22-002F
no 10
1943
1 juin
c. 1

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010525509

é par ordre de l'Hon. James A. MacKinnon, M.P.,
Ministre du Commerce

$2.00 par année

R.A. no 3
1943

Bureau Fédéral de la Statistique - Canada
Branche de l'Agriculture

Statisticien du Dominion: S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
Chef, Branche de l'Agriculture: C. F. Wilson, Ph.D.
Statisticien, Branche de l'Agriculture: J. McAnsh

RAPPORT TELEGRAPHIQUE SUR LES CULTURES

Ottawa, le premier juin 1943, 3 h. p.m. - Le Bureau Fédéral de la Statistique publie aujourd'hui le premier d'une série de huit rapports télégraphiques sur l'état des cultures à travers le Canada. Ce rapport comprend le second d'une série de 18 rapports télégraphiques hebdomadaires sur l'état des cultures dans les Provinces des Prairies. Cent quatre correspondants, pour la plupart agronomes des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture, en plus d'observateurs particuliers et de céréalistes spécialement désignés, fournissent les renseignements sur lesquels reposent ces rapports. Les données officielles sur les conditions météorologiques sont fournies par le Service Météorologique du Canada à Toronto.

R E S U M E

Les semailles printanières ont été retardées dans presque toutes les parties du Canada et plus particulièrement dans les cinq provinces de l'Est et en Colombie Britannique. Dans les Provinces Maritimes, le temps a été frais et défavorable, et les semailles et la mise en terre ont été considérablement retardées. Il en reste beaucoup à faire. Les champs de foin et les pâturages ont belle apparence en général bien que dans certaines régions l'hiver y ait fait des dégâts dans le trèfle. Les vergers sont en fleurs et la floraison est abondante. Dans le Québec, les travaux agricoles ont été retardés par la tardiveté du printemps et très peu de semailles ont été faites à date. Le foin et les pâturages sont de bons à excellents dans la plupart des régions. Le printemps tardif et humide a retardé les semailles dans toutes les régions de l'Ontario, sauf dans le nord. Les cultures ont fait des progrès ces quelques derniers jours mais dans certaines régions les semailles ne sont pas commencées. La perspective du foin et des pâturages est de passable à bonne. Ceux-ci ont bien poussé mais, dans certaines régions, les champs sont encore trop trempés pour y mettre les bestiaux.

Les cultures auraient besoin de chaleur dans les trois Provinces des Prairies. La pluie a été générale en fin de semaine au Manitoba et en Saskatchewan et les réserves d'humidité dans ces provinces sont satisfaisantes. En Alberta, par contre, les averses ont été légères dans la plupart des régions, et il faudrait plus de pluie prochainement. La majeure partie du blé a été ensemencée dans l'Ouest du Canada, de même qu'une bonne partie des grains mélangés et de la graine de lin. Par ailleurs, dans certaines parties du Manitoba, le sol est trop mouillé pour être ensemencé et il reste de grandes superficies où les semailles ne sont pas faites. La germination des cultures est bonne dans l'ensemble bien qu'elle soit variable en Saskatchewan. Elle a été retardée en Alberta par le manque de pluie et le temps frais. La gelée a endommagé les cultures hâtives dans le nord de la Saskatchewan.

En Colombie Britannique, la saison est en général de dix jours en retard environ sur l'année dernière. La chaleur des deux dernières semaines a amélioré la situation et les semailles et la plantation sont presque terminées dans la plupart des régions. Le blé d'automne et les foins font de beaux progrès bien que les pâturages soient lents à se réveiller. Les légumes poussent de façon satisfaisante et les approvisionnements augmentent. D'après de premières estimations, les pommes, les poires, les pêches et les abricots donneront des rendement inférieurs à la moyenne dans la vallée Okanagan.

Provinces Maritimes

La saison est tardive dans l'Ile du Prince-Edouard; les semailles n'ont été générales dans le sud que vers le 18 mai. Les pluies abondantes ont aidé aux champs et aux pâturages mais ont retardé les travaux. Par contre, les céréales germent bien. La mise en terre des pommes de terre est commencée.

