Catalogue 22-002F

22-002F
no 11
1971
11 août
c. 3

Statistics Canada
Statistique Canada

Pour publication le 11 août 1971
à 3h. de l'après-midi (H.A.E.)

Série de 20 rapports: $4

Série de rapports sur les grandes cultures — no. 14

RAPPORT TÉLÉGRAPHIQUE SUR LES CULTURES — PROVINCES DES PRAIRIES

Statistique Canada publie aujourd'hui le neuviéme d'une série de 11 rapports télégraphiques sur l'état des cultures dans les provinces des Prairies pour 1971. 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: Le temps chaud et sec dans les provinces des Prairies a fait pousser les cultures plus rapidement; et la mise en andains est commencé dans plusieurs districts. Dans presque tout le Manitoba, le nord-est de la Saskatchewan, le centre-ouest et le nord de l'Alberta, les réserves d'humidité sont suffisantes et on s'attend à d'abondantes récoltes. Ailleurs, c'est plutôt sec mais on s'attend toujours à de bonnes récoltes, sauf dans le sud de l'Alberta où le manque d'humidité paraît. Les légionnaires et les tisseuses ont commencé à envahir les champs de colza dans les trois provinces, et on a entrepris de vastes travaux de pulvérisation.

Manitoba: L'andainage des céréales hâtives et du seigle d'automne est commencé dans le sud et le centre de la province, et il sera probablement chose commune la semaine prochaine. Les perspectives de la récolte sont supérieures à la moyenne. Le temps chaud et sec a fait progresser les cultures et avancer la fenaison. Le tournesol et le maïs poussent bien et le colza et les pois ont de belle cosses. A Swan River, les légionnaires ont envahi le colza. Les producteurs ont commencé à arracher les pommes de terre hâtives et on signale des récoltes supérieures à la moyenne.

Division de l'agriculture
Section des cultures

5502-509

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce
Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Saskatchewan: La semaine dernière, dans toute la province, le temps extrêmement chaud et sec a fait mûrir la plupart des cultures. Dans le nord-est de la province, les conditions restent bonnes mais dans les autres régions, il fait un peu sec. Les perspectives générales sont toujours très bonnes. Dans le nord de la Saskatchewan, les légionnaires bertha ont toutefois envahi le colza. On pense qu'environ un million d'âcres devront être pulvérisés. Notre correspondant signale que les dégâts seront importants dans les régions où l'on cultive beaucoup le colza. Dans le sud, la récolte de colza est bonne. Soixante-cinq pour cent du blé, 73 p. 100 des céréales secondaires, 50 p. 100 du lin et 67 p. 100 du colza sont remplis. La mise en andains est en cours dans le sud, mais très peu de champs de blé ont été fauchés.

Alberta: Le temps chaud des dernières semaines dans le sud et le centre-est de la province a fait brûler les récoltes, et le remplissage est mauvais. Dans le centre-ouest et le nord, la chaleur fait mûrir les champs bien fournis et l'on s'attend à des rendements supérieurs à la moyenne. Les dégâts causés par la grêle sont plus importants qu'à l'accoutumée; trois ou quatre grosses tempêtes et un certain nombre de tempêtes plus petites ont causé des pertes importantes. L'apparition de tisseuses de la bettrave et de légionnaires bertha dans les champs de colza est la cause de beaucoup d'inquiétude. On a commencé à pulvériser les insecticides par avion. Dans le sud, une partie de l'orge et du seigle d'automne ont été moissonnés et battus, et l'andainage de toutes les cultures vient de commencer. Dans le reste de la province, les cultures mûrissent rapidement et les récoltes devraient battre leur plein à la fin d'août. Le beau temps a finalement permis de terminer dans l'emsemble, les jachères. La fenaison est en cours dans le nord, la qualité et le rendement variant de moyen à bon.

RAPPORT SUR LA ROUILLE

La station de recherches de Winnipeg du ministère fédéral de l'Agriculture signale que la nielle du blé est répandue au Manitoba et dans certaines parties de la Saskatchewan, les infections variant de légères (20 p. 100) à moyennement graves (70 p. 100) suivant le degré de croissance des cultures. Les champs ensemencés les plus tôt des variétés Manitou et Neepawa sont les plus gravement atteints. On prévoit des rendements réduits dans les champs fortement touchés, mais la proportion de perte ne dépassera vraisemblablement pas 10 p. 100 du rendement prévu. La rouille de l'avoine est répandue dans le sud-est du Manitoba, en particulier dans les champs ensemencés tard. Les pertes dépendront principalement du degré de croissance des cultures; elles varieront de légères dans les cultures en pleine maturité à lourdes (20 p. 100) dans les champs ensemencés tard. Des traces de la rouille de la tige du blé ont été relevées sur l'orge sauvage, mais les champs cultivés en sont exempts. Il y a de la rouille de la tige de l'avoine sur la folle avoine et sur l'avoine cultivée. Elle peut encore causer des dommages importants dans les champs d'avoine les plus tardifs.

