

22-002F
no 11
1964
15 juil.
c. 3

LOGUE
F
ier

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Pour publication le
15 juillet 1964, à
3 heures (H.A.E.)

SERIE DE RAPPORTS SUR LES CULTURES - N° 11

Série de
20 rapports: \$4

RAPPORT TELEGRAPHIQUE SUR LES CULTURES - PROVINCES DES PRAIRIES

Le Bureau fédéral de la statistique publie aujourd'hui le septième d'une série de 11 rapports télégraphiques sur l'état des cultures dans les provinces des Prairies. Ces rapports reposent sur les renseignements communiqués par un nombre choisi de correspondants agricoles des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture, par des observateurs agricoles particuliers et des producteurs de grains. Les données sur la température contenues dans le présent bulletin sont fournies par la Division de la météorologie, ministère des Transports.

Estimations provisoires anticipées des superficies de certaines cultures et des jachères, provinces des Prairies, 1964

Les estimations provisoires des superficies ensemencées de tout blé, de blé durum, d'avoine, d'orge, de seigle, de lin et de colza et des superficies des jachères en 1964 dans les provinces des Prairies paraissent à la page 3 du présent rapport. Lorsque les calculs de tous les rapports auront été fait, il faudra peut-être modifier ces estimations. Le rapport régulier sur les superficies ensemencées sera publié le 7 août.

Les estimations publiées dans le rapport sont fondées sur les résultats de l'enquête annuelle du 1^{er} juin du Bureau fédéral de la statistique. Les statisticiens agricoles de chaque province ont collaboré à leur établissement.

Les estimations provisoires quant au blé de toutes catégories dans les provinces des Prairies en 1964 sont de 29,080,000 acres, augmentation de 8 p. 100 sur 1963 et de 24 p. 100 sur la moyenne de 1952-1961. La superficie ensemencée en Saskatchewan s'établit au chiffre sans précédent de 19,200,000 acres, surpassant de 7 p. 100 le maximum antérieur de 17,910,000 établi en 1963 et de 24 p. 100 la moyenne décennale de 15,435,100. La superficie (3,385,000 acres) au Manitoba a été surpassée quelque peu en 1940 et en 1921, tandis qu'en Alberta celle de 6,495,000 acres demeure sensiblement inférieure au sommet de 8,667,000 établi en 1940. La superficie totale ensemencée dans les Prairies en 1964 demeure sensiblement supérieure au chiffre sans précédent de 27,750,000 acres ensemencées en 1940.

Rédigé à la Section des cultures, Division de l'agriculture.

5502-509.11

Les estimations de tout blé comprennent 1,887,000 acres de blé durum, diminution de 13 p. 100 au regard des 2,170,000 acres ensemencées en 1963 mais toujours en augmentation sur la moyenne (1,114,900 acres) de 1952-1961.

La superficie consacrée au seigle d'automne et de printemps en 1964 est de 619,900 acres ou 6 p. 100 plus étendue qu'en 1963.

La superficie d'avoine à toutes fins dans les provinces des Prairies en 1964 est évaluée à 6,544,000 acres ou en diminution de 11 p. 100 sur 1963 et de 16 p. 100 sur la moyenne de 1952-1961. La superficie d'orge est de 5,217,000 acres ou 12 p. 100 moins étendue qu'en 1963 et 35 p. 100 de moins que la moyenne de dix ans.

La superficie de lin, évaluée à 1,855,000 acres, est de 14 p. 100 plus étendue qu'en 1963 mais de 9 p. 100 moins étendue que la moyenne de dix années. La superficie de colza (699,800 acres) est en augmentation de 46 p. 100 sur celle de 1963 et de 99 p. 100 sur la moyenne (350,800 acres) de dix ans.

La superficie des jachères est de 26,375,000 acres ou 3 p. 100 de moins qu'en 1963 mais 5 p. 100 de plus que la moyenne (25,151,000) de 1952-1961.

Estimations provisoires des superficies consacrées aux cultures
et aux jachères, 1964, avec comparaisons - Provinces des Prairies

Cultures	Moyenne 1952-1961	1962	1963	1964	1964 en % de 1963
	- acres -				%
<u>Provinces des Prairies</u>					
Blé ^{1/}	23,448,400	26,237,000	26,996,000	29,080,000	108
Avoine	7,788,800	8,559,000	7,385,000	6,544,000	89
Orge	8,018,500	5,097,000	5,922,000	5,217,000	88
Seigle d'automne	461,200	459,000	484,000	519,000	107
Seigle de printemps	209,200	97,300	98,800	100,900	102
Tout seigle	670,500	556,300	582,800	619,900	106
Graine de lin	2,044,800	1,396,000	1,629,000	1,855,000	114
Graine de colza	350,800 ^{2/}	371,200	478,000	699,800	146
Jachères	25,151,000	27,495,000	27,211,000	26,375,000	97
<u>Manitoba</u>					
Blé ^{1/}	2,414,500	3,042,000	3,153,000	3,385,000	107
Avoine	1,690,800	1,974,000	1,742,000	1,764,000	101
Orge	1,651,300	629,000	584,000	497,000	85
Seigle d'automne	76,000	116,000	104,000	146,000	140
Seigle de printemps	9,000	3,000	3,000	3,000	100
Tout seigle	85,000	119,000	107,000	149,000	139
Graine de lin	612,900	667,000	820,000	984,000	120
Graine de colza	17,900 ^{3/}	32,200	45,000	69,800	155
Jachères	3,122,000	3,165,000	3,260,000	2,880,000	88
<u>Saskatchewan</u>					
Blé ^{1/}	15,435,100	17,388,000	17,910,000	19,200,000	107
Avoine	3,210,300	3,277,000	2,619,000	2,040,000	78
Orge	2,941,500	1,629,000	1,930,000	1,400,000	73
Seigle d'automne	251,100	215,000	206,000	216,000	105
Seigle de printemps	158,200	64,100	69,400	73,000	105
Tout seigle	409,400	279,100	275,400	289,000	105
Graine de lin	1,037,900	389,000	506,000	521,000	103
Graine de colza	263,200 ^{3/}	167,000	210,000	262,000	125
Jachères	14,899,000	17,081,000	16,898,000	16,815,000	100
<u>Alberta</u>					
Blé ^{1/}	5,598,800	5,807,000	5,933,000	6,495,000	109
Avoine	2,887,700	3,308,000	3,024,000	2,740,000	91
Orge	3,425,700	2,839,000	3,408,000	3,320,000	97

