22-002F
no 9
1969
23 juil.
Pc c. 3 ion
le 1969
à 3 ... ... A.E.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

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

Série de 20 rapports $4

Série de Rapports sur les Grandes Cultures - 12

RAPPORT TÉLÉGRAPHIQUE SUR LES CULTURES - CANADA

Le Bureau fédéral de la statistique publie aujourd'hui le quatrième rapport télégraphique d'une série de six sur l'état des cultures au Canada. Le présent rapport comprend en outre le huitième rapport d'une série de 11 sur l'état des cultures dans les provinces des Prairies. Les renseignements sur lesquels reposent ces rapports sont fournis par un certain nombre de correspondants agricoles spécialement désignés des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture, par des observateurs agricoles particuliers et par des entreposeurs de céréales. Les renseignements météorologiques contenus dans le présent numéro sont fournis par la Division de la météorologie, ministère des Transports.

SOMMAIRE

Provinces Maritimes. — La fenaison est presque terminée dans les Provinces maritimes et on signale des rendements moyens. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, la récolte de pommes de terre et de céréales est prometteuse. On a presque terminé la cueillette des fraises; les rendements sont supérieurs à la moyenne. En Nouvelle-Écosse, les cultures sont prometteuses mais les pucerons ont causé des dommages aux céréales de printemps. Bien que les fortes pluies de la semaine dernière aient fait du bien aux bleuets, on note que les rendements seront inférieurs à la moyenne. La pluie tombée durant la fin de semaine a soulagé la sécheresse, mais le maïs, les céréales et les pommes de terre ont visiblement souffert de la sécheresse. Au Nouveau-Brunswick, la chaleur de la semaine dernière a fait pousser toutes les cultures, en particulier le maïs et les pommes de terre. La fenaison se déroule dans de bonnes conditions. Les pommes de terre hâtives devraient apparaître sur les marchés dans environ deux semaines. L'état du maïs est variable et on prévoit des rendements inférieurs à la moyenne.

Québec. — Il y a eu de grandes variations des conditions météorologiques au cours des deux dernières semaines. Au début de cette période, le temps était plutôt froid et pluvieux mais, ensuite, il a fait un temps chaud et sec dans la plupart des régions. Néanmoins les réserves d'humidité sont tout à fait satisfaisantes en général, sauf dans la région de Gaspé qui est atteinte par la sécheresse. Le temps chaud de la dernière fin de semaine a fait un bien considérable aux cultures. La fenaison est en cours et on a rentré environ 70 p. 100 de la récolte. La qualité du foin est bonne. Toutefois, la fenaison est encore à son début dans les régions de l'Abitibi, du Témiscamingue, du Saguenay-Lac St-Jean et de Gaspé. Les céréales sont supérieures à la normale et le maïs a fait des progrès considérables depuis le dernier rapport.

Division de l'agriculture
Section des cultures

5502-509

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

Les betteraves sucrières et les pommes de terre sont prometteuses, la plupart des cultures maraîchères sont belles. On voit déjà des pommes de terre nouvelles sur les marchés. La saison des fraises est presque finie; la qualité des fraises était excellente. On commence la cueillette des framboises. Les pâturages vont de beaux à excellents et la production laitière est normale pour la saison.

Ontario. — Le temps chaud et sec dans la plus grande partie de l'Ontario aux cours des deux dernières semaines a permis en général un bon développement des céréales et du foin. Le blé d'hiver est déjà mûr ou en train de mûrir, mais les pluies abondantes qui sont tombées sur les grandes régions productrices de blé d'Essex et de Kent ont causé des dégâts. Il y a de la repousse et de la rouille et les cultures ont versé. En outre, un grand nombre de champs sont trop humides pour permettre l'accès des machines. Le maïs et le soya ont bien poussé, mais une grande proportion de ces cultures est en retard. En ce qui concerne les céréales de printemps, on voit toujours une différence selon les dates auxquelles les semailles ont été faites, et leur état actuel varie de médiocre à excellent. Les légumes poussent rapidement et la cueillette des tomates précoces est en cours. On a commencé la récolte des cerises douces, et le temps sec qu'il a fait récemment les empêche de se fendre. La fenaison est presque terminée et la plus grande partie du foin a été mise à l'abri en très bon état. Les pâturages sont beaux en général, mais ils sont grillés dans certaines régions. Il faudrait de la pluie dans la plupart des régions pour faire pousser les cultures de printemps et les paturages.

Provinces des Prairies. — Les pluies récentes et les températures plus élevées ont activé la croissance des plantes partout dans les provinces des Prairies, bien que la végétation retarde encore sur la normale. Dans toutes les régions, sauf la partie est du district de la rivière de la Paix, les réserves d'humidité sont suffisantes; elles sont mêmes excessives en certains endroits du Manitoba. La plupart des cultures se sont rétablies après les gels de juin et les perspectives des céréales et des graines oléagineuses sont généralement bonnes. La fenaison est commencée dans la plupart des districts, mais de fréquentes averses ralentissent les travaux. On signale des rendements légers.

Rapport sur la rouille dans les Provinces des Prairies

Il y a des traces de rouille sur les feuilles de blé dans une grande partie du sud du Manitoba. On prévoit que la rouille du blé augmentera, puisque les conditions demeurent favorables à son développement. Il est actuellement impossible de savoir si la rouille des feuilles réduira les rendements. On n'a pas constaté de rouille sur les tiges de variétés résistantes de blé. Jusqu'à présent, on n'a pas constaté de rouille sur l'avoine dans l'ouest du Canada.

Colombie-Britannique. — Un temps normal d'été a favorisé la croissance et la récolte dans toutes les régions de la province. Sur la côte, la récolte des pommes de terre hâtives achève et l'on fait actuellement une seconde récolte de variétés hâtives; le rendement et la qualité sont bons. Les carottes sont en quantité limitée et d'autres plantes-racines auront une production inférieure à la moyenne pour la période. La récolte des framboises est terminée. On récolte actuellement les mûres de Logan et les bleuets et le rendement prévu sera d'environ un tiers inférieur à la moyenne. Dans la vallée de l'Okanagan, les pommes hâtives sont récoltées en grande quantité, et les variétés plus tardives se développent d'une façon satisfaisante après un démarrage lent. Les poires Bartlett se développent également bien, mais le rendement sera moins bon cette année. Les légumes d'été sont généralement en bon état; tout indique que le rendement sera moyen. Dans le bloc de la rivière de la Paix, la croissance des céréales est bonne à divers degrés à la suite des pluies récentes. Toutefois, il faut du temps plus chaud pour favoriser la meilleure croissance possible dans le région.

