22-002F
no 9
1970
6 mai
c. 3

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

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

20 rapports: $4.00

Série de Rapports sur les Grandes Cultures — No 4

# RAPPORT TÉLÉGRAPHIQUE SUR LES CULTURES — CANADA

Le Bureau fédéral de la statistique publie aujourd'hui le premier d'une série de six rapports télégraphiques sur l'état des cultures à travers le Canada. Le présent rapport comprend en outre le premier d'une série de onze rapports télégraphiques sur l'état des cultures dans les provinces des prairies. Les renseignements sur lesquels reposent ces rapports sont fournis par des correspondants agricoles spécialement désignés des ministères fédéral et provinciaux de l'Agriculture, par de simples observateurs agricoles et par des entreposeurs de céréales. Les données sur la température proviennent de la Division de la météorologie, ministère des Transports.

## SOMMAIRE

Provinces Maritimes. — Dans toutes les provinces maritimes le temps chaud de la semaine dernière a permis de commencer les semailles dans quelques champs. En Nouvelle-Écosse quelques acres ont été ensemencées en céréales et les cultivateurs préparent actuellement la terre. Dans la vallée d'Annapolis, le temps chaud de ces derniers jours a aidé les champs à sécher. On a planté des pommes de terre ainsi qu'une quantité considérable de pois de conserve. La taille et l'application de l'engrais dans les vergers sont terminés. Jusqu'à présent on a peut travaillé dans les sols lourds. Dans certaines régions de la province les céréales d'hiver ont été détruites. Au Nouveau-Brunswick le travail des champs ne fait que commencer dans les premiers champs. Grâce au temps chaud de la semaine dernière la plupart des champs devraient être prêts pour les travaux très prochainement. De petites superficies de pommes de terre hâtives ont été plantées. La couverture de neige a été trop mince cette année, ce qui fait qu'à certains endroits l'hiver a causé des dégâts dans les pâturages. Si le temps est favorable la semaine prochaine, le travail des champs sera général.

Québec. — Les rapports de Québec laissent entendre que les pâturages sont en général une semaine en retard sur la normale; mais, dans le sud de la province, la température a permis d'entreprendre les travaux des champs. Les légumes précoces sont plantés dans la région de Montréal et, dans la région de Sherrington, on sème les radis, et on plante les oignons et les pommes de terre; les semailles des céréales et du maïs se poursuivent dans la région de Saint-Hyacinthe.

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.

Dans le sud et le centre de la province, les pâturages sont verts mais ils ont été affectés par le gel. Notre correspondant agricole de Saint-Hyacinthe estime que 45 p. 100 du maïs a été détruit par le gel. La plupart des bestiaux sont toujours à l'étable; ils seront probablement mis dans les pâturages d'ici quelques jours. La production de lait est normale pour cette période de la saison, sauf à Sainte-Martine où elle dépasse la normale.

Ontario. — Le printemps s'est fait attendre en Ontario. Le temps est devenu favorable, ce qui permettra à la préparation des terres, à la plantation et à la croissance de faire des progrès rapides. De manière générale, les semailles de graines de printemps et la plantation de pommes de terre ont débuté le 25 avril. La préparation des terres en vue des semailles de maïs a progressé, bien que l'on ait peu semé jusqu'à présent. Le blé d'hiver, le seigle d'automne, le foin et les pâturages ont bien passé l'hiver, et les pertes dues au gel ont été minimes dans la plupart des régions.

Provinces des Prairies: — A l'exception du sud de l'Alberta, les semailles ne sont pas encore commencées dans les provinces des Prairies. La pluie et la neige ont retardé les travaux la semaine dernière au Manitoba et dans une grande partie de la Saskatchewan. Toutefois, on espère que les semailles seront générales en Saskatchewan vers le 18 mai et, en Alberta, vers le 15 mai. L'humidité du sol est bonne dans la majorité des districts, mais les basses températures ont ralenti la croissance des pâtures et des mauvaises herbes.

Colombie-Britannique. — Le temps doux durant tout l'hiver et au début du printemps a permis de commencer tôt les travaux des champs dans le sud de la province. Les conditions hygrométriques sont généralement satisfaisantes et la plantation printannière des cultures hâtives est très avancée. Les pâturages sont en bon état. Dans la vallée de l'Okanagan, les abricots et les cerises ont passé le stade de la floraison, tandis que les pêches sont en pleine floraison et les pommes sont juste à la veille de fleurir. La floraison est très dense partout jusqu'ici. Les tomates et les concombres hâtifs ont commencé à pousser et font de bons progrès. Sur la côte, les cultures de concombres et de tomates de serre sont à leur sommet et le rendement est satisfaisant. Les légères couches de neige dans les endroits élevées indiquent qu'il y aura probablement un manque d'eau d'irrigation à l'été, mais la précipitation à l'heure est jugée suffisante dans la plupart des régions.

## PROVINCES MARITIMES

Dans la région du comté de Cumberland, en Nouvelle-Écosse, on ne s'est pas beaucoup occupé de cultures jusqu'à présent. Grâce au beau temps, quelques acres ont pu être ensemencées en céréales la semaine dernière. On brûle les bleuets dans tout le comté. Dans certaines régions, les cultures de blé d'hiver ont été complètement détruites. Par ailleurs, le seigle d'automne semble en meilleur état. Dans la région de Truro, l'état d'avancement des semailles est à peu près normal pour ce temps-ci de l'année. On étend de la chaux et de l'engrais et on a commencé à travailler dans les sols légers de la région. Les fraisiers sont encore recouverts et on s'attend que l'hiver aura causé des dommages parce que la couche de neige n'était pas assez épaisse. Les légumes hâtifs sont presque prêts à planter. Le jeune bétail est sorti mais les pâturages n'ont pas beaucoup poussé jusqu'à présent. Dans la vallée d'Annapolis, la chaleur de ces derniers temps a aidé les champs à sécher. On a planté un peu de pommes de terre et une quantité considérable de pois de conserve, de même que des céréales et des légumes. La taille de pommiers et l'application d'engrais dans les vergers sont terminées. La plupart des pâturages et des champs de

céréales d'hiver ont été engraissés. Il y a eu très peu d'activité sur les terres à l'intérieur des digues.

