

---

**RAPPORT GÉNÉRAL**  
**DU**  
**MINISTRE DES MINES ET DES PÊCHERIES**  
**DE LA**  
**PROVINCE DE QUÉBEC**  
**POUR L'ANNÉE FINISSANT LE 30 JUIN**  
**1937**

---





QUEBEC, le 15 décembre 1937.

L'honorable M. E.L. Patenaude, C.P., C.R.,  
Lieutenant-gouverneur de la Province de Québec.

Monsieur le Lieutenant-gouverneur,

J'ai l'honneur de vous  
soumettre un rapport des différentes activités de mon  
département au cours de l'exercice financier 1936-37.

Je vous prie d'agréer,  
Monsieur le Lieutenant-gouverneur, l'expression de mes  
sentiments distingués.

Le Ministre,

O. GAGNON.

TABLE DES MATIERES

---

	<u>Page</u>
Service des Mines .....	1
Service des Pêcheries Maritimes .....	21
Parc National des Laurentides .....	23
Service de la Chasse et de la Pêche .....	25
Jardin Zoologique de Québec .....	29
Etablissements de Pisciculture de la Province .....	31
Parc National de la Gaspésie .....	37

---

RAPPORT DU SERVICE DES MINES DE LA PROVINCE DE QUÉBEC POUR  
L'ANNÉE FINANCIÈRE TERMINÉE LE 30 JUIN 1937

A l'honorable M. O. Gagnon, C.P., C.R.,  
Ministre des Mines et des Pêcheries,  
Québec.

Monsieur le Ministre,

L'exercice financier terminé le 30 juin 1937 fut marqué par deux événements importants dans l'histoire du Service des Mines. Le premier fut son incorporation dans le nouveau Ministère des Mines et des Pêcheries, créé le 27 août 1936, et dont vous êtes le premier titulaire. Le second événement fut le déménagement des bureaux du troisième étage de l'immeuble principal de l'hôtel du Gouvernement au nouvel immeuble, situé du côté ouest de la rue Saint-Augustin, désigné comme l'annexe E. Dans ce nouveau local le Service des Mines occupe les sixième et septième étages, où son personnel entier est maintenant groupé.

Le présent rapport vous est fait en conformité de l'article 183 de la Loi des Mines. Il sera suivi du rapport annuel du Service des Mines pour l'année du calendrier 1936. C'est un volume en cinq parties principales, désignées respectivement A, B, C, D et E.

Dans la partie A nous donnons les statistiques de la production minérale, la description des principaux travaux d'exploitation et tous les renseignements généraux se rapportant au progrès de l'industrie minérale de la Province. Dans les autres parties nous présentons, accompagné de cartes, le résultat des études géologiques de l'année.

Afin de compléter les renseignements pour l'année qui fait l'objet de ce rapport, je vous sou mets un bref aperçu de l'état de l'industrie minière pendant le premier semestre de l'année 1937; je le fais suivre d'un compte-rendu du travail du Service des Mines pendant l'exercice financier se terminant au 30 juin 1937.

#### PRODUCTION MINÉRALE

Le tableau I, montrant la production des principaux métaux et minéraux dans la province de Québec, pendant le premier semestre de 1937, indique une augmentation très substantielle par comparaison à la période correspondante de l'année dernière.

Ce tableau, tiré des chiffres publiés par l'Office fédéral de la Statistique, met en regard la quantité et la valeur de la production de nos principales substances minérales pendant les premiers semestres de 1936 et de 1937. Il y a lieu de croire que la production totale de l'année du calendrier 1937 dépassera \$60,000,000, valeur jamais atteinte dans l'histoire de l'industrie minière de la Province.

Le tableau II fait voir l'état florissant de l'exploitation de nos mines d'amiante.

#### EXPLOITATION MINIÈRE

Les notes qui suivent résument les rapports semestriels des inspecteurs des mines:-

Durant le premier semestre de 1937 il y a eu une activité et une expansion notables de la prospection et de l'exploitation des mines de l'Ouest de Québec. Malgré une baisse prononcée à la bourse des mines, les disponibilités des capitaux pour la mise en valeur de terrains miniers possédant des indications de présence de gisements minéraux ne semblent pas avoir été affectées. Le trait marquant de cette région minière a été la reprise des travaux aux mines établies sur des gisements de minerais complexes, telles que les mines:- Aldermac (cuivre et pyrite de fer; Amulet (zinc-plomb-or); Waite (cuivre-zinc-or); Normetal (cuivre-zinc-or-argent). Cette reprise a été provoquée par l'amélioration des prix des métaux inférieurs.

L'exploitation des mines d'or filonien (quartz aurifère), s'est considérablement développée; on a monté du matériel additionnel afin d'augmenter la production de minerai et la capacité de traitement des ateliers. A la mine Beattie on traite actuellement 1,750 tonnes de minerai par jour; à la mine O'Brien on dépasse 150 tonnes; à la Lamaque on agrandit l'atelier de 500 tonnes à 1,000 tonnes par jour; à la mine Sigma on a atteint 500 tonnes; à la mine Perron on a augmenté à 350 tonnes; à la mine Shawkey on a traité une moyenne de 130 tonnes par jour, et on se prépare à augmenter l'extraction du minerai en agrandissant le puits pour le convertir en un puits à trois compartiments. Les mines Arntfield, Stadacona.

TABLEAU I

Production des principaux métaux et minéraux de la Province de Québec

Substances		Du 1er janvier au 30 juin 1936	Du 1er janvier au 30 juin 1937
<b>MÉTAUX:</b>			
Argent fin .....	onces	366,479	322,509
	\$	165,945	145,129
Chromite .....	tonnes	329	210
	\$	5,138	3,286
Cuivre .....	livres	33,600,651	39,055,191
	\$	3,000,538	5,538,026
Fer titané .....	tonnes	-----	833
	\$	-----	5,623
Or fin .....	onces	317,455	336,203
	\$	11,142,670	11,763,743
Plomb .....	livres	1,070,133	-----
	\$	37,669	-----
Sélénium .....	livres	87,500	99,982
	\$	158,375	171,969
Tellure .....	livres	17,000	38,882
	\$	30,600	66,877
Zinc .....	livres	3,720,983	-----
	\$	123,165	-----
<b>Totaux .....</b>	<b>\$</b>	<b>14,664,100</b>	<b>17,694,653</b>
<b>NON-MÉTALLIQUES:</b>			
Amiante .....	tonnes	120,437	197,800
	\$	4,016,912	6,678,083
Eau minérale .....	gal. imp.	32,562	36,469
	\$	6,258	6,662
Feldspath .....	tonnes	4,085	4,577
	\$	35,929	43,125
Magnésite et dolomie .....	\$	295,177	340,907
Mica .....	livres	393,953	670,635
	\$	29,057	61,553
Oxyde de fer .....	tonnes	1,548	2,155
	\$	21,395	36,580
Phosphate .....	tonnes	382	-----
	\$	3,507	-----
Pyrite (contenu en soufre) .....	tonnes	9,146	9,728
	\$	69,781	65,269
Quartz .....	tonnes	34,697	46,904
	\$	153,779	198,175
Stéatite .....	\$	11,713	11,516
<b>Totaux .....</b>	<b>\$</b>	<b>4,643,508</b>	<b>7,441,870</b>
Matériaux de construction .....	\$	2,800,000	3,650,000
(estimation)			
<b>GRANDS TOTAUX .....</b>	<b>\$</b>	<b>22,107,608</b>	<b>28,786,523</b>

TABLEAU II

Expéditions d'Amiante de la Province de Québec du 1er janvier au 30 juin,  
des années 1936 et 1937

Groupement des Qualités	Six premiers mois 1936		Six premiers mois 1937	
	Tonnes	Valeur \$	Tonnes	Valeur \$
Brut .....	1,600	357,787	1,974	464,258
Fibres .....	55,630	2,679,774	90,517	4,483,226
Matériaux courts .....	63,207	979,351	105,309	1,730,599
Totaux .....	120,437	4,016,912	197,800	6,678,083
Sous-produits (sable, gravier, etc.)..	1,746	1,515	1,709	1,582
Roche extraite .....	1,797,310		2,994,545	
Minerai traité .....	1,392,308		2,410,531	

McWatters, Thompson Cadillac et Sullivan, poursuivent des travaux destinés à établir de plus grandes réserves de minerais tout en maintenant leur production. Le tableau III fait voir la production de dix-huit mines aurifères, du premier janvier au 30 juin 1937.

Dans les mines qui sont au stade de mise en valeur et de traçage on a énergiquement poussé les sondages au diamant et les travaux souterrains de galeries et de travers-bancs. Dans le secteur Beauchastel-Rouyn, les mines Francoeur, Halliwell, Powell-Rouyn, poursuivent d'importants travaux souterrains. Il a régné une grande activité dans les diverses propriétés minières du canton de Cadillac. Dans ce canton les mines Amm Cadillac, Wood Cadillac et Pan Canadian ont installé des chevalements, des machines d'extraction et le reste du matériel nécessaire à l'exploitation; on a vigoureusement poussé les travaux souterrains aux mines Pandora, Central Cadillac, Kewagama, Lapa Cadillac et Dempsey Cadillac. Plus à l'Est dans Fournière, les mines Sladen Malartic et East Malartic cherchent à rendre ces exploitations au stade de production le plus tôt possible.

Dans l'étendue de Bourlamaque et Dubuisson, les exploitations Jacola, Dorval Siscoe, Siscoe Extension et Payore ont continué les travaux souterrains de mise en valeur. La mine Cournor, dans le canton de Louvicourt, a complètement remodelé l'atelier de cyanuration, et la mine est maintenant en production à raison de 150 tonnes par jour.

Sur les terrains miniers détenus par la Quebec Manitou on a fait des sondages au diamant qui ont indiqué la présence d'un gisement de minerai de zinc aurifère, sur lequel on fonde des espérances, et on entreprendra incessamment de l'exploration et du traçage souterrains sur une grande échelle.

Dans le territoire d'Abitibi, au Nord du chemin de fer Canadien National (Transcontinental), les travaux d'exploration et de traçage ont été restreints aux terrains miniers détenus par Lake Rose, Opemiska, Obalski et Consolidated Chibougamau, respectivement. Sur les terrains de Lake Rose (Québec) Mines, Limited, on a délinéé un certain tonnage de quartz aurifère, et il est possible qu'il en résulte une modeste exploitation. En faisant des travaux de tranchée et des sondages au diamant, Obalski Mining Corporation rapporte qu'elle a obtenu sur ses claims des résultats intéressants.

Il y a peu à dire au sujet des exploitations de gisements métalliques des autres parties de la Province.

TABLEAU III

Production d'Or et d'Argent dans la Province de Québec  
du 1er janvier au 30 juin 1937,  
indiquant le rendement de chaque mine.

Minerai traité (tonnes)	Producteur	Or (onces)	Argent (onces)
44,342	Aldermac	247	9,034
30,611	Arntfield	3,010	734
277,800	Beattie	34,451	5,956
17,515	Belleterre	4,039	53
112,361	Canadian Malartic	14,949	7,556
48,843	Consolidated Copper	—	5,366
870	Jacola	78	36
99,936	Lamaque	37,972	8,019
16,344	McWatters	6,836	1,138
1,112,432	Noranda	134,422	272,972
17,942	O'Brien	18,796	2,151
60,631	Perron	13,534	599
23,628	Shawkey	4,566	625
34,566	Sigma	7,557	1,681
94,322	Siscoe	37,417	2,331
40,934	Stadacona	6,473	873
27,325	Sullivan	10,743	3,293
15,319	Thompson Cadillac	1,113	92
	TOTAL	336,479	322,509

Le puits incliné de la mine de cuivre Eustis, exploitée par Consolidated Copper and Sulphur Company, près de Sherbrooke, a été foncé à une longueur totale de 7,090 pieds. On a abattu du minerai aux étages de 6,700 et de 6,800, et on a préparé les étages 6,900 et 7,000 pour l'exploitation.

Pendant tout le premier semestre de 1937, la "Embergold Mines, Limited", a continué ses travaux de prospection dans le canton de Ditton, sur les gisements d'or alluvionnaire. Cette prospection se fait surtout par galeries souterraines dans le but de repérer les lits préglaciaires de la petite rivière Ditton.

Dans la seigneurie Aubin de l'Isle, dans le comté de Beauce, la Société "Mines Landry Limited" a aussi fait des travaux de prospection, à la recherche de gisements d'or alluvionnaire, en bordure de la rivière Cumberland; en septembre elle suspendait ses travaux.

La mine Tétreault, située dans le canton de Montauban, a été exploitée à plein rendement jusqu'au premier juin, alors qu'une dissension entre le patron et les ouvriers a entraîné la suspension des travaux. Pendant la période d'activité on a effectué beaucoup de

travaux de mise en valeur.

L'industrie de l'amiante a non seulement recouvré son activité passée, mais elle est entrée durant le premier semestre de 1937 dans une période de prospérité sans précédent. Au cours de ces six mois les exploitants d'amiante de Québec ont expédié 196,191 tonnes de fibre, et on peut présager dès maintenant que la production de l'année entière sera de l'ordre de 400,000 tonnes. Le tonnage annuel maximum atteint précédemment a été de 306,055 tonnes en 1929.

Les mines King, Beaver, Bennett-Martin, British Canadian, Vimy et Maple Leaf, exploitées par l'Asbestos Corporation, Limited, ont toutes été très actives. A la mine King la mine et le moulin travaillent avec équipes de jour et de nuit. On y procède au fonçage d'un puits vertical à cinq compartiments pour l'extraction de la roche. Le boisage de ce puits est à poutres d'acier. A la mine Beaver on exploite le "ciel ouvert", et on projette de percer des galeries vers la mine Bennett-Martin afin de relier ces deux exploitations, dont toute la roche amiantifère sera traitée à l'atelier de la mine Beaver. Les mines British Canadian, de Black Lake, et Vimy, de Coleraine, travaillent le jour et la nuit. On a de nouveau repris l'exploitation de la mine Maple Leaf, qui chômait depuis 1932 comme conséquence de l'affaiblissement du marché de l'amiante.

La mine et les moulins de la Bell Asbestos Mines, Limited, produisent nuit et jour; les travaux se font tant dans le "ciel ouvert" que sous terre, en vue de l'adoption de méthodes d'exploitation souterraine. A cette fin on doit commencer incessamment le fonçage d'un puits vertical à trois compartiments qui donnera accès aux travaux souterrains au niveau de 500 pieds.

La mine Canadian Johns-Manville Company, à Asbestos, est l'exploitation individuelle d'amiante qui produit la quantité la plus élevée de fibre. On y a récemment mis en marche une pelle électrique avec une benne d'une capacité de huit verges cubes. On y a aussi construit des additions aux ateliers de séparation qui doubleront leur puissance de traitement de roche amiantifère. La Johnson's Company exploite sa mine de Thetford, et aussi celle de Black Lake, avec équipes de jour et de nuit. On y continue aux deux endroits la campagne de "prospection" à la sonde à diamant. La Quebec Asbestos Corporation travaille activement à la réparation de son atelier de traitement et à l'enlèvement de la couche de pierre stérile qui surmonte le gisement de serpentine amiantifère. La Nicolet Asbestos Mines produit de la fibre. Durant le premier semestre de 1937 elle a fait exécuter 8,000 pieds de sondages au diamant, dont elle a obtenu de bons résultats.

Aucun gisement de chromite n'a été exploité durant les premiers six mois de 1937. La Sterrett Mine and Exploration Company a dénoyé le puits No 1 de la mine Sterrett, mais les travaux ont ensuite été suspendus.

En outre de fournir au marché des blocs de stéatite, la Broughton Soapstone Quarry Company construisait, au cours du premier semestre de 1937, un petit atelier de pulvérisation de stéatite, qui fut mis en marche et produisait quatre à cinq tonnes de stéatite pulvérisée à la fin du mois de juin. M. L.C. Pharo a aussi exploité sa carrière de stéatite du canton de Pontbriand.

