

Les importations d'animaux et instrumens aratoires, l'égout des marais, la valeur et l'emploi des engrais, l'ordre le plus convenable dans lequel on doit faire les semences, toutes ces choses et beaucoup plus encore, sont des questions de la plus haute importance pour le cultivateur. Celui qui se reposant sur l'expérience de ses ancêtres, se contente de recueillir chaque année la moisson que lui rapporte sa ferme, sans faire les efforts nécessaires pour augmenter ses facilités productives, sera certainement surpassé par l'homme qui étudie tous les moyens d'améliorer sa terre et d'augmenter les produits qu'on peut en retirer. L'homme qui pour la première fois, achète une livre de guano pour augmenter la grosseur de ses navets, entre dans le sentier du progrès, et si sa couche produit quelque chose de bon, il parviendra à un but profitable, mais pour faire ceci avec sûreté et avantage, il doit profiter de l'expérience des autres, et doit être bien informé sur les matières qui auront pour effets ses meilleurs intérêts. Nous sommes heureux de voir que la Société du Haut-Canada a décidé de publier les transactions de ses membres, et nous espérons que les cultivateurs du Bas-Canada se pénétreront bien de l'importance, de favoriser et soutenir une presse dévouée à la défense de leurs intérêts.

ASSEMBLÉE DU BUREAU D'AGRICULTURE, HAUT-CANADA.

Les membres du Bureau d'Agriculture du Haut-Canada tinrent une assemblée dans leurs salles dans cette cité, le 6, 7 et 8 du courant.

Les membres suivants étaient présents: E. W. Thompson, *éc.*, Président; Hon. Adam Fergusson, C. P. Treadwell, R. L. Denison, John Hartland, *éc.*, et le Professeur Buckland. Ce qui suit est un court résumé de tout ce qui y a été fait:—

Un grand nombre de communications relatives aux matières de détail, furent reçues et lues, et le Bureau en disposa après sérieuse considération.

Une communication fut reçue de M. Evans, Secrétaire du Bureau d'Agriculture du Bas-Canada, établissant, qu'il a été décidé que la prochaine Exhibition Provinciale du Bas-Canada aurait lieu à Sherbrooke, les 12, 13 et 14 septembre, 1855.

Une communication fut reçue de M. le Sheriff Ruttan, de Cobourg, établissant que des démarches préliminaires ont été prises à Cobourg relativement à l'Exhibition qui doit avoir lieu l'automne prochain; et proposant les messieurs suivants pour former le Comité Local, savoir, le Sheriff Ruttan, John Wade, Asa A. Burnham, Sir Edward Poore, Georges E. Castles, P. R. Wright,

Alex. Alcorn, Walter Riddle, Ralph Wade, C. H. Morgan, H. Jones Ruttan, Thomas Scott, D. E. Boulton, Thomas Ayre et Francis Burnett, A. A. Burnham, pour être Trésorier, et H. Jones Ruttan pour être Secrétaire.

Continuant à procéder, les recommandations incluses dans cette communication, furent adoptées, et le comité organisé conformément à ces recommandations, avec cette exception que le nom de M. Wm. Weller fut substitué à celui de M. le Sheriff Ruttan qui est membre du Comité Local *ex-officio*.

Plusieurs communications furent reçues relatives au sujet des offres d'encouragement pour l'importation d'animaux; mais le Bureau ayant déjà offert un montant double du prix pour tous les animaux importés, depuis l'exhibition précédente celle à laquelle, ils devront remporter le premier prix, refusa pour le moment de prendre aucune autre démarche pour le moment.

RAPPORT, ETC.

Le Trésorier, R. L. Denison, *éc.*, mit devant le fauteuil son rapport et les comptes balancés des recettes et dépenses de l'association pour leur année financière de 1853-4; par ce rapport il appert que le montant total reçu du gouvernement pour être distribué aux Sociétés d'Agriculture de Comté, à l'Exhibition à Hamilton et de la Ferme Expérimentale, les prix et dépenses de l'exhibition, et autres dépenses du Bureau, était de £10,391 10s, laissant dans les mains du Trésorier, avant l'Exhibition à Londres, une balance de £761 7s 7d.

