

PRODUCTION MINÉRALE DU CANADA DEPUIS 1886

(Extrait du rapport annuel du département des Mines, sur la production minérale au Canada en 1917.)

Année.	Valeur de la production.	Valeur par tête.	Année.	Valeur de la production.	Valeur par tête.
\$	\$		\$	\$	
1886.....	10,221,257	2-25	1902.....	63,231,836	11-36
1887.....	10,321,331	2-23	1903.....	61,740,513	10-83
1888.....	12,518,894	2-67	1904.....	60,082,771	10-27
1889.....	14,013,113	2-96	1905.....	69,078,999	11-49
1890.....	16,763,353	3-50	1906.....	79,286,697	12-81
1891.....	18,976,616	3-92	1907.....	86,865,202	13-75
1892.....	16,623,415	3-39	1908.....	85,557,101	13-16
1893.....	20,635,082	4-04	1909.....	91,831,441	13-70
1894.....	19,931,158	3-98	1910.....	106,823,623	14-93
1895.....	20,505,917	4-05	1911.....	103,220,994	14-42
1896.....	22,574,256	4-38	1912.....	135,048,296	18-27
1897.....	28,385,023	5-49	1913.....	145,634,812	18-77
1898.....	38,412,431	7-32	1914.....	128,863,075	15-96
1899.....	49,234,005	9-27	1915.....	137,109,171	
1900.....	64,420,877	12-04	1916.....	177,201,534	
1901.....	65,797,911	12-16	1917.....	189,646,821	

PRODUCTION DE BOIS DE PULPE
PAR PROVINCE, 1916-17

Le tableau ci-dessous extrait du rapport de 1917 sur la pulpe et le papier, des séries de recensements industriels publiées par le Bureau fédéral des recensements, donne la production par province du bois de pulpe en 1916 et 1917:

Province.	Nombre de compagnies ayant fait rapport.	Quantités.	Distribution en pour cent.	Valeur totale	Valeur moyenne par corde.
		1916	1917	1917	1917
	No.	Cordes	Cordes	p.c.	\$
Total.....	56	1,764,912	2,104,334	100-0	18,817,483
Québec.....	25	924,272	1,109,869	52-7	9,551,432
Ontario.....	16	637,612	735,691	35-0	7,430,355
Colombie-Anglaise.....	5	108,997	134,814	6-4	968,763
Nouveau-Brunswick.....	5	79,594	105,586	5-0	733,482
Nouvelle-Ecosse.....	5	14,437	18,374	0-9	133,451

RENDEMENT DE CÉRÉALES À L'ACRE
DANS DIX-HUIT PAYS

Le tableau ci-dessous, emprunté à la Gazette Agricole, donne le rendement de céréales à l'acre dans 18 des principaux pays agricoles:

Pays.	Blé.			Orge.			Avoine.		
	1917.	1916	Moyenne de 5 ans 1911-15.	1917.	1916.	Moyenne de 5 ans 1911-15.	1917.	1916.	Moyenne de 5 ans 1911-15.
	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.
Espagne.....	13-8	15-0	12-8	18-8	22-3	20-6	21-8	21-8	21-5
France.....	13-8	16-5	18-6	22-3	24-9	24-5	29-1	33-6	60-4
Angleterre et Galles.....	29-9	28-6	31-2	31-6	32-3	32-7	44-2	45-9	43-8
Ecosse.....	39-4	35-8	40-6	39-0	31-8	37-9	44-9	42-0	44-4
Irlande.....	33-2	37-0	87-0	44-2	43-5	44-8	59-8	54-9	58-0
Italie.....	13-2	15-2	15-3	15-8	16-9	15-8	28-9	22-3	26-0
Luxembourg.....	17-9	15-9	22-0	22-3	24-9	27-7	34-1	37-0	38-6
Norvège.....	17-7	23-2	23-9	30-8	36-6	33-1	36-2	19-9	41-5
Pays-Bas.....	28-3	35-1	39-0	50-0	69-6	49-1	47-2	54-9	56-4
Suède.....	22-8	29-3	31-7	28-1	34-8	33-1	34-6	44-9	27-0
Suisse.....	32-9	30-9	33-0	37-5	35-3	35-5	61-4	61-4	55-8
Canada.....	15-8	17-1	22-0	21-6	23-7	30-1	29-5	37-3	38-8
Etats-Unis.....	13-9	12-1	15-5	24-3	23-6	26-4	36-8	30-1	29-9
Indes.....	15-5	10-4	11-7						
Japon.....	22-5	21-7	20-5	27-9	31-2	30-8		35-4	42-3
Algérie.....	8-9	8-9	10-1	11-3	11-9	12-3	25-2	23-1	23-4
Egypte.....	26-8	24-3	25-6	30-5	30-1	29-9			
Tunis.....	5-4	4-9	4-6	8-0	3-9	6-0	30-4	8-9	21-8
Moyenne.....	13-8	13-4	15-6	22-1	23-0	24-2	33-6	31-5	42-8

PRODUCTION DE CHAUX PAR PROVINCE EN 1917

(Extrait du rapport annuel sur la production minérale au Canada, en 1917, publié par le département des Mines.)