L'exploitation des gisements de substances non-métalliques et des carrières de matériaux de construction est répartie un peu partout dans la Province.

Deux exploitants ont fait des expéditions de dolomie au cours du premier semestre de 1937; ce sont White Grit Co., de Portage-du-Fort, et Canada Marble & Lime, de l'Annonciation.

La production de feldspath pour le premier semestre de 1937 est de 4,623 tonnes contre 2,849 tonnes pour la même période de 1936; elle provient entièrement de la région de Buckingham. Le feldspath potassique brut est expédié soit à l'atelier de broyage de la Consolidated Feldspar Corporation, à Rochester, N.Y., soit à celui de la Canadian Flint & Spar Co. à Buckingham. Le feldspath sodique est expédié en grande partie à l'usine de la Bon Ami, Limited, à Montréal-Est.

Il n'y eut pas d'expédition de kaolin au cours du semestre. La Canada China Clay, Ltd., procède à la construction d'un atelier de concentration par voie humide. Elle doit aussi commencer le fonçage d'un puits.

La quantité de magnésite utilisée ou vendue par les exploitants du canton de Grenville est légèrement supérieure à celle de l'an dernier. Cependant les ventes des produits ouvrés ont augmenté considérablement. La Canadian Refractories, Limited, possède un outillage moderne, et elle extrait la magnésite par travaux souterrains, ce qui diminue de beaucoup le coût d'extraction. Par des améliorations à l'ancien bâtiment, connu sous le nom d'atelier des produits spéciaux, elle fabrique maintenant des briques réfractaires composées principalement de magnésite et de chrome.

Compagnies Minières Constituées en Corporation

dans la Province de Québec en 1936.

Nom de la Compagnie	Bureau-chef	Date de l'in- corporation	Nombre d'actions
Abitibi Explorers, Ltd.....	Amos .....	25 juin 1936	19,000
Acme Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	26 oct. 1936	3,000,000
Amos Duverny Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	24 sept. 1936	3,000,000
Arncoeur Gold Mines, Ltd.....	Arntfield .....	28 sept. 1936	3,000,000
Atlas Mines, Ltd.....	Montréal .....	2 mai 1936	99,000
Auriac Mines, Ltd.....	Montréal .....	19 mai 1936	3,000,000
Bapoma Bousquet Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	31 oct. 1936	3,000,000
Barraute Mining Co., Ltd.....	Montréal .....	15 oct. 1936	199,999
Barry Lake Gold Mines, Ltd.....	Québec .....	11 août 1936	1,900
Basin Gold Mining Corporation .....	Montréal .....	25 août 1936	3,500,000
Bayside Malartic Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 déc. 1936	3,000,000
Beaucourt Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	10 oct. 1936	3,000,000
Bell Asbestos Mines, Ltd.....	Thetford Mines..	20 nov. 1936	10,000
Benard Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	5 déc. 1936	3,000,000
Bourlamaque Gold Developments, Ltd.....	Montréal .....	20 janv. 1936	2,250
Bowes Gold Mines, Ltd.....	Rouyn .....	1 avril 1936	2,000,000
British Guiana Mining Corporation .....	Montréal.....	4 fév. 1936	250,000
Brown Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	7 nov. 1936	3,000,000
Burwell Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	18 août 1936	3,000,000
Cache Lake Chibougamau Mines, Ltd.....	Montréal .....	24 sept. 1936	3,500,000
Canadian American Development Co.....	Montréal .....	30 sept. 1936	99,000
Carrière Gravel, Ltée (La) .....	Château-Richer..	19 mai 1936	200
Carrière St-Barthélemi, Ltée .....	St-Barthélemi ..	22 fév. 1936	200
Carrière St-Marc, Ltée .....	St-Marc-des- Carrières .....	15 oct. 1936	160
Cassels Chibougamau Mines, Ltd.....	Montréal .....	11 fév. 1936	3,000,000
Cavalier Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	29 déc. 1936	3,000,000
Central Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	16 juil. 1936	3,000,000
Central Chibougamau Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	30 sept. 1936	3,000,000
Central Duverny Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 nov. 1936	4,000,000
Central Louvicourt Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	29 déc. 1936	3,000,000
Centremaque Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	5 déc. 1936	3,000,000
Century Mining Corporation, Ltd.....	Montréal .....	20 juin 1936	3,000,000
Chibmac Mines, Ltd.....	Montréal .....	20 mars 1936	3,000,000
Chibougamau North Gold Mining Corporation..	Québec .....	30 oct. 1936	3,000,000
Chibougamau Peninsula Mines Co., Ltd.....	Montréal .....	23 mai 1936	3,000,000
Chibougamau Properties, Ltd.....	Montréal .....	11 mars 1936	99,950
Chibougamau Ventures, Ltd.....	Québec .....	12 oct. 1936	599,999
Christie Mining Syndicate, Inc.....	Canton Christie	1 mai 1936	49,800
Colonial Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 mai 1936	3,000,000
Compagnie d'Eau Minérale Paski (La) .....	Québec .....	24 nov. 1936	200
Compagnie Minière Mirador Mining Co. (La)..	Montréal .....	19 oct. 1936	3,000,000
Consolidated Mines & Finance, Ltd.....	Montréal .....	5 nov. 1936	199,900
Continental Exploration, Ltd.....	Montréal .....	31 déc. 1936	45,000
Coronation Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 déc. 1936	20,000
Courvak Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	10 juil. 1936	3,000,000
Cromir Exploration Company .....	Montréal .....	30 juil. 1936	99,000
Crown Point Gold Mines Co., Ltd.....	Montréal .....	24 sept. 1936	3,000,000
Daubree Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 nov. 1936	3,000,000
Dean-Cadillac Mining Corporation .....	Montréal .....	18 août 1936	3,000,000
Descar Corporation, Ltd.....	Montréal .....	28 mars 1936	3,000,000
Drummond Quarry, Ltd.....	Drummondville ..	28 juil. 1936	200
Dubuisson Goldfields, Ltd.....	Montréal .....	10 oct. 1936	3,000,000
Dumico Gold Corporation .....	Montréal .....	7 mars 1936	5,000,000
Duver Creek Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	8 sept. 1936	3,500,000
East Cadillac Syndicate, Ltd.....	Montréal .....	13 oct. 1936	4,000
Embergold Mines, Ltd.....	Montréal .....	14 août 1936	1,500,000
Flavrian Gold Mines, Ltd.....	Noranda .....	1 déc. 1936	3,500,000
Fontana Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	16 sept. 1936	3,000,000
Ford Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 déc. 1936	3,000,000
Freegold Mines, Ltd.....	Montréal .....	20 mars 1936	3,000,000
Gariepy Gold Mining Co., Ltd.....	Montréal .....	11 mai 1936	20,000
Gold Mining Financial Corporation .....	Québec .....	1 sept. 1936	5,000,000

Nom de la Compagnie	Bureau-chef	Date de l'in- corporation	Nombre d'actions
Gold Valley Mines, Ltd.....	Montréal .....	26 fév. 1936	3,000,000
Grenfell Goldfields, Ltd.....	Montréal .....	4 sept. 1936	9,900
Inregold Prospectors, Ltd.....	Rouyn .....	27 mai 1936	20,000
Iroquois Gold Mining, Ltd.....	Montréal .....	30 juin 1936	2,000,000
Jacques-Cartier Mining Corporation .....	Montréal .....	14 avril 1936	3,000,000
Jubilee Gold Exploration Syndicate .....	Montréal .....	29 janv. 1936	2,500
Lake Lemoine Mines, Inc.....	Montréal .....	14 fév. 1936	2,000
Lake Bousquet Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	24 déc. 1936	3,000,000
Lake Larone Gold Mines, Ltd.....	Chicoutimi .....	9 juin 1936	40,000
Lake Montigny Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	13 juil. 1936	3,000,000
Lake Routhier Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 mai 1936	3,500,000
Landry Mines, Ltée .....	Mont-Joli .....	4 nov. 1936	99,000
LaPause Gold Mining Corporation, Ltd.....	Montréal .....	23 déc. 1936	4,000,000
La Salle Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	24 sept. 1936	3,000,000
Laval Bousquet Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	24 déc. 1936	3,000,000
Lessard Siscoe Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	3 juin 1936	3,000,000
Louvest Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	3 sept. 1936	3,000,000
Macdonald Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 déc. 1936	3,000,000
McRae Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	13 oct. 1936	5,000,000
Mainland Chibougamau Mines, Ltd.....	Montréal .....	28 nov. 1936	600,000
Malartic Lakeshore Mines, Ltd.....	Montréal .....	16 mars 1936	2,000,000
Malco Explorations, Ltd.....	Montréal .....	3 sept. 1936	300
Maurice Exploration Co., Ltd.....	Montréal .....	17 juil. 1936	1,990
Minéraux et Pétrole de Gaspé Cie, Ltée ...	St-Joachim de Tourelle .....	30 janv. 1936	1,000,000
Mineseeker Forgold, Ltd.....	Rouyn .....	26 fév. 1936	20,000
Montreal Terra Cotta, Ltd.....	Montréal .....	22 juin 1936	490
Numaque Mining Company .....	Montréal .....	12 juin 1936	3,000,000
Peninsula Mines, Ltd.....	Montréal .....	28 nov. 1936	30,000
Penn Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	28 nov. 1936	3,000,000
Plaindor Mines Company .....	Montréal .....	4 avr. 1936	3,000,000
Power & Mines, Ltd.....	Montréal .....	29 avr. 1936	303,353
Pre-Cambrian Explorers, Ltd.....	Montréal .....	10 juil. 1936	199,000
Primont Exploration, Ltd.....	Montréal .....	9 nov. 1936	49,999
Quemaque Gold Mines, Ltd.....	Québec .....	12 déc. 1936	3,000,000
Radio Prospectors, Ltd.....	Bourmont .....	3 oct. 1936	20,000
Ramsey Gold Mines, Ltd.....	Québec .....	11 sept. 1936	10,000
Richard Exploration Co., Ltd.....	Montréal .....	5 sept. 1936	200
Rochette Gold Mines, Ltd.....	Taschereau .....	8 juil. 1936	3,000,000
Routhier Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	23 mai 1936	3,500,000
Rowan-Red Lake Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	10 juin 1936	3,000,000
Roy Chibougamau Mining Co., Ltd.....	Québec .....	22 avril 1936	229,000
Rush Lake Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	5 fév. 1936	49,900
Saint-Jude Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	6 juil. 1936	3,000,000
St-Pierre Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	21 août 1936	3,000,000
Sandlac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	17 juil. 1936	3,000,000
Scott Chibougamau Mines, Ltd.....	Montréal .....	5 oct. 1936	3,000,000
Senneterre Prospectors, Ltd.....	Amos .....	13 mai 1936	190,000
Shield Mining Co., Ltd.....	Noranda .....	5 juin 1936	20,000
Sim-Clerc Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	10 août 1936	3,000,000
South Lamaque Gold Mines, Ltd.....	Québec .....	29 juil. 1936	3,000,000
South Malartic Gold Mines .....	Montréal .....	29 juil. 1936	3,000,000
Solidor Mines, Ltd.....	Montréal .....	29 août 1936	20,000
Stadore Gold Corporation .....	Montréal .....	2 juil. 1936	3,000,000
Syndicat des Mines d'Or Matchi-Manitou Ltée	Québec .....	10 sept. 1936	14,900
Thompson Bousquet Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	16 oct. 1936	3,000,000
True Fissure Mines, Ltd.....	Montréal .....	12 mai 1936	3,500,000
Trout Creek Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	8 sept. 1936	3,500,000
Twinlake Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	4 nov. 1936	3,500,000
Twin Mac Gold Syndicate, Ltd.....	Montréal .....	15 déc. 1936	10,000
Valbec Exploration, Ltd.....	Montréal .....	22 août 1936	800
Valco Cadillac Mines, Ltd.....	Québec .....	21 sept. 1936	3,000,000
Vega Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	11 sept. 1936	3,000,000
Vipond Cameron Mines, Ltd.....	Montréal .....	11 août 1936	3,000,000
Wahu Mines, Ltd.....	Senneterre .....	26 juin 1936	4,000,000
Wawbano Mines, Ltd.....	Montréal .....	22 janv. 1936	3,000,000

Nom de la Compagnie	Bureau-chef	Date de l'in- corporation	Nombre d'actions
Wellesborne Development, Ltd.....	Montréal .....	16 juil.1936	2,000
West Shore Malartic Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	13 janv.1936	3,000,000
West Siscoe Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	22 oct. 1936	3,000,000
Westwood Cadillac Mines, Ltd.....	Montréal .....	15 sept.1936	3,500,000
Yates United Mines, Ltd.....	Montréal .....	1 déc. 1936	3,000,000
York Bousquet Gold Mines, Ltd.....	Montréal .....	21 déc. 1936	3,000,000

Les compagnies suivantes, constituées en corporation en 1936 dans la Province  
d'Ontario, ont acquis des droits de mine dans la Province de Québec.

Nom de la Compagnie	Bureau-chef	Date de l'in- corporation	Nombre d'actions
Admiral Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	6 août 1936	3,000,000
Amm Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	7 août 1936	3,000,000
Amos-Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	7 août 1936	3,000,000
Beauplace Mines, Ltd.....	Toronto .....	20 janv.1936	100,000
Belleterre Mines, Ltd.....	Toronto .....	19 mai 1936	1,500,000
Berm Martyn Prospecting Co., Ltd.....	New Liskeard, Ont.	6 fév. 1936	50,000
Bickleigh Mining Co., Ltd.....	Toronto .....	20 juil.1936	40,000
Bouscadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	2 juil.1936	3,000,000
Brownlee Mines (1936), Ltd.....	Toronto .....	30 juin 1936	3,000,000
Bruell Gold Mines (1936), Ltd.....	Toronto .....	8 oct. 1936	3,000,000
Candalaca Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	28 juil.1936	3,000,000
Ceres Explorations, Ltd.....	Ottawa .....	2 fév. 1936	250,000
Commander Mines, Ltd.....	Toronto .....	30 nov. 1936	3,000,000
Coronation Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	27 nov. 1936	3,000,000
Dempsey-Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	14 juil.1936	3,000,000
Depada Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	22 avr. 1936	40,000
Donwell Gold, Ltd.....	Toronto .....	26 juin 1936	3,000,000
Doreva Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	27 juil.1936	3,000,000
Dubuque Mines, Ltd.....	Timmins, Ont.....	2 avr. 1936	40,000
Durbar Gold Mines, Ltd.....	Edgewood, Rhode- Island, U.S.A...	8 mai 1936	2,000,000
Flobec Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	15 oct. 1936	3,000,000
Hayes Cadillac Mines, Ltd.....	Toronto .....	23 juil.1936	3,000,000
Kewagama Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	7 oct. 1936	5,000,000
Kiask Falls Mining Co., Ltd.....	Toronto .....	5 août 1936	10,000
Kiena Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	12 juin 1936	3,000,000
Kirkfield Mines, Ltd.....	Toronto .....	24 juil.1936	3,000,000
Lake Dasserat Mines, Ltd.....	Toronto .....	6 juin 1936	100,000
Lake Rose Mines, Ltd.....	Toronto .....	4 fév. 1936	3,000,000
Lakman Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	1 mai 1936	3,000,000
La Reine Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	15 sept.1936	3,000,000
Macaboug Explorations, Ltd.....	Toronto .....	12 fév. 1936	500,000
Maritime Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	14 oct. 1936	3,000,000
Marva Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	28 déc. 1936	3,000,000
Miska Mining Co., Ltd.....	Toronto .....	2 avr. 1936	20,000
Mooshla Gold Mines Co., Ltd.....	Toronto .....	15 mai 1936	3,000,000
Mud Lake Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	7 août 1936	3,000,000
Mylamaque Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	31 juil.1936	3,000,000
Olympic Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	8 oct. 1936	3,000,000
Orcour Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	17 déc. 1936	10,000
Pandora Cadillac Gold Mines, Ltd.....	New Liskeard, Ont.	2 juin 1936	3,000,000
Partanen Malartic Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	28 nov. 1936	3,000,000
Pelletier Lake Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	22 sept.1936	3,000,000
Quebec Manitou Mines, Ltd.....	Ottawa .....	23 nov. 1936	3,000,000
Quemartic Mines, Ltd.....	Toronto .....	18 déc. 1936	3,000,000
Que-On Mines, Ltd.....	Toronto .....	12 juin 1936	1,000,000

Nom de la Compagnie	Bureau-chef	Date de l'incorporation	Nombre d'actions
Senore Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	30 juin 1936	2,000,000
Siscoe Extension Gold, Ltd.....	Toronto .....	14 oct. 1936	3,000,000
Snowshoe Mines, Ltd.....	Toronto .....	25 juin 1936	3,000,000
Turno Cadillac Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	19 déc. 1936	3,000,000
Washington Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	21 déc. 1936	3,500,000
Wedding River Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	31 mars 1936	3,000,000
West Flo Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	11 fév. 1936	50,000
Wisik Gold Mines, Ltd.....	Toronto .....	17 juin 1936	3,000,000
Ypres Cadillac Mines, Ltd.....	Toronto .....	1 oct. 1936	3,500,000

Les compagnies suivantes, constituées en corporation en 1936 par Lettres-Patentes du Dominion du Canada, ont acquis des droits de mine dans la Province de Québec.

