

Rapport de
L'INVENTAIRE DES INSECTES FORESTIERS
de la Province de Québec
POUR L'ANNÉE 1962



Gérard Paquet, B.A., J.F., M.Sc., M.F.
Directeur

BUREAU D'ENTOMOLOGIE

Québec 1963

RAPPORT DE L'INVENTAIRE DES INSECTES FORESTIERS

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC POUR L'ANNÉE 1962

INTRODUCTION

Le Bureau d'Entomologie poursuit depuis 1938 un inventaire annuel des insectes forestiers de la province de Québec, avec la collaboration des gardes-feu du Service de la Protection et des associations de protection des forêts et du personnel des compagnies forestières. Tous ces collaborateurs s'occupent de faire la collection d'échantillons d'insectes dans leurs territoires respectifs, suivant une méthode uniforme. Cet échantillonnage est complété par les collections et observations faites par les employés du Bureau d'Entomologie. Ces collections d'insectes sont ensuite adressées à notre laboratoire d'entomologie forestière, situé à Duchesnay, comté de Portneuf, où les insectes sont identifiés, après quoi les larves ou chenilles sont mises en élevage jusqu'à l'état adulte.

ÉCHANTILLONNAGE DES INSECTES

Comme on pourra le constater au tableau No 1, un nombre record de 1,008 collectionneurs nous ont expédié en 1962 un total de 9,985 échantillons d'insectes renfermant jusqu'à 49,686 spécimens d'insectes. De ces 9,985 échantillons, 3,427 furent recueillis par 473 gardes-feu du Service de la Protection, soit une moyenne de 7.2 échantillons par garde-feu. De leur côté, 477 gardes-feu des associations de protection des forêts ou employés des compagnies forestières ont recueilli un total de 4,378 échantillons, soit une moyenne de 9.2 échantillons par collectionneur. Le personnel du Bureau d'Entomologie a recueilli 2,131 échantillons, alors que divers autres collaborateurs nous expédiaient 58 échantillons.

On trouvera à la fin de ce rapport une liste complète des 1,008 collectionneurs des divers organismes qui ont contribué à cet inventaire des insectes forestiers en 1962, avec le nombre d'échantillons d'insectes prélevés par chaque collectionneur.

On verra au tableau No 2 comment se répartissent suivant les essences inventoriées, les 9,985 collections d'insectes effectuées en 1962. Environ 79 pour cent des échantillons ont été prélevés sur des essences résineuses et environ 21 pour cent sur des essences feuillues. A eux seuls, l'épinette et le sapin ont fait l'objet de 66 pour cent des échantillons d'insectes prélevés en 1962, soit 3,479 collections sur l'épinette et 3,090 sur le sapin. Le bouleau vient ensuite avec 787 collections, suivi du tremble avec 659 collections, du mélèze avec 527 collections, du pin gris avec 525 collections, de l'érable avec 302 collections, du pin blanc avec 94 collections, du merisier avec 66 collections, etc.

Tableau No 1 - ÉCHANTILLONNAGE DES INSECTES FORESTIERS

Organisme	Nombre de collectionneurs		Nombre de collections		Nombre moyen de collections par homme	
	1961	1962	1961	1962	1961	1962
SERVICE DE LA PROTECTION						
District No 1 - Amos.....	62	48	475	219	7.7	4.6
" " 2 - Rouyn.....	64	69	511	522	8.0	7.6
" " 3 - Hull.....	18	17	241	231	13.4	13.6
" " 4 - Montréal.....	21	27	203	235	9.7	8.7
" " 5 - Shawinigan.....	11	15	72	99	6.5	6.6
" " 6 - Chicoutimi.....	33	27	309	313	9.4	11.6
" " 7 - Roberval.....	30	34	292	258	9.7	7.6
" " 8 - Québec.....	26	20	237	141	9.1	7.0
" " 9 - Notre-Dame-du-Lac.....	40	35	427	368	10.7	10.5
" " 10 - Rimouski.....	56	45	270	172	4.8	3.8
" " 11 - Hauterive.....	-	7	-	74	-	10.6
" " 12 - Parc des Laurentides.....	32	39	119	238	3.7	6.1
" " 13 - Chibougamau.....	43	49	213	288	4.9	5.9
" " 14 - Matane.....	5	6	60	134	12.0	22.4
" " 15 - Sept-Îles.....	10	23	18	56	1.8	2.4
" " 16 - New-Carlisle.....	-	12	-	71	-	5.9
Total	451	473	3,447	3,419	7.6	7.2
ASSOCIATIONS ET COMPAGNIES						
Canadian International Paper Company						
Division Grenville.....	8	4	90	20	11.3	5.0
" La Tuque.....	2	2	6	42	3.0	21.0
" Maniwaki.....	21	15	183	86	8.7	5.7
" Noranda.....	20	13	296	64	14.8	4.9
Ferme Forestière de Harrington.....	2	1	24	34	12.0	34.0
Station de Recherches Forestières de Gausapsal.....	-	1	-	6	-	6.0
Consolidated Paper Corporation Ltd.						
Division Grand'Mère.....	2	5	11	24	5.5	4.8
" Ile d'Anticosti.....	1	2	8	4	8.0	2.0
" Moncton.....	1	1	60	54	60.0	54.0
Dontar Newsprint Ltd.						
Division Chaudière.....	4	5	30	38	7.5	7.6
" Rapide des Cèdres.....	7	3	53	7	7.6	2.3
" Windsor.....	1	1	3	2	3.0	2.0
Gaspé Pulp and Paper Company Ltd.....	1	-	1	-	1.0	-
Hammermill Paper Company.....	1	1	100	25	100.0	25.0
Lake Megantic Pulp Company.....	1	2	13	12	13.0	6.0
L'Association Gaspésienne de Protection des Forêts Ltée	55	58	420	459	7.6	7.9
L'Association Protectrice des Forêts Laurentiennes Ltée	146	141	1,502	1,781	10.3	12.6
L.-E. Soucy Inc.....	2	-	3	-	1.5	-
Megantic Manufacturing Company.....	2	1	2	3	1.0	3.0
Singer Manufacturing Company.....	3	4	23	30	7.7	7.5
Southern Canada Power Company.....	-	1	-	1	-	1.0
St. Lawrence Corporation Ltd.						
Division Dolbeau.....	13	16	178	139	13.7	8.7
" East Angus.....	1	2	12	10	12.0	5.0
St. Raymond Paper Ltd.						
Division Desbiens.....	-	1	-	1	-	1.0
" St-Raymond.....	1	1	18	15	18.0	15.0
The E. B. Eddy Company.....	2	4	15	13	7.5	3.3
The James MacLaren Company Ltd.....	24	21	122	150	5.1	7.1
The Ottawa River Forest Protective Association Ltd.....	59	65	365	357	6.2	5.5
The Price Brothers Forest Protective Association Ltd.						
Division Chicoutimi.....	40	37	296	316	7.4	8.5
" Rimouski.....	15	16	236	203	15.7	12.7
The St. Maurice Forest Protective Association Ltd.....	44	53	396	482	9.0	9.1
Total	479	477	4,466	4,378	9.3	9.2
Bureau d'Entomologie.....	5	5	2,638	2,131	527.6	426.2
Divers autres collaborateurs.....	51	53	58	57	1.1	1.1
Grand Total	986	1,008	10,609	9,985	10.8	9.9

Tableau No 2 - NOMBRE DE COLLEC-
TIONS PAR ESSENCE INVENTORIÉE

Essence inventoriée	Nombre de collections
RESINEUX	
Épinette.....	3,479
Sapin.....	3,090
Pin gris.....	525
Pin blanc.....	94
Pin rouge.....	44
Pin (divers).....	39
Cèdre.....	43
Pruche.....	19
Mélèze.....	527
Total	7,860
FEUILLUS	
Bouleau.....	787
Merisier.....	66
Tremble.....	659
Érable.....	302
Orme.....	27
Peuplier.....	47
Cormier.....	33
Cerisier.....	28
Saule.....	39
Aulne.....	5
Frêne.....	17
Hêtre.....	2
Chêne.....	10
Tilleul.....	26
Caragan.....	3
Petit merisier.....	4
Total	2,055
Divers.....	70
Grand Total	9,985

IDENTIFICATION DES INSECTES

L'identification des insectes contenus dans les 9,985 échantillons prélevés en 1962 révèle que la Mouche à scie européenne de l'épinette se classe au premier rang parmi les principaux insectes. Si l'on réfère au tableau No 3, l'on constate en effet que le nombre d'échantillons renfermant des spécimens de cet insecte s'est élevé à 1,001 en 1962, comparativement à 907 en 1961. La Mouche à scie à tête verte de l'épinette vient en second lieu avec 421 collections renfermant des spécimens de cet insecte, comparativement à 377 en 1961. La Mouche à scie du mélèze vient en troisième lieu avec 408 collections, comparativement à 501 en 1961. Puis viennent ensuite l'Arpenteuse dodue avec 317 collections (comparativement à 541 en 1961), l'Arpenteuse verte de l'épinette avec 291 collections (comparativement à 535 en 1961), la Chenille à raies vertes avec 281 collections (comparativement à 122 en 1961), l'Arpenteuse de la pruche avec 275 collections, la Mouche à scie du sapin avec 217 collections (comparativement à 419 en 1961), la Mouche à scie à tête jaune de l'épinette avec 191 collections, etc.

D'après ce tableau No 3, les populations d'insectes auraient apparemment diminué en 1962, comparativement à l'année précédente. L'on constate en effet que, sur un total de 50 espèces d'insectes, 35 espèces ont été moins fréquentes en 1962, comparativement à 15 espèces qui se sont avérées plus fréquentes.

