

M. E. E. Taché, M. H. S. Foster, M. R. W. Shepperd, M. A. Dupuis.

MM. Shepperd et Dupuis ont été nommés pour choisir les échantillons de fruits de toute la province

Quant aux minéraux, l'opinion générale est que l'on doit prendre pour échantillons la collection de minéraux du département du service Géologique à Ottawa.

Pour ce qui concerne Québec, M. Taché et l'abbé Laflamme ont été autorisés à choisir les échantillons.

Le choix du bois a été laissé à l'hon. M. Joly et au département des Terres de la Couronne ; le bétail, à M. MacIntosh ; chevaux, à M. Turenne ; moutons et cochons, à M. McIntosh, assisté par M. Eugène Casgrain, de l'Islet ; des livres de classes, à l'hon. M. Ouimet, assisté par le chanoine Bruchési pour les écoles catholiques, et par le Revd Rexford, dans l'intérêt des écoles protestantes.

Tout fait présager que la province occupera une belle position à Chicago, dans ce concours international.

#### L'industrie fromagère

M. McFarlane, de Waterloo, donne le conseil suivant à ceux qui ont des intérêts dans cette industrie :

Il faut mettre en garde les fromagers contre la faute que l'on commet en vendant trop tôt le fromage ; c'est-à-dire avant qu'il soit préparé suffisamment pour la conservation. On le sait, le fromage canadien jouit d'une excellente réputation sur les marchés européens ; mais n'allons pas la lui faire en expédiant par delà l'océan un produit qui ne pourrait donner satisfaction. On comprend que si, trois ou quatre jours après qu'il a été fabriqué, on met le fromage en boîte pour expédier, ce fromage ne pourra se conserver.

#### Compost pour amender les prairies et les pâturages.

On peut faire ces composts à toutes les saisons de l'année. Ils doivent être placés à l'ombre, sous des abris. Ils se composent de lits successifs de paille, herbes sèches, feuilles, roseaux, marne pulvérisée, plâtras, fumier, terres de fossés et de mares, gazons, boues, tourbe, tannée, cendres surtout, résidus des sarclages et toute espèce de débris végétaux et animaux, arrosés d'eau de cour, de cuisine, lessive, purin, et au moyen de trous perpendiculaires. Il n'est pas indispensable que toutes les matières que nous avons indiquées plus haut entrent dans la composition des composts ; mais il est important d'utiliser tous les débris quelques susceptibles de décomposi-

tion que l'on peut se procurer sur la ferme, ou à peu de frais dans son voisinage.

Quand la fermentation des composts est trop forte, on peut l'arrêter par des arrosages.

Pour faciliter la décomposition des composts, on les remue après le deuxième et le troisième mois, puis on les recouvre de terre. Si on y met de la chaux vive sans eau et sans qu'elle soit en contact immédiat avec le fumier, et si l'on arrose avec de l'eau de chaux, leur action est puissante sur les prairies et les pâturages.

Les composts formés de curures de fossés, cendres de bois et chaux sont un amendement convenable.

#### Amélioration des anciennes prairies sans avoir recours aux labours.

Il est facile d'améliorer une prairie usée, fût-elle couverte de mousse, sans recourir à la charrue ; quelques mois suffisent pour obtenir ce résultat.

Il s'agit pour cela de promener en tous sens une lourde herse à dents de fer, après avoir fauché le foin. Lorsque ce travail est fini, on enlève au râteau tous les débris arrachés par l'instrument, puis on dépose en tas pour les mêler à la chaux vive. Ce mélange, plusieurs fois brassé à la pelle, formera un excellent engrais qui devra être répandu le printemps suivant sur la prairie.

En attendant, il faut jeter des graines d'herbes fourragères sur le terrain déchiré par la herse, et les recouvrir avec du fumier, des terres de jardins, enfin toutes substances indiquées plus haut, à l'article " Compost pour amender les prairies. "

Ne craignez pas de mettre la matière de ce compost en trop grande abondance ; plus il y en aura, mieux ça vaudra. Lorsqu'il tombera de la pluie, vous verrez bientôt l'herbe pousser à travers les matières qui couvraient la graine.

Dès l'année suivante, vous obtiendrez une récolte d'excellent foin. La prairie sera largement améliorée, lorsqu'elle aura reçu le compost de chaux qui doit être répandu de suite après la fenaison.

On ne saurait mesquiner sur cette dépense qui produira 100 pour 100 d'intérêt.

#### Le plâtre comme amendement.

Comme amendement, le plâtre occupe une première place en agriculture. Ses plus grands effets sont sur les légumineuses en général. Il a une très grande influence sur le blé-d'inde.