PROVINCES MARITIMES

À l'Île-du-Prince-Édouard, les chutes de pluies de la semaine dernière ont retardé la fenaison. Celle-ci est terminée dans une proportion de 70 p. 100; le rendement est moyen et la qualité est bonne. Bien que les intempéries aient abîmé les fraises, le rendement est très bon. La cueillette sera terminée à la fin de cette semaine. Les céréales se portent bien; toutefois, le mildiou s'étend du blé d'hiver au blé de printemps, causant des dégâts considérables dans certaines régions. Les prés qui ont reçu une quantité normale d'engrais produisent bien. La superficie plantée en tabac a augmenté par rapport à l'année dernière. Les pommes de terre hâtives font leur apparition sur les marchés locaux. Il y a des vides dans les champs de pommes de terre. On ne note pas de brunissure et l'humidité est satisfaisante. Les choux à salade ont été plantés dans les meilleures conditions possibles. Les pâturages sont beaux. La pluie tombée récemment a fait beaucoup de bien aux pâturages et l'herbe est superbe. Les pommes de terre et le maïs sont en bon état.

Dans le comté de Cumberland, en Nouvelle-Écosse, les récoltes sont prometteuses, bien que l'on signale dans certains endroits des dégâts par les pucerons dans les céréales de printemps, en particulier l'orge semée tard. En raison de la fraîcheur du sol au moment des semailles, certains champs de maïs d'ensilage n'ont pas bien poussé et ne sont pas beaux, mais la pluie et le temps chaud des derniers jours ont fait du bien au maïs. Bien que les fortes pluies de la semaine dernière aient favorisé le développement des cultures, la récolte de bleuets sera inférieure à la moyenne à cause de la sécheresse.

Dans le centre de la Nouvelle-Écosse, les rendements du foin sont moyens et une grande partie de la récolte a été mise à l'abri en bon état. Les pâturages se désséchaient avant les fortes pluies. La superficie de maïs a augmenté par rapport à l'année dernière et les champs poussent bien. On signale de gros rendements et une bonne qualité des choux hâtifs et des betteraves. Bien qu'il eut fallu plus d'eau pour les faire grossir, les bleuets laissent entrevoir une révolte moyenne. Le rendement des fraises a diminué à cause de la sécheresse. Dans l'est de la Nouvelle-Écosse, il a fait beau en juillet. La fenaison ayant eu lieu dans de bonnes conditions, on a mis à l'abri 60 à 70 p. 100 de la récolte et on signale de bons rendements. La forte pluie de la semaine dernière a fait beaucoup de bien aux légumes, aux pâturages et aux céréales. Les légumes sont prometteurs, compte tenu de la sécheresse. Les rendements des fraises sont moyens et la cueillette se poursuit. Dans la vallée d'Annapolis, les pluies de la fin de semaine ont fait disparaître les signes de détérioration dues à la sécheresse dans les champs de maïs, de céréales et de pommes de terre. Le blé d'hiver et le seigle mûrissent rapidement et les céréales de printemps sont en épis. Une grande proportion du foin a été récoltée dans de bonnes conditions. Dans la région des digues, la fenaison devrait être terminée cette semaine. Il y a des pucerons dans les céréales mais les dégâts ne sont pas encore graves. Le tabac est prometteur. Dans la région de Kentville, la croissance des cultures est moyenne. La fenaison est terminée dans une proportion de 90 p. 100 et les rendements sont moyens. Il faudrait plus d'humidité pour la végétation. La pyrale de la pomme, qui a augmenté au cours des dernières années, a été enrayée dans la plupart des vergers. Il y a peu d'achariens phytophages, sauf ceux de la rouille qui, pour la première fois, commence à faire des dégâts dans certains vergers. En ce qui concerne les pommes, les dégâts des punaises fétides sont moins importants qu'à l'ordinaire, mais la punaise de la pomme, qui était un fléau dans les années trente, a fait des dégâts dans certains endroits récemment. En général, les cultures fruitières sont en bon état. Les bleuets ont été traités dans une région contre le scarabé porte-case et partout contre la mouche de l'airelle. Dans la région de

Truro, le temps est beau et assez sec. La fenaison est presque terminée et le récolte est de qualité moyenne. La production des fraisiers commence à diminuer mais on récolte encore de bonnes quantités de fraises. Les bleuets commencent à mûrir et on prévoit une récolte moyenne. Les pommes de terre poussent de façon satisfaisante mais les légumes ne poussent pas vite à cause du manque d'humidité. Les pâturages sont moyens et il leur faudrait de l'eau. Dans la région d'Amherst, la fenaison se déroule dans de bonnes conditions. Il y a eu deux bonnes pluies et les récoltes sont prometteuses.

A Fredericton, au Nouveau-Brunswick, la fenaison est bien avancée et on remise la récolte dans d'excellentes conditions; les rendements sont inférieurs à la moyenne. Les céréales et les pommes de terre ont bien poussé le dernier mois. L'aspect du maïs est variable; en général, il est inférieur à la moyenne. Les conditions hygrométriques sont satisfaisantes et la chaleur de la semaine dernière a fait du bien à toutes les cultures, en particulier le maïs et les pommes de terre. Les céréales précoces sont épiées et les autres se développent de façon satisfaisante. On prévoit que les pommes de terre hâtives seront mises sur les marchés dans environ deux semaines, et les autres poussent bien. Il n'y aura plus de fraises dans environ une semaine. Les pâturages sont beaux grâce à la chaleur et aux averses fréquentes. Il y a beaucoup de pucerons dans les champs de pommes de terre et les moustiques et les mouches noires sont toujours présents.

Québec. — Dans la région de Saint-Jean, la cueillette des fraises est presque terminée. La production a été très forte. Grâce aux pulvérisations de fongicides, on a réduit au minimum les pertes dues à la pourriture et les rendements ont été considérablement améliorés. Vu le temps chaud et sec des deux dernières semaines, le maïs, les haricots et les autres légumes se portent tout à fait bien dans le sud-est du Québec. Par contre, la grêle a fait des dégâts considérables dans les champs de laitues, de concombres et de tomates des régions de Saint-Rémi et de Saint-Édouard. En outre, on estime que les pluies fréquentes et abondantes du mois de juin ont empêché de rentrer environ 60 p. 100 de la récolte de pois dans les terres basses. La récolte des pommes de terre a commencé le 10 juillet; on signale de bons rendements.

La région de Lennoxville a subi des températures inférieures à la normale. Plusieurs orages violents ont causé des dégâts aux cultures en lignes et aux céréales. Néanmoins, les prairies artificielles sont en excellent état. On vient de finir l'ensilage; par ailleurs, on fait environ la moitié de la fenaison. Le trèfle est bien fourni, en particulier dans les prairies nouvellement établies, et le rendement en foin est satisfaisant. De même, le rendement des fraises est satisfaisant, bien qu'on n'ait cueilli qu'environ la moitié de la récolte. Toutefois, les températures inférieures à la normale retardent les céréales.

Dans la région de La Pocatière, le beau temps permet de faire la fenaison rapidement. Quatre-vingt pour cent du foin est de bonne qualité et les rendements sont normaux. Malgré la sécheresse, les céréales semées tôt sont en épis et semblent assez prometteuses. Toutefois, les pâturages ont souffert de la sécheresse prolongée. Les navets et les pommes de terre ont souffert aussi. Dans la région de Normandin, on signale des températures légèrement inférieures à la normale depuis le début de juillet, les précipitations ont été de 1.75 pouce. La fenaison se déroule bien et les rendements sont assez bons. On signale que les pâturages sont beaux et que les cultures de céréales sont prometteuses. On n'a pas constaté de maladies des céréales jusqu'à présent.