Province.	Nombre de maisons ayant fait rapport.	Hommes employés.	Salaires payés.	Ventes.			
			\$	Minots.	Valeur.	Moyenne par minot.	Pour cent de la valeur totale.
			\$	\$	\$	\$	
Ile du P.-Edouard.....	1	1	34	820	287	0-350	12-66
Nouvelle-Ecosse.....	1	7	10,736	985,286	197,057	0-200	
Nouveau-Brunswick.....	6	112	64,515	532,251	171,248	0-322	10-99
Québec.....	19	209	130,016	1,470,486	335,012	0-238	21-50
Ontario.....	33	318	250,079	2,846,850	668,366	0-235	42-89
Manitoba.....	4	60	42,413	393,982	92,932	0-236	5-96
Alberta.....	3	19	16,682	104,540	35,516	0-340	2-28
Colombie-Britannique.....	3	44	40,145	232,955	58,067	0-249	3-72
Totaux.....	67	770	554,617	6,567,170	1,558,487	0-237	100-90

Production d'ardoise
au Canada depuis 1886

Année civile.	Quantité.	Valeur.
		\$
1886*.....	5,345	64,675
1887.....	7,357	88,000
1888.....	5,314	90,659
1889.....	6,935	119,160
1890.....	6,368	100,250
1891.....	5,000	65,000
1892.....	5,180	69,060
1893.....	7,112	90,825
1894.....		75,550
1895.....		58,990
1896.....		53,370
1897.....		42,800
1898.....		40,791
1899.....		33,406
1900.....		18,100
1901.....		9,980
1902.....		19,200
1903*.....	5,510	22,040
1904.....	5,277	23,247
1905.....		21,568
1906.....		24,446
1907.....	4,335	20,056
1908.....	2,900	13,496
1909.....	4,000	19,000
1910.....	3,959	18,492
1911.....	1,833	8,248
1912.....	1,894	8,639
1913.....	1,432	6,444
1914.....	1,075	4,837
1915.....	397	2,039
1916.....	1,262	6,223
1917.....	1,422	7,889

*Depuis 1903, en carrés, avant cela, en tonnes.

ÉVEILLÉE AUX PROGRÈS
DE L'ORTHOPÉDIE

La section des recherches du département du Rétablissement civil des soldats surveille toutes les améliorations aux membres artificiels

TRAVAIL DE LA SESSION

Un communiqué du département du Rétablissement civil des soldats dit que le but principal de sa section orthopédique est de se procurer les appareils orthopédiques et les membres artificiels les plus perfectionnés et de se tenir au courant de tous les perfectionnements apportés à leur fabrication.

Dans ce but, la section des recherches du département a été organisée, afin de se tenir au courant des progrès accomplis à l'étranger, et aussi de faire elle-même des expériences en vue d'améliorer ou de procurer aux soldats mutilés les meilleurs appareils qu'il soit possible d'acheter.

Une conférence importante a été tenue récemment à New-York pour étu-

dier les meilleurs moyens à prendre pour minimiser dans la mesure du possible le désavantage dont souffrent nos héros blessés.

Des représentants des Etats-Unis, de la France, de la Belgique, de l'Italie, de la Grande-Bretagne et du Canada assistaient à cette conférence, et l'opinion générale a été qu'un appareil en forme de crochet restait le meilleur substitut qui ait encore été inventé pour la main. Le plus pratique de ces appareils, le "bras Canada", a été employé par un grand nombre de soldats, et bon nombre d'orthopédistes experts disent qu'il n'existe rien de mieux à l'heure actuelle. Ce bras a été conçu spécialement pour remplacer les bras coupés au-dessous du coude, et sa caractéristique principale est un joint à la hauteur du coude, qui permet de replier le bras artificiel en diverses positions, d'un simple coup d'épaule. Il confond en un seul le bras de travail et le bras de toilette, ce qui supprime pour le porteur le grave ennui de changer d'appareil suivant les circonstances. Les parties métalliques du bras sont particulièrement résistantes. Il est pourvu d'un crochet mobile et à ressort, ce qui permet à son propriétaire de s'en servir dans l'exécution de multiples travaux. Placé dans un certain angle il permet à celui qui le porte de brandir un lourd marteau, les coups les plus vigoureux restant impuissants à desserrer son étreinte. Des hommes munis de ce crochet ont scié du bois, enfoncé des clous, conduit des machines et lever toutes sortes de matériaux.

L'un des bons points du crochet c'est que tout en étreignant avec force quand cela est nécessaire dans l'exécution d'un travail, il desserre facilement et rapidement son étreinte à la volonté de celui qui le porte.

A DOIGTS MOBILES.

A la conférence de New-York, les orthopédistes présents ont examiné avec soin des bras artificiels à doigts mobiles, mais ont généralement exprimé l'opinion qu'à cause de la complexité de son mécanisme ce genre d'appareil ne peut pas être d'un usage pratique et durable.

Dès le début de leur ouvrage les orthopédistes consultants canadiens se sont tenus au courant de tous les progrès accomplis dans leur spécialité dans les pays alliés, uniquement préoccupés de trouver les appareils les plus perfectionnés, n'oubliant jamais que la question de dépense était secondaire et que les soldats blessés avaient droit à ce qu'on pourrait trouver de meilleur.

Le gouvernement canadien a pris des mesures pour entretenir à ses frais tous les membres artificiels et autres appareils orthopédiques fournis aux soldats mutilés et ce, pour tout le temps de leur vie. Pour que cela puisse être fait avec le plus de satisfaction pour les hommes, il a été nécessaire d'adopter des appareils types, pour que, en quelque partie du pays qu'il se trouvât, un soldat put faire réparer ou remplacer son appareil devenu en mauvais état. En plus la section orthopédique a ouvert des dépôts d'appareils d'un bout à l'autre du pays et les soldats mutilés y reçoivent, en s'y présentant, une attention immédiate.