

36-204P

Published by Authority of the Hon. James A. MacKINNON, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce.

CANADA  
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
CENSUS OF INDUSTRY  
FORESTRY BRANCH

---

PRELIMINARY REPORT  
ON THE  
PULP AND PAPER INDUSTRY  
IN  
CANADA  
1939

(Subject to revision on further examination of individual reports)



OTTAWA  
1940

Price 30 cents

30

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
CENSUS OF INDUSTRY - FORESTRY BRANCH  
OTTAWA - CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
RECENSEMENT INDUSTRIEL - BRANCHE FORESTIÈRE  
OTTAWA - CANADA

Dominion Statistician:  
R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)  
Chief of Forestry Branch:  
R. G. Lewis, B.Sc.F.

Statisticien du Dominion:  
R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)  
Chef de la Branche Forestière:  
R. G. Lewis, B.Sc.F.

THE PULP AND PAPER INDUSTRY IN CANADA, 1939

Ottawa, October, 1940. - The manufacture of pulp and paper has been consistently one of the most important industries in Canada during the last two decades. Complete statistics for the other industries are not yet available for 1939, but in 1938 pulp and paper ranked first with respect to wage and salary distribution, capital investment and net value of production; it was second to the non-ferrous metal smelting and refining group with respect to gross production and second to sawmills with respect to employment. The following table shows the high position held by pulp and paper among the ten leading industries in 1938.

L'INDUSTRIE DE LA PULPE ET DU PAPIER  
AU CANADA, 1939

Ottawa, octobre 1940. - Au cours des vingt dernières années, la fabrication de la pulpe et du papier n'a cessé d'être l'une des plus importantes industries du Canada. La statistique des autres industries n'est pas encore terminée pour 1939, mais l'on sait qu'en 1938 l'industrie de la pulpe et du papier formait le groupe le plus important au point de vue de la distribution des salaires et gages, comme au regard des capitaux engagés et de la valeur nette de la production; sa production brute n'était surpassée en valeur que par le groupe de la réduction et de l'affinage des métaux non ferreux; au point de vue de l'emploiement, elle suivait de près les scieries qui tenaient le premier rang. Le tableau ci-dessous indique la place qu'occupait l'industrie de la pulpe et du papier parmi les dix principaux groupes industriels en 1938.

Industries	Gross value of production		Capital invested		Salaries and wages		Employment		Net value of production	
	Valeur brute de la production	\$1000	Rank	Capitaux engagés	\$1000	Rank	Salaires et gages	\$1000	Employement	Valeur nette de la production
			Rang			Rang		No. Nomb.		
Non-ferrous metal smelting and refining--Réduction et affinage des métaux non ferreux....	287,295	1	184,337	2	19,549	8	12,788	17	87,091	2
Pulp and paper--Pulpe et papier..	183,897	2	594,908	1	42,619	1	30,943	2	89,034	1
Slaughtering and meatpacking--Abattoirs et salaisons.....	175,767	3	56,119	16	16,596	12	12,503	18	30,854	11
Butter and cheese--Beurre et fromage.....	127,659	4	62,481	12	16,538	13	17,336	11	31,659	10
Flour and feed mills--Minoteries.....	122,598	5	50,111	20	6,163	31	5,778	29	21,989	22
Automobiles.....	116,746	6	59,798	14	20,993	7	14,872	13	39,709	5
Petroleum products--Produits du pétrole.....	97,003	7	62,620	11	7,873	27	4,675	33	15,900	30
Sawmills--Scieries.....	92,855	8	88,812	6	25,345	4	31,182	1	39,264	6
Electrical apparatus and supplies--Appareils et fournitures électriques.....	90,129	9	97,122	4	24,978	5	20,353	5	53,013	3
Railway rolling stock--Matériel roulant de chemin de fer.....	80,977	10	87,314	7	26,736	2	19,358	8	32,487	9

The pulp and paper industry has headed the lists in net value of production since 1920, and in wage and salary distribution since 1922, replacing the sawmills in both cases. It was first in gross value of production from 1925, when it replaced the flour mills, until 1935 when it was overtaken by the non-ferrous metal smelting and refining group. In these comparisons, only the manufacturing stages of the pulp and paper industry are referred to, no allowance being made for the capital invested, the men employed, the wages paid nor the products of the operations in the woods which form such an important part of the industry as a whole. Pulpwood operations in the woods are dealt with in reports on primary forest production owing to the difficulty of separating the production of pulpwood from the production of saw-logs and other primary forest products.

Considering only the manufacturing aspect of the industry or the manufacture of wood-pulp and paper, the gross value of production in 1939 was \$208,152,295. This represents an increase of 13.2 per cent from 1938 and an increase of 68.7 per cent over 1933 when production reached its lowest level. Production for 1939 was 14.7 per cent less than that of the peak year, 1929. The gross values of the manufactured products of the industry for the last eleven years were as follows:

L'industrie de la pulpe et du papier est à la tête de la liste, quant à la valeur nette de la production, depuis 1920, et quant aux appointements et salaires payés, depuis 1922; précédemment ces positions étaient occupées par les scieries. Elle a occupé le premier rang quant à la valeur brute de la production, à partir de 1925 alors qu'elle remplaça les minoteries, jusqu'en 1935 lorsqu'elle céda la place au groupe de la réduction et de l'affinage des métaux non ferreux. Dans ces comparaisons on ne tient compte que des phases de la production proprement dite de la pulpe et du papier; tout ce qui se rapporte à l'abatage du bois dans les chantiers en est exclu, et cependant les capitaux, les employés, leurs salaires et la valeur des produits de ce stade primaire des opérations sont loin d'être négligeables et constituent une partie importante de l'industrie considérée comme un tout. En raison de la difficulté d'établir une ligne de démarcation entre la production de bois à pulpe et celle des billes de sciage et autres produits primaires de la forêt, les opérations des chantiers de bois font l'objet d'un rapport distinct.

En considérant cette industrie uniquement au point de vue manufacturier, c'est-à-dire sa production de pulpe et de papier, on estime à \$208,152,295 la valeur brute de sa production en 1939, soit une augmentation de 13.2 p.c. sur les chiffres de 1938 et 68.7 p.c. de plus qu'en 1933, année où la production fut la plus faible. La valeur de la production de 1939 est de 14.7 p.c. inférieure à la valeur maximum atteinte en 1929. Cette valeur brute pendant les onze dernières années s'établit comme suit:

#### Per cent increase or decrease

#### Pourcentage d'augmentation ou de diminution

Gross production	From previous year	From 1929	From 1933
Production brute	Sur l'année précédente	Sur 1929	Sur 1933
1929 .....	\$243,970,761	+ 4.7	-
1930 .....	215,674,246	- 12.0	-
1931 .....	174,733,954	- 20.0	- 28.4
1932 .....	135,648,729	- 22.4	- 44.4
1933 .....	123,415,492	- 9.0	- 49.4
1934 .....	152,647,756	+ 23.7	- 37.4
1935 .....	159,325,546	+ 4.4	+ 23.7
1936 .....	183,632,995	+ 15.3	+ 29.1
1937 .....	226,244,711	+ 23.2	+ 48.8
1938 .....	183,897,503	- 18.7	+ 83.3
1939 .....	208,152,295	+ 13.2	+ 49.0
			+ 68.7

This gross value represents the sum of the values of pulp made for sale in Canada, pulp made for export and paper manufactured. It does not include pulpwood nor the pulp made in combined pulp and paper mills for their own use in making paper.

The net value of production or the value added by manufacture is one of the best indications of the relative importance of a manufacturing industry. In accordance with a resolution passed at the Conference of British Commonwealth Statisticians, held in 1935, the net value of production is compiled by subtracting the cost of materials and supplies, fuel and electricity from the gross value of products. Prior to this only the cost of materials was deducted. In the pulp and paper industry the cost of materials is made up of the sum of the values of pulpwood, chemicals and supplies used in pulp-making and of the pulp, chemicals and supplies used in paper-making. The pulp made in combined pulp and paper mills for their own use in paper-making is considered as a stage in manufacture and is not included as a product of the pulp-mill nor as a raw material of the paper-mill.

With regard to the net value of production, the pulp and paper industry has headed the list since 1920 when it replaced the sawmills. The net value of production, compiled in the manner described above, for the last eleven years was as follows:

Cette valeur brute est un agrégat de la valeur de la pulpe vendue au Canada, de la pulpe exportée et du papier manufacturé; elle laisse de côté d'une part, le bois à pulpe et, d'autre part, la pulpe faite pour leur propre consommation par les établissements fabriquant à la fois la pulpe et le papier.

La valeur nette de la production, c'est-à-dire ajoutée par la fabrication, est l'un des meilleurs critères de l'importance relative d'une industrie manufacturière. Conformément à une résolution de la Conférence des Statisticiens du Commonwealth Britannique, tenue en 1935, la valeur nette de la production est calculée en soustrayant le coût des matières premières et fournitures, du combustible et de l'électricité, de la valeur brute des produits. Antérieurement, le coût des matières premières en était seul déduit. Dans l'industrie de la pulpe et du papier, le coût des matières premières comprend la valeur du bois à pulpe, des produits chimiques et des fournitures servant à la fabrication de la pulpe, ainsi que la valeur de la pulpe, des produits chimiques et des fournitures servant à la fabrication du papier. La pulpe fabriquée dans les pulperies-papeteries et transformée ensuite en papier dans les mêmes établissements est exclue de ces calculs; on ne la considère ni comme un produit des pulperies ni comme une matière première des papeteries.

En ce qui concerne la valeur nette de la production, l'industrie de la pulpe et du papier occupe la première place depuis 1920 alors qu'elle remplaça les scieries. Voici un relevé de cette valeur nette, établis selon la méthode décrite ci-dessus, pour les onze dernières années:

#### Per cent increase or decrease

#### Pourcentage d'augmentation ou de diminution

Net production	From previous year	From 1929	From 1933
Production nette	Sur l'année précédente	Sur 1929	Sur 1933
1929 .....	\$121,739,922	+ 1.5	-
1930 .....	107,523,731	- 11.7	- 11.7
1931 .....	87,855,357	- 18.3	- 27.8
1932 .....	66,855,923	- 23.9	- 45.1
1933 .....	56,880,641	- 14.9	- 53.3
1934 .....	77,243,309	+ 35.8	- 36.6
1935 .....	78,647,626	+ 1.8	- 35.4
1936 .....	85,739,406	+ 9.0	+ 50.7
1937 .....	106,002,017	+ 23.6	+ 86.3
1938 .....	89,034,186	- 16.0	+ 56.5
1939 .....	103,123,660	+ 15.8	+ 81.2

. 4 .

It will be seen that the net production for 1939 increased 15.6 per cent from 1938 and was 81.2 per cent over the low level of depression in 1933; it was, nevertheless, 15.3 per cent lower than the 1929 figure.

If operations in the woods are taken into consideration, the total value to Canada of the industry as a whole may be considered as the sum of the values of pulpwood and pulp exported and the gross value of paper products. This removes any duplication that might arise by the inclusion of pulpwood used in Canadian pulp-mills, and pulp used in Canadian paper-mills but makes no allowance for pulp that might be used in Canada for purposes other than the manufacture of paper, such as the manufacture of artificial silk, fibre-ware, etc. This total in 1939 amounted to \$213,-678,144 as compared with \$193,022,601 in 1938.

One hundred mills operated in 1939, one more than in the previous year. One paper mill in Ontario, which had been closed the previous year, resumed operations. In Quebec, the re-opening of an old paper mill offset the temporary closing of another, and a third establishment previously included with the paper mills was reclassified as a pulp and paper mill. On the whole there was an increase of one combined pulp and paper mill, while the number of pulp mills and paper mills remained the same, the loss of two paper mills in Quebec being balanced by the re-opening of one paper mill in Ontario and another in Quebec.

The 76 mills manufacturing pulp produced 4,166,301 tons valued at \$97,131,817 as compared with 3,667,789 tons in 1938 with a value of \$87,-897,148, representing increases in quantity and value of 13.6 per cent and 10.5 per cent respectively. Of this 1939 total, 78.7 per cent or 3,277,651 tons with a value of \$60,390,253, was produced by combined pulp and paper mills for their own use in paper-making, equal to increases of 10.9 per cent in tonnage and 7.7 per cent in value over the 1938 figures. Over 17.2 per cent of the total pulp production was made for export with tonnage 26.2 per cent and value 16.5 per cent higher than 1938. The remainder, about 4 per cent of the total production, was made for sale in Canada and showed increases both in quantity and value, of about 19.3 and 11.3 per cent respectively.

On voit que la production nette pour 1939 était de 15.6 p.c. supérieure à celle de 1938 et 81.2 p.c. plus élevée que celle de 1933, niveau minimum durant la crise; elle était quand même 15.3 p.c. plus basse qu'en 1929, l'année-sommet.

Si l'on faisait entrer en ligne de compte les opérations des chantiers d'abatage, la valeur totale pour le Canada de toutes les phases de cette industrie serait alors représentée par la somme de la valeur du bois à pulpe et de la pulpe exportée ainsi que de la valeur brute du papier et ses dérivés. Ce mode de procéder a pour effet de supprimer tout double emploi susceptible de dériver de l'addition du bois à pulpe consommé dans les pulperies canadiennes et de la pulpe transformée dans les papeteries canadiennes; malheureusement il ne permet pas de connaître la valeur de la pulpe consommée au Canada à des fins autres que la fabrication du papier, tel que, par exemple, la fabrication de la soie artificielle, des objets en pâte pressée, etc. Pour l'année 1939 ce total s'est élevé à \$213,678,144, comparativement à \$193,022,601 en 1938.

Cent pulperies et papeteries ont été exploitées en 1939, soit une de plus que l'année précédente. Une papeterie de l'Ontario, fermée en 1938, a repris ses activités. Dans le Québec, la réouverture d'une vieille papeterie a compensé la fermeture temporaire d'une autre, et un troisième établissement autrefois compris avec les papeteries a été reclassifié comme pulperie-papeterie. Dans l'ensemble cela fait une pulperie-papeterie de plus, tandis que le nombre des pulperies et des papeteries est resté le même, la réouverture d'une papeterie en Ontario et d'une autre dans le Québec compensant la fermeture de deux papeteries dans le Québec.

En 1939, les 76 établissements fabriquant de la pulpe en ont produit 4,166,301 tonnes valant \$97,131,817, comparativement à 3,667,789 tonnes valant \$87,897,148 l'année précédente, ce qui représente des augmentations de 13.6 p.c. en volume et de 10.5 p.c. en valeur. À elles seules les pulperies-papeteries ont produit 78.7 p.c. de cette pulpe, soit 3,277,651 tonnes valant \$60,-390,253, pour leur propre usage dans la fabrication du papier; cela équivaut à des augmentations de 10.9 p.c. en volume et de 7.7 p.c. en valeur sur 1938. La pulpe fabriquée pour l'exportation formait plus de 17.2 p.c. de la production totale, enregistrant des augmentations de 26.2 p.c. en volume et de 16.5 p.c. en valeur, comparativement à 1938. Le reste de la production totale, soit environ 4 p.c., a été fabriqué pour vente au Canada et on constate des augmentations de 19.3 p.c. en volume et de 11.3 p.c. en valeur sur l'année précédente.