Ontario. — Dans le comté d'Essex, dans le sud de l'Ontario, presque toutes les cultures souffrent des pluies exceptionnelles du 17 au 19 juillet. Le blé d'hiver est mûr mais les champs sont trop humides pour permettre le passage de la moissonneuse-batteuse et le blé germe. La récolte des pois est presque terminée; les rendements s'échelonnent de médiocres à excellents. Les pommes de terres hâtives ont donné un rendement moyen, mais la qualité a été diminuée à cause de la maladie. On a commencé la récolte des tomates hâtives. Sur l'Ile Pelée, il faudrait du temps sec pour permettre de moissonner le blé d'automne. Le maïs et le soya sont beaux et poussent normalement, sauf dans les terres basses qui ont souffert de l'excès d'humidité. Dans le comté de Kent, le temps chaud et humide a favorisé la croissance de la plupart des cultures, mais il a provoqué la repousse et la rouille du blé d'hiver. La moisson du blé va presque pouvoir commencer, mais les pluies récentes ont provoqué de nombreuses inondations. La récolte des pois est en cours. La première offensive de la pyrale du maïs est générale.

La moisson du blé d'hiver va commencer bientôt dans le comté de Middlesex mais, dans un certain nombre de champs, la maladie a fait des dégâts et les cultures ont versé. On signale que l'état des céréales de printemps varie de passable à excellent. La fenaison est presque terminée. Dans le comté de Norfolk, le temps chaud et humide a favorisé le développement rapide de la plupart des cultures. Le maïs a bien poussé mais il est encore en retard. Les céréales de printemps souffrent de la trop grande chaleur et les champs semés tard n'ont pas bonne mine. Le blé et le seigle mûrissent rapidement et la moisson devrait commencer cette semaine. La première coupe de foin est presque terminée et le regain sera beau. Les légumes poussent bien. Le temps chaud et humide a fait du bien aux cultures dans le comté de Lincoln. La récolte des haricots verts est en cours, et on commencera bientôt la cueillette des tomates hâtives. Le rendement des pommes de terre hâtives a été bon. On a commencé la cueillette des cerises douces; grâce au temps sec qu'il a fait récemment les fruits ne se fendent pas. On signale des pucerons dans les tomates et les poivrons, et la pyrolyse a fait sont apparition dans les pois à cause de la présence simultanée des tétranyques et de la chaleur. Dans les vergers où la pulvérisation n'a pas été complète, il y a beaucoup de psylle du poirier.

Dans le comté de Simcoe, dans l'ouest de l'Ontario, le sol est sec mais les cultures ont profité du temps chaud qu'il a fait récemment. Le blé d'hiver mûrit et l'avoine et l'orge semés tôt sont en épis. Toutefois, le maïs est en retard. On a fait 85 p. 100 de la fenaison, bien que la plus grande partie du foin ne soit pas encore rentré. Dans le comté de Bruce 60 à 70 p. 100 des céréales de printemps sont en épis, mais la paille est courte. Le blé d'hiver commence à jaunir presque partout, mais il y a peu de piétin-verse. La hauteur du maïs varie de deux à trois pieds. Environ 65 p. 100 du foin a été mis en balles. Les pâturages sont en bon état. Dans le comté de Waterloo, le temps plus chaud que la moyenne, la semaine dernière, a accéléré le développement du maïs et fait mûrir rapidement le blé d'hiver. La pluie ferait du bien partout dans le comté. La fenaison est presque terminée et la qualité du foin est moyenne. Dans le comté de Wellington, le temps chaud et sec a fait pousser le maïs rapidement. Les conditions étaient excellentes pour la fenaison et la plus grande partie du foin a été rentrée. Une pluie générale serait bien accueillie. Dans le comté de Halton, le temps chaud et sec a fait épier prématurément l'avoine et les feuilles du maïs se recroquevillent. Toutefois, les conditions étaient excellentes pour la fenaison et on a fait environ 90 p. 100 de la récolte de foin. On va bientôt faire la récolte du blé d'hiver. Le rendement des fraises est inférieur à la normale. Il faudrait de bonnes pluies pour toutes les cultures et pour les pâturages.

Dans le comté de Durham, la sécheresse qui persiste a nuit au développement du maïs, des céréales de printemps et des légumes. La cueillette des fraises est terminée mais les rendements ont été décevants. La grêle du 11 juillet a causé quelques dégâts aux pommes. La fenaison se déroule dans d'excellentes conditions. Dans le comté de Peterborough, les températures ont été supérieures à la moyenne et il est tombé moins d'un demi pouce d'eau au cours des deux dernières semaines. Le maïs semé tôt et les céréales sont beaux, le maïs monte et les céréales sont en épis. On a fait 90 p. 100 de la fenaison, le rendement est supérieur à la moyenne et la qualité est moyenne. Il faudrait de la pluie.

Dans le comté de Leeds, dans l'est de l'Ontario, le temps chaud et sec des deux dernières semaines a fait pousser toutes les cultures rapidement, mais il faudrait que la chaleur continue pour le maïs semé tard. La fenaison est presque terminée. Dans le comté de Carleton, les céréales de printemps et le maïs sont variables; le rendement de ces cultures souffrira beaucoup du retard des semailles. La fenaison est presque terminée et une grande partie du foin a été rentré sans être mouillé. Toutefois, dans certaines régions, la chaleur a fait mûrir les cultures trop tôt. Les pâturages sont toujours superbes. Dans le comté de Renfrew, le temps chaud et sec a favorisé la fenaison et a fait du bien à la plupart des cultures. Le maïs aurait maintenant besoin d'eau. Le rendement du foin a été supérieur à la moyenne et la qualité est bonne.

A Kapuskasing, dans le nord de l'Ontario, le temps a été chaud et humide durant les deux dernières semaines. Toutefois, quelques pluies bien réparties sont tombées sur la région et les cultures poussent bien. La fenaison se déroule avec quelques difficultés, car le foin sèche mal. Les céréales semées tôt sont en épis et il semble que les rendements seront bons. Les pâturages sont beaux. La fenaison avance rapidement dans la région de Thunder Bay, et le rendement et la qualité sont tous deux moyens. Les céréales de printemps sont en épis et on prévoit de bons rendements. On prévoit que les pommes de terre donneront des rendements supérieurs à la moyenne. Les pâturages sont superbes et le bétail se porte très bien.

Manitoba. — Le temps chaud a fait avancer les cultures rapidement au Manitoba. Les averses intermittentes dans le région des lacs ainsi que dans le nord-ouest et sud-est de la province ont fait du bien, mais elles ont retardé la fenaison dans tous les districts. Il y a trop d'humidité dans le centre et dans le sud-ouest de la province, et de Carman à Stonewall. Les cultures semées tôt sont généralement prometteuses tandis que les cultures semées tard sont variables. Les pommes de terre hâtives, la graine de lin, le colza, le sarrasin et les pois sont en fleurs. Le maïs est en retard. On fait partout la fenaison, les récoltes sont peu abondantes et la qualité est bonne.

