

22-002F
no 11
1966
10 août
c. 3

QUE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Pour publication le 10
août 1966 à 3 h. de
l'après-midi (H.A.E.)

Série de 20 rapports: \$4

SÉRIE DE RAPPORTS SUR LES GRANDES CULTURES - N° 14

RAPPORT TÉLÉGRAPHIQUE SUR LES CULTURES - PROVINCES DES PRAIRIES

Le Bureau fédéral de la statistique publie aujourd'hui le neuvième 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 renseignements météorologiques contenus dans le présent bulletin sont fournis par la Division de la météorologie, ministère des Transports.

SOMMAIRE

Provinces des Prairies - Les pluies récentes qui se sont abattues sur de vastes régions des provinces des Prairies aideront au développement des cultures et enrayeront la détérioration qui commençait à se faire sentir dans certains secteurs. Les réserves d'humidité sont maintenant suffisantes, dans la majeure partie de l'ouest, pour assurer le remplissage des céréales. Bien que la sécheresse, la chaleur excessive et la grêle aient déjà causé certains dommages, les perspectives de récolte varient de bonnes à excellentes en général. Le seigle d'automne est en andains et la mise en andains des céréales de printemps commence dans les secteurs du Sud. La récolte de foin a été bonne.

Manitoba - Les pluies générales au Manitoba en fin de semaine ont enrayeré la détérioration des cultures et apporté suffisamment d'humidité pour que les céréales se remplissent. Malheureusement, les cultures tôt semées sont trop avancées pour en bénéficier mais le temps frais qui accompagnait la pluie aura amélioré les perspectives de récolte. Celles-ci sont excellentes dans le cas du tournesol, de la betterave sucrière, du maïs et du foin fauché tardivement. Les pâturages se sont aussi améliorés. Le seigle est en andains et une certaine partie a été battue; le rendement varie de 13 à 30 boisseaux l'acre. La mise en andains des céréales est générale au sud d'une ligne s'étendant de Virden à Carberry et aussi à Neepawa et Altona. Elle se généralisera probablement ailleurs vers le milieu du mois.

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

5502-509.14

Saskatchewan - Du temps plus frais accompagné de généreuses ondées maintiennent les perspectives favorables de récolte en Saskatchewan. Dans plusieurs secteurs, les réserves d'humidité suffisent maintenant à porter les céréales à leur maturité. La récente vague de chaleur a accéléré la maturation et la mise en andains de céréales de printemps est maintenant commencée dans les secteurs du Sud. On s'attend que le moissonnage soit très actif cette semaine. Environ 20 p. 100 de la récolte de seigle d'automne ont été moissonnés et ont donné 24 boisseaux l'acre.

Alberta - Les dernières pluies ont aidé les cultures dans toutes les régions de l'Alberta sauf le nord de la région de Rivière-la-Paix. L'humidité est maintenant suffisante en général pour assurer le remplissage des céréales. Toutefois, les cultures étant d'une à deux semaines en retard sur la normale, il leur faudra de la chaleur pour les porter à maturité. Les insectes n'ont causé que très peu de dommages; par ailleurs, les pertes dues à la grêle se sont accrues depuis deux semaines. On signale de la verse particulièrement dans les champs d'orge. Le seigle d'automne est mis en andains dans le Sud et quelques champs d'orge et d'avoine hâtive sont prêts au moissonnage dans un certain nombre de districts. Les perspectives de récolte sont très bonnes dans le Sud jusqu'à Stettler et Camrose à l'ouest, et jusqu'à Consort et Lloydminster à l'est. Dans la région qui s'étend entre Hanna, Two Hills et Bonnyville, la pluie est venue trop tard mais certaines cultures se remettent mieux qu'on l'avait espéré. Certaines parties du nord et du sud de la région de Rivière-la-Paix ne comptent que sur des récoltes tout juste moyennes. La partie nord de Rivière-la-Paix demeure sèche mais on espère que la pluie viendra assez tôt pour donner des fourrages suffisants pour l'hiver. Les dernières pluies ont aussi stimulé la végétation dans les pâturages dans le centre de la province où l'humidité a tardé à venir. Par contre, la pluie a retardé la fenaison dans une bonne partie de la province.

Rapport sur la rouille dans les provinces des Prairies

La Station de recherches du ministère fédéral de l'Agriculture à Winnipeg signale que la rouille de la feuille du blé s'est accrue depuis le dernier rapport (19 juillet) et s'observe en quantités modérées parmi les variétés vulnérables. Toutefois, l'augmentation s'est produite trop tard pour nuire de façon appréciable au rendement du blé. On relève des traces de rouille de la tige du blé parmi les herbages naturels et les variétés vulnérables de blé dans l'ouest du Canada mais on ne prévoit pas de réduction des rendements. La rouille couronnée de l'avoine est très répandue et s'intensifie dans la vallée de la rivière Rouge au Manitoba mais, étant venue si tard cette année, les pertes seront probablement légères et limitées aux champs tard ensemencés. On n'a relevé que des traces de la rouille de la tige de l'avoine parmi les herbages naturels dans l'Ouest.

