

LA RÉCOLTE DES POMMES PROMET D'ÊTRE BONNE

Rapports des différents districts de la branche des fruits du département de l'Agriculture.

GROSSE RÉCOLTE EN COLOMBIE

Dans son rapport du mois de juillet sur la récolte des fruits et des légumes, la branche du commissaire des fruits, département de l'Agriculture, donne les renseignements suivants au sujet des perspectives de la récolte de pommes dans le Québec, l'Ontario et la Colombie-Britannique:

ONTARIO.

La température durant le mois de juillet a été excessivement chaude et aride, mais des pluies abondantes il y a environ dix jours ont apporté un allègement à la situation. Les rapports suivants ont été reçus d'endroits dans l'est de l'Ontario.

Brighton.—Les variétés de pommes qui mûrissent tôt promettent une bonne récolte. Les Snow, McIntosh, Wealthy et Greening donneront un rendement équivalent à 75 pour 100 d'une récolte moyenne; les Winters, 70 pour 100 avec les Spys en première place. Les Ben Davis varient entre une récolte moyenne et une récolte très abondante. La gale des pommes est très en évidence sur les feuilles et les fruits. Il y aura probablement une augmentation de 25 pour 100 sur la récolte de 1918.

Trenton.—La formation a été moyenne en dépit de la température chaude durant la floraison. Les Wealthy, Stark, Spy et Ben Davis sont les meilleures; la récolte des Greening et Russet sera légère à cause d'une chute considérable; la récolte des McIntosh et des Snow est moyenne. La récolte totale dépassera de 20 pour 100 celle de 1918.

Oshawa.—La récolte est 10 pour 100 plus considérable que celle de l'an dernier, mais il y a très peu de vergers nets. Les Spies promettent le plus. La gale des pommes se propage rapidement.

Newcastle.—La récolte des Spys et Baldwin est moyenne et celle des Russet, Stark et Greening est légère. La récolte totale sera d'environ 40 pour 100 de la moyenne.

Cobourg.—Il y a quelques bonnes récoltes dans des vergers bien entretenus, mais la récolte est généralement légère ou moyenne. La récolte des Spys est bonne, et celle des Russets est légère. La gale se développe.

Colborne.—La récolte est moyenne. Les Spy et Ben Davis donnent une bonne récolte; la récolte des Russets est légère.

Bowmanville.—La récolte est seulement passable. Il y a eu très peu d'arrosage à cause des pluies excessives au printemps, de sorte que la qualité du fruit est inférieure. Les effets des dommages causés pendant l'hiver sont très en évidence dans le district.

Le comté du Prince-Édouard.—La récolte est désappointante excepté dans quelques districts. Même les vergers dans des localités favorisées où l'arrosage et l'émouillage ont été faits minutieusement, auront une récolte en deçà de la moyenne. Les Spys et les Baldwin paraissent abondants à Wellington et Wanpoos. Les perspectives actuelles du comté indiquent que la récolte sera le tiers d'une récolte normale. Plusieurs arbres continuent de succomber aux ravages de l'hiver. Il y a quelques bonnes récoltes dans des vergers bien entretenus. A South-Bay, les Spy, Mann, Stark et Ben Davis promettent le plus. La récolte des Colvert, Russet et Pewankee est légère. Bloomfield rapporte que la récolte des pommes de

UN VOTE DE \$250,000 POUR LE CORPS D'AVIATION

Équipement, maintien, salaires et autres dépenses de notre nouvelle organisation.

Un montant de \$250,000 destiné à pourvoir à l'entretien de l'équipement, aux salaires et autres dépenses de la Commission de l'aviation, a été inclut dans les crédits supplémentaires en vertu d'un arrêté en conseil passé le 1er juillet et a été voté par la Chambre des Communes, le 5 juillet. L'arrêté en conseil suit:

Le comité du Conseil privé a pris en considération un mémoire du vice-président de la Commission de l'aviation, relativement à un crédit pour pourvoir à l'entretien de l'équipement, aux salai-

res et autres dépenses de la Commission.

Le comité sur la recommandation du premier ministre, fait rapport que la demande de la Commission de l'aviation soit accordée et que le crédit suivant soit inclut dans les crédits supplémentaires à être soumis au parlement à la présente session:

"Pour pourvoir à l'entretien de l'équipement actuel, aux salaires et autres déboursés qui seront encourus par la Commission de l'aviation, en conformité avec la loi passée à la présente session du Parlement, toutes les dépenses imputables sur ce vote devant être déterminées par le Gouverneur en conseil—\$250,000."

toute variété est extrêmement légère. Des rapports très favorables viennent de Wellington. Des rapports excellents ont aussi été reçus de Milford.