A Vita dans le sud-est du Manitoba les cultures semées tôt sont excellentes, mais les cultures semées tard, qui en sont à la première phase d'épiage, ne sont que passables. Depuis la récente chaleur les cultures sont plus belles. On fait partout la fenaison, mais seulement 15 p. 100 du foin est récolté et le rendement est passable à bon. A Morden l'humidité est excellente et les céréales épient très bien dans des conditions idéales. Les cultivateurs ont commencé à récolter cette semaine les pois de conserve et les pommes de terre semées tôt sont en fleurs. Le maïs et le maïs de conserve sont en retard de deux à trois semaines. Le tournesol et le sarrasin progressent très bien et on a presque terminé la seconde récolte de betteraves sucrières. Les averses fréquentes continuent à retarder la fenaison et une grande partie des jachères n'ont pas encore été travaillées à cause de l'humidité du sol.

A Somerset il a encore plu le 21 juillet. Les terrains mal drainés sont détrempés et on abandonne une partie du lin à cause des mauvaises herbes, de la végétation spontanée et de l'humidité excessive. Les jachères sont en très mauvais état et certains champs n'ont pas été travaillés cette saison. Le mois dernier l'humidité excessive a rendu presque impossible la répression chimique des mauvaises herbes. Toutefois, les cultures hâtives ont épié.

A Beauséjour, à l'est de Winnipeg, les céréales semées tôt épient actuellement et le lin semé tôt est en fleurs. Par suite du temps humide du printemps, les mauvaises herbes poussent en abondance dans beaucoup de champs. On fait partout la fenaison, mais les averses et la forte humidité empêchent le foin de sécher. L'humidité excessive entraîne la détérioration des cultures dans certains champs mal drainés. Dans le district de Selkirk les céréales ont commencé à épier et les conditions actuelles sont très bonnes. Il n'y a pas trop d'humidité, bien que la semaine dernière des averses intermittentes aient interrompu la fenaison. Les rendements de foin sont assez bons et d'ici une semaine on devrait avoir commencé le moissonnage-battage des graines fourragères. On a terminé la pulvérisation et partout dans le district on travaille dans les jachères. A Stonewall les cultures se développent bien; elles sont variables suivant les conditions atmosphériques. La mauvaise herbe est abondante, en particulier le chardon du Canada et la moutarde sauvage. Les pluies de la fin de semaine ont retardé la fenaison, les récoltes de foin cultivé varient de bonnes à excellentes tandis que le foin sauvage n'est que passable.

Le temps est toujours favorable dans le district de Brandon, les cultures poussent vite et partout les céréales épient. Le seigle d'automne croît trop rapidement, mais la récolte s'annonce bonne. Le sarrasin et le maïs ont meilleure mine et les pâturages sont très beaux. Des averses gênent encore les travaux de fenaison.

A Neepawa il a fait chaud et il est tombé plus de pluie la semaine dernière. Les céréales épient dans beaucoup de champs, mais dans l'ensemble du district les cultures sont en retard. Par ailleurs les conditions sont bonnes. Le seigle se remplit et le colza est en fleurs. Les pois grossissent bien et le lin se développe lentement. La fenaison a été retardée parce que le foin sèche mal. A Shoal Lake les cultures se développent de façon satisfaisante. Il est tombé vendredi d'un quart de pouce à un pouce de pluie et il y a eu une petite tempête de grêle mais qui n'a fait aucun dommage. La plupart des céréales ont épié et presque toutes les cultures sont en fleurs. On commencera la fenaison cette semaine, si le temps le permet, et on s'attend que la récolte sera inférieure à la moyenne.

Dans le nord-ouest à Dauphin les champs de céréales sont bien fournis et les cultures semées tard dans les chaumes ne sont que de médiocres à satisfaisantes. On voit qu'il y a eu moins d'engrais dans les chaumes. Les cultivateurs du district ont récolté une grande quantité de foin la semaine dernière et on signale un regain de luzerne. Les réserves d'humidité sont satisfaisantes.

La Canadian Hail Underwriters Association rapporte qu'il y a eu de la grêle le 18 juillet dans les régions de Lenore et de Swan River.

La moyenne non pondérée des précipitations dans la province depuis le 1er avril a été de 0.2 p. 100 au-dessous de la normale, contre 0.3 p. 100 au-dessus de la normale il y a une semaine, 2 p. 100 au-dessus de la normale il y a deux semaines et 19 p. 100 au-dessus de la normale il y a un an. La température moyenne de la semaine terminée le 21 juillet 1969 a été de 3.3 degrés au-dessous de la normale, contre 1.0 degré au-dessus de la normale, la semaine précédente, 8.8 degrés au-dessous de la normale deux semaines plus tôt et 2.6 degrés au-dessous de la normale la semaine terminée le 22 juillet 1968.

Saskatchewan. — La croissance des céréales partout en Saskatchewan est excellente et rapide depuis une semaine par suite de pluies plus ou moins abondantes selon les endroits et d'un temps plus chaud. Toutes les céréales ont maintenant une très belle apparence, même dans les régions plus sèches du nord-est de la province, qui ont le plus profité des pluies récentes. Toutefois, le stade de développement des cultures a toujours une semaine à dix jours de retard sur la normale. Il faudra une période prolongée de temps chaud pour que les cultures soient aussi belles qu'elles pourraient l'être.

Dans le sud-est de la province, à Yellowgrass, les conditions hygrométriques sont excellentes et toutes les cultures sont prometteuses, mais elles ont dix jours de retard sur la normale. Le blé et les céréales secondaires ont épié dans une proportion de 50 p. 100. Les mauvaises herbes sont abondantes dans les jachères et les pluies fréquentes ont retardé les travaux de répression. Les pâturages sont en bon état, mais les travaux de fenaison sont au point mort. Au nord, à Fillmore, les cultures sont en très bon état par suite d'une précipitation de près d'un pouce depuis une semaine. Les cultures hâtives sont exceptionnellement abondantes, surtout l'orge, et en fin de semaine il y a eu de la verse. Les champs de lin semés tôt sont très beaux, mais ceux de lin tardif sont couverts de mauvaises herbes. Les pâturages sont en bon état et le regain de foin cultivé est excellent. Les jardins se sont sensiblement améliorés. Les cultures continuent de faire d'excellents progrès près d'Indian Head. Les orages dispersés et la chaleur favorisent une croissance rapide. Le blé est en épi dans une proportion de 90 p. 100 et les cultures hâtives sont au stade de la floraison. Le blé a de 24 à 28 pouces de hauteur et sa teinte est d'un vert luxuriant. Le lin commence à peine à fleurir et il a de 8 à 10 pouces de hauteur. Les travaux des jachères vont bon train, de même que les travaux de répression des mauvaises herbes, qui sont très abondantes. La fenaison bat son plein, mais est ralentie de temps à autre par une rosée abondante et des orages dispersés. Les pâturages se sont bien rattrappés et le bétail est toujours en bon état. On n'a signalé aucun dégât par les insectes dans le secteur et il n'y a pas encore de signe de rouille.

