

TABLE DES MATIÈRES.

RAPPORT DU COMITÉ.....	p. 1.
------------------------	-------

TÉMOIGNAGES.

PREMIÈRE PARTIE.

AGRICULTURE.....	p. 5.
------------------	-------

ASSOCIATION D'ÉLEVAGE ET DE VENTE DES CHEVAUX DE LA PUISSANCE....	7.
---	----

M. W. SAUNDERS, DIRECTEUR DES FERMES EXPÉRIMENTALES.....	16.
--	-----

Départements des travaux des fermes expérimentales, 16. Distribution de grain de semence, 16. Distribution de grain de semence par provinces, 17. Correspondance, 17. Rapports des cultivateurs qui ont reçu des échantillons, 17. Avantages résultant de cette distribution, 18. Résultats comparatifs de semailles plus ou moins hâtives, 18. Augmentation de la valeur des récoltes, 19. Avoine, variétés essayées, 19. Essais des variétés d'orge, 21. Blés à préférer, leur culture, 26. Expériences de fécondation croisée des céréales, 29. Variétés de pois de choix, 30. Culture de la betterave à sucre pour l'alimentation du bétail, 31. Essais de betteraves fourragères et de carottes, 31. Pommes de terre, 32. Distribution d'arbres forestiers, 34. Semis d'arbres, 34. Travaux aux fermes expérimentales, 35. Coupe du mil (*timothy*), 36. Carie du blé, son traitement, 37. Travaux à la ferme succursale d'Agassiz, 38. Culture, des betteraves pour la production du sucre, 38. Maladie de la pomme de terre-fumure, sol, 39.

M. JAMES FLETCHER, entomologiste et botaniste des fermes expérimentales..	40.
---	-----

Importance économique et progrès de la science de l'entomologie, 40. Remèdes sûrs contre les insectes nuisibles, 41. Modes d'application des remèdes, 42. Insectes nuisibles de la saison, 43. Arpenteuse, 43. Vers gris, 44. Bruche du pois, 45. Préparation de l'émulsion de pétrole, 46. Le tigre sur bois, 47. Le ver-limace du poirier, 47. Fausseté d'une absurde allégation, 48. Maladies fongueuses des plantes, 51. Maladie de la pomme de terre, son traitement, 52. Essais de graminées fourragères, 54. Graminées impropres au Canada, 54.

M. JAMES ROBERTSON, commissaire de l'industrie laitière et agriculteur de l'Etat.	55.
---	-----

Travaux dans les différentes provinces et leurs résultats, 56. Conversion de fromageries en beurreries—beurrerie d'hiver de Mount Elgin, 57. Résultats de la fabrication du beurre en hiver, 58. Perspective de développement de l'industrie, 59. Beurrerie d'hiver à Woodstock, 61. Mise à crémér de lait à différentes périodes de lactation, 62. Utilité de la glace dans la mise à crémér, 62. Valeur nutritive du lait écrémé, 62. Arôme du beurre, comment l'obtenir, 63. Travaux dans la province de Québec, 65. Fromage de la province de Québec, 65. Travaux dans les provinces maritimes, 66. Exploitation laitière au Manitoba et dans les territoires du Nord-Ouest, 67. Colombie-Britannique—Avantages pour l'industrie laitière, 67. Travail de laiterie en perspective, 67. Coopération des gouvernements des provinces, 68. Opinions des cultivateurs en faveur des beurreries, 71. Compte rendu des ventes et profit net du second envoi de beurre des beurreries d'hiver, 71. Branches des travaux d'expérimentation, 73. Laiterie expérimentale centrale, 73. Groupement de vaches à lait pour expériences, 74. Résultats d'expériences d'écraimage, 74.