MANITOBA

Les 2.35 pouces de pluie tombés la semaine dernière dans la région de Vita étaient très localisés et n'ont pas fait beaucoup de bien. La mise en andains est commencée mais les cultures étant à divers stades de développement, par suite de lenteur des semailles, la moisson se prolongera. Une partie des terres cultivées sont déjà tournées en jachères parce qu'elles étaient noyées, et plusieurs champs de betteraves sucrières, de colza et de tournesol sont extrêmement envahis par les mauvaises herbes. La seconde coupe de luzerne produit très bien. Vers l'ouest, aux environs d'Altona, une grande superficie d'orge, déjà passée à la

moissonneuse-batteuse, donne en moyenne 43 livres le boisseau et près de 30 boisseaux l'acre de fourrage en majeure partie de première qualité. Une partie du blé et de l'avoine tôt semés est déjà en andains mais l'échantillon de blé est plutôt médiocre et la qualité 3 et 4. La moisson est actuellement en retard de dix jours à cause des 2.51 pouces de pluie tombés en fin de semaine et accompagnés de vents violents et de fortes tempêtes de grêle dans certaines régions. Les pluies aideront à remplir les cultures tardives dans la région de Morden où le blé et l'orge tôt semés sont coupés en ce moment. Le tournesol et le maïs vont très bien et certaines graminées sont déjà battues. La conserverie locale traite actuellement la récolte de haricots. Dans cette région, les perspectives demeurent excellentes et aucun dommage sérieux n'est signalé jusqu'ici.

Aux alentours de Pilot Mound, où de lourdes pluies sont tombées en fin de semaine, le blé et l'orge hâtifs sont mis en andains et on prévoit une bonne récolte. La fenaison est presque terminée et les rendements sont bons. L'ensilage du maïs semble excellent. En diverses localités, la grêle a causé de 25 à 100 p. 100 de dommages le 4 août. Le bétail souffre apparemment d'empoisonnement par les algues le long de la rivière Pembina. Les perspectives de récolte sont généralement bonnes dans la région de Somerset où des pluies récentes ont remédié à la sécheresse. Les cultures hâtives mûrissent bien et la mise en andains doit commencer d'ici une dizaine de jours. La fenaison est maintenant terminée et donne une bonne quantité et une haute qualité de fourrage. Les précipitations de .75 à 4 pouces dans la région de Melita sont survenues trop tard pour aider les céréales hâtives. Dans les sols légers, les cultures varient de très pauvres à passables et, dans les sols argileux, de passables à très bonnes. La récolte du seigle est à moitié terminée et les rendements varient en moyenne de 20 boisseaux dans les sols légers à 28 dans les sols argileux plus lourds. Les rendements de lin sont extrêmement variables.

Le temps chaud et sec continue de mûrir les cultures prématurément dans le voisinage de Stonewall où la mise en andains commencera la semaine prochaine; on prévoit des rendements réduits. La luzerne de seconde coupe est courte par suite de la sécheresse. Les mauvaises herbes sont abondantes et les insectes ennuient encore le bétail de façon inquiétante. Des pluies récentes aux environs de Portage-la-Prairie ont comblé les réserves d'humidité dans presque toute l'étendue de la région. Toutefois, les cultures hâtives sont trop avancées pour en bénéficier. Quelques champs d'orge ont été passés à la moissonneuse-batteuse et la mise en andains du blé tôt semé commence à peine. La majeure partie de la récolte de seigle a été mise en andains et commence à passer à la moissonneuse-batteuse. Le seigle semble bien produire.

A Brandon, bien que les pluies fassent du bien aux céréales tard semées et raniment les pâturages, la sécheresse a causé des dommages considérables aux cultures dans les sols légers. La récolte se poursuit actuellement et devrait être générale en fin de semaine. Le maïs est supérieur à la moyenne mais le colza varie. Le tournesol a également souffert de la sécheresse et de la chaleur qui l'accompagne. La seconde coupe de foin sera tardive et les perspectives ne sont que passables. La pluie tombée récemment dans le voisinage de Virden contribuera beaucoup à remplir les épis sur une tige courte. Dans la plupart des régions, la fenaison est presque terminée et une récolte d'excellente qualité est déjà ramassée. La majeure partie du seigle d'automne a été mise en andains et est en partie passée à la moissonneuse-batteuse.

Les céréales ont mûri rapidement la semaine dernière dans la région de Teulon. Une partie de la récolte est déjà en andains et la mise en andains se généralisera d'ici la semaine prochaine. Le foin cultivé de seconde coupe est ramassé et les rendements sont presque tous très bons. La mise en andains du mil est très avancée. La pluie a été signalée en maints endroits de la région d'Arborg où les cultures continuent en général à bien progresser. L'orge hâtive mûrit et sera mise en andains dans un ou deux jours. La récolte de lin est passable mais encombrée de mauvaises herbes. Bien que la mise en andains du mil soit déjà commencée, on ne sait rien encore sur les rendements.

Des précipitations allant jusqu'à trois pouces dans la région de Neepawa aideront à remplir les céréales mûrissantes et à améliorer les pâturages. Avant la pluie, les cultivateurs mettaient en andains le seigle d'automne et une partie des céréales. Des rendements moyens de seigle ont été récoltés jusqu'à présent. La pluie et le temps frais des trois derniers jours dans la région de Minnedosa ont énormément soulagé de la sécheresse et les réserves d'humidité sont maintenant suffisantes pour le reste de la saison. La mise en andains d'une excellente récolte d'orge sera générale vers la semaine prochaine. Les perspectives semblent promettre pour la seconde coupe de foin grâce aux précipitations qui amélioreront les talles. Les rendements de la première coupe de foin étaient élevés et d'excellente qualité. La grêle a causé des dommages dans la région de Newdale, jusqu'à 100 p. 100 dans certains champs.

