Il continue en déclarant que l'industrie laitière est la base de la régénération de l'agriculture qui est en baisse depuis nombre d'années. Le gouvernement fait tout en son pouvoir pour travailler à cette régénération. Il a créé des fermes expérimentales sur divers points de la Puissance. Il s'est assuré les services d'hommes, d'agronomes éminents tels que les Saunders, les Robertson pour l'aider dans son œuvre. Le ministre d'agriculture actuel, l'hon. M. Carling a fait de cette œuvre son œuvre de prédilection. Il y a donc lieu d'espérer en l'avenir, et il faut travailler sans relâche pour mettre en action tous ces éléments de progrès. Il y a beaucoup à faire. Dans ses nombreux voyages à travers la Puissance, il a pu constater que nous avons beaucoup de terres appauvries à améliorer et d'immenses et excellentes régions à coloniser. Ce travail se fera et les endroits aujourd'hui déserts deviendront avant longtemps de riches centres de population.

M. le Président adresse quelques mots de remerciements à Son Excellence Lord Stanley et invite M. le professeur Roberts à prendre la parole :

M. le professeur J. F. Roberts, directeur de la station expérimentale agricole de l'université Cornell, d'Ithaca, Etat de New York, donne une conférence ayant pour titre.—Nourriture pour les plantes et pour les animaux. Il débute en disant que l'industrie laitière est en pleine prospérité. Son Excellence Lord Stanley vient, de son regard d'aigle, de mesurer l'étendue de cette prospérité, et de proclamer qu'elle est due à la science venue au secours de la pratique. Il y a huit ans, le titre de professeur que lui, le conférencier, se voit donné sur le programme de la convention n'était guère honoré. Il se rappelle d'avoir été sifflé, il n'y a pas encore un grand nombre d'années, en donnant une conférence agricole aux Etats Unis. Dans ce temps-là, on semblait vouloir, par la manière dont on tenait les vaches dans des étables froides, et n'ayant que de l'eau glacée à boire, retirer de ces vaches de la crème à la glace toute prête à manger.

Entrant dans son sujet, il démontre que la plante est la base de l'industrie laitière, puisque c'est elle qui sert à nourrir l'animal qui produit le lait. Il importe donc que cette base soit excellente. Pour avoir une bonne plante, excellente en qualité et abondante en quantité, il faut qu'on la cultive dans un sol dont la culture lui convienne, qui soit bien engraisé, sous un climat adapté à son espèce ou à sa variété et qu'on la récolte en bon état. Ici se présente les questions de provenance de la semence, qui est une question d'hérédité, car une mauvaise plante ne peut donner de bonne semence, de fertilisation, car tous les engrais ne conviennent pas également à une même plante, de température et de météorologie, car certaines plantes ne s'accoutument pas indifféremment de tous les climats, et donnent des résultats différents suivant les conditions d'humidité ou de sécheresse dans lesquelles elles se trouvent.

Ce qui est vrai pour la plante l'est également pour l'animal et l'on peut résumer ainsi la question : choix de la plante et de l'animal descendant de bonnes souches bien adaptées à l'objet qu'on poursuit ; élevage de la plante et de l'animal dans le milieu de sol, de climat, d'alimentation qui leur conviennent. Pour arriver à tout cela, il faut étudier les besoins de la plante et de l'animal. Il faut chercher quelle est la meilleure alimentation pour la plante, et quelle est la meilleure ration pour l'animal. Lorsqu'on aura obtenu le meilleur produit possible de la plante, il faudra voir comment l'utiliser de la manière la plus profitable pour l'animal et lorsqu'on aura obtenu le meilleur produit possible de l'animal, il faudra voir comment l'utiliser de la manière la plus profitable pour le cultivateur. Voilà l'exposé succinct des principes qui régissent l'industrie laitière.

À la suite de la conférence de M. le professeur Roberts, on

discute pendant quelques instants la question de fertilisation du sol par les engrais et le rationnement du bétail.

M. le professeur Saunders présente à la convention les excuses de l'hon. M. Carling, ministre d'agriculture, invité à assister à la présente séance mais qui s'est trouvé dans l'impossibilité d'être présent, et la séance est levée.

TROISIÈME JOUR.

SÉANCE DU MATIN.

M. le président prend le fauteuil à 10 heures. Le comité d'organisation et d'admission des membres présente son rapport libellé comme suit : Il est recommandé que les délégués envoyés par les sociétés d'agriculture des districts qui n'ont pas de sociétés d'industrie laitière locale ou provinciale soient reconnus membres de la société d'industrie laitière de la Puissance du Canada.

Il est de plus recommandé que le président de la société d'industrie laitière de la Puissance du Canada et que le commissaire d'industrie laitière de la dite Puissance constituent un comité chargé de libeller la constitution de la dite société, constitution qui devra être ensuite soumise à l'approbation de la prochaine convention.

Ce rapport est adopté à l'unanimité.

Le comité chargé de procéder aux choix des officiers et membres du comité exécutif de la société présente son rapport sujet à ratification de la part de la convention.

Ce rapport étant lu, quelques légers changements y sont faits par la convention et il est finalement adopté comme suit.

OFFICIERS.

Président.—M. D. M. McPherson, de Lancaster, comté de Glengarry, Ontario, réélu.

Vice-présidents.—Tous les présidents actifs des diverses sociétés d'industrie laitière des différentes provinces de la Puissance du Canada. (*Ipsa facto* d'après les règlements de la société.)

Secrétaire.—M. J. C. Chapais, de Saint-Denis, comté de Kamouraska, Québec, réélu.

Treasorier.—M. H. S. Foster, de Knowlton, comté de Biôme, Québec, réélu.

Membres du comité exécutif.

ONTARIO.

MM. Bissell, James, Algonquin, comté de Grenville, S. R.
Haggarty, James, West Huntingdon, comté de Hastings,
Pearce, J. L., London, comté de London. [N. R.]

QUÉBEC.

MM. McCallum, A., Danville, comté de Richmond.
Taohé, J. de L., Québec, comté de Québec, (ville)

NOUVEAU-BRUNSWICK.

M. Peters, S. L., Queenstown, comté de Kings.

NOUVELLE-ÉCOSSE.

M. Black, P. C., Falmouth, comté de Hants.

ISLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD.

M. Hamilton, John, New Perth, comté de Kings.