Dans la Nouvelle-Ecosse, les semailles ne sont faites que dans la proportion de 10 à 20 pour cent. Dans la vallée Annapolis, les pâturages sont tardifs dans plusieurs régions et les vaches n'ont été remises aux champs que là où les pâturages sont engraissés. Le foin est d'excellente apparence; le trèfle rouge et le trèfle d'alsike n'ont pas souffert de l'hiver. On prévoit une augmentation des superficies de grains mélangés et une réduction correspondante des cultures sarclées. La floraison des pommiers est abondante. Dans la région de Nappan, les semailles ont été interrompues par le mauvais temps. Le trèfle dans cette région a beaucoup souffert de l'hiver et les talles herbeuses sont maigres. La croissance printanière est lente et tout indique que les récoltes de

foin et de grain seront inférieures à la moyenne.

Au Nouveau-Brunswick, les semailles terminées dans la proportion de 75 pour cent sont cependant retardées par le mauvais temps. La germination par ailleurs est bonne. Les pluies légères ont aidé aux pâturages et aux terres à foin, mais les superficies récemment ensemencées ont été fort endommagées par l'hiver. On prévoit une plus grande superficie de pommes de terre. Tout indique que la floraison des pommiers sera abondante.

Québec et Ontario

Le printemps a été exceptionnellement tardif dans la plupart des régions du Québec; de fortes pluies ont retardé les semailles. Une bonne partie des lourdes terres basses ne peuvent pas encore être travaillées. Environ les deux tiers des céréales ont été semées dans la vallée du Richelieu mais dans les autres régions le pourcentage est beaucoup moindre. L'état du foin et des pâturages est généralement bon ou excellent. La fraîcheur et la faible précipitation dans la région de Ste-Anne-de-la-Pocatière en mai ont retardé la croissance. Un tiers seulement des semailles sont terminées dans cette région. Les pommiers ne sont pas encore en fleurs.

Le printemps tardif et humide a retardé les semailles dans toutes les sections de l'Ontario sauf les districts du nord. Des progrès passables ont été réalisés ces dernier jours mais en certaines sections les semailles ne sont pas encore commencées. Dans les comtés d'Essex et de Kent l'humidité a retardé les semailles et il reste encore à ensemencer beaucoup d'acres d'avoine, de pois à conserves et de betteraves sucrières. Seulement quelques acres de fèves soja et de maïs ont été ensemencées. La plantation du tabac est 10 jours en regard. Dans la péninsule de Bruce les semailles sont quatre semaines en retard et actuellement elles sont terminées dans la proportion de 60 p.c. Le blé d'automne est maigre et inégal bien que la croissance soit bonne. Le foin est satisfaisant et les pâturages sont bons bien qu'ils soient lents à partir. Quarante p.c. des semailles sont terminées dans la région de Waterloo après un printemps très tardif. L'ensemencement du maïs et des plantes-racines a été retardé mais les pâturages sont en bon état. Les semailles ne sont commencées que sur les sols légers du comté de Simcoe où seulement le tiers de la superficie normale du printemps a été ensemencée. Les perspectives des grains secondaires sont plus que 50 p.c. en bas de la normale mais les perspectives du foin et des pâturages sont excellentes. Une bonne superficie de pommes de terre est plantée dans cette région. Les semailles sont très en retard dans l'est d'Ontario et très peu de grain est semé. Une bonne partie du sol ne peut pas encore être travaillé. Les prairies et les pâturages ont très belle apparence mais ils sont encore trop mous pour le paccage. On s'attend à une floraison passable des pommiers dans cette partie de la province. Dans le district fruitier du Niagara le printemps froid et humide a retardé le développement des arbres et a nui à la pulvérisation et à la scarification, Il y a de la traveluro de la pomme et de la cloque du pêcher dans les vergers médiocrement pulvérisés. La floraison est bonne ou passable dans les vergers de pêchers, à partir de Grimsby jusqu'à Queenston, mais faible ou nulle dans d'autres districts. La floraison des autres fruits est moyenne mais la température est impropre à la pollinisation. Dans le nord d'Ontario les semailles ont commencé vers le 10 mai et elles sont maintenant très avancées ou finies. Les cultures semées tôt ont belle apparence malgré que la croissance ait été retardée par la gelée. La précipitation a été légère et les pâturages sont courts. Le foin et trèfle est de passable à bon.