Estimations provisoires des superficies consacrées aux cultures
et aux jachères, 1964, avec comparaisons - Provinces des Prairies

Cultures	Moyenne 1952-1961	1962	1963	1964	1964 en % de 1963
		- acres -			%
Alberta - fin					
Seigle d'automne	134,200	128,000	174,000	157,000	90
Seigle de printemps	42,000	30,200	26,400	24,900	94
Tout seigle	176,200	158,200	200,400	181,900	91
Graine de lin	394,000	340,000	303,000	350,000	116
Graine de colza	99,600 ^{4/}	172,000	223,000	368,000	165
Jachères	7,130,000	7,249,000	7,053,000	6,680,000	95

1/ Comprend le blé durum.

2/ Composé de la moyenne de 10 ans (1952-1961) en Manitoba et en Saskatchewan,
et de la moyenne de sept ans (1955-61) en Alberta.

3/ Moyenne de 1952-1961.

4/ Moyenne de 1955-1961.

Estimation provisoire de la superficie de blé dur, 1964
et chiffres comparatifs -- Provinces des Prairies

	Moyenne 1952-1961	1962	1963	1964	1964 par rapport à 1963
		- acres -			%
Manitoba	68,000	161,000	140,000	120,000	86
Saskatchewan	883,000	2,897,000	1,796,000	1,540,000	86
Alberta	163,900	371,000	234,000	227,000	97
Provinces des Prairies	1,114,900	3,429,000	2,170,000	1,887,000	87

SOMMAIRE -- Provinces des Prairies

Seules quelques ondées çà et là sont tombées dans les provinces des Prairies la semaine écoulée et les températures sont sensiblement supérieures à la normale. Les cultures se développent bien dans les secteurs méridionaux des trois provinces où les perspectives demeurent favorables. Les conditions sont de même propices dans l'ouest de l'Alberta et dans la région de Rivière-la-Paix. Des ondées ont remédié quelque peu à la sécheresse dans le nord-ouest du Manitoba et dans le nord-est de la Saskatchewan, mais la sécheresse persiste dans de vastes secteurs du centre et du nord central de la Saskatchewan. Dans ces dernières régions, les perspectives demeurent pauvres quant aux grandes cultures et aux cultures fourragères. Les conditions sont variables dans le nord-ouest et l'est central de la Saskatchewan de même que dans les secteurs voisins de l'Alberta.

Manitoba - Les cultures donnent bien dans la plupart des secteurs du sud du Manitoba et sont passables ailleurs. Il y a eu, la semaine écoulée, quelques ondées çà et là mais il en faudrait davantage, surtout dans les districts du nord. Les céréales précoces sont en épis et les champs semés tard, dans la première phase de l'épiage. Les champs sont plus herbeux que d'habitude parcequ'ils n'ont pas été arrosés. La moitié du lin est en fleurs. L'humidité excessive a causé au lin des pertes considérables dans le sud de la vallée de la rivière Rouge. La fenaison est actuellement généralisée et les rendements sont inférieurs à la normale surtout dans le nord-ouest où il y a pénurie de fourrages. Le seigle se colore et le maïs et le tournesol sont de deux pieds de hauteur mais retardent sur la normale. Les betteraves sucrières sont variables. Le colza, les pois de grande culture et la graine de moutarde sont en fleurs.

Saskatchewan - Bien que les ondées récentes aient maintenu ou amélioré les perspectives en plusieurs endroits de la Saskatchewan, de vastes superficies du Centre et du Nord demandent de la pluie immédiatement pour enrayer une détérioration rapide. Les perspectives demeurent favorables dans le Sud et l'Est central. Le Centre et l'Ouest central ont besoin de pluies générales; dans les régions septentrionales les conditions sont variables de Prince-Albert à la frontière de l'Alberta en passant par Chamberlain et les perspectives sont médiocres dans les régions de Prince-Albert, Duck Lake et Biggar-Rabbit Lake. Les secteurs les plus favorisés sont ceux du sud-est et du sud-ouest de la province.

Alberta - Les perspectives sont bonnes en général dans les régions du sud, de l'ouest et de Rivière-la-Paix de l'Alberta. Les cultures sont suffisamment denses dans l'Est central mais l'humidité s'épuise et la chaleur les détériorent. Les ondées ont remédié quelque peu à la situation dans certaines localités du Nord-Est mais les cultures souffrent toujours du manque d'eau. Les endroits situés sur la frontière orientale sont les plus durement atteints. Les cultures tôt semées dans les jachères résistent remarquablement bien et les cultures fertilisées, de même. Une pluie générale serait bien accueillie dans toutes les régions situées au sud de Rivière-la-Paix. La fenaison avance et bien que la qualité du foin soit bonne, les rendements sont extrêmement minces. Les perspectives sont pauvres.

