

pour éviter que le lait en souffre. Aussitôt la canistre revenue à la maison, videz-là de suite, et lavez-là comme il est indiqué plus haut; ébouillantez et rincez à l'eau froide, puis mettez-là à égoutter sur le côté pour qu'elle s'aère bien. Renrez-là tous les jours, ou du moins tous les deux jours.—Si vous trouvez que ce sont là des précautions inutiles, avalez seulement deux gorgées de petit-lait et vous changerez d'opinion. Ceci s'applique surtout aux arrondissements où le petit-lait est tenu, à la fabrique, dans des bassins en bois.

REMARQUES PARTICULIÈRES.—1. Vous ne devez jamais envoyer à la fabrique le lait de vaches malades ou fiévreuses. Vous ne devez y envoyer celui de vaches fraîchement vélées que lorsqu'il pourra bouillir sans tourner.

2. Le lait de vaches en chaleur doit être coulé, aéré et refroidi à part. Il faut l'aérer et le brasser plus longtemps et le refroidir plus fortement. Ce lait sera très dangereux pour la fabrication si vous ne le traitez pas comme nous l'indiquons.

3. Si vous avez besoin de lait pour la maison, choisissez une vache pour cette fin, et mettez son lait à part. Ceci est pour empêcher tout prétexte de prendre du lait dans la canistre. Le lait destiné à la fabrique ne vous appartient plus dès qu'il a été aéré et refroidi.

4. Ces pratiques malhonnêtes et déshonorantes qui consistent à garder des égouts, à écramer le lait, à y ajouter de l'eau, ne sont pas générales; mais elles sont assez fréquentes pour que nous en disions un mot. Elle constituent un vol véritable et un vol *dur*; celui qui le commet vole ses amis, ses voisins, quelquefois toute sa paroisse.

5. Quand votre fabricant vous fera quelques remarques, ou vous refusera du lait, ne prenez pas cela en mauvaise part. Invitez-le à vous donner des conseils; ne cherchez pas à vous excuser, mais cherchez à faire mieux à l'avenir. Quand vous serez ainsi repris relisez cette notice attentivement et vous vous apercevrez que vous avez négligé quelques-uns des soins qu'elle recommande; observez ce qui est dit et tout ira bien, nous vous en donnons la garantie. Si ces conseils sont suivis, l'on trouvera une amélioration dans les fabriques bien dirigées.

6. Il ne faut pas oublier que pour faire de l'argent à la fabrique, il faut y porter du lait; il faut bien hiverner les vaches, et leur donner une nourriture abondante l'été. L'on ne peut faire d'argent avec un animal qui prend la moitié de l'été pour se remettre et qui, rendu à la fin de Juillet, se trouve sur un pacage insuffisant. Les fourrages verts (le blé d'Inde de l'Ouest surtout), sont une grande ressource pour aider à passer les sécheresses. Avec un arpent de blé d'Inde de l'Ouest bien cultivé, on peut soigner et maintenir 10 vaches pendant trois semaines ou un mois, sur un pacage médiocre.

Nous ajoutons ici les conseils suivants qui sont traduits d'un bulletin rédigé par le Prof. Robertson du Collège d'Agriculture de Guelph, Ontario.

“ En industrie laitière, on ne réussit qu'à la condition de se tenir au courant du progrès. Quand on se sert d'un vélocipède il faut marcher ou débarquer, pas de moyen terme;

“ c'est comme cela en industrie laitière: celui qui n'avance pas devra *débarquer*. Ainsi, pour maintenir notre réputation, nous devons améliorer la qualité et augmenter la quantité de nos produits *par vache et par arpent*, c'est-à-dire obtenir des animaux et de la terre des rendements meilleurs et plus considérables.....

“ Tout cultivateur qui veut fournir du lait à une fabrique, devra s'efforcer de mettre ses vaches dans les meilleures conditions pour la production de bon lait. Il est facile de mettre le lait à l'abri des causes détériorantes, mais s'il est de mauvaise qualité d'abord, il est impossible de le rendre bon par la suite. De là l'importance de ne tenir que des vaches en bonne santé.

“ Ces vaches doivent recevoir une nourriture abondante et saine; la qualité de la nourriture se retrouvera dans le lait et le fromage. C'est un fait acquis que si cette condition n'est pas observée, le lait ne peut être délicat de goût ni de bonne conservation.

“ On ne doit donner que de l'eau bien pure aux vaches, et on doit leur en donner en abondance. Souvent on rencontre des cultivateurs portant peu d'attention à la qualité de l'eau que boivent leurs vaches.—Ils semblent évidemment croire que pourvu que les vaches boivent du liquide, le lait ne s'en sentira point.

“ J'en ai même connu qui prétendaient que les vaches aiment à boire de ces choses qui ne leur conviennent pas et qui ne peuvent leur faire du bien. Il se rencontre bien de ces bêtes-là, mais la *bête* n'est pas toujours le meilleur juge. On reconnaît un homme intelligent par ce qu'il met à la portée de ses vaches.

“ J'ai examiné au microscope certains échantillons de lait, et j'y ai vu des *microbes*, des gerbes de maladie qui étaient entrés dans le corps de l'animal par son eau.—On peut bien atténuer un peu la mauvaise qualité de pareil lait en faisant le fromage, mais il est impossible de donner au fromage le goût fin qu'on obtiendrait si l'eau bue par les vaches était pure et saine;—de plus ce fromage se conservera moins bien. Encore une fois, pas de fromage de première qualité si le lait ne l'est pas.

“ Un autre point bien important: Donnez souvent du sel à vos vaches. N'ayez pas peur qu'elles en mangent trop; cela n'arrive que quand elles n'en ont pas habituellement. Voici une expérience, faite en 1886, qui prouve l'importance de donner du sel aux vaches. Onze vaches furent divisées en quatre groupes, dont deux seulement avaient accès au sel, et mises dans un même pâturage. Les groupes qui n'avaient pas de sel perdirent en 2 jours 17½ o/o de la quantité de lait donné; le premier groupe se sentit à peine du changement. Douze jours après, on retrancha le sel à un troisième groupe; résultat: réduction de 14½ o/o dans le rendement. Et pendant tout ce temps le groupe auquel on avait continué à donner du sel se maintenait sans diminution; il ne consommait qu'environ 4 onces de sel par vache et par jour.—Au point de vue de la qualité du lait, le changement était aussi marquant. Le lait des vaches sans