MANITOBA

Aux environs de Dominion City, les cultures sont excellentes et on fait le moissonnage, battage de l'orge et de seigle hâtifs. On y signale de très bons rendements et une bonne qualité. Les pâturages sur le sol léger ont besoin de pluie mais la deuxième pousse de luzerne est bonne. A Altona, l'andainage de l'orge est commencé depuis deux semaines. Les récoltes s'annoncent bonnes, bien que la croissance soit moyenne à cause de faibles réserves d'humidité et du temps frais. La pluie a atténué temporairement la sécheresse mais seulement le temps froid, la nuit, a

empêché un mûrissage prématuré. Le colza a de belles cosses et, de façon générale, le tournesol est fleuri.

A Pilot Mound, dans le centre-sud de la province, le temps chaud et sec des derniers jours a hâté la maturation des cultures, l'andainage est commencé et quelques agriculteurs moissonnent l'orge précoce. Quoi qu'il en soit, il faudra d'une semaine à 10 jours avant que l'andainage ne se fasse partout. Il semble bien que les récoltes seront supérieures à la moyenne. La fenaison est terminée presque partout et on n'a eu à faire face à aucun problème dû aux insectes ou aux maladies.

Notre correspondant à Selkirk nous signale que le beau temps de la semaine dernière a fait mûrir la plupart des cultures au point que l'andainage de certaines semences hâtives commencera vers la fin de la semaine. On s'attend à ce que le rendement de la plupart des cultures soit bon, bien que la pousse tardive de l'avoine folle influe sur l'état de certains champs. Peu de problèmes ont été causés par les maladies ou les insectes. La première coupe de foin est presque terminée mais elle est de piètre qualité. Les récoltes sont bonnes dans la région de Stonewall et certaines céréales changent de couleur; elles devraient être prêtes à couper dans une semaine. Le récent temps chaud a favorisé la pousse des cultures et les conditions hygrométriques sont bonnes. Les pâturages sont bons.

A Brandon, plusieurs jours de chaleur ont accéléré la maturation des céréales. L'andainage de l'orge est commencé et il semble que le rendement sera supérieur à la moyenne, surtout dans les sols légers. Le céréales se remplissent bien et, en général, il n'y a que peu de maladies. Certains champs de colza et de tournesol sont excellents. Il y a plusieurs champs infectés de mauvaises herbes, à cause des difficultés de pulvérisation, plus tôt. Il faudrait qu'il pleuve.

A Teulon, dans la région d'Interlake, notre correspondant signale qu'on récolte le seigle cette semaine. Les céréales hâtives et tardives poussent bien et les grains grossissent. Le colza est beau et on ne signale pas le présence d'insectes. Les réserves d'humidité sont bonnes. A Arborg, le temps chaud depuis une semaine a hâté la croissance. Le seigle d'automne est presque tout en andain et l'andainage du mil s'est généralisé. On s'attend à ce que l'orge et le colza hâtifs soient prêts pour l'andainage la semaine prochaine. Les récoltes s'annoncent toujours excellentes.

A Neepawa, le temps chaud et sec des derniers jours a enlevé l'humidité excessive et les travaux de fenaison ont pu reprendre. Les perspectives dans la région varient entre des pertes de 50 p. 100 et des rendements supérieurs à la moyenne. L'andainage du seigle d'automne est commencé et les céréales hâtives changent de couleur. Le colza a de belles cosses et mûrit et le tournesol est beau. Les pâturages sont dans un excellent état.

Le temps chaud et ensoleillé de la semaine dernière a amélioré les cultures à Shoal Lake, dans le centre-ouest de la province. L'andainage du seigle d'automne se fait partout et la fenaison avance. Toutefois, la coupe du foin naturel est restreinte par l'humidité dans les régions basses. Cette année, les mauvaises herbes causent des problèmes, mais les champs de tournesol sont généralement beaux.

