

qui jetteront un coup d'œil au fond de cette tranchée profonde où l'on poursuit la construction d'un *je ne sais quoi* qui n'a aucun nom en Hygiène. Pour le moment, nous invitons le public à se renseigner *de visu* : dans notre prochain numéro, nous lui ferons de plus amples révélations sur ce sujet.

Dr J. A. BEAUDRY.

LE LAIT ET LA FROMAGERIE

Nous donnons avec plaisir publicité au travail de M. Robertson, commissaire de l'industrie laitière. La traduction anglaise a été faite par M. J.-C. Chapais, assistant-commissaire.

La nourriture

Le lait est la sécrétion ou la transformation directe du sang dans la vache. Tout ce qui entrave un bon état de santé ou le confort de l'animal, influe aussi sur la qualité et la quantité de son lait. On ne peut appliquer trop d'attention à donner aux vaches une nourriture qui réunisse les conditions de bon marché, de succulence, de digestibilité, de santé et de richesse en éléments nutritifs.

La première herbe de l'été est trop aqueuse et trop peu riche pour être donnée seule avec profit. Une bonne ration supplémentaire de son, de lentilles et d'avoine, de farine de graine de coton ou de graine de lin, augmente considérablement le rendement en lait, fortifie l'animal, et le prépare à une période de lactation plus longue et plus abondante pour l'été, l'automne et l'hiver qui doivent suivre. Le blé-d'Inde semé à la volée n'est pas suffisamment nutritif pour des vaches à lait. On devrait toujours avoir un morceau de réserve de fourrage vert pour les temps de sécheresse, où le pâturage sera presque brûlé. Le blé-d'Inde, cultivé dans les conditions favorables à son développement, en longueur et en qualité, en rangs espacés de 3 à 3½ pieds, semé de 2 à 6 grains par pied courant dans le sillon, fera produire par acre d'étendue, à vos vaches, plus de lait, de beurre et de fromage que toute autre culture. Le blé-d'Inde à fourrage ne constitue cependant pas une nourriture complète. Il produit ses meilleurs résultats, et de la manière la plus économique, quand on associe à la ration de l'herbe, du son, de la moulée d'avoine et de lentilles, du tourteau