DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

22-002F
no 1
1970
c. 3

JE No.
2F
IER
3
blié le
970 3h.
-midi

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

DEC 2
JAN 23 1970
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Série de 20 rapports: $4

Série de Rapports sur les Grandes Cultures — No 1

SUPERFICIE ENSEMENCÉE ET RENDEMENT PAR ACRE DE CERTAINES GRANDES CULTURES SUR JACHÈRES ET SUR CHAUMES

PROVINCES DES PRAIRIES

En 1969 le blé semé sur jachères dans les provinces des Prairies a produit en moyenne 29.1 boisseaux l'acre, en comparaison d'un rendement de 20.3 boisseaux pour le blé semé sur les chaumes. En 1968, le blé des jachères avait donné en moyenne 23.7 boisseaux, tandis que le rendement de celui semé sur chaumes n'a été que de 16.8 boisseaux l'acre en moyenne. En 1969 les rendements moyens en boisseaux l'acre des autres grandes cultures principales, sur jachères (rendements sur chaumes entre parenthèses) étaient les suivants: avoine 61.5 (45.1), orge 48.4 (34.1), graine de lin 15.5 (10.2) et colza 20.8 (14.1). Les pourcentages, pour ces cultures sur jachères dans les provinces des Prairies en 1969 (pourcentages des cultures sur chaumes entre parenthèses) sont les suivants: blé 79 (21), avoine 26 (74), orge 38 (62), graine de lin 45 (55) et colza 65 (35).

En 1969 la proportion de chaque culture, visée par le présent rapport, semée sur jachères dans les provinces des Prairies a augmenté par rapport à l'année précédente et elle a été supérieure à la moyenne quinquennale 1963-1967, sauf pour l'avoine dont la proportion n'a pas changé. L'augmentation de la proportion de la superficie ensemencée sur jachères en 1969 par rapport à 1968 a été plus marquée pour le blé, l'orge et la graine de lin que pour les autres cultures.

Les rendements sur chaumes en pourcentage des rendements obtenus sur jachères dans les provinces des Prairies en 1969, de cinq ans, ont été inférieurs à la moyenne de cinq ans pour le blé, l'avoine et la graine de lin et supérieurs pour le colza: l'orge n'avait pas varié. Voici ces pourcentages (avec chiffres de 1968 et moyennes quinquennales entre parenthèses respectivement): blé 70 (71,71), avoine 73 (78,74), orge 70 (73,70), graine de lin 66 (82,73) et colza 68 (71,62). Exprimé en boisseaux, l'écart de rendement entre les cultures sur chaumes et les cultures sur jachères est supérieur à la moyenne de cinq ans, sauf dans le cas du colza dont la différence du rendement est moins importante.

Les estimations du présent rapport sont fondées sur les rapports de décembre 1969 des correspondants agricoles et des agents d'élévateurs. C'est la douzième année que le Bureau fédéral de la statistique fait une enquête avec le concours des ministères provinciaux de l'Agriculture pour établir la relation entre les rendements moyens des cultures faites sur jachères et sur chaumes ainsi que la proportion en superficie des ensemencements des principales grandes cultures dans les jachères et sur les chaumes, pour les provinces des Prairies.

Division de l'agriculture, Section des cultures

5502-509

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Superficie ensemencée et rendement par acre de certaines cultures de jachère et des chaumes, 1969 avec comparaisons

