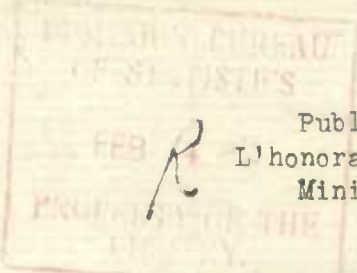


46-D-23

Published by the Authority of
The HON. W. D. EULER, M.P.,
Minister of Trade and Commerce



Publié par ordre de
L'honorable W. D. EULER, M.P.,
Ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CENSUS OF INDUSTRY - FORESTRY BRANCH
OTTAWA - CANADA

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT INDUSTRIEL - SECTION FORESTIERE
OTTAWA - CANADA

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

THE CHARCOAL INDUSTRY, 1934.

L'INDUSTRIE DU CHARBON DE BOIS, 1934.

Ottawa, January, 1936.- The Charcoal industry includes all establishments engaged wholly in the production of charcoal by burning. However, charcoal is also produced in large quantities as a by-product of wood distillation plants, where wood is treated with lime in the production of wood alcohol. (See report on Hardwood distillation industry).

Ottawa, janvier 1936.- L'industrie du charbon de bois comprend tous les établissements dont l'occupation exclusive consiste dans la production de charbon de bois par combustion. Toutefois, les établissements s'occupent de la distillation du bois, ou l'on traite le bois à la chaux pour en extraire l'alcool méthylique, donnent aussi, comme sous-produit, une certaine quantité de charbon de bois. (Voir le rapport sur l'industrie de la distillation des bois durs).

There were 73 establishments in this group in 1934, distributed as follows: Quebec 71, and Ontario and British Columbia 1 each.

Il y avait 73 établissements dans ce groupe en 1934, distribués comme suit: Québec 71, Ontario 1 et Colombie Britannique 1.

In 1934 the production of charcoal by burning shows a slight decrease in quantity but gives an increase of 17 per cent in value. Despite an increase of two in the number of establishments, the capital invested is lower by 10.1 per cent. The number of employees has increased by 5.5 per cent and the salaries and wages paid are 24.7 per cent greater than the previous year.

En 1934 la production de charbon de bois par combustion donne une légère diminution en volume mais une augmentation de 17 p.c. en valeur. Bien que l'on compte deux établissements de plus, le capital engagé donne une baisse de 10.1 p.c. Le nombre d'employés a monté de 5.5 p.c. et les salaires et gages payés sont de 24.7 p.c. supérieurs à ceux de l'année précédente.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1933 and 1934, followed by comparative detailed tables for both years covering materials used and products manufactured and total production of charcoal in Canada from 1928 to 1934.

Les tableaux qui suivent donnent, premièrement, un résumé des principales statistiques de l'industrie en 1933 et 1934, suivi par des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant les matières premières employées et les produits manufacturés et la production totale de charbon de bois au Canada de 1928 à 1934.

Further details concerning this industry will be given in the printed report on the Wood-Using industries, to be issued at a later date.

Le rapport imprimé sur les Industries Utilisant le Bois, qui paraîtra plus tard, donnera de plus amples détails sur cette industrie.

TABLE 1.- PRINCIPAL STATISTICS, 1933 AND 1934.
TABLEAU 1.- PRINCIPALES STATISTIQUES, 1933 ET 1934.

Items	Unit	1933	1934	Unité	Item
Establishments	No.	71	73	nomb.	Établissements.
Capital invested.....	\$	182,575	165,827	\$	Capital engagé.
Employees on salaries.....	No.	73	76	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid.....	\$	10,120	11,406	\$	Salaires payés.
Employees on wages.....	No.	17	19	nomb.	Employés à gages.
Wages paid.....	\$	7,414	10,450	\$	Gages payés.
Fuel used.....	\$	139	322	\$	Combustible.
Electricity purchased.....	Kw.h.	2,273	1,363	kw.h.	Électricité achetée.
Electricity purchased.....	\$	70	56	\$	Électricité achetée.
Cost of materials.....	\$	21,008	24,230	\$	Coût des matières premières.
Value of products.....	\$	41,227	48,248	\$	Valeur de la production.

Handwritten text in the top right corner, possibly a date or reference number.