MANITOBA A l'extrémité sud-est du Manitoba, à Vita, la fenaison bat son plein. Les cultures sont inégales à cause des copieuses précipitations de juin. Près de 20 p. 100 des cultures sont à la phase d'épiage ou en épis et environ 15 p. 100 de la superficie ensemencée a été ou est mise en jachère. Jusqu'à 75 p. 100 des grandes cultures n'ont pas été arrosées contre les mauvaises herbes parce que les champs étaient détremés. Dans le district d'Altona, presque toutes les céréales sont épiées sauf dans les champs tard ensemencés. Le lin tôt semé est en fleurs. Le démariage des betteraves est terminé et le tournesol et le maïs sont d'une belle venue mais de dix jours en retard. Les pois de grande culture sont en fleurs et promettent une excellente récolte. La fenaison est retardée par des averses clairsemées mais sera en général terminée vers la fin de la présente semaine. La majeure partie des pommes de terre n'a pas encore bourgeonné. L'asticot de la tige est plus abondant que d'habitude et la jaunisse de l'aster est observée dans la majorité des champs de lin. Il faut de bonnes pluies. Le temps brûlant et l'humidité passable ont prédominé à Morden. Les céréales sont en épis et la fenaison bat son plein. Les touffes de trèfle sont denses mais le reste du foin n'est que passable. La récolte des pois de conserve est commencée à Morden et Winkler et l'arrachage des pommes de terre hâtives doit commencer la semaine prochaine. Le sarrasin est semé et la majorité des champs ont germé.

Dans le sud central de la province, à Pilot Mound, la fenaison bat son plein. Les céréales tôt semées et les cultures spéciales semblent excellentes mais les talles d'une partie du lin tard semé sont malingres. Les pâturages sont en bon état et le maïs progresse bien mais lentement. A Somerset, la fenaison bat également son plein et les rendements sont assez bons. Le blé est en excellent état et monte en épis. Les champs tardifs, en particulier l'avoine et le lin, sont encombrés de mauvaises herbes et variables. Le temps chaud aide les cultures et les réserves d'humidité sont bonnes. Plus à l'ouest, à Melita, les cultures sont également en bon état et l'humidité est suffisante. D'un demi à un pouce et demi de pluie sont tombés la semaine dernière. Le seigle est à la phase pâteuse et le blé tôt semé est épié. Les spores de rouille font leur apparition sur les feuilles de l'avoine et du blé.

Notre correspondant de Portage-la-Prairie signale que les conditions demeurent favorables et que la majorité des grandes cultures ont épié. Le regain du lin constitue toujours un problème. Les betteraves à sucre ont été ralenties parce qu'il n'a pas été possible de les sarcler pendant la saison pluvieuse précédente. Les sauterelles demeurent une grave menace dans le sud-ouest de la région.

La Ferme expérimentale de Brandon signale que les céréales promettent des rendements moyens. Les cultures hâtives se remplissent bien et le temps chaud des derniers jours fait rapidement épier les cultures tard semées. Les réserves d'humidité sont bonnes et la maladie n'atteint que très peu les cultures. On redoute la verse car les cultures sont touffues. La fenaison a été reprise après une période de temps pluvieux. Les pâturages sont en bon état. Dans le district de Virden, les céréales progressent également bien en dépit de leur apparence inculte résultant de la pauvre germination. Le lin est très beau et le seigle se remplit bien et annonce de bons rendements. Les travaux fourragers se poursuivent partout dans la région et les approvisionnements de fourrages sont suffisants.

Dans l'Ouest central, à Neepawa, plusieurs céréales montent en épis très rapidement. L'humidité est actuellement normale mais il en faudra davantage d'ici à une semaine. La fenaison sera générale dans une dizaine de jours et on prévoit des rendements inférieurs à la normale. De lourdes pluies ont considérablement augmenté les réserves d'humidité à Minnedosa. Le sol est érodé à certains endroits de la région. Le blé est de 15 à 25 p. 100 en épis. La fenaison a été lente à cause du temps pluvieux.

Dans le nord du Manitoba, à Swan River, environ un tiers de pouce de pluie a baigné la terre la semaine dernière et les températures élevées ont rapidement stimulé les cultures. Le blé épie mais aura besoin de plus d'humidité pour se remplir. La graine de moutarde est toute fleurie. On signale une pénurie de foin dans cette région mais si les pluies continuent, la seconde coupe remédiera peut-être à la situation.

Des orages de grêle ont été signalées au Manitoba le 5 juillet dans les régions de Birtle et McCauley. Le Laboratoire d'entomologie de Winnipeg signale que l'infestation de sauterelles demeure au même point que dans le rapport antérieur; les populations parviennent en général au stage adulte. On prévoit que les oeufs seront déposés d'ici à une semaine ou une dizaine de jours. Les mesures de répression sont à peu près stoppées. L'infestation de cirons en certains endroits de la vallée de la rivière Rouge est très répandue. Les feuilles du blé fleurissant sont surtout atteintes; cependant on observe une légère infestation de l'orge et du seigle. L'humidité constante au Manitoba durant les deux premières semaines de juillet peut avoir contribué à la recrudescence de cette maladie de la feuille.

Les précipitations moyennes non pondérées dans la province depuis le 1^{er} avril ont été de 18 p. 100 au-dessus de la normale contre 20 p. 100 au-dessus une semaine plus tôt, 19 p. 100 au-dessus deux semaines précédemment et 37 p. 100 au-dessus un an auparavant. La température moyenne durant la semaine terminée le 13 juillet 1964 a été de 1.8 degré au-dessus de la normale contre 0.1 degré au-dessus une semaine plus tôt, 4.8 degrés au-dessus deux semaines auparavant et 0.9 degré au-dessus durant la semaine terminée le 15 juillet 1963.

