

FAITS RELATIFS À LA ZONE ARGILEUSE DANS LE NOUVEL ONTARIO

Résumé du rapport sur la région au point de vue de l'agriculture, du bois à pâte et du bois de construction

CONDITIONS DU SOL

La soi-disant zone argileuse du nord de l'Ontario et de Québec est décrite comme suit, dans un rapport officiel, au point de vue de sa valeur agricole et de ses produits forestiers:

"La région (à l'est et l'ouest de Cochrane sur environ 200 milles) est légèrement onduleuse, parfois montagneuse, et quelquefois, sur de vastes étendues, plate. En dépit des nombreuses rivières et des cours d'eau de moindre importance, la région est pauvrement égouttée.

"Bien que la majeure partie du sol soit d'une nature argileuse, les collines se composent en grande partie de dépôts de sables et de graviers, de diluvium glaciaire avec de petits cailloux, parfois seulement trouve-t-on du roc, près de la surface, ainsi que le démontrent quelques tranchées dans le roc sur la ligne du chemin de fer. Le sol argileux, cependant, n'est nullement de même caractère uniforme. Il varie en texture, couleur, caractère du mélange, stratification et composition chimique, et la profondeur surtout des couches de matières végétales et de la tourbe varie et par conséquent est de diverse valeur agricole.

"Le climat dans cette latitude est septentrional, avec ses courts étés chauds ordinaires et ses longs hivers. Sous le rapport du climat, la distribution des essences arborescentes différencie aussi cette région de celle qui se trouve au sud de la hauteur des terres, savoir par l'absence du chêne rouge et de l'érable à sucre—ce qui est une indication certaine de la différence de climat.

"Néanmoins, les racines et les grains les plus durs mûrissent. Un soleil abondant et une chute de pluie suffisante durant la saison de croissance produiront d'excellentes récoltes de foin, et lorsque de vastes étendues de pays sont exposées aux chauds rayons du soleil, et sont égouttées, quelques-uns des profonds sols fertiles produiront même des moissons moins dures.

CONDITIONS FORESTIÈRES.

Toute la région est densément boisée. Bien qu'il y ait douze ou treize espèces d'arbres, l'épinette noire, l'épinette blanche, le pin blanc, l'épinette rouge, le pin gris, le cèdre, le pin rouge, le tremble, le baume de gilead, le bouleau à papier, le frêne noir, le sorbier, se trouvent dans cette forêt du nord; virtuellement, deux essences seulement forment la masse des arbres, ce qui donne un aspect très uniforme à la région, savoir, l'épinette noire et le tremble. La présence de toutes autres essences est un indice de meilleures conditions de drainage. Après l'épinette noire, l'essence la plus fréquente et la plus importante est le peuplier (ici appelé bois blanc) et selon que le drainage s'améliore, ces essences deviennent meilleures en nombre et en grosseur, mais aussi le baume de gilead (peuplier baumier), l'épinette blanche, et le pin baumier apparaissent. Cette dernière essence, cependant, n'est pas fréquente. On voit rarement le cèdre, et encore est-il peu développé. Le bouleau (à papier) est rare aussi, et prospère moins que le peuplier. Le pin gris se trouve dans certaines localités ce qui indique un sol graveleux trop égoutté, qu'il est apte à occuper exclusivement. La plus précieuse de ces rares essences, l'épinette blanche, représentée à peine 20 pour 100 des essences d'épinette.

"Les deux plus importants arbres donnant du bois de construction, le pin rouge et le pin blanc, se voient dans quelques localités très restreintes plus au sud. L'apparence sporadique du frêne noir est seulement d'un intérêt botanique.

SOMMAIRE DU COMMERCE CANADIEN POUR JUIN. IMPORTATIONS POUR CONSOMMATION.

	Mois de juin.				Deux mois finissant avec juin.			
	1918.		1919.		1918.		1919.	
	En franchise.	Imposables.	En franchise.	Imposables.	En franchise.	Imposables.	En franchise.	Imposables.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles et végétaux, aliments pour la plupart	3,159,714	6,419,191	2,937,163	10,098,095	11,311,359	18,640,412	7,769,545	23,413,517
Produits agricoles et végétaux, autres qu'aliments	3,781,137	806,349	2,504,000	1,404,094	12,285,207	2,829,861	7,865,174	3,944,918
Animaux et produits d'animaux	1,173,489	2,236,241	2,236,075	6,725,818	4,382,751	8,056,083	5,486,928	12,891,564
Fibres, textiles et produits textiles	6,295,922	6,805,623	3,854,939	7,681,672	21,449,773	21,729,373	12,243,851	21,790,085
Chimiques et produits chimiques	2,182,631	1,557,109	730,282	1,069,999	5,306,811	4,544,752	2,125,180	3,137,873
Fer et acier et articles de fer et d'acier	5,249,051	11,897,126	2,775,714	12,229,679	15,655,042	38,935,156	9,274,890	33,629,385
Minéral, métaux, articles métalliques autres que de fer et d'acier	1,327,576	2,246,014	1,434,308	2,416,680	4,106,830	7,183,632	3,314,333	6,657,184
Minéral, non métallique et produits	3,946,169	8,149,196	4,404,443	4,334,252	11,716,946	22,643,351	9,723,344	13,751,865
Bois, bois ouvré, papier et produits	1,824,433	1,673,009	1,562,488	1,632,980	4,281,529	4,808,092	4,197,977	4,712,972
Divers	9,036,222	2,310,531	2,394,742	2,538,056	23,290,661	7,370,187	6,994,153	7,691,046
Total	37,994,394	44,100,392	24,834,151	50,181,335	113,786,909	136,740,899	68,995,105	131,620,409
Droits perçus		13,426,381		13,805,595		42,250,761		38,902,994

EXPORTATIONS.

