

de se décider, s'ils donneront la préférence aux meilleurs instrumens ou s'ils se contenteront d'en acheter de mauvais. Ils n'ont jamais eu d'occasion depuis que nous habitons le Canada de choisir entre les mauvais et les bons parce qu'il n'y en a pas eu de cette dernière qualité. Nous ne faisons pas ces observations dans la vue de harrasser ou de nuire au marchand ; mais c'est dans l'espérance que l'on puisse importer une meilleure qualité d'instrumens, d'abord sur un pied moins étendu afin d'en faire l'expérience. Il est à regretter que dans ce siècle d'améliorations les cultivateurs en Canada ne puissent pas obtenir les meilleurs instrumens possibles pour leurs ouvrages. Nous avons vu des pioches et des fourches à foin telles qu'on s'en sert sur les fermes en Angleterre et un seul de ces instrumens serait meilleur qu'une demie douzaine de ceux qu'on se procure généralement ici. Ces articles avaient été importés par des émigrés.

BÂTIMENS DE FERME.

Il est nécessaire qu'il y ait des bâtimens sur la ferme afin de mettre le fermier en état de conserver son foin, son grain et ses autres récoltes, et de battre et préparer les produits de la terre pour son usage et pour le marché ; aussi pour le mettre en état de nourrir ses chevaux et ses bestiaux, de partager, nourrir et mettre à l'abri ses autres animaux, et de préparer et ramasser ses fumiers. Pour l'économie des travaux les bâtimens devraient être aussi prêts que possible du centre des terres cultivées. La plus grande partie des produits de la ferme doivent être d'abord transportés dans les bâtimens, et le fumier en doit être aussi transporté dans les champs ; il est par conséquent important que les parties cultivées de la ferme ne soient pas suffisamment éloignées des bâtimens pour faire perdre du temps aux hommes et aux bestiaux qui travaillent en parcourant cet espace. Mais quoiqu'une position centrale des bâtimens soit bien à désirer, il est souvent nécessaire ou utile de sacrifier ce point pour s'en assurer d'autres. Un objet de première importance est de pouvoir se procurer de l'eau suffisamment pour les besoins domestiques et pour l'usage des bestiaux. Ceci ne peut pas s'obtenir dans toutes les situations, et voilà pourquoi il faut souvent sacrifier cette utilité de position dans les bâtimens afin de se procurer les besoins nécessaires en fait d'eau. Quelquefois on peut se procurer de l'eau en quantité suffisante en creusant des puits : mais il vaut toujours mieux se la procurer par un courant permanent, afin que les bestiaux puissent être abreuvés en tout tems sans qu'il soit nécessaire de tirer de l'eau du fond des puits. Il est aussi à remarquer que l'eau que l'on tire d'une source permanente vaut mieux pour les bestiaux que celle que l'on tire du fond des puits. Là où il n'y a point de ruisseau ou de rivière, on peut souvent faire venir l'eau à une certaine distance dans les bâtimens par le moyen d'égoûts ou de canaux. Quand on est pour construire des bâtimens sur une ferme, on ne devrait jamais oublier d'ex-

aminer d'abord les moyens de procurer ces matériaux si essentiels. Quelque soit donc l'avantage d'une position centrale pour les bâtimens d'une ferme, on doit souvent sacrifier cet objet, afin de s'assurer les avantages plus grands encore d'un réservoir d'eau suffisant, sans se donner beaucoup de peine pour l'obtenir.

La grandeur et la distribution des différentes parties des bâtimens de la ferme dépendent de la nature et de l'étendue de la ferme, et du genre de soin que l'on en veut prendre. C'est manquer de jugement que d'avoir des bâtimens plus grands qu'il n'est nécessaire. Leur construction d'abord occasionne des dépenses considérables et leur entretien coûte aussi quelque chose. C'est par conséquent perdre ses capitaux que de construire des bâtimens plus grands que ne l'exige la ferme. La distribution la plus convenable des bâtimens d'une ferme est celle d'un quarré ouvert du côté sud de manière à laisser rentrer l'air pour les bestiaux qui sont dans les cours et à laisser le soleil les réchauffer suffisamment en hiver. La cour devrait être partagée de manière à séparer les vieux bestiaux d'avec les jeunes ; et il est aussi nécessaire qu'il y ait une cour pour les moutons, ainsi qu'un bâtiment pour les garder, partagé de manière à séparer les jeunes d'avec les vieux, et les brebis d'avec leurs petits dans la saison. Les granges devraient être placées dans le centre au côté nord du quarré, de manière à être dans la position la plus propice pour fournir de la paille aux étables et aux bâtimens des bestiaux. Il devrait aussi y avoir un grenier pour y conserver du bled et des graines de toutes sortes. Cette bâtisse devrait être seule, au côté nord du quarré, détachée de tous les autres bâtimens et élevée de terre de manière à la protéger contre la vermine. Elle devrait contenir des dépenses pour différentes espèces de grains et on devrait la tenir sèche, nette et bien éventée. Dans les différentes divisions de la cour, il devrait y avoir des rateliers pour y tenir de la paille et autre fourrage pour les animaux et les moutons. Il devrait y avoir des auges contenant de l'eau et dans les cours à mouton de petites auges pour les nourrir de racines et de grains. Les bâtimens des bestiaux devraient être construits proprement et de manière à être éventés. Il devrait y avoir des canaux ouverts derrière les animaux pour transporter l'urine dans des citernes construites à propos, à moins qu'il n'y ait des voutes sous l'étable pour recevoir le fumier et l'urine, ce qui est bien le meilleur plan là où la chose est possible et la terre favorable. Le bâtiment le mieux fait pour les bestiaux est celui où chaque animal a son entredeux, les séparations étant divisées par de petites cloisons formées de planches suffisamment hautes pour empêcher les animaux de se nuire l'un à l'autre. A ces cloisons sont attachés des verges ou barres de fer verticales sur chacune desquelles il y a un anneau auquel est attachée la chaîne qui passe dans le cou de l'animal ; et de plus ces entredeux sont divisés par de petites cloisons et par un sentier qui porte la nourriture aux bestiaux de chaque côté.