A Dauphin, le temps chaud de la semaine dernière a permis la croissance rapide de toutes les cultures. L'orge précoce change de couleur et les agriculteurs ont commencé à andainer le seigle d'automne cette semaine. Le pouce de pluie tombé le 8 août a causé beaucoup de verse dans la région et on ne croit pas que les

cultures s'en remettront parce que le peuplement est trop dense. Le temps chaud a apporté une infestation de pucerons dans les cultures tardives et on signalait des légionnaires dans le colza le 9 août. La fenaison est presque terminée.

La précipitation moyenne non pondérée dans la province depuis le 1er avril a été de 26 p. 100 au-dessus de la normale, en comparaison de 26 p. 100 au-dessus il y a une semaine, 21 p. 100 au-dessus il y a deux semaines et 25 p. 100 au-dessus il y a un an. La température moyenne de la semaine terminée le 9 août était de 0.3 degré plus élevée que la normale, en comparaison de 10.6 degrés au-dessous de la normale il y a une semaine, et 5.8 degrés au-dessous de la normale il y a deux semaines et 4.1 degrés au-dessus de la normale la semaine terminée le 10 août 1970.

SASKATCHEWAN

Dans le sud-est de la province, à Yellowgrass, les cultures sont dans un excellent état. On a fait une partie de l'andainage de l'avoine et de l'orge précoces mais celui-ci ne se généralisera pas avant une dizaine de jours. Les cultures sont fortement infestées par la folle avoine. Les récentes chaleurs ont hâté le mûrissement. On pense que le rendement sera supérieur à la moyenne malgré des inondations dans la région et une germination irrégulière. On signale que les jachères ne sont pas en très bon état. Plus au nord, à Indian Head, il n'a pas beaucoup plu depuis deux semaines. La semaine dernière, la température a été d'environ 90 degrés; cette température élevée a fait pousser rapidement toutes les cultures. Les cultures se remplissent très bien et les cultures précoces se dorent. L'andainage du seigle d'automne est en cours et le rendement sera de 20 à 25 boisseaux l'acre. L'andainage de l'orge précoce commencera cette semaine mais il faudra attendre une dizaine de jours avant que celui du blé ne se généralise. On ne signale pas de légionnaires bertha dans les cultures de colza dans cette région. La rouille de la feuille a fait son apparition auprès des variétés vulnérables mais elle ne constitue pas une menace pour les cultures principales. Grâce au temps chaud et sec, la fenaison a bien avancé. L'état des champs en jachère est excellent et la lutte contre les mauvaises herbes porte ses fruits. Le bétail est en bon état et les pâturages se maintiennent bien.

A Eastend, dans le sud-ouest de la province, les cultures mûrissent rapidement grâce au temps chaud et sec de la semaine dernière. L'andainage de l'avoine et de l'orge est général et on met une partie du blé en andain. La récolte de tournesol s'annonce bonne. Notre correspondant estime que le seigle d'automne produit 16 boisseaux l'acre. Au sud de Climax, les cultures de blé d'hiver semblent aussi bonnes que celles de blé de printemps. On a coupé une bonne partie des céréales pour servir de fourrage dans la région où le rendement du foin des terres non irriguées a varié entre 0 et 1/2 tonne l'acre. Les terrains d'irrigation ont été irrigués pour une seconde coupe, qui aura lieu vers la fin d'août. Les pâturages sont bruns et certains éleveurs ont mis leurs bovins dans leurs pâturages d'hiver. Dans la région de Swift Current, on a besoin d'humidité pour les cultures tardives et le temps sec et chaud des derniers jours a endommagé les pieds. La récolte du seigle est terminée dans une proportion d'environ 50 p. 100 et le rendement varie entre 10 et 25 boisseaux l'acre; on a commencé à récolter les autres céréales. Les insectes ont légèrement endommagé les oléagineux mais on n'a signalé aucun dégât pour les autres cultures. Les pâturages se dessèchent mais permettront au bétail de passer la saison. A Leader, les cultures mûrissent rapidement et on pense que le rendement sera supérieur à la moyenne. On a mis une partie de l'orge en andain.