Manitoba

Des pluies abondantes et assez générales en fin de semaine ont paralysé les travaux des champs au Manitoba. Les semailles des principales céréales étaient cependant bien avancées dans la plupart des régions, mais dans certaines autres, particulièrement dans les plaines du Portage et dans le voisinage de Brandon, une superficie considérable destinée aux céréales n'a pas encore été ensemencée. Il faudrait maintenant une période de temps sec et chaud.

D'après le relevé télégraphique, la germination est satisfaisante dans la plupart des endroits. Par contre le temps a été trop frais jusqu'ici pour assurer une pousse normale. Les grains tôt semés sont maintenant de 4 pouces de hauteur dans la région de Brandon, tandis que dans celle de Swan River, le blé pousse bien, un peu plus tard que d'habitude, mais très vigoureusement. Une grande partie des terres basses de la région de Dauphin ont été inondées par les pluies, et au cours de la semaine dernière, le travail de la terre s'est résumé à 1½ jour.

Les dommages causés par les insectes ou d'une autre nature sont peu élevés, le temps frais et humide en ayant retardé le développement. La précipitation depuis le 1er avril est présentement au-dessus de la normale au Manitoba et la perspective du foin et des pâturages est prometteuse dans l'ensemble. L'ensemencement de la betterave sucrière et du maïs est presque terminé; la moitié seulement des semailles de graine de lin sont terminées. Il reste de l'avoine et de l'orge à semer, mais dans la plupart des régions

ce travail est très avancé.

Saskatchewan

Les semaines de blé sont presque terminées en Saskatchewan, de même que 75 p.c. environ de celles de grains secondaires. Deux tiers au moins de la graine de lin a été semée. La gelée a été dure dans certains endroits au cours de la semaine dernière et certaines céréales, y compris la graine de lin, ont été terrassées en sortant de terre. Il en résultera des dommages d'un caractère permanent.

La pluie a été à peu près générale dans la province à la fin de la semaine et dans certains endroits elle a été abondante, mais les chiffres recueillis depuis le 1er avril indiquent que la précipitation du printemps dans la Saskatchewan est encore inférieure à la normale pour la période. La germination des cultures est très variable, mais 62 pour cent environ du blé émerge présentement.

Le battage des ablais de la récolte de 1942 a fait de bons progrès dans les régions de Rouleau et de Tilney, où il en reste cependant encore à battre. La présence de ce grain dans les champs a été une autre cause de retardement des semailles pour plusieurs fermiers.

Les rapports du laboratoire entomologique indiquent que le 1er fil de fer cause des dommages sans précédent au blé tôt semé dans les parties centrales de la province. Dans un certain endroit, il est calculé que le blé a été éclairci, de cette source, dans la proportion de 25 pour cent. Des dommages causés par le ver gris aux grains secondaires sont relevés dans la région de Hafford où la couche supérieure du sol est sèche et légère. Il s'est produit de l'érosion dans les jachères trop travaillées de la région de Indian Head, mais les pluies de la fin de la semaine ont enrayé cette situation.

Il faudrait généralement plus de chaleur dans la Saskatchewan et dans certaines régions il faudrait aussi de la pluie prochainement. La pousse a été lente presque partout et dans la région de Melfort, une certaine nuit la semaine dernière, on a enregistré une gelée de 12 degrés. Les pâturages sont bons et les bestiaux en bon état.

Alberta

La fraîcheur et l'absence de pluie ont concouru à retarder de développement des cultures en Alberta. Il y a eu des averses dans la majeure partie de la province la semaine dernière, mais ce n'est qu'en un ou deux endroits que la hauteur pluviométrique a été comparable à la précipitation au Manitoba et en Saskatchewan. Près de 85 p.c. du blé est semé en environ 50 p.c. des autres céréales. Une température plus chaude et une pluie plus abondante seraient bien accueillies dans la majeure partie de la province.