La Station de recherches de Fredericton signale que le travail ne fait que commencer sur quelques terres. Grâce au temps chaud et sec de la semaine dernière, la plupart des terres devraient être prêtes bientôt. Notre correspondant signale que l'hiver a détruit un peu de trèfle, environ 50 p. 100 de la luzerne, presque tout le blé d'hiver et une petite quantité de fraises. Les pâturages ne font que commencer à pousser dans la région. Dans le district de Perth, le sol sèche vite grâce au beau temps. On a commencé le travail des champs. Des pommes de terre hâtives ont été plantées sur une petite superficie. A certains endroits, les pâturages ont été endommagés parce que la couche de neige n'était pas assez épaisse. Si le temps est favorable la semaine prochaine, la préparation des terres à cultiver sera générale.

## QUÉBEC

De Lennoxville on signale que le temps doux depuis le milieu d'avril a stimulé la végétation. Les pâturages et les prairies sont en bon état. A La Pocatière la croissance est au ralenti. Les cultures et les pâtures sont en général bonnes mais d'environ six jours en retard. Les semailles doivent commencer vers le 11 mai. Il est encore trop tôt pour évaluer les dégâts causés par l'hiver dans les pâturages. Dans la région de Saint-Jean la croissance est bonne grâce au temps doux de la fin d'avril. Près de 20 à 25 p. 100 des oignons et 10 à 15 p. 100 des carottes sont plantés. Les pommiers bourgeonnent mais semblent très tarés. Dans la région de Montréal les taupes sont très actives dans les plantations de fraisiers et, dans l'île d'Orléans, les fraisiers ont été endommagés par l'hiver.

## ONTARIO

Dans le comté d'Essex, dans le sud de l'Ontario, le printemps est arrivé plus tard que l'habitude, bien que le temps clément qui s'est installé depuis peu ait eu pour résultat quelques progrès dans la préparation des terres et amélioré la croissance. La plantation de pommes de terre hâtives et de pois destinés à la conservation, et les semailles de céréales de printemps, commencées vers la deuxième semaine d'avril sont maintenant achevées. Le blé d'hiver pousse bien, mais certains pieds sont maigres. Les semailles de maïs battent leur plein. Dans le comté de Kent, le temps a pratiquement été idéal ces dix derniers jours. Les semailles de maïs vont bon train, et la plantation de petits pois hâtifs s'est achevée il y a trois semaines. En général, les terres se présentent extrêment bien. On constate que le blé d'hiver pousse bien. Les pâturages se comportent bien, et dans les champs les premiers semés, les primeurs sont belles.

Grâce au temps chaud que vient de connaître le comté de Middlesex, les pâturages et les prairies poussent bien. Les semailles de céréales de printemps touchent à leur fin, et on a déjà semé une bonne partie du maïs. Dans le comté de Norfolk, le blé d'hiver, le seigle et le foin n'ont pas souffert de l'hiver et poussent actuellement très bien. Pour les semailles de céréales de printemps, les conditions étaient à peu près idéales, l'état des champs variant de bon à excellent. On prépare actuellement les champs pour y repiquer du tabac, dont les plants poussent rapidement. La chaleur des derniers jours d'avril a favorisé le démarrage rapide des arbres fruitiers. Dans le comté de Lincoln, les arbres fruitiers ont, en général, bien passé l'hiver, bien que quelques pêchers aient été gelé. La chaleur des derniers jours d'avril a permis un retour à la normale, alors que le printemps s'était annoncé avec du retard. Les abricotiers sont en pleine floraison, et les premières fleurs des cerises sucrées apparaissent. On a commencé à couper les asperges, et la plantation de légumes se poursuit également. Jusqu'à présent, on n'a signalé aucun cas de

tavelure de la pomme.

Dans le comté de Simcoe, dans l'ouest de l'Ontario, quelques champs ont été préparés, mais on a encore très peu planté. En dépit d'un temps exceptionnellement chaud et sec dans les derniers jours d'avril, la croissance a été généralement lente, et dès le 5 mai, le temps était redevenu frais et humide. Dans le comté de Bruce, les semailles sont en retard, les travaux des champs n'ayant débuté que vers le 24 avril. Les prairies et les pâturages ont assez bien passé l'hiver, mais le blé semble avoir sérieusement souffert du gel. Dans le comté de Waterloo, les semailles de céréales de printemps ont fait des progrès considérables et on semé un peu de maïs. Il semble que les superficies ensemencées en orge et en maïs augmenteront toutes deux cette année. Les légumineuses ont, en général, bien passé l'hiver, mais le blé a en partie souffert du gel. La chaleur des derniers jours d'avril a favorisé une croissance rapide des pâturages, des prairies et du blé d'hiver dans le comté de Wellington. Certains pieds de blé d'hiver sont maigres en raison de la sécheresse qui a sévi l'été dernier. Les semailles de céréales de printemps sont bien avancées dans le sud du comté et ont pris un bon départ dans les régions situées plus au nord. Il fait en général assez humide, mais il faudrait davantage de pluie.

