

principalement dans les jours chauds de l'été peut lui donner la pourriture.

Allaitement chez les animaux domestiques

Les femelles des animaux domestiques qui allaitent leurs petits sont sujettes à plusieurs accidents pendant ce temps, surtout dans les commencements; leurs petits peuvent aussi se trouver dans le même cas.

Un de ces accidents est la dureté du pis et la tuméfaction du trayon. Il faut, pour le faire cesser promptement, suspendre l'allaitement, traire la mère, et mettre un cataplasme émollient sur ces parties. On donne aussi une nourriture rafraîchissante, des lavements, et on fait faire un exercice modéré aux femelles qui l'approuvent.

Un autre est le défaut de lait. Quelquefois il tient au tempérament même de la mère, d'autre fois à des circonstances momentanées. On doit rechercher sa cause, et on la trouvera le plus souvent dans le défaut de nourriture; on devra donc en général en donner aux mères une abondante et d'excellente nature, surtout en herbes fraîches. Il pérît beaucoup d'agneaux nés avec la pousse des herbes, parce que leurs mères ne peuvent pas sécréter assez de lait avec les fourrages secs.

Les agneaux sont sujets à avoir dans la bouche des aphthes qui les empêchent de téter. Les veaux, les poulains et même les agneaux éprouvent des diarrhées, parce qu'ils ne digèrent pas bien le lait.

Il est des pays où on ne laisse jamais téter les veaux. Là, on traite la mère et on donne à son petit la portion de lait convenable. On l'accoutume à la boire en plongeant la main dedans et en lui donnant le doigt, qu'il suce. On attache aussi au fond du vase un chiffon de toile, qu'on appelle la *poupée*. Tous les petits des animaux domestiques peuvent être assujettis au même régime.

Il est rare, mais cependant il se trouve des petits qui ne reconnaissent pas leur mère, et des mères qui ne souffrent pas que leurs petits les têtent. Ce n'est que par des soins permanents qu'on peut redresser ces écarts de la nature.

Lorsqu'un petit a perdu sa mère et une mère son petit, il est souvent difficile de les déterminer l'un et l'autre à se substituer à ce qu'il ont perdu. On dit qu'en frottant le petit vivant avec le délivre de la mère dont est mort ce petit, on parvient à déterminer cette dernière à se laisser téter; mais ce n'est pas le premier jour que cette translation est difficile, c'est lorsque la mère est accoutumée à son véritable nourrisson.

Il est de fait que plus les animaux commencent le lait dans les premiers jours de leur vie, et plus ils deviennent gros, forts et d'une bonne constitution. C'est donc un bien mauvais calcul que de refuser aux veaux destinés à faire des bœufs ou des vaches laitières, même à être livrés au boucher, la totalité du lait de leur mère. C'est bien le cas de dire que, pour épargner, on se refuse à gagner; car il n'y a pas de comparaison entre le prix de quelques mesures de lait et celui qu'un animal peut acquérir par une plus forte taille ou une meilleure constitution.

Petite Chronique

Les chemins de fer des Etats-Unis.—A la fin de l'année 1874 il y avait aux Etats-Unis 72,628 milles de chemins de fer, dont 1,940 avaient été construits durant l'année 1874. L'Etat de l'Illinois possède 6,759 milles de voie ferrée, l'Etat de Pensylvanie en possède 5,687 milles, l'Etat de New York 5,350 milles et l'Etat d'Ohio 2,398 milles, ou un total pour ces quatre Etats de 22,084 milles. Durant l'année 1874, les recettes de 69,273 milles de voie de ferrée ont été plus de 830 millions de piastres, laissant un profit net d'environ 190 millions de piastres. Le profit net de 1874 dépasse celui de l'année précédente de 6 millions de piastres.

