
Juncatu, Donat	12	Lesage, Ovide	1
Jutras, Donat	6	Lessard, Stanislas	2
Kearny, J. L.	41	Léveillé, Edgar	1
Kearty, Jos.	4	Lévesque, Arthur	6
Kinisville, Henri	2	Lévesque, Edouard	14
Labelle, G.	8	Lévesque, Jean	6
Labelle, René	2	Lévesque, J.-O.	1
Labonté, Alex.	10	Lévesque, Léo	4
Labrecque, Pierre	5	Lévesque, M.	1
Lachance, Jos.	6	Lévesque, Oscar	2
Lachapelle, Fernand	4	Lévesque, Roland	4
Lachapelle, Joseph	4	Lévesque, Victor	17
Laflamme, A.	20	MacDonald, John	4
Lafleur, Hector	2	MacKay, Martin	7
Lafleur, Omer	3	Madore, W.	3
Lafond, Patrick	12	Malouin, Sylvio	6
Laforest, Gaétan	1	Maltais, J.-Octave	9

<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>	<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>
Marcotte, J.-E.	4	Ouellet, Wilfrid	2
Marcotte, Théo.	11	Ouellet, Willie	1
Marier, Étienne	4	Ouellette, Arthur	1
Marier, Henri	2	Ouellette, J.-A.	6
Marion, Ernest	1	Ouellette, M.	12
Marion, Hector	1	Ouellette, Nazaire	1
Marion, Moïse	6	Ouimet, Alcide	2
Marquis, Joseph	7	Pagé, Armand	12
Martin, Wm. H.	67	Papatie, Donat	2
Massé, J.-A.	9	Paquet, Odilon	12
Masse, Ovila	10	Paquette, J.-Arthur	10
Massey, Onésime	8	Paquette, Lionel	2
Masson, M.	1	Paradis, Georges	2
Masson, P.-E.	1	Paradis, H.	2
Matte, Jos.	1	Paradis, J.-Louis	2
Matte, Joseph	12	Parisée, Angelo	3
Mathias, Henry	5	Parisée, Ludger	1
Mathias, Michel	2	Patterson, Jerry	10
Matteau, Josaphat	4	Paul, César	1
Mayer, Horace	9	Pedneault, Edgar	4
Mayhew, Ross	2	Pednault, Emery	5
McCaffrey, J. B.	15	Pelletier, Armand	2
McGrath, Siméon	5	Pelletier, Gaudiose	8
McHenry, James C.	4	Pelletier, J.-A.	7
McKenzie, Lawrence	2	Pelletier, Léon	9
McKenzie, Maurice	2	Pelletier, Marcel	2
Meguish, E.	8	Penasoway, Frank	1
Meguish, Maurice	4	Pépin, Phélias	2
Ménard, J.-Hilaire	10	Pépin, Ph.	13
Michaud, Arthur	2	Perreault, Sidney	12
Michaud, Esdras	4	Perron, Antoine	10
Michon, Léo	1	Perron, Joseph	5
Miles, G. W.	36	Perron, Yvon	4
Miller, Samuel	6	Petremont, Thomas	2
Milmore, O. S.	20	Picard, J.-B.	6
Minville, Antoine	3	Picard, Maurice	12
Miron, Cecil	4	Picard, Ph.	3
Miron, M.-R.	1	Piché, Léo	1
Miville, Robert	3	Plante, Emilien	18
Moffat, Gilbert	1	Poitras, Jos.	2
Moisan, Aimé	6	Potvin, Chs.-Eug.	2
Montgrain, Robert-H.	4	Potvin, Laurent	2
Montha, W.-E.	1	Pouliot, J.-A.	4
Montreuil, Oscar	12	Power, John J.	1
Moose, Lawrence	1	Proteau, Germain	4
Morand, Henri	27	Proteau, Jacob	12
Moreau, Albert	2	Proudfoot, W. L.	6
Moreau, Gérard	3	Proulx, Léo	2
Morin, Ernest-J.	11	Proulx, Roland	1
Morin, Joseph	9	Provost, Gaston	18
Morin, Patrick	21	Provost, Horace	6
Morin, Paul	10	Quahie, James	1
Munger, Eug.	6	Quail, Basil	16
Murphy, Walter	1	Quail, Benoît	2
Nadeau, Adjunor	12	Quail, L.	1
Nadeau, Aimé	3	Quail, Thomas	2
Néron, Elzéar	5	Quenneville, H.	2