Dans le centre-est de la Saskatchewan, à Melville, notre correspondant signale que les cultures paraissent être en bon état grâce à la chaleur des derniers jours. Les réserves hygrométriques restent bonnes. Les cultures se dorent rapidement et une partie du seigle a été andainée. L'andainage de l'orge commencera dans environ une semaine. La fenaison est presque terminée. Jusqu'à présent, il est tombé 10.27 pouces de pluie, contre 9.90 pouces à la même date l'année dernière. Les cultures mûrissent lentement aux environs de Togo. La mise en andains du seigle a commencée; on a également commencé a andainer une partie des champs d'orge précoce. Il faudra toutefois attendre une dizaine de jours avant que l'andainage ne se généralise. Les pieds de céréales sont lourds et la folle avoine apparaît clairement dans toutes les cultures. Les jachères ont été bien travaillées. La fenaison est presque terminée et les pâturages subissent les effets de la chaleur. Dans la région d'Endeavour, le temps sec et chaud des dix derniers jours a activé le mûrissement des cultures précoces de colza et d'orge, mais le blé est encore vert. On n'a signalé aucun légionnaire dans cette région. Les réserves hygrométriques sont suffisantes. Les 10 jours de chaleur qu'a connus la région de Drake ont facilité le mûrissement des champs de céréale.

On a andainé les cultures de seigle et l'orge semé tôt mûrit. Pour celui-ci, on prévoit un rendement supérieur à la moyenne. Jusqu'à présent, on n'a signalé aucun dégât causé par les insectes. Les jachères se sont améliorées depuis la semaine dernière. La fenaison est presque terminée, les pâturages et les bovins sont en bon état. A Saskatoon, le temps chaud et sec des derniers jours a fait rapidement progresser les cultures. On a commencé à andainer les champs d'orge et de colza. Toutes les cultures semblent être en exceptionnellement bon état. Près d'Elstow et de Blucher, quelques champs de colza ont été considérablement endommagés par les légionnaires bertha. Il y a un petit nombre de légionnaires bertha dans quelques champs.

Dans le centre-ouest, à Scott, les cultures de céréales poussent rapidement en raison du temps chaud et sec des derniers jours. Les champs d'orge précoce sont presque prêts pour l'andainage. Le blé se remplit bien et commence à se dorer. Le colza précoce est presque prêt pour l'andainage. La floraison du colza tardif est cependant terminée, mais il reste très vert. Les légionnaires bertha causent de sérieux dégâts à un certain nombre de champs de colza. La pulvérisation aérienne est très demandée et les insecticides sont déversés dès que le matériel est disponible. La fenaison est presque terminée.

Dans le sud-est, à Melfort, le temps chaud et sec, depuis une semaine, a été idéal pour le mûrissement des cultures. L'andainage de l'orge et du colza semés tôt est en cours mais il ne se généralisera pas avant 7 à 10 jours. Les pieds sont lourds et se remplissent bien. Dans cette région, les légionnaires bertha envahissent les cultures de colza de manière inquiétante. De nombreux avions pulvérisent des produits chimiques pour tenter de lutter contre cette invasion qui touchera peut-être environ 50 p. 100 ou plus des graines de colza.

La Saskatchewan Municipal Hail Insurance Association signale les tempêtes suivantes depuis le dernier rapport: le 18 juillet, à Goodeve et à Melville; le 20 juillet à Saltcoats, Langenburg, Rose Valley, Aberdeen, Waldheim, Blaine Lake, Moosedale et Debden; le 21, à Mazenod, Cabri, Dewar Lake, Flaxcombe, Kindersley, Luseland, Kerrobert, Kelfield et Reward; le 23, à Bethune, Laporte, Glidden, Eston, Tyner, Wadena, Dewar Lake, Marengo, Kindersley, Brock et McGee; le 24 à Grayson,

Elrose, Wiseton, Kyle et Ituna; le 27, à Hirsch, North Portal et Cote; le 28, à Fertile, Redvers, Rocanville et Ituna; le 3 août, à Mendham, Alsask et Maidstone; le 5 août, à Fox Valley.

La moyenne non pondérée des précipitations dans la province depuis le 1er avril a été de 4 p. 100 au-dessus de la normale, contre 11 p. 100 au-dessus une semaine plus tôt, 13 p. 100 au-dessus deux semaines plus tôt et 30 p. 100 au-dessus il y a un an. La température moyenne de la semaine terminée le 9 août a été de 8.2 degrés au-dessus de la normale, contre 6.5 degrés au-dessous une semaine plus tôt, 2.6 degrés au-dessous deux semaines plus tôt et 6.7 degrés au-dessus il y a un an.

ALBERTA

Notre correspondant à Medicine Hat, dans le sud-est de l'Alberta, signale que les cultures souffrent de l'extrême sécheresse. On passe la moissonneuse-batteuse dans les champs de blé, d'avoine et d'orge semés tôt. Le rendement varie de 10 à 25 boisseaux l'acre pour le blé, de 20 à 40 boisseaux pour l'avoine et de 20 à 50 boisseaux pour l'orge. Presque tout le seigle d'automne a été moissonné et battu et le rendement atteint jusqu'à 30 boisseaux l'acre. Les pâtures sont sèches et courtes, mais le bétail est en bon état. La jachère semble être en bonne état.