Parmi les espèces qui ont le plus diminué, mentionnons en particulier la Tordeuse des bourgeons de l'épinette, la Mouche à scie du genévrier, la Mouche à scie du sapin, l'Arpenteuse verte de l'épinette, l'Arpenteuse dodue, la Tordeuse à tête noire de l'épinette, l'Arpenteuse de la pruche, la Mouche à scie du mélèze, la Mouche à scie à tête jaune de l'épinette, etc. Par contre, quelques espèces se sont avérées plus fréquentes. C'est le cas en particulier de la Squeletteuse des feuilles du bouleau, l'Arpenteuse de Bruce, la Chenille à tente de l'ouest, la Chenille à raies vertes, la Chenille à tente d'automne, l'Arpenteuse du tilleul, la Chenille à tente des forêts, la Mouche à scie à tête verte de l'épinette, la Mouche à scie européenne de l'épinette, etc.

Tableau No 3 - FRÉQUENCE COMPARÉE DE QUELQUES ESPÈCES D'INSECTES

Nom de l'insecte	Nombre de collections			
	1959	1960	1961	1962
Arlequin de l'épinette (<i>Palthis angulalis</i>).....	47	27	40	19
Arlequin du sapin (<i>Elaphria versicolor</i>).....	59	130	159	90
Arpenteuse brune de l'épinette (<i>Eupithecia palrata</i>).....	231	254	231	83
Arpenteuse de Bruce (<i>Operophtera bruceata</i>).....	-	-	6	45
Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fiscellaria</i>).....	259	349	362	275
Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	558	439	541	317
Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	8	10	91	143
Arpenteuse grise de l'épinette (<i>Caripeta divisata</i>).....	17	23	21	31
Arpenteuse hâtive de l'épinette (<i>Eupithecia filmata</i>).....	58	31	54	30
Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	892	959	535	291
Arpenteuse verte du mélèze (<i>Semiothisa sexmaculata</i>).....	95	40	113	63
Arpenteuse verte du sapin (<i>Nyctobia limitaria</i>).....	237	204	123	83
Autographe (<i>Autographa</i> sp.).....	66	51	178	116
Chenille à houppes blanches (<i>Notolophus leucostigma</i>).....	-	3	8	2
Chenille à houppes du mélèze (<i>Tolyte laricis</i>).....	2	8	27	12
Chenille à houppes grises de l'épinette (<i>Notolophus plagiata</i>)....	16	73	103	67
Chenille à raies vertes (<i>Feralia locosa</i>).....	148	441	122	281
Chenille à tente d'Amérique (<i>Malacosoma americanum</i>).....	1	1	7	1
Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	4	24	19	32
Chenille à tente de l'ouest (<i>Malacosoma pluviale</i>).....	-	-	-	9
Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	3	7	17	23
Chenille à tente du cerisier (<i>Archips cerasivoranus</i>).....	20	16	30	21
Chenille caméléon (<i>Anomogyna elimata</i>).....	97	161	212	133
Chenille verte du chêne (<i>Nadata gibbosa</i>).....	126	96	125	92
Fausse arpenteuse de la pruche (<i>Nepytia canosaria</i>).....	3	14	14	1
Lexis bicolore (<i>Lexis bicolor</i>).....	10	13	46	40
Mouche à scie à tête jaune de l'épinette (<i>Pikonema alaskensis</i>)....	430	246	233	191
Mouche à scie à tête rouge du pin gris (<i>Neodiprion virginianus</i>)....	-	-	26	27
Mouche à scie à tête verte de l'épinette (<i>Pikonema dimmockii</i>)....	316	397	377	421
Mouche à scie de Leconte (<i>Neodiprion lecontei</i>).....	1	13	15	4
Mouche à scie de l'orme (<i>Cimbex americanum</i>).....	3	10	17	13
Mouche à scie du bouleau (<i>Arge pectoralis</i>).....	5	7	7	8
Mouche à scie du genévrier (<i>Monoctenus juniperinus</i>).....	11	9	39	14
Mouche à scie du mélèze (<i>Pristiphora erichsonii</i>).....	353	415	501	408
Mouche à scie du pin blanc (<i>Neodiprion pinetum</i>).....	2	2	1	6
Mouche à scie du pin gris (<i>Neodiprion swainei</i>).....	69	116	96	103
Mouche à scie du sapin (<i>Neodiprion abietis</i>).....	155	450	419	217
Mouche à scie du sorbier (<i>Pristiphora geniculata</i>).....	52	24	45	35
Mouche à scie européenne de l'épinette (<i>Diprion hercyniae</i>).....	1,012	1,159	907	1,001
Mouche à scie tisseuse du pin (<i>Acantholyda</i> sp.).....	88	114	114	103
Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	33	27	53	34
Noctuelle (<i>Zale</i> sp.).....	40	66	58	84
Petite mouche à scie du mélèze (<i>Anoplonyx luteipes</i>).....	59	23	122	119
Phalène de l'épinette (<i>Panthea acronyctoides</i>).....	22	25	21	13
Phalène grise de l'épinette (<i>Anomogyna perquiritata</i>).....	47	55	47	39
Porte-case du mélèze (<i>Coleophora laricella</i>).....	3	9	14	2
Tordeuse à tête noire de l'épinette (<i>Acleris variana</i>).....	129	126	80	54
Tordeuse des bourgeons de l'épinette (<i>Choristoneura fumiferana</i>)....	230	170	137	39
Tordeuse verte de l'épinette (<i>Archiryus packardianus</i>).....	9	11	29	16
Squeletteuse des feuilles du bouleau (<i>Bucculatrix canadensisella</i>)....	-	-	18	131

Tableau No 4 - FRÉQUENCE ET ABONDANCE DE QUELQUES ESPÈCES D'INSECTES PAR ESSENCE INVENTORIÉE

Essence	Nom de l'insecte	Nombre de collections		Nombre moyen de spécimens par collection	
		1961	1962	1961	1962
Épinette	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	182	105	1.4	1.2
	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	89	67	1.5	1.6
	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	-	2	-	1.0
	Arpenteuse grise de l'épinette (<i>Caripeta divisata</i>).....	7	6	1.1	1.0
	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	175	90	1.7	1.4
	Chenille à houppes rousses (<i>Notolophus antiqua</i>).....	6	4	2.0	1.0
	Chenille à raies vertes (<i>Feralia locosa</i>).....	43	101	1.1	1.6
	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	1	1	1.0	1.0
	Chenille caméléon (<i>Anomogyna eliminata</i>).....	90	47	1.2	1.1
	Mouche à scie à tête jaune de l'épinette (<i>Pikonema alaskensis</i>).....	218	181	3.1	2.8
	Mouche à scie à tête verte de l'épinette (<i>Pikonema dimmockii</i>).....	339	358	2.0	1.8
	Mouche à scie du mélèze (<i>Fristiphora erichsonii</i>).....	9	-	3.4	-
	Mouche à scie du sapin (<i>Neodiprion abietis</i>).....	216	125	4.2	2.1
	Mouche à scie européenne de l'épinette (<i>Diprion hercyniae</i>).....	831	922	3.3	2.9
	Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	1	5	1.0	1.0
	Petite mouche à scie du mélèze (<i>Anoplonyx luteipes</i>).....	2	8	2.7	3.0
	Fyrale des aiguilles de l'épinette (<i>Diorvetryia reticulella</i>).....	12	4	1.0	1.2
	Tordeuse à tête noire de l'épinette (<i>Acleris variana</i>).....	40	25	1.5	1.4
	Tordeuse des bourgeons de l'épinette (<i>Choristoneura fumiferana</i>).....	90	28	3.9	1.8
	Tordeuse jaune de l'épinette (<i>Zelraphera fortunata</i>).....	19	-	3.7	-
Sapin	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	213	162	1.8	1.7
	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	263	140	1.6	1.3
	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	-	5	-	2.5
	Arpenteuse grise de l'épinette (<i>Caripeta divisata</i>).....	11	21	1.2	1.0
	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	306	148	2.6	1.5
	Chenille à houppes rousses (<i>Notolophus antiqua</i>).....	10	4	1.4	1.2
	Chenille à raies vertes (<i>Feralia locosa</i>).....	71	166	1.1	1.1
	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	2	5	6.5	11.0
	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disastria</i>).....	1	3	1.0	1.0
	Chenille caméléon (<i>Anomogyna eliminata</i>).....	82	52	1.1	1.2
	Mouche à scie à tête jaune de l'épinette (<i>Pikonema alaskensis</i>).....	13	10	1.5	1.2
	Mouche à scie à tête verte de l'épinette (<i>Pikonema dimmockii</i>).....	29	63	1.5	1.5
	Mouche à scie du mélèze (<i>Fristiphora erichsonii</i>).....	3	4	1.7	2.2
	Mouche à scie du sapin (<i>Neodiprion abietis</i>).....	197	92	2.0	1.4
	Mouche à scie européenne de l'épinette (<i>Diprion hercyniae</i>).....	61	79	2.0	1.8
	Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	1	2	1.0	1.0
	Fyrale des aiguilles de l'épinette (<i>Diorvetryia reticulella</i>).....	1	-	1.0	-
	Tordeuse à tête noire de l'épinette (<i>Acleris variana</i>).....	30	29	1.2	1.1
	Tordeuse des bourgeons de l'épinette (<i>Choristoneura fumiferana</i>).....	43	10	34.4	1.2
	Tordeuse jaune de l'épinette (<i>Zelraphera fortunata</i>).....	5	-	1.0	-
Mélèze	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	30	20	1.8	1.2
	Arpenteuse du mélèze (<i>Semiothisa sexmaculata</i>).....	113	63	4.0	3.8
	Chenille à houppes rousses (<i>Notolophus antiqua</i>).....	1	1	1.0	1.0
	Chenille caméléon (<i>Anomogyna eliminata</i>).....	1	3	1.0	1.0
	Mouche à scie du mélèze (<i>Fristiphora erichsonii</i>).....	484	403	30.6	21.7
	Petite mouche à scie du mélèze (<i>Anoplonyx luteipes</i>).....	122	111	4.6	5.2
	Porte-case du mélèze (<i>Coleophora laricella</i>).....	14	2	8.2	2.5
Pin gris	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	22	15	1.4	1.5
	Arpenteuse grise de l'épinette (<i>Caripeta divisata</i>).....	-	1	-	1.0
	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	31	20	1.4	1.0
	Chenille à raies vertes (<i>Feralia locosa</i>).....	1	3	1.0	1.3
	Chenille caméléon (<i>Anomogyna eliminata</i>).....	4	3	1.5	1.3
	Mouche à scie à tête rouge du pin gris (<i>Neodiprion virginianus</i>).....	26	27	35.2	24.5
	Mouche à scie du pin gris (<i>Neodiprion swaini</i>).....	96	103	60.8	59.2
	Mouche à scie du pin rouge (<i>Neodiprion panulus</i>).....	13	1	2.9	1.0
Mouche à scie européenne de l'épinette (<i>Diprion hercyniae</i>).....	7	-	1.4	-	
Pin rouge	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	-	1	-	1.0
	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	3	1	1.0	1.0
	Mouche à scie de Laconte (<i>Neodiprion lecontei</i>).....	15	4	102.0	97.7
Pin blanc	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	2	2	1.0	1.5
	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	8	4	1.6	1.0
	Arpenteuse grise de l'épinette (<i>Caripeta divisata</i>).....	1	2	1.0	1.5
	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	10	14	2.0	1.8
	Chenille à raies vertes (<i>Feralia locosa</i>).....	2	1	1.5	1.0
	Chenille caméléon (<i>Anomogyna eliminata</i>).....	11	4	1.0	1.0
	Mouche à scie du pin blanc (<i>Neodiprion pinetum</i>).....	1	6	99.0	39.1