Dans le nord-ouest de la province, aux environs de Swan River, la mise en andains du seigle d'automne et du colza tôt semé a commencé vers le 3 août. Toutefois, la récolte ne sera pas générale dans cette région avant le début de la semaine prochaine. De fortes pluies en fin de semaine aideront à mûrir les moissons et stimuleront les pâturages. En réalité, les cultures sont belles en général dans toute la vallée de Swan River.

La Canadian Hail Underwriters' Association signale que le 4 août des tempêtes de grêle ont frappé la région de Wawanesa à Pilot Mound et de Pierson. Le jour suivant, un orage a été signalé dans le voisinage de Goodlands.

Les précipitations moyennes non pondérées dans la province depuis le 1er avril ont été de 9 p. 100 au-dessus de la normale contre 1 p. 100 au-dessus une semaine plus tôt, 7 p. 100 au-dessus deux semaines passées et 22 p. 100 au-dessus il y a un an. La température moyenne durant la semaine terminée le 8 août a été de 0.4 degré au-dessus de la normale contre 1.1 degré au-dessous il y a une semaine, 2.1 degrés au-dessous deux semaines auparavant et 2.3 degrés au-dessus durant la semaine terminée le 9 août 1965.

SASKATCHEWAN

Dans le sud-est de la Saskatchewan, à Yellow Grass, les cultures varient de pauvres à excellentes et le rendement prévu du blé de 10 à 30 boisseaux l'acre. La sécheresse a accéléré la maturation dans la partie sud de la région et plus au nord la mise en andains ne se fera pas partout avant deux semaines. Le 1er août, le blé nouveau passé à la moissonneuse-batteuse a donné un rendement d'environ 10 boisseaux dans les terres chaumées. Le 20 juillet, la grêle a tombé sur un tiers de la région, causant des dommages dans une proportion allant jusqu'à 100 p. 100 dans le secteur sud. Depuis le 20 juillet, la région de Fillmore a reçu d'abondantes et fortes pluies et de la grêle et des inondations

graves sont survenues dans le secteur sud. Une quantité considérable de foin en balles a été perdue. En dépit des pertes, les céréales sont excellentes et les pâturages sont bons. La mise en andains a débuté. La Ferme expérimentale d'Indian Head signale qu'on a commencé à mettre le blé et l'orge hâtifs en andains au cours de la fin de semaine dernière mais que ce travail ne se généralisera dans la région que dans une semaine ou dix jours. Les averses de la semaine dernière assureront une abondante réserve d'eau qui favorisera, de façon satisfaisante, le remplissage des céréales. Un grand nombre de terres prévoient des rendements allant jusqu'à 40 boisseaux de blé l'acre. La fenaison tire à sa fin et une bonne récolte a été obtenue. Les jachères sont en bon état et, en général, on réussit à enrayer les mauvaises herbes. Il y a beaucoup de rouille des feuilles dans les champs tôt ensemencés de Thatcher et Canthatch, ce qui pourrait diminuer le rendement et la qualité des cultures tardives. On n'a pas signalé de gelée dans la région.

A Eastend, dans la partie sud-ouest de la province, l'humidité du sol est maintenant suffisante et l'on prévoit d'excellentes récoltes. La chaleur a causé certains dégâts. La fenaison a pris fin et la mise en andains a débuté. Des pucerons apparaissent sur le blé et l'orge mais ils n'ont causé que peu de dégâts. Dans la région de Swift Current, le temps chaud et les averses ont fortement stimulé la croissance. Le remplissage du blé se fait bien et dans un grand nombre de champs les cultures mûrissent rapidement. La mise en andains de l'orge a débuté et celle du blé commencera probablement la semaine prochaine. En général, on prévoit des rendements passablement supérieurs à la moyenne. La grêle et le vent ont causé des dégâts considérables au cours de la semaine dernière. Les moissonneuses-batteuses sont à l'oeuvre actuellement dans le seigle d'automne et on a signalé des rendements atteignant 20 boisseaux l'acre. A Leader, plus à l'ouest, une excellente croissance s'est poursuivie et les cultures entrent actuellement dans la phase pâteuse. Le peuplement est fort et uniforme. On a signalé de la grêle dans la région au cours de la semaine.

De bonnes pluies ont mis fin à la détérioration des cultures à Togo dans l'est-central de la province. Malgré les dommages causés à certaines cultures par la sécheresse et le vent, on prévoit des rendements supérieurs à la moyenne. La moisson débutera la semaine prochaine et la mise en andains sera probabelment générale vers le 20 août. La folle avoine n'a jamais semblé si mauvaise depuis plusieurs années. La fenaison est presque terminée et le rendement a été bon. Les pâturages continuent à être bons.

