

Réussite d'essais pour obtenir l'arôme, 75. Expériences de barattage, 75. Goût de navets dans le lait, 76. Rationnement de vaches à lait en groupes, 77. Mauvais résultats de l'ensilage du maïs trop peu développé, 79. Alimentation expérimentale de bœufs, 79. Coût des rations, 81. Gain résultant des différentes rations, 81. Alimentation de bœufs d'âges différents, 82. Expériences d'engraissement de porcs, 84. Alimentation à grain non moulu et moulu, 85. Alimentation avec différents mélanges de grain, 85. Expérience avec du blé gelé, 87. Résultats de l'alimentation, 89. Bétail qu'on peut entretenir avec le produit de quarante acres, 89. Différentes cultures dans le lot de 40 acres, 90. Construction économique des silos, 96.

M. JOHN CRAIG, horticulteur..... 98.

Branches de travaux dans le département de l'horticulture, 99. Méthodes de multiplication des arbres fruitiers, 99. Comment protéger les arbres contre les mulots, 100. Taille des arbres, 104. Insectes et champignons nuisibles, 104. Remèdes contre les insectes, 104. Remèdes contre les champignons, 105. Suppression d'une partie des fruits, 109. Variétés nouvelles, 109. Greffe en tête, 110. Pommiers de Russie, 110. Pruniers, 111. Poiriers, 112. Abricotiers, 113. Vigne, 113. Framboisiers, 114. Groseilliers, 115. Légumes, 115. Oignons, 119. Pois potagers, 116. Fèves, 116. Arbres forestiers, 117. Mode de traiter et de planter les arbres, 118. Conservation des fruits, 120.

M. F. T. SHUTT, chimiste..... 122.

La chimie appliquée à l'agriculture, 122. Travaux de l'année, 124. Analyse des sols, 124. Terres à alcali, 125. Engrais naturels, 125. Application des terres noires, 126. Essais du fumier de ferme, 117. Analyse de fourrages, 127. Maïs-fourrage, 1891, 128. Plantes-racines, 130. Betterave à sucre, 130. Lait, 132. Eau de puits, 133. Remèdes préventifs contre la carie, 133. Traitement des pommiers, 134.

DEUXIÈME PARTIE.

IMMIGRATION ET COLONISATION..... 135.

M. JOHN LOWE..... 137.

Transfert du département de l'immigration, 137. Immigration et colonisation en 1891, 137. Immigrants par nationalités et métiers, 137. Dépenses du département, 1891, 138. Passages subventionnés abolis—gratification aux colons, 138. Billets de passages payés d'avance, 138. L'immigration depuis 1881 à 1891, inclusivement, 139. Immigration et émigration en Australie, 139. Dépenses comparatives des colonies, 139. Le recensement des Etats-Unis ne tient pas compte de l'immigration, 142. Moyens pour obtenir une grande immigration, 145.

M. A. M. BURGESS..... 146.

Changement de l'administration exécutive du département de l'immigration, 146. Economie prévue, 147. Mode projeté pour inscrire les colons, 148. Composition des établissements de colons, 150.