

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

DANIEL BELLET

Chronique trimestrielle de statistique générale

Journal de la société statistique de Paris, tome 36 (1895), p. 228-231

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1895__36__228_0

© Société de statistique de Paris, 1895, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

VI.

CHRONIQUE TRIMESTRIELLE DE STATISTIQUE GÉNÉRALE.

Les variations du prix du blé aux États-Unis. — Dans un des derniers fascicules de l'excellente publication intitulée « Report of the statistician » et émanant du département de l'Agriculture des États-Unis, il a été publié une très bonne étude sur les variations du prix du blé aux États-Unis. Nous ne pouvons songer à la donner ici tout entière, mais nous en extrairons un tableau montrant très nettement ces variations, non seulement dans les États-Unis pris globalement, mais encore dans les principaux États producteurs de céréales.

Années.	Etats-Unis.	Pensylvanie	Tennessee.	Kentucky.	Ohio.
1879. . . .	110,8	182	109	108	120
1880. . . .	95,1	109	98	93	102
1881. . . .	119,2	134	136	131	129
1882. . . .	88,2	105	91	90	95
1883. . . .	91,1	108	92	95	99
1884. . . .	64,5	86	75	74	75
1885. . . .	77,1	96	95	95	91
1886. . . .	68,7	83	78	72	74
1887. . . .	68,1	81	77	73	75
1888. . . .	92,6	107	93	96	97
1889. . . .	69,8	85	76	72	76
1890. . . .	83,8	99	97	92	91
1891. . . .	83,9	100	93	90	92
1892. . . .	62,4	81	68	67	68
1893. . . .	53,8	65	57	57	57
1894. . . .	49,1	56	51	49	49

(1) La couronne vaut environ 1'39.

Années.	Michigan.	Indiana.	Illinois.	Wisconsin.	Minnesota.
1879. . .	117	117	107	104	94
1880. . .	97	99	95	100	87
1881. . .	125	127	122	119	106
1882. . .	90	90	86	96	82
1883. . .	96	95	92	88	80
1884. . .	74	67	63	60	50
1885. . .	84	86	81	76	70
1886. . .	73	70	69	68	61
1887. . .	74	72	70	64	59
1888. . .	98	94	93	96	92
1889. . .	74	71	70	70	71
1890. . .	90	88	87	83	81
1891. . .	91	86	85	84	78
1892. . .	67	64	63	62	61
1893. . .	57	53	51	54	51
1894. . .	52	46	45	51	49

Les prix sont évalués en *cents* (ou centièmes de dollars), mais il ne nous a pas semblé utile de faire les conversions, les relations entre les prix successifs restant toujours les mêmes.

Le commerce du Mexique avec les États-Unis. — Nous allons résumer les données générales du commerce du Mexique avec les États-Unis, d'après des tableaux très complets dressés par le département de l'Agriculture des États-Unis.

Articles.	1873.	1883.	1893.
<i>Exportations du Mexique.</i>			
	Dollars		
Produits } agricoles	3 267 753	6 067 437	13 678 000
	13 162 472	2 109 686	19 877 099
Totaux	16 430 225	8 177 123	33 555 099
<i>Importations au Mexique.</i>			
Produits } agricoles	956 669	4 136 969	8 599 718
	3 128 147	10 234 023	10 291 996
Totaux	4 084 816	14 370 992	18 891 714

Les totaux sont exprimés en dollars; par cette statistique comprenant une période de 20 années, on peut voir le développement prodigieux qu'ont pris les relations entre le Mexique et la Confédération américaine.