Nom de la Compagnie	Bureau-chef	Date de l'incorporation	Nombre d'actions
Aldermac Copper Corporation, Ltd.....	Montréal .....	10 janv. 1936	5,000,000
Celta Development & Mining Co., Ltd.....	Montréal .....	1 avril 1936	3,000,000
Clerno Mines, Ltd.....	Ottawa .....	30 juin 1936	3,000,000
Norbeau Mines, Ltd.....	Noranda .....	8 janv. 1936	2,000,000
Orland Gold Mines, Ltd.....	Ottawa .....	16 oct. 1936	3,000,000

La demande de mica étant meilleure, les ventes du premier semestre de 1937 égalent déjà le total des ventes de 1936. La plus grande partie de la production provient de la mine Blackburn du canton de Templeton, et de la mine Vavasour, les deux plus grandes productrices de mica. L'amélioration du marché a amené la réouverture de plusieurs mines du canton de Hull et des travaux de recherches ont conduit à la découverte de nombreux gisements assez importants. On a aussi fait un peu d'extraction de mica ambré dans les cantons de Viel, Wentworth et Joliette, et à Petit-Pré, dans la seigneurie de la Côte-de-Beaupré. Dans le canton des Bergeronnes on a exploité une mine de muscovite.

La production d'ocre de l'année est peu considérable. La compagnie Iron Oxide Products, Ltd., a repris la construction d'un atelier de calcination, à Lacoste, comté de Labelle. Cette usine sera probablement mise en exploitation vers la fin de 1937. Le seul atelier de calcination en exploitation présentement est celui de Sherwin Williams Co., Ltd., à Red Mill. Thos.H. Argall, de la Pointe-du-Lac, et Charles D. Girardin, d'Almaville, ont fait des expéditions d'ocre brute, utilisée pour la purification du gaz d'éclairage.

La silice est utilisée principalement dans la fabrication du verre et du carborundum. L'augmentation de la production de silice depuis quelques années s'est continuée durant les premiers six mois de 1937, et elle dépasse de 10% la production correspondante de 1936. Il n'y a ni nouveaux exploitants ni modification dans les ateliers de broyage et de tamisage.

La tourbe de Québec est en plus grande demande comme isolant et litière. Insulation Limited, de l'Isle-Verte, F.X. Lambert, de Ste-Anne-de-la-Pocatière, et Waterville Peat & Moss Company, de Waterville, rapportent une augmentation de production.

On exploite quelques gisements de marne dans les comtés de Bonaventure et de Matapédia pour des fins exclusivement agricoles.

La production de la chaux a atteint le plus haut sommet depuis 1929. Elle est de 82,066 tonnes contre 61,219 en 1936. Cette augmentation de production est due à la grande demande de la part de l'industrie du carbure et des pulperies. Ces dernières absorbent beaucoup de pierre calcaire brute.

La production de pierre de taille calcaire est très faible; par contre il y eut une

forte augmentation dans la production du granit de construction.

Depuis l'érection des usines métallurgiques de ferro-alliages, la production de grès de la région de Beauharnois a considérablement augmenté.

L'amélioration dans l'industrie de la construction est marquée par l'augmentation des expéditions de ciment qui sont de 959,951 barils pour le premier semestre de 1937 contre 766,569 barils pour la même période de 1936.

La production des produits d'argile a passé d'une valeur de \$258,327 en 1936 à \$386,939 en 1937.

La prospection minière, pendant les premiers six mois, fut très active, principalement dans les comtés d'Abitibi et de Témiscamingue. On note aussi quelques travaux de recherche en Gaspésie.

#### LES TITRES MINIERS

Les tableaux suivants, compilés par la Division administrative, sous la direction de M. J.X. Mercier, donnent le nombre de titres miniers émis au cours de l'exercice financier 1936-37, et un état des travaux de recherche exécutés sur les claims et les terrains sous permis d'exploitation et sous permis de mise en valeur.

#### Nombre des divers titres émis par le Service des Mines

Désignation des titres émis	En 1935-36	En 1936-37
Claims enregistrés à Amos .....	5,595	13,116
"    "    à Noranda .....	3,964	6,470
"    "    à Québec .....	3,403	4,237
TOTAL .....	12,962	23,823
Certificats de mineur .....	4,043	7,099
Permis d'exploitation émis .....	525	954 (x)
"    "    renouvelés .....	1,245	1,313 (x)
Permis de mise en valeur émis .....	---	131 (x)
"    "    "    "    "    renouvelés .....	---	---
Concessions minières .....	5	2
Transports enregistrés .....	1,078	2,400
Rapports d'ouvrage, jours rapportés .....	528,202	867,479
"    "    sondages au diamant, pieds..	127,784	295,840

(x) A partir du 12 juin 1937, conformément aux modifications apportées à la Loi des Mines, le Service des Mines a cessé d'émettre des permis d'exploitation; ceux-ci ont été remplacés par des permis de mise en valeur.

#### LES DROITS SUR LES MINES

La perception des droits de mine et de la taxe des concessions minières fait maintenant l'objet d'une nouvelle branche désignée: Division de l'Assesseur. Monsieur Eugène Laroche, qui s'occupait de la perception des droits de mine depuis plusieurs années, a été nommé au poste d'assesseur, et Monsieur Wilfrid A. Mountain lui a été adjoint à titre de comptable.

Titres miniers émis depuis 1920-21

Exercice	Cert.de mineur Nombre	Nombre de claims en- registrés	Permis d'exploit- tation(x) Nombre	Concessions minières		Transports enregistrés
				Nombre	Acres	
1920-21	493	335	212	5	464	41
1921-22	509	321	195	4	801	33
1922-23	1,973	1,183	238	8	602	210
1923-24	1,928	1,750	635	9	1,517	430
1924-25	2,239	5,143	1,045	17	3,698	729
1925-26	3,315	9,407	1,074	8	1,733	1,152
1926-27	3,799	12,686	1,467	33	7,249	1,155
1927-28	4,090	13,707	2,290	20	6,640	1,227
1928-29	3,086	9,544	2,177	16	5,803	839
1929-30	2,500	8,245	1,607	2	1,049	640
1930-31	1,981	6,034	1,341	3	967	855
1931-32	2,324	8,108	906	4	1,940	425
1932-33	3,178	11,211	1,065	4	2,578	908
1933-34	3,002	10,915	1,557	4	2,627	940
1934-35	3,395	11,397	1,680	9	3,541	987
1935-36	4,043	12,962	1,770	5	2,233	1,078
1936-37	7,099	23,823	2,398	2	990	2,400

(x) Y compris les nouveaux permis de mise en valeur.

Durant l'année financière terminée le 30 juin 1937, la division de l'assesseur a perçu la somme de \$1,009,591.12 en droits sur les mines, à comparer à \$619,341.70 pendant l'année financière terminée le 30 juin 1936.

Jusqu'à la dernière session la Loi des Mines spécifiait que les droits sur les mines devaient être payés sur les profits réalisés durant l'année du calendrier. C'est dans le but de réduire le travail occasionné aux compagnies minières que la loi a été amendée à la dernière session, de façon à permettre aux compagnies de faire rapport pour l'année financière au lieu de celle du calendrier.

La division de l'assesseur s'occupe aussi de percevoir la taxe annuelle sur les concessions minières. Durant l'année financière terminée le 30 juin 1937, elle a perçu \$6,015.95 en droits sur les concessions inexploitées. Les droits ont été payés sur 117 concessions minières et nous avons reçu 40 déclarations attestant sous serment qu'une somme d'au moins deux cents dollars a été dépensée en travaux sur la concession durant l'année.

LES TRAVAUX GEOLOGIQUES

La Division de la Géologie s'occupe de relever méthodiquement les étendues favorables à la minéralisation et d'étudier les gisements minéraux mis à découvert. De ces travaux elle prépare des cartes géologiques et des rapports qui ont pour but d'aider et de guider les

Etat comparatif des travaux de recherches exécutés sur les claims et permis  
d'exploitation durant les sept dernières années, finissant au 31  
décembre.

Année	Nombre de journées de travail	Nombre de pieds de sondage
1931 .....	124,050	23,486
1932 .....	184,815	44,873
1933 .....	263,900	49,889
1934 .....	500,502	123,257
1935 .....	543,094	146,425
1936 .....	730,295	202,623
1937 .....	910,088	434,903

prospecteurs et les exploitants.

Au cours de la saison de 1936, nos géologues, sous la direction du Dr John A. Dresser, entreprirent les études mentionnées dans la liste ci-dessous:-

L.V. Bell - Examen des propriétés minières de la zone Rouyn-rivière Bell, comtés d'Abitibi et de Témiscamingue.

Bertrand-T. Denis - Etude géologique de l'étendue comprenant les cantons de Devlin et de Delbreuil, ainsi que de la mine Belleterre, comté de Témiscamingue.

I.W. Jones - Continue le relevé méthodique de la géologie de la Gaspésie. Le travail de cette saison porte sur les environs du mont Alexandre, dans la partie centrale de Gaspé-Est.

G. Vibert Douglas - Relevé géologique des propriétés minières de la région de la rivière Florence, Territoire d'Abitibi.

Carl Faessler - Relevé géologique de la région des cantons de Parent et de Suzor, comté de Lavolette.

J.W. Laverdière - Etude des roches ordoviciennes et siluriennes du canton de Dudswell, comté de Wolfe; elles sont une source très importante de pierre calcaire pour les industries papetières et autres.

W.W. Longley - Relevé géologique de la région du lac Kamshigama, Territoire d'Abitibi.

G.S. MacKenzie - Examen des propriétés minières des régions de Chibougamau et Opémisca, Territoire d'Abitibi.

H.W. McGerrigle - Relevé des gisements de sable et de gravier des bassins des rivières Yamaska et St-François; étude de leur emploi dans l'industrie, principalement comme sable de fonderie.

F.F. Osborne - Relevé des gisements minéraux de la région d'Argenteuil, y compris les gisements de magnésite de Grenville.

Etat comparatif des recettes du Service des Mines

Préparé par M. Robert Samson, comptable.

	1934-35 \$	1935-36 \$	1936-37 \$
Certificats de mineur .....	34,440.00	39,185.00	72,720.00
Permis d'exploitation .....	170,434.79	174,306.51	297,385.10
Vente de concessions .....	28,581.45	5,550.96	16,200.10
Honoraires pour transports .....	9,870.00	10,780.00	25,570.00
Taxes sur concessions minières .....	2,026.68	1,742.77	5,802.10
Droits sur lots de villages .....	5,677.13	16,701.25	13,053.25
Droits sur profits .....	370,895.26	619,341.70	1,009,891.12
Divers:			
Ventes de cartes et bleus, etc.....	1,371.77	1,604.17	3,375.37
Collections minéralogiques .....	618.00	681.86	714.50
Honoraires d'analyses .....	1,042.55	3,445.82	2,611.35
Revenu casuel .....	32.35	-----	-----

Un rapport préliminaire de chacun de ces travaux a été publié à la fin de décembre afin de rendre public le résultat le plus tôt possible. Cette nouvelle initiative du département a été fort appréciée des prospecteurs et des exploitants de mines. Le rapport complet des études, y compris les cartes, les plans et les illustrations, est présenté dans les parties B, C, D et E du rapport annuel du Service des Mines pour l'année 1936.

Les travaux de la campagne de 1937 sont les suivants:-

Bertrand-T. Denis - Géologie de détail des gisements de cuivre et zinc de la partie centrale du canton de Bourlamaque, comté d'Abitibi, y compris l'examen des propriétés minières environnantes.

I.W. Jones - Etude détaillée de la structure géologique du bassin de la rivière York en vue de la recherche du pétrole, comté de Gaspé-Sud.

H.W. McGerrigle - Etude détaillée de la structure géologique du bassin de la rivière St-John, en vue de la recherche du pétrole, comté de Gaspé-Sud.

G. Vibert Douglas - Examen géologique des gisements métalliques du canton d'Ascot, comté de Sherbrooke.

Carl Faessler - Géologie des cantons de Marlow et de Risborough, comtés de Beauce et de Frontenac.

Paul-E. Auger - Relevé géologique de la région de la rivière Bigniba, Territoire d'Abitibi.

W.W. Longley - Relevé géologique de la région Fraser-Laas, Territoire d'Abitibi.

J.W. Laverdière - Etude de certaines structures géologiques de la chaîne des Appalaches, entre Lévis et Gaspé.

G.S. MacKenzie - Relevé détaillé de la géologie de la partie Sud-ouest du canton de Beauchastel, comté de Témiscamingue.

S.H. Ross - Relevé géologique du canton de Launay et examen des propriétés minières le long du chemin de fer Canadien National, comté d'Abitibi.

### L'INSPECTION DES MINES

La sécurité des ouvriers au travail dans les mines et les carrières est l'objet d'une attention toute spéciale de la part du Service des Mines. Le travail des mines présente des dangers particuliers; il doit être suivi, guidé et réglementé avec soin pour le plus grand bien de l'ouvrier comme de l'exploitant.

La partie A du rapport annuel du Service des Mines contient une analyse des causes d'accidents de l'année 1936, ainsi qu'un exposé sommaire des mesures de prévention d'accidents et de sécurité du travail adoptées par certaines compagnies et les résultats obtenus.

Les inspecteurs du Service des Mines sont au nombre de quatre; conformément aux exigences de la loi ce sont des ingénieurs des mines. En plus de s'occuper de la sécurité du travail, ils suivent le développement de l'industrie minière afin de renseigner rapidement et exactement le public sur les richesses minérales en général et les mines individuelles.

Dans le but de mieux suivre les progrès de l'industrie minière, la Province a été divisée en quatre districts d'inspection minière. M. Eugène Laroche à charge du district des Cantons de l'Est, y compris la Beauce; M. R.H. Taschereau, des comtés de Témiscamingue et d'Abitibi ainsi que du territoire au Nord de ce dernier; M. Paul-E. Bourret, de la rive Nord du St-Laurent, et M. Henri Girard, de la rive Sud du fleuve.

Les renseignements techniques au sujet de l'industrie minière de la Province, présentés dans la partie A du rapport annuel du Service des Mines, ont été fournis en grande partie par les inspecteurs.

