

courants d'air trop forts, de faciliter le renouvellement d'une atmosphère corrompue

Percez des jours assez grands pour permettre à la lumière de pénétrer dans les habitations et d'y combattre l'action d'une humidité malfaisante; enfin ne jamais oublier que de la pureté de l'air dépend la santé des animaux.

" C'est pour cela aussi que nous conseillerons d'éloigner autant que possible, des écuries, les fumiers qui pour l'ordinaire sont placés à leur porte, et de les déposer, autant que faire se pourra, sous les vents dominante, c'est-à-dire de telle sorte que ces derniers ne puissent, lorsqu'ils se sont chargés des miasmes putrides qui s'en élèvent sans cesse, les transporter ensuite dans les habitations.

Enfin, nous nous résumerons en disant que l'aération et l'espace accordés à presque tous les chevaux sont d'un intérêt majeur à la vérité, mais que ce qui doit surtout nous intéresser c'est l'origine des animaux, leur conformation, leur éducation, l'époque à laquelle ils peuvent sans danger être soumis à un travail plus raisonné, la nourriture qui doit leur être accordée en certains cas, le choix des hommes auxquels ils doivent être confiés, et les soins hygiéniques dont on doit les entourer surtout dans leur jeune âge.

#### Soins à donner aux chevaux pendant l'hiver.

Voici bientôt arrivée la saison où les chevaux requerront les plus grands soins, et il importe de les connaître.

Lorsqu'un cheval sera sur le voyage, nourrissez-le à 8 heures régulières. Si vous ne pouvez tenir exactement à cette règle, apportez avec vous de la farine de blé d'inde; prenez-en une pinte que vous mélangerez dans un seau d'eau en même temps que vous la ferez boire au cheval; ce breuvage outre qu'il donnera la force au cheval le rafraîchira. Nombre de chevaux souffrent de la dyspepsie, et l'irrégularité dans les repas ou une trop grande quantité de grain donnée au cheval lorsqu'il est fatigué, en sont la cause. Lorsqu'un cheval a été exposé aux rigueurs d'une tempête, à son retour à l'étable donnez-lui une ration de son mélangé à deux ou trois pintes d'eau bouillante, que vous brasserez bien; puis ensuite ajoutez de l'eau froide en quantité suffisante pour que ce breuvage ait la température d'un lait qui vient d'être trait. Par ce moyen vous préviendrez les coliques chez le cheval.

Les cultivateurs ont tort de ne pas donner suffisamment de grains à leurs chevaux: il est mieux de les faire travailler plus fort, d'une manière continue, et de les mieux nourrir. Ce dont nous sommes certain, c'est qu'il n'y a pas un cultivateur sur dix qui accorde à son cheval les soins nécessaires. Après une rude journée de travail, le cheval ne doit pas être placé dans son écurie, sans avoir été bien bouchonné, qu'il ait une bonne litière sèche et une nourriture suffisante.

#### Soins à donner au bétail.

Il faudra bientôt pourvoir à la stabulation des animaux. Cette époque de stabulation est aussi le temps où les maladies viennent visiter les étables sans que l'on en connaisse la cause, et cette cause provient le plus souvent de manque de soins.

Plusieurs cultivateurs s'imaginent qu'il suffit de placer une bête dans une écurie, sans se rendre compte auparavant si l'aération est complète. On considère en outre comme excellents tous les fourrages, même ceux qui sont les plus avariés; en bien des endroits, on se garde même de faire usage de la brosse, ou de l'étrille, persuadé que l'on est que la propreté n'exerce aucune influence sur la santé des animaux. Ce sont autant de rieurs qu'il est bon que les cultivateurs intelligents fassent disparaître de leur voisinage.

Toutes les étables doivent être pavées de manière à ce que les matières composant le fumier ne puissent à la longue s'imprégner dans le sol; le pavage, lorsqu'il est bien fait, permet en outre un lavage fréquent à l'eau claire.

Pour rendre une étable salubre, avant la rentrée du bétail il faut:

10. Faire tomber toutes les toiles d'araignées qui tapissent le plafond et les murs de l'étable;
20. Blanchir à l'eau de chaux toutes les parties intérieures d.

bâtiment, sans exception:

30. Ménager des chassés et des portes assez grandes pour aérer chaque jour, convenablement et suffisamment.

40. Livrer aux animaux une abondante litière et la renouveler souvent;

50. Ne jamais leur donner de fourrages poudreux ou moisis; Nous devons insister surtout sur la nécessité de donner de l'air aux animaux.