Dans le comté de Halton, la croissance a été rapide après les pluies qui ont prédominé pendant les derniers jours d'avril. Il semble que ni le blé ni le foin aient beaucoup souffert du gel. Les céréales de printemps ont été semées a 40 p. cent, mais on n'a pas encore semé beaucoup de maïs. Les pommes de terre hâtives ont toutes été plantées.

Dans le comté d'Ontario, on n'a semé que peu de céréales de printemps, bien que l'on ait effectué une somme considérable de travaux dans les champs. Le blé d'hiver, le foin et les pâturages ont passé l'hiver sans grands dégats. Dans le comté de Peterborough, les travaux de printemps doivent commencer, et on n'a semé qu'environ 15 p. cent des céréales de printemps. Le blé et le foin ont bien passé l'hiver, mais la croissance a été lente jusqu'à présent.

Le temps chaud de la dernière semaine d'avril a favorisé une croissance rapide des prairies artificielles et des pâturages dans le comté de Leeds dans l'est de l'Ontario. De nombreux agriculteurs ont pu commencer à travailler leurs terres et les travaux des champs devraient se généraliser dès la fin de la première semaine de mai. Dans le comté de Dundas les cultures n'ont pas fait grand progrès. On a un peu labouré, et l'épandage d'engrais a débuté dans les champs drainées. Dans le comté de Renfrew, on vient tout juste d'entreprendre les travaux dans les champs avec dix jours de retard sur la normale. Le gel a causé très peu de dégats au blé d'automne et aux cultures fourragères, et ces dernières paraissent particulièrement en bon état. On s'attend à ce que les superficies qui seront ensemencées en céréales de printemps seront moins importantes cette année, et que les superficies ensemencées en maïs, en contrepartie, augmenteront.

Les renseignements en provenance de Kapuskasing, dans le nord de l'Ontario, indiquent que la neige y avait disparu dans la plupart des régions dès le 25 avril. Les semailles de céréales de printemps ont débuté dès la fin du mois d'avril, mais elles ont depuis été retardées par le temps humide. Le seigle d'automne commence à pousser. Dans le district de Thunder Bay, les travaux des champs continuent à être retardés par les précipitations et un temps incertain.

MANITOBA

Une ou deux semaines de beau temps au Manitoba rendraient la terre propre à l'ensemencement. Il y a eu de graves inondations à Gretna, Emerson, Carman et Gladstone. Le temps frais et humide a limité la croissance des mauvaises herbages et des pâturages. Dans l'ouest de la province, les pâturages sont maigres et les bovins paissent dans les chaumes. On rapporte que nombre de superficies ensemencées jusqu'ici de blé serviront maintenant aux plantes fourragères, à la graine de lin, aux jachères d'été et à des cultures spéciales.

A Melita, dans le sud-ouest de la province, il est tombé trois pouces de pluie depuis le 1er avril. On n'a rien planté jusqu'à présent et les herbages manquent. L'humidité du sol de surface est bonne et celle du sous-sol va de passable à bonne. A cause des chutes de neige tardives, les cultivateurs ont perdu plus de veaux que d'habitude.

A Selkirk, dans la région de Winnipeg, la pluie et la neige ont imbibé les champs et aucun travail ne s'est encore fait. L'inondation a causé peu de dommages ce printemps, bien que les embâcles aient provoqué de légères inondations dans les terres situées le long de la rivière. On prévoit que nombre de terres passeront de la culture du blé à celle des fourrages. A Stonewall, la terre sèche bien. La croissance est faible mais les pâturages, adéquats. S'il ne pleut pas, on commencera dans deux semaines les travaux des champs.

A Brandon le travail a été retardé par la neige et la pluie. On pourra commencer à cultiver les terres hautes dans trois ou quatre jours si le beau temps se maintient. Le seigle d'hiver n'a été que légèrement endommagé. Les cultivateurs comptent réduire les superficies de blé et accroître quelque peu celles d'orge, de lin et de colza.

A Arborg, dans le district d'Interlake, la neige et le temps froid ont jusqu'ici empêché toute croissance. On ne commencera pas à travailler les champs avant au moins une semaine.

A Minnedosa, dans le centre-ouest de la province, on n'a encore rien fait ce printemps. On croit qu'une forte proportion de la récolte de 1969 laissée sur les champs pourra encore être moissonnée. Là encore, il est possible qu'on réduise de 20 p. 100 les superficies de blé et qu'on augmente considérablement celles de colza, de sarrasin et de seigle.

Dans le centre-ouest, plus précisément à Shoal Lake, la neige est presque entièrement disparue, mais on ne commencera pas à labourer avant au moins une semaine. Notre correspondant prévoit qu'on augmentera la culture du colza et du lin de 80 p. 100 cette année. Il reste encore 15 p. 100 des andains de la récolte de l'an dernier. A Russell, on n'a pas encore commencé à travailler les champs, et les mauvaises herbes et les pâturages ont très peu poussé jusqu'ici. Environ 5 p. 100 de la récolte de l'année dernière est encore en andains. Les réserves de fourrage et de paille sont basses. Les superficies de jachère d'été et de colza seront augmentées cette année.

A Swan River, dans le nord-est de la province, les neiges et pluies récentes ont retardé les labours, qui ne commenceront probablement pas avant le 15 mai. On cultivera moins de blé cette année.