	Mois de juin.				Deux mois finissant avec juin.			
	1918.		1919.		1918.		1919.	
	Domes-tiques.	Etran-gers.	Domes-tiques.	Etran-gers.	Domes-tiques.	Etran-gers.	Domes-tiques.	Etran-gers.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Produits agricoles et végétaux, aliments pour la plupart	26,728,064	187,313	33,715,143	263,275	79,560,227	501,819	96,450,495	1,466,632
Produits agricoles et végétaux, autres qu'aliments	1,469,853	80,379	1,723,801	56,892	4,841,450	158,045	5,291,384	491,676
Animaux et produits d'animaux	15,632,617	364,493	22,448,830	599,321	33,071,247	749,538	55,113,754	2,503,456
Fibres, textiles et produits textiles	2,398,649	18,154	1,623,100	402,994	7,033,276	105,409	5,678,867	1,417,057
Chimiques et produits chimiques	3,362,017	21,395	1,611,921	1,382,017	9,578,666	398,111	5,361,757	1,781,143
Fer et acier et articles de fer et d'acier	5,369,328	853,630	6,029,070	786,931	14,047,849	1,974,096	19,787,087	1,429,614
Minéral, métaux, articles métalliques autres que de fer et d'acier	7,000,826	83,235	3,551,112	59,223	20,554,376	151,621	9,936,572	155,228
Minéral non métallique et produits	2,479,080	266,880	1,891,914	79,214	5,727,375	696,316	4,734,553	174,984
Bois, bois ouvré, papier et produits	15,346,401	19,254	13,076,872	16,806	38,762,148	79,021	33,872,431	65,235
Divers	28,672,953	344,341	1,677,186	395,441	45,496,865	839,802	7,929,898	1,549,126
Total	108,509,788	2,238,574	87,348,952	4,042,744	258,673,479	5,653,778	244,096,798	11,034,151

RÉCAPITULATION.

	Mois de juin.		Deux mois finissant avec juin.	
	1918.	1919.	1918.	1919.
	\$	\$	\$	\$
Marchandises, importées pour consommation	82,094,786	75,015,479	250,627,808	200,615,514
Marchandises, domestiques, exportées	108,509,788	87,348,952	258,673,479	244,096,798
Total	190,604,574	162,364,431	509,301,287	444,712,312
Marchandises, étrangères, exportées	2,238,574	4,042,744	5,653,778	11,034,151
Grand total, commerce canadien	192,843,148	166,407,175	514,955,065	455,746,463

"Une estimation très à la grosse de l'apparence des différentes essences donnerait de 60 à 70 pour 100 à l'épinette noire, de 10 à 15 pour 100 à l'épinette blanche, environ de 15 à 20 pour 100 au tremble et 5 pour 100 pour le reste.

"Bien que la région soit densément boisée, cela ne veut pas dire "tout du bois de construction". De fait, au point de vue de l'alimentation des scieries, ces bois désappointent. Même pour le bois à pâte, la fourniture n'est pas ce que supposent ceux qui ne sont pas initiés.

"Les premiers explorateurs voyageaient en canots et en conséquence n'ont constaté que les bois les mieux développés, l'épinette, le frêne, le peuplier baumier, de grandes dimensions, qui bordent les rivières dans des parties

bien drainées, dans des zones d'un quart à un demi mille, sans se rendre compte que dans les marais, au delà de ces zones, le gros de la forêt est en épinette noire de petite dimension.

"A peine 10 à 15 pour 100 de la forêt est de la première classe, i. e., contenant des dimensions propres à faire des billes. De 35 à 50 pour 100 de cette étendue, est, au point de vue de l'alimentation en bois, inutile; c'est du bois de muskeg ou de presque muskeg ou des broussailles d'une grosseur à peine propre au chauffage."

Ce qui précède est tiré d'un bulletin intitulé: "Conditions dans la zone argileuse du Nouvel Ontario", par B. E. Fernew, L.L.D., publié par la Commission de conservation.

LES PIGEONS DE GUERRE DU CANADA

Le service des pigeons du corps d'armée canadien a employé 1,000 pigeons durant la guerre. Dans la guerre normale des tranchées, environ 100 pigeons furent envoyés dans les tranchées chaque jour. Les hommes affectés au service des pigeons étaient appelés des dresseurs de pigeons. Ce service faisait partie du service des signaux conjointement avec la télégraphie sans fil, les signaux à vue et autres moyens de communication, ainsi que l'explique le rapport du ministre de la Milice outre-mer.