

Si on vient à le détruire ils le recommencent sans jamais se décourager. Leur nourriture consiste surtout en grains ; on évalue à vingt livres de blé par an la quantité absorbée par un couple de moineaux ; il faut y ajouter celle qu'il fait perdre, c'est-à-dire au moins autant. Ils s'attaquent en outre aux raisins, et ne mangent d'insectes que quand ils nourrissent leurs petits et lorsqu'ils ne trouvent pas autre chose. Encore faut-il remarquer qu'ils détruisent beaucoup d'abeilles qui nous sont d'une si grande utilité. Leur ardeur à manger du grain va jusqu'au point de perforer le gésier des jeunes pigeons dans leur nid pour en retirer le grain qu'il contient.

Lorsqu'après une bonne journée, l'estomac bien garni, ils se disposent à s'endormir, ils se réunissent en nombre parfois considérable, au même endroit tous les soirs, et là, pendant une heure, font entendre un concert de *tui tui* qui agace le système nerveux et assourdit les oreilles.

Enfin il est un dernier phénomène bien connu de cette espèce c'est l'ardeur excessive de la fonction de reproduction qui dépasse tout ce qu'on peut imaginer. D'un naturel jaloux et querelleur les mâles se battent avec acharnement au moment des amours, et on peut les voir souvent tomber à terre, du haut d'une branche, au plus fort du combat.

DR P. JOUIN.

L'industrie laitière au Canada au point de vue commercial. (1)

En 1858, le chiffre de nos exportations de fromage était purement nominal, n'étant pour cette année là que de \$1,497. Il augmenta au delà de 200 0/0, l'année suivante ; en 1860, l'augmentation est de près de 400 0/0, en 12 mois, et ainsi de suite ; il augmente d'une manière merveilleuse jusqu'à aujourd'hui, que l'augmentation de nos exportations est estimée être 25 0/0 plus haute que celle de l'année dernière, qui a été la plus haute jusqu'à constatée.

EXPORTATION DU FROMAGE DU CANADA.

(Voir rapport du commerce et de la navigation.)

Fromage, lbs.	Valeur.	Fromage, lbs.	Valeur.
1858 13,104	\$ 1,497	1873 15,208,633	\$ 2,280,412
1859 36,156	4,667	1874 24,050,982	3,523 201
1860 121,320	16,199	1875 32,342,030	3 886 226
1861 294,336	23,937	1876 37,885,286	4,010 008
1862 491,680	49,228	1877 37,700,921	3,897,968
1866 974,736	123,494	1878 39,371,139	4,121,301
1868 1,577,072	193,554	1879 49,616,415	4,034,750
1869 6,111,482	117,943	1880 43,441,112	4,094,016
1870 5,827,732	674,486	1881 54,713,020	6,091,534
1871 8,271,439	1,109,906	1882 55,325,167	5,979,537
1872 16,424,025	1,840,284	883 58,041,387	6,451,870

Si, maintenant, nous examinons dans le passé notre commerce de beurre, et le comparons avec le présent, nous n'avons malheureusement aucune raison de nous féliciter, bien au contraire.

En 1862, avant la Confédération, les provinces unies d'Ontario et de Québec, seules, exportaient plus de beurre que ne le fait aujourd'hui toute la confédération ; le chiffre total en 1862 étant de 8,905,578 livres, et en 1883 de 8,106,447 livres. Il est vrai que 1882-83 a été une année exceptionnellement mauvaise pour les exportations de beurre, la diminution sur l'année précédente n'étant pas de moins de 16 0/0—l'exportation pour 81-82 étant de plus de 15,000,000, tandis que en 80 elle était de près de 19,000,000 livres.

(1) Lecture faite par Ed. A. BARNARD, directeur de l'agriculture, Québec, sur invitation spéciale, à la convention des fromagers de l'Ouest, le 14 février 1884, à London, Ont. et à la convention des fromagers de l'Est, le 21 février 1884, à Peterborough, Ont.

EXPORTATION DU BEURRE DU CANADA. (Voir item.)

	Beurre, lbs.	Valeur.		Beurre, lbs.	Valeur.
1858	3,721,200	\$ 480,712	1873	15,208,633	\$ 2,280,979
1859	3,760,296	526,250	1874	12,233,046	2,620,305
1860	5,512,500	792,621	1875	9,268,044	2,337,324
1861	7,275,426	841,646	1876	12,391,367	2,579,431
1862	8,905,578	1,132,772	1877	15,479,550	3,224,981
1866	10,448,789	2,094,270	1878	13,504,117	2,474,197
1867	10,817,918	1,741,291	1879	14,536,240	2,133,447
1878	9,956,448	1,587,728	1880	18,887,703	3,119,162
1869	10,853,368	2,342,270	1881	17,820,278	3,611,888
1870	12,259,887	2,353,570	1882	15,338,488	2,975,170
1871	12,139,268	3,065,229	1883	8,106,447	1,705,817
1872	10,068,448	3,912,079			

On voit, par le tableau que nous venons de donner, que notre commerce de beurre a été dans le *statu quo* depuis 1871, alors que nos exportations étaient de plus de 15,000,000 de livres.