SASKATCHEWAN Dans le district de Willmar, dans le sud-est de la Saskatchewan, les cultures sont en bon état sauf à certains endroits qui n'ont pas bénéficié de la pluie. Il faudra plus d'humidité bientôt pour remplir la moisson qui est actuellement de 90 p. 100 épiée. Les cultivateurs entassent une bonne récolte de foin. Les jachères sont en bon état, malgré les quelques sauterelles qui causent peu de dommages. La Ferme expérimentale d'Indian Head signale qu'il n'y a pas eu de précipitations dans le district depuis le 5 juillet. Les températures ont atteint 80 à 90 degrés chaque jour et, quoique la moisson se maintienne extrêmement bien, il faudra de la pluie d'ici à quelques jours pour prévenir la détérioration de la végétation très dense. Toutes les cultures sont bien épiées. On ne redoute aucun dégât des sauterelles. Le foin est court et maigre mais le temps a été excellent pour le sécher. Le bétail est bien portant mais les pâturages brunissent. La croissance des mauvaises herbes dans les jachères a été parfaitement enrayée.

A Gravelbourg, dans le sud central de la province, le temps brûlant et sec a sévi dans tout le district et une petite quantité d'humidité seulement a été recueillie dans la section septentrionale. Les cultures se maintiennent toujours en bon état. Les jachères sont également en bon état et le foin est suffisant.

Plus à l'ouest, la Ferme expérimentale de Swift Current signale que le temps brûlant et sec force les cultures et que tous les champs manifestent des signes certains de sécheresse. Le besoin de pluie est pressant pour empêcher la détérioration rapide. Le lin est court et inégal. Le blé est de 60 p. 100 épié. Le bétail demeure en bon état mais les pâturages brunissent gravement à l'heure actuelle. La fenaison a bien progressé mais la récolte est légère.

A Shaunavon, dans le sud-ouest de la province, les vents brûlants et secs ont été déjoués dans une certaine mesure par des averses clairsemées et jusqu'à présent la chaleur n'a pas nui à la récolte, supérieure à la normale. Quatre-vingt-dix pour cent des récoltes sont en épis et notre correspondant estime actuellement que le blé, l'avoine et l'orge donneront en moyenne dans le district 24, 60 et 45 boisseaux, respectivement, par acre. On ne signale aucun dommage par les insectes. La fenaison est très avancée et les approvisionnements seront sans doute suffisants pour l'hiver. Plus au nord, à Leader, toutes les cultures continuent de progresser grâce à la pluie et aux averses qui ont fourni assez d'humidité. Toutes les céréales sont en épis et les épis sont pleins et entiers. Le blé fleurit ainsi que le lin et aucun rapport ne mentionne des dégâts sérieux dans le district.

Dans l'est central, près de Togo, les céréales épiant rapidement et les pluies récentes ont été bienfaisantes à toute la végétation et les cultures tardives réagissent bien. L'aspect général annonce actuellement une récolte semi-moyenne pourvu que l'humidité augmente. Les peuplements des sols légers sont courts et clairs. Une humidité suffisante a fait germer les céréales dans les champs où la semence était demeurée dormante et elle a également stimulé la croissance des mauvaises herbes dans les jachères. Un supplément de travail s'impose actuellement pour maîtriser cette croissance. La fenaison est très avancée mais les rendements sont médiocres. Toutes les céréales ont belle apparence dans le district de Sturgis. Le blé est en fleurs et les céréales secondaires sont en épis. L'humidité est suffisante pour le moment mais sera nécessaire en plus grande abondance très prochainement. Les cultivateurs s'occupent actuellement de la fenaison. L'aspect général des cultures demeure bon dans le district de Melville en dépit du temps brûlant et sec la semaine dernière. Toutes les cultures sont épiées et la fenaison progresse.

Dans le centre de la province, à Saskatoon, le manque de pluie et la chaleur extrême la semaine dernière ont aggravé la détérioration des cultures et, bien que les jachères résistent assez bien, les épis sont petits. Le besoin de pluie est encore pressant pour assurer une légère récolte et améliorer les cultures fourragères. Des dégâts légers ont été causés par la sauterelle dans quelques champs. A Melfort, au nord et à l'est de Saskatoon, la sécheresse persiste dans la région immédiate. Les températures sont très au-dessus de la normale et des averses clairsemées seulement sont tombées. En conséquence, plusieurs cultures des chaumes sont irrémédiablement perdues et les jachères dépérissent rapidement. Bien que des ondées locales aient amélioré la situation par endroit, les perspectives de récolte sont mornes en général. De lourdes pluies pourraient encore améliorer les cultures fourragères mais il est douteux que les rendements de céréales puissent se remettre.

Dans la région de Rosetown, dans l'ouest central de la province, le temps chaud et sec pendant les dix jours passés a abaissé les perspectives de récolte à la moitié de la normale environ. Des pluies incessantes feraient du bien aux céréales qui donneront peut-être en moyenne 15 boisseaux l'acre.

Certains champs de lin sont très médiocres. On ne signale aucune pénurie de fourrage dans cette région et jusqu'à présent les mauvaises herbes ne présentent aucun embarras. Plus au nord, dans le district de Scott, le manque de pluie a constamment détérioré la moisson et des ondées légères ont fourni peu d'allègement. Dans la région de Wilki-Battleford, de lourdes averses ont atténué les effets de la sécheresse. Dans la région de Scott-Unity, les cultures se maintiennent mieux que vers l'est et le sud. Plus au nord, à Paradise Hill, une pluie d'un demi-pouce le 14 juillet a garanti les perspectives d'une récolte de 15 boisseaux l'acre. Les emblavures sont de 75 p. 100 épiées et les cultures chaumées devraient fournir du fourrage vert. Certains champs de foin cultivé vont produire une seconde récolte et les pâturages seront très améliorés.

