

REVUE AGRICOLE.

AVRIL.

SOMMAIRE—**Partie Officielle.**—Circulaire de la Chambre d'Agriculture au sujet de cautionnements des secrétaires des Sociétés d'Agriculture de Comtés.—**Partie Non-Officielle.**—L'Enseignement Agricole—Comité spécial nommé par l'Assemblée Législative pour prendre en considération les moyens de promouvoir l'Enseignement Agricole—Les Ecoles d'Agriculture en Angleterre, en Belgique, en France—Nécessité d'un Enseignement Agricole, comme moyen d'améliorer notre système de cultures—Le Sorgho sucré au Canada—Correspondance du Dr. Fortier de St. Clot.—La Culture du Sorgho dans l'Ouest—Pes profits que donne le Sorgho—Le Revus Agricole—**VOYAGES AGRONOMIQUES.**—Les bas St. Laurent et le côté d'Irlande—Le départ—De Québec à St. Thomas—De St. Thomas à la Malbaie—De la Malbaie au Golfe—La Côte d'Irlande.—**Travaux de la Ferme.**—La fabrication du sucre d'érable—Chaudières—Goutières—Charroi de l'eau d'érable—Appareil à évaporation—Corps des bois de construction—Travaux du mois—Bâtimens de Ferme—Caves—Glacières—Pâturages—Prairie—Main-d'œuvre—Instruments—Clôtures—Les labours—Les semailles—Une terre riche doit elle porter plus de semence—Un épais semis étouffe les mauvaises herbes—Egoutement—Culturo des Plantes sarclées.—**Animaux de la Ferme.**—Le Rucher pendant le mois d'Avril—Vacherie—Ecurie—Burgerie—Basse-cour.—**Matériel et Construction.**—Semoir mécanique du M. Smith, professeur d'Agriculture au Collège Agricole de Rimouski—La fabrication du Gondron.—**Le Jardin et les Fleurs.**—Le verger et la pépinière—Transplantation—Semis—Greffage—Pommiers—Poitiers—Engrais—Le potager—Couches chaudes—Couches froides—Engrais—Asperges—Choux et Choux-fleurs—Carottes, Concombres—Laitues—Navets—Oignons—Pois—Radis—Rhubarbe—Fruits—Fraisiers—Vignes—Le Parterro et les Gazons—Bordures—Serres—Fleurs annuelles—Cactus—Camélias—Girollées—Fuchsias—Insectes—Pensées—Fleurs de Salon—Rosiers—Orangerie—Grandes pépinière du l'Ouest—**Revue Manufacturière.**—La composition de la Chambre des Arts et Manufactures du Bas-Canada—Projet d'amendement à la loi actuelle.—**Revue de la Colonisation.**—La Colonisation et la Représentation Nationale—Nouvelle organisation—Sociétés d'Agriculture et de Colonisation—Chambre d'Agriculture et de Colonisation—Notre projet de loi—Résultats du système actuel—**Résultats du système proposé.**

Partie Officielle.

Montréal, 1er Avril, 1864.

MONSIEUR LE SECRETAIRE—J'ai l'honneur d'attirer votre attention sur la section suivante des Statuts Refondus du Canada, et de vous prier de vouloir bien vous y conformer.

“ Le Secrétaire-trésorier de toute société d'Agriculture sera tenu de fournir un cautionnement à la Société d'Agriculture dont il est Secrétaire-trésorier, au montant de huit cent piastres, à la satisfaction du Président et du Vice-Président de la dite société; et il ne pourra retirer aucun ar-

“ gent de la Chambre ou du Bureau d'Agriculture, sans avoir préalablement fourni copie du dit cautionnement à la Chambre d'Agriculture.

Vous voudrez donc bien avoir la bonté d'envoyer sous le plus bref délai possible, à cette chambre, un acte de cautionnement au montant de huit cents piastres, approuvé par M. le Président et le Vice-Président de votre Société.

Votre obéissant serviteur

GEORGES LECLERE,
Sec. C. A. B. C.

PARTIE NON-OFFICIELLE.

L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

 ES notre début dans le journalisme nous avons invoqué de toutes nos forces la nécessité d'un enseignement agricole dans notre pays, comme base de toute amélioration durable de notre système de culture. L'expérience nous avait appris ce qu'il fallait d'études sérieuses, sous la direction immédiate d'hommes spéciaux, vicillis dans le professorat, pour posséder les éléments de la science agricole. Nos nombreux voyages à l'étranger nous avaient montré son adoption précieusement là où les progrès réalisés semblaient rendre inutile les secoues de la théorie, du moment qu'une excellente pratique réalisait, à chaque pas, des cultures modèles. Nous avons vu l'Angleterre, la France, la Belgique,

l'Allemagne insister sur la nécessité des écoles spéciales d'agriculture, alors que dans chacun de ces pays les opérations agricoles sont arrivées à un si haut degré de perfectionnement qu'il semble que toute opération du système actuel est impossible et que la science a dit son dernier mot.

Ce sont là des faits qui méritent une attention toute spéciale. L'Angleterre à juste titre peut se flatter de marcher à la tête de toutes les nations rivales dans la voie du progrès agricole: ses grands propriétaires disséminés dans chacun de ses comtés, donnent l'exemple des cultures améliorées les plus recommandables et constituent autant de fermes modèles pour leur voisinage immédiat; cependant, loin de s'arrêter à ces enseignements d'une excellente pratique, répandus à profusion sur