Cèdre	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	4	1	1.5	1.0
"	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	3	1	1.3	1.0
"	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	1	5	2.0	1.0
"	Mouche à scie du genévrier (<i>Monoctenus juniperinus</i>).....	39	14	5.0	10.0
Pruche	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	14	10	4.0	2.4
"	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	3	2	1.3	1.0
"	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	-	1	-	1.0
"	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	4	3	2.0	2.0
"	Chenille à raies vertes (<i>Feralia jocosu</i>).....	2	3	1.0	1.0
Pin	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	-	1	-	1.0
divers	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	-	1	-	2.0
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	-	1	-	1.0
Tremble	Arpenteuse de Bruce (<i>Operophtera bruceata</i>).....	4	2	2.5	9.0
"	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	7	3	1.4	1.6
"	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	10	13	1.0	1.2
"	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	9	7	1.3	2.3
"	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	3	1	1.3	2.0
"	Chenille à houppes rousses (<i>Notolophus antiqua</i>).....	4	2	1.0	1.0
"	Chenille à raies vertes (<i>Feralia jocosu</i>).....	1	1	1.0	1.0
"	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	-	2	-	77.0
"	Chenille à tente de l'ouest (<i>Malacosoma pluviale</i>).....	-	1	-	7.0
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	6	8	1.6	1.1
"	Chenille caméléon (<i>Anomogyna elinata</i>).....	6	8	1.1	1.2
"	Mouche à scie du bouleau (<i>Arge pectoralis</i>).....	-	3	-	3.0
"	Mouche à scie du saule (<i>Arge clavicornis</i>).....	-	1	-	2.0
"	Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	18	3	2.5	1.0
"	Tordeuse du tremble (<i>Choristoneura conflictana</i>).....	76	3	2.2	3.6
Bouleau	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	12	18	1.8	1.6
"	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	13	10	1.6	1.2
"	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	14	7	2.0	2.1
"	Arpenteuse verte de l'épinette (<i>Semiothisa dispuncta</i>).....	5	1	1.2	1.0
"	Chenille à houppes rousses (<i>Notolophus antiqua</i>).....	5	3	1.0	1.0
"	Chenille à raies vertes (<i>Feralia jocosu</i>).....	1	3	1.0	1.0
"	Chenille à tente d'Amérique (<i>Malacosoma americanum</i>).....	3	-	2.0	-
"	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	2	6	101.0	53.0
"	Chenille à tente de l'ouest (<i>Malacosoma pluviale</i>).....	-	3	-	3.6
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	4	4	2.0	1.5
"	Chenille caméléon (<i>Anomogyna elinata</i>).....	9	11	1.0	1.2
"	Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	27	16	1.8	1.3
"	Porte-case du bouleau (<i>Coleophora salmani</i>).....	-	5	-	1.0
"	Squeletteuse des feuilles du bouleau (<i>Bucculatrix canadensisella</i>)..	18	131	-	-
Erable	anisote de l'érable (<i>Aglyota rubicunda</i>).....	-	3	-	11.3
"	Arpenteuse d'automne (<i>Alsophila pomataria</i>).....	-	1	-	1.0
"	Arpenteuse de Bruce (<i>Operophtera bruceata</i>).....	2	41	4.0	4.5
"	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	10	6	2.1	3.5
"	Arpenteuse dodue (<i>Protoboarmia porcelaria</i>).....	1	4	1.0	1.2
"	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	34	109	3.6	7.3
"	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	-	1	-	17.0
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	1	4	1.0	3.2
"	Chenille caméléon (<i>Anomogyna elinata</i>).....	6	2	1.3	1.0
"	Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	1	1	3.0	2.0
Merisier	Arpenteuse de Bruce (<i>Operophtera bruceata</i>).....	-	1	-	1.0
"	Arpenteuse de la pruche (<i>Lambdina fuscicollaria</i>).....	7	5	1.1	1.0
"	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	11	4	4.8	5.0
"	Chenille à houppes rousses (<i>Notolophus antiqua</i>).....	6	2	1.0	1.0
"	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	3	2	60.6	14.0
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	1	-	2.0	-
"	Chenille à raies vertes (<i>Feralia jocosu</i>).....	-	2	-	1.5
"	Chenille à tente du cerisier (<i>Archips cerasivoranus</i>).....	2	1	54.0	20.0
"	Chenille caméléon (<i>Anomogyna elinata</i>).....	1	2	2.0	3.0
"	Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	4	4	2.0	2.7
Orme	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	2	1	4.5	10.0
"	Chenille à raies vertes (<i>Feralia jocosu</i>).....	-	1	-	1.0
"	Chenille à tente d'Amérique (<i>Malacosoma americanum</i>).....	-	1	-	1.0
"	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	3	2	26.0	32.0
"	Chenille caméléon (<i>Anomogyna elinata</i>).....	-	1	-	1.0
"	Mouche à scie verte du bouleau (<i>Nematus unicolor</i>).....	-	1	-	1.0
Peuplier	Arpenteuse du tilleul (<i>Erannia tiliaria</i>).....	-	2	-	1.5
"	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	-	6	-	47.1
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	-	1	-	1.0
"	Chenille à tente de l'ouest (<i>Malacosoma pluviale</i>).....	-	3	-	3.4
Saule	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	-	2	-	57.5
"	Mouche à scie du saule (<i>Arge clavicornis</i>).....	-	1	-	37.0

Cerisier	Arpenteuse dodue (<i>Protoboraria porcellaria</i>).....	-	1	-	1.0
"	Chenille à tente du cerisier (<i>Archips cerasivoranus</i>).....	14	18	53.2	30.6
Chêne	Chenille à tente de l'ouest (<i>Malacosoma pluviale</i>).....	-	1	-	1.0
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	-	1	-	9.0
Frêne	Arpenteuse du tilleul (<i>Fraxilla tiliaria</i>).....	2	1	1.5	1.0
"	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	1	3	16.0	14.7
Saule	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	1	1	35.0	1.0
"	Mouche à scie du saule (<i>Arge olivicornis</i>).....	-	4	-	36.0
Tilleul	Arpenteuse du tilleul (<i>Fraxilla tiliaria</i>).....	1	3	2.0	1.3
"	Chenille à tente des forêts (<i>Malacosoma disstria</i>).....	-	1	-	1.0
Hêtre	Arpenteuse de Bruce (<i>Opographa bruceata</i>).....	-	2	-	1.0
Petit merisier	Chenille à tente d'automne (<i>Hyphantria cunea</i>).....	4	-	116.0	-
Sorbier	Mouche à scie du sorbier (<i>Pristiphora veniculata</i>).....	44	35	49.8	39.9

L'on trouvera au tableau No 4 une liste détaillée des principales espèces d'insectes rencontrées sur les différentes essences inventoriées. On y indique le nombre de collections et le nombre moyen de spécimens par collection des différents insectes échantillonnés en 1961 et 1962 sur chaque essence. On notera incidemment que l'Arpenteuse du tilleul a une fréquence et une abondance plus considérables sur l'érable que sur le tilleul.