La Saskatchewan Municipal Hail Insurance Association ne signale que de faibles orages de grêle depuis le 14 juillet: 5 juillet -- Carlyle, Corning, Fillmore et Dahinda; 6 juillet -- Allan, Tessier et Calvert; 8 juillet -- Oxbow et Carlyle.

Un rapport de la Canadian Hail Underwriters Association signale les orages de grêle suivants: 4 juillet -- Bruno à Humboldt, Rockglen à Coronach, Tribune à Estevan, Willowbunch à Ritchie; 5 juillet -- Francis à Kisby; 8 juillet -- région d'Alida-Antler; 10 juillet -- région de North Battleford.

Les précipitations moyennes non pondérées dans la province depuis le 1^{er} avril ont été de 16 p. 100 au-dessous de la normale contre 12 p. 100 au-dessous une semaine plus tôt, 10 p. 100 au-dessous deux semaines précédemment et 46 p. 100 au-dessus un an auparavant. La température moyenne durant la semaine terminée le 13 juillet 1964 a été de 5.5 degrés au-dessus de la normale contre 0.9 degré au-dessous une semaine plus tôt, 2.7 degrés au-dessus deux semaines auparavant et 0.2 degré au-dessous durant la semaine terminée le 15 juillet 1963.

ALBERTA L'état des cultures varie de passable à bon aux alentours de Medicine Hat, malgré la chaleur excessive qui a fait certains ravages depuis quelques jours. La mise en andains du seigle est commencée et le foin est bon en général. Les pâturages varient de passables à bons et le bétail se porte bien. La pluie et le temps frais sont nécessaires pour assurer le développement des cultures. Des dégâts légers ont été causés par la grêle dans la région la semaine dernière.

Un rapport de Lethbridge signale que l'état des cultures dans le sud de l'Alberta demeure favorable bien que certaines localités bénéficieraient de pluie. La fenaison est générale et les rendements sont abondants. La demande d'eau d'irrigation est pressante. Dans le district de Cardston, le blé de printemps est à la phase d'épiage. Les pâturages sont en bon état. En général, les conditions sont idéales dans cette région, d'après les rapports. Des conditions presque idéales sont également signalées de Clareholme où la région a souffert du temps trop chaud mais qui bénéficie actuellement de temps frais et d'ondées bienfaisantes. Le blé de printemps monte en épis et on ne signale aucun dommage aux céréales jusqu'à présent.

Dans le sud central de la province, aux environs de Brooks, la chaleur extrême la semaine passée commence à brûler certaines cultures et pâturages et les cultivateurs font de l'irrigation. Le blé d'hiver et le seigle d'automne sont presque prêts à être mis en andains. Les cultures sont en majorité encore en bon état, le blé et l'orge épié et le lin est en fleurs.

Il faut encore de la pluie. La fenaison est commencée. Dans le district de Vulcan, il n'y a pas eu de pluie depuis une semaine et les températures des quelques derniers jours ont oscillé entre 85 et 90 degrés. Environ la moitié du blé est en épis et la moisson semble saine. En général, les cultures de la région sont supérieures à la normale. La fenaison est presque terminée et on signale des bons rendements moyens.

La grande chaleur sévit depuis quelques semaines dans la région de Hanna. Les cultures à l'est de la ville ont été avariées et tous les districts vont être atteints à défaut de pluie cette semaine. Actuellement, environ 75 p. 100 des cultures ont encore belle apparence et les épis sont gros. On ne signale aucun dégât dû à la grêle ou aux insectes. Dans le voisinage de Calgary, le temps brûlant la semaine dernière a stimulé rapidement les cultures et les céréales épiant dans tout le district. Les perspectives de récolte dans cette région demeurent très bonnes. Plus au nord, à Olds, le temps sec précipite également la végétation mais les perspectives demeurent très bonnes. Le blé et l'orge épiant. La fenaison est commencée et on signale de lourds rendements.

Le temps brûlant et sec dans la région de Lacombe a favorisé une fenaison rapide et il faudra beaucoup de pluie pour assurer une seconde récolte. Les céréales sont toujours en bon état mais elles auront besoin de plus d'humidité très prochainement pour bien se remplir. Plus à l'ouest, à Eckville, les réserves d'humidité sont idéales et les cultures ont aussi belle apparence que l'année dernière. L'orge est de 40 p. 100 épiée et le blé et l'avoine commencent à épiant. Les jachères sont en assez bon état. La fenaison progresse et les rendements varient d'une à deux tonnes l'acre. On ne signale aucun dommage par la grêle dans cette région.

Dans le nord central de la province, aux alentours de Vermilion, les cultures sèchent rapidement à cause du manque d'humidité et de la chaleur intense. Toute la superficie ensemencée l'année dernière et de nouveau cette année est à peu près irrémédiablement perdue. Les cultures des jachères brûlent à sec et ne pourront supporter la chaleur beaucoup plus longtemps à des températures de 90° toute la semaine dernière. Le colza est en piètre état. La fenaison est générale et la récolte est légère. Les pâturages brunissent. A Stony Plain, le temps brûlant qui a prédominé stimule les cultures rapidement et les réserves d'humidité sont très basses. Certaines cultures commencent à faner. Toutes les cultures tôt semées sont en épis et le blé est d'environ 20 pouces de hauteur, l'avoine, de 18 pouces et l'orge de 24 pouces. La fenaison bat son plein et les rendements et la qualité sont bons.