Dans le centre-sud, à Gravelbourg, les cultures sont en bon état; environ 90 p. 100 sont maintenant en épi. Il est tombé une moyenne de 0.4 pouce de pluie depuis une semaine. Il y aura peut-être un problème cette année du fait que les tiges des céréales sont longues vu qu'une partie de la culture commence maintenant à verser. On coupe le foin et le rendement est moyen.

Dans le sud-ouest de la province, à Swift Current, les conditions atmosphériques sont bonnes et l'on prévoit des rendements moyens. La fenaison est presque terminée, mais la récolte est légère cette année. Les travaux dans les jachères avancent bien. Les pâturages se sont grandement améliorés et le bétail est en bon état. Dans le nord-ouest, à Leader, le beau temps fait mûrir les cultures. La hauteur et les tiges indiquent que l'on peut s'attendre à un rendement moyen ou supérieur à la moyenne. Le lin est en fleurs et les tiges ont très belle apparence.

Dans le centre-est de la province, aux environs de Melville, les cultures paraissent être les meilleures qu'on ait eues depuis bien des années. La plupart des céréales sont maintenant au stade de la floraison. La fenaison est terminée dans une proportion de 40 p. 100 et la luzerne et le trèfle rendent très bien. La précipitation jusqu'ici a été de 5.8 pouces, contre 4.2 pouces à la même date l'année dernière, et la moyenne à long terme de 6.6 pouces. Plus au nord, à Endeavour, le blé a épié et une très grande partie est en fleurs. Les tiges, cependant, sont minces et courtes. Les céréales secondaires sont de bonnes à très médiocres, et l'on prévoit qu'une grande partie des céréales médiocres sera coupée comme foin en

remplacement des très minces récoltes de foin. Les pâturages sont médiocres car les réserves d'humidité sont limitées.

La pluie d'un peu plus d'un demi pouce a sensiblement aidé le remplissage des céréales à Craik, dans le centre de la province. Les perspectives d'une récolte supérieure à la moyenne sont meilleures. Dans la région de Saskatoon les cultures ont très belle apparence, les céréales ayant épié dans une proportion de 90 p. 100. Le blé dans les terres de jachères a fait d'excellents progrès et mesure près de 30 pouces. Les cultures dans les chaumes, en général, ne sont pas si bonnes. Les graines de moutarde et de colza ont commencé à former des gousses et le puceron cause de légers dégâts. Même si les légères pluies tombées durant la semaine ont été bienfaisantes, il faudrait une bonne pluie pour remplir les épis et redonner de la vigueur aux pâturages. La terre dans les jachères est très propre pour cette époque-ci de l'année d'après les rapports.

A Rosetown, dans le centre-ouest, le tiers de pouce de pluie tombée le 20 juillet, et la chaleur de la semaine dernière ont fait croître les cultures sensiblement. Les cultures dans les jachères atteignent une bonne hauteur; elles sont en fleurs et ont très belle apparence. On récoltera prochainement une partie du seigle d'automne. On cultive pour la troisième fois les champs de jachères. La fenaison bat son plein, mais on ramasse des tiges de foin très médiocres. Les pâturages se sont sensiblement améliorés depuis une semaine. Plus au nord, à Scott, les cultures se développent bien, même s'il y a eu peu de pluie depuis le dernier rapport. Toutes les cultures ont épié et sont au stade de la floraison, mais elles auront besoin de plus d'humidité pour que la croissance se maintienne et pour que les épis se remplissent. Plusieurs localités ont signalé la présence de pucerons dans le colza et l'on ne connaît pas l'étendue totale qui en sera atteinte. Les pâturages sèchent rapidement, mais la plus grande partie du foin a été récoltée.

Dans le nord-est de la province, à Melfort, il est tombé plus d'un pouce de pluie depuis le rapport précédent et la croissance de toutes les cultures s'en est ressentie. Le colza et la moutarde sont en pleine floraison et les tiges ont très belle apparence. Le blé et les céréales secondaires, cependant, sont plus courts et plus tard que la normale, et les perspectives de rendement actuelles dans les jachères sont de passables à bonnes. Le seigle d'automne semble se remplir de façon satisfaisante. Il n'y a aucune trace de maladie ou d'insectes. Les pâturages s'améliorent lentement.

La "Saskatchewan Municipal Hail Insurance Association" signale les tempêtes de grêle suivantes: le 12 juillet, à Marengo et à Brock; le 14 juillet, à Ogema; le 15 juillet, à Constance, Coronach, Big Beaver et Ganuck; le 17 juillet, à Fife Lake, Glentworth, Shaunavon, Ponteix, Aneroid, Limerick, Assiniboia, Willow Bunch, Readlyn, Viceroy, Khedive, Weyburn, Truax, Shamrock, Morse, Herbert, Lucky Lake, et Loreburn; le 18 juillet, à Spy Hill.

La "Canadian Hail Underwriters Association" signale aussi les tempêtes de grêle suivantes: le 15 juillet, à Coronach et à Climax; le 17 juillet, à Lucky Lake aux régions de Bladsworth, Kelstern, Shaunavon, Ponteix, Limerick, Verwood, Truax et Trossachs; le 20 juillet, dans les régions de Handel, Eston, Tompkins, St. Benedict et Quill Lake.

La précipitation moyenne non pondérée dans la province depuis le 1er avril a été de 10 p. 100 inférieure à la normale, contre 12 p. 100 au-dessous de la normale il y a une semaine, 20 p. 100 au-dessous de la normale il y a deux semaines, et 26 p. 100 au-dessous de la normale il y a un an. La température moyenne au cours de la

semaine terminée le 21 juillet a été de 4.4 degrés inférieure à la normale, contre 0.7 degré au-dessous de la normale il y a une semaine, 5.1 degrés au-dessous de la normale il y a deux semaines, et 4.9 degrés au-dessous de la normale au cours de la semaine terminée le 22 juillet 1968.

Alberta. — La précipitation moyenne a été dépassée en juillet dans la majorité des centres de la province, assurant des conditions hygrométriques variant de bonnes à excellentes. L'état des cultures est aussi généralement bon. Dans l'est seulement du district de la rivière de la Paix, le manque d'humidité ralentit la végétation sur une étendue assez vaste. Les céréales et les graines oléagineuses se sont en général bien remises de la sécheresse et du gel de juin. Ici et là au sud de Calgary et de la région de Saint-Paul, la grêle a causé des dégâts. Dans le sud de la province, l'état d'avancement de la fenaison varie de juste commencée à entièrement terminée. Il est évident qu'une récolte qui s'annonçait abondante a été ravagée par la pluie alors qu'elle était encore sur le sol. Plus au nord, la fenaison est terminée dans une proportion de 40 à 70 p. 100 mais la moisson est généralement peu considérable et plusieurs districts signalent des rendements très faible faute de pluie avant la fin de juin. Les cultures spéciales du sud de la province sont en bon état, mais plus de chaleur leur permettrait de tirer meilleur parti des excellentes conditions hygrométriques. Les dommages causés par les insectes dans les champs cultivés n'atteignent que le colza dans le district de la rivière de la Paix.