IMPORTANCE RELATIVE DES PRINCIPAUX INSECTES

La Mouche à scie du mélèze, la Squeletteuse des feuilles du bouleau, la Mouche à scie du pin gris ont constitué en 1962 les trois principales espèces d'insectes forestiers responsables d'épidémies majeures en cette Province. L'Arpenteuse du tilleul s'est associée soit à l'Arpenteuse de Bruce, soit à l'Arpenteuse du printemps, soit à l'Arpenteuse d'automne pour occasionner des dommages plus ou moins sérieux un peu partout dans les érablières. D'autres espèces d'insectes, telles que la Tordeuse des bourgeons de l'épinette, la Mouche à scie à tête rouge du pin gris, la Galle verruqueuse du tilleul, la Spongieuse, la Mouche à scie à tête jaune de l'épinette, la Chenille à tente d'automne, la Mouche à scie de Leconte, etc. ont présenté ici et là des foyers d'infestation. Mais la plupart des autres espèces ne firent que signaler leur présence dans nos forêts, sans causer de dommages sérieux.

MOUCHE À SCIE DU MÉLÈZE (*Pristiphora erichsonii*)

La Mouche à scie du mélèze est demeurée en 1962 le principal ennemi de nos forêts de conifères. On a constaté que la fréquence de cet insecte s'est accrue en 1962, mais que son abondance a diminué sensiblement, comme on pourra s'en rendre compte dans le tableau suivant.

Fréquence et abondance de la Mouche à scie du mélèze
dans les échantillons prélevés sur le mélèze

Année	Nombre d'échantillons sur l'épinette	Echantillons renfermant des spécimens de l'insecte	Fréquence de l'insecte	Nombre moyen de spécimens par collection
1958	463	328	70.8%	41.9
1959	483	327	67.7%	28.0
1960	445	372	83.6%	22.8
1961	698	484	69.3%	30.6
1962	527	403	76.4%	21.7

Ce tableau indique que 76.4 pour cent des échantillons prélevés sur le mélèze en 1962 renfermaient des spécimens de la Mouche à scie du mélèze, comparativement à 69.3 pour cent en 1961, et que le nombre moyen de spécimens par collection a diminué de 30.6 en 1961 à 21.7 en 1962. Un inventaire spécial de cet insecte a aussi permis de constater que la Mouche à scie du mélèze se rencontre dans la presque totalité des peuplements de mélèze de la Province, mais que cette infestation a perdu beaucoup de sa virulence dans l'ouest de la Province.

Comme on pourra le constater sur la carte No 1, les superficies sévèrement infestées en 1962 peuvent être réparties en cinq foyers principaux de contamination, dont trois sont situés sur la rive nord et les deux autres sur la rive sud du fleuve St-Laurent.

Le foyer d'infestation situé le plus à l'ouest de la Province est localisé dans le sud des comtés de Portneuf et de Québec, sur le territoire protégé par le district de Québec du Service de la Protection.

Le deuxième foyer d'infestation est situé dans les comtés de Montmorency et de Charlevoix, sur les territoires du district du Parc des Laurentides du Service de la Protection et de l'Association Protectrice des Forêts Laurentiennes Ltée.

Le troisième foyer situé au nord du fleuve St-Laurent s'étend de la rivière Sault-aux-Cochons à Sept-Îles, sur le territoire de l'Association Protectrice des Forêts Laurentiennes Ltée, où des défoliations variant de légères à sévères ont été observées.

Le principal foyer d'infestation situé au sud du fleuve St-Laurent est localisé dans les comtés de Lotbinière et de Lévis.

Le deuxième foyer au sud du fleuve St-Laurent a une étendue beaucoup plus restreinte et est compris dans le canton de Parke et la Seigneurie de Terrebois sur le territoire du district de Notre-Dame-du-Lac du Service de la Protection.

Des défoliations sévères ont aussi été détectées dans un peuplement de mélèze aux environs de St-Jude dans le comté de St-Hyacinthe. Partout ailleurs dans la Province, la défoliation a varié de légère à modérée, à l'exception de certains endroits dans l'ouest de l'Abitibi, où aucune défoliation n'a été observée.

SQUELETTEUSE DES FEUILLES DU BOULEAU (Bucculatrix canadensisella)

Une invasion de cet insecte a été observée sur le bouleau depuis 1961 et une augmentation sensible de la population de cet insecte a été enregistrée en 1962.

Un inventaire spécial de cet insecte effectué par le personnel du Bureau d'Entomologie a permis de constater que l'insecte a causé en 1962 des dommages dans toutes les localités visitées.

Comme on pourra le constater sur la carte No 2, les superficies infestées en 1962 peuvent être réparties en deux foyers principaux de contamination, tous deux situés sur la rive nord du fleuve St-Laurent.

Le foyer d'infestation situé le plus à l'ouest est localisé dans le sud des bassins des rivières Coulonge, Quyon, Gatineau et du Lièvre sur les territoires protégés par les districts de Hull et de Montréal du Service de la Protection et par The Ottawa River Forest Protective Association Ltd. et The Lower Ottawa Forest Protective Association Ltd.

L'autre foyer d'infestation s'étend du Parc de la Montagne-Tremblante vers le nord-est jusqu'aux environs de Chambord, au sud du Lac St-Jean. Il comprend les bassins des rivières Mattawin, Wessonneau, Aux Rats et Bostonnais sur le territoire de The St. Maurice Forest Protective Association Ltd., les environs de Van Bruyssels sur le territoire de l'Association Protectrice des Forêts Laurentiennes Ltée et le canton de Dechêne dans le district de Roberval du Service de la Protection.

Partout ailleurs sur le territoire inventorié, la défoliation a varié de légère à modérée avec quelques peuplements ici et là qui présentaient des défoliations sévères.

MOUCHE À SCIE DU PIN GRIS (Neodiprion swainei)

Un autre insecte qui s'est montré nuisible depuis une vingtaine d'années, c'est la Mouche à scie du pin gris. On a constaté en 1962 une légère augmentation de la fréquence de cet insecte, mais son abondance a tant soit peu diminué, comme on pourra s'en rendre compte dans le tableau suivant.

Fréquence et abondance de la Mouche à scie du pin gris
dans les échantillons prélevés sur le pin gris

Année	Nombre d'échantillons sur le pin gris	Echantillons renfermant des spécimens de l'insecte	Fréquence de l'insecte	Nombre moyen de spécimens par collection
1958	420	67	15.9%	38.3
1959	441	69	15.6%	17.5
1960	520	116	22.3%	50.7
1961	538	96	17.8%	60.8
1962	525	103	19.6%	59.2

Ce tableau indique que 19.6 pour cent des échantillons prélevés sur le pin gris en 1962 renfermaient des spécimens de la Mouche à scie du pin gris, comparativement à 17.8 pour cent en 1961, et que le nombre moyen de spécimens par collection s'est élevé à 59.2 en 1962, comparativement à 60.8 en 1961.

Les peuplements de pin gris infestés, lesquels s'étendent (comme on pourra le constater sur la carte No 3) de la rivière du Lièvre vers l'est jusqu'aux régions du Saguenay et du Lac St-Jean, ont fait l'objet d'un inventaire spécial par le personnel du Bureau d'Entomologie. Cet inventaire consistait à évaluer la défoliation du pin gris accumulée jusqu'à la fin de l'année 1962.

Le plus vaste foyer d'infestation observé en 1962 comprend le bassin de la rivière du Lièvre, sur le territoire de The Lower Ottawa Forest Protective Association Ltd., et les bassins des rivières Mattawin, Vermillon, Manouane, Croche et Bostonnais ainsi qu'entre Mikinac et La Tuque, sur le territoire de The St. Maurice Forest Protective Association Ltd. La plus grande partie de ce foyer a été légèrement infestée en 1962, à l'exception des environs des lacs Régat et Croche respectivement dans les bassins des rivières Manouane et Vermillon, où l'infestation a été modérée.

C'est dans le comté de Roberval et en particulier sur les concessions forestières de Gagnon & Frères de Roberval Ltée que la virulence de l'insecte s'est fait le plus sentir en 1962. Un foyer d'infestation sévit dans cette région depuis près de 20 ans. Les observations faites en 1962 par le personnel du Bureau d'Entomologie indiquent que les peuplements de pin gris avaient été sévèrement défoliés dans le canton de Dechêne et que des défoliations légères et modérées avaient été causées dans les cantons de Chabanel, Ross, Roberval et Charlevoix.

Un autre foyer situé sur les concessions forestières de Price Brothers & Co. Ltd. et sur le territoire protégé par le district de Chicoutimi du Service de la Protection, a été localisé sur la rive nord du Saguenay. Il comprend un centre d'infestation sévère aux environs du dépôt Onatchiway dans le bassin de la rivière Shipshaw, et un centre de défoliations modérées dans le canton de Falardeau. Des défoliations légères ont aussi été enregistrées dans les cantons de Falardeau, Gagné et Tremblay.

Le dernier foyer est situé au sud du Saguenay et s'étend sur les territoires du district de Chicoutimi du Service de la Protection et de l'Association Protectrice des Forêts Laurentiennes Ltée, ainsi que sur les concessions forestières de Price Brothers & Co. Ltd. Il comprend un centre d'infestation modérée dans le canton de Cimon, ainsi que des secteurs de défoliations légères dans les cantons de Dubuc, Cimon et Ferland, dans le bassin de la rivière à Mars.