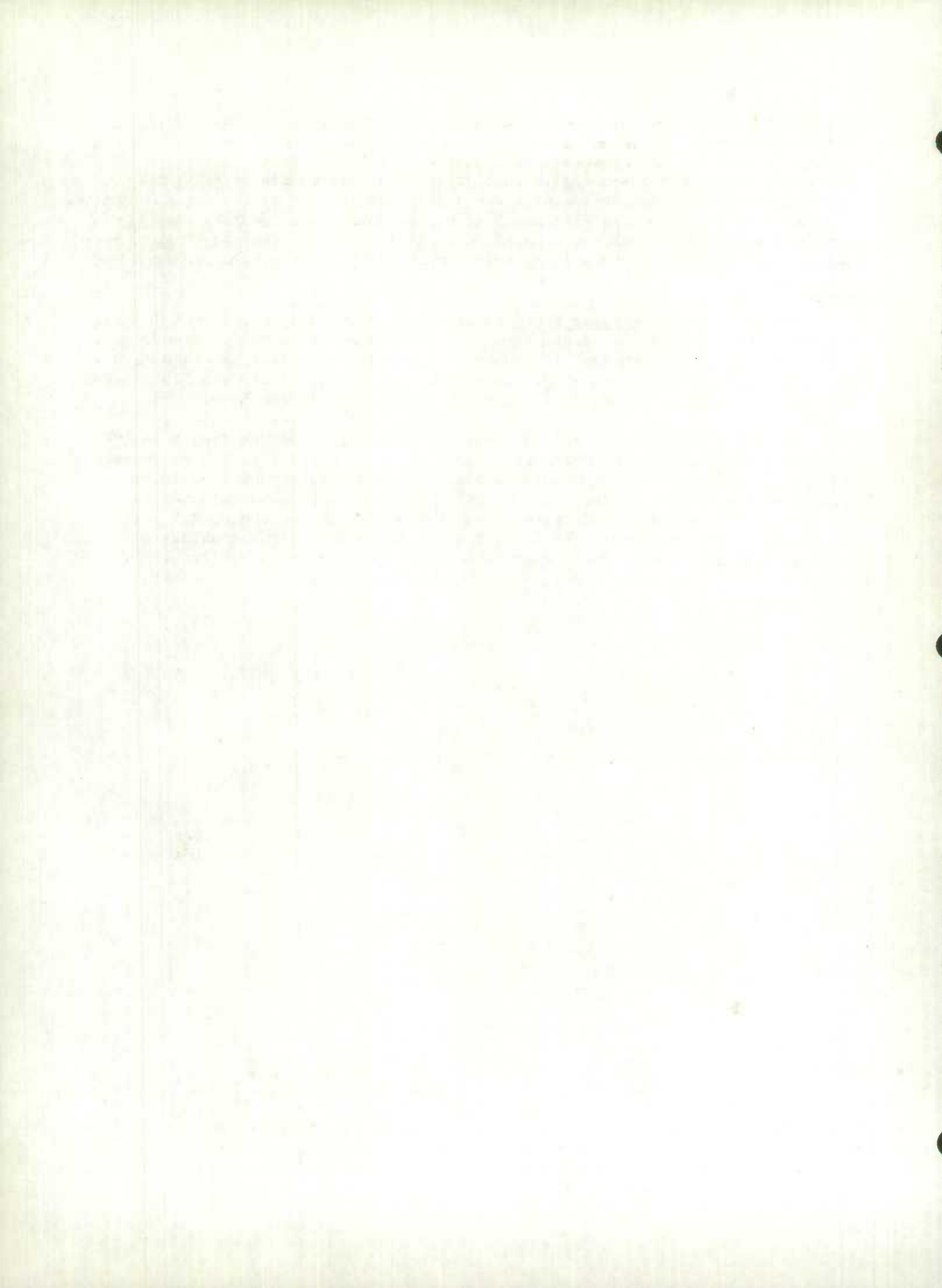
Dans le nord-est de la province, aux environs de Bonnyville, les perspectives d'approvisionnements fourragers se sont un peu améliorées grâce aux pluies récentes qui ont varié de légères à torrentielles. Toutefois, les céréales sont passées la récupération et passeront en grande partie aux pâturages ou labourées. Les jardins sont en assez bon état.

Dans le voisinage de Berwyn, dans la région de Rivière-la-Paix, les conditions de croissance sont excellentes et le temps très chaud a prédominé la semaine passée, accompagné d'une bonne pluie le 14 juillet. Les réserves d'humidité sont bonnes et les perspectives donnent de bons espoirs. La fenaison progresse mais elle a été interrompue par des averses. Les pluies légères et le temps frais dernièrement ont amélioré les perspectives de récolte aux environs de Fort Vermilion mais il en faut davantage. Les céréales sont

maintenant épiées et l'orge tôt semée commence à mûrir. Le lin est passé fleur et le colza est en pleine floraison et bourgeonne bien. La fenaison est presque terminée. La luzerne se ravive bien mais les herbages brunis ont besoin de pluie pour une nouvelle végétation. Dans le voisinage de Grande-Prairie, toutes les cultures sont d'une à deux semaines en retard sur la normale. Le lin et le colza sont en fleurs et la luzerne commence à fleurir. Les réserves d'humidité sont bonnes à excellentes et les perspectives quant aux céréales, au lin et à la fétuque varient de bonnes à très bonnes. La fenaison bat son plein.

L'Alberta Hail Insurance Board signale que la grêle a frappé le 9 juillet à Lucky Strike, Orion, Nemiscan, Foremost, Bow Island, Winnifred, Seven Persons, Medicine Hat, Schuler, McKay et High Prairie et, le 10 juillet, à Clandonald et le 12 juillet à Bindloss et Vimy. Toutefois, on n'a enregistré que 125 réclamations jusqu'ici au regard de 600 à cette époque l'année dernière.