La production houillère en Nouvelle-Zélande. — On a pu reconnaître de vastes gisements carbonifères dans la colonie de la Nouvelle-Zélande, spécialement sur la côte est de l'île du Milieu, où l'on rencontre des charbons bitumeux d'une valeur égale, et peut-être supérieure, à celle des charbons de même nature qu'on peut trouver dans les différentes parties du monde. Comme le fait remarquer M. Dadelszen, dans son *Year-Book* de 1894, cette industrie n'a, pour l'instant, qu'à fournir à peu près uniquement le marché intérieur; les ports de l'île du Milieu sont insuffisamment installés pour l'embarquement des charbons, qui sont ainsi mis hors d'état d'aller lutter contre les charbons de la Nouvelle-Galles du Sud, notamment. Mais on travaille activement à l'amélioration de ces ports et avant peu les propriétaires de mines verront s'ouvrir pour eux de nouveaux débouchés. En outre des charbons bitumeux dont nous avons parlé, nous devons signaler les produits demi-bitumeux de Kawakawa, près de la Bay of Islands (Baie des îles); tout récemment deux mines ont été mises en exploitation à Hikurangi, un peu plus au sud, et enfin un vaste gisement est signalé entre Hikurangi et Hukerenni.

Toujours est-il que, depuis 1878, l'industrie houillère a suivi une importante progression, comme l'indique le tableau suivant, donnant l'extraction dans la colonie, en même temps que le chiffre de l'exportation et aussi la quantité de houille importée pour les besoins du pays.

Années.	Extraction. Importation. Exportation.			Années.	Extraction. Importation. Exportation.		
	Tonnes.				Tonnes.		
1878. . .	162 218	174 148	3 921	1886. . .	534 353	119 873	2 862
1879. . .	231 218	158 076	7 195	1887. . .	558 620	107 230	12 951
1880. . .	299 923	123 298	7 021	1888. . .	613 895	101 341	27 678
1881. . .	337 262	129 962	6 626	1889. . .	586 445	128 063	39 290
1882. . .	378 272	129 582	4 245	1890. . .	637 397	110 939	33 404
1883. . .	421 764	123 540	7 172	1891. . .	668 794	125 318	29 093
1884. . .	480 831	143 444	6 354	1892. . .	673 315	125 453	28 169
1885. . .	511 063	130 202	2 371	1893. . .	691 548	117 144	24 288

Tous les chiffres sont des tonnes anglaises de 1016 kilogr.

On le voit au premier coup d'œil, l'extraction a monté très rapidement et d'une façon fort régulière, tellement même que, en dépit de l'augmentation des besoins de la consommation intérieure, l'importation des charbons étrangers a très sensiblement diminué.

A propos de l'exportation, nous ferons remarquer dans le *Year-Book*, pourtant si bien fait, de M. Dadelszen, une discordance manifeste : dans la partie générale relative au commerce, il indique, pour le mouvement d'exportation des charbons néo-zélandais, 69 922 tonnes en 1892-1893 et 69 234 pour l'exercice 1893-1894 au lieu du chiffre 24 288 dans le tableau ci-dessus. Remarquons que la valeur de cette exportation en 1893 était de 1 818 000 fr.

Ajoutons une dernière indication sur l'industrie houillère de la Nouvelle-Zélande. On estime que l'extraction, en 1893, a représenté une valeur de 9 596 000 fr. Les mines de charbon de cette colonie auraient donné approximativement 8 496 000 tonnes depuis le commencement de l'exploitation, et la valeur des produits extraits, depuis 1853, se monterait à 112 1/2 millions de francs.

Les écoles en Nouvelle-Zélande. — Voici un tableau complet de l'enseignement en Nouvelle-Zélande, tableau doinant, d'une part, le nombre des écoles primaires publiques et leur effectif, et de l'autre, celui des écoles privées et des enfants qui les fréquentent ; on ne peut se procurer les chiffres complets que depuis 1874.

