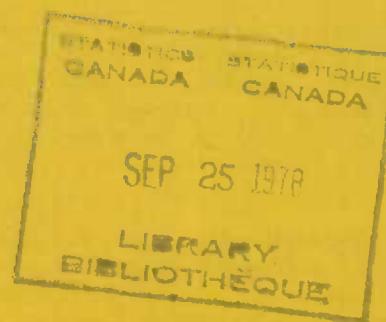


Statistics
CanadaStatistique
Canada

This document is available in both official languages. It is also available in electronic format on the Internet at www.statcan.ca. This document may be reproduced in whole or in part without prior permission or royalty fees.

Price: 35 cents

Prix: 35 cents

SHORN WOOL PRODUCTION, 1978

The 1978 Canadian wool clip is estimated at 2,034,100 pounds, down 2% from the 1977 estimate of 2,068,900 pounds. The Western wool clip at 1,203,400 pounds is down 6% from 1977 and Eastern production is estimated at 830,700 pounds, up 5% from 1977.

The number of sheep shorn this year is estimated at 293,300 head, up 0.2% from 1977. In the West numbers shorn are down 2% compared to 1977 and in the East numbers are up 3%.

The 1978 average fleece weight for Canada is estimated at 6.9 pounds, down from 7.1 pounds in 1977. In the West the fleece weight decreased to 7.8 pounds compared to 8.1 pounds a year earlier. In the East the fleece weight is 6.0 pounds.

Methodology Summary

In all provinces, except Newfoundland, information is obtained through a voluntary, non-random, mail type survey which is mailed to all producers. Estimates of sheep shorn are made through application of measures of change obtained from the survey, to previous estimates to obtain current estimates, and are also based on sheep shorn as a proportion of sheep over one (1) year of age, as

PRODUCTION DE LAINE TONDUE, 1978

On estime à 2,034,100 livres la production canadienne de laine tondue en 1978, ce qui représente une baisse de 2 % comparativement à 1977 (2,068,900 livres). Dans l'Ouest la production de laine tondue a été 1,203,400 livres, soit 6 % de moins qu'en 1977, et dans l'Est la production a été de 830,700 livres, soit 5 % de plus qu'en 1977.

Le nombre de moutons tondus cette année est estimé à 293,300 têtes, soit 0.2 % de plus qu'en 1977. Par rapport à 1978, le nombre de moutons tondus a diminué de 2 % dans l'Ouest, et il a augmenté de 3 % dans l'Est.

Le poids moyen des toisons pour l'ensemble du Canada en 1978 a été de 6.9 livres (chiffre estimatif), comparativement à 7.1 livres en 1977. Dans l'Ouest le poids des toisons a atteint 7.8 livres, contre 8.1 livres un an plus tôt. Dans l'Est, le poids moyen des toisons a été de 6.0 livres.

Aperçu de la méthodologie

Les estimations pour toutes les provinces, sauf Terre-Neuve, sont obtenues à partir d'une enquête postale volontaire, non aléatoire rejoignant tous les producteurs. Les données concernant les moutons tondus sont obtenues à partir de la variation de ces données depuis l'enquête précédente. Ces variations sont ensuite appliquées aux estimations précédentes afin de produire les chiffres actuels; on se base aussi sur la

September - 1978 - Septembre
4-3103-518

indicated by survey results. Average fleece weight (pounds of wool obtained per sheep shorn) is estimated from survey indications. The estimate of shorn wool production is made by multiplying the number of sheep shorn by average fleece weight.

In Newfoundland, estimates are based on the results of a random area-type survey. Information is collected from producers in randomly selected areas, combined and blown up to produce estimates at the provincial level.

proportion des moutons de plus d'un (1) an, tel qu'indiqué par les résultats de l'enquête. Le poids moyen d'une toison (livres de laine obtenue par mouton tondu) est obtenu d'après les indications de l'enquête. En multipliant le nombre de moutons tondus par la toison moyenne, on obtient la production de laine tondue.

À Terre-Neuve, les estimations sont basées sur les résultats d'une enquête fondée sur des régions types sélectionnées de façon aléatoire. L'information provient de producteurs appartenant à ces régions sélectionnées de façon aléatoire qui sont ensuite combinées; l'information est par la suite accrue afin d'obtenir les estimations au niveau provincial.