A Lethbridge, dans le sud-ouest, le moissonnage du blé d'hiver est pratiquement terminé. On signale un rendement moyen. L'andainage du blé de printemps et de l'orge vient de commencer. Les premières récoltes sont au-dessus de la moyenne, quoique la sécheresse et la chaleur aient endommagé les cultures semées tard. Les conditions sont idéales pour la betterave à sucre et les cultures de conserve. La récolte des pois est terminée à 65 p. 100 et on signale qu'elle est d'excellente qualité. La récolte des haricots verts est terminée à 25 p. 100, et le rendement est excellent. Les perspectives du mais, des carottes et des betteraves sont meilleures qu'à l'accoutumée. Il semble que le rendement du colza semé tôt soit supérieur à la moyenne, mais les cultures semées plus tard seront en-dessous de la moyenne. Les cultures de tournesol sont plus belles que d'habitude, et le maïs en grain promet un bon rendement.

Dans le centre-sud, aux environs de Brooks, le temps est très chaud et sec. L'andainage est maintenant général et certaines cultures de terres sèches sont coupées pour l'alimentation des animaux. Le rendement du seigle d'automne atteint jusqu'à 30 boisseaux l'acre et les boisseaux pèsent jusqu'à 60 livres. La seconde coupe de foin vient de commencer. Les pucerons sont très répandus dans certains champs de luzerne. On a signalé de belles cultures de luzerne dans les secteurs où l'on a trouvé des abeilles coupeuses de feuilles.

Dans la région de Calgary, les cultures d'orge commencent à présenter des signes de mûrissement précoce par suite de l'extrême chaleur des dernières semaines. Les cultures sont toujours belles mais une bonne pluie est nécessaire pour compléter le remplissage des épis. L'humidité est insignifiante en surface mais elle reste bonne en profondeur. Dans le région d'Olds, toutes les céréales mûrissent rapidement. Le temps chaud et sec actuel va réduire le rendement général. Jusqu'à présent, les dégâts causés par la grêle ont été légers. Les légionnaires ont fait leur apparition dans cette région, et les infestations varient de légères à graves. Le rendement du mais fourrager est supérieur à la moyenne. L'andainage du seigle d'automne bat maintenant son plein, mais celui de l'orge semée tôt ne commencera pas avant au moins une semaine à dix jours.

Dans le centre de l'Alberta, à Stettler, les cultures mûrissent très rapidement par suite du temps chaud et sec. L'andainage du seigle d'automne est commencé. On a signalé des tisseuses de la betterave dans certains champs de colza. Il a grêlé dans la moitié du district le 23 juillet, et les dégâts varient de 50 à 100 p. 100. Dans les secteurs non atteints par la grêle, les perspectives sont supérieures à la moyenne.

La pire tempête de grêle des dernières années a frappé la région de Red Deer, dans le centre-ouest de l'Alberta, le 23 juillet. La tempête s'est déplacée de Rocky Mountain House jusqu'à l'est de Stettler sur une bande de terrain dont la largeur variait de 10 à 20 milles. L'Alberta Hail Studies signale qu'un million d'acres ont été touchés. Les secteurs les plus touchés ont été les districts de Joffre et de Haines, au nord-est de Red Deer. Les premiers rapports sur l'infestation du colza par la tisseuse de la betterave sont parvenus le 1er août. Depuis, environ 3,000 acres ont été pulvérisés et la situation semble s'être relativement stabilisée. Les cultures qui n'ont pas été détruites par la grêle ou mangées sont très belles. L'orge semée tôt et le colza commencent à se dorer. La plupart des cultures, et en particulier celles qui ont été semées plus tard, devraient recevoir plus d'humidité pour se remplir. La seconde coupe de foin est moyenne dans l'ensemble et de nombreuses cultures seront bientôt coupées. Dans le district de Lacombe, les céréales poussent rapidement par suite du temps chaud et sec des deux dernières semaines. Les moissons devraient commencer d'ici 7 à 10 jours. La seconde coupe de foin est à peu près terminée, et on signale que le rendement est bon. L'humidité est à peu près épuisée par suite de la forte croissance et de la chaleur. Dans la région d'Eckville, la forte tempête de grêle du 23 juillet a causé aux cultures des dégâts variant de 60 à 100 p. 100 sur un secteur s'étendant de 3 milles au sud d'Eckville à 20 milles au nord et 8 milles à l'ouest et jusqu'à Red Deer du côté est. Le temps chaud et sec qui a suivi la tempête fait que les cultures qui ont survécu mûrissent rapidement. La fenaison est maintenant terminée et le foin de prémière qualité a été enlevé.