The 13 mills making paper in 1939 produced 3,600,502 tons of paper and other products valued at \$170,776,062 as compared with 3,249,358 tons with a value of \$151,650,065 in the previous year, showing increases of 10.8 per cent in quantity and 12.6 per cent in value. Increases in the quantity of paper produced were shown in all provinces concerned. Ontario showed an increase of 7.7 per cent, the group of provinces comprising Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba was up 10.2 per cent, while Quebec and British Columbia were up 11.7 per cent and 22.4 per cent respectively, over 1938.

Newsprint paper made up 81.3 per cent of the total reported tonnage of paper manufactured in 1939. Newsprint produced amounted to 2,926,597 tons with a value of \$120,858,583 as compared with 2,668,913 tons valued at \$107,051,202 in 1938, representing increases from 1938 of 9.7 per cent in tonnage and 12.9 per cent in value. The 1937 production of newsprint marked an all time record in Canada. According to the News Print Service Bureau, the Canadian production of standard newsprint was over three times that of the United States in 1939, and formed 69.7 per cent of the total North American production of 4,116,749 tons. The world production of newsprint in 1939 was estimated at about 7,729,000 tons to which Canada contributed over one-third or 37.1 per cent. For the first seven months of 1940 the Canadian output was estimated at 1,974,676 tons, an increase of 405,982 tons or 25.9 per cent more than during the same period in 1939.

Increases were also shown in the production of most other kinds of paper. That of book, writing and other fine papers rose 22 per cent in quantity and 15.1 per cent in value; the tonnage of wrapping paper rose 20.9 per cent with an increase of 18.1 per cent in value; boards increased 15.9 per cent in quantity and 10.7 per cent in value; tissue paper showed gains of 14.8 per cent in volume and 3.4 per cent in value. The decreases of 7.4 per cent in quantity and 7.8 per cent in value of other basic paper is due to the fact that building paper .009 inches in thickness and over is now included with boards.

The total capital invested in the manufacturing part of the industry in 1939 was \$597,908,918, as compared with \$594,908,222 in 1938, an increase of 0.5 per cent. Only capital invested in operating mills is included in these totals. Quebec accounts for 51.8 per

Les 73 établissements fabriquant le papier en 1939 en ont produit 3,600,502 tonnes valant \$170,776,062, comparativement à 3,249,358 tonnes valant \$151,650,065 en 1938, soit des augmentations de 10.8 p.c. en volume et de 12.6 p.c. en valeur. Toutes les provinces productrices ont enregistré des augmentations: en Ontario la hausse a atteint 7.7 p.c., dans le groupe de provinces comprenant la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et le Manitoba elle fut de 10.2 p.c., et dans le Québec et la Colombie Britannique de 11.7 p.c. et 22.4 p.c. respectivement.

La production de papier à journal représente 81.3 p.c. de la production totale de papier en 1939. Le papier à journal fabriqué se chiffre à 2,926,597 tonnes valant \$120,858,583, comparativement à 2,668,913 tonnes valant \$107,051,202 en 1938; il y a donc augmentation de 9.7 p.c. en volume et de 12.9 p.c. en valeur totale. La production de papier à journal en 1937 a établi un nouveau record pour le Canada. D'après le Newsprint Service Bureau, la production canadienne de papier à journal en 1939 fut égale à plus de trois fois celle des Etats-Unis et formait 69.7 p.c. de la production totale pour l'Amérique du Nord qui s'élevait à 4,116,749 tonnes. On a estimé à 7,729,000 tonnes la production mondiale de papier à journal pour 1939, le Canada y contribuant plus du tiers, soit 37.1 p.c.. On estime à 1,974,676 la production canadienne pour les sept premiers mois de 1940, ce qui représenterait une augmentation de 405,982 tonnes ou de 25.9 p.c. sur la période correspondante de 1939.

La production de la plupart des autres papiers a aussi augmenté. Celle du papier à livres et à écrire et des autres papiers fins a monté de 22 p.c. en volume et de 15.1 p.c. en valeur; le volume du papier d'emballage a augmenté de 20.9 p.c. et sa valeur de 18.1 p.c.; la production du carton a monté de 15.9 p.c. en volume et de 10.7 p.c. en valeur; celle du papier de soie enregistre des gains de 14.8 p.c. en quantité et de 3.4 p.c. en valeur. Les baisses de 7.4 p.c. en volume et de 7.8 p.c. en valeur dans le cas des autres papiers de base proviennent du fait que le papier de construction de .009 pouces et plus d'épaisseur est maintenant compris avec le carton.

Les capitaux engagés dans l'industrie de la pulpe et du papier se chiffraient à \$597,908,-918 en 1939, comparativement à \$594,908,222 en 1938. Il y eut donc augmentation de 0.5 p.c. Seuls les capitaux engagés dans les établissements en exploitation sont compris dans ces chiffres.

cent of the total investment. Ontario for 29.2 per cent, British Columbia for 8.4 per cent, and Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba for the remainder (10.5 per cent). Fixed assets at \$494,113,411 and inventories at \$56,-595,785 were slightly lower than the previous year, but operating capital at \$47,199,722 showed a substantial increase, with gains in all provinces.

The total employment on salaries and wages in pulp and paper mills in 1939 was 31,016 and the total payroll was \$44,737,379, as compared with 30,943 in 1938 with salaries and wages amounting to \$42,619,311, equal to increases in employment and in payroll of 0.2 per cent and 5 per cent respectively.

The apparent total production of pulpwood in 1939 was 6,899,986 rough cords valued at \$58,302,668 as compared with 6,438,344 rough cords in 1938 with a value of \$53,761,999, marking an increase from 1938 of 461,642 cords or 7.2 per cent in quantity and 8.4 per cent in value. Of the total 1939 production, about 78 per cent or 5,386,240 rough cords with a value of \$46,558,645 was manufactured into pulp in Canadian pulp mills while the remaining 22 per cent, or 1,539,440 rough cords valued at \$11,901,480, was exported. The proportion of Canadian pulpwood exported in the raw or unmanufactured form fell from 27 per cent in 1938 to 22 per cent in 1939. The 1939 pulpwood importation was much lower than that of 1938, 25,694 rough cords entering Canada as compared with 33,668 cords in the previous year, although these imports are relatively unimportant.

The total quantity of pulpwood used in Canadian pulp mills during 1939 was about 14 per cent more than in the previous year. The following table gives a brief summary of the proportion of the total quantities and values of pulpwood used, and pulp and paper produced during 1939 by the individual provinces:-

Le Québec emploie à lui seul 51.8 p.c. de ces capitaux, l'Ontario 29.2 p.c., la Colombie Britannique 8.4 p.c., et la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et le Manitoba le reste, soit 10.5 p.c. La valeur des immeubles et de l'outillage (\$494,113,411) est un peu plus basse qu'en 1938, et la valeur des inventaires (\$56,-595,785) aussi, mais le fond de roulement (\$47,-199,722) enregistre un gain considérable, auquel contribuent toutes les provinces.

Le chiffre total de l'emploiement, à salaire et à gages, dans l'industrie de la pulpe et du papier a atteint 31,016 en 1939, comparativement à 30,943 l'année précédente, soit une augmentation de 0.2 p.c. Les salaires et gages se totalisaient à \$44,737,379 comparativement à \$42,619,311 en 1938, ce qui équivaut à une augmentation de 5 p.c.

La production apparente de bois à pulpe en 1939 a été de 6,899,986 cordes de bois brut (i.e. non écorcé) et valait \$58,302,668, comparativement à 6,438,344 cordes valant \$53,761,999 en 1938; il y eut donc augmentation de 461,642 cordes ou 7.2 p.c. en volume et de 8.4 p.c. en valeur totale. De la production totale, 5,-386,240 cordes, soit environ 78 p.c., valant \$46,558,645, furent dépensées dans les pulperies canadiennes, tandis que 1,539,440 cordes, valant \$11,901,480, représentant les autres 22 p.c., furent exportées. La proportion de bois à pulpe canadien exporté à l'état brut ou non manufacturé a passé de 27 p.c. en 1938 à 22 p.c. en 1939. Les importations canadiennes de bois à pulpe en 1939 ont été de beaucoup inférieures à celles de 1938, soit 25,694 cordes de bois brut, comparativement à 33,668 cordes l'année précédente; ces importations sont d'ailleurs sans grande importance.

La quantité totale de bois à pulpe utilisé dans les pulperies canadiennes en 1939 donne une augmentation d'environ 14 p.c. sur celle de 1938. Le tableau qui suit montre la part de chaque province en 1939 par rapport à la quantité et à la valeur totales du bois à pulpe utilisé et de la production de pulpe et de papier:-

	Quebec	Ontario	British Columbia	1/ Other Provinces
	Quebec		Colombie Britannique	1/ Autres provinces
	%	%	%	%
<b>PULPWOOD USED--BOIS A PULPE UTILISE:</b>				
Percentage of total quantity--				
Pourcentage du volume total ....	50.6	27.1	6.8	15.5
Percentage of total value--Pour-				
centage de la valeur totale ....	52.2	28.3	5.7	13.8
<b>WOOD-PULP PRODUCED--PULPE PRODUITE:</b>				
Percentage of total quantity--				
Pourcentage du volume total ....	50.9	27.8	7.7	13.6
Percentage of total value--Pour-				
centage de la valeur totale ....	50.5	28.4	6.4	14.7
<b>PAPER PRODUCED--PAPIER PRODUIT:</b>				
Percentage of total quantity--				
Pourcentage du volume total ....	50.7	31.3	7.6	10.4
Percentage of total value--Pour-				
centage de la valeur totale ....	51.0	32.6	7.3	9.1

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

The total value of materials used in the manufacture of pulp in 1939 was \$57,157,070 and the total value of pulp produced, including that made in combined pulp and paper mills for their own use in making paper, was \$97,131,817.

The total value of all materials going into the manufacture of paper in 1939, including the pulp made in combined pulp and paper establishments for their own use in the manufacture of paper, was \$83,153,155 and the total paper production amounted to \$170,776,062.

Wood-pulp exportation during the calendar year 1939 amounted to 705,516 tons with a value of \$31,000,602 as compared with 554,037 tons valued at \$27,730,738 exported in 1938, marking increases of 27.3 per cent in quantity and 11.8 per cent in value. Importation of wood-pulp increased 26.9 per cent, from 16,979 tons in 1938 to 21,514 tons in 1939. All imported wood-pulp came from the United States.

La valeur totale de toutes les matières premières ayant servi à la fabrication de la pulpe de bois en 1939 a été de \$57,157,070; la valeur totale de la pulpe produite, y compris celle des pulperies-papeteries pour leur propre usage, atteint \$97,131,817.

La valeur totale de toutes les matières ayant servi à la fabrication du papier en 1939, y compris la valeur de la pulpe produite dans les pulperies-papeteries pour leur propre usage, se chiffre à \$83,153,155; la valeur totale du papier et des autres produits fabriqués dans les papeteries a été de \$170,776,062.

Les exportations canadiennes de pulpe de bois au cours de l'année civile 1939 se sont élevées à 705,516 tonnes valant \$31,000,602, comparativement à 554,037 tonnes valant \$27,730,738 en 1938, soit des augmentations de 27.3 p.c. en volume et de 11.8 p.c. en valeur. Par contre on a importé au Canada, l'année dernière 21,514 tonnes de pulpe de bois, comparativement à 16,979 tonnes en 1938, soit 26.9 p.c. de plus; toutes ces importations sont venues des Etats-Unis.

The exports of paper and paper goods during the calendar year 1939 were valued at \$124,127,164 as compared with \$112,872,776 in 1938. These exports were made up chiefly of newsprint paper, 2,658,723 tons valued at \$115,687,288 being exported, of which 2,206,-386 tons valued at \$97,057,620 went to the United States. Since 1937 Canada's exports of newsprint have surpassed those of wheat, which was formerly the leading commodity exported. For a number of years Canadian newsprint exports have been greater than those of the rest of the world combined. In 1939 newsprint exports showed an increase in quantity of 9.7 per cent, and an increase in total value of 10.6 per cent, from the 2,424,654 tons valued at \$104,615,042 which were exported in 1938. During 1939 the total value of paper and paper goods imported was \$8,653,987, an increase of 15.1 per cent over the imports for 1938.

The pulp and paper industry contributed a large part of the excess of exports over imports, amounting to \$173,870,570, realized by Canada during the calendar year 1939. Previous to 1929, the difference between exports and imports of agricultural and vegetable products ranked first in importance, with wood, wood products and paper in second place. In 1929, the wood and paper group took first position, remaining there ever since, except in 1936, in which year it was again second to agricultural and vegetable products. In 1939, wood, wood products and paper had an excess of exports over imports amounting to \$208,-837,894; non-ferrous metals and their products came second with \$140,781,729 (exclusive of gold); animals and animal products third with \$99,-046,040; agricultural and vegetable products fourth with \$92,282,910. As usual, imports exceeded exports in the case of the five other groups: iron and its products (\$120,057,218), non-metallic minerals and their products (\$103,-491,793), fibres, textiles and textile products (\$86,438,409), chemicals and allied products (\$19,442,563) and miscellaneous commodities (\$37,648,020).

From the standpoint of sustaining balance of trade, products of forest origin have been more consistent than any other comparable group of commodities, and in the wood and paper group itself, the pulp and paper industry has become the chief contributor. In 1939, this contribution amounted to \$157,454,661 being made up of the difference between the value of pulp

Les exportations canadiennes de papier et d'articles en papier en 1939 ont été évaluées à \$124,127,164, comparativement à \$112,872,776 en 1938. Ces exportations consistaient principalement de papier à journal dont on a exporté 2,658,723 tonnes valant \$115,687,288; 2,206,386 tonnes de ce papier à journal, valant \$97,057,620, sont allées aux Etats-Unis. Depuis 1937 les exportations canadiennes de papier à journal dépassent celles du blé, qui jusqu'alors occupait la première place. Cela fait déjà plusieurs années que les exportations canadiennes de papier à journal sont supérieures à celles de tous les autres pays réunis. Le papier à journal exporté en 1939 enregistre des augmentations de 9.7 p.c. en volume et de 10.6 p.c. en valeur sur les chiffres de l'année précédente pour laquelle on a rapporté 2,424,654 tonnes valant \$104,615,042. Les importations canadiennes de papier et d'articles en papier en 1939 s'élèvent à \$8,653,987, soit 15.1 p.c. de plus que l'année précédente.

L'industrie de la pulpe et du papier a largement contribué au montant de \$173,870,570 qui représente l'excédent des exportations du Canada sur les importations, pour l'année civile 1939. Antérieurement à 1929, la différence entre les exportations et les importations de produits agricoles et substances végétales plaçait ce groupe au premier rang, tandis que le bois, les produits du bois et le papier venaient en deuxième place. En 1929, le groupe bois et papier monta en première position, rang qu'il garde depuis, sauf en 1936 alors qu'il fut de nouveau surpassé par les produits agricoles et les substances végétales. En 1939, le bois, les produits du bois et le papier ont enregistré un excédent de \$208,837,894 sur les importations; les métaux non ferreux et leurs produits étaient en deuxième position avec \$140,781,729 (or exclu); les animaux et les produits animaux en troisième avec \$99,-046,040; les produits agricoles et les substances végétales en quatrième avec \$92,282,910. Comme d'habitude les importations ont dépassé les exportations dans le cas des cinq autres groupes: fer et ses dérivés (\$120,057,218), métalloïdes et leurs produits (\$103,491,793), fibres, textiles et produits textiles (\$86,438,409), produits chimiques et leurs dérivés (\$19,442,563) et marchandises diverses (\$37,648,020).

