

plancher même de la bâtisse, avec cette différence que pour le plancher, la planche serait remplacée par du madrier de trois pouces. Pour ce qui est de la manière de construire cette bâtisse, notre correspondant n'a qu'à relire dans le Journal les détails donnés antérieurement pour la construction des silos. La méthode est la même.

Nous voilà donc avec une bâtisse bien close ayant à l'intérieur 18 pieds de haut et 12 pieds carrés. Elle doit être divisée en deux étages, dont celui du bas, qui sera la cave ou chambre froide doit avoir, suivant votre désir, 12 pieds carrés sur 6½ de hauteur. Il s'agit maintenant de faire la division. Pour une raison de ventilation, le plafond de notre chambre froide sera incliné d'un pied, c'est à-dire que sur le devant de la bâtisse, il sera à 6½ pieds du plancher, et sur le derrière, il en sera à 7½. De cette façon l'air chaud qui s'introduira du dehors, et qui cherche toujours à monter, gagnera naturellement la partie la plus élevée du plafond. Ce plafond sera en madriers de 3 pouces et devra être placé sur de fortes lambourdes puisqu'il est destiné à recevoir tout le poids de la glace. Il devra être fait sur le large de la bâtisse, c'est à-dire, avec les madriers posés d'un côté à l'autre, et en avant et en arrière, il ne devra pas se rendre au mur, mais laisser entre le bord du plancher et le mur un espace de 8 pouces. Ce plancher devra être recouvert en tôle galvanisée ou en zinc bien soudé, afin qu'il soit étanche et que l'eau provenant de la fonte de la glace ne dégoutte pas dans la chambre froide. En avant on fera partir du bord du plancher, dans la chambre à glace une cloison en planche qui se trouvera ainsi à huit pouces du mur et qui devra monter jusqu'au plafond de cette chambre. Cette cloison sera aussi continuée à la même distance du mur, sur le devant, dans la chambre d'en bas, jusqu'à environ 2 pieds du plancher. On la fera en planches sur le travers, et dans les trois premiers pieds de cette cloison qui se trouvent au dessus du plancher de la chambre à glace, on laissera des espaces vides, de six pouces, entre les planches, pour laisser passer l'air froid qui descendra par là dans la chambre d'en bas. Sur le derrière de la bâtisse, on fera également dans la chambre d'en haut, une cloison en planche partant du bord du plancher, qui se trouvera aussi à huit pouces du mur et qui devra monter jusqu'à un pied du plafond de cette chambre d'en haut. Il va sans dire que la cloison du devant laisse ouvert le vide de huit pouces, à l'endroit où elle atteint la chambre d'en bas, et que celle de derrière laisse aussi ouvert ce vide au plafond de la chambre d'en bas ainsi qu'à l'endroit où elle finit dans la chambre d'en haut.

En opérant de cette façon on a en haut une chambre à glace de 10 pieds 8 pouces sur 12 pieds, haute de 10½ pied, ayant à l'avant un espace vide ou ventilateur destiné à faire descendre l'air froid dans la chambre d'en bas, et à l'arrière un autre espace vide ou ventilateur destiné à laisser monter l'air chaud qui viendra se refroidir dans la chambre à glace. Avant de mettre la glace, il faudra d'abord disposer la partie basse du plancher couvert en zinc ou en tôle galvanisée en forme de dalle ou gouttière, à laquelle on adaptera un tube pour envoyer l'eau de fonte de la glace soit à l'extérieur, soit dans un récipient dans la chambre froide, où on pourra l'utiliser. Puis on établira horizontalement des pièces de bois sur le plancher incliné de manière à ce que la glace ne repose pas sur le plancher directement, où l'inclinaison lui ferait jeter tout son poids sur un mur, mais sur une surface horizontale. Nous omettons les détails d'ouvertures pour l'entrée de la glace, parce que leur disposition est déjà connue de notre correspondant.

On a, outre la chambre à glace que nous venons de décrire, une cave ou chambre froide en bas, de 11 pieds 4 pouces sur 12 pieds, ayant 6½ pieds de haut en avant et 7½ pieds en arrière, recevant un courant d'air froid continu de la chambre

à glace et lui envoyant un courant d'air réchauffé qui va se refroidir au besoin.

De cette façon, l'on n'a aucunement besoin de glace autour de la chambre froide, ce qui est une grande économie.

Inutile d'ajouter qu'il faut mettre un toit sur la bâtisse ainsi ajoutée, et faire les portes doubles partout où il y en a.

La chambre à glace de la grandeur décrite contiendra exactement 1344 pieds cubes de glace, soit un peu moins de 30 tonnes.

Un dernier détail. Inutile de creuser une cave pour la chambre froide. La bâtisse sera mieux construite sur un terrain élevé et sec, en conséquence bien drainé et aéré. Si un tel terrain manquait à notre correspondant, il lui faudra drainer avec soin l'endroit où il fera sa bâtisse.

J. C. CHAPUIS.

Poux de moutons; avives.

Monsieur,—Dans une paroisse du comté de Dorchester, un grand nombre de moutons souffrent de la présence d'un pou blanc du genre morpion. Y a-t-il un moyen de combattre ce parasite?

En quoi consiste la maladie appelée les *avives*?

Votre dévoué serviteur,

B. L.

RÉPONSE I.—Ce parasite est l'*hippobosque* Traitement.—Prenez du jus de tabac préparé en faisant bouillir une livre de tabac en feuilles avec un demi gallon d'eau. Mettez dans une bouteille que vous fermez avec un bouchon de liège traversé par un tuyau de plume qui ne laisse sortir le liquide que par un petit filet. Dès que vous vous apercevez que le mouton se frotte ou se gratte entrouvez la laine et versez le jus dans les endroits où vous le jugez nécessaire.

II—Les *avives*, au moins à Québec et aux alentours, est le nom vulgaire pour le vertige du cheval.

J. A. COUTURE.

PARTIE NON OFFICIELLE.

LA COMPAGNIE DU HARAS NATIONAL

30, RUE ST-JACQUES, MONTRÉAL.

Magnifiques percherons (étalons et juments), carrossiers (french coach) normands, tous avec généalogie de premier ordre, importés directement de France. Nos associations en France nous permettent d'importer meilleur marché que qui que ce soit des reproducteurs hors ligne. Plusieurs ont remporté des premiers prix aux dernières expositions du Canada. Pour les conditions de vente et pour recevoir *franco* le catalogue, s'adresser au

HARAS NATIONAL,

30, rue Saint-Jacques, Montréal.

A VENDRE

BÉTAIL NORMAND (Cotentin), BÉTAIL AYRSHIRE, COOHONS CHESTER BLANCS ET BERESHIRE, VOLAILLES PLYMOUTH ROCK.

S'adresser à

L'hon. LOUIS BEAUBIEN,

30, rue Saint-Jacques Montréal.