A Drake, dans la partie centrale de la province, on prévoit des récoltes supérieures à la moyenne mais la saison est en retard d'une semaine. La fenaison tire à sa fin et le foin s'amasse dans les granges en quantités suffisantes. Le bétail et les pâturages sont bons. Deux orages de grêle ont complètement ravagé de petites étendues dans la région et les pluies de la fin de semaine dernière d'une précipitation variant entre deux et quatre pouces ont versé les céréales et inondé les terres basses. Dans la région de Saskatoon, toutes les céréales ont épié et se remplissent bien. Les pluies variant entre un et deux pouces au cours de la fin de semaine ont assuré une réserve d'eau qui durera jusqu'à la moisson. Dans la région de Colonsay-Viscount, environ quatre pouces de pluie, accompagnée de vents violents, ont gravement versé un grand nombre de cultures et ont occasionné l'érosion de jachères. La mise en andains du seigle se poursuit.

Dans la région de Rosetown, il est tombé un demi-pouce de pluie la semaine dernière et notre correspondant signale qu'elle devra suffire aux besoins des cultures jusqu'à leur maturité. Toutes les cultures sont à peu près deux semaines en retard. La mise en andains d'une certaine quantité de seigle d'automne a été faite dans la région. La précipitation des deux dernières semaines à Scott a atteint 2.3 pouces et il y a maintenant de l'eau en quantités suffisantes pour favoriser une récolte généralement bonne. Les céréales se remplissent bien. Le colza commence à mûrir et le seigle est actuellement mis en andains.

Les averses fréquentes ont avarié la récolte de foin. La teigne des crucifères infeste les champs de colza dans la région et aux alentours de Unity.

A Melfort, dans la région du Nord-Est, toutes les cultures mûrissent bien. On commencera à andainer quelques champs d'orge cette semaine, mais cette opération ne se généralisera probablement pas avant dix à quatorze jours. Un pouce de pluie en fin de semaine a fourni assez d'humidité aux champs bien fournis mais elle a couché les céréales en certains endroits. Le blé est légèrement touché par la rouille de la feuille mais les rendements ne seront pas atteints. La rouille ne se manifeste dans aucune autre culture. Le lin et le colza surpassent la moyenne et jusqu'à présent, les dégâts causés par les insectes au colza ont été étonnamment faibles.

Le Laboratoire d'entomologie de Saskatoon signale que les larves de la teigne des crucifères infestent la moutarde cultivée dans le district de Delisle de même que la graine de colza et la moutarde dans beaucoup de régions en Saskatchewan. La vaporisation est en marche.

La Canadian Hail Underwriters Association signale des tempêtes de grêle aux endroits suivants: 19 juillet: Horsham à Sceptre, région de North Battleford; 20 juillet: Meacham à Pleasantdale, Drake à Rose Valley; Wilcox à Estlin et Vibank, Lang à Cedoux et Heward; 24 juillet: les régions de Burstall, Eastend et Creelman; 25 juillet: Golden Prairie, région de Fox Valley; 3 août: Empress à Leader et Success; 4 août: Willmar à Fertile; 5 août: les régions de Forgan, Dunblane, Central Butte, Hodgeville, Val Marie, Claybank, Ogema et Goodmaster. La Saskatchewan Municipal Hail Insurance Association signale que depuis le 15 juillet, de fortes tempêtes ont frappé les endroits suivants: 20 juillet: Trossachs, Yellow Grass, Fillmore, Estlin, Lajord, Odessa, Govan, Nokomis, Semans, Jansen, Watson, Rose Valley; 25 juillet: Eastend, Shaunavon, Richmond, Fox Valley, Golden Prairie, Stewart Valley; 3 août: Leader, Sceptre, Cabri, Pennant, Stewart Valley; 4 août: Oxbow, Fertile, Alida, Lampman; 5 août: Estevan, Torquay, Ogema, Pangman, Radville, Climax, Cadillac, Spring Valley, Truax, Swift Current, Central Butte, Hughton, Birsay, Lucky Lane.

La moyenne non pondérée des précipitations dans la province depuis le 1er avril a été de 10 p. 100 au-dessus de la normale, contre 0.4 au-dessous la semaine précédente, 1 p. 100 au-dessous deux semaines auparavant, et 29 p. 100 au-dessus un an plus tôt. La température moyenne durant la semaine terminée le 8 août a été de 0.1 degré au-dessus de la normale comparativement à 4 degrés au-dessous la semaine précédente, 2.5 degrés au-dessous deux semaines plus tôt et 4.6 degrés au-dessus la semaine terminée le 9 août 1965.

ALBERTA

Dans le sud-ouest du voisinage de Lethbridge, les cultures sont en excellent état malgré les dégâts de la grêle, très répandus et très graves. Le seigle d'automne est récolté et la mise en andains de l'orge hâtive et du blé d'hiver est très avancée. Le blé de printemps commence à peine à changer de couleur. La récolte des haricots verts et des pommes de terre hâtives commence. A Claresholm, le seigle a été mis en andains et battu en partie et donne de bons rendements. Le blé d'hiver est également mis en andains. La grêle a frappé certains endroits dans la région et les dégâts varient de 10 à 25 p. 100, particulièrement à Granum, qui a le plus souffert. Les cultures de printemps mûrissent tard et il faudra encore au moins trois semaines avant de commencer la mise en andains. Une partie de l'orge hâtive sera mise en andains cette semaine. Le temps a été frais dans la région.