La vallée du St-Laurent.—Les conditions climatiques ont été idéales et bien que la formation n'ait pas été aussi pesante que l'on s'y attendait, une récolte passable s'annonce. Il n'y a aucune propagation sérieuse de la gale et la récolte en générale promet d'être exempte de contamination. Les ravages de l'hiver rigoureux de 1917-18 sont le plus perceptibles chez les Fameuses, des vergers entiers de cette variété de pommes ayant été tués. Les McIntosh Red, Wealthy et St-Laurent ont aussi été atteints dans une certaine mesure. Les McIntosh promettent une récolte qui de 75 à 85 pour 100 de la moyenne.

Les perspectives dans l'ouest de l'Ontario ont diminué de 10 pour cent depuis la publication de notre dernier rapport; cet état de chose étant imputable à la température excessivement aride et à la chaleur extrême. Le fruit est apparemment net dans les vergers bien arrosés. Burford rapporte que les variétés précoces et les variétés d'automne sont tout comme l'an dernier et la récolte des variétés de pommes d'hiver est beaucoup meilleure. Les Spy, Greening, Blenheim, Ribston et Calvert occupent la première place, Ingersoll, variétés d'automne, 50 pour cent, variétés d'hiver, 75 pour cent; les Spy et Blenheim, presque une pleine récolte; Greenings, 30 pour cent. La qualité est bonne. Dans le district de Burlington, toutes les variétés sont moins que moyennes et la récolte ne peut dépasser 40 pour cent de la normale.

Dans le district de la baie Georgienne, il y a promesse d'une augmentation de 25 à 50 pour cent sur la récolte de l'an dernier. La récolte des Baldwins, est de 25 pour cent inférieure à celle de l'an dernier, mais toutes les autres variétés accusent des augmentations comme suit: Gravenstein, Pewaukee, Cranberry et variétés d'automne, 50 pour cent; Russet, King et Ben Davis, 25 pour cent; variétés précoces, 60 pour cent, les Spys égalent la récolte de 1918. Les variétés d'automne et d'hiver seront de 60 à 75 pour cent d'une récolte moyenne.

Colombie-Britannique.—Le rendement de la vallée de l'Okanagan, cette année, dépassera probablement de 25 pour cent la récolte de l'an dernier. Les Wealthy, Jonathan et McIntosh promettent le plus et les Newton sont passables. Il y a aussi une grosse récolte sur l'île de Vancouver. Les Duchesse, Wealthy, King, Spy, Wagener et Ontario promettent la plus belle récolte; les Gravenstein, Baldwin et Cox's Orange donnent une récolte qui varie entre une récolte légère et moyenne. La récolte dans la partie inférieure de la terre ferme est légère. Des rapports reçus de la vallée de Kootenay sont tout à fait favorables. Toutes les variétés promettent une bonne récolte, la plus grosse formation étant constatée chez les King, Spy, Newton, Baldwin, Spitzenberg, Jonathan, Wogener et Ontario.

QUÉBEC.

Hemmingford.—Les Fameuses et McIntosh sont d'environ 75 pour cent de la

récolte normale; les Duchesse, Alexandre, Wealthy, St-Laurent et Russet, 25 pour cent. La récolte totale dans ce district sera d'à peu près 50 pour cent de l'an dernier.

Châteauguay.—La récolte des Alexandre, Duchesse et Transparent est bonne; les McIntosh, Fameuses et Wealthy ont trompé les espérances, et la récolte de ces variétés est éparpillée. Les effets des avaries de l'hiver sont très sérieux dans le cas des Fameuses et des McIntosh.

St-Hilaire et Rougemont.—Les vergers situés dans ce district sont dans un état lamentable. Une estimation fixe à 200 acres la superficie des vergers de pommes Fameuses où les pommiers sont morts depuis l'hiver de 1917-1918. La perte totale ne peut être estimée. Même les arbres qui promettaient bien à l'époque de la floraison, portent peu ou pas de fruits. La récolte totale sera très ordinaire.

Abbotsford.—Les perspectives sont passables. La récolte des variétés précoces est légère. Les St-Laurent, Alexandre, McIntosh et Russet annoncent le mieux. L'arrosage a été plus général que d'habitude et la chute n'a pas été trop considérable. La récolte des Fameuses est légère et les arbres sont affaiblis; plusieurs mourront au cours de l'été. Après avoir tenu compte des pertes causées par les avaries de l'hiver, la récolte dépassera de 50 pour cent celle de l'an dernier.