A Manyberries, dans le sud de la province, on signale une végétation extraordinaire depuis une semaine, le blé parvenant à 28 pouces de hauteur. Le blé d'hiver sera mis en andains la semaine prochaine et devrait donner 20 boisseaux l'acre. Le seigle est également mis en andains, mais il est destiné au fourrage. Il faudrait une bonne pluie pour remplir les cultures. Les bestiaux se portent bien; l'herbe et l'eau sont abondants. A Medicine Hat, presque toutes les céréales ont bien épié et se remplissent bien, et il y a de nombreux beaux champs d'orge et de blé. La grêle qui a frappé en divers endroits dimanche après-midi a dévasté plusieurs milliers d'acres dans la région de Ranier et de Rolling Hills. On poursuit la coupe du foin et le seigle d'automne mûrit rapidement.

Dans le sud-ouest, aux environs de Lethbridge, les céréales poussent toujours de façon excellente après les pluies de la semaine dernière et le temps chaud qui a suivi. La mise en andains du blé d'hiver est commencée. Les prairies sont en excellent état mais on prévoit une maigre récolte de maïs. L'arpenteuse de la luzerne a endommagé le colza assez gravement dans les régions de Barons et de Claresholm. A Cardston, 85 p. 100 du foin est rentré et le rendement est bon. Le blé d'automne et l'orge précoce mûrissent rapidement et les conditions sont bonnes en général. Le bétail est en bon état, car les pâturages sont excellents. Le temps chaud et sec doit persister pour que la végétation continue de progresser. A Claresholm, la chaleur et le temps sec seraient des mieux accueillis, car les cultures sont épiées et très prometteuses. Il y a eu de la grêle dans cette région, le long des contreforts. La récolte d'une bonne coupe de foin est presque terminée, et le blé et le seigle d'hiver mûrissent et seront andainés vers le 1er août.

Dans le centre-sud de la province, aux alentours de Vulcan, il y a eu de la grêle la semaine dernière, causant des dommages de 25 à 50 p. 100 dans certaines régions. La chaleur de la semaine dernière a accéléré la végétation et le mûrissement des cultures. Quatre-vingt pour cent des céréales sont en épis et le seigle d'automne sera andainé cette semaine. Les conditions hygrométriques pourraient donner des récoltes supérieures à la moyenne.

Dans le centre-sud-ouest, dans le voisinage de Calgary, trois quarts de pouce de pluie la semaine passée ont beaucoup hâté la végétation dans des conditions de croissance idéales. La fenaison est terminée dans une proportion de 70 p. 100 et les céréales la moitié épiées. Les champs de céréales qui n'ont pas été traités au pulvérisateur sont envahis par les mauvaises herbes. Les jachères sont en assez bon état. A Olds, les céréales poussent passablement bien. La fenaison progresse mais les rendements sont faibles. Les conditions générales sont bonnes.

A Sedgewick, dans le centre-nord-est de la province, les cultures retardent d'environ deux semaines sur la normale mais elles ont bénéficié d'un autre pouce de pluie cette semaine. Les conditions de croissance sont très bonnes, mais certains rapports signalent de légers dégâts causés par la grêle dans cette région. La fenaison est très avancée et les rendements sont de 20 p. 100 inférieurs à la moyenne. Vermilion a reçu 2.7 pouces de pluie au cours de la semaine dernière. Le temps nuageux et frais ralentit les cultures. Il faut une semaine de chaleur pour stimuler les cultures. Le blé et le colza sont généralement en bon état, mais l'avoine et l'orge ne sont que passables.

Dans le centre de la province, à Stettler, l'orge hâtive est en épis et le blé parvient à divers stages, de la première à la dernière phase d'épiage. Les épis de blé sont petits mais se remplissent bien. Les cultures sont maigres et inégales, et on prévoit un rendement très inférieur à la moyenne. La fenaison est commencée dans la région et les rendements sont très médiocres. La grêle a ravagé le district dans une proportion variant de 10 à 100 p. 100.

A Edmonton, dans le centre nord-ouest, les précipitations ont varié d'un tiers à un pouce depuis une couple de jours. Les cultures sont de 12 à 18 pouces de hauteur et semblent de dix jours en retard sur la normale. L'humidité et la chaleur sont indispensables dans la plupart des régions.

A Red Deer, dans le centre-ouest de la province, de violentes pluies intermittentes ont considérablement retardé les travaux des champs. Les cultures sont en général bien épiées et la pulvérisation est presque terminée. La récolte d'une légère coupe de foin avait été entreprise mais, par suite des lourdes pluies, est remise à plus tard. On rapporte de la grêle localisée. Les cultivateurs s'occupent de la jachère. La station de recherches de Lacombe signale qu'un pouce de pluie, la semaine dernière, a amélioré les perspectives de récolte. Les céréales semées tôt ont bien épié et le foin et les pâturages ont meilleure apparence.

A Colinton, une forte précipitation le 18 et le 21 juillet a mis fin à la détérioration des cultures par suite du manque d'humidité. Toutefois, dans plusieurs cas, la pluie est survenue trop tard pour ranimer la végétation et permettre aux cultures de bien taller; elle aidera cependant à remplir les épis. La grêle tombée dans certaines régions a causé ici et là des dégâts de 5 à 50 p. 100. Toutes les cultures sont épiées et fleurissent. La seconde coupe de foin devrait donner des rendements beaucoup plus considérables que la première, pourvu que les conditions hygrométriques demeurent les mêmes. Une quantité énorme des céréales de l'année dernière ayant une forte teneur d'humidité a été perdue durant les jours brûlants de juillet.

A Beaverlodge, dans le district de la rivière de la Paix, des bonnes pluies à la fin de juin et au début de juillet, suivies de temps chaud durant la troisième semaine de juillet, ont favorisé les cultures. Toutes les céréales ont bien épié et le lin et le colza sont en pleine floraison, indiquant un rendement moyen. La

fenaison est terminée, mais la récolte est pauvre. Les perspectives laissent prévoir des récoltes de brome et de fétuque inférieures à la moyenne. Les céréales et le colza semblent passables dans la région de la rivière de la Paix, mais sont en retard. On ignore l'état des cultures de semences fourragères actuellement, mais le foin est très en retard et médiocre. A Fort Vermilion, une pluie générale en fin de semaine a fourni de quatre dixièmes à un pouce d'eau aux cultures et la chaleur stimule rapidement la végétation. Le blé commence à monter en épis. Le colza est généralement fleuri et la silique se forme, tandis que le lin achève sa capsule. L'orge est en épis mais l'avoine retarde en général et commence à peine à épier. Les moissons sont un peu plus fournies et plus longues que d'habitude, mais ont besoin de plus d'humidité. La fenaison est en cours mais interrompue par des pluies légères.