Au cours de l'exercice finissant au 30 juin 1937, le Service des Mines a fait inspecter 146 chaudières à vapeur dans les mines et carrières. Des certificats de mécanicien de treuil d'extraction ont été émis à 141 personnes ayant subi un examen médical. Au début de l'année 1937, 56 mines dont l'exploitation exige des travaux souterrains ont transmis des plans de tous les travaux souterrains existant au 31 décembre de l'année précédente.

Au cours de l'année financière se terminant le 30 juin 1937, des employés de mines de la province de Québec, au nombre de 27, ont subi avec succès l'examen faisant suite au cours de secourisme dans les mines, et ont obtenu leurs certificats du département. Ces employés se répartissent comme suit:-

Noranda Mines, Limited .....	13
Asbestos Corporation, Limited ....	9
Bell Asbestos Mines, Limited .....	4
Johnson's Company .....	1

### LABORATOIRES D'ANALYSES ET DE RECHERCHES

Au cours de l'année, le personnel des différents laboratoires du Service des Mines a examiné ou analysé 7,400 échantillons, sur lesquels il a effectué 11,741 déterminations ou analyses. Ces travaux furent répartis entre les laboratoires de Québec, Montréal et Thetford, de la façon suivante:-

Laboratoires	Echantillons reçus	Essais et dosages	Détermina- tions qua- litatives
Service des Mines, Québec .....	3,829	3,312	3,314
Ecole Polytechnique, Montréal .....	3,295	3,820	583
Service des Mines, Thetford Mines .....	276	712	---

Ces laboratoires sont sous la direction de M. Maurice Archambault, ingénieur-chimiste.

Le laboratoire de Québec, qui est le principal, a été inactif pendant le tiers de l'année, par suite de son déménagement et de sa réinstallation. Il est maintenant logé rue St-Augustin, au septième étage de l'annexe E, hôtel du Gouvernement.

Il y occupe environ 4,000 pieds carrés et comprend huit laboratoires dont un de spectrographie. Chacun de ces derniers est équipé de la façon la plus moderne. La plupart sont pourvus d'un système d'éclairage artificiel donnant une bonne réplique de la lumière solaire. La ventilation est partout excellente: l'air y est renouvelé toutes les trois ou quatre minutes et la quantité d'air évacuée est compensée par un volume égal d'air aspiré directement de l'extérieur. Cet air du dehors, avant d'arriver aux laboratoires, est préalablement filtré et chauffé.

Aux laboratoires de Québec, on s'occupe d'une façon particulière de la détermination minéralogique des échantillons qui sont soumis. Ces déterminations sont toujours faites gratuitement.

Le plus ancien des laboratoires du Service des Mines est celui de Montréal, situé à 1430, rue St-Denis; depuis 27 ans il dessert le public qui s'intéresse à la mise en valeur des richesses minérales de la Province.

Le laboratoire de Thetford s'occupe uniquement du contrôle de la classification des produits des mines d'amiante.

### LA CARTOGRAPHIE

Le personnel composant la Division de la Cartographie, dirigée par M. Marc Boyer, ingénieur civil, fut porté de quatre à neuf dessinateurs au cours de l'année.

Trois dessinateurs sont assignés à la confection des cartes, croquis et dessins devant illustrer les rapports géologiques destinés à la publication.

La liste en détail des travaux complétés au cours de l'année, la plupart pour illustrer les parties B, C, D et E du rapport annuel du Service des Mines pour l'année 1935, se résume comme suit:-

- 357 - Consolidated Chibougamau Goldfields - principales zones minéralisées.
- 358 - Consolidated Chibougamau Goldfields - étage de 250 pieds.
- 359 - Consolidated Chibougamau Goldfields - étage de 500 pieds.
- 361 - Mine Greene Stabell - géologie à la surface.
- 362 - Mine Greene Stabell - géologie à l'étage de 600 pieds.
- 363 - Mine Sullivan - géologie à l'étage de 250 pieds.
- 364 - Mine Sullivan - géologie à l'étage de 350 pieds.
- 365 - Mine Shawkey - géologie à l'étage de 325 pieds.
- 366 - Mine Shawkey - coupe au travers du puits.
- 367 - Mine Gale - géologie à la surface.
- 368 - Mine McIntyre Porcupine, Guillet - filon No 2.
- 369 - Mine McIntyre Porcupine, Guillet - filon No 11.
- 370 - Lake Rose Mines, Ltd. - géologie à la surface.
- 383 - Région de Bruneau (préliminaire), Territoire d'Abitibi.
- 384 - Région de Quévillon (préliminaire), Territoire d'Abitibi.
- 385 - Région Nord et Est de Guillet (préliminaire), Témiscamingue.
- 386 - Arpentage de la Lake Rose Mines, Territoire d'Abitibi.
- 387 - Minéralisation sur le lot 65, rang III, Bartouille, Abitibi.
- 388 - Minéralisation sur les lots 25, 26, rang V, Delestre, Abitibi.
- 390 - Propriétés minières dans l'Ouest de Québec.

Quatre autres dessinateurs maintiennent à date sur environ 275 calques sur toile de cantons, le piquetage et l'arpentage des claims miniers. Le nombre de ces claims se chiffra à 23,823 durant l'année et il fut tiré de ces calques sur toile 9,949 bleus durant la même période. Soixante nouveaux calques sur toile furent tracés durant l'année.

Enfin deux autres dessinateurs sont assignés à des travaux divers: chemins de mines, cartes préliminaires, etc.

On entreprit durant l'année le tracé d'une série de calques sur toile, illustrant l'étendue des terrains miniers détenus dans chaque canton par les compagnies minières. Les trente principaux cantons, dans la région minière Rouyn-rivière Bell, étaient terminés à la fin de l'année en revue. Ces calques sur toile seront maintenus à date, et des bleus seront distribués au public, sur demande, tout comme les calques des cantons illustrant le piquetage des claims miniers.

Les cartes suivantes furent lithographiées en couleurs, au cours de l'année, et tirées à 3,725 exemplaires:-

- 336 - Région de Josselin-Delestre, Abitibi.  
 338 - Région des sources de la rivière Mégiscane, Abitibi.  
 343 - Région de Ste-Agathe - St-Jovite, Terrebonne.

Une quatrième édition de la carte des propriétés minières, portant le numéro 390, fut imprimée au cours de l'année et montre l'emplacement de 290 propriétés dans la région minière de Rouyn-rivière Bell.

#### LA STATISTIQUE

Le Service des Mines comprend une division chargée de recueillir et de compiler les données nécessaires à établir les diverses statistiques relatives à l'industrie minière, qu'il publie dans la partie A de son rapport annuel, ainsi que dans les bulletins mensuels et trimestriels qu'il émet régulièrement. Ce travail occupe un personnel de trois personnes.

Le travail de compilation de la statistique minière de l'année 1936 a nécessité l'envoi de 2,327 demandes de rapports à des personnes ou compagnies engagées dans l'exploitation de gisements minéraux dans la Province. A ces envois nous avons reçu 2,165 réponses; 1,145 accusaient une production quelconque ou tout au moins des expéditions de produits; 212 déclaraient n'avoir fait que des travaux de recherche ou de mise en valeur sur des propriétés n'ayant pas encore atteint le stade de la production, et 808 déclarent n'avoir fait aucune opération durant l'année. Les destinataires de 162 autres demandes ont négligé de répondre. Comme parmi ces derniers il n'y a qu'un petit nombre d'exploitants de quelque importance, l'absence de ces données affecte très peu l'exactitude de nos statistiques.

Les bulletins mensuels et trimestriels que publie le Service des Mines sur la production minière embrassent seulement l'amiante, l'or, l'argent, le cuivre, les produits d'argile, la chaux et le ciment. Les renseignements statistiques qu'ils contiennent sont basés sur des rapports que fournissent, sur demande, à la fin de chaque mois, tous les producteurs d'amiante, d'or, d'argent, de cuivre et de ciment et les principaux producteurs de produits d'argile et de chaux. Actuellement de tels rapports mensuels sont exigés régulièrement de 43 exploitants.

Répondant à une demande qui lui avait été plusieurs fois formulée, le Service des Mines, désireux de renseigner, autant que possible, le public qui s'intéresse à l'industrie minière, a commencé avec 1937 la publication de la production trimestrielle de chacune des principales mines d'or de la Province. Les données ainsi publiées sont, pour chaque mine, la quantité de minerai traitée, la quantité d'or contenue dans les produits expédiés et sa valeur en fonds canadiens. Le premier bulletin portant ce renseignement a été émis vers la fin du mois d'avril dernier. Il couvrait les trois premiers mois de l'année 1937.

#### LES COURS AUX PROSPECTEURS

Pendant le premier semestre de 1937, le Service des Mines organisa une autre série de cours aux prospecteurs dans le but d'enseigner la minéralogie appliquée à la recherche des mines. Le tableau en page 17 fait voir que 343 conférences ont été données à 28 endroits répartis en 17 comtés. Environ 1,510 personnes ont profité de ces cours.

Pour faciliter l'enseignement de la minéralogie, le Service des Mines distribue à un prix modique des collections de quarante minéraux et de trente roches, ainsi qu'un volume intitulé "Manuel du Prospecteur", et une brochure "Notions Élémentaires de Minéralogie".

#### LES EXPOSITIONS

Du premier juillet 1936 au 30 juin 1937 le Service des Mines a participé aux quatre expositions dont la liste suit:-

LA GRANDE EXPOSITION DE L'EST DU CANADA, à Sherbrooke, du 28 août au 4 septembre 1936.

L'EXPOSITION PROVINCIALE, à Québec, du 5 au 12 septembre.

L'EXPOSITION DE L'ASSOCIATION CANADIENNE-FRANCAISE DES AVEUGLES, à l'angle des rues Delorimier et St-Zotique, à Montréal, du 15 au 24 octobre 1936.

L'EXPOSITION COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE DES TROIS-RIVIERES, du 18 au 26 novembre.

Nous constatons avec plaisir que les personnes qui fréquentent ces expositions se rendent compte de l'importance grandissante du développement minier dans la Province.

#### LES PUBLICATIONS

Les publications du Service des Mines comprennent le rapport annuel, consistant en cinq fascicules sur l'industrie minière, la statistique de la production et de la main-

Cours de Prospection donnés de février à juillet 1937

Endroit	Nombre de cours	Total des présences	Conférencier
Amos, Abitibi .....	27	512	Paul D'Aragon
Amos, Abitibi .....	3	38	B.T. Denis
La Reine, Abitibi .....	12	190	Léo Brossard
Macamic, Abitibi .....	12	244	Léo Brossard
Senneterre, Abitibi .....	12	181	Léo Brossard
Val d'Or, Abitibi .....	3	430	B.T. Denis
Matapédia, Bonaventure .....	12	331	Léo Brossard
St-Charles de Caplan, Bonaventure .....	12	182	Léo Brossard
Bagotville, Chicoutimi .....	12	576	L'abbé J.W. Laverdière
Chicoutimi, Chicoutimi .....	12	575	L'abbé J.W. Laverdière
Mégantic, Frontenac .....	16	635	Henri Girard
Mont-Louis, Gaspé-Nord .....	6	211	L'abbé J.W. Laverdière
Ste-Anne-des-Monts, Gaspé-Nord .....	6	346	L'abbé J.W. Laverdière
Chandler, Gaspé-Sud .....	6	405	L'abbé J.W. Laverdière
Gaspé, Gaspé-Sud .....	6	289	L'abbé J.W. Laverdière
St-Jérôme de Métabetchouan, Lac St-Jean.	12	541	L'abbé J.W. Laverdière
La Tuque, Laviolette .....	12	826	L'abbé J.W. Laverdière
Matane, Matane .....	12	215	Léo Brossard
Mont-Joli, Matane .....	12	376	Léo Brossard
Amqui, Matapédia .....	12	655	Léo Brossard
Thetford Mines, Mégantic .....	9	105	Henri Girard
St-Félicien, Roberval .....	12	428	L'abbé J.W. Laverdière
Montréal, St-Jacques .....	17	2,490	Adhémar Mailhot
Montréal, St-Jacques .....	3	650	B.T. Denis
Trois-Rivières .....	12	1,032	Paul D'Aragon
Québec, St-Sauveur .....	12	992	L'abbé J.W. Laverdière
Lorrainville, Témiscamingue .....	12	219	Léo Brossard
Rouyn, Témiscamingue .....	24	202	Paul D'Aragon
Rouyn, Témiscamingue .....	3	140	B.T. Denis
Témiscamingue Nord, Témiscamingue .....	12	139	Léo Brossard
D'Israéli, Wolfe .....	10	170	Henri Girard
28 endroits, 17 comtés .....	343	14,325	6 conférenciers

d'oeuvre, la géologie de diverses étendues intéressant les chercheurs de mines; des rapports préliminaires émis peu après la fin de chaque étude; des rapports mensuels de la production minérale.

En outre, le Service des Mines publie des articles de journaux et de revues; pendant l'année 1936-37, 37 articles représentant environ 34,000 mots ont ainsi paru, tant dans les journaux quotidiens que dans les revues techniques.

A messieurs T.C. Denis, Albert Côté, Raymond Lesage, J.-T. Laroche et R. Graham, nous devons la bonne tenue de ces diverses publications.

LES VILLAGES MINIERS

L'essor de l'exploitation minière dans la province de Québec a créé une foule de besoins nouveaux, parmi lesquels le problème de l'habitation humaine est l'un des plus urgents.

La nécessité d'une législation supplémentaire en rapport avec les villages miniers étant devenue nécessaire, la session d'automne de 1936 y pourvut en modifiant l'article 31a et en ajoutant deux autres articles, 31b et 31c. L'article 31b donne le pouvoir à la Couronne de reprendre les droits de surface à tout endroit où elle le juge à propos. Cet article a pour but d'empêcher les abus et spéculations au détriment du bien public et de l'industrie. L'article 31c donne le pouvoir de créer sur les terres de la Couronne des villages miniers ainsi que d'autres utilités nécessaires à l'exploitation des mines.

Dans l'étude de la question des villages miniers, il a paru nécessaire d'apporter

subséquentement de légères modifications aux articles déjà édictés et d'en ajouter un autre, 31d. Ce dernier article crée un Fonds municipal où sont versés une partie des fonds provenant de la vente des terrains et d'où sont puisées, en partie, les sommes nécessaires à l'établissement du village minier.

M. Burroughs Pelletier, ingénieur civil, attaché au Service des Mines, est chargé de s'occuper de l'établissement des villages dans les centres miniers. Les villages suivants ont été l'objet d'une attention particulière:-

La nouvelle agglomération de Val d'Or a apporté plusieurs questions d'ordre technique, pendant l'année écoulée. Une loi spéciale a été passée à la dernière session de la Législature, créant la nouvelle ville de Val d'Or.

L'augmentation considérable de la ville de Bourlamaque a nécessité la mise en disponibilité de nouveaux terrains.

Le besoin d'un village minier dans les environs des mines Canadian Malartic et Sladen Malartic, canton de Fournière, se faisait sentir depuis longtemps. Il a été décidé que, pour le moment, l'on se bornerait à une étendue de terrain prise dans la concession minière de la Canadian Malartic et que cette compagnie se chargerait de tous les besoins du village.

Le développement des mines dans le canton de Cadillac, notamment: O'Brien, Thompson Cadillac, Kewagama et autres, a rendu urgent l'établissement d'un village à cet endroit. A la suite d'une inspection, le site le plus approprié à tous points de vue a été choisi entre la grande route provinciale et la gare du chemin de fer au Sud. Les travaux d'arpentage, comprenant un relevé topographique et un plan de village proposé, sont en cours d'exécution.

Juste au Sud de la ville de Rouyn, il existe une agglomération de maisons appelée localement Village Stadacona. Les terrains où est situé ce village appartiennent aujourd'hui à la Red Gold Mining Company, subsidiaire de la Stadacona Rouyn Mines, Limited. La régularisation de cet état de choses s'impose et le département est actuellement à étudier cette question.