GRAIN EMMAGASINÉ DANS LES ÉLÉVATEURS DE L'OUEST

La section de Winnipeg, du département de l'Immigration, donne les statistiques suivantes:

Grain emmagasiné dans les élévateurs de l'Etat, à l'intérieur: Moosejaw, 752,790 minots; Saskatchewan, 994,740 minots; Calgary, 709,422 minots.

Emmagasiné dans les élévateurs du Pacifique, à l'intérieur: 3,729,855 minots; 1917: 3,465,780.

Emmagasiné dans tous les élévateurs sur la ligne des lacs: 7,425,219 minots. Inspecté depuis le 1er septembre 1918:

	Blé.	Autres grains.	Totaux.
1918..	119,161,200	43,225,650	162,386,850
1917..	160,050,400	74,920,700	224,971,000

L'ENSILAGE DES TOURNESOLS

Des commissaires d'enquête américains rapportent une bonne récolte de tournesols russes pour fins d'ensilage. On dit que les tournesols sont plus productifs que le blé d'Inde. Jusqu'à présent, la ferme expérimentale n'a pas fait d'expériences quant à leur valeur, mais une expérience est en voie d'être faite, cette année, ainsi qu'il a été annoncé dans un bulletin publié par le département de l'Agriculture.

NOUVEAUX CHEFS À L'AGRICULTURE

Des changements importants sont annoncés au département

Sous l'en-tête de "Changements importants dans le département", on a fait l'annonce suivante dans le numéro courant de la "Gazette Agricole" du Canada, publiée par le ministère de l'Agriculture:—

Trois changements importants affectant le département de l'Agriculture ont eu lieu récemment. L'hon. M. Crerar, ministre de l'Agriculture, a démissionné, le Dr J. H. Grisdale a été nommé sous-ministre du département et M. E. S. Archibald a été promu à la position de directeur des fermes expérimentales.

L'hon. J. A. Calder, ministre de l'Immigration et de la Colonisation, remplace l'hon. M. Crerar à titre de ministre intérimaire de l'Agriculture. M. Crerar a conservé son portefeuille du 12 octobre 1917 au 4 juin 1919.

Le Dr J. H. Grisdale a tenu la double position de directeur des fermes expérimentales et de sous-ministre intérimaire de l'Agriculture depuis le mois de juin de l'année dernière. Comme directeur des fermes expérimentales il est remplacé par M. E. S. Archibald, qui a été directeur intérimaire depuis que le Dr Grisdale avait assumé temporairement la charge à laquelle il vient d'être nommé définitivement. La "Gazette Agricole" de juillet 1918 contient les détails de la carrière du Dr Grisdale.

M. Archibald est attaché au service des fermes expérimentales depuis 1912, quand il fut nommé à la division fédérale de l'élevage. Durant les trois années précédentes, il avait été surintendant de ferme et professeur d'agriculture au collège agricole de la Nouvelle-Écosse, à Truro, et il avait été toute une année confrencier agricole avant d'entrer à ce collège. Il est gradué du collège agricole d'Ontario et bachelier ès-arts de l'université Acadia.

LE COMMERCE DE BOIS DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE DEVRAIT ATTEINDRE 50,000,000 DE PIEDS

Durant l'année 1918, la demande chargeante causée par le caractère d'urgence de toutes les affaires a eu sa répercussion sur le commerce de bois de la Colombie-Britannique, mais depuis les deux ou trois dernières années, la province a obtenu un rang qui n'exige qu'un effort soutenu pour obtenir pour la Colombie-Britannique un marché d'au moins 250,000,000 pieds par année. L'année 1918 a vu la province jouer un rôle d'une grande importance en rapport avec la guerre, le chiffre de l'expédition et de la production d'épingle et de sapin d'aéroplane du mois de janvier à novembre 1918, se totalisant respectivement 26,124,000 et 9,224,000. La valeur de la production du bois en 1918 est estimée à \$54,162,523 comparée à \$43,300,469 en 1917 et \$29,150,000 en 1915.

Le commerce d'exportation du bois par eau de la province s'est chiffré à 88,069,029 pieds, ou au delà de 100 pour 100 de plus que le chiffre d'exportation de 1917 ou de 1918; 17,024,536 pieds ont été expédiés en Chine, et 19,803,335 au Japon, en comparaison avec 1,572,871 pieds et 1,590,246 pieds en 1917. Bulletin du Commerce.

Le feu de barrage à Passchendele

L'artillerie du corps d'armée canadien a fait usage de 2,100,000 d'obus de toutes sortes au cours de la bataille de Passchendaele. Le rapport du ministre de la Milice d'outre-mer dit que si cette quantité de munitions était mise à bord d'un convoi, la longueur de ce convoi serait de 173 milles.