

le même genre qui répondra au besoin d'une ferme ordinaire.

Le silo en question a été rempli avec du blé d'Inde vert que l'on a haché assez fin. On a foulé légèrement en le remplissant: la pesanteur naturelle et la fermentation ont suffi pour tasser l'ensilage; cependant on a eu soin de remplir, autant que possible tous les vides. On a laissé l'espace d'une journée ou deux avant d'ajouter une nouvelle couche de blé-d'Inde. Pour éviter tous les frais du chargement, on a répandu sur le dessus du silo une couche de paille de deux pieds d'épaisseur et l'on a recouvert le tout avec des planches clouées trois à trois et aussi jointes que possible. Cela a été suffisant pour intercepter l'air presque complètement. Lorsqu'on a ouvert le silo, une épaisseur de cinq à six pouces d'ensilage était gâtée. Cette épaisseur aurait été moindre probablement si l'on n'eût pas tardé plusieurs jours avant de mettre la paille et de recouvrir avec les planches. Le reste de l'ensilage jusqu'au fond du silo était parfaitement conservé et d'une qualité supérieure pour le bétail qui recherche avidement cette nourriture.

Les bêtes à cornes de la ferme, au nombre de quatre-vingt-cinq, depuis leur entrée en hivernement se sont entretenues en très bon état avec l'ensilage, la plupart même ont engraisé. Les vaches laitières ont continué à donner du lait. Enfin, les résultats de ce premier essai d'ensilage ont été si satisfaisants que l'année prochaine, le directeur des fermes se propose de construire un autre silo sur les mêmes principes.

Il n'est pas nécessaire de hacher le blé-d'Inde pour l'ensiler, seulement, dans ce cas, il sera plus difficile de l'extraire du silo pour le donner aux bestiaux.

Comme vous pouvez le voir, cultivateurs, la construction d'un silo est très facile, peu coûteuse et vous offre des avantages exceptionnels.

A l'œuvre donc et dès l'année prochaine, ayez un silo qui vous sera une source abondante de revenus. Imités vos voisins des États-Unis qui sont souvent vos maîtres en agriculture et qui bâtissent des milliers de silos tous les ans.

J. B. DES CHAMPS

*Note de la Rédaction.*—A la ferme modèle du Collège de Ste Anne, on en est à la deuxième expérience d'ensilage vert, par un silo construit dans le même genre, ou à peu près que celui de la ferme du Collège de Ste-Thérèse. Ce silo est de dix pieds carré. L'expérience a été tellement satisfaisante cette année que l'on se propose de l'agrandir ou d'en confectionner un deuxième si besoin en est. L'ensilage a été fait par les élèves mêmes de l'école d'agriculture et sous la direction du chef de pratique, M. Joseph Roy; ils ont coupé au coupe-paille trente-sept voyages de lentille et avoine, puis quatre voyages de blé-d'Inde. La fermentation a très bien réussi, et l'on a commencé à donner aux bêtes à cornes, un repas par jour de ce fourrage ensilé dont elles sont très avides, même les jeunes bêtes. La quantité donnée à chaque animal et à un seul repas est de douze livres et en diminuant suivant la grosseur de l'animal. Les animaux préfèrent cette nourriture à toute autre, même au meilleur foin.

Les vœux formulés par les sociétés d'agriculture et les cercles agricoles.

La situation de l'agriculture laisse assurément encore à désirer sous bien des rapports, les besoins à satisfaire sont nombreux. Il est donc important d'étudier avec le plus grand soin toutes les combinaisons propres à placer les cultivateurs dans des conditions meilleures. Ces études doivent être naturellement classées dans les attributions des sociétés d'agriculture et des cercles agricoles, puisque ces associations sont tout à fait aptes à indiquer les améliorations qu'il faudrait introduire pour arriver à bien dans le perfectionnement de notre agriculture.

Les sociétés d'agriculture viennent de faire le choix de leurs directeurs et de leurs officiers, l'année 1888. Le travail des directeurs ne doit pas se limiter seulement à l'organisation de nos exhibitions; il s'agit de rendre ces associations utiles et profitables à la masse des cultivateurs, et pour cela il faut prendre tous les moyens possibles pour atteindre ce but et agir avec le plus grand désintéressement pour la cause commune des cultivateurs que l'on devrait attacher à ces associations au lieu de les en écarter.

Certaines sociétés d'agriculture étudient avec soin les questions les plus ardues et les plus difficiles, des discussions sérieuses s'ouvrent au sein de ces sociétés, des hommes intelligents et pratiques y prennent part, des conclusions sont adoptées et communiquées au Conseil d'agriculture pour être soumises à la considération des membres de ce Conseil. Si toutes les sociétés d'agriculture voulaient agir de la sorte, et ce serait pour elles bien facile, il y aurait des projets dont la réalisation donnerait sans contredit de bons résultats; et ces projets recevraient incontestablement leur exécution, favorisés par le Conseil d'agriculture ou nos Gouvernants, le jour où ils seraient soutenus par toutes les sociétés d'agriculture, puisqu'ils seraient l'expression d'un besoin généralement reconnu.

Il nous semble que non seulement les directeurs de nos sociétés d'agriculture devraient être convoqués aux réunions qui se font de temps à autre, mais aussi tous les membres qui font partie d'une société d'agriculture. Il y aurait avantage pour tous d'assister aux réunions et à formuler des propositions amenées à bonne fin par une discussion approfondie.

Il en doit être ainsi des cercles agricoles qui ont une mission toute spéciale à remplir et qui ne doit avoir un autre but que celui que nous avons signalé dans le dernier numéro de la *Gazette des Campagnes*.

Causes qui favorisent et excitent l'émigration des jeunes gens de nos campagnes.

Les causes qui favorisent et excitent l'émigration des jeunes gens de nos campagnes sont générales et particulières. Parmi les causes générales, il faut placer le désir de voyager, de voir de grandes villes, d'y demeurer même afin d'y goûter les plaisirs chimériques dont il entend trop souvent parler de la part de ceux qui en reviennent. Beaucoup de ces jeunes gens supposent que, même en travaillant peu, ils pourront avoir à leur disposition tout le confortable que donne une excellente nourriture et de beaux vêtements;