L'Alberta Hail and Crop Insurance Corporation signale une tempête l'après-midi du 17 juillet, à partir du nord-ouest de Granum en direction du sud-ouest et au-dessus de Granum et Pearce vers Lethbridge. Les pertes variaient de 10 à 100 p. 100; une tempête dans la soirée, ayant débuté à Bashaw en direction du sud-ouest au-dessus de Red Willow vers Gadsby, causant de graves dégâts sur une lisière de trois milles de largeur; le 20 juillet, une série de violentes rafales sur le centre et le sud de l'Alberta ont dévasté une région située à dix milles d'Orion, se dirigeant vers l'est à travers Big Valley et Byemoor et causant des dégâts considérables par la grêle et les vents violents à partir de Elmora et de Big Valley à Byemoor. Un orage juste à l'est de Scandia, passant par Rolling Hills et se dirigeant vers Medicine Hat, a causé de lourdes pertes à Scandia quand des morceaux de grêle gros comme des balles de golf se sont abattus sur la région. La Canadian Hail Underwriters' Association a signalé des tempêtes le 17 juillet à Lethbridge et à Claresholm.

La précipitation moyenne non pondérée dans la province depuis le 1er avril a été de 8 p. 100 au-dessous de la normale contre 12 p. 100 au-dessous de la normale il y a une semaine, 5 p. 100 au-dessous de la normale il y a deux semaines et 2 p. 100 au-dessous de la normale il y a un an. La température moyenne durant la semaine terminée le 21 juillet était de 4.6 degrés au-dessous de la normale contre 2.3 degrés au-dessous de la normale il y a une semaine, 4.1 degrés au-dessous de la normale deux semaines auparavant et 6.3 degrés au-dessous de la normale durant la semaine terminée le 22 juillet 1968.

Colombie-Britannique. — Les rapports en provenance de Victoria indiquent que le temps est chaud et sec. On signale un demi-pouce de pluie en juillet. On prévoit que la production de mûres de Logan équivaudra à environ 50 p. 100 de la récolte de 1968 surtout à cause des basses températures de l'hiver et du temps chaud et sec de l'été. Les pâturages ne sont pas bons en raison de la sécheresse de la terre. On fait la récolte des pommes de terre hâtives et on prévoit une bonne production. Les perspectives sont également bonnes du côté des pommes de terre tardives. La récolte des pois est bien avancée et il semble que le rendement sera normal. La récolte des framboises achève et il y a des indications que le rendement et la qualité seront bons. La fenaison du regain est également bien avancé. Les pâtures et le maïs sont généralement en bon état.

Dans la région de Kamloops, l'état des herbages naturels est excellent et, dans bien des régions, c'est la fenaison du regain. Il y a apparemment dans la région beaucoup de foin de première coupe de qualité inférieure causée par les fortes pluies de juin. Les cultures de maïs d'ensilage sont excellentes et l'on fait actuellement de l'ensilage de fourrages verts.

A Summerland, les chaleurs de mai et de juin ont permis aux fruits de bien se développer environ deux semaines avant le temps normal. La récolte des cerises et des abricots est terminée et celle des pommes hâtives est en cours partout. Les pommes ne sont pas en abondance, mais le développement du fruit dépasse la moyenne. Le ramassage des concombres et des tomates plantés dans les champs est en cours.

A Creston, le temps chaud et les pluies ont hâté la croissance et le mûrissement des céréales et des fourrages. Les céréales de printemps sont en épi. La croissance des pâtures est bonne et la luzerne de seconde coupe est excellente. L'excès d'humidité a causé une diminution de la production des petits fruits au temps de la récolte et le fendillement a nui au rendement des cerisiers. Les pommes et les poires se développent bien.

A Prince George, dans le centre de la province, il fait du temps doux dans la région depuis deux semaines et, dans la vallée du mont Robson, des averses fréquentes retardent la récolte des fourrages. Ceux-ci sont trop mûrs. Dans les régions de Prince George et de Vanderhoof, la fenaison et l'ensilage sont en cours. On anticipe une bonne moisson de céréales et une bonne récolte de fourrages si les conditions hygrométriques s'améliorent. L'orge commence à mûrir et l'avoine monte en épi. En moyenne, la production des fourrages équivaudra d'après les prévisions, à environ 60 p. 100 de la récolte de 1968. A Smithers, la production de foin laisse à désirer sur les terres desséchées, mais la fenaison s'est faite dans des conditions idéales de séchage par le vent. Les céréales semées tard se détériorent et montent en épi trop vite. Il se fait encore de la fenaison mais, en général, ces travaux sont terminés. Certaines régions sont infestées de légionnaires et de sauterelles.

Dans la région de Fort St. John, les conditions hygrométriques satisfaisantes se sont maintenues et 80 p. 100 du blé, 70 p. 100 de l'orge et 60 p. 100 de l'avoine sont en fleur. L'humidité dans le sol a retardé la croissance des cultures au nord de St. John. Le colza et le lin sont en pleine floraison. Les cultures de graines fourragères ne poussent pas haut et il semble qu'il en sortira une seconde récolte. On prévoit une faible production de foin.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. July 21, 1969	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. July 21: 1969	Mean temperature: Normal
		inches			degrees F.	
MANITOBA						
1	Boissevain	.75	8.07	8.37	65	68
	Pierson	.07	9.16	7.91	64	69
	Waskada	.55	6.77(2)	N.R.	64	N.R.
2	Baldur	N.R.	7.24(2)	8.50	N.R.	69
	Pilot Mound	.59	9.16	8.24	65	68
3	Altona	.15	6.39	7.62	67	70
	Deerwood	.61	9.48	8.20	66	71
	Graysville	.44	9.59	7.67	67	69
	Morden	.38	7.60	8.26	68	71
	Morris	.15	8.14	7.73	67	71
	Portage la Prairie	.16	10.13	9.49	66	71
	Roland	.45	8.45	8.00	66	70
4	Stonewall	.61	8.69	8.52	65	69
5	Emerson	.05	7.78	7.92	69	70
	Steinbach	.42	6.87	8.10	66	69
	Winnipeg	.50	9.74	8.09	66	69
	Starbuck	.28	9.95	8.10	66	69
6	Seven Sisters Falls	.09	6.04	8.06	65	69
	Great Falls	.40	4.11	6.24	67	69
	Sprague	.48	9.33	8.49	65	67
7	Rivers	1.09	10.06	8.55	64	68
	Virden	.58	9.08	7.98	66	69
8	Brandon	.52	9.47	8.56	63	68
	Cypress River	.18	10.98	8.26	66	69
9	Gladstone	1.00	8.95	8.50	N.R.	68
10	Birtle	.35	7.91	8.38	64	66
	Rossburn	.14	5.83	7.77	63	66
	Russell	nil	6.39	6.85	65	66
11	Dauphin	.05	7.36	8.41	65	69
12	Arborg	N.R.	5.47(2)	8.10	N.R.	67
	Gimli	.21	6.29	8.22	65	69
	Steep Rock	N.R.	.46(2)	N.R.	N.R.	N.R.
13	Swan River	.48	5.98	7.74	64	67
	The Pas	.28	3.88	6.70	63	67
MANITOBA AVERAGE		.39	8.03	8.05	65.4	68.7
SASKATCHEWAN						
1A	Carlyle	.42	10.36	7.37	64	67
	Estevan	1.14	9.03	7.61	66	69
	Oxbow	N.R.	6.61(2)	6.98	N.R.	67
	Willmar	1.07	10.42	8.02	N.R.	N.R.
1B	Broadview	trace	8.09	8.15	63	66
	Moosomin	.10	11.74	8.30	62	68