Culture	Superficie ensemencée			Répartition			Rendement moyen par acre ensemencée			Production		
	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969
	milliers d'acres			pourcentage			boisseaux			millions de boisseaux		
						PROVINCE DES PRAIRIES						
Blé												
Jachère	21,645	20,835	19,294	76	72	79	24.8	23.7	29.1	536.8	493.9	561.5
Chaumes	6,874	8,025	5,106	24	28	21	17.7	16.8	20.3	122.0	135.1	103.5
Total	28,519	28,860	24,400	100	100	100	23.1	21.8	27.3	658.8	629.0	665.0
Avoine à grain												
Jachère	1,432	1,217	1,464	26	23	26	55.6	56.2	61.5	79.6	68.4	90.1
Chaumes	4,069	4,123	4,166	74	77	74	41.1	43.8	45.1	167.4	180.6	187.9
Total	5,501	5,340	5,630	100	100	100	44.9	46.6	49.4	247.0	249.0	278.0
Orge												
Jachère	2,226	2,589	3,375	35	31	38	42.9	44.4	48.4	95.4	115.0	163.2
Chaumes	4,073	5,741	5,625	65	69	62	29.9	32.4	34.1	121.6	186.0	191.8
Total	6,299	8,330	9,000	100	100	100	34.4	36.1	39.4	217.0	301.0	355.0
Lin à graine												
Jachère	611	541	1,093	35	36	45	13.7	14.6	15.5	8.4	7.9	16.9
Chaumes	1,127	961	1,327	65	64	55	10.0	11.9	10.2	11.3	11.4	13.6
Total	1,738	1,502	2,420	100	100	100	11.3	12.8	12.6	19.7	19.3	30.5
Graine de colza												
Jachère	680	644	1,310	58	61	65	19.2	20.8	20.8	13.07	13.40	27.21
Chaumes	489	408	702	42	39	35	12.0	14.7	14.1	5.88	6.00	9.89
Total	1,169	1,052	2,012	100	100	100	16.2	18.4	18.4	18.95	19.40	37.10

Superficie ensemencée et rendement par acre de certaines cultures de jachère et des chaumes, 1969 avec comparaisons

Culture	Superficie ensemencée			Répartition			Rendement moyen par acre ensemencée			Production		
	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969
	milliers d'acres			pourcentage			boisseaux			millions de boisseaux		
MANITOBA												
Blé												
Jachère	2,258	2,039	1,803	68	60	72	25.8	29.5	28.2	58.3	60.2	50.9
Chaumes	1,052	1,361	697	32	40	28	19.5	22.6	18.8	20.5	30.8	13.1
Total	3,310	3,400	2,500	100	100	100	23.8	26.8	25.6	78.8	91.0	64.0
Avoine à grain												
Jachère	228	156	185	14	10	12	51.3	60.9	57.8	11.7	9.5	10.7
Chaumes	1,354	1,424	1,345	86	90	88	41.4	50.2	43.3	56.1	71.5	58.3
Total	1,582	1,580	1,530	100	100	100	42.9	51.3	45.1	67.8	81.0	69.0
Orge												
Jachère	219	273	422	31	23	35	39.7	44.0	44.5	8.7	12.0	18.8
Chaumes	487	897	778	69	77	65	29.4	34.6	29.8	14.3	31.0	23.2
Total	706	1,170	1,200	100	100	100	32.6	36.8	35.0	23.0	43.0	42.0
Lin à graine												
Jachère	175	124	187	18	15	17	13.1	14.5	12.8	2.3	1.8	2.4
Chaumes	817	696	913	82	85	83	9.9	12.4	9.6	8.1	8.6	8.8
Total	992	820	1,100	100	100	100	10.5	12.7	10.2	10.4	10.4	11.2
Graine de colza												
Jachère	45	28	83	38	31	42	18.9	23.6	21.1	0.85	0.66	1.75
Chaumes	72	63	113	62	69	58	13.3	19.7	15.5	0.96	1.24	1.75
Total	117	91	196	100	100	100	15.5	20.9	17.9	1.81	1.90	3.50

Superficie ensemencée et rendement par acre de certaines cultures de jachère et des chaumes, 1969 avec comparaisons