Au point de vue du maintien de l'équilibre des échanges, les produits d'origine forestière ont été plus stables que tout autre groupe comparable, et l'industrie de la pulpe et du papier apporte maintenant la plus forte contribution à ce groupe du bois, des produits du bois, et du papier. En 1939, cette contribution a été de \$157,454,661, ce montant représentant la somme

wood exported and pulpwood imported (\$11,138,339), the difference between the value of pulp exported and pulp imported (\$30,843,145) and the difference between paper exports and paper imports (\$115,-473,177).

An outline of the year's activity may be gained from the summary table below which shows the percentage variations of all main items in the industry in 1939 as compared with 1938, 1933, the low year of activity, and 1929, the peak year. It will be noted that increases from 1938 ranged from 0.2 to 27.3 per cent. Employment gained 0.2 per cent and salaries and wages 5.0 per cent. Activity in 1939 was roughly 50 per cent greater than in 1933 when the low level was reached. In comparison with 1929, the production of pulpwood and woodpulp was higher by 5.6 per cent and 3.6 per cent respectively, and the volume of paper produced was higher by 12.6 per cent; however, the values of all three products were approximately 20 per cent lower.

des différences entre les exportations et les importations de bois à pulpe (\$11,138,339), de pulpe (\$30,843,145) et de papier (\$115,473,177).

Le tableau sommaire qui suit donne un aperçu des activités de l'industrie de la pulpe et du papier pour 1939; on y montre, pour chacun des principaux item, le pourcentage d'augmentation ou de diminution comparativement à 1938 (l'année précédente), à 1933 (l'année du niveau le plus bas), et à 1929 (l'année sommet). On constatera que les augmentations de 1939 sur 1938 vont de 0.2 p.c. à 27.3 p.c.; l'emploi a monté de 0.2 p.c. et les salaires et gages de 5.0 p.c. Comparativement à 1933, la reprise est d'environ 60 p.c. Par rapport à 1929, la production de bois à pulpe montre une hausse de 5.6 p.c., celle de la pulpe de bois une autre de 3.6 p.c., et celle du papier un gain de 12.6 p.c.; toutefois la valeur de ces trois produits est d'environ 20 p.c. inférieure à celle de 1929.

#### Per cent increase or decrease

#### Pourcentage d'augmentation ou de diminution

	1938 to à 1939		1933 to à 1939		1929 to à 1939	
	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Capital invested--Capitaux engagés ...	-	+ 0.5	-	+ 6.9	-	- 7.3
Employment--Emploiement .....	+ 0.2	-	+ 29.0	-	- 7.7	-
Salaries and wages--Appointements et salaires .....	-	+ 5.0	-	+ 68.2	-	- 10.9
Apparent pulpwood production--Production apparente de bois à pulpe .....	+ 7.2	+ 8.4	+ 45.4	+ 75.5	+ 5.6	- 23.4
Wood-pulp production--Production de pulpe de bois .....	+ 13.6	+ 10.5	+ 39.8	+ 51.5	+ 3.6	- 24.7
Paper production--Production de papier .....	+ 10.8	+ 12.6	+ 48.8	+ 76.0	+ 12.6	- 11.5
Pulpwood exportation--Exportations de bois à pulpe .....	- 12.2	- 12.8	+ 114.2	+ 153.4	+ 18.9	- 10.6
Pulp exportation--Exportations de pulpe de bois .....	+ 27.3	+ 11.8	+ 15.9	+ 32.7	- 15.1	- 28.5
Paper exportation--Exportations de papier .....	-	+ 10.0	-	+ 71.4	-	- 19.9
Gross value of products--Valeur brute des produits .....	-	+ 13.2	-	+ 68.7	-	- 14.7
Net value of products--Valeur nette des produits .....	-	+ 15.8	-	+ 81.2	-	- 15.3

The following tables include a summary of the principal statistics of the industry, in 1939, followed by tables giving details of pulp and paper production, pulpwood used, chemicals and miscellaneous materials used in the manufacture of pulp and paper, employment, invested capital, and the exportation and importation of pulpwood, pulp and paper. Comparative figures for the previous year are given in each case.

Les tableaux qui suivent comprennent un sommaire des principales statistiques de l'industrie de la pulpe et du papier pour 1938 et 1939 et des tableaux détaillés sur la production de la pulpe et du papier, le bois à pulpe utilisé, les substances chimiques et autres consommées dans la fabrication de la pulpe et du papier, l'emploiement, les capitaux engagés, et les exportations et importations de bois à pulpe, de pulpe de bois et de papier pour ces deux années.

NOTE

Profits or losses cannot be estimated from census figures, as no data are collected for certain expense items such as interest, rent, depreciation, taxes, insurance, advertising, etc.

REMARQUE

Les profits ou les pertes ne peuvent être estimés d'après les chiffres de recensement parce qu'aucune donnée n'est colligée sur certains item de dépenses comme par exemple, les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.

Table 1. - Principal statistics, by provinces, 1930.  
Tableau 1. - Principales statistiques, par provinces, 1930.

	CANADA	Quebec — Québec	Ontario	British Columbia — Colombie Britannique	1/ Other provinces — 1/ Autres provinces
Establishments--Etablissements .....	No.--nomb.	99	44	37	6
Pulp mills--Pulperies .....	No.--nomb.	27	10	8	2
Pulp and paper mills--Pulperies-papeteries .....	No.--nomb.	48	25	15	3
Paper mills--Papeteries .....	No.--nomb.	24	9	14	1
Capital employed--Capitaux engagés .....	\$	594,908,222	310,894,280	174,219,617	47,437,265
Total employees--Personnel occupé .....	No.--nomb.	30,943	15,493	9,637	2,416
Salaries and wages--Appointements et salaires .....	\$	42,619,311	20,488,451	14,280,151	3,300,710
Fuel used--Combustible consommé .....	\$	7,037,098	2,433,217	2,800,258	592,347
Electricity purchased--Électricité achetée .....	\$	16,763,639	11,114,225	3,508,132	46,088
Power employed--Force motrice .....	H.P.	1,886,944	1,017,558	516,208	129,970
2/Pulp-making materials and supplies--Matières premières et fournitures de la pulpe .....	\$	49,470,732	24,723,274	14,865,757	2,630,096
3/Pulp made--Pulpe manufacturée .....	\$	87,897,148	44,220,224	25,821,023	4,456,691
4/Paper-making materials and supplies--Matières premières et fournitures du papier .....	\$	77,020,847	38,926,554	26,704,437	4,007,584
Paper made--Papier manufacturé .....	\$	151,650,065	74,533,867	52,282,508	10,105,788
5/Total value of materials and supplies--Valeur totale des matières premières et fournitures ...	\$	71,062,580	34,195,721	24,619,850	3,871,231
6/Gross value of products--Valeur de la production brute .....	\$	183,897,503	88,990,115	60,946,197	12,004,843
7/Net value of products--Valeur de la production nette .....	\$	89,034,186	41,246,952	30,017,957	7,495,177
					10,274,100

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

2/ The values which go to make up the total "Pulp-making materials and supplies" are shown in Tables 7-10, which give details of pulpwood, chemicals, pulpstones and miscellaneous materials and supplies used in the manufacture of pulp.

3/ The value of "Pulp made" represents the sum of the values of pulp made for sale in Canada, pulp made for export and pulp made in combined pulp and paper mills for their own use in making paper.

4/ The values which go to make up the total "Paper-making materials and supplies" are shown in Tables 11-14, which give details of pulp (of their own manufacture) used by combined pulp and paper mills, purchased pulp, other fibre and stock, chemicals and miscellaneous materials and supplies used in the manufacture of paper.

5/ The values which go to make up "Total value of materials and supplies" are shown in Tables 7-14 and are equal to the sum of "Pulp-making materials" and "Paper-making materials" less the pulp (of their own manufacture) used by combined pulp and paper mills in the manufacture of paper.

6/ "Gross value of products" represents the sum of the values of pulp made for sale in Canada, pulp made for export and paper manufactured. It does not include pulpwood, nor the pulp made in combined pulp and paper mills for their own use in making paper.

7/ The "Net value of production" is compiled by subtracting the total value of materials and supplies, fuel and electricity from the gross value of products.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

2/ Le total "Matières premières et fournitures de la pulpe" comprend les valeurs données aux tableaux 7 à 10, qui traitent de la consommation de bois à pulpe, des substances chimiques, des meules et des fournitures diverses servant à la fabrication de la pulpe.

3/ La valeur de la "Pulpe manufacturée" représente la somme de la valeur de la pulpe fabriquée pour la vente au Canada, de la pulpe fabriquée pour l'exportation et de la pulpe fabriquée dans les pulperies-papeteries pour leur propre usage.

4/ Le total "Matières premières et fournitures du papier" comprend les valeurs données aux tableaux 11 à 14 qui traitent de la consommation de la pulpe de bois (de leur propre fabrication) par les pulperies-papeteries, de la pulpe de bois achetée, des autres matières fibreuses, des substances chimiques et des fournitures diverses servant à la fabrication du papier.

5/ La "Valeur totale des matières premières et fournitures" est égale à la somme des "Matières premières de la pulpe" et des "Matières premières du papier", moins la pulpe (de leur propre fabrication) utilisée par les pulperies-papeteries pour la fabrication du papier (voir les tableaux 7 à 14).

6/ La "Valeur totale de la production brute" est égale à la somme de la valeur de la pulpe fabriquée pour la vente au Canada, de la pulpe fabriquée pour l'exportation et du papier fabriqué. Cette valeur ne comprend pas le bois à pulpe, ni la pulpe fabriquée dans les pulperies-papeteries pour leur propre usage dans la fabrication du papier.

7/ On obtient la "Valeur totale de la production nette" en soustrayant de la "Valeur totale de la production brute" la "Valeur totale des matières premières et fournitures", et du "Combustible consommé" et de "l'Électricité achetée".

Table 2. - Principal statistics, by provinces, 1939.  
Tableau 2. - Principales statistiques, par provinces, 1939.

	CANADA	Quebec		Ontario		British Columbia	1/ Other provinces
		Quebec				Colombie Britannique	1/ Autres provinces
Establishments--Etablissements .....	No.--nomb.	100	44	38	6	12	
Pulp mills-Pulperies .....	No.--nomb.	27	10	8	2	7	
Pulp and paper mills--Pulperies-papeteries .....	No.--nomb.	49	26	15	3	5	
Paper mills--Papeteries .....	No.--nomb.	24	8	15	1	-	
Capital employed--Capitaux engagés .....	\$	597,908,918	309,642,235	174,672,911	50,576,149	63,017,623	
Total employees--Personnel occupé .....	No.--nomb.	31,016	15,142	9,579	2,555	3,440	
Salaries and wages--Appointements et salaires .....	\$	44,737,379	21,318,707	14,714,523	3,953,198	4,750,951	
Fuel used--Combustible consommé .....	\$	8,003,467	2,921,820	2,862,390	793,179	1,426,078	
Electricity purchased--Electricité achetée .....	\$	17,091,511	11,344,130	3,578,570	199,040	2,119,771	
Power employed--Force motrice .....	H.P.	1,912,547	1,037,513	512,391	138,696	223,947	
2/Pulp-making materials and supplies--Matières premières et fournitures de la pulpe .....	\$	57,157,070	29,163,748	16,286,132	3,580,308	8,126,882	
3/Pulp made--Pulpe manufacturée .....	\$	97,131,817	49,026,966	27,631,051	6,197,175	14,276,625	
4/Paper-making materials and supplies--Matières premières et fournitures du papier .....	\$	83,153,155	42,473,408	28,203,921	4,453,369	8,022,457	
Paper made--Papier manufacturé .....	\$	170,776,062	87,108,163	55,602,550	12,493,398	15,571,951	
5/Total value of materials and supplies--Valeur totale des matières premières et fournitures .....	\$	79,933,657	39,000,140	26,596,101	4,998,603	9,338,813	
6/Gross value of products--Valeur totale de la production brute .....	\$	208,152,295	103,564,981	65,486,349	16,005,957	23,095,008	
7/Net value of products--Valeur totale de la production nette .....	\$	103,123,660	50,298,891	32,449,288	10,165,135	10,210,346	

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

2/ The values which go to make up the total "Pulp-making materials and supplies" are shown in Tables 7-10, which give details of pulpwood, chemicals, pulpstones and miscellaneous materials and supplies used in the manufacture of pulp.

3/ The value of "Pulp made" represents the sum of the values of pulp made for sale in Canada, pulp made for export and pulp made in combined pulp and paper mills for their own use in making paper.

4/ The values which go to make up the total "Paper-making materials and supplies" are shown in Tables 11-14, which give details of pulp (of their own manufacture) used by combined pulp and paper mills, purchased pulp, other fibre and stock, chemicals and miscellaneous materials and supplies used in the manufacture of paper.

5/ The values which go to make up "Total value of materials and supplies" are shown in Tables 7-14 and are equal to the sum of "Pulp-making materials" and "Paper-making materials" less the pulp (of their own manufacture) used by combined pulp and paper mills in the manufacture of paper.

6/ "Gross value of products" represents the sum of the values of pulp made for sale in Canada, pulp made for export and paper manufactured. It does not include pulpwood, nor the pulp made in combined pulp and paper mills for their own use in making paper.

7/ The "Net value of production" is compiled by subtracting the total value of materials and supplies, fuel and electricity from the gross value of products.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

2/ Le total "Matières premières et fournitures de la pulpe" comprend les valeurs données aux tableaux 7 à 10, qui traitent de la consommation de bois à pulpe, des substances chimiques, des meules et des fournitures diverses servant à la fabrication de la pulpe.

3/ La valeur de la "Pulpe manufacturée" représente la somme de la valeur de la pulpe fabriquée pour la vente au Canada, de la pulpe fabriquée pour l'exportation et de la pulpe fabriquée dans les pulperies-papeteries pour leur propre usage.

4/ Le total "Matières premières et fournitures du papier" comprend les valeurs données aux tableaux 11 à 14 qui traitent de la consommation de la pulpe de bois (de leur propre fabrication) par les pulperies-papeteries, de la pulpe de bois achetée, des autres matières fibroées, des substances chimiques et des fournitures diverses servant à la fabrication du papier.

5/ La "Valeur totale des matières premières et fournitures" est égale à la somme des "Matières premières de la pulpe" et des "Matières premières du papier", moins la pulpe (de leur propre fabrication) utilisée par les pulperies-papeteries pour la fabrication du papier (voir les tableaux 7 à 14).

6/ La "Valeur totale de la production brute" est égale à la somme de la valeur de la pulpe fabriquée pour la vente au Canada, de la pulpe fabriquée pour l'exportation et du papier fabriqué. Cette valeur ne comprend pas le bois à pulpe, ni la pulpe fabriquée dans les pulperies-papeteries pour leur propre usage dans la fabrication du papier.

7/ On obtient la "Valeur totale de la production nette" en soustrayant de la "Valeur totale de la production brute" la "Valeur totale des matières premières et fournitures", et du "Combustible consommé" et de "L'Électricité achetée".