Depuis le 1er avril, la moyenne non pondérée des précipitations a été de 132 p. 100 au-dessus de la normale, contre 133 p. 100 au-dessus de la normale il y a une semaine, 141 p. 100 au-dessus de la normale il y a deux semaines et 9 p. 100 au-dessus il y a un an. La température moyenne pour la semaine close le 4 mai était de 4.0 degrés au-dessous de la normale, contre 3.8 degrés il y a une semaine, 3.4 degrés il y a deux semaines, au contraire de la semaine close le 5 mai 1969 alors que la température était de 3.7 degrés au-dessus de la normale.

## SASKATCHEWAN

Bien que les dernières chutes de neige aient été peu considérable, on a fait très peu de semailles dans la région située au nord de la ligne sud-ouest/nord-ouest. Au sud, il reste encore un peu de neige et on n'a pas encore travaillé dans ces champs. On prévoit toutefois qu'on sera au travail dès le 15 mai et que les semailles commenceront vers le 18. Les creux étant remplis d'eau, les étendues ensemencées sont réduites. On prévoit un accroissement des superficies des cultures spéciales.

Dans la région de Moosomin, les fortes précipitations des 28 et 29 avril ont détrempé le sol et il a été impossible de commencer les travaux des champs ni l'ensemencement. On ne pourra pas commencer avant le 15 mai. Rien ne pousse encore en raison du froid. On prévoit une diminution de la superficie cultivée en blé. La semaine dernière, la chute de neige de 15.5 pouces à Indian Head, a porté le total des précipitations pour le mois d'avril à 3.73 pouces. Cette humidité a été absorbée en grande partie par le sol et, même s'il reste quelques creux remplis d'eau, les conditions en surface sont très bonnes. Les cultivateurs de ce district n'ont pas encore pu entreprendre les travaux des champs; avec du beau temps, les travaux pourront débuter la semaine prochaine. L'herbe commence à pousser, mais les mauvaises herbes n'ont pas encore germé. Le bétail est en bon état.

Au sud-ouest, les cultivateurs du sud du district d'Eastend ont commencé les semailles. Les conditions d'humidité sont bonnes. Malgré la croissance tardive de l'herbe des pâturages, le bétail est en bon état. Dans la région de Swift Current les chutes de neige de la fin d'avril ont retardé les semailles. On prévoit cependant qu'on pourra semer partout vers le 15 mai. Les conditions d'humidité en surface sont bonnes mais l'herbe des pâturages pousse lentement. Les mauvaises herbes commencent à apparaître. A Leader, les conditions sont favorables aux semailles et on commence à semer les céréales un peu partout.

Les rapports provenant du district de Saskatoon soulignent que l'on a pas encore travaillé la terre ni semé; on prévoit toutefois commencer les travaux des champs avant le week-end. Les pluies tardives de l'automne ont détrempé les champs et, bien que la température moyenne soit près de la normale, ils ont été longs à sécher. Les conditions d'humidité des terres en jachère et des champs de chaume sont excellentes. La croissance de l'herbe des pâturages a été très faible; les mauvaises herbes commencent tout juste à pousser.

A Scott, dans le centre-ouest de la province, le sol sèche bien et les cultivateurs ont commencé les travaux des champs. En profondeur, les conditions d'humidité sont bonnes, très bonnes ou excellentes. Pour prévenir la croissance des mauvaises herbes, on a déjà commencé la pulvérisation des champs qu'on laissera en jachère et de ceux où l'on sèmera de l'herbe. Pour l'instant, seules les semailles des fourrages ont été commencées. Les basses températures ont ralenti la croissance de l'herbe et il faut continuer de nourrir le bétail car on ne peut pas encore le mettre dans les pâturages.

Les rapports provenant de Melfort, dans le nord-est, indiquent que les températures au-dessous de la normale ont retardé le commencement des travaux de printemps; les champs sèchent et les travaux devraient pouvoir commencer d'ici le week-end. Les conditions d'humidité du sol sont bonnes; l'eau n'a provoqué que peu d'érosion. Les plantes annuelles d'hiver commencent à pousser.

La précipitation moyenne non pondérée dans la province depuis le 1er avril a été de 71 p. 100 au-dessus de la normale, contre 22 p. 100 au-dessus de la normale la semaine dernière, 19 p. 100 au-dessus de la normale il y a deux semaines et 17 p. 100 au-dessus de la normale l'année dernière. La température moyenne pendant la semaine terminée le 4 mai 1970 était de 4.9 degrés au-dessous de la normale contre 3.2 degrés au-dessous de la normale la semaine dernière, 4.0 degrés au-dessous de la normale il y a deux semaines et 2.1 degrés au-dessus de la normale pendant la semaine terminée le 5 mai 1969.

## ALBERTA

La fraîcheur printannière a fait fondre lentement la légère couche de neige tombée durant l'hiver en Alberta, et le sol a pu bien absorber l'humidité et l'emmagasiner près de la surface dans toutes les régions, sauf un ou deux endroits dans l'est central et le sud-ouest. Les pluies d'automne qui ont baigné le centre et le nord ont contribué à fournir de bonnes réserves dans le sous-sol mais, dans le sud, les réserves ne sont que moyennes. Les premiers travaux des champs ont été signalés à Taber au milieu d'avril et les travaux ont commencé une semaine plus tard dans d'autres régions et seront bientôt en marche dans toute la province. Les semailles ont commencé au cours de la dernière semaine d'avril dans certains districts du sud, et les conditions semblent bonnes partout dans la province; pourvu que le beau temps dure, l'ensemencement sera général vers la mi-mai. La récolte de 1969 s'est terminée l'automne dernier dans le sud de l'Alberta mais, dans le centre et le nord, une partie de la récolte était encore dans les champs ce printemps. Cette moisson est ramassée en ce moment. La taupe, le chevreuil et d'autres animaux ont causé des pertes considérables dans certaines régions, en particulier dans le nord-central de l'Alberta. Le bétail est en bonne condition et le vêlage est de bon à moyen. Les céréales fourragères sont de passables à abondantes dans toutes les régions, sauf le nord-est de l'Alberta où elles ne sont que passables. Les approvisionnements de fourrage sont bons dans les deux tiers ouest de la province, mais de passables à pauvres dans le tiers est.