INFESTATION DANS LES ÉRABLIÈRES EN 1962

Une nouvelle épidémie s'est déclarée dans les érablières en 1961. Quatre insectes ont pu être la cause de cette épidémie en 1962, ce sont l'Arpenteuse du tilleul (Erannis tiliaria), l'Arpenteuse de Bruce (Operophtera bruceata), l'Arpenteuse d'automne (Alsophila pometaria) et probablement l'Arpenteuse du printemps (Paleacrita vernata). C'est l'Arpenteuse du tilleul qui a été observée le plus souvent, associée à une ou plusieurs des autres espèces ci-dessus mentionnées. Comme on pourra le constater sur la carte No 4, un inventaire spécial effectué par le personnel du Bureau d'Entomologie a permis de constater que les érablières comprises dans le territoire s'étendant de Hull à Baie St-Paul sur la rive nord du fleuve St-Laurent et de Nicolet à Matane sur la rive sud du fleuve ont été infestées par une ou plusieurs de ces arpenteuses en 1962.

Sur la rive sud du fleuve St-Laurent, deux principaux foyers d'infestation modérée et légère ont été enregistrés sur le territoire du district de Notre-Dame-du-Lac, dont l'un dans les comtés de L'Islet et de Kamouraska et l'autre dans les comtés de Rivière-du-Loup et de Témiscouata.

D'autres centres de défoliations légères et modérées ont également été observés dans les cantons de Ouimet et de Macpès ainsi que dans la Seigneurie de Nicolas-Rioux, sur le territoire du district de Rimouski du Service de la Protection.

Un autre foyer d'infestation modérée a également été observé dans le canton de Leeds, comté de Mégantic, alors que partout ailleurs dans les comtés de Frontenac, Wolfe, Arthabasca, Mégantic, Lotbinière, Lévis, Dorchester et Beauce la défoliation a varié de très légère à légère.

Le principal foyer d'infestation situé au nord du fleuve St-Laurent s'étend sur presque tout le territoire du district de Québec du

Service de la Protection, où des défoliations légères ont été observées. Un autre foyer d'infestation légère a été localisé dans le comté de Gatineau, sur le territoire du district de Hull du Service de la Protection.

Partout ailleurs dans le secteur infesté, la défoliation n'a été que très légère.

TORDEUSE DES BOURGEONS DE L'ÉPINETTE (Choristoneura fumiferana)

On a constaté une diminution substantielle de la fréquence et l'abondance de cet ennemi important de nos forêts de conifères en 1962, comme on pourra s'en rendre compte dans le tableau suivant.

Fréquence et abondance de la Tordeuse des bourgeons de l'épinette
dans les échantillons prélevés sur le sapin et l'épinette

Année	Nombre d'échantillons sur le sapin et l'épinette	Echantillons renfermant des spécimens de l'insecte	Fréquence de l'insecte	Nombre moyen de spécimens par collection
1958	7,003	782	11.2%	5.0
1959	6,331	230	3.6%	5.5
1960	7,196	169	2.4%	7.9
1961	7,000	133	1.9%	12.0
1962	6,569	38	0.6%	1.7

Ce tableau indique que seulement 0.6 pour cent des échantillons prélevés en 1962 sur le sapin et l'épinette renfermaient des spécimens de la Tordeuse des bourgeons de l'épinette, comparativement à 1.9 pour cent en 1961, et que le nombre moyen de spécimens par collection est passé de 12.0 en 1961 à seulement 1.7 en 1962.

Comme on pourra le constater sur la carte No 5, les superficies infestées en 1962 peuvent être réparties en cinq foyers principaux de contamination, dont quatre sont situés sur la rive nord du fleuve St-Laurent.

C'est sur le territoire de l'Association Protectrice des Forêts Laurentiennes Ltée que la virulence de l'insecte s'est fait le plus sentir en 1962. Les deux foyers principaux de contamination ont été localisés dans les bassins des rivières Laval et Nipi sur la Côte Nord, où la défoliation a varié de légère à sévère.

Deux autres petits foyers d'infestation très légère ont aussi été localisés sur le territoire de cette association. L'un dans les cantons de Boilleau et de Lalement, au sud du Saguenay et l'autre dans le bassin de la rivière Georges Tremblay un tributaire de la rivière aux Outardes.

Un seul foyer d'infestation très légère a été localisé sur la rive sud du fleuve St-Laurent et il était compris dans le bassin de la rivière Kedgwick et sur la branche ouest de la rivière Patapédia, sur le territoire de l'Association Gaspésienne de Protection des Forêts Ltée.

Des arrosages aériens au DDT ont encore été effectués en 1962 contre cet insecte sur une étendue de quelque 110 milles carrés de ce dernier foyer d'infestation.

Un inventaire des masses d'oeufs de la Tordeuse des bourgeons de l'épinette indique que la population de cet insecte qui peut être prévue pour 1963 sera nulle sur la rive sud et plus faible qu'en 1962 sur la rive nord du fleuve St-Laurent.

AUTRES INSECTES PRÉSENTANT DES FOYERS D'INFESTATION

Nom de l'insecte	Hôte	Endroit	Remarque
Chenille à tente d'automne	Bouleau, peuplier, tremble, merisier	Sud du territoire de The Lower Ottawa Forest Protective Association Ltd. et district de Montréal du Service de la Protection	Plusieurs localités où la défoliation varie de modérée à sévère
		Ailleurs	Présence de l'insecte
Galle verruqueuse du tilleul	Tilleul	Sud du territoire de The Lower Ottawa Forest Protective Association Ltd. et district de Montréal du Service de la Protection	Défoliation légère ou modérée
Mouche à scie à tête jaune de l'épinette	Epinette	The St. Maurice Forest Protective Association Ltd. et district de Montréal du Service de la Protection	Plusieurs endroits de défoliation légère ou modérée
		Ailleurs	Présence de l'insecte
Mouche à scie à tête rouge du pin gris	Pin gris	Sud des territoires de The St. Maurice Forest Protective Association Ltd. et de The Lower Ottawa Forest Protective Association Ltd.	Défoliation légère ou très légère
Mouche à scie de Leconte	Pin rouge	District de Montréal du Service de la Protection	Quelques endroits où la défoliation a été légère
Songieuse	Essences feuillues	Sud de Montréal	

LISTE DES COLLECTIONNEURS ET NOMBRE DE COLLECTIONS

Service de la Protection
District No 1 - Amcs

Aubé, J.-P.....	2
Beaupré, J.....	4
Bélangier, A.....	5
Boudreault, P.-E....	8
Carbonneau, L.....	6
Charbonneau, P.....	8
Comeau, A.....	4
Constant, H.....	2
Cyr, L.....	2
Demers, A.....	3
Deschênes, J.....	1
Doucet, A.....	8
Doucet, B.....	2
Drouin, C.....	5
Fortier, C.....	1
Fortier, F.....	2
Fortin, A.....	1
Fortin, G.....	2
Fortin, L.....	10
Gagnon, R.....	2
Gauthier, W.....	2
Germain, F.....	6
Godmer, G.....	2
Houle, L.....	6
Kirouac, O.....	13
Laberge, S.....	2
Lacoste, A.....	4
Lacroix, E.....	3
Laprise, R.....	6
Larochelle, A.....	2
Leveillé, Y.....	1
Manseau, J.-P.....	6
Minville, E.....	8
Paquin, A.....	5
Pelchat, L.....	6
Primeau, A.....	1
Primeau, D.....	8
Racette, H.....	6
Racette, R.....	6
Remillard, A.....	2
Roy, J.....	12
Ruel, E.....	1
St-Pierre, V.....	4
Tanguay, A.....	2
Thibault, J.....	4
Trudel, D.....	3
Vaillancourt, M.....	12
Young, G.....	8

Service de la Protection
District No 2 - Rouyn

Aubé, A.....	9
Audet, J.....	7
Bergeron, P.....	14
Boivin, J.-J.....	1
Bouchard, J.....	2
Boyer, G.....	6
Brassard, A.....	3

Brassard, A. & Gingras, C.....	12
Brisson, D.....	6
Cadrin, S.....	6
Caron, E.....	1
Caron, O.....	2
Charbonneau, V.....	16
Cormier, L.....	8
Dallaire, B.....	3
Daoust, M.....	4
Desmarais, M.....	9
Dugon, A.....	8
Fortier, P.....	8
Fortin, E.....	8
Gagné, L.....	14
Gagnon, E.....	10
Gaudet, E.....	12
Gaumont, D.....	6
Gilbert, J.-M.....	12
Girard, A.....	6
Giroux, R.....	12
Giroux, W.....	10
Gravel, D.....	8
Groncin, B.....	12
Guindon, J.-R.....	2
Hall, R.....	10
Harvey, P.-E.....	1
Houle, H.....	1
Jacques, L.-P.....	10
Lafrenière, A.....	14
Lagacé, O.....	1
Lalnesse, J.-E.....	1
Lajeunesse, R.....	9
Laroche, G.....	4
Laroche, L.....	4
Lebel, R.....	10
Lefebvre, F.....	8
Lesage, G.....	4
Lessard, A.....	14
Lessard, L.....	10
Lord, R.....	12
Marcotte, L.....	16
Massé, E.....	4
Morin, W.....	2
Morissette, A.....	8
Picard, A.....	8
Plante, C.....	14
Plourde, O.....	5
Richard, R.....	10
Rivest, A.....	8
Rivest, P.....	6
Rollin, L.....	10
Roy, J.-R.....	10
Sarrazin, G.....	2
Savard, G.....	4
Toussaint, E.....	12
Tremblay, Lau.....	2
Tremblay, Law.....	10
Tremblay, R.....	8
Tremblay, W.-A.....	10
Trudel, J.....	8
Vallières, R.....	12