Table 3. - Wood-pulp production, use and sale, by kinds, 1938 and 1939.  
Tableau 3. - Production, consommation et vente de pulpe de bois, par espèces, 1938 et 1939.

	Quantity		Total value	
	Quantité		Valeur totale	
	1938 Tons Tonnes	1939 Tons Tonnes	1938 \$	1939 \$
TOTAL PRODUCTION--PRODUCTION TOTALE .....	3,657,789	4,166,301	87,897,148	97,131,817
Groundwood pulp--Pâte mécanique .....	2,461,997	2,738,011	39,228,178	43,062,396
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	304,834	404,268	18,818,095	21,284,125
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	575,263	624,552	19,037,310	19,998,275
Sulphate fibre--Pulpe au sulfate .....	225,032	292,066	9,216,421	11,074,010
Screenings, chemical--Sassures chimiques .....	22,739	27,760	198,939	231,642
Screenings, mechanical--Sassures mécaniques .....	58,741	58,082	479,301	467,971
All other pulp--Toutes autres pulpes .....	19,183	21,562	918,904	1,013,398
MADE FOR OWN USE--POUR CONSOMMATION SUR PLACE .....	2,956,028	3,277,651	56,096,765	60,390,253
Groundwood pulp--Pâte mécanique .....	2,301,546	2,557,172	35,870,198	38,948,923
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	32,565	38,917	1,679,016	1,877,350
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	448,196	471,622	14,122,812	14,295,782
Sulphate fibre--Pulpe au sulfate .....	119,817	154,755	3,831,693	4,650,666
Screenings, chemical--Sassures chimiques .....	13,440	15,771	108,531	130,257
Screenings, mechanical--Sassures mécaniques .....	36,765	35,310	308,154	286,648
All other pulp--Toutes autres pulpes .....	3,699	4,104	176,361	200,627
MADE FOR SALE IN CANADA--POUR LA VENTE AU CANADA .....	142,696	170,264	5,896,616	6,565,356
Groundwood pulp--Pâte mécanique .....	8,276	11,224	203,875	270,201
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	43,047	52,861	2,445,477	2,658,241
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	38,851	43,223	1,410,866	1,526,507
Sulphate fibre--Pulpe au sulfate .....	27,632	32,514	1,346,546	1,517,606
Screenings, chemical--Sassures chimiques .....	5,311	7,891	58,283	78,003
Screenings, mechanical--Sassures mécaniques .....	13,459	14,562	129,990	139,761
All other pulp--Toutes autres pulpes .....	6,120	7,989	301,579	375,037
MADE FOR EXPORT--POUR L'EXPORTATION.....	569,065	718,386	25,903,767	30,176,208
Groundwood pulp--Pâte mécanique .....	152,175	169,615	3,154,105	3,843,272
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	229,222	312,490	14,693,602	16,748,534
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	88,216	109,707	3,503,632	4,175,986
Sulphate fibre--Pulpe au sulfate .....	77,583	104,797	4,038,182	4,905,738
Screenings, chemical--Sassures chimiques .....	3,988	4,098	32,125	23,382
Screenings, mechanical--Sassures mécaniques .....	8,517	8,210	41,157	41,562
All other pulp--Toutes autres pulpes .....	9,364	9,469	440,964	437,734

NOTE: The quantities and values of pulp manufactured by combined pulp and paper establishments for their own use in paper-making do not necessarily correspond with the quantities and values of such pulp actually used, as will be seen by comparing the section above "MADE FOR OWN USE" with the section "WOOD-PULP, OWN MAKE" in Tables 11 and 12.

REMARQUE: Les quantités et les valeurs de la pulpe manufacturée par les pulperies-papeteries pour leur propre usage dans la fabrication du papier ne correspondent pas nécessairement à celles de la pulpe de cette catégorie actuellement utilisée, comme on peut le voir en comparant la section ci-dessus "POUR CONSOMMATION SUR PLACE" avec la section "PULPE DE BOIS, FABRIQUÉE SUR PLACE" aux tableaux 11 et 12.

Table 4. - Wood-pulp production, by provinces, 1938 and 1939.  
Tableau 4. - Production de pulpe de bois, par provinces, 1938 et 1939.

	Quantity		Total value	
	Quantité		Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
CANADA .....	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$
Quebec--Québec .....	3,667,789	4,166,301	87,897,148	97,131,817
Ontario .....	1,858,971	2,119,183	44,220,224	49,026,966
British Columbia--Colombie Britannique .....	1,057,984	1,158,576	25,821,023	27,631,051
1/Other provinces--Autres provinces .....	242,020	321,132	4,456,691	6,197,175
	508,814	567,410	13,399,210	14,276,625

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 5. - Paper production, by kinds, 1938 and 1939.  
Tableau 5. - Production de papier, par espèces, 1938 et 1939.

Kinds of paper Espèces de papier	Quantity		Total value	
	Quantité		Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
TONNES	TONNES	TONNES	\$	\$
NEWSPRINT PAPER--PAPIER À JOURNAL .....	2,668,913	2,926,597	107,051,202	120,858,583
In rolls--En rouleaux .....	2,612,835	-	104,403,482	-
1/ White, in rolls--Blanc, en rouleaux .....	-	2,842,752	-	117,029,653
1/ Coloured, in rolls--Coloré, en rouleaux .....	-	19,216	-	825,623
In sheets--En feuilles .....	35,384	-	1,573,874	-
1/ White, in sheets--Blanc, en feuilles .....	-	34,744	-	1,586,923
1/ Coloured, in sheets--Coloré, en feuilles .....	-	2/	-	2/
1/ Side runs for pulping--Bouts de rouleaux, à rebattre en pulpe	-	12,063	-	314,798
1/ Side rolls--Rouleaux désassortis .....	-	2/	-	2/
1/ Counter rolls--Rouleaux pour comptoir (emballage) .....	8,672	764	-	36,408
Hanging papers--À tapisserie .....	8,672	8,857	498,276	464,960
Poster paper--Pour affiches .....	338	336	34,792	33,409
All other newsprint--Autres papiers à journal .....	11,684	7,865	540,778	564,809
BOOK AND WRITING PAPER--PAPIER À LIVRES ET À ÉCRIRE .....	73,975	90,253	11,112,042	12,785,567
Book, wood fibre--À livres, en fibre de bois .....	33,864	39,371	3,997,805	4,300,897
Writing--À écrire .....	33,481	41,356	6,171,625	7,291,894
Cover--Pour couverture de livres .....	980	1,268	220,042	268,257
Plate, map, litho, etc.--À gravures, à cartes, à lithographie ..	1,239	1,728	183,488	236,819
Coating (basic stock)--À coucher (de base) .....	2,291	3,219	235,238	311,384
All other fine paper--Autres papiers fins .....	2,120	3,311	303,844	376,316
WRAPPING PAPER--PAPIER D'EMBALLAGE .....	90,879	109,907	9,069,298	10,712,394
Kraft (including No. 1, No. 2, and white kraft)--Kraft (y compris no 1, no 2 et kraft blanc) .....	65,748	82,148	6,290,602	7,679,878
Fibre and manila--Fibreux et manille .....	12,257	12,549	1,137,654	1,177,302
Gray--Gris .....	671	712	50,631	52,770
Sulphite--Sulfite .....	6,202	8,173	873,273	1,037,367
All other wrapping--Autres papiers d'emballage .....	6,001	6,325	717,138	765,077

1/ New item, 1939--Nouvel item, 1939.

2/ Reported by less than three firms; included with "All other newsprint"--Rapporté par moins de trois établissements; compris avec les "Autres papiers à journal".

Table 5. - Paper production, by kinds, 1938 and 1939. - (Concluded)  
Tableau 5. - Production de papier, par espèces, 1938 et 1939. - (Fin)

Kinds of paper Spécies de papier	Quantity Quantité		Total value Valeur totale	
	1938		1939	
	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$
PAPER BOARDS--CARTONS .....	356,891	413,687	19,288,172	21,359,828
Patent coated--Couchés, ordinaires .....	47,519	48,890	3,452,620	3,647,870
Manila lined--Doublés de manille .....	12,285	13,830	767,236	812,648
Other combination board--Autres cartons combinés.....	5,577	6,817	314,452	388,793
Wholly from waste paper--Entièrement faits de vieux papier ...	26,957	32,283	1,240,521	1,430,680
Wholly from wood-pulp--Entièrement faits de pulpe de bois ....	38,443	46,109	1,978,425	2,269,354
Coloured boards--Cartons colorés .....	12,677	15,438	870,242	1,018,600
Test board--D'une résistance donnée .....	58,479	62,743	2,620,219	2,480,347
Kraft liner--Doubles de kraft .....	30,003	45,533	1,664,587	2,225,403
Corrugating board--Carton à onduler .....	34,469	39,771	1,805,928	1,817,625
Mill wrappers, bands, heads, core paper and carliner (for own use and sale)--D'emballage pour papeteries, bandes, têtes, carton pour bobines, et doublures de wagons (pour propre usage ou pour la vente) .....	37,041	41,035	1,275,826	1,429,795
Rigid insulating and other wallboard--Carton isolant rigide et autre carton-plancha .....	46,203	46,049	2,359,366	2,454,741 X
1/ Sheathing, untreated (.009 inches in thickness and over)--Papier de construction, non traité (.009 de pouce d'épaisseur ou plus) .....	-	7,351	-	342,658
Bristol and index--Carton bristol et à fiches .....	2,788	3,126	485,160	512,609
All other boards--Tous autres cartons .....	4,450	4,712	453,590	528,705
TISSUE PAPER--PAPIER DE SOIE .....	25,781	29,588	2,948,341	3,048,670
Toilet paper (base stock)--Papier hygiénique (de base) .....	12,781	15,215	1,361,194	1,438,773
Towel and napkin paper (base stock)--Papier essuie-mains et à serviettes (de base) .....	6,410	6,843	635,480	653,227
Wrapping tissue paper (base stock)--Papier de soie pour emballage (de base) .....	2,298	2,707	352,904	363,432
All other tissue paper--Autres papiers de soie .....	4,292	4,823	598,763	593,238
OTHER PAPER--TOUS AUTRES PAPIERS .....	32,019	30,470	2,181,010	2,011,020
Blotting paper--Papier buvard .....	886	941	176,001	170,642
Building and roofing paper and felt (untreated)--Papier de construction, papier-toiture et feutres (non traités) ....	25,659	-	1,309,290	-
1/ Building paper, untreated (less than .009 inches in thickness)--Papier de construction, non traité (d'épaisseur inférieure à .009 de pouce) .....	-	1,870	-	103,009
1/ Dry felts, untreated--Toutres secs, non traités .....	-	20,749	-	1,051,536
Other miscellaneous paper--Papiers divers .....	6,374	6,910	695,719	685,833
TOTAL SPECIFIED PAPER--TOTAL DES PAPIERS SPECIFIES .....	3,249,358	3,600,502	151,650,065	170,776,062

1/ New item, 1939--Nouvel item, 1939.

- 1 -

Table 6. - Paper production, by provinces, 1938 and 1939.  
Tableau 6. - Production de papier, par provinces, 1938 et 1939.

	Quantity		Total value	
	Quantité		Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$
CANADA .....	3,249,358	3,600,502	151,650,065	170,776,062
Newsprint--Papier à journal .....	2,668,913	2,926,597	107,051,202	120,858,583
Book and writing--Papier à livres et à écrire .....	73,975	90,253	11,112,042	12,785,567
Wrapping--Papier d'emballage .....	90,879	109,907	9,069,298	10,712,394
Paper boards--Cartons .....	356,891	413,687	19,288,172	21,359,828
Tissue paper--Papier de soie .....	25,781	29,588	2,948,341	3,048,670
Other paper--Tous autres papiers .....	32,919	30,470	2,181,010	2,011,020
QUEBEC .....	1,635,317	1,827,229	74,533,867	87,108,163
Newsprint--Papier à journal .....	1,410,703	1,565,637	55,299,153	64,619,975
Book and writing--Papier à livres et à écrire .....	25,464	32,357	4,946,826	5,902,578
Wrapping--Papier d'emballage .....	58,747	68,096	5,994,905	7,054,750
Paper boards--Cartons .....	114,281	134,017	6,267,991	7,288,891
Tissue paper--Papier de soie .....	9,559	11,039	1,136,405	1,304,209
Other paper--Tous autres papiers .....	16,563	16,083	888,587	937,760
ONTARIO .....	1,051,113	1,125,948	52,282,508	55,602,550
Newsprint--Papier à journal .....	799,933	840,130	33,297,583	35,123,637
Book and writing--Papier à livres et à écrire .....	48,511	57,861	6,165,216	6,879,769
Wrapping--Papier d'emballage .....	16,623	19,864	1,893,734	2,208,121
Paper boards--Cartons .....	169,101	191,715	9,114,694	9,723,342
Tissue paper--Papier de soie .....	6,975	7,437	923,354	889,884
Other paper--Tous autres papiers .....	9,970	8,941	887,927	777,797
BRITISH COLUMBIA--COLOMBIE BRITANNIQUE .....	222,305	272,117	10,105,788	12,493,398
1/ OTHER PROVINCES--AUTRES PROVINCES .....	340,623	375,208	14,727,902	15,571,951

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 7. - Pulpwood used in the manufacture of pulp, by province and by kinds, 1938 and 1939.

Tableau 7. - Bois à pulpe consommé, par provinces et par espèces, 1938 et 1939.

	Total quantity		Total value	
	Quantité totale		Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
	cords x	cords x	\$	\$
	cordes x	cordes x		
GRAND TOTAL .....	4,719,753	5,386,240	40,326,689	46,558,645
Quebec--Québec .....	2,390,355	2,723,699	20,524,850	24,272,088
Ontario .....	1,328,786	1,460,301	12,012,028	13,180,538
British Columbia--Colombie Britannique .....	259,545	364,611	2,038,904	2,668,865
1/Other provinces--Autres provinces .....	741,067	837,629	5,750,907	6,437,154
SPRUCE AND BALSAM--ÉPINETTE ET SAPIN BAUMIER .....	4,370,549	4,922,116	37,702,647	43,125,715
Quebec--Québec .....	2,295,303	2,639,890	19,874,330	23,543,115
Ontario .....	1,256,766	1,356,610	11,517,257	12,505,775
British Columbia--Colombie Britannique .....	90,245	110,542	669,335	830,464
1/Other provinces--Autres provinces .....	728,235	815,074	5,641,725	6,246,361
HEMLOCK--PHUCHE .....	188,935	277,888	1,562,071	2,078,390
British Columbia--Colombie Britannique .....	162,655	243,446	1,322,178	1,769,816
Quebec--Québec .....	13,528	11,887	131,417	117,781
1/Other provinces--Autres provinces .....	12,752	22,555	108,476	190,793
JACE PINE--PIN GRIS .....	99,985	85,585	603,611	664,204
Quebec--Québec .....	77,576	61,245	488,548	525,907
Ontario .....	22,409	24,340	115,063	138,297
POPLAR--PEUPLIER .....	50,976	78,459	391,433	530,904
Ontario .....	49,360	72,737	377,434	486,436
Quebec--Québec .....	1,536	5,722	13,293	45,468
British Columbia--Colombie Britannique .....	-	-	-	-
1/Other provinces--Autres provinces .....	80	-	706	-
2/ OTHER KINDS--AUTRES ESSENCES .....	9,308	22,192	66,927	159,432
British Columbia--Colombie Britannique .....	6,645	10,623	47,391	68,585
Ontario .....	251	6,614	2,274	51,030
Quebec--Québec .....	2,412	4,955	17,262	39,817

x All quantities are given in terms of rough or unpeeled wood. All peeled wood has been converted on the basis of one cord of peeled pulpwood as equivalent to 1.125 cords of rough or unpeeled wood.