Les précipitations moyennes non pondérées dans la province depuis le 1^{er} avril on été de 10 p. 100 au-dessus de la normale, contre 17 p. 100 au-dessus il y a une semaine, 21 p. 100 au-dessus il y a deux semaines et 8 p. 100 au-dessus il y a un an. La Température moyenne durant la semaine terminée le 13 juillet 1964 a été de 5.8 degrés au-dessus de la normale contre 0.4 degré au-dessus il y a une semaine et 1 degré au-dessous il y a deux semaines et 1 degré également au-dessous durant la semaine terminée le 15 juillet 1963.



Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending 8 a.m. July 13	
		Week ending 8 a.m. July 13, 1964	Total since April 1	Normal since April 1	1964	Normal
		inches			degrees F.	
<u>MANITOBA</u>						
1	Boissevain	.22	7.80	7.51	67	67
	Pierson	.34	9.80	7.49	67	67
	Waskada	.21	11.13	7.80	69	67
2	Ninette	.09	9.40	8.11	69	68
	Baldur	.58	8.99	7.89	67	67
	Pilot Mound	.37	9.27	7.67	68	67
3	Altona	.26	8.27	7.20	70	69
	Deerwood	1.01	7.98	7.61	68	68
	Graysville	1.19	7.21(2)	7.39	70	69
	Gretna	.08	12.35	7.21	70	70
	Morden	.45	8.34	7.87	72	69
	Morris	.56	10.77	6.77	70	70
	Portage la Prairie	.89	9.82	7.68	70	69
	Roland	1.19	8.59	7.38	69	68
4	Stonewall	.74	10.11	7.38	69	68
5	Emerson	.32	13.33	7.24	71	69
	Steinbach	N.R.	9.57(2)	7.43	N.R.	68
	Winnipeg	.04	8.52	6.98	70	68
	Starbuck	1.63	8.90	6.98	N.R.	68
6	Seven Sisters Falls	.33	9.06	6.54	70	67
	Great Falls	.82	8.54	6.20	69	67
	Sprague	.36	11.59	7.88	66	66
7	Reston	N.R.	1.34(2)	7.55	N.R.	68
	Rivers	.37	7.39	8.41	65	67
	Virden	.47	10.18	7.12	72	68
8	Brandon	.54	8.97	8.06	69	67
	Cypress River	1.42	9.31	7.42	70	68
9	Gladstone	.35	6.36	7.49	N.R.	N.R.
10	Birtle	.24	6.83	7.10	67	64
	Rosburn	.66	5.08(2)	6.78	68	64
	Russell	.93	7.46	6.76	68	65
11	Dauphin	.59	3.92	7.04	70	68
	Gilbert Plains	1.02	4.80	7.04	69	68
12	Arborg	trace	5.79	6.98	69	67
	Gimli	.01	8.23	7.48	71	67
	Steep Rock	N.R.	3.05(2)	6.87	N.R.	65
13	Swan River	nil	4.05(2)	6.40	N.R.	65
	The Pas	.94	6.01	5.56	71	65
14	Grass River	.88	6.18	7.66	70	67
MANITOBA AVERAGE		.56	8.61	7.28	69.1	67.3

II

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending	
		Week ending 8 a.m. July 13, 1964	Total since April 1	Normal since April 1	8 a.m. July 13 1964	Normal
		inches			degrees F.	
SASKATCHEWAN						
1A	Carlyle	1.20	7.51(2)	7.08	67	66
	Estevan	.09	9.35	7.45	70	68
	Oxbow	.65	7.66	7.46	67	67
	Willmar	N.R.	6.18(2)	6.98	N.R.	N.R.
1B	Broadview	1.21	8.19	7.32	68	64
	Moosomin	.85	8.45	7.66	N.R.	67
2A	Yellow Grass	nil	5.78	6.75	N.R.	67
	Weyburn	.12	6.54	6.80	71	67
	Midale	.54	6.33	6.55	69	67
	Claybank	N.R.	6.51(2)	6.88	N.R.	68
2B	Moose Jaw	trace	4.08	6.29	73	68
	Regina	.29	7.11	6.54	71	67
	Francis	N.R.	7.42(2)	5.99	N.R.	66
	Qu'Appelle	N.R.	5.21(2)	7.16	N.R.	66
3AS	Indian Head	.08	6.01	6.58	70	66
	Ormiston	nil	4.59	6.79	71	68
	Minton	.18	7.63	7.31	65	67
	Cardross	nil	3.65	6.83	68	67
	Ceylon	.03	6.71(2)	7.46	67	67
3AN	Chaplin	.13	4.07	5.72	74	67
	Gravelbourg	.20	3.96	6.36	72	68
3BS	Shaunavon	nil	8.73	6.05	71	68
	Pambrun	nil	4.33	6.54	73	67
	Aneroid	N.R.	4.50(2)	6.09	N.R.	67
	Instow	N.R.	5.63(2)	6.05	N.R.	67
3BN	Swift Current	trace	4.29	6.34	74	67
	Hodgeville	N.R.	5.09(2)	6.41	N.R.	67
	Hughton	trace	2.43	5.27	75	68
4A	Maple Creek	nil	6.72	5.91	79	67
	Consul	nil	5.31	5.29	69	65
4B	Abbey	N.R.	4.12(2)	5.19	N.R.	66
	Leader	N.R.	6.04(2)	5.31	N.R.	66
5A	Cupar	.01	3.82	6.03	72	66
	Balcarres	trace	4.96	5.83	N.R.	N.R.
	Lipton	trace	3.71	5.83	72	67
	Melville	.01	6.15	6.41	68	65
	Yorkton	.13	4.60	6.50	71	66
	Bangor	.03	6.34	6.64	72	65
	Dafoe	.08	4.66	6.47	72	66
5B	Foam Lake	.01	7.09	6.86	71	65
	Kuroki	.30	8.79	6.81	69	64
	Lintlaw	.05	8.50	6.76	69	64
	Kamsack	.73	4.68	6.24	71	65
	Davidson	trace	4.34	6.08	72	66
	Imperial	.05	5.81	5.98	69	66
	Strasbourg	N.R.	3.05(2)	6.14	N.R.	65