Vien, V..... 3

Service de la Protection
District No 3 - Hull

Asselin, F.....	13
Cahill, E.....	14
Charron, R.....	6
Cousineau, G.....	4
Emond, O.....	31
Gagnon, F.....	20
Gauvreau, P.-E.....	16
Généreux, F.-A.....	26
Giasson, H.....	11
Jennings, N.....	13
Lacroix, D.....	11
Lafontaine, A.....	12
Meunier, L.....	6
Hilon, P.-E.....	17
Richard, T.....	15
Richard, V.....	14
Rochon, R.....	2

Service de la Protection
District No 4 - Montréal

Beaudin, J.....	3
Bilodeau, E.....	12
Boileau, D.....	1
Boisvert, E.....	12
Gaudard, P.....	10
Grandmaison, J.....	12
Hétu, A.....	10
Jubinville, D.....	11
Juneau, D.....	4
Labelle, R.....	12
Lachance, G.....	4
Laforest, M.....	10
Lalande, B.....	17
Larente, A.....	12
Lauzon, G.....	12
Lavoie, W.....	3
Lefebvre, C.....	6
Lepine, R.....	4
Marcil, A.....	5
Miron, G.....	9
Montreuil, O.....	10
Perreault, A.....	8
Robitaille, G.....	12
Sabourin, A.....	6
St-Louis, L.....	12
Vanchesteing, M.....	12
Vezeau, L.....	6

Service de la Protection
District No 5 - Shawinigan

Arseneault, R.....	2
Awashish, S.....	27
Bachand, G.....	2
Boivin, P.-A.....	1
Clary, P.....	24

Cleary, P.....	1
Edwardson, D.....	1
Eseroff, J.....	14
Eseroff, G.....	5
Langlois, M.....	2
Lefebvre, A.....	1
Parent, J.-M.....	1
Racine, J.-C.....	1
Talbot, M.....	1
Trudel, J.-M.....	16

Service de la Protection
District No 6 - Chicoutimi

Balley, M.....	12
Bois, R.....	13
Bouchard, G.....	16
Boudreault, L.....	16
Chamberland, G.....	4
Dubois, E.....	16
Emond, G.-H.....	16
Gagnon, G.-H.....	10
Gagnon, J.-L.....	15
Guay, E.....	16
Houle, J.-Y.....	2
Hovington, I.....	9
Lalancette, A.....	16
Langevin, S.....	16
Lapointe, Y.....	12
Lemieux, J.-L.....	16
Maltais, G. & Boulianne, R.....	4
Pilote, G.....	9
Racine, C.....	12
Simard, A.....	13
Tremblay, E.-E.....	14
Tremblay, J.-F.....	14
Tremblay, L.....	6
Tremblay, L.-P.....	12
Tremblay, P.-E.....	18
Vandal, P.....	6

Service de la Protection
District No 7 - Roberval

Bérubé, B.....	2
Bluteau, P.....	1
Boivin, T.....	12
Bouchard, L.....	2
Côté, A.....	9
Dasyva, L.....	2
Dufour, O.....	13
Dufour, P.....	4
Filion, V.....	8
Garneau, M.....	10
Girard, P.....	6
Gosselin, R.....	23
Guay, R.....	7
Landry, L.....	11
Laperrière, L.....	9
Lapointe, N.....	10
Lefebvre, P.....	12
Lizotte, J.....	2
Marcell, R.....	12
Martel, L.....	2
Meunier, V.....	4
Munger, P.....	1

Paquet, J.-L.....	4
Paquet, J.....	4
Pelletier, M.....	10
Pruneau, R.....	8
Roberge, R.....	6
Routhier, D.....	12
St-Gelais, J.-J.....	7
Savard, J.-C.....	10
Thibault, P.....	8
Tremblay, M.....	5
Vallée, R.....	10
Villeneuve, A.....	12

Service de la Protection
District No 8 - Québec

Beaudoin, L.....	2
Beaulieu, F.....	13
Bellegarde, A.....	11
Bertrand, F.....	6
Bolduc, L.....	3
Brisson, H.....	2
Champagne, N.....	10
Delage, J.....	9
Deslauriers, P.....	4
Fortier, E.....	2
Fournier, G.....	4
Gobeil, J.-R.....	10
Laquerre, H.....	1
Ménard, E.....	13
Moisan, E.....	6
Ferron, L.-P.....	10
Rocheleau, J.....	11
St-Laurent, P.....	9
St-Pierre, J.....	9
Turgeon, E.....	6

Service de la Protection
District No 9 - Notre-
Dame-du-Lac

April, E.....	7
Aubut, H.....	14
Beaulieu, Y.....	11
Bernard, A.....	10
Bernier, L.....	12
Bernier, O.....	10
Blier, J.....	6
Bossé, G.....	16
Bourgault, D.....	11
Breton, R.....	15
Castonguay, H.....	2
Coulombe, N.....	8
Dubé, A.....	14
Dumont, C.....	12
Emond, J.....	10
Fortin, D.....	3
Gagnon, A.....	10
Lapointe, O.....	12
Lavoie, G.....	11
Lavoie, L.-G.....	5
Lebel, A.....	11
Levesque, W.....	16
Malenfant, W.....	5
Morency, A.....	14
Morin, I.....	6
Morneau, J.-R.....	14
Ouellet, G.....	14

Ouellet, R.....	10
Pelletier, N.-M.....	10
Roussel, D.....	16
St-Jean, N.....	10
St-Pierre, J.....	9
Soucy, P.....	12
Tanguay, L.....	12
Vachon, G.-H.....	10

Service de la Protection
District No 10 - Rimouski

Arseneault, M.....	1
Barrette, Z.....	1
Barriault, A.....	1
Bernier, A.....	2
Berthelotte, A.....	6
Blanchette, A.....	12
Boucher, P.....	4
Boulahger, A.....	1
Brisson, P.....	2
Chartier, U.....	1
Chenard, P.-E.....	4
Chevaris, L.....	1
Couture, E.....	4
Deschênes, L.....	4
Dion, S.....	3
Dionne, L.....	8
Dubé, L.....	4
Fournier, C.....	6
Gagné, L.....	4
Gagné, O.....	4
Guénard, W.....	3
Lafontaine, T.....	4
Lapointe, L.....	3
Lauzier, P.....	2
Lavoie, C.....	2
Lavoie, G.-J.....	1
Lavoie, L.....	1
Lefrançois, A.....	8
Letourneau, A.....	3
Levasseur, A.....	4
Martin, Y.....	3
Minville, B.....	5
Murray, J.-T.....	5
Ouellet, G.....	7
Ouellet, P.....	2
Paquet, A.....	7
Paradis, G.....	3
Rioux, W.....	6
Ross, F.....	3
Roussel, L.....	5
Roy, F.....	5
St-Laurent, A.-A.....	5
Thériault, G.....	4
Thibault, A.....	6
Turcotte, P.-P.....	2

Service de la Protection
District No 11 - Hauterive

Dufour, G.....	6
Girard, E.....	6
Hovington, T.....	6
Lapointe, J.....	42
Otis, J.-C.....	6
Tremblay, E.....	6

Tremblay, G.....	2
<u>Service de la Protection District No 12 - Parc des Laurentides</u>	
Bédard, G.....	5
Bédard, G., Côté, A. & Paquin, A.....	6
Bouchard, M.....	1
Bouchard, M. & Bouchard, J.-A....	3
Bouchard, M. & Bouchard, R.....	3
Bouchard, M. & Simard, J.....	12
Bouchard, R.....	7
Brochu, R.....	27
Cartier, F.....	1
Cayer, G.....	7
Cazes, E.....	1
Côté, A.....	2
Doré, J.....	2
Drouin, R.....	2
Gaudreault, R.....	8
Genois, A.....	4
Gilbert, J.....	1
Hallé, C.....	2
Hébert, J. & Doré, J.	10
Julien, F.....	22
Lavoie, F.....	4
Lavoie, F., Savard, L. & Tremblay, G..	9
Lavoie, L.....	2
Lebel, L.....	5
Leclero, L.....	2
Lehnert, J.-P.....	2
Liret, G.....	4
Marcotte, L.....	14
Morissette, E.....	2
Paquin, A. & Bédard, G.....	2
Paradis, A.....	4
Perron, G.....	38
Savard, L.....	1
Savard, L. & Lavoie, F.....	2
Simard, G.-A.....	4
Tremblay, A.....	6
Tremblay, E.....	2
Trépanier, R.....	1
Trudel, C.....	4
Vézina, A.....	5
Voisine, R.....	3
<u>Service de la Protection District No 13 - Chibougamau</u>	
Bélanger, G.....	5
Belly, P.-A.....	10
Bordeleau, W.....	2
Boulianne, G.....	1
Carbonneau, A.....	5
Chartier, Y.....	6
Cloutier, B.....	8
Cloutier, O.....	2
Côté, A.....	2
Demeule, W.....	4