Culture	Superficie ensemencée			Répartition			Rendement moyen par acre ensemencée			Production		
	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969
	milliers d'acres			pourcentage			boisseaux			millions de boisseaux		
						SASKATCHEWAN						
Blé												
Jachère	14,733	14,410	13,583	78	76	82	23.9	21.3	29.4	352.0	307.3	398.7
Chaumes	4,204	4,590	3,017	22	24	18	17.0	14.1	20.6	71.4	64.7	62.3
Total	18,937	19,000	16,600	100	100	100	22.4	19.6	27.8	423.4	372.0	461.0
Avoine à grain												
Jachère	584	567	726	33	32	35	54.5	49.2	62.1	31.8	27.9	45.1
Chaumes	1,211	1,233	1,374	67	68	65	41.1	37.4	45.1	49.8	46.1	61.9
Total	1,795	1,800	2,100	100	100	100	45.5	41.1	51.0	81.6	74.0	107.0
Orge												
Jachère	804	1,051	1,348	42	42	50	41.2	37.8	47.3	33.1	39.7	63.7
Chaumes	1,133	1,459	1,352	58	58	50	30.1	27.6	33.5	34.1	40.3	45.3
Total	1,937	2,510	2,700	100	100	100	34.7	31.9	40.4	67.2	80.0	109.0
Lin à graine												
Jachère	233	223	516	53	56	67	13.7	13.5	16.3	3.2	3.0	8.4
Chaumes	209	174	254	47	44	33	10.0	9.2	11.4	2.1	1.6	2.9
Total	442	397	770	100	100	100	12.0	11.6	14.7	5.3	4.6	11.3
Graine de colza												
Jachère	313	363	741	65	71	74	20.2	22.1	21.4	6.33	8.01	15.85
Chaumes	167	148	259	35	29	26	13.5	15.5	14.5	2.26	2.29	3.75
Total	480	511	1,000	100	100	100	17.9	20.2	19.6	8.59	10.30	19.60

Superficie ensemencée et rendement par acre de certaines cultures
de jachère et des chaumes, 1969 avec comparaisons

Culture	Superficie ensemencée			Répartition			Rendement moyen par acre ensemencée			Production		
	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969	Moyenne 1963-1967	1968	1969
	milliers d'acres			pourcentage			boisseaux			millions de boisseaux		
						ALBERTA						
Blé												
Jachère	4,654	4,386	3,908	74	68	74	27.2	28.8	28.6	126.5	126.4	111.9
Chaumes	1,618	2,074	1,392	26	32	26	18.6	19.1	20.2	30.1	39.6	28.1
Total	6,272	6,460	5,300	100	100	100	25.0	25.7	26.4	156.6	166.0	140.0
Avoine à grain												
Jachère	620	494	553	29	25	28	58.2	62.8	62.0	36.1	31.0	34.3
Chaumes	1,504	1,466	1,447	71	75	72	40.9	43.0	46.8	61.5	63.0	67.7
Total	2,124	1,960	2,000	100	100	100	46.0	48.0	51.0	97.6	94.0	102.0
Orge												
Jachère	1,203	1,265	1,605	33	27	31	44.6	50.0	50.3	53.6	63.3	80.7
Chaumes	2,453	3,385	3,495	67	73	69	29.8	33.9	35.3	73.2	114.7	123.3
Total	3,656	4,650	5,100	100	100	100	34.7	38.3	40.0	126.8	178.0	204.0
Lin à graine												
Jachère	203	194	390	67	68	71	14.3	16.0	15.6	2.9	3.1	6.1
Chaumes	101	91	160	33	32	29	10.9	13.2	11.9	1.1	1.2	1.9
Total	304	285	550	100	100	100	13.2	15.1	14.5	4.0	4.3	8.0
Graine de colza												
Jachère	322	253	486	56	56	60	18.3	18.7	19.8	5.89	4.73	9.61
Chaumes	250	197	330	44	44	40	10.6	12.5	13.3	2.66	2.47	4.39
Total	572	450	816	100	100	100	14.9	16.0	17.2	8.55	7.20	14.00

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010503226