III

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending	
		Week ending 8 a.m. July 13, 1964	Total since April 1	Normal since April 1	8 a.m. July 13 1964	Normal
		inches			degrees F.	
<u>SASKATCHEWAN</u> - Concluded						
6A	Watrous	.02	3.38	5.68	71	66
6B	Harris	nil	3.68	5.59	74	66
	Outlook	nil	3.73	5.30	75	68
	Saskatoon	.10	3.06	6.16	74	66
	Elbow	nil	4.22	5.53	74	67
	Tugaske	.66	5.19	6.02	72	66
	Dundurn	.01	3.14	5.70	75	66
	7A	Alsask	N.R.	4.67(2)	5.14	N.R.
Kindersley		trace	4.29	5.04	73	66
Rosetown		nil	3.56	6.06	73	66
7B	Macklin	.30	6.46	5.63	72	65
	Denzil	trace	6.16	5.63	72	65
	Scott	.18	4.02	5.65	72	64
8A	Biggar	.22	4.35	5.77	73	66
	Hudson Bay	.67	9.10	6.62	71	64
	Prairie River	.23	4.10	6.45	69	64
8B	Humboldt	.42	4.92	5.89	70	64
	Melfort	trace	2.14	6.05	72	65
	North Battleford	.87	4.79	5.49	74	66
9A	Victoire	.10	4.17	5.57	75	63
	Prince Albert	trace	.86	6.34	74	65
	Island Falls	trace	4.25	5.75	74	63
	Waseca	.02	4.37	5.77	73	63
9B	St. Walburg	N.R.	2.57(2)	5.82	N.R.	63
SASKATCHEWAN AVERAGE		.19	5.22	6.22	71.5	66.0
<u>ALBERTA</u>						
1	Empress	trace	4.57	4.02	74	70
	Foremost	nil	8.62	6.31	72	69
	Hanna	nil	7.77	5.75	71	64
	Manyberries	N.R.	5.70(2)	5.06	N.R.	69
	Medicine Hat	.15	4.62	5.42	74	70
	Winnifred	.22	6.89(2)	5.38	N.R.	N.R.
	2	Brooks	nil	5.08	5.12	71
Drumheller		nil	5.53	5.56	71	67
Gleichen		nil	6.10	6.14	69	64
Hays		nil	6.95	5.31	72	70
Rainier		N.R.	6.57(2)	5.18	N.R.	67
Vauxhall		nil	6.19	5.25	71	66
Warner		nil	9.86	7.06	74	66
Raymond		trace	10.38	7.03	71	66
Lethbridge		nil	9.73	7.16	71	64
Three Hills		N.R.	1.76(2)	6.43	N.R.	63



1010503757

IV

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending		
		Week ending	Total	Normal	8 a.m.		
		8 a.m. July 13, 1964	since April 1	since April 1	July 13		
		inches			degrees F.		
ALBERTA - Concluded							
2	Trochu	nil	7.09	6.99	70	63	
	Vulcan	nil	7.91(2)	6.47	69	65	
3	Calgary	nil	9.72	7.71	69	62	
	Cardston	nil	12.54	7.83	66	65	
	Pincher Creek	nil	11.24	8.79	67	62	
	Fort MacLeod	nil	7.06	7.75	70	67	
	High River	nil	6.40	8.67	67	61	
	Magrath	nil	9.39(2)	7.63	68	65	
4	Alliance	nil	5.48	6.64	71	63	
	Coronation	trace	4.56	5.50	73	63	
	Hughenden	nil	5.19	5.78	70	63	
	Lloydminster	.21	4.21	5.61	73	64	
	Stettler	.05	6.21	7.03	71	63	
	Vegreville	nil	4.61	5.86	71	64	
	Ranfurly	nil	3.85	6.29	72	64	
	Vermilion	.02	4.81	5.93	71	62	
	5	Edmonton	.37	5.49	7.16	70	63
		Lacombe	nil	6.40	7.62	69	62
Red Deer		nil	7.76	7.26	69	61	
Rocky Mountain House		.15	10.62	9.33	66	61	
6	Wetaskiwin	.41	5.34	7.10	71	62	
	Athabasca	N.R.	4.73(2)	6.13	N.R.	60	
	Campsie	.48	7.16	7.23	68	61	
	Edson	.22	8.16	7.65	66	59	
	Elk Point	1.61	5.68(2)	6.17	72	61	
	Lac la Biche	1.50	4.67	6.19	70	63	
	Smith	.54	5.80	5.79	68	60	
	Whitecourt	1.32	9.35	7.54	66	59	
7	Beaverlodge	N.R.	11.05(2)	5.40	N.R.	60	
	Fairview	.55	7.51	5.64	66	60	
	Ft. Vermilion	.37	3.50	4.36	68	62	
	Grande Prairie	.29	9.44	5.45	64	61	
	High Prairie	1.35	8.98	6.35	64	61	
	Peace River	.62	7.81	5.11	65	61	
	Rycroft	.15	8.62	5.35	61	62	
Wagner	1.34	6.19	5.45	67	60		
ALBERTA AVERAGE		.25	7.00	6.36	69.3	63.5	

N.R. - No report.

(1) Source: Meteorological Service of Canada.

(2) Incomplete; not included in average.