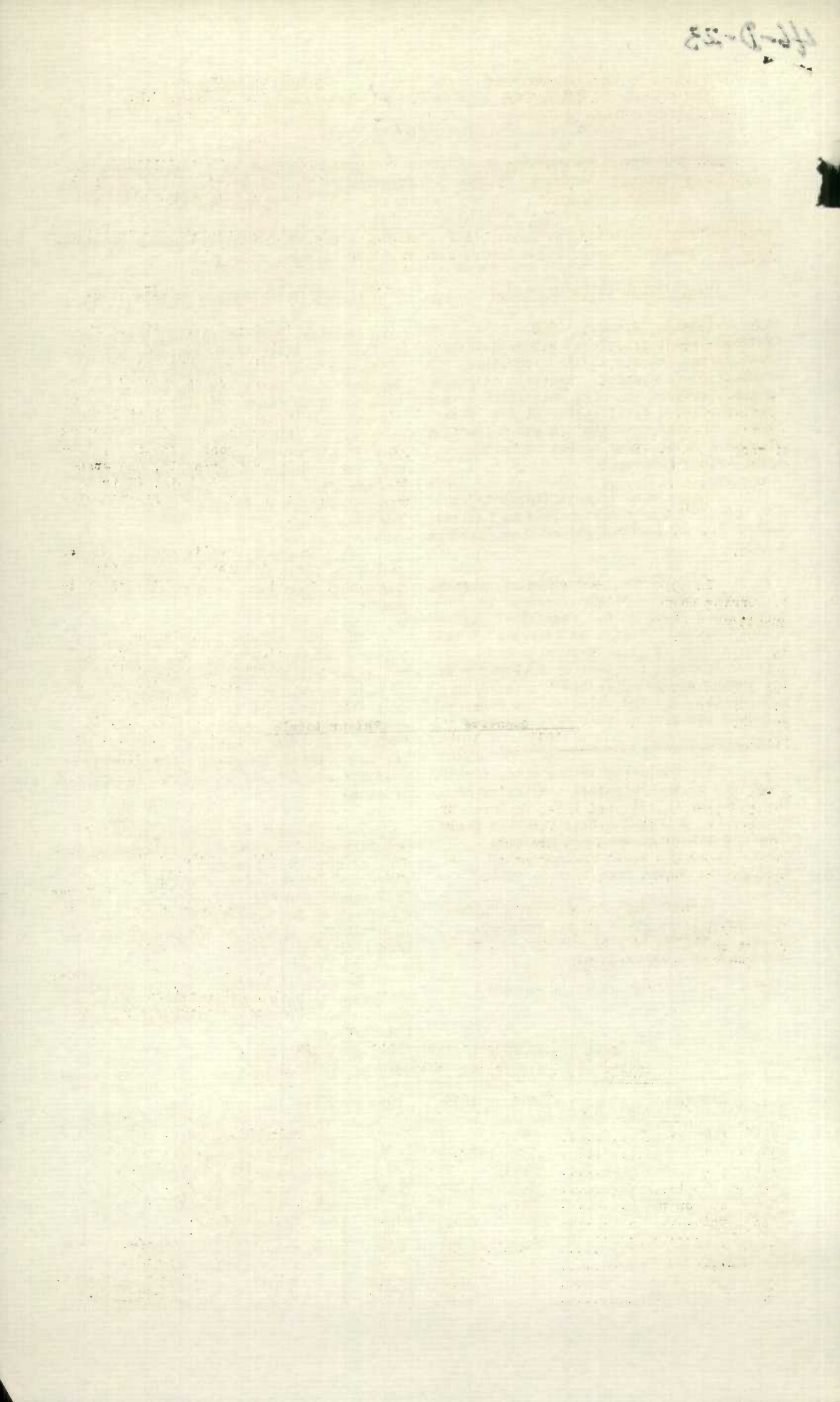


TABLE 2. - MATERIALS, 1933 AND 1934.

TABLEAU 2. - MATIERES PREMIERES, 1933 ET 1934.

Kinds of wood used	Quantity		Cost value at the kiln		Essences utilisées
	Quantité		Valeur au four		
	1933	1934	1933	1934	
	cords	cords	\$	\$	
	cordes	cordes			
White birch.....	434	403	1,073	945	Bouleau.
Yellow birch.....	3,440	3,642	6,095	7,501	Merisier
Poplar.....	83	175	149	405	Peuplier.
Maple.....	3,194	3,683	8,812	10,458	Erable
Beech.....	1,106	1,511	2,265	3,379	Hêtre.
Elm.....	149	15	340	19	Orme.
Ask.....	236	403	560	1,054	Frêne.
Basswood.....	15	7	26	18	Bois blanc.
Other kinds (alder, hemlock, etc.).....	894	279	1,688	441	Autres essences (aune, pruche, etc.).
TOTAL.....	9,551	10,118	21,008	24,230	TOTAL.

TABLE 3. - PRODUCTS, 1933 AND 1934.

TABLEAU 3. - PRODUITS, 1933 ET 1934.

Products	Quantity		Total value		Produits
	Quantité		Valeur totale		
	1933	1934	1933	1934	
	lb.	lb.	\$	\$	
Fuel and poultry charcoal	8,037,771	7,953,926	41,227	48,248	Charbon de bois à bruler ou pour volailles.

TABLE 4. - TOTAL PRODUCTION OF CHARCOAL IN CANADA, 1928-1934.

TABLEAU 4. - PRODUCTION TOTALE DE CHARBON DE BOIS AU CANADA, 1928-1934.

Years	In the wood distillation industry		In the charcoal industry		Total	
	lb.	\$	lb.	\$	lb.	\$
1928.....	41,286,816	610,708	7,186,316	86,019	48,473,132	696,727
1929.....	40,257,792	600,127	8,036,109	74,120	48,293,901	674,247
1930.....	29,665,536	401,363	9,105,560	78,505	38,771,096	479,868
1931.....	24,560,656	331,287	11,191,952	92,718	35,752,698	424,005
1932.....	20,438,928	255,487	11,521,569	70,595	31,960,497	326,082
1933.....	29,118,096	232,339	8,037,771	41,227	37,155,867	273,566
1934.....	28,917,008	271,006	7,953,926	48,248	36,870,934	319,254

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010651397