Récoltes aux Etats-Unis.—Le Bulletin de New-York contient ce qui suit relativement aux récoltes aux Etats-Unis:

« Les pluies continues ont sérieusement assombri la perspective d'une bonne récolte dans les Etats de l'Ouest. L'effet de ce temps défavorable s'est fait sentir samedi dernier sur le marché: les céréales avaient de nouveau une tendance à la hausse. Samedi dernier le blé a subi une hausse de 2½ cts. à New-York et à Chicago. »

La récolte.—La semaine dernière, nous avons eu occasion de voyager dans les comtés de Bagot, de Saint-Hyacinthe et de Rouville. Partout, dans ces comtés, le grain a la plus belle apparence, et promet une abondante récolte. Là comme dans les autres parties de la Province, le foin a souffert de la sécheresse au commencement du printemps. Cependant la récolte de foin ne sera pas au-dessous de la moyenne, et même en plusieurs endroits, elle l'emportera sur celle de l'année dernière. On peut dire la même chose des légumes. Les fruits communs, qui se récoltent ordinairement dans les jardins, sont en assez grande abondance bien qu'en plusieurs endroits les chenilles, cette nouvelle plaie qui, depuis quelques années, semble avoir remplacé la mouche à blé, les aient complètement détruits. Mais les pommes ont tout-à-fait manqué; les nombreux vergers plantés au pied des monts Yamaska, Rougemont et surtout Belœil, ne rapporteront rien ou à peu près rien cette année, à leurs propriétaires. C'est une perte considérable. Les propriétaires de ces vergers comptaient, cet automne, sur une abondante récolte, mais les fortes gelées du printemps auxquelles les chenilles virent plus tard prêter leur concours ont entièrement détruit leurs espérances.

Une chose que nous avons remarquée dans toutes les paroisses qui forment les comtés nommés plus haut, c'est le grand nombre de fromageries établies depuis quelques années. Chaque paroisse en possède au moins une, souvent deux et quelquefois trois. Malgré la quantité considérable de fromage que tous ces établissements doivent jeter sur les marchés, le prix de cet article est encore assez élevé pour que les cultivateurs en retirent de bons profits. Dans ces diverses localités, on vend le fromage de 10 à 10½ centins la livre, ce qui vaut encore beaucoup mieux que de convertir la crème en beurre, paraît-il.—*Le Pionnier de Sherbroke.*

— *Le Courrier de l'Illinois* assure que les Etats de l'Ouest auront une récolte splendide, cette année. Les cultivateurs de ces Etats comptent sur une récolte comme ils n'en ont jamais eue jusqu'à présent.

— D'après l'estimation du journal *Wisconsin*, de Milwaukee, la récolte de blé, dans cet Etat, donnera au moins 30,000,000 de boisseaux, ce qui laisserait un surplus de 25,000,000 de boisseaux pour l'exportation.

— Des nouvelles que nous recevons du Saguenay nous apprennent qu'il y aura une bonne récolte, si toutefois les gelées hâtives ne viennent détruire leurs espérances. Le foin est en abondance.

— L'exposition annuelle de la société agricole du comté de Richmond aura lieu à Richmond le 29 septembre prochain. La société agricole du comté de Drummond aura son exposition le premier octobre, à Ulverton. Celle du comté de Shefford se tiendra à Waterloo le 9 et le 10 septembre.—*Progrès.*

— Plus de 1,500,000 acres de terre ont été ensemenées en blé, l'an dernier, dans les colonies de l'Australie, et la récolte s'en est élevée à 18,000,000 de mirots.

— Neuf millions de minots de sarrasin ont été récoltés l'an dernier en Amérique.

Animaux de prix.—L'hon. Cochrane, de Hillhurst, Compton, a reçu récemment d'Angleterre trois génisses cornes courtes, et qu'il destine à la reproduction. Ce sont de magnifiques bêtes, mais il faut être commissaire pour en faire une appréciation tant soit peu exacte. M. Cochrane écrit: Pendant toute la saison, mon bétail progressa et les pâturages sont très-abondants. Je n'ai jamais vu une telle profusion de trèfle blanc que celle qui existe maintenant.

RECETTES

Manière simple d'empêcher le lait de tourner

Dans les temps de chaleur et d'orage, il n'est pas rare de voir le lait se gâter.

On peut éviter ce désagrément en employant un procédé dont nous avons constaté souvent l'efficacité, et qui consiste à jeter dans le liquide, chaque fois que l'on a redouté sa décomposition, soit quelques grains de sel (quatre ou cinq), soit un clou ou tout autre morceau de fer. Comment le fer, qui est un excel-