1/Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

2/Includes boomsticks, cedar, Douglas fir, birch and other hardwood.

x Toutes les quantités sont données en cordes de bois brut (non écorcé). Le bois écorcé a été converti à raison d'une corde de bois à pulpe écorcé pour 1.125 cordes de bois brut.

1/Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

2/Y compris bois d'estacade, cèdre, sapin Douglas, merisier et autre bois dur.

Table 8. - Pulpwood used in the manufacture of pulp, by processes, 1938 and 1939.  
Tableau 8. - Bois à pulpe consommé, par procédés, 1938 et 1939.

	Mechanical process		Sulphite process		Sulphate and soda processes	
	Procédé mécanique		Procédé au sulfite		Procédés au sulfate et à la soude	
	1938 cordes x cordes x	1939 cordes x cordes x	1938 cordes x cordes x	1939 cordes x cordes x	1938 cordes x cordes x	1939 cordes x cordes x
GRAND TOTAL .....	2,461,151	2,661,520	1,795,374	2,126,771	463,228	597,949
Quebec--Québec .....	1,333,012	1,434,855	730,286	860,060	327,057	428,784
Ontario .....	673,179	718,160	593,576	672,246	62,031	69,895
British Columbia--Colombie Britannique .....	122,245	148,390	111,246	174,464	26,054	41,757
1/Other provinces--Autres provinces .....	332,715	360,115	360,266	420,001	48,086	57,513
<b>SPRUCE AND BALSA--ÉPINETTE ET SAPIN</b>						
BAUMIER .....	2,352,592	2,518,562	1,663,584	1,925,323	354,373	478,231
Quebec--Québec .....	1,282,245	1,382,095	715,017	847,993	298,041	409,802
Ontario .....	663,102	690,880	592,494	664,457	1,170	1,273
British Columbia--Colombie Britannique .....	74,610	85,472	8,559	15,427	7,076	9,643
1/Other provinces--Autres provinces .....	332,635	360,115	347,514	397,446	48,086	57,513
<b>HEMLOCK--PEUACHE</b> .....						
British Columbia--Colombie Britannique .....	47,635	62,918	127,868	191,495	13,432	23,475
Quebec--Québec .....	-	-	-	-	-	-
1/Other provinces--Autres provinces .....	-	-	12,655	10,226	873	1,661
<b>JACK PINE--PIN GRIS</b> .....						
Quebec--Québec .....	48,203	43,571	2,614	1,323	49,168	40,691
Ontario .....	48,034	43,417	-	-	26,928	16,505
1/Other provinces--Autres provinces .....	169	154	-	-	22,240	24,186
<b>POPLAR--PEUPLIER</b> .....						
Ontario .....	11,516	32,848	839	1,175	38,621	44,436
Quebec--Québec .....	9,900	27,126	839	1,175	-	-
1/Other provinces--Autres provinces .....	1,536	5,722	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-
<b>OTHER KINDS--AUTRES ESSENCES</b> .....						
British Columbia--Colombie Britannique .....	1,205	3,621	469	7,455	7,634	11,116
Quebec--Québec .....	-	-	226	323	6,419	10,300
Ontario .....	1,197	3,621	-	518	1,215	816
8	-	-	243	6,614	-	-

x All quantities are given in terms of rough or unpeeled wood. All peeled wood has been converted on the basis of one cord of peeled pulpwood as equivalent to 1.125 cords of rough or unpeeled wood.

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

x Toutes les quantités sont données en cordes de bois brut (non écorcé). Le bois écorcé a été converti à raison d'une corde de bois à pulpe écorcé pour 1.125 cordes de bois brut.

1/ Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 9. - Chemicals, pulp stones, etc., used in the manufacture of wood-pulp, by provinces, 1938 and 1939.

Table 9. - Substances chimiques, meules, etc., utilisées dans la fabrication de la pulpe de bois, par provinces, 1938 et 1939.

Provinces	Total value	
	Valeur totale	
	1938	1939
CANADA .....	\$ 9,144,043	\$ 10,598,425
Quebec--Québec .....	4,198,424	4,891,660
Ontario .....	2,853,729	3,105,594
British Columbia--Colombie Britannique .....	591,192	911,443
1/Other provinces--Autres provinces .....	1,500,698	1,689,728

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 10. - Chemicals, pulp stones, etc., used in the manufacture of wood-pulp, by kinds, 1938 and 1939.

Tableau 10. - Substances chimiques, meules, etc., utilisées dans la fabrication de la pulpe de bois, par espèces, 1938 et 1939.

	Quantity		Total value	
	Quantité		Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
TOTAL .....	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$
Sulphur--Soufre .....	106,255	126,818	2,433,161	2,763,657
Limestone--Pierre calcaire .....	126,832	150,986	343,117	409,110
Lime--Chaux .....	87,561	108,509	722,399	891,348
Soda Ash--Carbonate de soude .....	295	393	11,317	14,284
Liquid chlorine--Chlore liquide .....	16,297	20,820	805,838	1,001,539
Other bleach--Autres substances à blanchir .....	286	210	42,969	32,234
Salt cake--Sel en pain .....	33,213	40,685	588,217	722,178
Common salt--Sel ordinaire .....	10,343	12,824	68,485	87,345
Alum--Alun .....	330	443	9,292	11,891
Caustic soda--Soude caustique .....	8,863	9,195	359,756	446,275
Soapstone--Stéatite .....	1,038	946	26,091	24,933
Other chemicals--Autres substances chimiques .....	-	4,066	1/ 29,405	2/ 90,210
Pulp stones--Meules -	No. nomb.	No. nomb.		
For 2 foot wood--Pour bois de 2 pieds .....	306	242	92,822	60,622
For 2-1/2 foot wood--Pour bois de 2-1/2 pieds .....	37	60	13,351	22,443
For 4 foot wood--Pour bois de 4 pieds .....	186	203	238,488	238,620
Machine clothing--Feutres .....	-	-	244,026	298,389
Other materials and supplies--Matières diverses .....	-	-	3,115,309	3,483,347

1/ Includes muriatic acid, pyrites, sodium phosphate, sulphuric acid and miscellaneous chemicals, each of which was reported by less than 3 firms.

2/ Includes sodium phosphate, zinc dust, pyrophosphates, pyrites, bicarbonate of soda, sulphuric acid, muriatic acid, and other acids, each of which was reported by less than 3 firms.

1/ Y compris acide muriatique, pyrites, acide sulfurique et autres substances chimiques rapportées par moins de 3 établissements.

2/ Y compris phosphate de sodium, poudre de zinc, pyrophosphates, pyrites, bicarbonate de soude, acide sulfurique, acide muriatique et autres acides, rapportés par moins de 3 établissements.

Table II. - Wood-pulp and other fibre and stock used in the manufacture of paper, by provinces, 1938 and 1939.

Tableau II. - Pulpe de bois et autres matières fibreuses consommées dans la fabrication du papier, par provinces, 1938 et 1939.

Provinces	Quantity		Total value	
	Quantité		Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$
<b>TOTAL WOOD-PULP USED--TOTAL, PULPE DE BOIS CONSUMÉE .....</b>	3,122,180	3,460,614	62,516,814	67,841,483
Quebec--Québec .....	1,637,605	1,838,344	32,509,830	35,993,765
Ontario .....	9,31,174	990,712	20,522,636	21,520,132
British Columbia--Colombie Britannique .....	210,217	253,657	3,150,869	3,432,175
1/Other provinces--Autres provinces .....	343,184	377,901	6,333,479	6,895,411
<b>WOOD-PULP, OWN MAKE--PULPE DE BOIS FABRIQUÉE SUR PLACE .....</b>	2,953,745	3,271,263	55,428,999	60,376,568
Quebec--Québec .....	1,552,125	1,742,870	29,454,107	32,637,016
Ontario .....	857,848	910,385	16,950,344	17,893,952
British Columbia--Colombie Britannique .....	202,455	242,570	2,766,449	3,035,074
1/Other provinces--Autres provinces .....	341,317	375,438	6,258,099	6,810,526
<b>WOOD-PULP PURCHASED--PULPE DE BOIS ACHETTÉE .....</b>	168,435	189,351	7,087,815	7,464,915
Quebec--Québec .....	85,480	95,474	3,055,723	3,356,749
Ontario .....	73,326	80,327	3,572,292	3,626,180
British Columbia--Colombie Britannique .....	7,762	11,087	384,420	397,101
1/Other provinces--Autres provinces .....	1,867	2,463	75,380	84,885
<b>OTHER FIBRE AND STOCK PURCHASED--AUTRES MATIÈRES FIBREUSES ACHETTÉES .....</b>	210,775	230,260	3,614,240	3,707,873
Quebec--Québec .....	44,514	41,061	1,233,156	1,037,306
Ontario .....	157,798	181,297	2,255,774	2,566,790
British Columbia--Colombie Britannique .....	6,185	5,942	99,500	82,773
1/Other provinces--Autres provinces .....	2,278	1,960	25,810	21,004
<b>TOTAL PAPER STOCK USED--TOTAL, MATIÈRES FIBREUSES CONSOMMÉES .....</b>	3,332,955	3,690,874	66,131,054	71,549,356
Quebec--Québec .....	1,682,119	1,879,405	33,742,986	37,031,071
Ontario .....	1,068,972	1,172,009	22,778,410	24,086,922
British Columbia--Colombie Britannique .....	216,402	259,599	3,250,369	3,514,948
1/Other provinces--Autres provinces .....	345,462	379,861	6,359,289	6,916,415

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

**NOTE:** The quantities and values of pulp manufactured by combined pulp and paper establishments for their own use in paper-making do not necessarily correspond with the quantities and values of such pulp actually used, as will be seen by comparing the section above "WOOD-PULP, OWN MAKE" with the section "MADE FOR OWN USE" in Table 3.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

**REMARQUE:** Les quantités et les valeurs de la pulpe manufacturée par les pulperies-papeteries pour leur propre usage dans la fabrication du papier ne correspondent pas nécessairement à celles de la pulpe de cette catégorie actuellement utilisée, comme on peut le voir en comparant la section ci-dessus "PULPE DE BOIS, FABRIQUÉE SUR PLACE" avec la section "POUR CONSOMMATION SUR PLACE" au tableau 3.

Table 12. - Wood-pulp and other paper stock used in the manufacture of paper, by kinds, 1938 and 1939.

Tableau 12. - Pulpe de bois et autres matières fibreuses consommées dans la fabrication du papier, par espèces, 1938 et 1939.

	Quantity Quantité		Total value Valeur totale	
	1938		1939	
	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$
TOTAL WOOD-PULP USED--TOTAL, PULPE DE BOIS CONSOMMÉE .....	3,122,180	3,460,614	62,516,814	67,841,483
Groundwood--Pâte mécanique .....	2,312,001	2,567,348	35,828,639	39,265,379
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	74,380	85,661	4,232,884	4,475,181
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	503,020	530,474	15,983,503	16,570,312
Sulphate--Pulpe au sulfate .....	147,013	182,978	5,210,261	6,075,534
Screenings, chemical--Sassures chimiques .....	20,593	24,110	250,398	278,759
Screenings, mechanical--Sassures mécaniques .....	55,283	57,242	465,411	533,296
All other pulp--Toutes autres pulpes .....	9,890	12,801	495,718	643,022
WOOD-PULP, OWN MAKE--PULPE DE BOIS, FABRIQUE SUR PLACE ....	2,953,745	3,271,263	55,428,999	60,376,568
Groundwood--Pâte mécanique .....	2,302,009	2,555,740	35,555,940	38,944,070
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchis .....	32,527	38,863	1,679,205	1,875,867
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrus .....	448,031	471,295	13,800,952	14,307,803
Sulphate--Pulpe au sulfate .....	121,267	154,155	3,863,655	4,657,023
Screenings, chemical--Sassures chimiques .....	13,138	13,310	114,835	109,780
Screenings, mechanical--Sassures mécaniques .....	33,202	33,796	244,192	281,398
All other pulp--Toutes autres pulpes .....	3,571	4,104	170,220	200,627
WOOD-PULP PURCHASED--PULPE DE BOIS ACHETTÉE .....	168,435	189,351	7,087,815	7,464,915
Groundwood--Pâte mécanique .....	9,992	11,608	272,699	321,309
Soda fibre--Pulpe à la soude .....	6,117	7,780	324,088	387,015
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	41,853	46,798	2,553,679	2,599,314
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	54,989	59,179	2,182,551	2,262,509
Sulphate, bleached--Pulpe au sulfate, blanchie .....	8,428	8,728	550,113	509,757
Sulphate, unbleached--Pulpe au sulfate, écrue .....	17,318	20,095	846,493	908,754
Screenings, chemical--Sassures chimiques .....	7,455	10,800	135,563	168,979
Screenings, mechanical--Sassures mécaniques .....	22,081	23,446	221,219	251,898
All other pulp--Toutes autres pulpes .....	202	917	1,410	55,380
OTHER FIBRE AND STOCK PURCHASED--AUTRES MATIÈRES FIBREUSES ACHETTÉES .....	210,775	230,260	3,614,240	3,707,873
Bags, waste and sweepings--Chiffons, etc. ....	14,935	17,171	726,010	735,675
Old or waste paper--Vieux papiers .....	174,520	187,220	2,671,602	2,738,567
Straw--Paille .....	18,731	23,076	148,956	175,005
Manila stock, including jute bagging, rope, waste, thread, etc.-- Fibre à manille, etc., .....	1,282	2,070	31,488	51,808
All other miscellaneous stock--Autres matières fibreuses .....	1,307	723	36,184	6,818
TOTAL PAPER STOCK USED--TOTAL DES MATIÈRES FIBREUSES CONSOMMÉES .....	3,332,955	3,690,874	66,131,054	71,549,356

1/ Includes purchased soda fibre.

NOTE: The quantities and values of pulp manufactured by combined pulp and paper establishments for their own use in paper-making do not necessarily correspond with quantities and values of such pulp actually used as will be seen by comparing the section above "WOOD-PULP, OWN MAKE", with the section "MADE FOR OWN USE" in Table 3.

1/ Y compris la pulpe à la soude achetée.

REMARQUE: Les quantités et les valeurs de la pulpe manufacturée par les pulperies-papeteries pour leur propre usage dans la fabrication du papier ne correspondent pas nécessairement à celles de la pulpe de cette catégorie actuellement utilisée, comme on peut le voir en comparant la section ci-dessus "PULPE DE BOIS, FABRIQUE SUR PLACE" avec la section "POUR CONSOMMATION SUR PLACE" au tableau 3.

Table 13. - Chemicals, fillers, dyes, colours, and other materials and supplies used in the manufacture of paper, by provinces, 1938 and 1939.  
 Tableau 13. - Produits chimiques, matières alourdisantes, teintures, couleurs et autres matières consommées dans la fabrication du papier,  
 par provinces, 1938 et 1939.