Dans le sud-est, notre correspondant de Manyberries signale que le froid et le vent ont retardé les semailles, bien que les semences de céréales secondaires soient commencées. L'humidité du sol est estimée à 85 p. 100 et celle du sous-sol, à 90 p. 100. Le bétail a bien passé l'hiver et le vêlage est terminé dans une proportion de 75 p. 100. L'approvisionnement d'eau est bon, mais il faut de la chaleur et de l'humidité pour fair démarrer les cultures. Les rapports de Medicine Hat indiquent du froid et un printemps tardif peu favorable à la végétation avant ces derniers jours. Les semailles commencent à peine. Le seigle d'automne donne des bons rendements d'herbage et les arbres commencent à pousser. Des jardins sont préparés et semés. Le bétail a bien passé l'hiver et le vêlage est très avancé et donne une bonne proportion de veaux vivants.

Dans le sud-ouest, à Lethbridge, les rapports signalent des réserves d'humidité presque nulles. Les chutes de neige légères et fréquentes et le froid ont retardé les semailles et la croissance de l'herbe. Le blé d'hiver et le seigle d'automne ont bien survécu à l'hiver. Les semences de betteraves à sucre sont

terminées dans une proportion de 70 p. 100. Quarante-cinq pour cent des carottes sont plantées et on commence à planter les pois, les betteraves rouges, le maïs sucré, les haricots, les pommes de terre hâtives et les céréales. Cardston signale que les travaux agricoles viennent de commencer. La croissance des mauvaises herbes et de l'herbe est très médiocre. Notre correspondant estime que la superficie de blé prévue sera réduite de 20 p. 100. Le vêlage va bien et la perte est normale. Le plantage des oléagineux dépendra de la température et des réserves d'humidité durant la période du 15 au 20 mai. Les travaux champêtres commencent à peine dans la région de Claresholm. Il a fait très froid ce printemps. L'herbe commence à pousser, quoique les réserves d'humidité soient de passables à pauvres. Le blé et le seigle d'hiver ont bien passé l'hiver et commencent à croître. L'orge, le lin et le colza seront les principales cultures dans la région cette année.

Dans la région du sud central, Vulcan signale que les travaux agricoles n'ont pu commencer en avril à cause du froid. Le temps s'est beaucoup réchauffé pendant les quatres derniers jours, assurant une végétation rapide. Les semailles de plantes fourragères ont commencé cette semaine. La région de Calgary, dans le sud-ouest central, annonce le début des travaux agricoles, qui ne seront cependant pas entièrement en cours avant la semaine prochaine. Les semailles ne sont pas encore terminées, mais elles batteront leur plein vers la fin de la semaine prochaine si le temps demeure favorable. Les réserves d'humidité sont amplement suffisantes pour la germination à l'heure actuelle.

Dans la partie nord-ouest du centre, Edmonton signale que le battage des moissons au printemps est commencé. Les céréales secondaires se sont beaucoup détériorées durant l'hiver. Les travaux de la terre se poursuivent activement à Lacombe et dans la région de l'ouest-central depuis le 1er mai. Les semences devraient commencer vers le 9 mai. Le foin et les pâtures ont bien démarré grâce à l'humidité suffisante en surface. Les travaux agricoles aux alentours d'Eckville ont commencé le 1er mai et l'activité sera générale vers le 5 mai. Le moissonnage-battage printannier de l'orge a bien progressé et le produit se classe surtout dans la qualité no 2. Les canards ont considérablement ravagé certains champs. Les cultivateurs sont encore indécis quant à la superficie à ensemencer et à la quantité d'engrais à utiliser. Les conditions hygrométriques sont idéales. Le foin et les pâtures poussent lentement mais les approvisionnements de fourrage sont suffisants.

La moisson bat son plein dans tout le district de Bonnyville, dans le nord central, et elle sera probablement terminée la semaine prochaine. Les travaux des champs sont commencés et seront en marche partout la semaine prochaine. Le bétail a a bien passé l'hiver et les approvisionnements fourragers sont suffisants. A Beaverlodge, dans la région de la rivière de la Paix, l'activité agricole est intense et les semences de céréales et d'oléagineux sont commencées. Le moissonnage-battage des grains et oléagineux récoltés l'année dernière est aussi commencé. La qualité des cultures moissonnées au printemps est médiocre, excepté celle du colza qui est passable. La récolte du printemps est presque terminée. Les réserves d'humidité sont bonnes, malgré les vents violents qui les ont rapidement épuisées à la surface la semaine dernière.

La précipitation moyenne non pondérée dans la province, depuis le 1er avril, a été de 32 p. 100 au-dessous de la normale contre 21 p. 100 au-dessous de la normale une semaine plus tôt, 16 p. 100 au-dessous de la normale deux semaines auparavant et 15 p. 100 au-dessous de la normale il y a un an. La température moyenne, durant la semaine terminée le 4 mai 1970, a été de 1.8 degré au-dessous de la normale contre 2.9 degrés au-dessous de la normale il y a une semaine, 3.2 degrés au-dessous

de la normale il y a deux semaines et 1.9 degré au-dessus de la normale durant la semaine terminée le 5 mai 1969.