#### LES EQUIPEMENTS

Les travaux sur le terrain ont nécessité l'équipement de vingt-quatre expéditions différentes de géologues, d'ingénieurs et d'inspecteurs, à qui des fournitures de campement et instruments d'arpentage, canots, etc., ont été fournis. Ces articles sont examinés à leur retour par M. Lucien Lafrance, qui est chargé de les tenir en bon état.

#### LES CHEMINS DE MINES

Au cours de l'année financière 1936-37, le Service des Mines a étendu d'une façon appréciable le réseau de chemins desservant les mines de la Province. A la fin de juin 1937, ce réseau couvrait une longueur de 724.55 milles, soit 194 milles de plus qu'à la fin de juin 1936. La valeur de ces chemins, de \$2,551,764.64 qu'elle était à la fin de l'exercice 1935-36, s'était accrue de \$585,403.46, formant une valeur totale, à la fin de juin 1937, de \$3,137,168.10.

Les chemins de mines construits, améliorés et entretenus au cours de l'année, peuvent se diviser en trois classes:-

1°. Les chemins construits et améliorés à même le budget provincial.

2°. Les chemins construits et améliorés en vertu d'une entente entre le gouvernement fédéral et le gouvernement provincial, et payables, les deux-tiers par le premier, et le tiers par le second.

3°. Les chemins d'hiver construits et entretenus aux frais du Service des Mines.

#### Chemins construits à même le budget provincial

Sous cet item le Service des Mines a dépensé la somme de \$12,946.16 pour la construction et l'amélioration des chemins suivants:-

Canton de Lemieux - entretien du chemin de la mine Federal.

Canton de Malartic - entretien du chemin de la mine Pan Canadian.

Canton de Bousquet - défrichement du chemin de la mine Mooshla.

Canton de Louvicourt - entretien du chemin de la mine Cournor.

Canton de Cadillac - entretien du chemin de la mine Dempsey Cadillac.

Canton de Portland (ouest) - construction du chemin de la mine High Rock.

Canton de Desmeloizes - entretien du chemin de la mine Normetal.

#### Chemins construits conjointement par le Dominion et la Province

Le montant total dépensé ainsi s'élève à \$472,750.37. Le gouvernement fédéral y a contribué pour \$315,166.89, et le gouvernement provincial, pour \$157,583.48.

Les chemins construits en vertu de cette entente sont les suivants:-

Cantons de Latulippe, Blondeau et Guillet - du village de Latulippe à la mine Belle-terre, dans le canton de Guillet, comté de Témiscamingue.

Canton de Malartic - section Malartic de la route Rouyn-Louvicourt, comté d'Abitibi.

Cantons de Fournière, Dubuisson, Bourlamaque et Louvicourt - construction de trois sections de la route Rouyn-Louvicourt, comté d'Abitibi.

Canton de Louvicourt - défrichement du chemin reliant les mines Cournor, Perron et Beaufor à la route Rouyn-Louvicourt, comté d'Abitibi.

#### Entretien et construction de chemins d'hiver

##### a) Construction de chemins d'hiver:-

Au cours de l'année financière 1936-37, le Service des Mines a défriché et ouvert à la circulation d'hiver les deux chemins suivants, au coût total de \$92,706.93:-

Canton de Duverny - défrichement d'un chemin dans le ligne entre les rangs V et VI.

Du canton de Dufferin au canton de McKenzie - défrichement d'un chemin reliant Notre-Dame-de-la-Doré, région du Lac St-Jean, à celle de Chibougamau, d'une longueur approximative de 135 milles.

##### b) Entretien de chemins d'hiver:-

Pendant l'hiver 1936-37, le Service des Mines a assigné un montant de \$7,000.00 à l'entretien de la route reliant Amos à Val d'Or, comté d'Abitibi, et de la route reliant Arntfield-Rouyn-Val d'Or, comtés de Témiscamingue et d'Abitibi.

Au cours de l'année le Ministère des Mines et des Pêcheries a formé sa propre organisation pour la construction des chemins de mines. Cette organisation, dirigée par M. Léon-A. Saint-Pierre, ingénieur civil, s'est développée rapidement et suffira à la surveillance de tous les travaux de construction des chemins destinés à venir en aide au développement des mines.

### LA LEGISLATION

Au cours de l'année financière 1936-37, la Législature s'assembla à deux reprises: la première fois en octobre 1936 et la seconde fois en février 1937. A ces deux sessions d'importantes lois furent sanctionnées qui affectent l'exploitation minière.

Des lois sanctionnées à la session d'automne de 1936, la première pourvoit à l'organisation d'un département des mines et des pêcheries (chap. 20, I Edouard VIII, 2e session, 1936); la seconde modifie l'article 31a de la loi des mines relativement à l'établissement de villages dans les régions minières (chap. 21, I Edouard VIII, 2e session, 1936); la troisième concerne tout particulièrement les sources pétrolifères de la Gaspésie (chap. 22, I Edouard VIII, 2e session, 1936); la quatrième est destinée à encourager la mise en valeur et le développement des tourbières de la Province. L'administration de cette dernière loi est confiée au ministre des affaires municipales, de l'industrie et du commerce (chap. 26, I Edouard VIII, 2e session, 1936).

A la fin de la session de 1937, le lieutenant-gouverneur sanctionna cinq autres lois: la première relative à la mise en valeur des ressources naturelles de la Province; par cette loi une corporation qui n'est pas uniquement constituée sous l'empire d'une loi de la Province ne peut acquérir aucun droit dans quelque mine faisant partie du domaine public de la Province à la date du 15 mars 1937 ou qui en fera partie en n'importe quel temps après cette date (chap. 28, I Geo. VI, 1937); la seconde constitue une rénovation de la loi des mines et modifie plus d'un tiers des articles (chap. 41, I Geo. VI, 1937); la troisième loi se rapporte aux municipalités des régions minières; elle modifie de nouveau les articles 31a et c, et ajoute l'article 31d (chap. 42, I Geo. VI, 1937); la quatrième loi favorise l'exploitation des gisements de fer titané, elle prime la production de minerai de fer titané extrait d'un gisement situé dans la Province (chap. 43, I Geo. VI, 1937); la cinquième loi est destinée à

faire profiter la jeunesse des carrières nouvelles offertes par le développement de l'industrie minière (chap. 44, I Geo. VI, 1937).

#### BOURSES D'ETUDES

Réalisant l'importance croissante de l'industrie minière dans la Province et le petit nombre d'ingénieurs miniers du Québec attachés à cette industrie, le Ministère des Mines, en septembre 1936, décida d'encourager la formation d'ingénieurs miniers par l'octroi de bourses. Le nombre de bourses offertes aux étudiants fut de trente. Le choix des candidats fut fait sur recommandation d'un comité nommé à cette fin par le ministre des Mines. Les membres du comité étaient les suivants:- MM. A.O. Dufresne, président, directeur du Service des Mines; l'abbé J.W. Laverdière, D.Sc., professeur de géologie à l'université Laval; Adrien Pouliot, professeur à l'université Laval; Théo.C. Denis, géologue du Département des Mines, et Charles Bilodeau, secrétaire. Le comité fit son choix parmi les candidats recommandés par les collègues et qui produisirent des certificats de personnes responsables attestant que leurs parents étaient incapables de défrayer leurs études universitaires. Des trente étudiants, dix étudièrent à l'École Polytechnique, huit à l'École Supérieure de Chimie, huit à l'université Queen's, et quatre à l'université McGill.

En terminant, permettez-moi, Monsieur le Ministre, d'exprimer mon appréciation de l'excellent travail des chefs de divisions et de l'aide apportée à la préparation de ce rapport.

Respectueusement soumis,

le directeur,

A.O. DUFRESNE.

SERVICE DES PECHERIES MARITIMES

QUEBEC, le 3 août 1937.

A l'honorable M. O. Gagnon, C.P., C.R.,  
Ministre des Mines et des Pêcheries,  
Québec.

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel du Service des Pêcheries Maritimes, du Département des Mines et des Pêcheries, pour l'année fiscale se terminant le 30 juin 1937.

Malgré les conditions adverses qui ont prévalu dans l'état des marchés au cours de la saison de pêche de 1936 et qui ont naturellement affecté la prise du poisson, il me fait plaisir de vous informer que la valeur de la production, bien que n'étant pas très considérable, accuse quand même une augmentation de \$160,000 sur les chiffres de 1935.

La morue est encore le produit le plus important des Pêcheries Maritimes; la morue séchée a toujours été une des plus importantes variétés; toutefois, la production de morue séchée en 1936 accuse une diminution considérable tant en quantité qu'en valeur et si ce n'avait pas été des efforts faits pour promouvoir la vente du poisson frais, la valeur de la production de cette variété aurait accusé une diminution considérable au lieu d'une légère augmentation.

La valeur de production du saumon, de l'éperlan, etc., est à peu près la même qu'en 1935, toutefois, la prise du homard, du flétan et du hareng accuse une légère augmentation.

Le montant du capital investi en 1936 dans les vaisseaux de pêche, barges, agrès, etc., accuse une légère diminution sur les chiffres de l'année précédente; les mêmes remarques s'appliquent aussi au nombre de personnes employées à la prise du poisson.

Tel que je vous le faisais remarquer dans mon rapport de l'an dernier, la politique de construire des entrepôts frigorifiques continue de faire ses preuves. Si ce n'avait pas été de ces établissements dans lesquels de grandes quantités de plusieurs variétés de poisson frais et congelé ont été manipulées, la valeur de la production aurait certainement accusé une diminution considérable.

Au cours de l'année fiscale écoulée, le Ministère des Mines et des Pêcheries a fait l'acquisition de l'entrepôt frigorifique de Matane; le deuxième étage en a été complété et de la machinerie additionnelle y fut installée. En vue des grandes quantités de poisson qui y ont été manipulées à date, je considère que cette dépense est amplement justifiée.

Afin de promouvoir le commerce du poisson frais, cinq neigères additionnelles ont été construites dont une dans le comté de Bonaventure, trois dans le comté de Gaspé-Nord et une dans le comté de Matane.

Le Bureau de Carleton (Office de la Production et des Ventes) continue à rendre de grands services à l'industrie de la pêche, et ce, non seulement au point de vue du développement des ventes, mais aussi dans l'amélioration de la production.

Avant de terminer j'aimerais à faire quelques remarques au sujet de l'enquête scientifique faite à votre demande sur notre saumon, sous l'habile direction du Dr Georges Préfontaine, de l'université de Montréal.

Les travaux de cette enquête commencèrent au début de la saison de pêche au saumon. L'étiquetage de ce poisson fut fait dans les districts où l'on se sert de filets dérivants, soit à Port aux Basques (Terre-Neuve) et Miramichi (Nouveau-Brunswick), tandis que des équipes (professeurs de Biologie et étudiants des universités de Montréal et Laval) étaient réparties aux points stratégiques des Côtes Nord et Sud du Golfe ainsi que dans la Baie des Chaleurs, afin de recueillir tous les renseignements possibles sur la migration, etc...., de ces poissons.

L'on est actuellement à compiler les résultats de ces démarches. Selon l'avis des experts, les expériences faites sur une échelle d'un an ne sont pas suffisantes pour déterminer les facteurs qui ont eu les principaux rôles à jouer dans ce cas; néanmoins tout converge à

indiquer présentement que l'on prenait dans les districts où l'on faisait usage de filets dérivants, du saumon alors qu'il se dirigeait vers nos différentes rivières, dans le but de frayer.

Ici, dans la province de Québec, nos pêcheurs à la ligne et au filet ont toujours maintenu que les pêcheurs à filets dérivants causaient des dommages énormes à l'industrie de la pêche au saumon en général. Nous n'en avons jamais eu la preuve scientifique, chaque intéressé se contentant d'avancer sa propre théorie; toutefois, après cette enquête d'un an nous avons assez de renseignements en mains pour démontrer que nos efforts n'ont pas été vains, que nous sommes sur la bonne piste, et que les moyens nécessaires doivent être pris pour compléter cette enquête, dût-elle durer deux ans, voire même trois ans. Nous serons alors en mesure de fournir la preuve scientifique devant soutenir notre point de vue et qui nous permettra de faire les démarches nécessaires auprès du gouvernement fédéral dans le but de remédier à cet état de choses.

Le saumon est si indispensable à l'économie générale des Côtes Nord et Sud du Bas-Saint-Laurent qu'aucun effort ne devrait être négligé pour protéger ce poisson qui montre déjà des signes de diminution constante.

Respectueusement soumis,

F.M. GIBAUT,

Surintendant des Pêcheries Maritimes.

LE PARC NATIONAL DES LAURENTIDES

QUEBEC, le 28 octobre 1937.

A l'honorable M. O. Gagnon, C.P., C.R.,  
Ministre des Mines et des Pêcheries,  
Québec.

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport pour la saison 1937, qui vient de se terminer, concernant les opérations dans le Parc National des Laurentides.

Comme par le passé, le Parc National des Laurentides a ouvert toutes grandes ses portes aux nombreux visiteurs québécois et étrangers et c'est avec un enthousiasme véritable qu'ils y sont venus. En effet, cette popularité du Parc auprès de nos gens et auprès des visiteurs américains et ceux des provinces environnantes va toujours grandissante tant à cause du renom qu'il s'acquiert au loin pour l'abondance de la pêche qu'on y fait que pour la beauté de ses sites, le confort de ses camps et la facilité d'accès qu'il offre aux voyageurs.

Immense région lacustre que drainent nombre de rivières et petits cours d'eau, le Parc des Laurentides est l'endroit idéal pour la pêche à la truite si recherchée par les sportsmen de notre Province et par nos voisins d'outre-frontière.

C'est bien en effet cet attrait pour la truite mouchetée qui attire, chaque année, ce grand nombre de visiteurs qu'enchantent en même temps la beauté des lieux, l'hospitalité des camps et le calme si reposant de cette nature sauvage.

Aussi, le mouvement touristique va-t-il toujours en augmentant, rendu plus facile d'ailleurs par la réfection de la route qui traverse le Parc dans la direction Nord-sud. Redressement des courbes, abaissement des rampes trop raides, construction de ponts plus larges, élargissement du chemin aux endroits les plus dangereux: autant d'améliorations qui ont rendu cette route plus sûre, plus engageante, tout en rendant possible, aux automobilistes, une vitesse suffisante pour la longueur du chemin.

Au cours de la saison qui se termine, 1,173 personnes profitèrent de l'hospitalité offerte pour séjourner dans nos camps d'accommodation tandis que près de 5,000 s'arrêtèrent pour y manger. Ces chiffres expliquent bien pourquoi ces deux camps de relais établis, l'un au lac Horatio Walker, à 62 milles de Québec, et l'autre au lac Suzor Côté, à 30 milles d'Hébertville, sont devenus insuffisants, à cause de leur exigüité pour convenir à tous les voyageurs qui s'y arrêtent. Aussi, avons-nous décidé d'établir un autre relais, "Le Gîte", au lac Duberger, à 105 milles de Québec et à 25 milles d'Hébertville, où l'on pourra recevoir plus facilement le public voyageur. Aujourd'hui s'élève, sur les bords du lac Duberger, dans un décor magnifique, une agglomération de camps comprenant une maison, 100 pieds de long avec salle d'attente, salle à dîner et quartiers pour le personnel, tandis que s'échelonnent sur la rive, six chalets pouvant loger quatre personnes chacun, le tout construit dans un style pittoresque et offrant le maximum de confort. On y trouve aussi un grand terrain de stationnement et un chemin conduisant aux chalets.

Nous projetons la construction, au cours de l'hiver, de quelques camps additionnels au Relais, afin d'y recevoir un plus grand nombre de voyageurs car, durant la saison qui vient de se terminer, plusieurs durent continuer leur route faute d'espace pour les loger.