Les dégâts aux cultures de fourrage ligneux par l'hiver ont été considérables et, tout particulièrement, dans les districts agricoles 3, 11, 14 et celui de Rivière-la-Paix. On rapporte que la croissance des pâturages est arrêtée dans quelques parties de la province, mais l'état du bétail est satisfaisant. Les dégâts par les insectes ne sont pas importants dans les champs, mais les vers gris sont actifs dans les jardins. Les sauterelles éclosent très lentement.

La diminution des emblavures de blé semble être tout à fait considérable dans quelques régions et atteint 40 p.c. dans le district de Vermilion, au nord-est de la province. Aux environs de Claresholm, au sud-ouest, les emblavures de blé ont également été vivement réduites et de ce district on rapporte de fortes augmentations des emblavures d'avoine, d'orge et de graine de lin.

Une pénurie de provende menace sérieusement la région d'Athabasca, où les dégâts par l'hiver sont considérables et les pâturages dans un pauvre état. On s'attend que les pluies récentes améliorent un peu les pâturages. Le rapport de Peaverlodge révèle que de bonnes pluies, qui étaient grandement nécessaires, sont tombées dans le district de Rivière-la-Paix, mais il y a encore quelques régions sèches.

Colombie Britannique

En Colombie Britannique la saison est en général d'environ dix jours en retard comparativement à l'an dernier. La température plus chaude des deux dernières semaines a amélioré la situation; les semailles et le plantage sont à peu près terminés dans la plupart des régions. L'humidité est passable, mais il faut de la pluie dans les districts d'irrigation. Le blé d'automne et le foin semblent faire de bons progrès, mais les pâturages ont été lents à croître. Les cultures de légumes se développent d'une manière satisfaisante et les approvisionnements augmentent. Dans la région de Saanichton la saison est en retard par suite de la fraîcheur et des averses. La récolte de petits fruits n'est

pas aussi prometteuse qu'en 1942, mais le foin et les grains ont bonne apparence. Dans le centre de la Colombie Britannique les semailles ont été retardées jusqu'à la deuxième semaine de mai et il faut de la température plus chaude. Les ranchs sont particulièrement en retard. Dans la vallée de l'Okanagan le printemps frais a retardé les opérations, mais le sol et l'humidité sont favorables. Les premières estimations de la récolte de pommes, de poires, de pêches et d'abricots indiquent que les rendements seront inférieurs à la normale; mais la récolte de cerises, de pruneaux et de prunes promet d'être abondante. La récolte de baies sera à peu près égale à celle de 1942. Les plantations de tomates sont terminées et la superficie est plus faible que celle de l'an dernier. La superficie en carottes et en choux a été augmentée pour fins de déshydratation. Dans la région de Vernon la croissance a été retardée, mais le blé d'automne a bonne apparence. Les grains de printemps sont inégaux. Les plantations de tomates sont à peu près terminées, mais la superficie est moins considérable que l'an dernier. Les perspectives pour les framboises et les cassis sont d'environ 50 p.c. normales par suite des dégâts aux bourgeons et aux tiges. Dans la région de Creston les semailles ont progressé rapidement le mois dernier; les emblavures de blé ont été réduites pour laisser la place à de plus grandes superficies en légumes, en graine de lin et en jachères d'été. Les grands arbres fruitiers ont été beaucoup endommagés par l'hiver, mais on s'attend à des récoltes passables de petits fruits. Dans la région de Prince George les perspectives des cultures sont les plus pauvres depuis des années. Les dégâts par l'hiver ont été considérables et le printemps est venu très tard. Les grosses pluies ont empêché les fermiers de travailler et il reste encore beaucoup de semences à faire.