A Bonnyville, dans le nord-est, les cultures de céréales et de colza sont très belles. Certains champs d'orge commencent à mûrir. On a engrangé un bon stock de foin. On n'a pas signalé l'apparition de la tisseuse de la betterave ni celle du légionnaire bertha dans les cultures de colza.

Notre correspondant à Beaverlodge, dans le district de Peace River, signale que la verse se continue dans les cultures de légumineuses de semance. La récolte de la fétuque est pratiquement achevée, le rendement n'est que médiocre. L'andainage du brome inerme est maintenant en cours. Les maladies de la feuille des céréales sont assez graves. Le soufre végétal prédomine dans les champs de colza. L'andainage de l'orge précoce vient de commencer. Dans la région de Fort Vermilion, la récolte de l'orge vient de commencer, et environ 50 p. 100 de l'orge a été mise en andain. Environ 25 p. 100 des récoltes de colza, de blé et d'avoine ont été mises en aidains. L'humidité est de moyenne à bonne.

L'Alberta Hail and Crop Insurance Corporation signale les tempêtes de grêle suivantes dans la province: le 21 juillet, un orage se déplaçant du nord-ouest au sud-est à 6.00 heures du soir a causé de graves dégâts dans les cantons 83, 81 et 80 dans le rang 22 à l'ouest du 5e méridien, alors qu'il se déplaçait vers le sud-est de Peace River à Nampa et Jean-Cote; le 22 juillet un orage tard dans la soirée, qui avait débuté à Elk Point, devait causer des dégâts dans un secteur de 5 milles de largeur et de 20 milles de longueur en passant par Lindberg, Heinsburg et dans

la Saskatchewan; les dégâts les plus importants étaient signalés dans les cantons 55 et 56, rangés 4 et 5. Le 23 juillet a été peut-être la pire journée des dernières années pour ce qui est de la grêle; il y a eu deux orages, le premier commençant à 2.00 heures de l'après-midi à Sundre et se dirigeant vers l'est, vers Disbury, Three Hills, Morrin, Delia, Craigmyle et Hanna et la frontière de la Saskatchewan vers 9.00 heures du soir. On devait signaler de lourds dégâts aux récoltes sur une bande de 10 milles de largeur s'étendant de Three Hills à l'est d'Hanna. Egalement le 23 juillet, un gros orage s'est déplacé à 5.30 heures de l'après-midi sur un front de 30 milles de largeur de Rimbey à Bentley, Sylvan Lake, Lacombe, Blackfalds et Red Deer, détruisant complètement les récoltes d'Alix à Nevis, Stettler et Halkirk. Le 3 août, un orage centré sur Morrinville causait des dégâts sur une bande de 5 milles de largeur et de 10 milles de longueur dans une direction nord ouest-sud est. Un autre orage a pris naissance à 8.00 heures du soir à Mystery Lake, s'est déplacé vers Barrhead et a causé des dégâts sur une bande de 3 milles de largeur et de 10 milles de longueur dans les rangs 1 à 5 du canton 59. Le 6 août, un orage qui a débuté à 3.00 heures du matin s'est déplacé du sud-est au nord-ouest juste au nord de High Prairie, en passant par Guy, et on devait signaler des dégâts dans les rangs 20,21 et 22, dans les cantons 75 et 76. Le 7 août, un violent orage s'est déplacé vers l'est venant de Whitecourt et a causé de graves dégâts à Blue Ridge Barrhead, Westclock et Thorhild; le même jour, on devait signaler un deuxième orage qui s'est déplacé de Whitecourt vers Sangudo, Vimy et Clyde.