La pêche étant le tout premier attrait de cette immense région, c'est à nos camps de pêche que l'on constate une popularité toujours croissante. En effet, cette année, 1,078 pêcheurs de notre Province et 1,122 étrangers séjournèrent à ces camps, ce qui représente une augmentation de 388 visiteurs sur 1936. Avec un nombre de ces chalets bien limité, soit vingt, malgré une saison de pêche durant à peine quatre mois et des conditions climatiques défavorables, nous pouvons dire que ces camps ont été quand même continuellement occupés et il est même arrivé, à plusieurs reprises, que des visiteurs ne purent louer ces camps déjà occupés et faute d'espace, cela malgré l'acquisition gratuite d'un camp situé au lac Jacques-Cartier, lequel camp cédé par le Département des Terres et Forêts, et de la transformation d'un camp d'accommodation, au lac Suzor Côté, en camp pour le touriste pêcheur. Aussi, faudrait-il multiplier graduellement les camps de pêche afin de recevoir le nombre, toujours grandissant, de pêcheurs qui désirent aller dans le Parc.

Malgré la température chaude de la dernière saison, la pêche a été bonne et tous nos hôtes retournèrent avec le maximum de captures permis.

Donc, la pêche étant le tout premier attrait de cette région, nous donnons tous nos soins pour la protéger et pour l'augmenter au besoin; c'est pourquoi nous avons invité deux biologistes de l'université de Montréal à faire un séjour dans le Parc pour y faire une étude sérieuse du plancton des différents lacs et cours d'eau et par là, voir comment protéger ou améliorer ce qui constitue la base de la nourriture de la truite. Nous avons également profité du passage de ces deux experts pour étudier les moyens de conserver cette richesse que présente l'abondance du poisson dans nos eaux.

Le Parc National des Laurentides, malgré toutes les améliorations qu'on y fait depuis les premiers jours, est susceptible de recevoir un développement toujours plus grand, par une amélioration logique de toutes les possibilités qu'il offre aux touristes, aux compatriotes, aux Québécois, car ce vaste territoire garde un charme tout particulier pour celui qui recherche les plaisirs du sport, pour celui qui aime la belle nature, pour des vacances loin des bruits de la ville, enfin pour le naturaliste qui voudrait y étudier notre faune ou notre flore. Aussi sommes-nous d'accord avec vous, Monsieur le Ministre, que toute cette jeunesse qu'attirent, au temps des vacances, nos bois, nos lacs et nos montagnes, trouvera, dans le Parc, un endroit idéal pour y séjourner quelque temps. Nous projetons donc d'aménager, le long de la route, sur les bords de la rivière Montmorency, un terrain où nos scouts, nos "Girl Guides" et nos jeunes naturalistes, pourront se rendre selon l'invitation que vous leur avez faite.

Un autre attrait du Parc et qui enchante toujours le voyageur, c'est la faune qui abonde dans ses limites. Rien d'étonnant à cela d'ailleurs, vu les règlements sévères qui protègent le gibier de toutes sortes. Aussi augmente-t-il chaque année. Ce n'est pas chose rare que de rencontrer sur la route ou sur les bords d'un lac qui longe le chemin, un orignal qui fuit avec moins de frayeur que jamais, l'approche du voyageur. Le nombre des ours grandit toujours, et avec, son effronterie au point qu'il ne se gêne plus pour venir rôder autour des camps et même au besoin fouiller les poubelles et piller les garde-manger.

Le lièvre et la perdrix, décimés par une épidémie dont le cycle revient périodiquement tous les dix ans, semblent tout de même augmenter cette année avec une saison plus favorable à la reproduction de l'espèce.

Le Parc National des Laurentides a donc connu, cette année, une saison heureuse, et semble avoir acquis cette popularité dont il a besoin pour attirer ses nombreux amis, et il reste que ce sanctuaire véritable de la nature est appelé à devenir un centre touristique dont bénéficieront la population d'alentour, celle de la Province et aussi celle des étrangers qui nous visitent en si grand nombre l'été.

Respectueusement soumis,

Le Surintendant du Parc National des  
Laurentides,

L.P. GAGNON.

SERVICE DE LA CHASSE ET DE LA PECHE

QUEBEC, le 30 novembre 1937.

A l'honorable M. O. Gagnon, C.P., C.R.,  
Ministre des Mines et des Pêcheries,  
Québec.

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel du Service de la Chasse et de la Pêche pour l'année fiscale terminée le 30 juin 1937.

## - R E C E T T E S G E N E R A L E S -

La liste suivante donne, en détail, les diverses sources des recettes du Service, du 1er juillet 1936 au 30 juin 1937.

	<u>1936-1937</u>	<u>1935-1936</u>	<u>Augmentation</u>	<u>Diminution</u>
Permis de pêche "Intérieure" ...	\$ 6,098.40	\$ 5,662.20	\$ 436.20	\$ .....
" " " "Maritime" .....	5,140.24	5,408.76	.....	268.52
" " " "non-résidants".	130.00	485.00	.....	355.00
" " mise en conserve .....	27.00	115.00	.....	88.00
" " pêche sportive (\$25) ..	5,400.00	5,525.00	.....	125.00
" " " " (\$20) ..	2,000.00	2,140.00	.....	140.00
" " " " (\$10) ..	8,815.00	8,920.00	.....	105.00
" " " " (\$5) ..				
" " M. de Club	8,555.00	7,350.00	1,205.00	.....
" " " spécial "Anticosti"	1,611.00	726.00	885.00	.....
" " " touriste (\$5) .....	13,765.00	9,105.00	4,660.00	.....
" " chasse sportive (\$25) ..	18,650.00	14,150.00	4,500.00	.....
" " " " (\$10) ..	5,040.00	4,900.00	140.00	.....
" " " " orignal (\$1) ..	500.47	544.00	.....	43.53
" " " " chevreuil (\$1) ..	1,800.00	1,905.00	.....	105.00
" " " " caribou (\$1) ..	44.00	33.00	11.00	.....
" " " " gibier à plume (\$15) ..	990.00	(n'existait pas)	990.00	.....
" " " Rés. N.S. Bri-tannique (\$5) ..	215.00	320.00	.....	105.00
" " commerçant de fourrure (\$100) ..	12,500.00	10,475.00	2,025.00	.....
" " commerçant de fourrure (\$25) .....	10,345.00	9,340.00	1,005.00	.....
" " commerçant de fourrure (\$10) .....	2,710.00	2,670.00	40.00	.....
" " tanneur et teinturier (\$10) .....	70.00	90.00	.....	20.00
" " tanneur (\$1) .....	1.00	1.00	.....	.....
" " capturer "Spécial" .....	17.00	10.00	7.00	.....
" " ferme d'élevage .....	434.00	3,440.00	.....	3,006.00
" " trappeur .....	4,412.00	3,214.00	1,198.00	.....
" " garder des animaux sauvages "Spécial" ..	61.00	100.00	.....	39.00
Royauté sur fourrures .....	54,227.52	80,456.43	.....	26,228.91
" " poisson .....	414.62	489.65	.....	75.03
Entrepôts frigorifiques .....	1,219.34	731.00	488.34	.....
Loyers de lacs .....	51,264.75	52,944.75	.....	1,680.00
" " rivières .....	70,440.00	75,785.00	.....	5,345.00
" " chasse .....	56,285.00	59,112.55	.....	2,827.00
Transport de baux .....	80.00	140.00	.....	60.00
Incorporation de clubs .....	250.00	375.00	.....	125.00
Amendes .....	2,643.10	2,674.75	.....	31.65

	<u>1936-1937</u>	<u>1935-1936</u>	<u>Augmentation</u>	<u>Diminution</u>
Vente d'effets saisis .....	\$ 670.99	\$1,773.00	.....	\$ 1,102.01
Vente d'alevins et fretins .....	4,252.40	1,459.33	2,793.07	.....
Divers .....	248.72	134.21	114.51	.....
<b>TOTAL .....</b>	<b>351,328.10</b>	<b>372,704.83</b>		
<b>Parc National .....</b>	<b>38,810.21</b>	<b>32,522.25</b>	<b>6,287.96</b>	
<b>GRAND TOTAL .....</b>	<b>390,138.31</b>	<b>405,227.08</b>	<b>.....</b>	<b>15,088.77</b>

Ce tableau accuse une diminution de \$15,088.77, malgré la forte diminution de la royauté sur les fourrures, au chiffre de \$26,228.91 - c'est dire que par ailleurs, il y a une augmentation de \$11,140.14.

Les détails donnés ci-après sur les royautés collectées, démontrent que sur les renards blancs, dont la chasse a été bien pauvre l'hiver dernier, il y a sur cet item seul, une diminution de \$24,717.00.

Il faut en conclure que sans l'insuccès de la chasse au renard blanc et l'abolition du coût de la licence des fermes d'élevage, soit une somme de \$3,006.00, nos revenus auraient augmenté de \$12,634.23.

#### FERMES D'ELEVAGE D'ANIMAUX A FOURRURE

Comme ce Service a été transporté au Département de l'Agriculture durant le cours de l'année, nous ne croyons pas devoir faire un rapport sur les fermes d'élevage de la Province, lequel ne serait ni détaillé ni complet.

#### DESTRUCTION DES LOUPS

Durant l'année fiscale 1936-37, 237 loups ont été présentés à votre département, pour lesquels, à raison de \$15.00, une somme totale de \$3,555.00 a été payée.

#### - F O U R R U R E S -

Tableau de la quantité de chaque espèce de fourrure, la royauté due sur chaque peau, ainsi que le total de cette dernière; la valeur totale et commerciale de toutes les fourrures mises sur le marché, à l'exception toutefois des fourrures provenant des fermes d'élevage, soit: le renard argenté, le renard noir et le vison.

Nombre de peaux	Espèces	Royauté	Valeur	Valeur totale	
2,633	Loutres,	à \$1.00	\$2,833.00	\$30.00	\$84,990.00
7,741	Castors,	" 1.00	7,741.00	10.00	77,410.00
287	Ours,	" 0.60	172.20	2.00	574.00
3,990	Loups-cerviers,	" 0.50	1,995.00	25.00	99,750.00
3,599	Martes,	" 1.00	3,599.00	45.00	161,955.00
1,804	Pécans,	" 1.50	2,706.00	60.00	108,240.00
2	Carcajous,	" 0.40	80.00	5.00	10.00
112	Loups,	" 0.70	78.40	7.00	7.84
15,870	Mouffettes,	" 0.10	1,587.00	0.35	5,554.50
11,313	Visons,	" 0.25	2,828.25	25.00	282,825.00
1	Renard noir,	" 5.00	5.00	18.00	18.00
418	Renards argentés,	" 5.00	2,090.00	45.00	18,810.00
21	Renards bleus,	" 0.75	15.75	35.00	735.00
22,469	Renards jaunes,	" 0.50	11,234.50	10.00	224,690.00
3,382	Chats sauvages,	" 0.10	338.20	7.00	23,674.00
116,911	Rats-musqués,	" 0.05	5,845.55	1.25	146,138.75
46,710	Belettes,	" 0.05	2,335.50	0.40	18,684.00
3,753	Renards croisés,	" 1.50	5,629.50	35.00	131,355.00
1,886	Renards blancs,	" 1.50	2,829.00	20.00	37,720.00
407	Renards bâtards,	" 0.50	203.50	10.00	4,070.00
1,576	Loups-marins,	" 0.10	157.60	5.00	7,880.00

Nombre de peaux	Espèces	Royauté	Valeur	Valeur totale
2	Ours blancs,	\$ 1.00	\$ 2.00	\$ 30.00
1	"Bob cat",	0.25	0.25	4.00
	Ecureuils, etc.	0.52		10.50
245,088		\$54,227.52		\$1,435,911.75

- PROTECTION DE LA CHASSE ET DE LA PECHE -  
durant l'année fiscale 1936-37

Les officiers extérieurs du Service de la Chasse et de la Pêche font un travail de protection qui s'améliore constamment. Le tableau de leurs opérations indique que 306 causes ont été faites, alors que 27 sentences seulement ont été suspendues; 283 en 1935-36 dans des cas de misère et de soutiens de famille; 197 ont payé l'amende imposée dans leur cas et 23 ont fait de la prison. 33 causes ont dû être abandonnées pour raisons valables et il y avait à la fin de l'année 26 causes en suspens ou pendantes.

Nous notons cependant que le nombre de causes faites ne correspond pas toujours au travail de surveillance accompli. En bien des cas une excellente protection peut avoir pour résultat d'arrêter une bonne partie des infractions et comme conséquence des actions prises en certaines localités.

TABLEAU DETAILLE PREPARATOIRE AU RAPPORT DE FIN D'ANNEE FISCALE - (JUN 1937)  
1er juillet/36 - 30 juin/37.

Nombre de causes dans chacun des districts suivants:-	1936	1937	Sentences suspendues	Amendes payées	En prison	Causes abandonnées	Causes en suspens
Montréal .....	403	165	5	126	6	19	9
Rivière-du-Loup .....	-	6	0	4	2	0	0
Témiscouata .....	36	9	0	3	5	0	1
Beauce .....	76	37	14	13	3	1	6
Sherbrooke .....	58	16	1	14	0	0	1
Chicoutimi .....	16	14	3	5	1	5	0
Témiscamingue .....	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi .....	6	10	0	5	2	2	1
Rimouski .....	76	22	2	11	1	5	3
Pontiac .....	16	8	0	7	1	0	0
Division de MM.							
Charles Villeneuve .....	4	1	1	0	0	0	0
J.A. Julien .....	2	1	0	1	0	0	0
Napoléon Dupont .....	60	-	-	-	-	-	-
F.X. Tremblay .....	3	-	-	-	-	-	-
F.O. Dubois .....	-	1	0	1	0	0	0
Alphide Tremblay .....	-	1	0	1	0	0	0
A. Michaud .....	-	8	0	2	0	1	5
Donias Gélinas .....	-	1	0	1	0	0	0
Xavier Gauthier .....	-	3	0	3	0	0	0
O. Rhéaume .....	-	1	0	0	1	0	0
Jos. Alarie .....	-	1	1	0	0	0	0
Victor Bourassa .....	-	1	0	0	1	0	0
GRANDS TOTAUX .....	756	306	27	197	23	33	26

- S T A T I S T I Q U E S -

Nous donnons ci-après un état comparatif des années 1935-36 et 1936-37 concernant le nombre de locataires, loyers, étendue totale des territoires loués, et autres détails con-

cernant leurs activités et valeur de leurs améliorations.

	<u>1936-37</u>	<u>1935-36</u>
Nombre de locataires .....	525	523
Loyer de chasse et de pêche .....	\$189,842.30	\$193,852.00
Nombre de milles carrés .....	12,364	13,189
"    "    rivières .....	355	270
"    "    lacs .....	3,932	3,779
Milles de chemins et portages .....	3,650	3,634
Valeur des améliorations .....	\$4,743,560.77	\$4,920,187.42
Camps appartenant à des clubs .....	1,577	1,629
"    "    "    "    particuliers .....	1,618	1,449
Embarcations appartenant à des clubs .....	3,400	3,300
"    "    "    "    particuliers .....	3,195	3,178
Gardiens .....	798	799
Guides .....	1,930	2,133
Membres résidents .....	3,374	2,614
"    non-résidents .....	2,877	2,674
Invités .....	17,549	12,282

- POISSON PRIS -

Truites .....	309,129 lbs	315,896 lbs
Saumons .....	99,150 "	108,299 "
Autres sortes de poissons .....	58,986 "	71,943 "

- ANIMAUX TUES -

Orignaux .....	129	215
Chevreuils .....	341	516
Caribous .....	5	...

- DEPENSES -

Salaires, loyers et améliorations .....	\$1,038,930.00	\$1,089,616.00
Dépenses faites par membres ou locataires canadiens .....	263,577.00	245,165.00
Dépenses faites par visiteurs canadiens .....	251,303.00	197,038.00
Dépenses faites par membres et visiteurs américains .....	440,186.00	380,056.00

- COUPONS POUR LES PEAUX DE CASTOR -

Le tableau ci-dessous vous donne les quantités de coupons transmis à chacun des postes suivants.