oOo

Precipitation and Temperatures in the Prairie Provinces 1/

Crop District	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. May 31	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean Temperatures: Week ending 8 a.m. May 31: Mean	Mean Temperatures: Week ending 8 a.m. May 31: Normal
Manitoba						
1	Pierson	1.01	2.59	3.20	50	55
	Waskada	1.42	2.86 2/	2.57	52	54
2	Boissevain	.71	2.79	3.30	48	53
	Ninette	.54	2.60	3.52	50	55
	Pilot Mound	1.10	2.54 2/	3.33	47	55
3	Portage la Prairie	.65	2.82	3.03	49	56
	Graysville	.98	2.74	3.06	49	54
	Morden	.98	3.19	3.15	50	55
	Morris	.58	2.53	2.86	51	56
	Emerson	.30	2.26	2.60	51	56
4	Winnipeg	.69	2.81	3.44	52	56
6	Sprague	.24	3.26	3.36	54	54
	Pinawa	.14	1.66	2.21	52	54
7	Virden	1.70	3.49	2.35	49	54
	Rivers	1.19	2.88	2.85	49	55
8	Brandon	.68	3.35	2.84	49	55
	Carberry	.29	2.52	1.96 2/	49	55
	Cypress River	.98	2.73	2.99	48	55
9	Minnedosa	1.00	2.65	2.86	48	55
10	Russell	1.20	2.38	2.53	48	53
	Birtle	.58	2.03	2.55	48	53
11	Dauphin	1.37	4.04	2.29	48	53
13	Swan River	.54	1.90	2.23	46	52
	The Pas	.63	1.75	2.00	43	53
Manitoba Average		.81	2.68	2.63	49	54
Saskatchewan						
1A	Estevan	.28	2.59	2.85	52	54
	Carlyle	.40	1.06 2/	3.11	53	53
1B	Broadview	.53	2.79	2.74	50	54
	Moosomin	1.38	3.06	2.45	48	54
2A	Yellow Grass	.03	1.31	2.71	51	54
	Weyburn	.09	1.00	2.08 2/	52	53
	Midale	.24	1.75	3.20	53	53
2B	Moose Jaw	.75	2.71	2.65	53	56
	Regina	.02	1.13	2.43	52	54
	Francis	.16	.84	1.83	51	53
	Qu'Appelle	.12	1.50	3.17	50	54
	Indian Head	.24	1.22	2.77	50	54
3AN	Chaplin	2.08	2.88	3.04	52	55
	Gravelbourg	1.08	2.49	2.09	54	54
3AS	Assiniboia	.30	1.76	2.08	54	54
	Ceylon	.04	1.40 2/	3.60	54	55
3BN	Pennant	3.12	3.90	2.82	58	54
	Swift Current	1.72	3.08	2.64	54	56
	Hughton	.50	1.80 2/	3.06	52	53
3BS	Instow	.78	2.03 2/	2.29	59	53
	Shaunavon	.74	1.34	2.23	58	52
	Cadillac	.42	1.62	3.61	55	52
	Val Marie	.30	1.14	2.56	56	52
	Aneroid	.76	2.26	2.51	55	53
4A	Maple Creek	.18	1.18	2.59	58	54
	Consul	1.72	2.22	2.59	57	52
4B	Roadene	.38	.74	3.07	59	53
5A	Leross	.14	1.43 2/	2.49	49	51
	Hubbard	N.R.	.86 2/	2.33	N.R.	52
	Yorkton	.78	1.73	2.59	50	53
5B	Foam Lake	.16	1.92	2.49	48	51
	Lintlaw	.12	1.22	2.86	46	50
	Kamsack	.46	1.31	1.89	48	51
6A	Davidson	N.R.	2.43 2/	2.35	N.R.	53
	Dilke	.36	1.46 2/	2.55	N.R.	-
	Nokomis	.38	2.16 2/	1.88	50	52
	Semans	.20	1.87	1.86	50	51
	Strasbourg	.40	2.13	2.65	50	53
6B	Harris	1.02	3.16	1.77	52	53
	Outlook	.84	2.98	1.95	50	54
	Saskatoon	.55	2.11	2.10	51	54
	Elbow	2.00	4.00	2.21	51	55
	Dundurn	.52	2.38	2.29	51	53
	Tugaske	2.10	3.78	2.21	50	54
7A	Kindersley	.44	1.62	2.14	54	51