La moyenne non pondérée des précipitations dans la province depuis le 1er avril a été de 3 p. 100 supérieure à la normale, comparativement à 6 p. 100 au-dessus de la normale la semaine dernière à 12 p. 100 au-dessus il y a deux semaines, et 9 p. 100 au-dessus l'année dernière. La température moyenne de la semaine terminée le 9 août a été de 10.1 degrés supérieure à la normale, contre 2.1 degrés au-dessus de la normale la semaine dernière, 1.0 degré au-dessus il y a deux semaines et 5.7 degrés au-dessus pendant la semaine terminée le 10 août 1970.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. August 9, 1971	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. August 9: 1971	Mean temperature week ending 8 a.m. August 9: Normal
		inches			degrees F.	
MANITOBA						
1	Boissevain	trace	11.55	10.00	70	66
	Pierson	nil	12.52	9.33	71	67
2	Baldur	nil	14.17	9.94	67	67
	Pilot Mound	nil	14.45	9.89	65	67
3	Altona	nil	7.10	9.25	68	67
	Deerwood	nil	14.72	9.64	68	69
	Graysville	nil	14.61	8.87	64	67
	Morden	nil	10.49	9.89	68	69
	Morris	nil	9.29	9.15	68	68
	Portage la Prairie	nil	14.71	11.24	68	69
	Roland	nil	8.28	9.40	65	68
4	Stonewall	nil	12.99	10.08	66	67
5	Emerson	trace	10.32	9.62	63	68
	Steinbach	nil	10.16	9.50	66	67
	Winnipeg	nil	12.41	9.75	67	68
	Starbuck	trace	16.21	9.53	67	67
6	Pinawa	nil	10.34	6.11	65	67
	Great Falls	N.R.	8.84	7.55	N.R.	67
	Sprague	nil	11.76	10.16	60	65
7	Virden	N.R.	10.71	9.54	N.R.	67
8	Brandon	nil	15.23	10.23	68	67
	Cypress River	nil	15.27	9.83	68	68
9	Gladstone	N.R.	14.70	9.79	N.R.	66
10	Birtle	nil	14.24	10.07	69	65
	Rossburn	nil	10.51(2)	9.25	68	64
	Russell	nil	11.04	8.24	68	65
11	Dauphin	.01	11.81	9.90	69	67
12	Arborg	.19	11.96	9.39	66	65
	Gimli	nil	11.78	9.97	67	67
13	Swan River	.55	10.22	9.54	70	65
	The Pas	.07	5.27	8.25	71	64
MANITOBA AVERAGE		.03	11.90	9.45	67.1	66.8

For footnotes, see page IV.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. August 9, 1971	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. August 9: 1971	Mean temperature week ending 8 a.m. August 9: Normal
		inches			degrees F.	
SASKATCHEWAN						
1A	Carlyle	trace	11.56	8.74	70	64
	Estevan	nil	10.49	8.85	71	68
	Oxbow	N.R.	8.09(2)	7.85	N.R.	65
	Willmar	N.R.	7.50(2)	9.41	N.R.	65
1B	Broadview	nil	8.11	9.56	69	64
	Moosomin	nil	10.35	9.87	67	66
2A	Yellow Grass	trace	8.77	8.59	72	66
	Weyburn	trace	7.20	8.28	73	65
	Midale	nil	7.28	8.24	71	67
	Amulet	N.R.	7.72(2)	N.R.	N.R.	N.R.
2B	Moose Jaw	trace	6.44	8.08	77	67
	Regina	.10	5.98	8.37	74	66
	Francis	.03	7.87	7.92	74	65
	Indian Head	.02	9.10	8.13	73	65
3AS	Ormiston	nil	3.48	8.50	76	66
	Cardross	nil	2.72	8.57	78	66
3AN	Gravelbourg	nil	4.37(2)	7.02	74	67
3BS	Shaunavon	trace	6.85	7.44	77	65
	Aneroid	nil	5.91	7.15	78	66
	Instow	N.R.	6.70(2)	7.46	N.R.	65
3BN	Swift Current	trace	5.55	8.30	78	66
	Pennant	nil	5.46	7.39	70	66
	Hughton	N.R.	6.65(2)	6.74	N.R.	66
4A	Maple Creek	N.R.	4.47(2)	6.87	N.R.	66
	Consul	.21	3.52	6.12	69	65
4B	Leader	.10	7.70	6.47	79	67
5A	Cupar	trace	6.08	7.88	73	66
	Balcarres	trace	6.95	8.36	69	65
	Lipton	trace	6.46	7.62	71	65
	Melville	nil	11.58	N.R.	79	N.R.
	Yorkton	.05	9.69	8.67	69	66
	Bangor	nil	9.37	8.91	70	64
5B	Wynyard	trace	9.63	8.16	72	64
	Foam Lake	.21	9.34	8.13	71	64
	Kuroki	trace	9.90	8.52	69	63
	Kamsack, Cote	.02	8.54	8.10	69	65
6A	Davidson	trace	7.47	7.85	75	65
	Strasbourg	trace	8.08	8.33	72	64

