

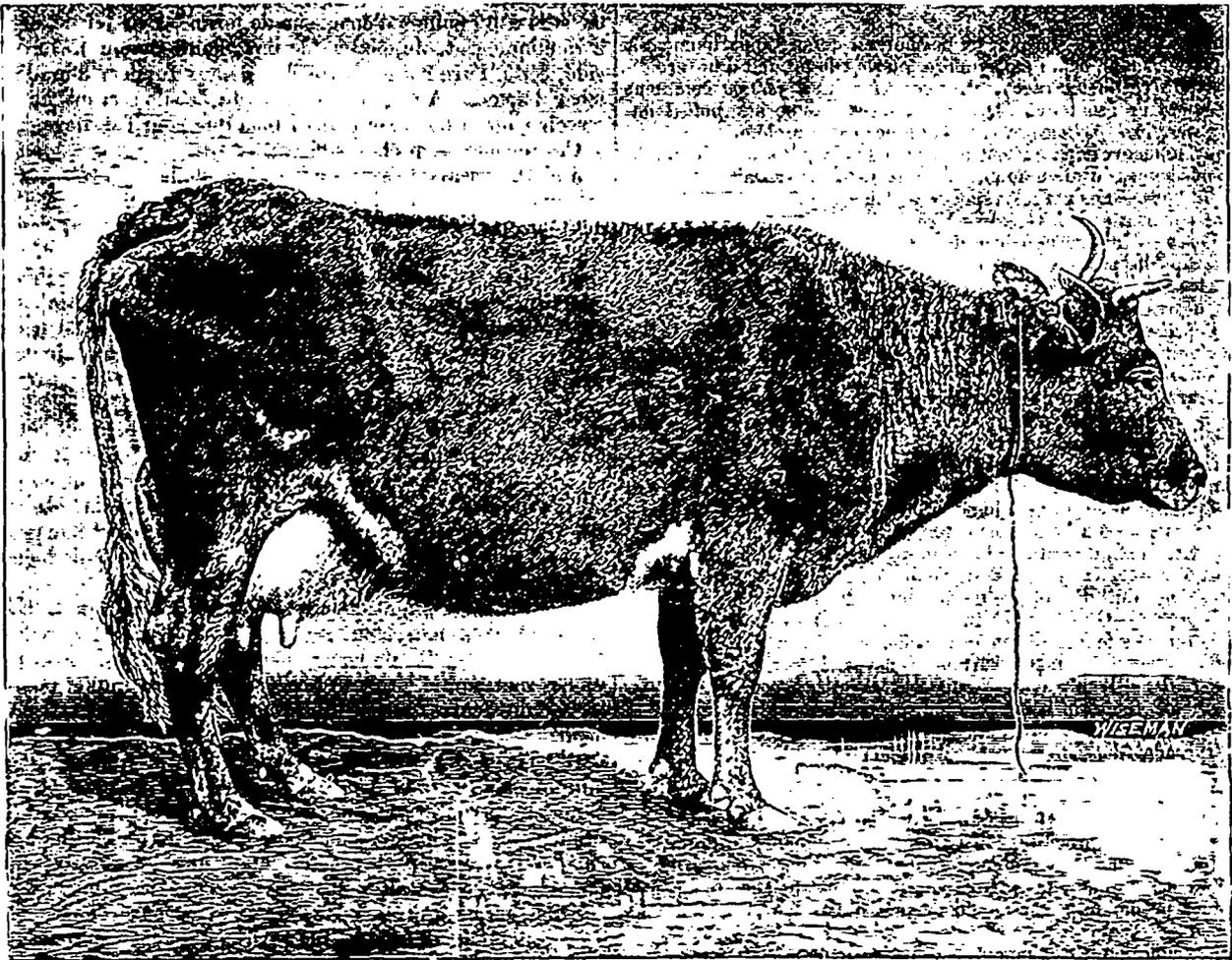
« Cela s'explique bien par la quantité de racines qu'il laisse en terre et par le grand nombre de folioles et de débris de toute espèce qui tombent, soit pendant la végétation, soit pendant la fénaison. Les récoltes de blé qui succèdent au trèfle bien réussi sont plus belles que si elles avaient reçu immédiatement le fumier donné au trèfle avec une jachère. Il est donc certain que le trèfle qui prélève sur le champ la quantité de 3 86 d'azote p. 100 kilogr. de foin lui en restitue une quantité supérieure, outre celui contenu dans son foin, qui se trouve en excédant, prélevé entièrement sur l'atmosphère et propre à augmenter la fertilité de la terre. »

6. *Gustave Heuzé*.—Plantes fourragères, p. 351, émet la même théorie. « Le trèfle diminue d'abord la fertilité du sol pendant

Exposition de Brôme.

Monsieur le rédacteur.—J'ai eu le plaisir d'assister à l'exposition agricole du comté de Brôme, tenue à Knowlton le 14 et le 15 septembre dernier.

Le comté de Brôme fait partie des cantons du sud-est qui avoisinent la frontière américaine. Il est compris entre les comtés de Missisquoi et de Stanstead; au nord il est limité par le comté de Shefford. C'est un des comtés les plus anglais de la province; les franco-canadiens ne représentent que le quart de la population. Le sol est très accidenté et offre de grands traits de ressemblance avec le *township* de Leeds, dans le comté de Mégantic. La terre est très fertile. On peut s'en convaincre en voyant les



LA TAVELÉE.

« sa végétation, et il l'accroît ensuite par les racines et les feuilles qu'il laisse en terre quand il cesse de végéter. »

« C'est par l'induction de la culture de cette légumineuse que plusieurs provinces du nord de l'Europe ont pu régénérer leur système agricole. » (p. 346)—Comme la chose s'opère depuis plusieurs années dans la province de Québec par l'influence des sociétés d'agriculture et des cercles agricoles qui distribuent de la graine de trèfle à leurs membres, ou leur recommandent la culture des plantes fourragères et l'élevage des animaux.

7. Pareillement, Mathieu de Dombasle admet la théorie des récoltes améliorantes. v. vol 2, p. 213.

J. J. A. MARSAN,
Professeur à l'École d'Agriculture.

L'Assomption, 18 octobre 1886.

(A continuer)

différentes essences forestières. Partout on trouve des bois francs mêlés. Il y a beaucoup de terrains qui sont réservés exclusivement au pâturage. L'élevage, l'engraissement des animaux, l'industrie beurrière sont la principale source de revenus pour les cultivateurs.

Knowlton est le chef-lieu du comté. C'est un beau village, très bien bâti, et agréablement situé sur le bord du lac Bromé. Le paysage est enchanteur. C'est une véritable petite Suisse. Plusieurs familles de Montréal et des États-Unis vont y passer la saison d'été.

Knowlton est situé sur la division du chemin de fer du sud-est qui part de *Sutton junction*, et se rend à Sorel en coupant le Grand-Tronc à Acton.

Le lieu de l'exposition se trouve près de la station. C'est un terrain tout à fait propre pour cela et magnifiquement bien situé.