Nadeau, P.	2	Quesnay, Gérard	1
Nolet, Aimé	3	Quesnel, Alcide	1
O'Hara, Martin J.	1	Racette, Eugène	2
O'Rourke, James	6	Racine, Arthur	4
Ouellet, Adélarid	6	Racine, Étienne	3
Ouellet, Arsène	5	Racine, Napoléon	14
Ouellet, Camille	9	Rainville, Chs.	10
Ouellet, Henri	4	Rainville, Henri	5
Ouellet, Jos.	5	Raphaël, Pierre	2
Ouellet, Robert	5	Renaud, Alain	4
Ouellet, Wilfrid	5		

<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>	<i>Nom</i>	<i>Nombre de collections</i>
Renaud, Alexandre	11	Tait, Thomas	4
Renaud, Jos.	5	Tanguay, Philias	4
Reneault, J.-E.	10	Tardif, Antonio	6
Reynolds, Patrick	1	Teasdale, J. A.	19
Rheault, O.	34	Tebico, C.	3
Richer, J.-B.	5	Tellier, Omer	15
Richer, Raymond	3	Teske, Donald Z.	12
Riopel, Albert	12	Tessier, J.-Paul	1
Riopel, Richard	4	Tessier, Maurice	11
Rioux, Noël	5	Tétreault, A.	1
Rivard, Paul-L.	1	Tétreault, Henri	1
Rivest, A.	3	Thériault, Alphonse	28
Rivest, Adéland	14	Thériault, Omer	6
Rivest, Paul	4	Thériault, P.-M.	2
Rivest, Rosario	11	Therrien, Ludger	6
Rivest, Rosario	3	Thibeault, Emile	5
Roberge, Laure	1	Thomas, P.	2
Robien, Aimé	3	Timmins, Arthur	3
Robitaille, Roland	14	Toutant, Georges	2
Rochette, Hon. Juge Edgar	1	Tremblay, A.	3
Rochette, Neville	4	Tremblay, Adjudor	1
Rochette, Paul	3	Tremblay, Alcide	2
Rochette, Paul	1	Tremblay, Arthur	2
Rodre, L.	1	Tremblay, Gabriel	1
Romain, Peter	14	Tremblay, J.	1
Ross, J. C.	5	Tremblay, Jean-Chs.	12
Rouleau, Frank	6	Tremblay, Josaphat	4
Rousseau, Albert	3	Tremblay, Marcel	6
Roy, A.	2	Tremblay, Ph.	7
Roy, Alphonse	2	Tremblay, Valérien	12
Roy, André	30	Tremblay, W.	54
Roy, J.-A.	1	Trudel, Adonai	4
Roy, Lactance	8	Trudel, Charles	7
Rudacovitch, John	14	Trudel, Pierre	13
Ruel, Edgar	6	Turcotte, Gérard	1
Ryan, Rosaire	1	Turennes, Adéland	4
Ryan, Walter	3	Turgeon, Adéland	3
Samson, Arthur	12	Tuyman, John	1
Sarrazin, Xavier	3	Vaillancourt, L.-H.	1
Savard, Adrien	4	Vallée, Georges-E.	1
Savard, François	3	Vallée, Michel	3
Scott, Ed.	5	Vallières, Gérard	3
Séguin, Théo.	1	Valois, Michel	12
Sheely, Raoul	2	Vaudrin, Eddy	1
Sheldrake, Alphonse	1	Veil, W. L.	1
Sigouin, Roméo	14	Veillette, Rosaire	15
Simard, Armand	14	Veilleux, Georges	10
Simard, François	1	Veilleux, Ph.	5
Smith, D. J.	6	Veilleux, Willie	1
Spince, Maurice	27	Viau, A.	7
St-Amand, Xavier	7	Vilbert, William	6
St-Amour, Salomon	4	Villeneuve, Charles	10
St-Denis, J.-A.	4	Vincent, A.	6
St-Denis, Maxime	5	Violette, Willie	2
St-Denis, Paddy	3	Ward, J. H.	1
St-Gelais, Chs.-Henri	5	Webster, Leslie	10
St-Gelais, Ovila	1	Whessell, Arthur	4
St-Jean, Jos.-R.	3	Wilson, Ellwood	1
St-Laurent, Léon	1	Wright, Art.	5
St-Louis, Georges	24	Wright, Edward	1
St-Pierre, Ernest	2	Young, H.	2
Stafford, Jos.	5	Young, Jos. A.	2
Stewart, Harvey	6	Young, S.	10
Taillefer, Jean	3		