	Total value Valeur totale	
	1938	1939
	\$	\$
CANADA .....	10,889,793	11,603,799
Quebec--Québec .....	5,183,568	5,442,337
Ontario .....	3,926,027	4,116,999
British Columbia--Colombie Britannique .....	757,215	938,421
1/Other provinces--Autres provinces .....	1,022,983	1,106,042

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 14. - Chemicals, fillers, dyes, colours and other materials and supplies used in the manufacture of paper, by kinds, 1938 and 1939.  
 Tableau 14. - Produits chimiques, matières alourdisantes, teintures, couleurs et autres matières consommées dans la fabrication du papier,  
 par espèces, 1938 et 1939.

	Quantity Quantité		Total value Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
	tons	tons	\$	\$
TOTAL .....	-	-	10,889,793	11,603,799
Soda ash--Carbonate de soude .....	1,871	2,145	61,919	69,264
Alum--Alun .....	23,766	25,617	627,903	669,489
China clay (kaolin)--Argile .....	32,326	32,769	438,218	430,092
Slate--Encollage .....	5,879	6,624	394,012	463,828
Resin--Résine .....	2,676	3,044	160,458	164,507
Silicate of soda--Silicate de soude .....	1,117	1,900	37,638	70,972
Caustic soda--Soude caustique .....	323	427	12,831	16,849
Talc and agalite--Talc et agalite .....	1,051	1,125	17,552	19,363
Starch--Amidon .....	1,001	1,402	95,992	116,557
Lime--Chaux .....	5,041	5,138	52,563	53,999
Liquid chlorine--Chlore liquide .....	763	908	54,686	59,923
Asphalt saturation--Asphalte à saturation .....	175	568	4,287	12,307
Sulphuric acid--Acide sulfurique .....	826	946	18,860	21,725
Lithopone .....	66	80	5,878	9,249
Titanium oxides--Oxydes de titane .....	271	384	89,007	112,749
Dyes and colours--Teintures et couleurs .....	-	-	395,143	446,485
Cylinder and Fourdrinier wires--Toiles métalliques .....	-	-	926,256	1,027,219
Other chemicals and fillers--Autres substances chimiques et matières alourdisantes .....	-	-	1/ 164,496	2/ 138,084
Machine clothing--Fentes .....	-	-	2,199,778	2,392,586
Mill wrappers--Papier d'emballage pour papeteries .....	34,383	38,742	1,356,639	1,493,988
Other miscellaneous materials and supplies--Autres matières premières et fournitures .....	-	-	3,775,677	3,814,564

1/Includes zinc dust, ground sulphur, sodium hypochlorite, casein, bauxite, sodium hydrosulphite, zinc sulphate, paraffin wax, saturating oil, white oil, wax, glycerine, copper sulphate, calcium arsenate, arsenic, soap, ammonia, latex, salt and various other items, each of which was reported by less than 3 firms.

2/Includes casein, bauxite, zinc sulphate, paraffin wax, saturating oil, white oil, wax, glycerine, copper sulphate, calcium arsenate, arsenic, ammonia, glue, zinc hydrosulphite, foam killer, bleach liquor, soapstone, sodium sulphite, chloride of lime, and various other items, each of which was reported by less than 3 firms.

1/ Y compris poussière de zinc, soufre moulu, hypochlорite de sodium, caséine, bauxite, hydrosulfite de sodium, sulfate de zinc, paraffine solide, huile à saturation, huile blanche, cire, glycérine, sulfate de cuivre, arsenate de calcium, arsenic, savon, ammoniaque, latex, sel et diverses autres substances rapportées par moins de 3 établissements.

2/ Y compris caséine, bauxite, sulfate de zinc, paraffine solide, huile à saturation, huile blanche, cire, glycérine, sulfate de cuivre, arsenate de calcium, arsenic, ammoniaque, colle, hydrosulfite de zinc, éliminateur d'écume, liqueur à blanchir, stéatite, sulfite de sodium, chlorure de chaux et diverses autres substances rapportées par moins de 3 établissements.

Table 15. - Employment, salaries and wages by provinces, 1938 and 1939.  
Tableau 15. - Emploiement, salaires et gages, par provinces, 1938 et 1939.

Employment, by provinces Emploiement, par provinces	Employment		Male		Female		Salaries and wages	
	Employment		Hommes		Femmes		Salaires et gages	
	1938 No. nomb.	1939 No. nomb.	1938 No. nomb.	1939 No. nomb.	1938 No. nomb.	1939 No. nomb.	\$	\$
CANADA .....	30,943	31,016	29,863	29,862	1,080	1,154	42,619,311	44,737,379 ✓
On salaries--A salaire .....	4,263	4,382	3,655	3,730	608	652	10,823,536	10,875,243
On wages--A gages .....	26,680	26,634	26,208	26,132	472	502	31,795,775	33,862,136
QUEBEC .....	15,493	15,442	14,956	14,844	537	598	20,488,451	21,318,707 ✓
On salaries--A salaire .....	2,120	2,198	1,853	1,892	267	306	5,444,049	5,354,615
On wages--A gages .....	13,373	13,244	13,103	12,952	270	292	15,044,402	15,964,092
ONTARIO .....	9,637	9,579	9,225	9,160	412	419	14,280,151	14,714,523 ✓
On salaries--A salaire .....	1,294	1,327	1,076	1,101	218	226	3,471,813	3,551,273
On wages--A gages .....	8,343	8,252	8,149	8,059	194	193	10,808,538	11,163,250
BRITISH COLUMBIA-- COLOMBIE BRITANNIQUE .....	2,416	2,555	2,386	2,516	30	39	3,300,710	3,953,198 ✓
On salaries--A salaire .....	332	357	302	325	30	32	723,985	818,148
On wages--A gages .....	2,084	2,198	2,084	2,191	-	7	2,576,725	3,135,050
1/ OTHER PROVINCES-- AUTRES PROVINCES .....	3,397	3,440	3,296	3,342	101	98	4,549,999	4,750,951
On salaries--A salaire .....	517	500	424	412	93	88	1,183,689	1,151,207
On wages--A gages .....	2,880	2,940	2,872	2,930	8	10	3,366,310	3,599,744

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 16. - Capital invested, by provinces, 1938 and 1939.  
Tableau 16. - Capitaux engagés, par provinces, 1938 et 1939.

	Total value		1/ Land, etc.		2/ Materials, etc.		3/ Operating capital	
	Valeur totale		Terrain, etc.		Matières premières, etc.		Fonds de roulement	
	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
CANADA .....	594,908,222	597,908,918	498,802,352	494,113,411	60,517,517	56,595,785	35,588,353	47,199,722
Quebec--Québec .....	310,894,280	309,642,235	256,059,027	254,902,099	36,836,236	33,403,197	17,999,017	21,336,939
Ontario .....	174,219,617	174,672,911	152,201,463	148,665,340	12,213,069	12,941,388	9,805,085	13,066,183
British Columbia-- Colombie Britannique .....	47,437,265	50,576,149	41,727,964	42,485,199	3,866,782	3,353,463	1,842,519	4,737,487
4/ Other provinces--Autres provinces ..	62,357,060	63,017,623	48,813,898	48,060,773	7,601,430	6,897,737	5,941,732	8,059,113

1/ Land (not including timber limits), buildings, fixtures, machinery, tools and other equipment.

1/ Terrains (non compris les concessions forestières), bâtiments, machinerie et outillage.

2/ Materials, stocks, finished products, fuel and miscellaneous supplies, on hand.

2/ Matières premières, stocks, produits finis, combustible et fournitures diverses en mains.

3/ Operating capital (cash, bills and accounts receivable, prepaid expenses, etc.)

3/ Fonds de roulement (caisses, billets et comptes à recevoir, dépenses payées d'avance, etc.)

4/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

4/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

Table 17. - Apparent Total Production of Pulpwood in Canada, by provinces, calendar years, 1938 and 1939.  
 Tableau 17. - Production totale apparente de bois à pulpe au Canada, par provinces, années civiles 1938 et 1939.

	Quantity		Total value	
	Quantité		Valeur totale	
	1938 cords x	1939 cords x	1938	1939
CANADA APPARENT PRODUCTION--PRODUCTION APPARENTE .....	6,438,344	6,899,986	53,761,999	58,302,668
Used in Canada--Utilisé au Canada .....	4,719,753	5,386,240	40,326,689	46,558,645
Exported--Exporté .....	1,752,259	1,539,440	13,641,798	11,901,480
Imported--Importé .....	33,668	25,694	206,488	157,457
QUEBEC .....	3,238,668	3,714,607	28,008,296	32,702,452
Used in the province--Utilisé dans la province .....	2,390,355	2,723,699	20,524,850	24,272,088
Used elsewhere in Canada--Utilisé ailleurs au Canada .....	554,105	685,678	5,465,355	6,267,709
Exported--Exporté .....	312,461	319,789	2,193,435	2,273,376
Imported--Importé .....	29	3,735	133	26,560
Obtained elsewhere in Canada--Obtenu ailleurs au Canada .....	18,224	10,824	175,211	84,161
ONTARIO .....	1,691,781	1,618,833	13,909,269	13,419,044
Used in the province--Utilisé dans la province .....	1,328,786	1,460,301	12,012,028	13,180,538
Used elsewhere in Canada--Utilisé ailleurs au Canada .....	18,224	10,824	175,211	84,161
Exported--Exporté .....	716,269	553,734	5,593,202	4,411,504
Imported--Importé .....	32,049	21,956	199,297	130,878
Obtained elsewhere in Canada--Obtenu ailleurs au Canada .....	339,449	384,070	3,671,875	4,126,281
BRITISH COLUMBIA--COLOMBIE BRITANNIQUE .....	274,137	385,906	2,092,724	2,751,244
Used in the province--Utilisé dans la province .....	259,545	364,611	2,038,904	2,668,865
Exported--Exporté .....	14,592	21,298	53,820	82,398
Imported--Importé .....	-	3	-	19
1/ OTHER PROVINCES--AUTRES PROVINCES .....	1,233,758	1,180,640	9,751,710	9,429,928
Used in these provinces--Utilisé dans ces provinces .....	741,067	837,629	5,750,907	6,437,154
Used elsewhere in Canada--Utilisé ailleurs au Canada .....	7,174	18,184	63,039	143,365
Exported--Exporté .....	708,937	644,619	5,801,341	5,134,202
Imported--Importé .....	1,590	-	7,058	-
Obtained elsewhere in Canada--Obtenu ailleurs au Canada .....	221,830	319,792	1,856,519	2,284,993

1/ Nova Scotia, New Brunswick and Manitoba.

x All quantities are given in terms of rough or unpeeled wood.  
 All peeled pulpwood has been converted on the basis of one cord of peeled pulpwood as equivalent to 1.125 cords of rough or unpeeled wood.

The figures given above for Total Apparent Production are estimates of the total cut of pulpwood in each province obtained by adding together the quantities used in the province, used elsewhere in Canada and exported, and subtracting from the total so obtained the quantities obtained elsewhere in Canada and the quantities imported from other countries. This makes allowance for material produced in one province and sold for use in another. It does not make any allowance for material cut in one province and exported through the ports of another province, as the origin of these exports is not at present recorded. Values shown for imported and exported material are based on the values at point of shipment, while other values are based on the value at the mill.

1/ Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick et Manitoba.

x Toutes les quantités sont données en cordes de bois brut (non écorcé), le bois écorcé a été converti à raison d'une corde de bois à pulpe écorcé pour 1.125 cordes de bois brut.

Les chiffres ci-dessus de la production totale apparente sont des estimations de toute la coupe de bois à pulpe dans chaque province, estimations obtenues en additionnant les quantités consommées dans la province, celles vendues au Canada et celles exportées, et en soustrayant, du produit de cette addition, les quantités obtenues ailleurs au Canada et les quantités importées de l'extérieur. Ceci couvre les matériaux produits dans une province et vendus dans une autre pour y être consommés mais ne couvre pas le bois coupé dans une province et exporté par les ports d'une autre province, parce que l'origine de ces exportations n'est pas relevée. Les valeurs des exportations et importations sont celles relevées au point d'expédition, tandis que les autres valeurs du bois à pulpe représentent les valeurs au moulin même.

Table 1d. - Exportation of wood-pulp, by kinds, calendar years 1938 and 1939.  
Tableau 1d. - Exportations de pulpe de bois, par espèces, années civiles 1938 et 1939.

Kinds of pulp and countries to which exported Spèces de pulpe et pays de destination	Quantity Quantité		Total value Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
	tons tonnes	tons tonnes	\$	\$
TOTAL WOOD-PULP EXPORTED--TOTAL, PULPE EXPORTÉE	554,037	705,516	27,730,738	31,000,602
Mechanical pulp--Pâte mécanique .....	124,205	168,652	2,914,247	4,090,177
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	236,438	299,686	15,742,741	16,697,177
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	98,835	109,160	4,048,165	3,954,980
Sulphate or kraft--Pulpe au sulfate .....	76,285	108,869	4,435,757	5,741,152
Screenings--Sassures .....	8,235	10,090	99,163	107,585
Other wood-pulp--Autre pulpe de bois .....	10,039	9,059	490,665	409,531
TO THE UNITED STATES--AUX ETATS-UNIS .....	453,861	606,588	21,561,546	26,836,718
Mechanical pulp--Pâte mécanique .....	105,342	132,125	2,440,240	3,174,258
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	177,822	250,644	11,302,581	13,922,902
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	79,247	99,094	3,009,112	3,663,490
Sulphate or kraft--Pulpe au sulfate .....	73,814	105,845	4,252,183	5,573,721
Screenings--Sassures .....	8,235	10,090	99,163	107,585
Other wood-pulp--Autre pulpe de bois .....	9,401	8,790	458,267	394,762
TO THE UNITED KINGDOM--AU ROYAUME-UNI .....	67,694	72,438	3,678,448	2,712,942
Mechanical pulp--Pâte mécanique .....	18,863	36,527	474,007	915,919
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	29,001	25,784	2,147,262	1,495,753
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	19,187	9,619	1,020,657	274,713
Sulphate or kraft--Pulpe au sulfate .....	613	508	35,008	26,557
Other wood-pulp--Autre pulpe de bois .....	30	-	1,514	-
TO OTHER COUNTRIES--AUX AUTRES PAYS .....	32,482	26,490	2,490,744	1,450,942
Mechanical pulp--Pâte mécanique .....	-	-	-	-
Sulphite, bleached--Pulpe au sulfite, blanchie .....	29,615	23,258	2,292,898	1,278,522
Sulphite, unbleached--Pulpe au sulfite, écrue .....	401	447	18,396	16,777
Sulphate or kraft--Pulpe au sulfate .....	1,858	2,516	148,566	140,874
Screenings--Sassures .....	-	-	-	-
Other wood-pulp--Autre pulpe de bois .....	608	269	30,884	14,769

Table 19. - Importation of wood-pulp, by kinds, calendar years 1938 and 1939.  
Tableau 19. - Importations de pulpe de bois, par espèces, années civiles 1938 et 1939.