Chaque Indien, en état de trapper, avait droit à dix (10) de ces coupons. Ces coupons lui étaient remis par nos officiers sur présentation de la peau.

Amos .....	2,450	Moose Factory, Ont.....	100
Barrière .....	400	Natashquan .....	300
Bersimis .....	1,200	Nemaska .....	150
Chicoutimi .....	1,550	Pointe aux Esquimaux .....	200
Eastmain .....	300	Roberval .....	300
Fort George .....	275	Romaine .....	350
Great Whale River .....	175	Sept-Iles .....	500
Kanaaupscou .....	250	Ste-Augustine .....	300
La Tuque .....	1,000	Woswonaby .....	500
Manouan .....	200	Chibougamau .....	150
Mistassini .....	500	Neoskwaskau .....	450
Maniwaki .....	100	Rupert's House .....	100
Montréal .....	150		
		TOTAL .....	11,950

Sur ce nombre, il y a eu environ 4,209 coupons qui n'ont pas été utilisés et qui nous ont été retournés.

J'ai l'honneur d'être, Monsieur le Ministre,

Votre tout dévoué,

Le Surintendant du Service de la  
Chasse et de la Pêche,

CHARLES FREMONT.

JARDIN ZOOLOGIQUE DE QUEBEC

QUEBEC, le 1er décembre 1937.

A l'honorable M. C. Gagnon, C.P., C.R.,  
Ministre des Mines et des Pêcheries,  
Québec.

Monsieur le Ministre,

Je suis au regret d'avoir à remplacer le docteur Armand Brassard pour la préparation du cinquième rapport annuel au ministre concernant les activités du Jardin Zoologique de Québec.

Le docteur Brassard commence à peine à se remettre d'une maladie très douloureuse qui fut suivie d'une opération majeure.

Pour assurer le succès du Jardin, le docteur Brassard s'est dépensé nuit et jour et il a incontestablement présumé de ses forces.

J'ai été de trop près le témoin de ses efforts pour ne pas lui en rendre publiquement le témoignage, tout en lui exprimant l'espoir d'un heureux retour à la santé.

Depuis trois ans, le docteur Brassard a poursuivi avec une grande minutie et une grande patience des expériences sur l'alimentation des animaux à fourrure. Ces expériences ont déjà donné des résultats fort appréciables, relativement à la santé et à la fourrure des animaux ainsi qu'aux économies de temps et d'argent que l'éleveur peut réaliser. Trop consciencieux pour faire connaître les résultats acquis avant que l'expérience n'ait été répétée plusieurs fois avec un égal succès, le docteur Brassard a même poussé la modestie jusqu'à taire ses expériences. J'aime à croire qu'il ne m'en voudra pas de mon indiscretion et que, revenu à la santé, il continuera patiemment ses travaux de recherche dans l'intérêt de tous ceux qui, chez nous, se livrent à l'élevage des animaux à fourrure.

En son absence, le Jardin est dirigé conjointement par Monsieur Charles Frémont pour la partie administrative et par Monsieur Richard Bernard pour la partie technique, et c'est une excellente solution.

L'année 1937 fut sans conteste la meilleure du Jardin depuis son ouverture officielle. Le nombre des visiteurs y fut très considérable, si considérable même à certains jours de la saison que jamais encore la question du stationnement ne s'est posée d'une façon aussi pressante. C'est là un problème pour lequel il sera nécessaire de trouver une solution aussitôt que possible, afin d'éviter les accidents tout d'abord et, ensuite, pour que les visiteurs n'ait pas à rebrousser chemin, faute d'espace pour y stationner leurs autos.

Ce sont surtout les citoyens de la Cité de Québec qui constituent la majorité des visiteurs du Jardin. Néanmoins, il est permis d'affirmer que, au cours de la dernière saison, nous avons eu en plus grand nombre que jamais des visiteurs de toutes les régions de la Province, même des plus reculées. Nous y avons également remarqué des autos qui provenaient de toutes les provinces du Canada et de plusieurs Etats du pays voisin. Ce qui tend à prouver que le Jardin Zoologique est devenu, au point de vue du tourisme, une des attractions de la Cité de Québec et, même, de la Province tout entière.

Il est une classe de nos nombreux visiteurs pour laquelle nous avons eu des égards tout spéciaux: ce sont les Jeunes Naturalistes. A leur intention, la Société Zoologique avait organisé des journées-école qui furent un succès tel qu'il dépassa toutes nos espérances. Ces journées-école étaient sous la direction d'un naturaliste fort averti et, en même temps, excellent vulgarisateur, M. l'abbé Pageot. Je lui en fais mes compliments. Voilà, Monsieur le Ministre, une initiative qu'il conviendrait de répéter l'an prochain et les années à venir. Ces Jeunes Naturalistes vieilliront - plus tôt qu'ils ne le pensent - et ils deviendront des chefs de file dans l'oeuvre de protection de notre faune. Déjà, ils jouissent d'une influence très appréciable. Que serait-ce donc quand ce merveilleux animateur qu'est le Frère Adrien, grâce au subside que vous donnez à la Société d'Histoire Naturelle pour ces fins, aura eu le temps de multiplier les Cercles et d'en couvrir toute la Province! Déjà, bien que l'oeuvre soit toute récente, il existe au-delà de six cents cercles dans lesquels plus de 20,000 jeunes gens et jeunes filles ont été enrégimentés pour l'étude de la nature canadienne. Quelles promesses pour l'avenir!

Mais je reviens au Jardin. Si, au cours de l'été dernier, il a fait mieux que de soulever l'intérêt de la population, cela est dû sans conteste aux quelques exhibitions nouvelles que nous y avons. La plus populaire et la plus recherchée, ce fut celle des ours polaires. Cette popularité était d'ailleurs fort méritée. La cage dont vous avez autorisé la construction fait honneur au Jardin comme elle ferait honneur à des jardins plus avancés et plus riches que le nôtre. Quant aux ours eux-mêmes, ils n'ont cessé d'être d'une très grande activité et, grâce à leurs acrobaties et à leurs drôleries, ils faisaient la joie des enfants et des adultes. A la fin de la saison, il est un des trois ours qui, au commandement de son gardien, plongeait d'une hauteur de douze pieds. Je suis convaincu que pas un seul Jardin ne peut se vanter d'une telle prouesse. Comme le gardien est un excellent dompteur, il n'est pas impossible qu'il puisse convaincre ses autres pupilles d'en faire autant.

Parmi les autres améliorations du Jardin, je signale entre autres l'élargissement de l'étang supérieur qui nous permettra de garder à l'avenir un plus grand nombre de palmipèdes. Je signale également la construction du petit camp de trappeur et de quelques pièges rustiques dans le voisinage. Cette exhibition avait pour objet de montrer aux enfants et même aux adultes quelles sont les conditions de vie du trappeur canadien au fond des bois.

Je me plais à rendre hommage au Service des Parcs fédéraux pour tous les animaux sauvages de l'Ouest canadien que l'on a bien voulu offrir gratuitement au Jardin Zoologique. Je voudrais également mentionner tous ceux qui, par l'intermédiaire de la Société Zoologique, ont été utiles au Jardin; malheureusement, la liste en serait trop longue et je dois me contenter de les remercier publiquement.

A cause de la maladie du docteur Brassard, Monsieur Richard Bernard a dû être rappelé de l'université de Cornell où, à titre de boursier, il était à se spécialiser en biologie. J'espère qu'il lui sera bientôt possible d'y retourner et d'y poursuivre ses études. Monsieur Bernard nous faisait honneur dans la grande université américaine et nous comptons beaucoup sur lui pour acquérir une science qui pourrait rendre de si grands services aux éleveurs d'animaux à fourrure.

En terminant, je m'en voudrais de ne pas signaler spécialement à votre attention le concours précieux de la Société Zoologique, dont les membres donnent gratuitement leur temps et, souvent, leur argent pour assurer le succès du Jardin Zoologique. Sans ce concours bénévole, il serait difficile et, dans tous les cas, assez onéreux de conserver au Jardin le standard qui fut le sien depuis sa fondation.

Sincèrement à vous,

Le sous-ministre,

L. A. RICHARD.

LES ETABLISSEMENTS DE PISCICULTURE DE LA PROVINCE

MONTREAL, le 15 novembre 1937.

A l'honorable M. O. Gagnon, C.P., C.R.,  
Ministre des Mines et des Pêcheries,  
Québec.

Monsieur le Ministre,

J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport des opérations des établissements de pisciculture, pour l'année finissant le 30 juin 1937.

Je donne ci-après le détail des distributions de poissons des différentes piscicultures, - distributions qui s'expliquent par elles-mêmes.

J'ai le plaisir de vous annoncer que le rendement de chaque pisciculture a été augmenté. Nous n'avons pas seulement réussi à augmenter le nombre des poissons dans chaque pisciculture; nous avons également réussi à produire des poissons plus gros.

Nous sommes à construire une nouvelle pisciculture à Gaspé et nous espérons la terminer cet automne. Cette nouvelle construction aura sur l'ancienne le grand avantage de posséder un approvisionnement d'eau plus convenable.

Les travaux à la pisciculture de Saint-Faustin avancent lentement, mais quoique notre organisation n'y soit pas complète, nous avons pu tout de même distribuer de cette pisciculture 453,500 fretins de truite mouchetée. Ces fretins étaient de taille moyenne, c'est-à-dire d'une longueur de trois à quatre pouces. Dans un avenir rapproché, nous pourrions facilement y élever du poisson beaucoup plus gros.

Le département a réussi à nourrir artificiellement de la truite mouchetée dans un petit lac, à Gaspé (le lac Pauline). Ce poisson s'est développé beaucoup plus rapidement qu'à l'état naturel et nous avons pu de ce fait en extraire beaucoup plus d'oeufs. Ce sera peut-être une méthode pratique d'avoir de plus grosses truites dans nos petits lacs. Cependant, la question devra être plus longuement étudiée avant que de l'entreprendre sur une plus grande échelle car des expériences de même nature ont été tentées sans succès dans un lac plus grand.

J'ai l'honneur d'être, Monsieur le Ministre,

Votre bien dévoué,

B.W. TAYLOR,

Biologiste et directeur du Service  
des Piscicultures.

DISTRIBUTION DE BALDWIN'S MILLS

W.G. Belknap - Surintendant

Fretins de truite arc-en-ciel

Ruisseaux Roy, Couture et Garneau..	30,000	Ruisseaux se déversant dans le	
Tributaires de la rivière Coaticook	30,000	lac Camille .....	10,000
Pisciculture de Magog .....	35,000	Averill Stream & Ward Brook .....	10,000
Tributaires de la rivière Tomifobia	30,000	Clay Lake .....	3,000
Tributaires de la rivière Yamaska		Brome Pond .....	5,000
(près de Knowlton)....	10,000	Davis Brook .....	5,000
Yamaska River (North Branch).....	5,000	Fulford Brook .....	3,000
Yamaska River (Middle Branch).....	5,000	Coaticook River .....	5,000

TOTAL ..... 186,000

Fretins de truite mouchetée

Tributaires de la rivière Missisquoi	10,000	Peabody, Stokes, Allison, Meadow, Mill & Tambs Brooks .....	5,000
Cours d'eau se déversant dans le lac Brome .....	10,000	Black Lake .....	5,000
Cours d'eau se déversant dans le lac Joseph .....	10,000	Iron Hill Brook .....	4,000
Cours d'eau se déversant dans le lac Camille .....	5,000	Lake Peter .....	3,000
Weedon Pond .....	8,000	Mud & Fred Brooks .....	6,000
Lacs appartenant à la Couronne (comté de Dorchester) ..	5,000	Hazelton's Brook .....	8,000
Lac Poulin .....	5,000	Violet's Pond .....	3,000
Beaver Meadow Brook .....	5,000	Brook Eighteen .....	3,000
		Sutton Brook .....	5,000
		Station piscicole de St-Faustin ..	95,000
		Pisciculture de Magog .....	3,000
		<b>TOTAL .....</b>	<b>198,000</b>

Truites arc-en-ciel adultes

Lake Lyster ..... 1,000

Truites mouchetées d'un an

North River .....	2,000	Pigeon Brook .....	2,000
Christmas Brook .....	2,000	Pine Brook .....	2,000
Bryan Brook .....	2,000	South Branch River .....	2,000
Fourteen Brook .....	2,000	Bowker Lake .....	5,000
Hall Stream .....	2,000	Lac Brais .....	4,000
		<b>TOTAL .....</b>	<b>25,000</b>

Alevins de truite arc-en-ciel

Pisciculture de Magog ..... 12,000

Oeufs de truite arc-en-ciel (eyed)

Seigniory Club, Inc..... 50,000

Alevins de truite mouchetée

Station piscicole de St-Faustin .... 155,000

DISTRIBUTION DE GASPE

R.C. Lindsay - Surintendant

Alevins de saumon

Rivière York .....	309,000	Rivière Grand Pabos (Branche Ouest)	40,000
Rivière St-Jean .....	371,500	Rivière Ste-Adelaide-de-Pabos ....	100,000
Rivière Dartmouth .....	227,500	Grande Rivière .....	100,000
Rivière Bonaventure .....	150,000	Rivière Barachois .....	75,000
Rivière Petite Cascapédia .....	140,000	Rivière Ste-Anne-des-Monts .....	100,000
Rivière Port-Daniel .....	50,000	Rivière Cap-Chat .....	100,000
Rivière Grand Pabos (Branche Nord) ..	85,000	<b>TOTAL .....</b>	<b>1,848,000</b>

Fretins de truite mouchetée

Lac Portage .....	11,900	Murphy's Creek .....	7,500
Lac Anse-à-Valleau .....	3,000	L'Echourie, Grand Lac .....	3,000
Lac Noir (New-Carlisle) .....	2,500	L'Echourie, Petit Lac .....	1,000
Lake Francis .....	6,000	Lac Bernier .....	1,200
Grand Etang .....	9,000	Lac Grande Rivière .....	5,000
Third Lake .....	8,500	Paint Lake .....	1,500
Fourth Lake .....	1,000	Second Lake .....	3,000
Pisciculture de Tadoussac .....	6,000	<b>TOTAL .....</b>	<b>70,000</b>

Truites mouchetées d'un an

Third Lake .....	400
Fourth Lake .....	1,500
TOTAL .....	1,900

Truites mouchetées adultes

Estuaire de la rivière York .....	174 truites de quatre ans
	1,048 " " cinq ans

DISTRIBUTIONS DE MAGOG

George W. Belknap - Surintendant

Fretins de truite arc-en-ciel

Taylor Brook .....	8,000	Chateau Brook .....	3,000
Millington Brook .....	3,000	Tributaires de Crystal Lake .....	4,000
Glen Brook .....	3,000	Castle Brook .....	5,000
		TOTAL .....	26,000

Fretins de truite mouchetée très avancée

Lemay's Pond .....	400	Lac Casabon .....	52
Bottle Lake .....	100	Lac Simard .....	90
Red Lake .....	60	TOTAL .....	702

Alevins de truite mouchetée

Wolfe County Fish and Game Club ....	20,000	Pope Brook .....	10,000
Station piscicole de St-Faustin ...	124,000	Tributaires de Sutton Brook .....	15,000
		TOTAL .....	169,000

Alevins de truite grise très avancée

Wolfe County Fish and Game Club ....	2,000
--------------------------------------	-------

