

## TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
La culture du pommier au Canada.....	8
Ile du Prince-Edouard.....	9
Nouveau-Brunswick.....	9
Nouvelle-Ecosse.....	9
Québec.....	10
Ontario.....	10
Colombie-Britannique.....	10
Manitoba.....	11
Saskatchewan.....	13
Alberta.....	13
La culture des pommes à la ferme expérimentale centrale.....	13
Expériences sur les pommes aux stations et fermes expérimentales annexes.....	14
Origine des variétés.....	16
Variétés de semis.....	16
Variétés de semis créées à la ferme expérimentale centrale.....	17
Caractères des pommes de semis créées par le service de l'horticulture.....	18
Variétés croisées et hybrides.....	23
L'hybridation des pommes au Canada.....	25
Croisement de pommes à la ferme expérimentale centrale d'Ottawa.....	26
Pommes créées par feu le Dr Wm Saunders.....	26
Commencement des travaux d'hybridation.....	26
Expérience sur le <i>Pyrus Prunifolia</i> et le <i>Pyrus Malus</i> .....	27
Deuxième croisement.....	27
Pommes dont le pollen a été employé.....	27
Quelques variétés rustiques.....	28
Hybridation des pommes au service de l'horticulture, Ottawa, Ont.....	29
Variations de bourgeons.....	29
Individualité des pommiers.....	30
Noms donnés aux variétés de pommes et de pommettes créées par le service de l'horticulture à la ferme expérimentale centrale d'Ottawa.....	34
Conclusions touchant la création de nouvelles variétés de pommes.....	37
Semis de pépins.....	37
Multiplication au moyen de la greffe et de l'écussonnage.....	38
Sujets.....	38
Greffons.....	39
Greffes de la racine.....	40
Grefse en couronne.....	41
Grefse en tête.....	42
Ecussonnage ou greffage par oeil.....	45
Outils et accessoires nécessaires pour la greffe.....	47
La pépinière.....	48
Le verger.....	48
Emplacement et sol.....	48
Préparation du sol.....	50
Quand planter.....	51
Disposition des pommiers.....	51
Brise-vents.....	52
Sortes d'arbres à planter.....	53
Plantation.....	54
Taille.....	58
Maintien de la fertilité.....	59
Composition des fruits.....	60
Culture du verger.....	62
Paillis et binages.....	65
Paillis de trèfle vert.....	65
Plantes-abris.....	65
Plantes-abris et conservation de l'humidité.....	67
Irrigation.....	67
L'éclaircissage des pommes.....	68
Essais d'éclaircissage sur des pommiers <i>Wealthy</i> , 1914.....	69
Le développement de la couleur des pommes.....	71
Pollinisation des pommiers.....	72
Pommiers nains.....	73