Années.	Écoles primaires.		Écoles privées.	
	Nombre.	Élèves.	Nombre.	Élèves.
1874. . .	544	38 215	188	8 237
1875. . .	599	45 562	182	7 316
1876. . .	680	51 964	244	9 357
1877. . .	730	56 239	252	9 992
1878. . .	748	65 040	236	9 206
1879. . .	817	75 556	257	10 234
1880. . .	836	82 401	278	11 238
1881. . .	869	83 560	266	9 987
1882. . .	911	87 179	262	10 002
1883. . .	943	92 476	257	11 255
1884. . .	987	97 238	265	12 203
1885. . .	1 021	102 407	280	11 989
1886. . .	1 054	106 328	288	12 497
1887. . .	1 093	110 919	299	13 417
1888. . .	1 128	112 585	299	13 893
1889. . .	1 155	115 456	293	13 516
1890. . .	1 200	117 912	298	13 626
1891. . .	1 255	119 523	281	14 142
1892. . .	1 302	122 620	274	14 456
1893. . .	1 355	124 690	299	14 922

Il faut ajouter qu'à la fin de décembre 1893, 2 196 enfants suivaient les écoles indigènes, presque toutes entretenues par le Gouvernement, qu'on en comptait, en outre, 721 dans les écoles industrielles et dans les orphelinats, et, qu'enfin, les écoles d'enseignement supérieur avaient 2 251 élèves.

Les enfants de 5 à 15 ans, en âge par conséquent d'aller à l'école, sont au nombre de 175 000 environ ; si, de plus, on tient compte des enfants dont l'instruction est faite dans la famille, la proportion des enfants allant à l'école ressort à 82 p. 100 à peu près.

Voici une statistique particulièrement curieuse donnant le nombre d'enfants Maoris qui, en 1892, allaient à l'école :

Écoles.	Garçons.	Filles.	Totaux.
Écoles } publiques européennes	387	210	597
de villages indigènes	998	775	1 773
Pensionnats subventionnés	111	83	194
Écoles privées européennes ou indigènes	84	57	141
Totaux	1 580	1 125	2 705

Les mines d'or en Nouvelle-Zélande. — La découverte des gisements aurifères en Nouvelle-Zélande a eu lieu peu de temps après les premières trouvailles correspondantes en Australie ; en réalité, c'est en 1852 que l'existence du précieux métal, dans la colonie anglaise, fut connue, et c'est seulement en 1862 que l'hostilité des indigènes permit de l'exploiter.

Voici un tableau donnant la production totale de la Nouvelle-Zélande, depuis le principe jusqu'au 31 mars 1894 ; du moins faut-il nous entendre quand nous disons production totale. En réalité, notre relevé ne comprend, d'après M. Dadelszen, que les quantités déclarées et ayant payé le droit d'exportation ; mais il y a certainement une notable quantité de métal qui a échappé à ce droit, qui a été emportée subrepticement ; de plus, une quantité considérable d'or a dû, sans sortir de Nouvelle-Zélande et, par suite, sans être soumise au relevé statistique, être transformée en articles de bijouterie ou d'orfèvrerie.

Toujours est-il que voici le détail fourni par les douanes à l'exportation :

Districts provinciaux.	Poids.	Valeur.
	Onces.	Francs.
Auckland	1 789 951	169 000 000
Wellington	188	15 000
Marlborough	79 118	7 700 000
Nelson	244 982	24 300 000
West Coast	5 432 065	545 000 000
Canterbury	48	4 848
Otago	5 054 592	504 400 000
Totaux	12 600 944	1 250 419 848

Nous avons exprimé les poids en *onces*, parce que c'est la mesure couramment employée en ces matières : il s'agit de l'once *troy* de 31^{gr},103 ; la production de la Nouvelle-Zélande, depuis le commencement de l'exploitation, a donc atteint (au minimum) un poids de 391 927 161 gr., autrement dit 391 927 tonnes métriques.

Complétons ces indications en disant qu'en 1857 l'exportation de l'or atteignait seulement 10 436 onces ; elle monte successivement à 194 234 en 1861, 628 450 en 1863 ; il y avait une petite oscillation descendante à ce moment ; mais l'on se retrouvait bientôt à 735 376 en 1866. C'est le plus haut chiffre que l'exportation ait jamais atteint : il est vrai qu'elle a regagné encore presque le même total en 1871, mais c'est pour tomber à 505 337 en 1873, 355 322 en 1875, 303 215 en 1880, 222 732 en 1885 et même 187 641 en 1890. Le chiffre de 1893 a été de 227 502 onces.

Daniel BELLET.