

	PAGE.
Exposition de travaux d'enfants d'école. . . . .	51
Notes. . . . .	52
Jeux athlétiques aux expositions agricoles. . . . .	53
Vente à l'encan des bestiaux. . . . .	54
Bulletins de la presse. . . . .	56
L'association agricole—ce qu'elle vaut et comment elle doit être conduite. . . . .	56
Développement des associations agricoles dans l'Ontario. . . . .	57

M. JOHN MACOUN, sous-directeur de la commission géologique du Canada. . . . .	63
---	----

*CLIMAT ET SOL DU YUKON, pp. 63-79.*

Premières explorations scientifiques dans l'ouest du Canada. . . . .	63
Ce qu'a révélé une visite officielle au Yukon en 1901. . . . .	64
Merveilleuse zone qui protège Dawson. . . . .	64
Un problème résolu. . . . .	65
L'effet des longs jours d'été. . . . .	66
Arbres de grande dimension—Quelqu'un qui a su les apprécier. . . . .	67
Condition du climat. . . . .	68
Condition climatérique de l'Alaska. . . . .	69
L'été dans les vallées du Klondike et du Yukon. . . . .	70
Echantillons des céréales du Yukon. . . . .	73
Pâturages et forêts. . . . .	74
Croissance du blé au Yukon et dans le Nord-Ouest. . . . .	75
Révélation quant à la superficie propice à la culture. . . . .	77
Croissance des petits fruits et des légumes. . . . .	77

M. HENRY STEPHENS, cultivateur, Chatham, Ontario. . . . .	81
---	----

*DRAINAGE DES TERRES EN CULTURE, pp. 81-95.*

Drainage, coût des tuyaux et des tranchées. . . . .	81
Dimension des tuyaux en terre cuite. . . . .	84
Mode de construction. . . . .	84
Rotation des cultures.—Coûts et profits. . . . .	86
Difficultés provenant de certaines causes locales. . . . .	86
Décharge des drains. . . . .	87
Durée des drains.—Pente nécessaire pour l'écoulement des eaux. . . . .	88
Durée des drains.—Détails quant au coût.—Manière de les construire. . . . .	89
Effets bienfaisants du drainage. . . . .	94

M. DAVID M. MACINTYRE, cultivateur, Paisley, Ontario. . . . .	98
---	----

*DRAINAGE DE TERRES EN CULTURE (Suite), pp. 97-102*

Drains en bois.—Fossé. . . . .	97
Drainage dans le sable vif. . . . .	98
Profondeur des drains et mode de creusage. . . . .	100
Du drainage en rapport avec les semences hâtives. . . . .	101
Coût estimatif détaillé de la construction des drains. . . . .	102