En restant seulement une nuit à l'étable, les vaches, par leur chaleur, par leur nombre, par leurs exhalations (souffle, sueur, fumier de tout genre), changent les conditions ordinaires de l'air. Le lendemain l'air est vicié l'acide carbonique domine; si les vaches restent six mois d'hiver dans ce milieu délétère, les organes essentiels à la vie se trouvent infailliblement attaqués.

En résumé, si on veut maintenir les bestiaux en bonne santé, il faut en prendre les moyens. Alors qu'on nourrisse bien les animaux et, comme l'air pur est, pour tout ce qui respire sur cette terre, la première nourriture, qu'on ventile à force les étables, qu'on laisse chaque jour si c'est possible, promener le bétail pendant quelques heures dans une cour voisine de l'étable, et tout ira pour le mieux; vous aurez des animaux en bonne santé et vous en retirerez plus de profit. Avec un peu d'attention, un cultivateur qui voit son voisin réussir peut être certain que ce cultivateur à l'aise met en pratique ce que nous venons d'indiquer. C'est un travail bien facile, et qui n'exige que peu de temps pour le mettre en pratique.

#### Choses et autres

*Des femmes qui s'occupent d'agriculture.*—Le fait suivant que nous empruntons à la *Gazette* de Montréal, nous donne un exemple que les femmes mêmes qui s'occupent d'agriculture peuvent y figurer avec avantage.

Une femme vient d'obtenir, en Angleterre, le premier prix pour les fermes les mieux tenues. Elle peut être assurément la digne émule de Madame Sawin, du Kansas, qui est propriétaire de 860 arpents de terre. Cette dernière a labouré et ensemencé en blé dix arpents, outre vingt autres arpents en menus grains, sans compter la culture du blé d'inde. Cette femme ne jouissait pas d'une forte constitution; au contraire, on rapporte que quand elle a commencé à labourer, elle était si faible qu'elle tombait sur sa charrue une petite chaise et se reposait un instant à chaque deuxième sillon qu'elle traçait avec sa charrue. Elle est devenue si forte, malgré ce lourd travail, que le dernier ouvrage qu'elle a entrepris a été de labourer dix arpents de terre pour un éleveur de moutons qui réside dans son voisinage, et qui devait la payer avec le produit de ses moutons.

LE QUATRIÈME LIVRE DE LECTURE de la NOUVELLE SÉRIE DE LIVRES DE LECTURE GRADUÉE, par M. A. N. MONTPETIT, 1 vol. 12, pleine reliure toile, orné de 50 gravures intercalées dans le texte; la doz. \$4 00. Montréal, J. B. ROLLAND & FILS, Éditeurs-Libraires No, 12 et 14, Rue St. Vincent.

Nous avons en mains le 4<sup>e</sup> VOLUME de la NOUVELLE SÉRIE DE LIVRES DE LECTURE GRADUÉE par A. N. MONTPETIT, et nous devons avant tout, dire que c'est certainement ce qu'il y a de mieux jusqu'à présent en Canada, en fait de livres classiques. C'est un volume de format in 12, magnifiquement relié en pleine reliure toile et sur la couverture duquel on voit les armes de la Province de Québec, en relief, entourées d'un joli cadre avec une feuille d'érable aux quatre coins.

Pour ce qui est du mérite littéraire du livre, il est inutile d'en faire l'éloge. Tout le monde sait déjà, par la lecture des trois premiers livres de cette série, que la grande œuvre qu'il a entreprise répond parfaitement aux besoins du pays. Depuis longtemps déjà, les personnes instruites et compétentes savaient qu'il y avait une grande lacune à combler dans le système d'éducation du pays, mais jusqu'à présent, il ne s'était trouvé personne qui osât entreprendre une telle besogne, ni personne qui eût osé risquer la publication d'une œuvre aussi considérable. L'auteur a su choisir avec un tact particulier et au goût des plus heureux, parmi les sujets les plus intéressants et les mieux à la portée des jeunes intelligences. Il a su réunir en un faisceau, tout ce qui peut rendre attrayant et qui est en même temps utile