Dion, G.....	6
Doucet, G.....	3
Doucet, Y.....	11
Drolet, R.....	11
Duquette, L.....	8
Forget, L.....	2
Gagnon, A.....	6
Gagnon, O.....	8
Gélinas, A.....	8
Harvey, C.-H.....	3
Laflamme, J.....	3
Laforest, F.....	4
Laforge, H.....	1
Lafrenière, A.....	16
Langlois, Y.....	13
Lavoie, A.....	1
Lee, T.....	6
Léger, A.....	2
Lessard, F.....	18
Lessard, M.....	17
Létourneau, R.....	4
Levesque, J.....	2
Mailloux, R.....	5
Marcotte, A.....	10
Martin, R.....	3
Ouellet, L.....	13
Pelchat, G.....	6
Quessy, J.-L.....	4
Quessy, J.-N.....	9
Rivard, M.....	10
Rondeau, A.....	4
Rousseau, A.....	2
St-Pierre, A.....	4
Savard, R.....	3
Smith, A.....	1
Tessier, G.....	10
Tremblay, A.....	3
Trudel, M.....	1
Vincent, C.....	2
<u>Service de la Protection District No 14 - Matane</u>	
Bouffard, N.....	19
Fillion, M.....	13
Gentil, J.....	10
Forlier, C.....	75
Rousseau, A.....	15
Trudel, J.....	2
<u>Service de la Protection District No 15 - Sept- Iles</u>	
Blais, A.....	2
Boblitt, G.....	4
Boudreau, W.....	2
Burseay, D.....	4
Chevarie, J.-M.....	2
Collard, E.....	1
Cormier, R.....	2
Deraps, F.....	4
Deraps, L.....	1
Deraps, R.....	1
Dupuis, R.....	1
Gallant, F.....	1
Gallant, L.....	2
Gallant, O.....	1
Gallant, R.....	1

Gallant, Re.....	1
Gallant, Ro.....	3
Gaudet, A.....	2
Guillemette, W.....	3
Harvey, F.....	4
Hounsell, J.-N.....	2
Hounsell, J.....	10
Jenniss, L.....	2
<u>Service de la Protection District No 16 - New- Carlisle</u>	
Boudreau, F.....	4
Cyr, R.....	11
Degrace, E.....	6
Doiron, A.....	4
Dunn, D.....	4
Fournier, A.....	2
Jones, W.....	3
Pépinère de la Gaspésie.....	1
Poirier, A.....	18
Preston, L.....	6
Savage, M.....	4
Vignet, J.....	8
<u>Canadian International Paper Company - Division Grenville</u>	
Beauchamp, P.....	3
Duval, R.....	8
Riopel, L.....	4
Roy, L.....	5
<u>Canadian International Paper Company - Division La Tuque</u>	
Ackhurst, P.-W.....	35
Bruneau, P.....	7
<u>Canadian International Paper Company - Division Maniwaki</u>	
Butler, W.....	14
Carpentier, J.....	2
Constantineau, R....	9
Cyr, M.-G.....	5
Flansberry, P.....	8
Fortin, F.....	3
Lachapelle, H.....	13
Landry, G.....	5
Larente, B.....	6
Lebel, R.....	1
Lefebvre, G.....	2
Leclerc, J.....	7
McKenzie, L.....	2
Palement, R.....	5
Richard, F.....	4
<u>Canadian International Paper Company - Division Noranda</u>	
Arcand, J.-R.....	10
Authier, P.....	5

Breton, A.....	2
Chandonnet, D.....	6
Gagnon, E.....	3
Jubenville, G.....	1
Lagueux, C.....	5
Lauzon, J.....	7
Malançon, R.....	2
Mercier, M.....	14
Morin, R.....	2
Faquet, G.....	5
Toulouse, R.....	2

Canadian International
Paper Company - Ferme
Forestière de Harrington

Urbanski, R.....	34
------------------	----

Canadian International
Paper Company - Station
de Recherches Forestières
de Causapsal

Causapsal F. R. S..	6
---------------------	---

Consolidated Paper
Corporation Ltd. - Division
Grand'Mère

Deschênes, B.....	7
Duchemin, B.....	11
Marineau, A.....	3
Marineau, R. & Rondeau, R.....	3

Consolidated Paper
Corporation Ltd. - Division
Ile d'Anticosti

Lever, M.-A.....	2
Faquet, G.....	2

Consolidated Paper
Corporation Ltd. - Division
Monet

Desilets, G.....	54
------------------	----

Domtar Newsprint Ltd.
Division Chaudière

Grenier, L.....	4
Lachance, A.....	12
Nadeau, A.....	12
Faquet, P.-A.....	9
Anonyme.....	1

Domtar Newsprint Ltd.
Division Rapide-des-Cèdres

Coulombe, R.....	2
Osmond, R.-B.....	3
Rivest, B.....	2

Domtar Newsprint Ltd.
Division Windsor

Greenlay, W.....	2
------------------	---

Hammermill Paper Company

Porlier, C.....	25
-----------------	----

Lake Megantic Pulp Company

Bédard, F.....	10
Godbout, F.....	2

L'Association Gaspésienne
de Protection des Forêts
Ltée

Adams, A.....	12
Annett, V.....	9
Arseneault, C.....	10
Auclair, G.....	12
Auclair, W.....	9
Berger, L.....	5
Bois, A.....	4
Bond, A.....	7
Boulanger, P.....	5
Caron, G.....	12
Chalmers, E.....	8
Chenel, H.....	12
Clark, P.....	11
Coulombe, A.....	10
Cyr, A.....	10
Cyr, C.....	7
Cyr, E.....	10
Cyr, S.....	4
Deschênes, E.....	12
De Vouges, T.....	13
Dubé, R.....	8
Dugas, H.....	8
Dumais, N.....	10
Durette, P.....	8
Gagnon, V.....	10
Gauthier, L.....	2
Henry, T.....	4
Landry, A.....	6
Langlois, R.....	10
Larocque, J.-J.....	6
Leblanc, A.....	8
Leblanc, Edd.....	10
Leblanc, Edm.....	5
Leblanc, J.-P.....	4
Leblanc, R.-A.....	10
Leblanc, R.....	2
Lemelin, L.....	10
Levesque, C.-O.....	3
Michaud, E.....	6
Miller, K.-A.....	6
Minville, A.....	10
Moreau, E.....	12
O'Leary, J.....	10
Ouellet, G.....	9
Patterson, M.-R.....	8
Plante, E.....	8
Richard, R.....	4
Robitaille, L.....	10
Ross, J.....	8
Roy, A.....	2
Roy, C.....	5
Roy, G.....	4
Ruel, E.....	8
St-Pierre, E.....	12

St-Pierre, I.....	10
St-Pierre, P.....	12
Thériault, A.....	8
Trépanier, T.....	1

L'Association Protectrice
des Forêts Laurentiennes
Ltée

Allard, P.-E.....	19
Arsenault, M.....	1
Aubé, H.....	5
Bacon, T.....	5
Beaudin, J.-R.....	18
Beaudin, M.....	12
Beaudin, W.....	6
Beaulieu, B.....	1
Bélanger, G.....	9
Blanchette, L.-M....	20
Bluteau, L.....	12
Bois, I.....	9
Bond, M.....	26
Bouchard, J.....	5
Bouchard, M.....	18
Bouchard, P.....	20
Boulianne, J.....	4
Cantin, A.....	30
Chabot, F.....	2
Chambers, M.....	13
Chiasson, A.....	50
Côté, D.....	13
Côté, H.....	23
Côté, J.-E.....	11
Coulombe, C.-E.....	8
Coulombe, G.-A.....	15
Cousineau, E.....	5
Cousineau, L.....	8
Cummings, L.....	23
DeRoy, P.....	23
Deshaies, J.-J.....	4
Deshaies, R.....	4
Desrosiers, E.....	20
Dion, A.....	14
Dominique, L.....	19
Dubé, C.....	11
Dubé, Y.....	31
Dufour, R.....	20
Duguay, H.....	26
Dupuis, J.-A.-R.....	26
Fontaine, E.....	6
Fortin, J.....	2
Gagné, C.....	13
Gagné, J.-S.....	12
Gagnon, A.....	5
Gagnon, S.....	7
Gagnon, V.....	11
Galarneau, M.....	10
Gaudreault, A.....	23
Gaudreault, E.....	29
Gauthier, L.....	34
Gauthier, P.-A.....	21
Gauthier, P.-E.....	24
Gilbert, J.-C.....	20
Girard, A.....	26
Gravel, M.....	7
Guay, G.....	23
Guérin, R.....	2

Harvey, R.....	12
Imbeault, P.....	11
Imbeault, V.....	11
Jean, A.....	12
Jourdain, C.-H.....	7
Jourdain, M.....	3
Labrie, A.....	13
Labrie, Y.....	10
Lacasse, L.....	4
Lagacé, H.....	10
Lamontagne, A.....	6
Langevin, P.-J.....	26
Langlois, A.....	10
Larouche, O.....	12
Lavoie, H.....	25
Lavoie, P.....	12
Lelièvre, J.-W.....	26
Lessard, R.....	30
Létourneau, R.....	30
Levesque, Y.....	10
Loiselle, R.....	11
Loiselle, R.....	10
Magnan, J.-P.....	5
Marcotte, A.....	35
Matte, P.-E.....	5
Métivier, J.-B.....	10
Morin, Ga.....	6
Morin, G.-H.....	3
Morin, Gi.....	5
Morin, L.....	5
Murray, H.....	18
Ouellet, J.-C.....	24
Ouellet, R.....	1
Parisée, M.....	10
Parisée, R.....	13
Parisée, R.....	11
Perigny, P.....	1
Perron, G.....	9
Perron, J.....	3
Perron, T.....	14
Picoutagan, A.....	15
Pilote, R.....	13
Pinette, R.....	10
Plante, G.....	1
Poirier, A.....	24
Querry, F.....	2
Quinn, A.....	4
Quinn, C.....	6
Quinn, L.-P.....	1
Renaud, A.....	18
Robitaille, R.....	10
St-Gelais, N.....	30
St-Laurent, M.....	5
St-Laurent, O.....	11
St-Laurent, Y.....	8
St-Onge, C.....	15
Savard, E.....	28
Savard, O.....	2
Simard, J.-P.....	1
Simard, Y.....	1
Thériault, L.....	30
Therrien, A.....	7
Touzel, C.....	10
Touzel, R.....	9
Tremblay, Ad.....	5
Tremblay, An.....	5
Tremblay, Ar.....	5