Dans le sud-central, à Brooks, plus d'un pouce de pluie a baigné la région la semaine dernière et plus de deux pouces de pluie sont tombés dans certaines régions. Une partie du blé et de l'orge semble mûrir rapidement et la pluie récente a causé de la verse. Une bonne récolte de seigle et de graine de moutarde est ramassée. Des dégâts par la grêle sont signalés dans la région de Rosemary. Toutes les cultures sont en bon état. Vers le nord, dans le voisinage de Hanna, l'humidité est bonne jusqu'à présent et on signale 3.5 pouces de pluie depuis le dernier rapport. Vers le nord et le nord-est de la région, près de cinq mille acres de cultures ont souffert de la grêle jusqu'à 10 à 100 p. 100. Toutes les céréales se remplissent bien et une partie du seigle et de l'orge d'automne est mise en andains. Le temps pluvieux a retardé la mise en andains et la fenaison. On prévoit des bons rendements. Vers l'ouest, à Calgary, les réserves d'humidité sont bonnes et les cultures sont denses et lourdes. La pluie a causé de la verse. Les perspectives de récolte sont généralement très bonnes mais, par suite de la saison tardive, le temps chaud sera nécessaire à partir de maintenant. Au nord de Calgary, à Olds, de lourdes averses ont conservé les réserves d'humidité. Les cultures versent beaucoup mais commencent à mûrir. Les conditions demeurent satisfaisantes en général.

Dans le nord-est central du voisinage de Sedgewick, certaines cultures commencent à changer de couleur mais le temps froid et pluvieux les a retardées. Plus de cinq pouces de pluie ont mouillé la région la semaine dernière et le temps chaud et ensoleillé sera nécessaire pour mûrir les cultures tard semées. La récolte du seigle pourrait commencer à n'importe quel moment suivant le temps qu'il fera. Dans le centre de la province, les cultures de Stettler sont en très bon état et l'humidité est suffisante pour en assurer la croissance. Les cultures sont en général d'environ sept jours en retard sur la normale. On n'a signalé aucun dégât par le gel ou la grêle jusqu'à présent.

Dans le Nord-Ouest central, à Edmonton, le temps pluvieux récemment a beaucoup amélioré les conditions. Toutes les céréales sont en épis et se remplissent, mais le temps sec et chaud sera nécessaire pour les mûrir. Les perspectives sont bonnes en ce moment. Vers le sud, à Stony Plain, des averses fréquentes ont entravé la fenaison, bien que le supplément d'humidité ait été bienfaisant pour stimuler des récoltes qui varient de passables à excellentes. La mise en andains a commencé avec le seigle et l'orge hâtive. Aucun dégât sérieux par les insectes ou la maladie n'a été signalé. Toutefois, des pertes par la grêle de légères à entières dans 7 p. 100 environ de la superficie des céréales

ont été déclarées. La folle avoine envahit plusieurs champs d'Edmonton à Stony Plain. Les céréales ont versé par endroits dans les talles touffues. Plus au sud, à Red Deer les pluies continuent d'améliorer les perspectives de récolte et assurent le remplissage des épis. L'orge tôt semée approche maintenant de la phase pâteuse légère. On signale peu de dommages aux cultures malgré une certaine verse. Les pâturages et le regain ont été très améliorés par la pluie récente.