Kinds of pulp and countries from which imported — Espèces de pulpe et pays de provenance	Quantity Quantité		Total value Valeur totale	
	1938	1939	1938	1939
	tons — tonnes	tons — tonnes	\$	\$
TOTAL WOOD-PULP IMPORTED—TOTAL, PULPE IMPORTÉE .....	16,979	21,544	561,474	763,141
Mechanical pulp—Pâte mécanique .....	240	21	16,791	1,215
Soda fibre—Pulpe à la soude .....	69	182	3,041	9,486
Sulphite, bleached—Pulpe au sulfite, blanchie .....	61	895	5,091	52,410
Sulphite, unbleached—Pulpe au sulfite, écrue .....	15,970	19,334	510,446	653,697
Sulphate or kraft—Pulpe au sulfate .....	639	1,112	26,105	46,333
FROM THE UNITED STATES—DES ETATS-UNIS .....	16,979	21,544	561,474	763,087
Mechanical pulp—Pâte mécanique .....	240	21	16,791	1,215
Soda fibre—Pulpe à la soude .....	69	182	3,041	9,486
Sulphite, bleached—Pulpe au sulfite, blanchie .....	61	895	5,091	52,356
Sulphite, unbleached—Pulpe au sulfite, écrue .....	15,970	19,334	510,446	653,697
Sulphate or kraft—Pulpe au sulfate .....	639	1,112	26,105	46,333
FROM THE UNITED KINGDOM—DU ROYAUME-UNI .....	-	x	-	54
FROM OTHER COUNTRIES—DES AUTRES PAYS .....	-	-	-	-

x Less than a half ton.

x Moins d'une demi-tonne.

Table 20. - Exportation of paper and paper goods, by kinds, calendar years 1938 and 1939.  
Tableau 20. - Exportations de papier et d'articles en papier, par espèces, années civiles 1938 et 1939.

Kinds of paper and countries to which exported Espèces de papier et pays de destination	Quantity Quantité		Total value Valeur totale	
			1938	1939
			\$	\$
<b>TOTAL PAPER AND PAPER GOODS EXPORTED--TOTAL, PAPIER ET ARTICLES EN</b>				
<b>PAPIER EXPORTÉS</b>				
Newsprint paper--Papier à journal .....	tons--tonnes	2,424,654	2,658,723	112,872,776
Paper board, n.o.p.--Cartons, n.a.é. ....	tons--tonnes	52,548	53,603	3,074,151
Wallboards--Carton-planche .....	tons--tonnes	18,566	17,622	1,203,974
Wrapping, kraft--Papier d'emballage, kraft .....	tons--tonnes	8,749	9,488	756,130
Wrapping paper, n.o.p.--Papier d'emballage, n.a.é. ....	tons--tonnes	6,158	5,813	520,897
Book, paper--Papier à livres .....	tons--tonnes	3,682	4,096	491,834
Waste paper, etc.--Vieux papier, etc. ....	tons--tonnes	27,653	42,882	475,157
Hangings or wall paper--Papier-tenture .....	rolls--rouleaux	1,604,491	1,387,852	198,831
Boxes, bags and cartons--Boîtes, sacs et cartons .....	-	-	-	190,542
Bond and writing paper--Papier à écrire .....	tons--tonnes	1,002	904	135,261
Roofing and building paper--Papier-toiture .....	tons--tonnes	2,442	2,744	120,460
Other paper and manufactures of, n.o.p.--Autre papier et articles en papier, n.a.é. ....	-	-	-	950,043
<b>TOTAL TO THE UNITED STATES--TOTAL AUX ETATS-UNIS</b>	-	-	86,160,845	98,425,416
Newsprint paper--Papier à journal .....	tons--tonnes	1,938,296	2,206,386	85,190,912
Paper board, n.o.p.--Cartons, n.a.é. ....	tons--tonnes	10,527	11,868	433,076
Wallboards--Carton-planche .....	tons--tonnes	249	309	14,566
Wrapping, kraft--Papier d'emballage, kraft .....	tons--tonnes	x	25	5
Wrapping paper, n.o.p.--Papier d'emballage, n.a.é. ....	tons--tonnes	798	852	26,559
Book paper--Papier à livres .....	tons--tonnes	18	17	4,187
Waste paper, etc.--Vieux papier, etc. ....	tons--tonnes	26,484	41,020	444,369
Hangings or wall paper--Papier-tenture .....	rolls--rouleaux	32,574	26,697	5,198
Boxes, bags and cartons--Boîtes, sacs et cartons .....	-	-	-	4,612
Bond and writing paper--Papier à écrire .....	tons--tonnes	x	5	1,680
Roofing and building paper--Papier-toiture .....	tons--tonnes	171	54	6,631
Other paper and manufactures of, n.o.p.--Autre papier et articles en papier, n.a.é. ....	-	-	-	1,986
<b>TOTAL TO THE UNITED KINGDOM--TOTAL AU ROYAUME-UNI</b>	-	-	33,660	31,444
Newsprint paper--Papier à journal .....	tons--tonnes	172,096	176,754	9,705,089
Paper board, n.o.p.--Cartons, n.a.é. ....	tons--tonnes	36,303	35,035	2,541,618
Wallboards--Carton-planche .....	tons--tonnes	9,978	11,329	619,165
Wrapping, kraft--Papier d'emballage, kraft .....	tons--tonnes	327	879	25,227
Wrapping paper, n.o.p.--Papier d'emballage, n.a.é. ....	tons--tonnes	1,007	885	125,993
Book paper--Papier à livres .....	tons--tonnes	742	720	109,786
Waste paper, etc.--Vieux papier, etc. ....	tons--tonnes	4	90	72
Hangings or wall paper--Papier-tenture .....	rolls--rouleaux	186,248	148,685	25,184
Boxes, bags and cartons--Boîtes, sacs et cartons .....	-	-	-	16,772
Bond and writing paper--Papier à écrire .....	tons--tonnes	-	8	27,029
Roofing and building paper--Papier-toiture .....	tons--tonnes	120	228	1,192
Other paper and manufactures of, n.o.p.--Autre papier et articles en papier, n.a.é. ....	-	-	-	10,140
<b>TOTAL TO OTHER COUNTRIES--TOTAL AUX AUTRES PAYS</b>	-	-	526,930	610,870
Newsprint paper--Papier à journal .....	tons--tonnes	314,262	275,583	13,729,383
Paper board, n.o.p.--Cartons, n.a.é. ....	tons--tonnes	5,718	6,700	343,684
Wallboards--Carton-planche .....	tons--tonnes	8,339	5,984	614,541
Wrapping, kraft--Papier d'emballage, kraft .....	tons--tonnes	8,422	8,584	730,898
Wrapping paper, n.o.p.--Papier d'emballage, n.a.é. ....	tons--tonnes	4,353	4,076	368,345
Book paper--Papier à écrire .....	tons--tonnes	2,922	3,359	377,861
Waste paper, etc.--Vieux papier, etc. ....	tons--tonnes	1,165	1,772	30,616
Hangings or wallpaper--Papier-tenture .....	rolls--rouleaux	1,385,669	1,210,470	46,356
Boxes, bags and cartons--Boîtes, sacs et cartons .....	-	-	-	133,600
Bond and writing paper--Papier à écrire .....	tons--tonnes	1,002	891	161,833
Roofing and building paper--Papier-toiture .....	tons--tonnes	2,151	2,462	170,036
Other paper and manufacture of, n.o.p.--Autre papier et articles en papier, n.a.é. ....	-	-	-	116,862
			-	104,591
			-	120,124
			-	241,382
			-	307,729

x Less than a half ton.

x Moins d'une demi-tonne.

Tableau 21. - Imports of paper and paper goods, by kinds, calendar years 1938 and 1939.

Tableau 21. - Importations de papier et d'articles en papier, par espèces, années civiles 1938 et 1939.

Kinds of paper and countries from which imported Espèces de papier et pays de provenance	Total value Valeur totale	
	1938	1939
	\$	\$
TOTAL IMPORTATIONS--IMPORTATIONS TOTALES .....	7,520,328	8,653,987
Cardboard and other paperboards--Cartons et autres papiers cartonnés .....	1,174,081	1,426,408
Wrapping and packing paper--Papier d'emballage .....	721,536	788,822
Printing paper--Papier à imprimer .....	668,741	864,021
Writing paper--Papier à écrire .....	316,593	407,357
Other paper, n.o.p.--Autre papier, n.a.é. ....	2,723,804	3,150,488
Paper goods--Articles en papier .....	1,915,573	2,016,891
FROM THE UNITED STATES--DES ETATS-UNIS .....	5,561,537	6,834,459
Cardboard and other paperboards--Cartons et autres papiers cartonnés .....	1,087,867	1,358,563
Wrapping and packing paper--Papier d'emballage .....	573,800	647,954
Printing paper--Papier à imprimer .....	465,306	685,368
Writing paper--Papier à écrire .....	261,648	341,926
Other paper, n.o.p.--Autre papier, n.a.é. ....	1,734,014	2,176,953
Paper goods--Articles en papier .....	1,438,902	1,623,695
FROM THE UNITED KINGDOM--DU ROYAUME-UNI .....	1,139,758	950,699
Cardboard and other paperboards--Cartons et autres papiers cartonnés .....	50,885	33,639
Wrapping and packing paper--Papier d'emballage .....	58,404	51,208
Printing paper--Papier à imprimer .....	121,987	81,280
Writing paper--Papier à écrire .....	47,324	51,669
Other paper, n.o.p.--Autre papier, n.a.é. ....	557,716	459,069
Paper goods--Articles en papier .....	283,442	273,834
FROM OTHER COUNTRIES--DES AUTRES PAYS .....	819,033	868,829
Cardboard and other paperboards--Cartons et autres papiers cartonnés .....	35,329	34,206
Wrapping and packing paper--Papier d'emballage .....	89,332	89,660
Printing paper--Papier à imprimer .....	81,448	97,373
Writing paper--Papier à écrire .....	7,621	13,762
Other paper, n.o.p.--Autre papier, n.a.é. ....	412,074	514,466
Paper goods--Articles en papier .....	193,229	119,362

APPENDIX - APPENDICE

PULP AND PAPER MILLS IN CANADA

FABRIQUES DE PULPE ET DE PAPIER DU CANADA

The following is a list of pulp and paper mills operating or under construction in Canada in 1939 giving, in each case, the name of the company or proprietor, the head office address, the products of the mill and its location.

On trouvera ci-dessous la liste des fabriques de papier et de pulpe du Canada, en exploitation ou en construction en 1939 avec, dans chaque cas, le nom de la compagnie ou des propriétaires, le site de la fabrique, l'adresse du siège social, et la désignation de ses produits.

Pulp Mills--Pulperies

Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill Site
Halifax Power and Pulp Co., Ltd., Sheet Harbour, N.S.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Sheet Harbour.
La Have Pulp Co., Ltd., New Germany, N.S.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	New Germany.
Minas Basin Pulp and Power Co., Ltd., Hantsport, N.S.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Hantsport.
Nova Scotia Wood Pulp and Paper Co., Ltd., Front & Market Sts., Chester, Pa., U.S.A.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Charleston.

New Brunswick--Nouveau Brunswick

Port Royal Pulp and Paper Co., Ltd., St. Georges, Beauce, Que.	Bleached and unbleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, blanchie et écrue.	Fairville.
Restigouche Co., Ltd., Edmundston, N.B.	Bleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, blanchie.	Atholville.
St. George Pulp and Paper Co., Ltd., St. George, N.B.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	St. George.

Quebec--Québec

Brown Corporation, 71 St. Peter St., Quebec, P.Q.	Bleached and unbleached sulphate fibre--Pulpe au sulfate, blanchie et écrue.	La Tuque.
Canadian International Paper Co., Ltd., Sun Life Building, Montreal, P.Q.	Bleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, blanchie.	Temiskaming.
Gaspeia Sulphite Co., Ltd., 10 Blvd. des Capucins, Quebec, P.Q.	Unbleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, écrue,	Chandler.
Gulf Pulp and Paper Co., Ltd., 65 Ste. Anne St., Quebec, P.Q.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Clarke City.
Lake Megantic Pulp Co., Ltd., Lake Megantic, P.Q.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Lake Mégantic.
Lotbinière Pulp and Paper Co., Ltd., Danville, P.Q.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Danville.
St. Raymond Paper, Ltd., Room 1016, 660 St. Catherine St. W., Montreal, P.Q.	Unbleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, écrue.	Deshiens.

Pulp Mills-concluded--Pulperies-fin.

Quebec--concluded--Québec-fin.

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill Site
Soucy, F. Floc., Enarg., Chemin du Lac, P.Q. Warren Company, Limited (The), Rivière-du-Loup (en bas), P.Q. Wilson, J.C., Ltd., 1061 St. Alexander St., Montreal, P.Q.	Groundwood pulp--Pulpe mécanique Groundwood pulp--Pulpe mécanique Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Chemin-du-lac. Rivière-du-Loup (en bas). St. Jérôme.

Ontario

Abitibi Power and Paper Co., Ltd., G.T. Clarkson, Receiver and Manager, P.O. Box 308, Terminal "A", Toronto, Ont. Bronson Company, 150 Middle St., Ottawa, Ont. Canadian International Paper Co., Ltd., Sun Life Bldg., Montreal, P.Q. English River Pulp and Paper Co. Ltd. 306-9 Temple Bldg., Toronto, Ont. Gair Co. (Canada), Ltd., 372 Bay St., Toronto, Ont. Hydro-Electric Power Commission of Ontario, 620 University Ave., Toronto, Ont. Thorold Pulp Co., Ltd., Thorold, Ont. Welland Pulp Products, Ltd., Thorold, Ont.	Bleached and unbleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, blanchie et écrue. Groundwood pulp--Pulpe mécanique Bleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, blanchie. Groundwood pulp--Pulpe mécanique Groundwood pulp--Pulpe mécanique Groundwood pulp--Pulpe mécanique Groundwood pulp--Pulpe mécanique Groundwood pulp--Pulpe mécanique Groundwood pulp--Pulpe mécanique	Smooth Rock Falls. Ottawa. Hawkesbury. Nipigon. Frankford. Campbellford. Thorold. Thorold.
---	--	---

British Columbia--Colombie Britannique

British Columbia Pulp and Paper Co., Ltd., Bank of Nova Scotia Bldg., Vancouver, B.C. British Columbia Pulp and Paper Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Bleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, blanchie. Bleached sulphite fibre--Pulpe au sulfite, blanchie.	Port Alice. Woodfibre.
---	--	---------------------------

Pulp and Paper Mills--Pulperies-Papeteries

Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse

Mersey Paper Co., Ltd., Liverpool, N.S.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Brooklyn.
---	---	-----------

Pulp and Paper Mills--continued--Pulperies--Papeteries--Site.

New Brunswick--Nouveau-Brunswick

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill Site
Bathurst Power and Paper Co., Ltd., Bathurst, N.B.	Groundwood pulp, unbleached sulphite and unbleached sulphate fibre. Newsprint and paper boards--Pulpe mécanique, pulpe au sulfite, écrue, et pulpe au sulfate, écrue. Papier à journal et carton.	Bathurst.
Fraser Companies, Ltd., Plaster Rock, N.B.	Groundwood pulp, bleached and unbleached sulphite fibre. Paper boards--Pulpe mécanique, pulpe au sulfite, blanchie et écrue. Cartons.	Edmundston.
New Brunswick International Paper Co., Ltd., Sun Life Bldg., Montreal, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre, Newsprint paper and paper boards-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton.	Dalhousie.

