

autant que trois shropshires et presque autant que trois oxfords !

Enfin, le lot de trois agneaux hampshire-downs a surpassé en poids le lot de trois brebis southdowns (âgées de 3 ans), par 53 lbs !!!

Je m'attendais à la différence de poids entre les hampshire-downs et les southdowns, mais je dois avouer que j'ai été étonné de leur incroyable supériorité sur les shropshires et les oxfords. Voyant, d'après ma propre expérience passée, des moutons dans l'état d'engraissement tels qu'ils ont été montrés à l'exposition du Smithfield Club, je crois que je n'ai pas tort de prendre 65 0/0 du poids vivant comme poids des quatre quartiers, ce qui leur donnerait, sur le marché de Londres, aux prix actuels, une valeur de £7, 6 sterling, soit \$36 00 ! La plupart de mes lecteurs savent maintenant que, sur les marchés anglais, tout le bétail, etc., se vend à l'œil, et le prix du mouton est si élevé maintenant dans ce pays, qu'un bon mouton down pesant, tué, 20 lbs par quartier, vaut, tel qu'il est, un chelin sterling la livre, soit \$20. Je n'hésite aucunement à dire que, tant que les prix seront ce qu'ils sont à présent, les Canadiens ne sauraient adopter un système de culture plus profitable que celui de l'élevage et de l'engraissement des moutons pour l'exportation, si l'on a soin de choisir la race de moutons propre au marché du west

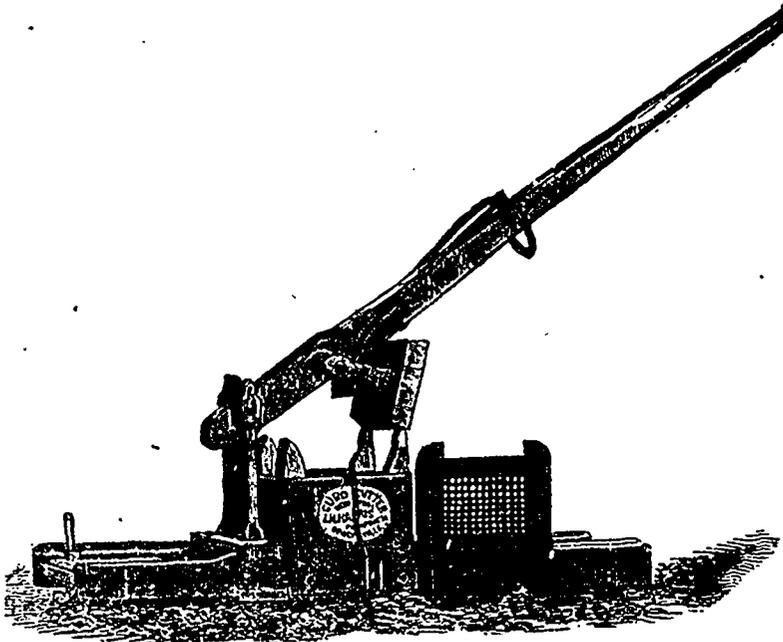
apporté la graine de la Prairie du Chien. Ils ont semé un petit terrain d'abord et ont ensuite planté leur sucrerie. Il y a, me dit on, 10 à 12 ans de cela. Les MM. Lebrun font du sirop et du sucre depuis 5 ou 6 ans à ce qu'on me dit. Mais j'ai vu moi-même, cet automne, leurs négondos chargés de graines. Il y avait bien de quoi planter toute la province de Québec.

Quelqu'un qui a bu de l'eau de négondo me dit qu'elle lui avait paru aussi sucrée que l'eau d'érable de nos forêts. Il m'a affirmé que le négondo pouvait être entaillé très jeune, que sa croissance était beaucoup plus rapide que l'érable ordinaire, et qu'il coulait abondamment. Il avait lui-même entaillé un jeune négondo chez un ami.

En somme, la culture du négondo, sans être une source abondante de richesse (qui a jamais fait fortune avec l'érable de nos forêts ?) offre cependant une vraie jouissance aux cultivateurs. Il peut donner à celui qui le cultivera tout le sucre nécessaire à sa famille, ce qui est beaucoup aujourd'hui que les sucreries diminuent considérablement et qu'il faut quelquefois que les cultivateurs fassent plusieurs lieues dans les mauvais chemins du printemps pour recueillir cette précieuse récolte.

CLARA SYLVESTRE.

En vue d'encourager davantage les essais du *negundo*, Mlle Sylvestre offre d'envoyer franco par la malle des plants d'un an pour douze cents. S'il est trop tard maintenant, on fera bien d'en retenir pour l'automne prochain.



MOULIN A BROYER LE CAILLÉ de J. H. Harris.

end de Londres. Les shropshire-downs nés en mars et poussés modérément après le sevrage, devraient peser à l'époque où les premiers vapeurs partent pour l'Angleterre, au printemps, quelque chose comme 95 lbs, et vaudraient environ vingt-quatre piastres, et il n'y a qu'un secret à connaître pour réussir à leur élevage dans ce pays-ci, de la navette, de la navette, depuis le 20 de juin jusqu'à la fin de la saison. Cela augmenterait probablement le rapport de nos fermes d'un tiers.

(Traduit de l'anglais).

A. R. J. F.

**Négondo, (Erable à Giguère).**

Voici quelques renseignements utiles à ce sujet que l'on a eu la complaisance de nous adresser sur votre demande : M. G. Lebrun et son frère, voyageurs dans l'ouest, ont été les premiers à cultiver le négondo dans notre province. Ils en ont

SCIENCE USUELLE

III

LE CHAUD ET LE FROID

“ Il fait chaud.— Il fait froid.— Couvrez-vous bien de peur d'avoir froid.— Faites chauffer l'eau.— Laissez refroidir le thé.”

Voilà des expressions qui reviennent à tout propos dans nos relations de chaque jour. Nous parlons continuellement de chaud et de froid ; nous savons ce que nous voulons dire, quoique nous ne sachions pas la nature intime de ce que nous nommons le chaud, le froid.

Le chaud et le froid ! y a-t-il là deux choses différentes, qui se combattent et qui gagnent tour à tour ? Lorsqu'une marmite contenant de l'eau bouillante est mise dehors en hiver, la chaleur de l'eau diminue de plus en plus, l'eau