## COLOMBIE-BRITANNIQUE

A Agassiz, dans la vallée inférieure du Fraser, en mars, la température supérieure à la moyenne et la précipitation inférieure à la moyenne en mars ont aidé la croissance des pâturages et des fruits. En avril, le temps plus froid que la normale et la précipitation bien supérieure à la moyenne ont retardé les plantations du printemps. Les céréales poussent bien et les pâturages sont excellents. Le foin pousse rapidement. Les fraises et les framboises paraissent être en excellent état et l'hiver ne semble pas les avoir endommagées. Le plantage du maïs de conserve est général et les cultures semées tôt commencent à poindre, mais la plantation des pois est quelque peu en retard.

Selon les rapports en provenance de Summerland, dans le sud de l'Okanagan, tous les fruits laissent prévoir de très bons rendements. La récolte de pêches sera réduite du tiers environ, vu la perte d'arbres au cours de l'hiver de 1968-69. Dans certains endroits, la gelée a légèrement endommagé les fleurs d'abricotier, de cerisier et de pommier. Les cultures des rangs et des champs se développent passablement, mais il faudrait de la pluie.

Dans le district de Kamloops, l'humidité est peu abondante dans le sol et il faudrait de la pluie pour les pâturages. La croissance du foin et des pâturages est de dix jours en retard sur l'année dernière. La plus grande partie du maïs d'ensilage est plantée dans cette région. Vu l'hiver très doux, tout le bétail est en bon état et le foin est plus que suffisant.

Les rapports provenant de Prince George, dans la partie centrale, indiquent que la température a été légèrement inférieure à la normale en avril, et la précipitation, bien inférieure. La croissance a été lente jusqu'ici. Depuis quelques jours, toutefois, la température du sol est plus élevée et la croissance du foin et des pâturages est évidente. La plupart des cultivateurs ont répandu leurs engrais commerciaux et, à l'heure actuelle, ils étendent le fumier.

A Smithers, dans la vallée de la Rivière Skeena, le foin et les pâturages sont en bon état et on y voit aucun dommage causé par l'hiver. La fertilisation printanière des champs de foin a été très répandu et elle est terminée. Les semailles d'avoine et d'orge ne font que commencer. Les réserves d'humidité sont très peu considérables dans cette région à cause de l'hiver doux et des légères chutes de neige.

A Dawson Creek, dans la région de la Rivière la Paix, le moissonnage-battage des céréales mises en andains avance bien. Toutefois, le sol est encore humide sous les céréales renversées qui n'ont pas été mises en andains l'automne dernier. Les semailles de blé et une partie de celles d'orge et d'avoine sont très avancées dans les jachères. La superficie en blé sera considérablement réduite et les semailles de fourrage augmenteront sensiblement. Les approvisionnements de brome inerme, de luzerne et d'avoine sont très peu abondants.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

| Province and crop district | Station | Precipitation: Week ending 8 a.m. May 4 | Precipitation: Total since April 1 | Precipitation: Normal since April 1 | Mean temperature week ending 8 a.m. May 4: 1970 | Mean temperature week ending 8 a.m. May 4: Normal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | inches | | | degrees F. | |
| MANITOBA | | | | | | |
| 1 | Boissevain | 1.00 | 3.29 | 1.15 | 39 | 46 |
| | Pierson | 1.22 | 3.57 | 1.15 | 41 | 46 |
| | Waskada | N.R. | N.R. | N.R. | N.R. | N.R. |
| 2 | Baldur | 1.00 | 2.75(2) | 1.37 | 42 | 45 |
| | Pilot Mound | .32 | 2.70 | 1.43 | 40 | 45 |
| 3 | Altona | .96 | 3.55 | 1.01 | 44 | 47 |
| | Deerwood | .36 | 3.81 | 1.37 | 43 | 48 |
| | Graysville | N.R. | 3.20(2) | 1.20 | N.R. | 46 |
| | Morden | .70 | 3.92 | 1.45 | 42 | 47 |
| | Morris | N.R. | 2.11(2) | 1.13 | N.R. | 47 |
| | Portage la Prairie | .36 | 3.10 | 1.24 | 42 | 46 |
| | Roland | .60 | 2.89 | 1.26 | 43 | 47 |
| 4 | Stonewall | .18 | 2.41 | 1.26 | 43 | 46 |
| 5 | Emerson | .77 | 3.88 | 1.39 | 45 | 46 |
| | Steinbach | .48 | 2.04 | 1.35 | 43 | 46 |
| | Winnipeg | .23 | 2.57 | 1.33 | 43 | 46 |
| | Starbuck | .25 | 2.53 | 1.27 | 43 | 46 |
| 6 | Pinawa | .24 | 1.61 | 1.48 | 42 | 44 |
| | Great Falls | .22 | .52(2) | 1.01 | 42 | 44 |
| | Sprague | 1.04 | 2.54 | 1.54 | 42 | 45 |
| 7 | Rivers | .82 | 2.24 | .99 | 41 | 45 |
| | Virden | .95 | 2.42 | .93 | 41 | 46 |
| 8 | Brandon | .77 | 2.02 | 1.19 | 41 | 46 |
| | Cypress River | trace | 2.60 | 1.18 | 46 | 46 |
| 9 | Gladstone | .61 | 3.73 | 1.17 | N.R. | 45 |
| 10 | Birtle | 2.06 | 3.44 | 1.00 | 40 | 44 |
| | Rossburn | 1.14 | 2.20 | .93 | 39 | 45 |
| | Russell | .74 | 1.77 | .79 | 39 | 44 |
| 11 | Dauphin | .88 | 2.93 | 1.19 | 40 | 45 |
| 12 | Arborg | .34 | 2.36 | 1.15 | 40 | 43 |
| | Gimli | .37 | 1.86 | 1.14 | 41 | 44 |
| 13 | Swan River | 1.31 | 2.74 | 1.04 | 36 | 44 |
| | The Pas | .88 | 2.51 | 1.15 | 34 | 41 |
| 14 | Grass River | .79 | 2.78(2) | 1.15 | 42 | 45 |
| MANITOBA AVERAGE | | .70 | 2.76 | 1.19 | 41.3 | 45.3 |
| SASKATCHEWAN | | | | | | |
| 1A | Carlyle | 2.51 | 3.76 | .96 | 39 | 45 |
| | Estevan | 1.74 | 3.62 | 1.08 | 42 | 47 |
| | Oxbow | 1.48 | 2.78 | .85 | 39 | 45 |
| | Willmar | 1.89 | 3.47 | .75 | N.R. | N.R. |