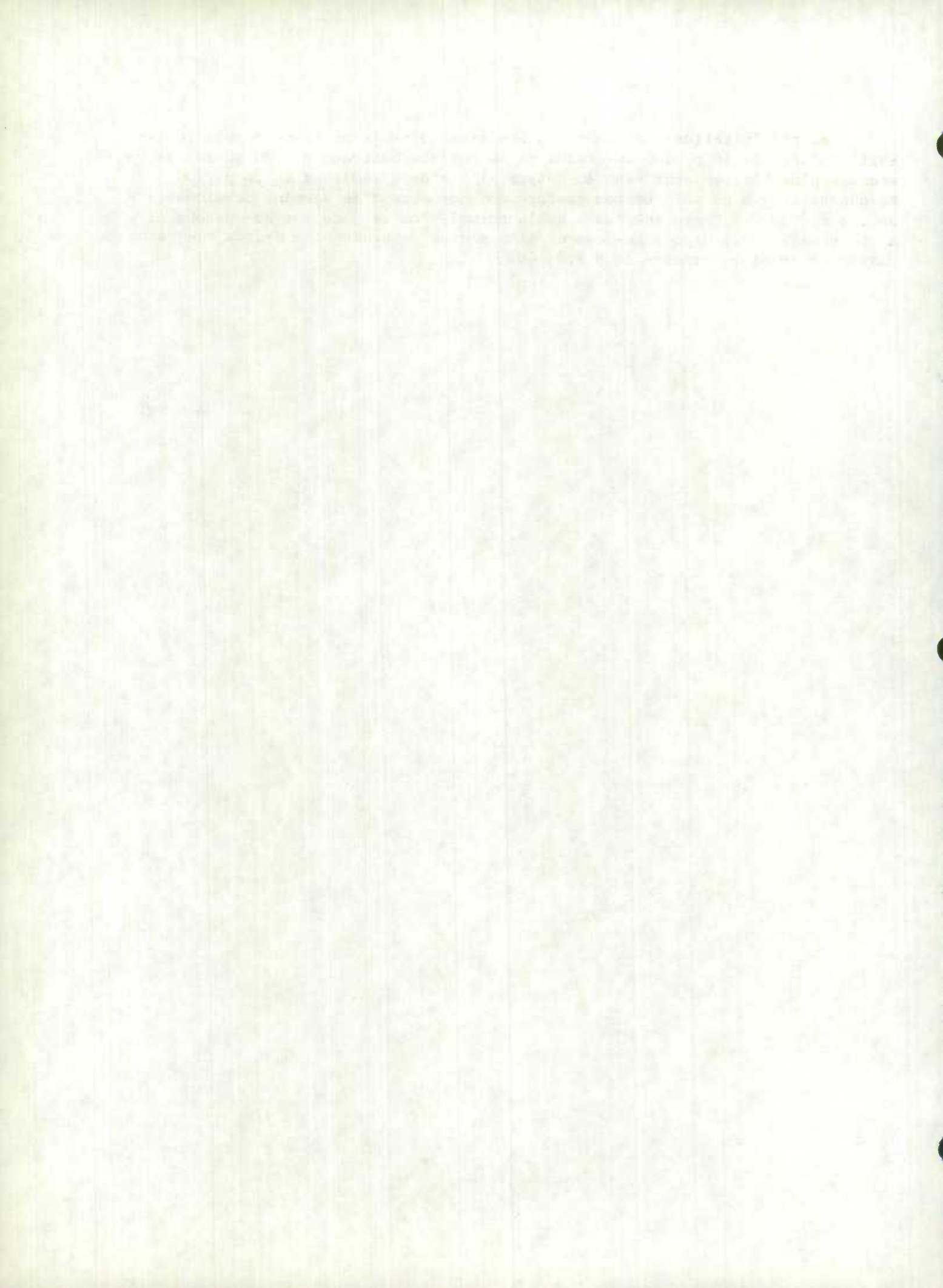
La Ferme expérimentale de Lacombe signale deux à deux pouces et demi de pluie depuis deux semaines, ce qui a assuré le remplissage des céréales. La mise en andains de l'orge doit commencer la semaine prochaine. Les rendements sont prévus à 40 boisseaux pour l'orge, 30 pour le blé, 60 pour l'avoine, 5 pour le colza et moins d'une tonne l'acre pour le foin. Les pâturages se sont améliorés depuis le dernier rapport. A Eckville, la grêle a frappé le 29 juillet causant peu de dommages sauf sur une étendue de huit milles au nord d'Eckville où 2,000 acres ont été gravement ravagées avec des pertes allant jusqu'à 50 p. 100. La fenaison a été retardée par le temps pluvieux. La mise en andains doit commencer le 17 août. Les cultures se remplissent bien malgré la verse dans certains champs d'orge.

Vers le Nord-Est, à Bonnyville, la gelée a été signalée le matin du 22 juillet et on ne connaîtra pas les ravages avant la récolte. Des averses locales fournissent assez d'humidité pour les cultures qui se remplissent normalement. On n'espère qu'une récolte passable dans la région en général.

Dans la région de la Rivière-la-Paix, à Beaverlodge, la fenaison est terminée et des rendements moyens sont obtenus mais de qualité supérieure à la moyenne. La mise en andains de la fétuque et de l'orge est commencée et on prévoit des rendements moyens. Les autres cultures de la région progressent rapidement et de façon satisfaisante. A l'extrémité nord de la région de la Rivière-la-Paix, à Fort Vermilion, toutes les cultures sont passables à bonnes. Le lin et la plus grande partie du colza sont passé fleur et le blé et l'orge hâtifs commencent à mûrir. La fenaison est presque terminée.

L'Alberta Hail Insurance Board signale les incidences de grêle suivantes: 16 juillet: Crossfield par Acme, Swalwell, Carbon, lisière de deux à six milles de largeur, et graves dégâts; 25 juillet: Cardston à Hilda, deux à dix milles de largeur et intense concentrations à Stirling, Tabor, Box Island, Medicine Hat et Hilda; 29 juillet: Rocky Mountain House à Hanna, et dégâts circonscrits à Red Deer, Endiang, Hanna, Chinook et Youngstone, Sundre à Drumheller, ravages très répandus à partir de Olds en passant par Three Hills; 3, 4 et 5 août: violents orages durant cette période à Oyen et dans la vallée de l'Acadia, à Priddis, Okotoka, Blackie, Brant, Vulcan, Champion, Granum en passant par Carmangay, Nobleford, Lethbridge, Wrentham, New Dayton et Milk River; 5 août: les plus lourds dégâts à Carmangay, Barons, Lethbridge, Warner, Skiff, Foremost, Etzikom jusqu'à Hilda. De plus, la Canadian Hail Underwriters Association signale les tempêtes de grêle suivantes: 19 juillet: Picardville à Westlock à Rochester; 25 juillet: Cardston à Raymond à Taber à Grassy Lake à Bow Island à Medicine Hat à Schuler; 28 juillet: Abee à Smoky Lake; 29 juillet: Chinook à Sibbald; 3 août: Blackie à Vulcan, Carmangay à Retlaw, régions de la vallée de l'Acadia; 4 août: Monarch à Lethbridge à Wrentham à Skiff à Etzikom; 5 août: Carmangay à Lethbridge.

Les précipitations moyennes non pondérées dans la province depuis le 1er avril ont été de 10 p. 100 au-dessus de la normale contre 3 p. 100 au-dessus une semaine plus tôt, un pour cent au-dessus il y a deux semaines et 26 p. 100 au-dessus il y a un an. La température moyenne durant la semaine terminée le 8 août a été de 0.2 degré au-dessus de la normale contre 3 degrés au-dessous il y a une semaine, 4.2 degrés au-dessous il y a deux semaines et 6 degrés au-dessus durant la semaine terminée le 9 août 1965.



Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending 8 a.m. August 8	
		Week ending 8 a.m. August 8, 1966	Total since April 1	Normal since April 1	1966	Normal
		inches			degrees F.	
MANITOBA						
1	Boissevain	1.89	9.46	9.91	64	66
	Pierson	1.65	7.95	9.25	68	66
	Waskada	3.40	10.11(2)	9.82	69	66
2	Baldur	1.71	12.20	9.86	66	67
	Pilot Mound	.93	10.30	9.80	69	67
3	Altona	2.60	14.43	9.17	68	68
	Deerwood	1.51	11.09	9.56	68	69
	Graysville	1.92	13.57	8.81	67	67
	Gretna	N.R.	9.38(2)	9.56	N.R.	68
	Morden	1.42	11.21	9.80	69	69
	Morris	1.02	12.50	9.07	69	69
	Portage la Prairie	1.91	9.97	11.15	69	69
	Roland	1.95	13.84	9.33	67	68
4	Stonewall	.05	9.04	10.00	67	67
5	Emerson	1.36	13.36	9.53	69	68
	Steinbach	.79	11.86	9.43	68	67
	Winnipeg	.56	8.71	9.66	67	68
	Starbuck	2.21	12.92	9.45	68	67
6	Seven Sisters Falls	.02	7.99	9.53	66	67
	Great Falls	.14	6.58	7.49	68	67
	Sprague	.83	14.54	10.06	67	65
7	Rivers	3.27	8.40	10.04	67	66
	Virden	1.24	7.55	9.45	67	67
8	Brandon	1.31	7.60	10.15	67	67
	Cypress River	2.30	11.09	9.75	67	68
9	Gladstone	1.10	8.21	9.72	N.R.	66
10	Birtle	1.05	10.53	9.99	65	65
	Rosburn	N.R.	7.01(2)	9.17	N.R.	65
	Russell	1.03	9.38	8.16	64	65
11	Dauphin	2.86	10.21	9.82	66	67
12	Arborg	.06	9.12	9.32	65	65
	Gimli	1.85	9.45	9.88	69	67
	Steep Rock	.46	6.91(2)	8.54	66	66
13	Swan River	.80	9.12	9.44	66	65
	The Pas	nil	10.48	8.17	67	64
14	Grass River	1.27	8.71	9.69	67	66
MANITOBA AVERAGE		1.37	10.36	9.49	67.2	66.8

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending 8 a.m. August 8	
		Week ending 8 a.m. August 8, 1966	Total since April 1	Normal since April 1	1966	Normal
		inches			degrees F.	
SASKATCHEWAN						
1A	Carlyle	.49	5.68	8.67	67	65
	Estevan	.79	6.09	8.79	70	68
	Oxbow	.50	5.55	7.78	66	65
	Willmar	.91	6.33	9.34	N.R.	N.R.
1B	Broadview	.62	6.89	9.48	65	64
	Moosomin	.35	7.12	9.79	72	66
2A	Yellow Grass	.58	4.52	8.53	70	66
	Weyburn	.56	6.38	8.22	68	65
	Midale	1.00	5.09	8.18	70	67
2B	Moose Jaw	.47	7.58	8.01	67	67
	Regina	.41	8.29	8.31	68	66
	Francis	.51	5.98	7.86	66	65
	Qu'Appelle	N.R.	6.42(2)	8.52	N.R.	65
	Indian Head	.54	8.34	8.07	66	66
3AS	Ormiston	1.80	6.00	8.45	68	66
	Cardross	N.R.	6.01(2)	8.51	N.R.	66
	Ceylon	.82	5.84	8.56	64	66
3AN	Chaplin	1.58	9.65	7.22	66	67
	Gravelbourg	.71	6.03	6.98	68	67
3BS	Shaunavon	trace	9.58	7.39	66	66
	Pambrun	.22	7.47	7.85	67	66
	Climax	N.R.	4.21(2)	6.73	N.R.	N.R.
	Aneroid	.36	7.34	7.09	67	66
	Instow	.27	8.75	7.42	64	65
3BN	Swift Current	.72	9.60	8.23	66	67
	Pennant	N.R.	9.11(2)	7.34	N.R.	67
	Hodgeville	1.79	8.29	7.75	65	66
	Hughton	3.45	14.33	6.70	65	66
4A	Maple Creek	.09	8.09	6.83	68	66
	Consul	nil	6.84	6.06	66	65
4B	Abbey	2.01	8.89(2)	6.92	65	66
	Leader	.76	11.83	6.44	65	67
5A	Cupar	N.R.	9.54(2)	7.82	N.R.	66
	Balcarres	.73	5.94	8.29	N.R.	N.R.
	Lipton	1.01	7.50	8.19	66	66
	Melville	1.69	7.25	8.52	67	64
	Yorkton	1.08	8.28	8.59	66	66
	Bangor	.92	8.79	8.83	66	65
5B	Wynyard	6.02	13.11	8.10	65	64
	Foam Lake	N.R.	6.93(2)	8.07	N.R.	64
	Kuroki	2.93	11.33	8.46	63	63
	Lintlaw	4.18	12.20	8.66	63	62
	Kamsack	3.08	10.28	8.02	65	65