TABLE 1. Shorn Wool Production, by Province, 1977 and 1978

TABLEAU 1. Production de laine tondue, par province, 1977 et 1978

Province	Sheep shorn — Moutons tondu		Fleece weight(1) — Poids des toisons(1)		Production(1)		1978 production as a percentage of 1977 — Production de 1978 en pourcentage de 1977
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
	head - '000 - tête		lb. - liv		lb. - '000 - liv		
CANADA	292.8	293.3	7.1	6.9	2,068.9	2,034.1	98
Newfoundland - Terre-Neuve	4.6	4.5	3.7	3.7	17.0	16.5	97
Prince Edward Island - Ile-du- Prince-Édouard	3.3	3.4	5.8	6.0	19.1	20.4	107
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse ..	21.0	20.6	5.0	5.5	105.0	113.0	108
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	6.3	6.7	6.4	6.4	40.3	43.0	107
Québec	26.0	26.5	6.2	6.5	161.2	172.2	107
Ontario	74.2	77.6	6.0	6.0	445.2	465.6	105
East - Total - Est	135.4	139.3	5.8	6.0	787.8	830.7	105
Manitoba	10.3	11.1	7.3	7.0	75.2	77.7	103
Saskatchewan	48.2	44.3	7.9	8.1	380.8	358.8	94
Alberta	77.7	75.2	8.9	8.3	691.5	624.2	90
British Columbia - Colombie- Britannique	21.2	23.4	6.3	6.1	133.6	142.7	107
West - Total - Ouest	157.4	154.0	8.1	7.8	1,281.1	1,203.4	94

(1) Greasy basis. — En suint.



1010768431

TABLE 2. Shorn Wool Production(1) in Canada, (2) 1923 to 1978

TABLEAU 2. Production(1) de laine tondue au Canada(2), 1923 à 1978

Year — Année	Sheep shorn — Moutons tondus	Average fleece weight — Poids moyen des toisons	Produc- tion	Year — Année	Sheep shorn — Moutons tondus	Average fleece weight — Poids moyen des toisons	Produc- tion	
	'000 head — tête	lb. — liv	'000 lb. — liv			'000 head — tête	lb. — liv	'000 lb. — liv
1923	1,428.2	6.5	9,334	1951	758.3	7.5	6,316	
1924	1,356.8	6.6	8,943	1952	821.0	7.6	6,272	
1925	1,423.9	6.7	9,602	1953	834.5	7.4	6,166	
1926	1,563.4	6.8	10,607	1954	853.0	7.4	6,272	
1927	1,650.2	6.8	11,261	1955	851.5	7.3	6,253	
1928	1,758.1	6.9	12,143	1956	847.0	7.3	6,165	
1929	1,831.6	6.9	12,679	1957	829.8	7.2	5,961	
1930	1,828.9	7.0	12,800	1958	831.4	7.3	6,107	
1931	1,931.7	7.0	13,575	1959	827.6	7.6	6,256	
1932	1,955.9	7.1	13,836	1960	831.9	7.7	6,370	
1933	1,833.0	7.1	12,984	1961	790.0	7.8	6,169	
1934	1,816.3	7.1	12,935	1962	738.0	8.0	5,888	
1935	1,764.1	7.2	12,644	1963	677.0	7.9	5,339	
1936	1,742.6	7.2	12,521	1964	640.0	8.0	5,088	
1937	1,697.9	7.2	12,289	1965	576.0	7.8	4,516	
1938	1,648.8	7.3	12,000	1966	508.0	7.7	3,891	
1939	1,568.0	7.5	11,761	1967	468.5	7.6	3,567	
1940	1,559.2	7.4	11,549	1968	431.0	7.5	3,239	
1941	1,522.0	7.5	11,394	1969	423.0	7.6	3,218	
1942	1,581.5	7.7	12,129	1970	426.0	7.7	3,270	
1943	1,676.8	7.4	12,453	1971	462.0	7.7	3,566	
1944	1,727.8	7.4	12,851	1972	443.6(3)	7.9	3,483(3)	
1945	1,627.8	7.4	12,115	1973	420.9(3)	7.8	3,279(3)	
1946	1,473.0	7.5	11,023	1974	394.5(3)	7.9	3,117(3)	
1947	1,309.8	7.5	9,779	1975	357.4(3)	7.9	2,801(3)	
1948	1,090.0	7.2	7,869	1976	319.5	7.6	2,415	
1949	936.8	7.4	6,903	1977	292.8	7.1	2,069	
1950	816.4	7.7	6,316	1978	293.3	6.9	2,034	

(1) Greasy basis. — En saint.

(2) Not including Newfoundland. — Non compris Terre-Neuve.

(3) Intercensal revision. — Révision intercensitaire.

Note: Beginning in 1972, Newfoundland is included. — Nota: À partir 1972, Terre-Neuve est incluse.