For footnotes, see page IV.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. August 9, 1971	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. August 9: 1971	Mean temperature: Normal
		inches			degrees F.	
SASKATCHEWAN - Concluded						
6A	Watrous	trace	10.79	7.42	71	65
	Liberty	nil	8.56(2)	N.R.	74	N.R.
6B	Harris	nil	5.30(2)	6.65	76	65
	Outlook	.11	8.76	6.69	77	66
	Saskatoon	.07	10.17	6.83	74	66
	Elbow	nil	6.64	7.99	75	65
	Tugaske	.02	7.37	8.11	76	65
	Dundurn	N.R.	12.01(2)	6.81	N.R.	66
7A	Kindersley	.20	6.28	6.20	77	65
	Rosetown	.15	7.88	7.34	76	65
7B	Macklin	3.30	11.92	7.12	73	64
	Denzil	trace	8.22	7.10	73	64
	Scott	nil	8.89	7.34	74	63
	Biggar	.15	9.48	7.07	75	65
8A	Hudson Bay	trace	6.76	8.90	71	63
	Prairie River	N.R.	8.66(2)	9.08	N.R.	62
8B	Humboldt	nil	11.54	7.26	72	64
	Melfort	.13	9.54	8.03	71	64
9A	North Battleford	nil	7.62	7.09	74	65
	Victoire	.06	7.72	7.62	69	61
	Prince Albert	.46	10.76	7.91	72	64
9B	Waseca	N.R.	7.16(2)	7.97	N.R.	62
	Meadow Lake	1.02	12.63	8.46	70	60
SASKATCHEWAN AVERAGE		.12	8.17	7.85	73.1	64.9
ALBERTA						
1	Empress	nil	4.38	6.71	79	66
	Foremost	.09	5.64	7.01	78	67
	Manyberries	nil	6.55	6.29	79	67
	Medicine Hat	.17	4.33	6.68	81	68
2	Brooks	.01	5.05	6.72	77	66
	Vauxhall	.05	4.96	6.40	78	65
	Raymond	trace	7.45	7.24	76	65
	Lethbridge	.09	6.92	8.33	78	65

For footnotes, see page IV.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010523594

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. August 9, 1971	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. August 9: 1971	Mean temperature: Normal
		inches			degrees F.	
ALBERTA - Concluded						
2	Trochu	N.R.	8.33(2)	8.23	N.R.	63
	Queenstown	trace	5.79	8.26	77	63
3	Calgary	nil	8.04	9.76	74	61
	Cardston	N.R.	10.02(2)	9.34	75	63
	Pincher Creek	.18	7.75	10.01	74	62
	Fort MacLeod	trace	6.51	9.35	78	66
	High River	nil	8.23	10.05	72	60
	Olds	nil	7.81	10.21	70	61
4	Alliance	.04	8.78	7.56	73	62
	Coronation	.05	7.75	7.52	75	62
	Hughenden	nil	9.61	7.57	72	63
	Lloydminster	.06	9.63	7.71	72	63
	Stettler	nil	7.11	8.71	72	62
	Vegreville	.06	8.56	8.29	71	62
	Ranfurly	trace	8.54	8.69	71	61
	Vermilion	nil	7.92	7.89	71	61
5	Edmonton	.34	8.88	10.19	68	62
	Lacombe	nil	9.04	10.39	70	61
	Red Deer	nil	8.09	12.03	70	61
	Rocky Mountain House	nil	11.31	11.46	70	59
	Wetaskiwin	trace	10.82	9.94	71	61
6	Campsie	1.68	12.20	10.44	67	60
	Edson	.70	18.09	11.24	67	58
	Elk Point	1.27	11.23	8.52	71	60
	Lac la Biche	N.R.	5.57(2)	8.57	N.R.	61
	Whitecourt	1.86	17.55	10.73	66	58
7	Beaverlodge	.12	9.42	7.73	64	59
	Ft. Vermilion	.33	4.40	6.45	70	60
	Grande Prairie	.96	12.24	7.69	66	59
	High Prairie	.88	13.14	8.76	64	60
	Peace River	.24	8.60	6.42	66	59
	Wagner	.59	13.14	7.77	66	59
ALBERTA AVERAGE		.26	8.80	8.57	72.1	62.0

(1) Source: Meteorological Service of Canada.
(2) Incomplete; not included in average.
N.R. - No report.