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. July 21, 1969	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. July 21: 1969	Mean temperature week ending 8 a.m. July 21: Normal
		inches			degrees F.	
SASKATCHEWAN - Continued						
2A	Yellow Grass	1.24	6.58	7.34	64	68
	Weyburn	2.57	8.18	7.21	64	67
	Midale	.90	7.84	7.07	65	68
2B	Moose Jaw	2.38	7.75	6.89	63	69
	Regina	.73	5.82	7.18	63	67
	Francis	.20	8.29	6.77	61	66
	Indian Head	.43	5.58	6.95	63	67
3AS	Ormiston	.32	4.42	7.55	64	68
	Cardross	.99	8.03	7.44	62	68
	Ceylon	1.30	8.91	7.48	64	66
	Chaplin	1.54	6.04	6.42	61	68
3AN	Gravelbourg	N.R.	7.66(2)	6.22	N.R.	68
3BS	Shaunavon	1.10	9.61	6.49	62	66
	Pambrun	1.08	9.90	7.03	61	68
	Aneroid	1.31	9.02	6.16	62	67
	Instow	.52	8.15	6.65	62	67
3BN	Swift Current	.93	6.66	7.12	62	67
	Pennant	.06	4.64	6.63	N.R.	68
	Hughton	.30	4.61	5.91	63	68
4A	Maple Creek	.95	6.38	6.07	65	68
	Consul	nil	4.05	5.10	57	66
4B	Abbey	N.R.	4.91(2)	6.16	N.R.	68
	Leader	.57	5.85	5.74	64	69
5A	Cupar	.45	3.86	6.89	63	68
	Balcarres	N.R.	4.49(2)	7.46	N.R.	N.R.
	Lipton	.21	7.58	N.R.	62	N.R.
	Melville	.65	5.43	7.60	63	66
	Yorkton	.83	5.14	7.20	65	66
	Bangor	.16	6.71	7.85	64	66
5B	Wynyard	.59	4.24	6.91	64	66
	Foam Lake	.53	4.58	7.00	64	66
	Kuroki	1.15	3.57(2)	7.34	62	65
	Kamsack	.71	5.31	6.73	64	66
6A	Davidson	.64	6.73	6.94	62	66
	Strasbourg	.45	3.39	7.50	60	66
	Watrous	.91	4.79	6.45	64	67
6B	Harris	N.R.	3.59(2)	5.88	N.R.	68
	Outlook	.04	4.65	5.79	65	69
	Rosthern	.11	4.75	6.10	63	67
	Saskatoon	.10	5.44	5.64	62	68
	Elbow	1.35	6.96	6.82	62	67
	Tugaske	.87	6.32	7.20	62	67
	Dundurn	nil	2.93	5.89	64	68
7A	Alsask	.31	4.14	5.28	63	68
	Kindersley	.37	5.06	5.08	62	68

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. July 21, 1969	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. July 21: 1969	Mean temperature: Normal
		inches			degrees F.	
SASKATCHEWAN - Concluded						
7A	Rosetown	.24	6.38	6.15	62	67
7B	Macklin	.05	4.70	5.79	60	66
	Denzil	.04	4.93	5.90	61	66
	Scott	.06	4.71	6.08	60	65
	Biggar	.37	5.22	6.00	62	67
8A	Hudson Bay	.32	3.48	7.31	62	65
	Prairie River	1.06	2.94	7.70	61	65
8B	Humboldt	.63	4.21	6.21	63	65
	Melfort	.96	3.21	6.75	62	66
9A	North Battleford	.24	4.47	5.86	61	67
	Victoire	.28	4.53	6.45	61	63
	Prince Albert	.73	4.15	6.42	61	66
9B	Waseca	.40	4.54	6.62	61	65
SASKATCHEWAN AVERAGE		.64	6.06	6.71	62.5	66.9
ALBERTA						
1	Empress	.68	7.35	5.72	65	N.R.
	Foremost	nil	4.17	6.20	64	68
	Manyberries	N.R.	3.59(2)	5.88	N.R.	68
	Medicine Hat	1.44	3.74	5.82	66	70
2	Brooks	.29	4.24	5.67	64	68
	Gleichen	.38	6.00	7.08	60	66
	Hays	.59	4.87	5.57	63	69
	Rainier	.72	4.46	5.96	65	68
	Vauxhall	.34	5.92	5.62	63	67
	Raymond	nil	7.56	6.79	61	68
	Lethbridge	1.15	8.62	7.34	62	67
	Trochu Equity	N.R.	.65(2)	6.84	N.R.	65
	Queenstown	.61	7.70	7.39	61	66
3	Calgary	.56	10.18	8.32	58	64
	Cardston	trace	10.27	8.48	60	65
	Pincher Creek	nil	12.33	9.07	59	64
	Fort MacLeod	.06	10.10	8.37	62	68
	High River	.18	12.33	9.15	56	62
	Magrath	nil	9.29	8.57	58	66
	Olds	N.R.	7.54(2)	8.76	N.R.	63
4	Alliance	1.08	5.31	6.28	59	65
	Coronation	.92	4.91	5.93	60	65
	Hughenden	.52	5.66	6.32	61	66
	Lloydminster	.72	5.45	6.15	61	65
	Stettler	1.50	8.41	7.15	59	65
	Vegreville	2.05	5.19	6.61	61	65
	Ranfurly	1.26	4.99	7.01	59	64

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010523832

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

Province and crop district	Station	Precipitation: Week ending 8 a.m. July 21, 1969	Precipitation: Total since April 1	Precipitation: Normal since April 1	Mean temperature week ending 8 a.m. July 21: 1969	Mean temperature: Normal
		inches			degrees F.	
ALBERTA - Concluded						
4	Vermilion	1.78	5.72	6.14	58	63
5	Edmonton	1.37	6.01	8.27	58	64
	Lacombe	1.01	5.71	8.82	59	64
	Red Deer	1.16	8.01	8.10	59	64
	Rocky Mountain House	.97	10.55	9.70	57	62
	Wetaskiwin	1.48	6.27	8.27	60	64
6	Campsie	N.R.	4.28(2)	8.32	N.R.	61
	Edson	.26	7.84	9.12	56	59
	Elk Point	.50	5.07	7.05	59	63
	Lac la Biche	1.17	7.45	6.85	55	64
	Whitecourt	.54	4.30	8.43	56	61
7	Beaverlodge	.03	4.39	6.26	58	61
	Fairview	.51	4.95	6.38	59	61
	Ft. Vermilion	.08	4.55	5.13	61	62
	Grande Prairie	.38	4.46	6.32	59	61
	High Prairie	.83	3.84	7.10	57	62
	Peace River	.30	3.33	5.17	58	61
	Rycroft	N.R.	4.01(2)	6.46	N.R.	61
	Wagner	1.66	5.15	6.26	57	62
ALBERTA AVERAGE		.71	6.50	7.09	59.8	64.4

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