

importantes, permet au colon de se conduire avec certitude dans le choix d'une terre.

La végétation forestière varie beaucoup ordinairement, et les dimensions des arbres changent considérablement, suivant leur situation et le sol sur lequel ils croissent. Sur certains terrains, on rencontre des arbres de bonne espèce, mais serrés les uns contre les autres, longs et grêles. On observe généralement que le sol est alors d'une qualité médiocre. Si, malgré ces indices, on se décide à mettre ces terrains en état de culture, les premières récoltes seront quelquefois assez bonnes; mais, aussitôt que la richesse accumulée à leur surface aura disparu, ces terrains deviendront stériles et leur amélioration demandera des frais considérables. Ce qui fait surtout défaut, c'est une épaisseur suffisante de la couche végétale. Le sol productif est très mince, et le sous-sol, se trouve trop près de la surface, oppose un obstacle insurmontable au développement des racines de nos plantes cultivées. Aussi, ces dernières ne donnent-elles ordinairement qu'un faible rendement.

Ainsi donc, règle générale, si un terrain boisé est couvert d'arbres longs, grêles et serrés les uns contre les autres, on doit en conclure qu'il est de qualité médiocre, lors même que les arbres appartiendraient aux meilleures espèces. Les défricheurs pratiques ont remarqué que, dans les terrains de première qualité, les arbres sont toujours bien développés, très gros, régulièrement conformés et très éloignés les uns des autres. Voici comment on explique ce fait : la terre de bonne qualité étant en état de donner aux arbres une nourriture abondante, ceux-ci croissent avec rapidité en grosseur et en longueur. Si quelquefois de jeunes pousses surgissent entre ces arbres, elles ne sont pas à l'aise; leurs racines n'ont pas la force de s'étendre, l'air et le soleil manquent à leurs feuilles, et ces jeunes pousses languissent et meurent même au bout de quelques années; de sorte que la distance entre les gros arbres n'est pas diminuée. C'est le contraire qui arrive lorsque le terrain est de qualité médiocre.—*A suivre.*

Convention annuelle de la Société d'industrie laitière de la province de Québec

Mercredi, le 26 novembre, à une heure de l'après-midi, s'ouvrait à Sorel, la convention de la Société d'industrie laitière, dans la salle de théâtre de l'hôtel-de-ville sous la présidence de M. Bernatchez, M. P. P., président.

La séance dura jusqu'à six heures, et parlèrent à tour de rôle MM. Painchaud, Côté, S. A. Fisher, M. P., J. C. Chapais, J. de la Taché, H. S. Foster, le Colonel Patten, W. W. Pickett, W. W. Wilson, MM. les abbés Montminy, Chartier et Côté. Chacun des discours de ces messieurs fut vivement applaudi et on ne peut mieux goûter.

Le sujet qui a surtout occupé l'attention à cette séance, est celui de l'organisation de la province de Québec en plusieurs régions d'enseignement, chaque région devant se composer d'un territoire pouvant fournir une réunion ou syndicat de vingt à trente fabriques de beurre et de

fromage, cela sous la direction d'un expert dans la fabrication de ces produits. La société elle-même dirigerait par un inspecteur général l'enseignement à faire donner par des sous-inspecteurs.

Vers la fin de la séance on procéda à l'élection des officiers pour l'année courante, laquelle donna le résultat suivant :

Président honoraire : J. N. Boucher de la Bruère, Saint-Hyacinthe.

Président actif : M. N. Bernatchez, M. P. P., Saint-Thomas.

Vice-président : M. l'abbé Montminy, curé de St Georges.

Second vice-président : M. de Labroquerie Taché.

DIRECTEURS

District d'Arthabaska :—P. C. Cartier, de Durham-sud.

District de Beauce :—Ph. Veillon, de Sainte-Marie.

District de Beauharnois :—D. M. MacPherson, de Lancaster.

District de Bedford :—S. A. Fisher, M. P., de Knowlton.

District de Charlevoix :—Chs Martel, la Baie Saint-Paul.

District de Chicoutimi et Saguenay :—Paul Couture, M. P. P., de Laterrière.

District d'Iberville :—O. Bergeron, de Saint-Athanase.

District de Joliette :—J. J. A. Marsan, de l'Assomption.

District de Kamouraska :—J. C. Chapais, de Saint-Denis, en bas.

District de Montmagny :—Numa Bernatchez, Saint-Thomas.

District de Montréal :—Alexis Chicoine de Saint-Marc.

District de Québec :—M. Dérome, de Québec.

District de Richelieu :—Dr Ad. Bruneau, de Sorel.

District de Richmond :—M. A. Nicole, de Wotton.

District de Saint-Hyacinthe :—L. T. Brodeur, de Saint-Hugues.

District de Terrebonne :—Frs Dion, Sainte-Thérèse.

District des Trois-Rivières :—M. l'abbé D. Gérin, de Saint Justin.

L'assemblée s'ajourne jusqu'à 7.30 heures.

SEANCE DE LA SOIRÉE

A 7.30 heures, la vaste salle du théâtre de la ville s'emplit de nouveau. Il y avait là des centaines de cultivateurs de tous les comtés de la province, et notamment des comtés de Richelieu, Yamaska et Berthier. Parmi l'assistance on remarquait, outre les membres du clergé et les notabilités déjà nommés, Mgr Labelle et l'honorable M. Beaubien, etc.

La séance fut ouverte par une conférence savante, pratique et des plus intéressante, donnée par M. l'abbé Choquette, directeur chimiste du laboratoire agricole de Saint-Hyacinthe, qui fut suivi de M. l'abbé Côté, de M. He reboudi, de l'honorable M. Beaubien et de Mgr Labelle.

Le clou de la soirée fut le discours de l'honorable M. Beaubien. Ce dernier fut l'objet d'une véritable ovation après la séance.