Quebec--Québec

Anglo-Canadian Pulp and Paper Mills, Ltd., P.O. Box 38, Quebec, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Quebec
Brampton Pulp and Paper Co., Ltd., 820 Sun Life Bldg., Montreal, P. Q.	Groundwood pulp and newsprint paper--Pulpe mécanique et papier à journal.	Bramptonville.
Brampton Pulp and Paper Co., Ltd., 820 Sun Life Bldg., Montreal, P. Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphate fibre. Wrapping paper and paper boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfate, écrue. Papier d'emballage et carton.	East Angus.
Canada Paper Co., 407 McGill St., Montreal, P. Q.	Groundwood pulp and bleached and unbleached sulphate fibre. Newsprint, book, writing, wrapping, tissue and miscellaneous papers and boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfate, blanchie et écrue. Papier à journal, à livres et à écrire, papier d'emballage, papier de soie, autres papiers et carton.	Windsor Mills. ✓
Canadian International Paper Co., Ltd., Sun Life Bldg., Montreal, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Gatineau.
Canadian International Paper Co., Ltd., Sun Life Bldg., Montreal, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper and paper boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite écrue. Papier à journal et carton.	Three Rivers.

Pulp and Paper Mills--continued--Pulperies-Papeteries-suive.

Quebec--Québec

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill --- Site
Consolidated Paper Corp., Ltd., 1615 Sun Life Bldg., Montreal, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Shawinigan Falls.
Consolidated Paper Corp., Ltd., 1615 Sun Life Bldg., Montreal, P. Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint and boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton.	Grand'Mère.
Consolidated Paper Corp., Ltd., 1615 Sun Life Bldg., Montreal, P. Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper and boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton.	Port Alfred.
Consolidated Paper Corp., Ltd., 1615 Sun Life Bldg., Montreal, P. Q.	Groundwood pulp and bleached and unbleached sulphate fibre. Newsprint, wrapping, tissue papers and paper boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfate, blanchis et écrue. Papier à journal, papier d'emballage, papier de soie et carton.	Three Rivers. ✓
Dominion Paper Co., 460 McGill St., Montreal, P. Q.	Groundwood pulp. Wrapping, fine and miscellaneous papers--Pulpe mécanique. Papier d'emballage, papiers fins et autres papiers.	Kingsey Falls.
Donnacoma Paper Co., Ltd., 44 St. Louis St., Quebec, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper and building boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton-planche.	Donnacoma.
Donohue Bros., Ltd., 51 Garden St., Quebec, P.Q. Eddy, E. B., Co., Ltd., (The), Hull, P. Q.	Groundwood pulp. Newsprint paper--Pulpe mécanique. Papier à journal. Groundwood pulp, bleached and unbleached sulphite fibre. Newsprint, book, writing, wrapping, tissue papers, other basic paper and boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, blanchis et écrus. Papier à journal, papier à livres et à écrire, papier d'emballage, papier de soie, autres papiers de base et carton.	Clermont. Hull. ✓
Forest Products Laboratories of Canada, 3420 University St., Montreal, P.Q.	Government institution. Experimental manufacture of pulp and paper--Etablissement du gouvernement. Fabrication expérimentale de pulpe et de papier.	Montreal.
International Fibre Board, Ltd., Sun Life Bldg., Montreal, P.Q. Jonquière Pulp Co., (owned and operated by Price Bros. and Co. Ltd.), Price House, Quebec, P.Q.	Groundwood pulp. Building boards--Pulpe mécanique. Carton-planche. Groundwood pulp. Newsprint, book and wrapping papers and boards--Pulpe mécanique. Papier à journal, papier à couche, papier d'emballage et carton.	Gatineau. Jonquière West.

Pulp and Paper Mills--continued--Valperche-Papeteries--suite.

Quebec--concluded--Québec-fin.

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill Side
Lake St. John Power and Paper Co., Ltd., Dolbeau, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Dolbeau.
MacLaren, James, Co., Ltd. (Ths), Buckingham, P. Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Buckingham and Masson.
Price Bros. and Co., Ltd., Price House, Quebec, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint and boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton.	Kénogami.
Price Bros. and Co., Ltd., Price House, Quebec, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Riverbend.
Quebec North Shore Paper Co., 680 Sherbrooke St. West, Montreal, P.Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Baie Comeau.
St. Anne Paper Co., Ltd., P.O. Box 308, Terminal "A", Toronto, Ont.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Beaupré
St. Lawrence Paper Mills Co., Ltd., 820 Sun Life Building, Montreal, P. Q.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Three Rivers.
St. Raymond Paper, Ltd., Room 1016, 660 St. Catherine St. W., Montreal, P.Q.	Groundwood pulp. Newsprint paper-- Pulpe mécanique. Papier à journal.	Chute Panet.
Smith, Howard, Paper Mills, Ltd., 407 McGill St., Montreal, P.Q.	Groundwood pulp. Newsprint, book, writing and <u>tissus</u> papers and paper boards--Pulpe mécanique. Papier à journal, papier à livres et à écrire, papier de soie et carton.	Crabtree Mills. ✓
Ontario		
Abitibi Power and Paper Co., Ltd., G. T. Clarkson, Receiver and Manager, P.O. Box 308, Terminal "A", Toronto, Ont.	Groundwood and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper and paper boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton.	Iroquois Falls.
Abitibi Power and Paper Co., Ltd., G. T. Clarkson, Receiver and Manager, P.O. Box 308, Terminal "A", Toronto, Ont.	Groundwood pulp and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Port William.
Abitibi Power and Paper Co., Ltd., G.T. Clarkson, Receiver and Manager, P.O. Box 308, Terminal "A", Toronto, Ont.	Groundwood and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper and boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton.	Sault Ste. Marie.

Pulp and Paper Mills--continued--Pulperies--Papeteries--suite

Ontario--continued--suite

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill Site
Alliance Paper Mills, Ltd., Merritton, Ont.	Bleached and unbleached sulphite fibre. Book, writing, and wrapping papers and paper boards-- Pulpe au sulfite, blanchie et écrue. Papier à livres et à écrire, papier d'emballage et carton.	Merritton.
Beaver Wood Fibre Co., Ltd., 100 E. 42nd Street, New York, N.Y., U.S.A.	Groundwood pulp. Newsprint paper and paper boards--Pulpe mécanique. Papier à journal et carton.	Thorold.
Booth, J.R., Ltd., 6 Booth St., Ottawa, Ont.	Groundwood and unbleached sulphite fibre. Newsprint, book, writing, wrapping, and paper boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal, papier à livres et à écrire, papier d'em- ballage, et carton.	Ottawa.
Dryden Paper Co., Ltd., Dryden, Ont.	Groundwood pulp and unbleached sul- phate fibre. Wrapping and paper boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfate, écrue. Papier d'emballage et carton.	Dryden.
Fort Frances Pulp and Paper Co., Ltd., 1100 Builders Exchange Bldg., Minneapolis, Minn., U.S.A.	Groundwood pulp. Newsprint paper-- Pulpe mécanique. Papier à journal.	Fort Frances.
Great Lakes Paper Co., Ltd., 55 York St., Toronto, Ont.	Groundwood pulp and unbleached sul- phite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sul- fite, écrue. Papier à journal.	Fort William.
Kenora Paper Mills, Ltd., Kenora, Ont.	Groundwood pulp and unbleached sul- phite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique et pulpe au sul- fite, écrue. Papier à journal.	Kenora.
Ontario Paper Co., Ltd., Thorold, Ont.	Groundwood pulp and unbleached sul- phite fibre. Newsprint paper and paper boards--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal et carton.	Thorold.
Provincial Paper, Ltd., 388 University Avenue, Toronto, Ont.	Groundwood pulp, bleached and un- bleached sulphite fibre. News- print, book and writing papers-- Pulpe mécanique, pulpe au sulfite, blanchie et écrue. Papier à jour- nal, à livres et à écrire.	Port Arthur.
Smith, Howard, Paper Mills, Ltd., 407 McGill St., Montreal, P.Q.	Bleached and unbleached sulphite and soda fibre. Book, writing, blotting, wrapping and miscellaneous papers and paper boards--Pulpe au sulfite et à la soude, blanchie et écrue. Papier à livres et à écrire, papier buvard, papier d'emballage, et au- tres papiers et cartons.	Cornwall.
Spruce Falls Power and Paper Co., Ltd., 330 University Ave., Toronto, Ont.	Groundwood pulp and unbleached sul- phite fibre. Newsprint paper-- Pulpe mécanique, pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Kapuskasing.

Pulp and Paper Mills-concluded--Pulperies-Papeteries-fin

Ontario-concluded-fin

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill — Site
Thunder Bay Paper Co., Ltd., P.O. Box 308, Terminal "A", Toronto, Ont.	Groundwood and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Port Arthur.
Manitoba		
Manitoba Paper Co., Ltd., P.O. Box 308, Terminal "A", Toronto, Ont.	Groundwood and unbleached sulphite fibre, Newsprint--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Pine Falls.
British Columbia--Colombie Britannique		
Pacific Mills, Ltd., Foot of Campbell Ave., Vancouver, B.C.	Groundwood, unbleached sulphite and unbleached sulphate fibre. Newsprint, wrapping, tissue, miscellaneous papers and boards-- Pulpe mécanique, au sulfite, écrue, et pulpe au sulfate, écrue. Papier à journal, papier d'emballage, papier de soie, papiers divers et carton.	Ocean Falls. ✓
Powell River Co., Ltd., 1204 Standard Bank Bldg., Vancouver, B.C.	Groundwood and unbleached sulphite fibre. Newsprint paper--Pulpe mécanique et pulpe au sulfite, écrue. Papier à journal.	Powell River.
Sidney Roofing and Paper Co., Ltd., Industrial Reserve, Victoria, B.C.	Groundwood pulp. Building and roof- ing paper and felt and paper boards-- Pulpe mécanique. Papier de cons- truction, papier-toiture et papier- feutre; carton.	Victoria.
Paper Mills--Papeteries		
Quebec--Québec		
Barrett Co., Ltd., 5551 St. Hubert St., Montreal, P.Q.	Building and roofing paper and felt, miscellaneous papers and paper boards--Papier de construction, papier-toiture et papier-feutre; papiers divers et carton.	Joliette.
Building Products, Ltd., P.O. Box 6063, Montreal, P.Q.	Building and roofing paper and felt and paper boards--Papier de cons- truction, papier-toiture et papier- feutre; papiers divers et carton.	Pont Rouge.

Paper mills--continued--Papeteries--suite

Quebec--concluded--Québec-fin.

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill Site
Ford, J., and Co., Ltd., Portneuf Station, P.Q.	Wrapping and tissue papers; building and roofing paper and felt and paper boards-- Papier d'emballage et papier de soie; papier de construction, papier-feutre et carton.	Portneuf Station. ✓
Gair Co. (Canada), Ltd., 372 Bay St., Toronto, Ont.	Paper boards--Carton.	Montreal.
Rolland Paper Co., Ltd., 116 St. Paul St. W., Montreal, P.Q.	Book and writing papers and wrapping paper--Papier à livres et à écrire et papier d'emballage.	Mont Rolland.
Rolland Paper Co., Ltd., 116 St. Paul St. W., Montreal, P.Q.	Writing paper--Papier à écrire.	St-Jérôme.
St. Basile Paper Co., Inc., 303 Castle Bldg., Montreal, P.Q.	Wrapping and building paper and paper boards--Papier d'emballage, papier de construction et carton.	St-Basile.
Smith, Howard, Paper Mills, Ltd., 407 McGill St., Montreal, P.Q.	Book, writing, blotting, paper boards, tissue and miscellaneous papers--Papier à livres, à écrire, papier buvard, carton, papier de soie et autres papiers.	Beauharnois. ✓
Wilson, J.C., Ltd., 1061 St. Alexander St., Montreal, P.Q.	Wrapping and tissue papers--Papier d'emballage et papier de soie.	Lachute Mills. ✓

Ontario

Brantford Felt and Paper Co., Ltd., Thorold, Ont.	Wrapping, miscellaneous paper and paper boards; building and roofing paper and felt--Papier d'emballage, autres papiers et cartons; papier de construction et papier-toiture, papier-feutre.	Thorold.
Don Valley Paper Co., Ltd., P.O. Station "J", Toronto, Ont.	Cover, blotting, and miscellaneous papers and paper boards--Papier pour couvertures, carton, papier buvard et autres papiers.	Toronto (Toronto).
Gair Co. (Canada), Ltd., (Canadian Paperboard Division), 372 Bay St., Toronto, Ont.	Paper boards--Carton	Toronto.
Gair Co. (Canada), Ltd., (Dominion Boxboard Division), 372 Bay St., Toronto, Ont.	Paper boards--Carton	Toronto.
Gair Co. (Canada), Ltd., (York Paper Mills Division), 372 Bay St., Toronto, Ont.	Wrapping paper and paper boards-- Papier d'emballage et carton.	Toronto.
Garden City Paper Mills Co., Ltd., St. Catharines, Ont.	Tissue and miscellaneous papers-- Papier de soie et autres papiers.	St. Catharines.
Hinde and Dauch Paper Co. of Canada, Ltd., 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.	Paper boards--Carton.	Toronto.
Hinde and Dauch Paper Co. of Canada, Ltd., 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.	Paper boards--Carton.	Trenton.

Paper Mills-concluded--Papeteries-fin.

Ontario-concluded-fin.

Name-Head Office--Nom-Bureau	Products--Produits	Location of Mill — Site
Interlake Tissue Mills Co., Ltd., 388 University Ave., Toronto, Ont.	Writing, wrapping and tissue papers-- Paper à écrire, d'emballage et papier de soie.	Merritton. ✓
Miller Bros. Co., Ltd., P.O. Box 827, Trenton, Ont.	Paper boards--Carton.	Glen Miller.
Provincial Paper, Ltd., 388 University Ave., Toronto, Ont.	Book and writing paper--Papier à livres et à écrire.	Georgetown.
Provincial Paper, Ltd., 388 University Ave., Toronto, Ont.	Book and writing paper--Papier à livres et à écrire.	Mille Roches.
Provincial Paper, Ltd., 388 University Ave., Toronto, Ont.	Book and writing paper--Papier à livres et à écrire.	Thorold.
Sonoco Products Co. of Canada, Ltd., 33 Park Ave. E., Brantford, Ont.	Paper boards--Carton.	Brantford.
Strathcona Paper Co., Ltd., R.R. No. 7, Napanee, Ont.	Paper boards--Carton.	Strathcona.

British Columbia--Colombie Britannique

Westminster Paper Co., Ltd., 5th Ave. and 16th Street, New Westminster, B.C.	Wrapping, tissue and miscellaneous papers--Papier d'emballage, papier de soie et autres papiers.	New Westminster. ✓
--	--	--------------------

Publié par ordre

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010746907

NON, M.P.

CANADA  
MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
RECENSEMENT INDUSTRIEL  
BRANCHE FORESTIÈRE

---

RAPPORT PRÉLIMINAIRE

SUR L'INDUSTRIE DE LA

PULPE ET DU PAPIER

AU

CANADA

1939

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)



OTTAWA

1940

Prix, 30 cents