Tremblay, C.....	4
Tremblay, E.....	2
Tremblay, J.-G.....	3
Tremblay, Mar.....	5
Tremblay, Mau.....	6
Tremblay, O.....	2
Tremblay, P.....	11
Tremblay, Ra.....	7
Tremblay, Re.....	4
Tremblay, Ro.....	3
Tremblay, W.....	12
Turcotte, G.....	4
Turcotte, O.....	7
Vallée, J.-B.....	36
Vézina, A.....	29
Vézina, E.....	23
Ward, F.....	14
<u>Megantic Manufacturing Company</u>	
Forest, R.....	3
<u>Singer Manufacturing Company</u>	
Calder, W.....	10
Courtemanche, E.....	2
Forgues, E.....	10
Gagnon, F.....	8
<u>Southern Canada Power Company</u>	
Palmer, A.....	1
<u>St. Lawrence Corporation Ltd. - Division Dolbeau</u>	
Beaudet, J.-E.....	8
Boisvert, E.....	11
Bouchard, J.-B.....	12
Boulianne, R.....	4
Downey, E.....	9
Drouin, S.....	4
Gagné, C.....	7
Laforest, J.....	4
Langevin, E.....	25
Moreau, W.....	5
Morin, C.....	10
Nadeau, J.-A.....	4
Paquette, N.....	20
Simard, P.....	2
Tremblay, C.....	4
Tremblay, W.....	10
<u>St. Lawrence Corporation Ltd. - Division East Angus</u>	
MacLeod, L.....	9
Marcotte, T.....	1
<u>St. Raymond Paper Ltd. Division Destbiens</u>	
Pedaile, A.....	1

<u>St. Raymond Paper Ltd. Division St-Raymond</u>	
Huard, R.....	15
<u>The E. E. Eddy Company</u>	
Herault, L.....	5
Roy, C.....	6
St-Pierre, M.....	1
Valcourt, O.....	1
<u>The James MacLaren Company</u>	
Aubin, J.-C.....	4
Bastien, L.....	20
Bohémier, B.....	6
Bourque, E.....	13
Demers, J.-M.....	5
Larocque, F.....	4
Lavallée, O.....	13
Lavallée, R.....	6
Lavallée, Z.....	8
Lefebvre, H.....	5
McKale, E.....	5
Meilleur, R.....	13
Melançon, C.....	6
Morin, D.....	7
Morin, E.-J.....	12
Pelneault, E.....	1
Provost, H.....	4
Sigouin, H.-G.....	6
Sloan, L.....	1
Taillefer, A.....	6
Taillefer, J.....	6
<u>The Ottawa River Forest Protective Association Ltd.</u>	
Aird, B.....	14
Amyotte, C.....	7
Amyotte, F.....	4
Amyotte, G.....	30
Amyotte, R.....	7
Asselin, A.....	4
Aubin, R.....	8
Bayne, R.....	2
Belland, H.....	2
Brennan, J.-L.....	5
Caya, F.....	1
Commando, P.....	2
Conroy, R.....	1
Derouin, V.....	11
Dinel, R.....	2
Forbes, J.....	4
Francoeur, V.....	2
Gagnon, H.....	17
Gaudette, E.....	4
Gauvreau, O.....	9
Gravelle, A.....	2
Hearty, B.....	5
Hearty, R.....	4
Hearty, W.....	4
Henderson, W.....	2
Hunter, L.....	3
Jerome, J.....	1
Joly, E.....	3

Keyes, R.....	12
Kiff, D. S.....	2
Lacroix, L.....	1
Lafleur, O.....	4
Lance, W.....	12
Larivière, W.....	7
Leclerc, L.....	2
Levesque, C.....	17
Malette, R.....	1
McHenry, J.....	10
Miron, C.....	3
Morin, J.....	16
Morin, M.....	1
O'Brien, R.....	3
O'Shea, A.....	10
Paul, F. & Baril, M.	1
Payne, R.....	17
Racine, A.....	2
Ribar, M.....	12
Richer, R.....	7
Riel, L.....	3
Ring, F.....	2
Rivet, R.....	2
Robinson, Pat.....	6
Robinson, Paul.....	7
Romain, B.....	2
Rousseau, K.....	2
St-Aubin, F.....	2
Seamont, R.....	3
Smith, J.-R.....	5
Smith, K.....	13
Tait, J.-R.....	2
Tait, R.-R.....	1
Trudel, G.....	4
Trudel, L.....	3

The Price Brothers Forest
Protective Association Ltd.
Division Chicoutimi

Bergeron, F.....	14
Bergeron, M.....	6
Bouchard, G.-M.....	4
Bouchard, O.....	8
Boucher, G.-E.....	16
Boudreault, Al.....	14
Boudreault, Au.....	2
Boudreault, B.....	10
Boudreault, C.....	4
Côté, L.....	15
Desgagnés, J.....	4
Duchaine, G.....	8
Dufour, R.....	16
Gagné, G.....	12
Gaudreault, P.-E.....	12
Harvey, S.....	16
Huard, A.....	12
Imbeault, P.....	6
Laberge, G.-A.....	10
Laberge, G.....	2
Madore, R.....	6
Martel, R.....	14
Natipi, P.....	4
Néron, J.-F.....	6
Ouellet, J.....	4
Pedneault, M.....	4
Pilote, T.-L.....	6
Potvin, A.....	6
Savard, H.....	4
Simard, C.-E.....	8
Simard, G.-H.....	8
Simard, M.....	10
Thibeault, C.....	8

Tremblay, F.....	6
Vandal, B.....	2
Villeneuve, L.-J.....	16
Villeneuve, O.....	16
The Price Brothers Forest Protective Association Ltd. Division Rimouski	

Bouillon, C.-E.....	20
Chasseur, X.....	14
Fournier, A.....	22
Jean, L.....	15
Lapointe, H.....	17
Lechasseur, A.....	18
Morissette, A.....	1
Murray, A.....	10
Ouellet, E.....	16
Perron, A.....	17
Proulx, E.....	12
Proulx, F.....	17
St-Onge, L.....	6
St-Pierre, A.....	15

The St. Maurice Forest
Protective Association Ltd.

Archambault, L.....	9
Beauséjour, L.....	3
Bergeron, L.....	8
Blouin, G.....	8
Bouchard, R.....	12
Bruneau, A.....	3
Charbonneau, G.....	6
Cloutier, N.....	22
Cossette, J.-M.....	6
Coutu, R.....	10
Daigle, W.....	20
Déziel, E.....	6
Dubé, T.....	4
Dugas, R.....	9
Duval, L.....	10
Eades, C.-W.....	2
Forget, J.-G.....	16
Gauthier, J.....	11
Gélinas, G.-A.....	7
Gélinas, L.....	1
Gélinas, M.....	6
Gignac, G.....	13
Girard, P.....	4
Hudon, J.....	10
Hudon, P.....	37
Lafrenière, J.-G.....	14
Lambert, H.....	2
Lavoie, E.....	5
Lavoie, G.-E.....	7
Lavergne, J.-P.....	1
Lemay, R.....	1
Marcil, J.-P.....	5
McMurray, M.....	6
Morand, H.....	6
Morand, Y.....	28
Nielly, M.....	9
Nielly, Y.....	5
Paquet, R.....	8
Perron, G.-H.....	22
Plante, E.....	8
Plante, M.....	8
Plante, W.....	10
Poulin, H.....	19
Proteau, H.....	6
Riopel, J.....	7
Rivest, A.....	17

Sigouin, H.....	1
St-Georges, E.....	7
Tellier, B.....	5
Thiffault, D.....	9
Tourigny, J.-G.....	4
Tremblay, L.....	9
Tremblay, P.....	9

Bureau d'Entomologie

Bédard, G.....	573
Brousseau, J.....	313
Hudon, R.....	359
Ouellet, J.-B.....	473
Roy, R.....	386
Roy, R. & Hudon, R..	27

Divers

Barr, Mme L.....	1
Brouillette, J.-C...	1
Boisvert, P.-E.....	1
Boivin, R.....	1
Butler, W.....	1
Cantin, G.....	1
Castonguay, O.....	1
Chabot, F.....	1
Chamard, H.....	1
Croteau, G.....	1
Dion, I.....	1
Doucet, J.-E.....	1
Dubé, J.....	1
Dubé, R.....	1
Dutil, W.-P.....	1
Dumoulin, J.....	1
Fecteau, P.....	1
Fréchette, J.-T.....	1
Fortin, T.....	1
Gagné, L.....	1
Gilman, G.-B.....	1
Guay, J.-C.....	1
Harrisson, J.-R.....	1
Jobin, M.....	1
Lajoie, C.....	1
Lalande, C.....	1
Lambert, W.....	1
Laverdière, B.....	1
Laverdière, R.....	1
Lafrenière, M.....	4
Lemieux, V.....	1
Lindsay, J.-E.....	1
Lustig, R.....	1
Malenfant, O.....	1
Martel, J.-P.....	1
Martin, Y.....	1
Mercier, T.....	1
Napert, O.....	1
O'Connor, L.-S.....	1
Paquet, P.....	1
Pinard, Mme G.....	1
Poliquin, R.....	1
Proulx, l'abbé M....	1
Ricard, A.....	1
Samson, L.-P.....	1
Sirois, G.-E.....	1
Soeur St-Alexandre..	1
Therrien, A.....	1
Raymond, A.....	1
Riel, A.....	1
Roy, A.....	1
Roy, L.....	1
Whissell, P.....	2