Recherchons maintenant la principale cause du regrettable état de notre commerce de beurre. A première vue, le fait que, à présent, cela paye apparemment mieux de faire du fromage que du beurre, semble suffisamment expliquer, pour plusieurs, la diminution de notre commerce de beurre. Une seconde, et à mon avis, plus forte raison de cette diminution, est la variabilité de la demande pour le beurre canadien. Examinons maintenant la valeur de ce dernier argument. Notre marché d'exportation pour le beurre est, il n'y a pas à en douter, la Grande-Bretagne. Près de 80 0/0 de notre beurre s'en va là. L'Angleterre n'a besoin que des meilleures qualités, le mauvais beurre, là comme ailleurs, est une non valeur sur le marché. Alors que les meilleures qualités de beurre importé sont cotées de 120 à 144 chelins par quintal, les échantillons canadiens et même américains n'atteignent que de 60 à 122.

MOYENNE DES PRIX COURANTS DU BEURRE ET DU FROMAGE, LE PREMIER SAMEDI DE JANVIER DE CHAQUE ANNÉE, D'APRÈS LES VENTES TELLES QU'ALORS FAITES SUR LE MARCHÉ

(Voir "Journal de la société royale d'agriculture d'Angleterre," 1883, partie Ière, page XXVIII)

	Moyenne du prix annuel dans les 5 années de 1875 à 79.		Prix courant, 1er janvier 1880.		Prix courant, 1er janvier 1881.		Prix courant, 1er janvier 1882.		Prix courant, 1er janvier 1883.	
	per cwt.	sh	per cwt.	sh	per cwt.	sh	per cwt.	sh	per cwt.	sh
<b>BEURRE :</b>										
Meilleur de Carlow, f.o.b.	131 to 144	126 to 140	120 to 140	112 to 138						
" " " livrés.	138 to 148	126 to 140	120 to 140	112 to 138						
Cork 1er.....	143 to 143	145	141 to 10	136 to 140						
" 2ème.....	133 to 137	143 to ..	132 to 136	129 to 131						
" 3ème nouveau.....	108 to 109	116 to ..	105 to ..	113 to 131						
" 4ème.....	98 to 91	96 to ..	78 to ..	82 to ..	98 to 91	96 to ..	78 to ..	82 to ..	98 to 91	96 to ..
Limerick.....	124 to 129	..	..	..	124 to 129	..	..	..	124 to 129	..
<b>ETRAANGER :</b>										
Friesland.....	132 to 137	128 to 131	120 to 130	125 to 144	132 to 137	128 to 131	120 to 130	125 to 144	132 to 137	128 to 131
Jersey, etc.....	94 to 133	125 to 126	110 to 125	110 to 140	94 to 133	125 to 126	110 to 125	110 to 140	94 to 133	125 to 126
Kiel.....	135 to 164	..	..	..	135 to 164	..	..	..	135 to 164	..
Normandie.....	92 to 151	120 to 146	108 to 140	..	92 to 151	120 to 146	108 to 140	..	92 to 151	120 to 146
Américain.....	81 to 121	90 to 135	95 to 125	60 to 122	81 to 121	90 to 135	95 to 125	60 to 122	81 to 121	90 to 135
Bosch.....	..	65 to 95	65 to 84	60 to 85	..	65 to 95	65 to 84	60 to 85	..	65 to 95
<b>FROMAGE :</b>										
Cheddar anglais Beau, nouveau.....	72 to 90	72 to 86	76 to 90	76 to 82	72 to 90	72 to 86	76 to 90	76 to 82	72 to 90	72 to 86
Cheddar Bon nouveau.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pain Kid Somerset.....	77 to 87	74 to 80	76 to 82	74 to 78	77 to 87	74 to 80	76 to 82	74 to 78	77 to 87	74 to 80
Pain Cheddar blanc ou jaune.....	78 to 87	..	..	..	78 to 87	..	..	..	78 to 87	..
Cheddar Ecossais.....	164 to 189	..	..	..	164 to 189	..	..	..	164 to 189	..
Cheshire, nouveau.....	78 to 86	64 to 86	74 to 88	72 to 82	78 to 86	64 to 86	74 to 88	72 to 82	78 to 86	64 to 86
" bon nouveau.....	53 to 71	..	..	..	53 to 71	..	..	..	53 to 71	..
Pain North Wilt, nouv.....	72 to 81	..	72 to 82	76 to 81	72 to 81	..	72 to 82	76 to 81	72 to 81	..
" Derby.....	81 to 74	70 to 74	76 to 84	74 to 76	81 to 74	70 to 74	76 to 84	74 to 76	81 to 74	70 to 74
Wiltshire, nouveau.....	70 to 79	62 to 76	70 to 80	64 to 74	70 to 79	62 to 76	70 to 80	64 to 74	70 to 79	62 to 76
" bon nouveau.....	60 to 68	..	..	..	60 to 68	..	..	..	60 to 68	..
<b>ETRAANGER :</b>										
Américain, beau.....	63 to 67	64 to 69	68 to 72	60 to 68	63 to 67	64 to 69	68 to 72	60 to 68	63 to 67	64 to 69
" bon.....	41 to 59	56 to 60	56 to 66	42 to 60	41 to 59	56 to 60	56 to 66	42 to 60	41 to 59	56 to 60
Gouda.....	52 to 61	56 to 62	60 to 68	54 to 62	52 to 61	56 to 62	60 to 68	54 to 62	52 to 61	56 to 62
Edam, nouveau.....	56 to 65	56 to 61	62 to 68	57 to 64	56 to 65	56 to 61	62 to 68	57 to 64	56 to 65	56 to 61
Gruyère, nouveau.....	76 to 85	71 to 78	82 to 82	72 to 75	76 to 85	71 to 78	82 to 82	72 to 75	76 to 85	71 to 78