Perchaudes adultes et alevins de perchaude

Adultes - Lac Mégantic .....	1,114
Alevins - Lac Mégantic .....	50,000

Alevins de truite mouchetée très avancée

Elie Brook .....	2,000	Peabody Brook .....	2,000
McConnell Brook .....	4,000	Rivière Bergeron .....	6,000
Iron Hill Brook .....	4,000	Tributaires de la Branche Nord de	
Curley Brooks .....	2,000	Yamaska River .....	3,000
Gagnon Brook .....	4,000	Tributaires de Black River .....	3,000
Jenckes Pond .....	1,500	Berchton Brook .....	3,000
Long Swamp Brook .....	3,000	Betsy Brook .....	3,000
Allison Brook .....	1,000	McKensay Brook .....	3,000
Dougherty Brook .....	1,000	Davidson's Brook .....	2,000
Dawson Brook .....	1,000	Boynton Brook .....	3,000
Thames Brook .....	2,000	Bishop's Pond Brook .....	2,000
Stoke Brook .....	2,000	Moose Bay Brook .....	4,000
		TOTAL .....	61,500

DISTRIBUTIONS DE SAINT-FAUSTIN

Gustave Prévost - Surintendant

Fretins de truite mouchetée

Lake Adair .....	3,000	Calumet Creek .....	5,000
Lac Pin .....	3,000	Lake Hughes .....	3,000
Lac Barron .....	3,000	Klaus Lake .....	1,500
Allan's Lake .....	750	Lac Suzanne .....	3,000

## Fretins de truite mouchetée (Suite)

Paget's Lake	500	Lac Diamant	3,000
McLeod Lake	2,000	Lac Montigny	3,000
Slavery Lake	2,000	Lac Equerre	3,000
Lac Loutre	1,000	Lac l'Abime	3,000
Fraser Lake	3,000	Lac Maskinongé	3,000
Lac Long	3,000	Lac Castor	3,000
Twin Lakes	5,000	Lac Mercier	3,000
Trout Lake	3,000	Lac du Cordon	3,000
Lac Ménard	2,000	Tower Lake	3,000
Lac Boileau	2,000	Marsh Lake	3,000
Lac Beaulne	3,000	Pinnosaut Lakes	3,000
Lac Vase	2,000	Lac Manitou	5,000
Lac de la Tuque	3,000	Waide Lakes	4,000
Lac aux Seize	2,000	Lake of the Woods	2,000
Lac Noir	3,000	Lac Monette	3,000
Lac L'Equerre	8,750	Lac St-François-Xavier	3,000
Lac Jaune	3,000	Newcommon Lake	1,500
Lac Gagnon	2,000	Lac Sauvage	3,000
Lac Saguy	5,000	Payne Lake	2,000
Blumer's Lake	2,000	Lac Vert	3,000
Lac Carré	3,000	Lac du Nord	5,000
Lac au Poil	3,000	Brennan Lake	3,000
Craig Lake	3,000	Lac Clair	3,000
Lac Isle de Pierre	5,000	Lac Brochet	3,000
Lac du Club Chapleau	20,000	Lac Renversé	3,000
Lac des Renaud	2,000	Pesashiawa Lake	4,000
Lac des Iles	3,000	Ruisseau Nord-Est	3,000
Lac Brochet	2,000	Lac Quesnel	3,000
Lac Desforges	2,000	Lac Tremblant	12,000
Lac Paquin	3,000	Caribou Lake	2,000
Lac Bois Clair	1,500	Lac Saint-Denis	3,000
Lac George	1,000	Maxwell's Farm Brook	5,000
Mud Lake	2,000	Kingsmere Lake	5,000
Prior's Creek	1,500	Copeland & O'Brien Lakes	1,500
Bear Creek	1,500	Trout Lake	1,500
Lac Bois Franc	4,000	Lake Carruthers	3,000
Lac Bob	3,000	Kelly Lake	1,000
Lac Lambert	500	Robinson's Lakes	3,000
Lac Chatillon	2,000	Fraser Lake	2,000
Lac Rond	3,000	Toons Lake	1,500
Lac La Blanche	3,000	Silver Creek	1,500
Lac Legault	3,000	Lac Rond	3,000
Lac de l'Aqueduc	3,000	Lac Bigelow	3,000
Otter Lake	3,000	Lac à l'Ours	1,500
Loch Gilfau	3,000	Lac La Loutre	3,000
Proctor Lake	3,000	Lac Paré	3,000
Lac à la Truite	3,000	Lac des Plages	3,000
Hammond Brook, Dalesville Brook & West River	5,000	Lac Catherine	3,000
Lac Saint-Patrice	2,000	Lac Lavallée	3,000
Lac Gémont	5,000	Sheridan Lake	5,000
Lac Dupaigne	3,000	Lake Ivan	3,000
Lac Godard	2,000	Little Trout Lake	1,500
Lac Philippe	1,500	Lake Levie	3,000
Lac des Grandes-Baies	5,000	Lanthier Lake	5,000
Lac Sauvage	3,000	Moss Mine Pit	1,500
Brasseau Stream & Lake	3,000	Columbus Club Lakes	1,000
Lac Carrière	2,000	Lac Chevreuil	3,000
Lake Hickey	9,000	Lake Hersey	5,000
Lac Paquette	3,000	Lac Labelle	12,000
Hammond's Pond	1,500	Lake Ethier	1,000
Lac des Iles	2,000	Findlay Lake	10,000
Lake Dawson	3,000	Lac Oulmet	2,000
Lake Pexie	3,000	Lac Nantel	2,000
Coghlan Lake	1,500	Basin Lake	2,000
Kameron Club Lakes	10,000	Balsam Lake	4,000
Lac du Pin Rouge	3,000	Small Lake	3,000
Pine Hill Lake	3,000	Lac Long	1,500

TOTAL ..... 453,500

Alevins de truite mouchetée

Petit lac près de Beauty Lake .....	10,000	Lacs du Pontiac Game Club .....	20,000
Lac aux Canards .....	3,000	Phillips Lake .....	20,000
Station piscicole de Sixteen Island Lake .....	30,000	TOTAL .....	83,000

DISTRIBUTIONS DE ST-ALEXIS

Aimé Elliott - Surintendant

Fretins de truite mouchetée

Lac Corbeau .....	2,000	Lac Lambert .....	2,000
Lac Murval .....	750	Lacs Saint-Louis, Chabot et Saint- Pierre .....	5,000
Lac Archange .....	5,000	Rivière Cachée .....	3,000
Jones Lake .....	3,000	Lac Boucher .....	500
Lac Castor .....	2,000	Lacs du Club Masketsy .....	5,000
Lac à l'île .....	2,000	Lacs du Mastigouche Club .....	30,000
Lac à la Truite .....	3,000	Ruisseau se déversant dans la rivière Nicolet .....	3,000
Lac Mandeville .....	3,000	Lac à la Truite .....	1,500
Lac des Deux-Montagnes .....	3,000	Lac Laroche .....	1,500
Lacs Beauchemin, Pailler et de la Dame .....	5,000	Lac Louise .....	3,000
Lac des Raquettes .....	2,000	Lacs William et Carifelle .....	4,000
Carson's Pond .....	1,000	Lac Sergent .....	3,000
Lacs Charles, La Chute et au Rat Bleu .....	1,500	Lacs du Club Sawin .....	25,000
Club Collin Lakes .....	2,000	Lac à l'Eau Claire .....	5,000
Lacs Canard, Attraction et Du Côté ..	5,000	Lac Rocheux .....	2,000
Rivière de l'Assomption .....	2,000	Lacs du Winchester Club .....	3,000
Lac Clair .....	2,000	Lac des Neiges .....	3,000
Grand Lac de la Chaîne .....	3,000	Lacs Pailler et Simon .....	1,000
Lac Ferron .....	2,000	Lacs Pitro, Grenache, Lamarre .....	1,900
Lac Rémi .....	2,000	Lac Lambert .....	4,500
Lac Chrétien .....	2,000	Lac Cloutier .....	700
Lac Mainville .....	2,000	Lac Provost .....	800
Lac Rouge .....	3,000	Ruisseau de la pisciculture .....	2,000
TOTAL .....		TOTAL .....	173,650

Alevins de truite mouchetée

Hicks Lake .....	10,000
Club La Barrière .....	30,000
TOTAL .....	40,000

DISTRIBUTIONS DE TADOUSSACFretins de truite mouchetée

Lac Savard .....	2,000	Club G.H. Lavoie .....	2,000
Club Port-aux-Quilles .....	2,000	Lac Sergerie .....	3,000
Lac Arthur .....	2,000	Lac de l'Isle .....	3,000
Lac Emmuraillé .....	5,000	Lac Dallaire .....	2,000
Club St-Germain .....	4,000	TOTAL .....	25,000

Alevins de truite mouchetée

Lac Dallaire .....	10,000	Lac Jeanne .....	10,000
Lac Port-aux-Quilles .....	3,000	Lac Ste-Marie .....	5,000
H. Boudreault - Anse St-Jean .....	3,000	Lac Charlevoix .....	5,000
P. Houde - Anse St-Jean .....	3,000	Club St-Jacques .....	5,000
Lac Elie .....	5,000	Un petit lac public .....	1,000
Lac Pacifique .....	3,000	TOTAL .....	53,000

Alevins de saumon

Lac Gobeil .....	90,000	Rivière Bergeronnes .....	40,000
Lac Long .....	60,000	Club Eternité .....	30,000
Lac Maurice .....	30,000	Rivière du Gouffre .....	30,000
Rivière Baude .....	125,000	Ruisseau Pierrot .....	60,000
Ruisseau Lapointe .....	80,000	Rivière Ste-Marguerite .....	130,000
Ruisseau à l'Ours .....	90,000	Ruisseau Baude .....	30,000
Rivière Petit Saguenay .....	65,000	Lac Guillaume .....	30,000
Rivière Anse St-Jean .....	60,000	Lac Croche .....	30,000
Rivière Malbaie .....	80,000		
		TOTAL .....	1,060,000

---

PARC NATIONAL DE LA GASPESIE

QUEBEC, le 15 novembre 1937.

A l'honorable M. O. Gagnon, C.P., C.R.,  
Ministre des Mines et des Pêcheries,  
Québec.

Monsieur le Ministre,

Le Parc National de la Gaspésie fut créé par une loi sanctionnée le 14 avril 1937.

En vertu de l'article 3 de cette loi, le lieutenant-gouverneur en conseil devait en fixer les bornes par arrêté ministériel.

Suivant vos instructions, nous avons, dans le cours de l'été, visité soigneusement le centre de la Péninsule, afin de choisir le territoire qui pouvait se prêter davantage à l'organisation d'un Parc, et, après une étude prolongée sur le terrain, le lieutenant-gouverneur approuvait, le 15 septembre, les bornes que je suggérais et la Gazette Officielle en publiait la description le 25 du même mois.

Le but de la loi étant de créer cette réserve comme parc public et lieu de délassement, nous avons principalement inclus dans ce territoire le Mont Albert et les Pics de la Table. Cette portion des Shickshocks offre des beautés scéniques remarquables et, dans tous les cas, probablement supérieures à tout ce que nous pouvons voir au Canada, à l'Est des Rocheuses. De plus, ce territoire est pourvu de lacs qui sont très poissonneux; il est également sillonné en tous sens par quelques rivières dont la principale est la rivière Sainte-Anne. Sur cette rivière on trouve une chute d'environ 35 pieds qui n'est pas sans charme pour l'oeil et au pied de laquelle le saumon d'automne vient frayer et offrir à l'observateur le féérique spectacle de son activité bruyante lors de la ponte et de la fécondation. Les hauts sommets que nous avons choisis sont aussi le refuge hivernal des hardes de caribous qui, ayant paressé tout l'été dans les ravins touffus et enchevêtrés, viennent au grand soleil défier les frimas et braver les "écorchis" (montagnes à pics); l'orignal se trouve aussi en assez grand nombre, nous y voyons même quelques traces de chevreuil; plusieurs familles de castors, la loutre, le vison, la marte, trouveront aussi protection dans ce sanctuaire.

Afin de ne porter aucun préjudice aux intérêts miniers, je me suis appliqué à choisir un territoire où il n'existait aucun piquetage ni aucun droit d'aucune sorte. Quant aux intérêts des exploitants forestiers, il ne m'était pas facile de les éviter puisque tout l'intérieur de la Péninsule, sauf erreur, est affermé pour la coupe du bois. Par ailleurs, j'ai cherché à choisir de préférence les terrains qui étaient ou improductifs ou inexploitablement pour l'industrie forestière. Et il arrive que ce sont précisément ces terrains qui convenaient plus spécialement pour un parc comme conséquence de leur altitude et de leur pittoresque.

Le territoire qui a été réservé pour le Parc de la Gaspésie a une superficie de 350 milles carrés. Or, environ 100 milles carrés se trouvent dans la situation que j'ai décrite plus haut. Quant au reste, c'est une forêt vierge composée de sapins, d'épinettes et de bouleaux. Aux Fourches de la rivière Sainte-Anne, l'on trouve un peuplement remarquable de cèdres. Pour les sections où la forêt est exploitable, il sera sans doute nécessaire d'indemniser les compagnies qui y perdent leurs droits de coupe. Ces compagnies forestières y ont investi un fort capital initial; elles ont pendant de longues années payé des rentes foncières; elles ont également versé des sommes considérables pour inventaire, protection contre le feu, etc., etc. Par ailleurs, l'inspection, pourtant sommaire, que nous avons faite, nous démontre:

1°. Que toute la forêt du Parc est une forêt mûre et dépérissante;

2°. Que cet état de vétusté a eu et a encore comme conséquence de favoriser les chablis qui, eux, sont des causes de danger d'incendie, des foyers d'infection, et offrent un spectacle désolant;

3°. Que, de plus, la mouche à scie a fait ou fera mourir à bref délai 100% des épinettes de ce territoire, lesquels forment encore 33% du capital résineux.

Pour toutes ces causes, nous croyons que l'article 4 de la loi devrait être amendé

de manière à ce que, pour une période déterminée, tous les arbres, épinette et sapin, ayant un minimum de 50 ans d'âge, puissent être exploités par les licenciés actuels. Cette coupe devra être soumise à une réglementation spéciale qui sera édictée par un plan d'aménagement soigneusement préparé.

### Nos activités

En plus d'avoir visité le centre de la Péninsule, d'avoir choisi et décrit les limites du Parc, nous avons près du lac Sainte-Anne et aux Fourches, défriché et aménagé une étendue de 10 acres, en vue des constructions que nous sommes appelés à y ériger.

Le bois coupé dans ces endroits a été soigneusement empilé et scié en bois-d'oeuvre pour l'usage du Parc.

Nous avons de plus construit deux maisons forestières, plus cinq camps pour les gardes-forestiers. Nous sommes actuellement à faire les arpentages les plus pressants.

L'an prochain commencera la période de nos constructions, et nous osons espérer que, au cours de l'été 1939, nous serons suffisamment organisés, si la construction de la route se poursuit activement, pour inviter le public à venir contempler les beautés insoupçonnées de l'intérieur de la Gaspésie.

En terminant, me permettez-vous quelques suggestions qui me paraissent opportunes? Il y a, dans le Parc ou dans les alentours immédiats, quelques montagnes d'aspect impressionnant, auxquelles on a donné, sans l'assentiment de la Commission de Géographie, des noms qui n'ont pas encore été définitivement acceptés par le grand public et qui sont d'ailleurs étrangers à la Gaspésie. N'y aurait-il pas lieu de profiter de la présente circonstance pour changer le nom de ces pics et de leur donner les noms de quelques-unes des plus grandes personnalités de la région? Je suggère plus spécialement les noms de Vallières de Saint-Réal, qui est né à Maria et qui a été l'honneur de la politique, du Barreau et de la magistrature, ainsi que les noms de Nicholas Denis et de Mathurin Bourg.

Voilà trois grandes figures de notre histoire dont les noms méritent d'être retenus par la postérité et que le Parc National de la Gaspésie serait heureux d'honorer.

Soumis respectueusement,

ERNEST MENARD,

Surintendant.