Precipitation and Temperatures in the Prairie Provinces (concluded)

Crop District	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. May 31	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean Temperatures: Week ending 8 a.m. May 31: Mean	Mean Temperatures: Week ending 8 a.m. May 31: Normal
Saskatchewan (concluded)						
7B	Macklin	.54	1.96	3.11	53	51
	Scott	1.56	3.40	2.26	52	53
	Ruthilda	N.R.	.92 2/	2.37	N.R.	-
	Biggar	1.06	3.01	2.19	52	53
8A	Nipawin	.14	1.35	2.43	46	51
8B	Humboldt	.44	1.69	2.13	N.R.	53
	Melfort	nil	.45	2.53	N.R.	54
9A	Rabbit Lake	.86	2.24	2.00	46	53
	Prince Albert	.25	1.40	2.29	47	54
9B	Waseca	.54	1.56	2.28	51	52
	North Battleford	1.15	2.14	2.16	51	56
	Loon Lake	.28	1.28	2.51	46	50
Saskatchewan Average		.66	1.94	2.48	52	53
Alberta						
1	Foremost	.08	1.26	4.00	59	56
	Medicine Hat	.12	.73	2.30	60	56
	Manyberries	.54	1.68 2/	2.83	58	56
2	Cowley	.12	3.06	3.34	53	51
	Macleod	.02	.94	2.55	55	54
	Cardston	.02	2.70	4.78	55	51
	Lethbridge	.05	1.94	2.88	58	54
3	Vauxhall	.04	1.54 2/	2.39	55	56
	Brooks	.07	1.71	2.51	59	55
	Empress	.04	.37	2.46	58	55
4	High River	.08	2.00	3.66	50	52
	Vulcan	.02	1.28 2/	2.68	N.R.	-
5	Drumheller	.42	1.88	2.60	56	55
	Hanna	.22	1.78	2.93	53	53
6	Olds	.42	2.14	3.20	50	52
	Calgary	.68	2.96	3.02	52	53
	Three Hills	.50	1.72	2.26	52	51
	Strathmore	.36	1.48	2.72	52	51
	Gleichen	.16	1.75	2.58	54	54
7	Viking	.08	1.80	2.78	52	52
	Sedgewick	.50	3.40 2/	1.90	54	52
	Hardisty	.24	2.26	2.00	N.R.	-
	Coronation	.26	2.36	2.42	53	52
	Hughenden	.08	2.92	2.50	54	53
8	Red Deer	.13	.85	3.46	52	52
	Lacombe	.72	1.88 2/	2.70	52	52
	Wetaskiwin	.46	2.23	2.32	52	52
	Alix	.32	1.60	2.71	54	53
	Camrose	N.R.	1.28 2/	2.96	N.R.	50
	Stettler	nil	1.26	3.62	53	52
9	Jasper	.36	1.28	1.70	51	52
	Springdale	.96	2.30 2/	3.37	50	50
10	Vegreville	.01	1.48	2.97	53	52
	Lloydminster	.66	1.68	2.08	49	51
11	Calmar	.44	1.62	3.30	52	53
	Edmonton	.55	1.95	2.55	53	53
12	Edson	1.42	2.91	.29	48	52
13	Glendon	.50	1.31	2.24	47	51
14	Campsie	1.36	1.88 2/	2.48	52	52
	Athabaska	.18	.36 2/	2.63	48	52
15	High Prairie	.54	1.32	2.11	52	51
	Kinuso	.36	1.08	2.43	52	51
16	Beaverlodge	1.80	2.50	2.19	50	52
	Fairview	.59	1.80	1.63	51	53
17	Keg River	.74	1.28	2.65	51	51
	Fort Vermilion	N.R.	.47 2/	1.70	N.R.	52
	Fort McMurray	1.65	2.03	2.06	48	52
	Fort Smith	.08	1.28	1.16	47	49
Alberta Average		.41	1.74	2.60	53	52

N.R. No Report. 1/ Source: Meteorological Service of Canada. 2/ Incomplete.