

sentielles de l'agriculture : je commencerai donc par l'éducation des bestiaux et d'abord des bêtes à cornes qui, dans ce pays, auraient grand besoin d'améliorations, du moins sous le rapport de la taille. J'appellerai, premièrement, votre attention sur le choix du mâle que vous voulez employer, et chez lequel doivent se trouver réunies, autant que possible, non seulement toutes les qualités qui constituent un bel animal, mais vous devez aussi tâcher de connaître les qualités de la mère, chose qui influe beaucoup sur les produits. Vous ne devez employer vos genisses à la reproduction qu'à deux ans, et elles doivent être en bon état, condition nécessaire ; avant cet âge vous ne devez point les laisser porter, surtout dans un climat froid comme celui-ci, où la nature met toujours plus de temps à terminer le travail de croissance et de perfectionnement qui s'opère chez les jeunes sujets de toutes les espèces. Le temps de gestation des vaches étant de 41 à 43 semaines, vous devez ne donner le mâle à vos jeunes bêtes, qui s'avanceront plutôt qu'elles ne se retarderont à vêler, que vers la mi-septembre, parce qu'alors les veaux viendront à la fin de mai ou au commencement de juin, époque à laquelle la mère trouvant dans le tréfle une nourriture forte et substantielle, pourra, sans peine, fournir abondamment à l'allaitement de son produit, et reprendre les forces et l'embonpoint que l'accouchement lui aura fait perdre. C'est d'ailleurs la saison où le lait étant de meilleure qualité, il est bon d'en avoir le plus possible, surtout si, comme je l'espère, on peut parvenir à établir, chez les Canadiens, des fromageries publiques, sur lesquelles je pourrai donner des renseignemens, établissemens qui, fondés dans chaque village de la Suisse, ont fait en peu d'années la fortune de la plupart des habitans. Je citerai souvent la Suisse, surtout pour l'éducation des bêtes à cornes, parce que c'est son territoire qui certainement fournit la plus belle eau bovine qui existe, et que son climat permet d'obtenir ici, je crois, tout ce qu'elle produit. Ce

que je dis ici ne doit point empêcher ceux qui ont assez de fourrages pour bien nourrir leurs bestiaux, d'avoir des vaches qui mettent bas vers Noël, afin d'avoir du lait en hiver et d'avancer les jeunes animaux. Je dis vers Noël, parce que l'expérience a prouvé que les veaux venus en automne ne profitent guère avant le temps où les jours recommencent à croître. A mesure qu'une vache approche du temps de mettre bas, on doit la mieux nourrir, à partir d'environ 12 à 15 jours avant, et lui procurer un exercice raisonnable qui rendra plus rares les pertes que l'on fait quelquefois par les difficultés de l'accouchement. Dès que le veau est né, donnez-lui une pincée de sel et en général ne les laissez point allaiter la mère : ils ont besoin pour bien profiter d'être réglés. Donnez-leur peu les premiers jours et seulement deux fois par jour. Il est facile d'habituer les veaux à boire dans un vase quelconque, surtout lorsque, comme cela doit se faire, on les laisse un peu sur la faim les premiers jours. Après la sixième traite le lait est bon, et vous pouvez profiter de l'excédant du lait que donnent vos vaches, en commençant par en donner un pot le matin, un pot le soir au veau, le second jour de sa naissance, et augmentant progressivement jusqu'à en donner par jour 4 à 5 pots à une genisse et 5 à 6 à un bœuf, ayant l'attention de le donner tout de suite après avoir tiré la vache, mais en y mêlant une petite quantité d'eau qui rendra la digestion du lait plus facile, et vous fera éviter les dyarrhées qui souvent enlèvent les jeunes bêtes et auxquelles j'ai presque toujours vu remédier promptement au moyen d'une chopine ou deux de café à l'eau, administré à l'animal malade deux fois dans le jour, suivant l'âge auquel il est parvenu. Chaque fois que vous avez donné à manger au veau, donnez-lui un peu de sel : il faut les forcer au commencement, mais bientôt ils le demandent d'eux-mêmes. Veillez soigneusement à ce que les jeunes bêtes à cornes ne puissent manger ni foin ni paille avant l'âge de trois semaines, parce qu'a-