Le Président mit devant le fauteuil un rapport d'un Comité Spécial du Bureau, appointé pour décerner un prix de £20 offert par son excellence Lord Elgin, pour la première machine à faire des tuiles qui serait en opération avec succès, à la satisfaction du Bureau. Les seuls compétiteurs furent M. J. H. Charmock, de Hamilton et M. Bailey, de Darlington. Le prix fut accordé à M. Bailey, attendu que sa machine fut la première en opération efficace et pratique, un grand nombre de tuiles qu'il avait faites, ayant été employé dans le but d'égoutter, et 20,000 de ces mêmes tuiles, ayant été employées par M. Mundie dans l'amélioration des terrains pour les nouvelles bâtisses du gouvernement, à Toronto. Le rapport fut adopté, et il fut ordonné que le prix fut payé à M. Bailey.

Un bill rapporté devant le Parlement, par M. Felton, M.P.P., pour amender l'acte établissant le Bureau d'Agriculture, ayant été référé au Bureau, il apparut qu'une partie du bill pourvoyait simplement à la formation des Sociétés d'Agriculture de Comté de la même manière que le bill soumis aux amendements, et qui est déjà en opération dans chaque comté du Haut-Canada; l'autre partie, et qui serait la seule altération dans l'acte, pourvoyait à l'élection des nouveaux membres du Bureau, qui avait

lieu à l'Exhibition Provinciale annuelle, au lieu de se faire aux assemblées annuelles des Sociétés d'Agriculture de Comté dans le printemps. Le Bureau fut d'opinion que cette altération ne serait d'aucun avantage, et qu'il serait impossible de procéder d'une manière satisfaisante à l'Exhibition de l'automne.

Le sujet de la publication des transactions du Bureau ayant déjà été examiné, fut de nouveau pris en considération. Après quelque discussion, il fut résolu que les transactions seraient publiées sous la forme d'un journal trimestrielle, comme les transactions de la Société Agricole d'Ecosse. Les premières feuilles contiendraient une histoire succincte de l'Association depuis sa fondation. Des copies du journal, seraient envoyées gratis aux membres de la Législature, qui sont à la tête des départements gouvernementaux, aux Sociétés d'Agriculture, et aux offices des journaux, etc., le premier numéro devrait paraître le premier de mars prochain. Un Comité Spécial fut alors appointé pour s'occuper de l'objet des résolutions ci-dessus.

L'Hon. Adam Fergusson introduisit une série de résolutions, relativement à l'enregistrement des animaux comme supplément au livre traitant des troupeaux (*Herd Book*). Les résolutions établissant que l'ouverture d'un registre d'animaux par le Bureau, pour les animaux de pur sang, soit des chevaux ou bêtes à cornes, serait d'un grand aide et encouragement pour ceux qui élèvent dans animaux dans le pays, qui sont entreprenants et qui ont du courage; qu'aucune personne désirant se procurer un tel registre pourrait le faire à certaines conditions, mais qu'aucun animal ne pourrait être enregistré à moins que la lignée ne soit entrée dans le livre qui traite de la manière d'élever les animaux en Angleterre et en Amérique. Après quelque discussion, ces résolutions furent adoptées.

L'Honorable Fergusson proposa alors une autre série de résolutions à l'effet suivant: Que l'établissement d'une Ecole Vétérinaire, organisée sur des principes scientifiques, prouverait l'importance essentielle des intérêts agricoles de cette province; qu'une telle institution mériterait le patronage et le support de ce Bureau; qu'on trouverait à Toronto un bon local pour une salle de lectures vétérinaires. Une Ecole Anatomique, un musée, un hôpital, et une forge, et qu'on pourrait aisément joindre avec un avantage réciproque au Bureau d'Agriculture; qu'un comité serait formé pour attirer l'attention du Bureau sur ce sujet et pour offrir respectueusement des suggestions pour cet établissement dans un aussi court délai que possible; et que le comité ci-dessus ferait de temps à autre rapport de son progrès au Bureau et emploierait tout moyen possible pour amener la mesure à bon effet. Ces résolutions furent aussi adoptées, et M. Fergusson fut autorisé comme Président du Comité Spécial