For footnotes, see page IV.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

| Province and crop district | Station | Precipitation: Week ending 8 a.m. May 4 | Precipitation: Total since April 1 | Precipitation: Normal since April 1 | Mean temperature week ending 8 a.m. May 4: 1970 | Mean temperature week ending 8 a.m. May 4: Normal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | inches | | | degrees F. | |
| SASKATCHEWAN - Continued | | | | | | |
| 1B | Broadview | 1.75 | 3.29 | .96 | 37 | 44 |
| | Moosomin | 1.10 | 2.50 | .94 | 38 | 45 |
| 2A | Yellow Grass | 1.98 | 3.78 | 1.00 | 38 | 46 |
| | Weyburn | 2.14 | 3.85 | .94 | 40 | 46 |
| | Midale | 2.05 | 4.30 | .91 | 40 | 47 |
| 2B | Moose Jaw | 1.58 | 2.81 | .98 | 42 | 47 |
| | Regina | .94 | 1.75 | .94 | 39 | 46 |
| | Francis | 1.11 | 2.01 | .85 | 36 | 45 |
| | Indian Head | 2.36 | 3.73 | .94 | 38 | 45 |
| 3AS | Ormiston | .43 | .68 | 1.04 | 40 | 47 |
| | Cardross | .60 | .60(2) | 1.04 | 40 | 46 |
| | Ceylon | 1.97 | 4.32 | 1.09 | 40 | 45 |
| 3AN | Gravelbourg | N.R. | .68(2) | .76 | N.R. | 47 |
| 3BS | Shaunavon | .70 | 1.56 | .98 | 43 | 47 |
| | Pambrun | N.R. | .91(2) | 1.12 | N.R. | 46 |
| | Aneroid | .64 | 1.79 | 1.10 | 42 | 47 |
| | Instow | .02 | .25 | .94 | 42 | 47 |
| 3BN | Swift Current | .41 | 1.60 | 1.14 | 42 | 45 |
| | Pennant | .01 | .49 | 1.06 | 43 | 47 |
| | Hughton | trace | .85 | .91 | 43 | 47 |
| 4A | Maple Creek | trace | 1.05 | 1.03 | 45 | 48 |
| | Consul | Nil | .75 | .93 | 43 | 46 |
| 4B | Abbey | N.R. | N.R. | 1.01 | N.R. | 47 |
| | Leader | .02 | .56 | .98 | 45 | 48 |
| 5A | Cupar | .95 | 1.88 | .92 | 39 | 46 |
| | Balcarres | .10 | .18 | 1.02 | N.R. | N.R. |
| | Lipton | 1.08 | 2.15 | N.R. | 38 | N.R. |
| | Melville | .99 | 2.27 | N.R. | 37 | N.R. |
| | Yorkton | .53 | 1.08 | .99 | 38 | 44 |
| | Bangor | .99 | 3.01 | 1.04 | 39 | 44 |
| 5B | Wynyard | 1.18 | 1.94 | 1.12 | 39 | 44 |
| | Foam Lake | N.R. | .45(2) | 1.12 | N.R. | 45 |
| | Kuroki | 1.08 | 2.38 | 1.13 | 37 | 43 |
| | Kamsack | N.R. | Nil (2) | .94 | N.R. | 45 |
| 6A | Davidson | 1.35 | 2.22 | .96 | 41 | 46 |
| | Strasbourg | .75 | 1.36 | .98 | 40 | 45 |
| | Watrous | .66 | 1.10 | .92 | 39 | 46 |
| 6B | Harris | Nil | .20 | .93 | 42 | 46 |
| | Outlook | N.R. | .59(2) | .68 | N.R. | 47 |
| | Rosthern | N.R. | .66(2) | 1.02 | N.R. | 46 |
| | Saskatoon | .09 | .60 | 1.04 | 42 | 47 |
| | Elbow | .30 | 1.08 | .90 | 40 | 46 |
| | Tugaske | .43 | 1.05 | 1.00 | 40 | 46 |

For footnotes, see page IV.

Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

| Province and crop district | Station | Precipitation: Week ending 8 a.m. May 4 | Precipitation: Total since April 1 | Precipitation: Normal since April 1 | Mean temperature week ending 8 a.m. May 4: 1970 | Mean temperature week ending 8 a.m. May 4: Normal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | inches | | | degrees F. | |
| SASKATCHEWAN - Concluded | | | | | | |
| 6B | Dundurn | .31 | 1.20 | .88 | 44 | 47 |
| 7A | Alsask | N.R. | .27(2) | .94 | N.R. | 48 |
| | Kindersley | Nil | .57 | .79 | 43 | 46 |
| | Rosetown | trace | .97 | 1.00 | 43 | 45 |
| 7B | Macklin | Nil | .20 | .85 | 44 | 46 |
| | Denzil | Nil | .25 | .91 | 43 | 45 |
| | Scott | Nil | .34 | .97 | 42 | 45 |
| | Biggar | .14 | .74 | .86 | 42 | 46 |
| 8A | Hudson Bay | 1.03 | 2.45 | 1.19 | 38 | 43 |
| | Prairie River | .81 | 1.52 | 1.34 | 37 | 42 |
| 8B | Humboldt | .42 | .68 | .96 | 39 | 44 |
| | Melfort | Nil | .96 | 1.03 | 42 | 44 |
| 9A | North Battleford | trace | .56 | .94 | 43 | 46 |
| | Victoire | .01 | .88 | 1.02 | 43 | 43 |
| | Prince Albert | .16 | 1.27 | 1.21 | 43 | 44 |
| 9B | Waseca | .01 | .29 | 1.07 | 43 | 46 |
| | Meadow Lake | .04 | .40(2) | .90 | 43 | 43 |
| SASKATCHEWAN AVERAGE | | .72 | 1.68 | .98 | 40.7 | 45.6 |
| ALBERTA | | | | | | |
| 1 | Empress | .04 | .31 | .90 | 45 | 47 |
| | Foremost | .10 | 1.01 | 1.02 | 45 | 49 |
| | Manyberries | N.R. | .71(2) | 1.09 | N.R. | 48 |
| | Medicine Hat | .01 | .95 | 1.11 | 46 | 50 |
| 2 | Brooks | .03 | .89 | .97 | 45 | 48 |
| | Drumheller | N.R. | N.R. | .97 | N.R. | 46 |
| | Gleichen | N.R. | .75(2) | 1.31 | N.R. | 46 |
| | Hays | trace | .57 | .81 | 45 | 49 |
| | Rainier | .16 | .70 | 1.02 | 44 | 48 |
| | Vauxhall | .04 | 1.11 | .84 | 44 | 48 |
| | Raymond | .21 | 1.08 | 1.86 | 45 | 47 |
| | Lethbridge | .18 | 1.29 | 1.54 | 47 | 48 |
| | Trochu | .10 | 1.25 | 1.50 | N.R. | 46 |
| | Queenstown | .06 | 2.17 | 1.35 | 44 | 46 |
| 3 | Calgary | .47 | 1.39 | 1.54 | 43 | 44 |
| | Cardston | .40 | 2.71 | 1.59 | 40 | 46 |
| | Pincher Creek | .78 | 2.51 | 1.97 | 43 | 45 |
| | Fort MacLeod | .35 | 1.74 | 1.43 | 45 | 48 |
| | High River | .42 | 2.92 | 1.98 | 40 | 43 |
| | Magrath | .29 | .97 | 1.90 | 43 | 48 |

For footnotes, see page IV.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010523841



Precipitation and Temperature Data, Prairie Provinces(1)

| Province and crop district | Station | Precipitation: Week ending 8. a.m. May 4 | Precipitation: Total since April 1 | Precipitation: Normal since April 1 | Mean temperature week ending 8 a.m. May 4: 1970 | Mean temperature: Normal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | inches | | | degrees F. | |
| ALBERTA - Concluded | | | | | | |
| 3 | Olds | .07 | 1.21 | 1.32 | 43 | 45 |
| 4 | Alliance | N.R. | .18(2) | 1.00 | N.R. | 46 |
| | Coronation | Nil | .28 | 1.10 | 44 | 46 |
| | Hughenden | .06 | .79 | 1.02 | 43 | 45 |
| | Lloydminster | Nil | .01(2) | .94 | 45 | 45 |
| | Stettler | trace | .23 | .90 | 43 | 46 |
| | Vegreville | trace | .07 | .78 | 43 | 46 |
| | Ranfurly | trace | .06 | 1.09 | 43 | 46 |
| | Vermilion | Nil | .05 | .96 | 43 | 45 |
| 5 | Edmonton | trace | .26 | 1.24 | 44 | 47 |
| | Lacombe | .01 | .62 | 1.49 | 44 | 45 |
| | Red Deer | .06 | .70 | 1.25 | 44 | 45 |
| | Rocky Mountain House | .15 | 1.20 | 1.66 | 43 | 44 |
| | Wetaskiwin | trace | .20 | 1.49 | 45 | 46 |
| 6 | Campsie | trace | .08 | 1.10 | 44 | 45 |
| | Edson | .11 | .71 | 1.21 | 43 | 43 |
| | Elk Point | Nil | trace | .97 | 43 | 43 |
| | Lac la Biche | trace | trace | 1.14 | 43 | 44 |
| | Whitecourt | .01 | .23 | 1.36 | 44 | 43 |
| 7 | Beaverlodge | Nil | .20 | .95 | 43 | 44 |
| | Fairview | N.R. | N.R. | 1.02 | N.R. | 43 |
| | Ft. Vermilion | .08 | .82 | .63 | 44 | 42 |
| | Grande Prairie | trace | .32 | .83 | 45 | 44 |
| | High Prairie | Nil | .48 | 1.05 | 46 | 44 |
| | Peace River | Nil | .19 | .68 | 43 | 43 |
| | Rycroft | N.R. | N.R. | .91 | N.R. | 44 |
| | Wagner | Nil | .27 | .97 | 42 | 42 |
| ALBERTA AVERAGE | | .10 | .81 | 1.19 | 43.8 | 45.6 |

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