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending 8 a.m. August 8	
		Week ending 8 a.m. August 8, 1966	Total since April 1	Normal since April 1	1966	Normal
		inches			degrees F.	
SASKATCHEWAN - Concluded						
6A	Davidson	1.12	9.06	7.81	66	65
	Imperial	N.R.	4.37(2)	7.75	N.R.	65
	Strasbourg	1.77	9.75	8.27	66	64
	Watrous	1.49	12.55	7.37	64	65
6B	Harris	N.R.	7.16(2)	6.61	N.R.	66
	Outlook	1.25	8.10	6.65	65	67
	Rosthern	1.57	8.22	6.92	60	65
	Saskatoon	1.64	10.23	6.77	64	66
	Elbow	.25	5.88	7.93	70	65
	Tugaske	1.91	9.67	8.06	66	65
	Dundurn	1.69	9.35	6.77	65	66
7A	Alsask	.77	9.44	6.21	64	65
	Kindersley	.50	7.44	6.14	65	65
	Rosetown	.55	9.86	7.29	63	65
7B	Macklin	2.73	9.70	7.06	62	64
	Denzil	2.64	9.96	7.03	62	64
	Scott	1.71	7.96	7.28	62	63
	Biggar	.65	11.37	7.01	63	65
8A	Hudson Bay	1.70	11.97	8.82	64	63
	Prairie River	1.18	9.34	9.00	64	63
8B	Humboldt	3.62	13.11	7.21	61	64
	Melfort	1.49	9.90	7.97	61	64
9A	North Battleford	1.22	7.73	7.02	63	65
	Victoire	.22	6.19	7.56	64	61
	Prince Albert	.96	9.33	7.83	63	64
	Island Falls	.01	10.07	8.21	63	62
9B	Waseca	1.06	7.05	7.89	60	62
	St. Walburg	.20	5.76	7.22	63	61
SASKATCHEWAN AVERAGE		1.24	8.50	7.76	65.2	65.1
ALBERTA						
1	Empress	.67	6.91	6.66	66	67
	Foremost	N.R.	8.72(2)	6.97	N.R.	67
	Hanna	1.70	10.06	7.38	64	64
	Manyberries	.01	6.40	6.26	67	67
	Medicine Hat	.35	9.39	6.62	68	69
2	Brooks	1.46	10.67	6.66	65	66
	Drumheller	1.48	9.98	6.96	62	63
	Gleichen	.96	11.91	7.94	63	63
	Hays	1.08	12.02	6.14	66	67
	Rainier	.50	11.48	6.78	66	66



1010503772

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation			Mean tem- perature week ending	
		Week ending 8 a.m. August 8, 1966	Total since April 1	Normal since April 1	8 a.m. August 8	1966
		inches			degrees F.	
ALBERTA - Concluded						
2	Vauxhall	1.60	11.11	6.36	66	65
	Raymond	.94	13.48	7.20	66	65
	Lethbridge	.56	13.76	8.27	67	65
	Trochu Equity	.50	8.67	8.06	63	63
3	Vulcan	1.38	13.06	8.46	64	65
	Calgary	.75	12.31	9.69	60	61
	Cardston	.10	12.56	9.30	65	63
	Pincher Creek	.49	10.73	9.95	63	62
4	Fort MacLeod	.66	10.77	9.30	65	66
	High River	1.84	10.34	9.98	59	60
	Magrath	.80	11.22	9.20	62	65
	Olds	1.13	12.08	10.13	59	61
5	Alliance	2.82	9.71	7.49	60	63
	Coronation	2.06	8.93	7.43	63	63
	Hughenden	2.74	9.87	7.50	61	63
	Lloydminster	1.38	6.20	7.63	60	64
	Stettler	1.95	10.08	8.62	62	63
	Vegreville	1.06	4.28	8.21	64	62
	Ranfurlly	1.34	4.98	8.59	62	62
6	Vermilion	.88	6.45	7.80	61	61
	Edmonton	1.56	8.15	10.09	62	62
	Lacombe	1.07	7.12	10.23	61	62
	Red Deer	1.16	9.89	9.63	60	61
7	Rocky Mountain House	3.40	14.02	11.37	60	59
	Wetaskiwin	2.35	9.38	9.86	62	61
	Athabasca	N.R.	9.11(2)	8.99	62	59
	Campsie	.08	7.38	10.35	62	60
	Edson	2.81	12.66	11.13	60	58
	Elk Point	.52	5.19	8.45	62	61
	Lac la Biche	trace	6.21	8.48	63	61
8	Smith	N.R.	5.82(2)	10.60	N.R.	59
	Whitecourt	.56	11.10	10.62	61	58
	Beaverlodge	.31	7.35	7.66	61	59
	Fairview	trace	6.32	7.72	62	64
	Ft. Vermilion	.08	6.75	6.39	61	61
	Grande Prairie	.21	7.06	7.62	63	59
	High Prairie	N.R.	4.25(2)	8.64	N.R.	60
9	Peace River	nil	5.43	6.35	61	60
	Rycroft	trace	3.87	7.97	61	60
	Wagner	.02	5.70	7.69	62	60
	ALBERTA AVERAGE		1.03	9.20	8.35	62.7

N.R. - No report.

(1) Source: Meteorological Service of Canada.

(2) Incomplete; not included in average.