

Nous empruntons au *Courrier de St Hyacinthe* les détails suivants quant aux délibérations de cette convention :

Le professeur Brown, de l'école du gouvernement de Guelph, a parlé des races laitières au point de vue de la laiterie. Le discours de M Brown a été très remarqué par nos compatriotes de Québec. M. Brown qui était présent à l'as-semblée a étudié consciencieusement les races importées dans notre pays, races représentées sur la ferme école de Guelph par de magnifiques échantillons de Durham, de Galloway, de Devon, d'H. reford, d'Ayrshire et de Jersey. M. Brown recommande parmi ces races, les Durham pour l'engraissement, les Ayrshire pour la fromagerie, et les Jersey pour la beurrerie. Mais il ne s'arrête pas là. Voici en propres termes une opinion de M. Brown qui confirme les idées émises par un certain nombre de nos agriculteurs en vue :

..... " Vous ne devez pas vous attendre à ce qu'un court séjour de huit ans au milieu de vous m'ait fait perdre l'engouement de mes compatriotes pour les pur-sang. En dépit de ces souvenirs de la mère patrie, je dois vous déclarer franchement que je ne comprends pas pourquoi vous faites tant de dépenses pour vous procurer du pur-sang dans les races laitières, quand vous avez à vos portes la meilleure laitière que l'on puisse désirer comme qualités réunies : la vache canadienne. "

M. Brown entend par vache canadienne celle qui se trouve communément dans nos campagnes et à laquelle on ne connaît pas de parenté immédiate avec les races du jour.

La vache canadienne de la province de Québec ne le cède en rien à sa congénère d'Ontario. Acclimatée au pays, elle est éminemment propre à la laiterie. Un croisement judicieux avec les Ayrshires, pour la fromagerie, et avec les Jersey, pour la beurrerie, et un traitement soigné, peuvent faire de notre vache canadienne une race que l'étranger nous envie.

Nos lecteurs liront avec intérêt un tableau que le professeur Brown avait affiché dans la salle où s'est tenue la convention. Disons en passant que la manière de lecturer de cet homme éminent est très pratique. Cinq ou six tableaux de grandes dimensions, visibles dans tous les détails à cinquante pieds de distance, permettaient aux assistants de suivre pas à pas les données du professeur sans aucun effort de mémoire.

Ce tableau est rédigé et calculé d'après les observations faites à Guelph sur le bétail de la ferme.

Si nous ajoutons à ce tableau le poids moyen des différentes races, l'on se convaincra que le professeur Brown ne pouvait tirer une autre conclusion que celle qu'il a donnée.

D'après des renseignements que nous a fournis un spécialiste, nous donnons le poids moyen de quelques-unes des races que renferme le tableau (animal tué) :

Durham	900 à 1100 livres.
Devon	450 à 700 "
Ayrshire	550 à 800 "
Jersey	350 à 450 "

Cette considération du poids de l'animal a beaucoup d'importance, car si d'une laitière qui ne pèse (poids mort) que 400 livres, on tire, à peu de chose près, le même profit que d'une vache qui pèse 600 ou 700, il

va beaucoup mieux employer l'animal dont l'entretien nous coûte 15 ou 20 p. c. meilleur marché.

Un dernier mot.—Qu'on ne se méprenne pas sur le sens des paroles du professeur Brown. Il s'agit d'animaux de première classe dans tous ses calculs. Et il faut avouer que les animaux de qualité inférieure sont en trop grand nombre chez nous, faute de soins et par suite de l'insouciance qui caractérise une certaine classe de nos cultivateurs.

RACES		Saison du lait. Jours.	Quantité de livres.	Poids spécifique.	Beurre par 100 lbs de lait.	Beurre par 100 lbs de crème.	Fromage par 100 lbs de lait.	Valeur de lait par saison.	Valeur de crème par saison.	Valeur de beurre par saison.	Valeur de fromage p. saison.
Shorthorn (Durham) ..	croisement.	170 2550	97	47	12	19	11	22	30	30	30
" "	croisement.	220 3960	106	27	11	30	10	18	18	42	42
Alberdeen poll.....	croisement.	170 2380	111	37	11	18	7	16	16	27	27
" "	croisement.	190 2340	109	2	11	23	9	11	11	26	26
Hereford.....	croisement.	180 3040	97	2	11	17	5	11	11	18	26
" "	croisement.	200 3570	106	27	7	27	11	18	18	26	26
Devon.....	croisement.	200 2800	113	37	16	21	11	19	11	45	45
Galloway.....	croisement.	190 2470	105	37	11	21	8	11	11	23	23
Ayrshire.....	croisement.	210 5250	101	37	11	18	11	35	35	58	58
" "	croisement.	920 4400	102	37	11	33	21	11	11	23	23
Jersey.....	croisement.	200 2500	103	37	11	33	21	11	11	23	23
Canadienne.....	croisement.	240 4800	95	37	11	19	7	11	11	29	29
					11	36	19	19	19	54	54

On remarquera dans la colonne qu'indique le produit de Jersey, \$71 pour valeur de la crème d'une saison. Ce chiffre surprend un peu, il faut le dire. Tout ce que nous pouvons dire en réponse, c'est qu'à la convention, nous avons vu, dans des burettes graduées, du lait de Jersey de Guelph indiquant 34 p. c. de crème, pendant que le plus haut chiffre marqué, dans une série d'une dizaine d'autres burettes, ne dépassait pas 13 p. c. Ces échantillons de lait avaient tous été apportés par le professeur Brown.

### CAUSERIE AGRICOLE

#### PLANTATION DES ARBRES FRUITIERS.

La semaine dernière, nous lisons dans le *Constitutionnel*, publié aux Trois-Rivières, ce qui suit :

" Nous avons souvent remarqué que la culture des arbres fruitiers était considérablement négligée dans le district des Trois-Rivières, et cependant que les beaux revenus le cultivateur ne pourrait-il pas se ménager ici en donnant plus d'attention que par le passé à ce genre d'exploitation sur sa ferme.