

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Variétés

Journal de la société statistique de Paris, tome 20 (1879), p. 328-334

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1879__20__328_0

© Société de statistique de Paris, 1879, 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/>

V.

VARIÉTÉS.

I. — *Les industries textiles du Royaume-Uni.*

On a publié tout récemment, en Angleterre, la statistique du nombre des manufactures de fils et tissus soumises à l'inspection dans les îles Britanniques, en vertu du *Factory and Workshops' Act*, avec l'indication du nombre des personnes employées dans ces établissements, et des broches, métiers et autres machines dont ils font usage. Le tableau suivant résume les données principales de cette statistique :

		NOMBRE des établissements.	NOMBRE des broches à filer.	NOMBRE des broches à doubler (1).	NOMBRE des métiers à tisser.	NOMBRE de personnes employées.
<i>Angleterre.</i>		—	—	—	—	—
Manufactures de	coton	2,579	38,489,865	4,150,444	489,960	451,508
	lainages	1,412	2,738,381	251,199	50,249	109,702
	tissus mélangés . .	636	2,049,374	434,605	76,149	117,866
	lin	101	190,808	28,439	4,081	14,988
	jute	12	23,762	1,407	1,057	4,961
	autres	1,449	928,325	177,805	15,519	78,678
Total.		6,189	44,420,515	5,043,899	637,015	777,703

<i>Écosse.</i>						
Manufactures de	coton	89	961,259	526,594	22,265	33,775
	lainages	246	559,021	62,013	6,284	22,667
	tissus mélangés . .	55	47,158	21,375	11,244	13,012
	lin	155	265,263	18,495	16,756	33,476
	jute	99	183,056	5,855	10,009	30,401
	autres	31	13,420	11,120	211	2,882
Total.		675	2,029,177	645,452	66,769	136,213
<i>Irlande.</i>						
Manufactures de	coton	6	76,796	1,732	2,686	1,620
	lainages	74	40,205	4,942	411	1,975
	tissus mélangés . .	2	288	134	»	47
	lin	144	808,695	18,048	19,611	56,343
	jute	6	5,858	235	222	992
	autres	9	5,538	39	»	653
Total.		241	937,380	25,130	22,930	61,630
Total général		7,105	47,387,072	5,714,481	725,714	975,546

Sur le nombre total des personnes employées dans les industries textiles, on en compte 374,199 du sexe masculin et 601,347 du sexe féminin, ces totaux, comprenant 51,186 jeunes garçons et 59,399 jeunes filles travaillant à demi-temps. Il convient de dire que quelques manufactures n'ont point envoyé de rapport, mais le nombre en est trop restreint pour modifier sensiblement les résultats généraux.

II. — État de l'agriculture en Irlande en 1878.

L'archiviste général de l'Irlande vient de publier les états annuels de statistique agricole pour l'année 1878.

Sans vouloir reproduire ici les tableaux complets, nous croyons qu'on ne lira pas sans intérêt le résumé ci-après du rapport fait à ce sujet au Lord-lieutenant d'Irlande :

La superficie totale de l'Irlande étant de 20,327,764 acres (indépendamment de 494,726 acres représentant les rivières, les lacs et la partie occupée par la marée), la partie cultivée se répartit comme il suit :

	1877.	1878.	DIFFÉRENCES.
Cultures.	5,265,901	5,204,005	— 61,896
Pâturages	10,145,342	10,116,191	— 29,151
Friche	16,950	16,943	— 7
Parties boisées. . .	329,536	328,687	— 849
Terres incultes. . .	4,570,035	4,661,938	+ 91,903

Superficie totale : 20,327,764 acres.

Autrement dit, et, en chiffres ronds, la superficie cultivée, qui, en 1877, était d'environ 16 millions d'acres, aurait diminué de 90,000 acres durant la seule année 1878, de façon que, en poussant les choses à l'extrême, 170 années suffiraient pour l'anéantissement de la culture irlandaise.

Il est vrai de dire, pour être exact, que cette diminution de 90,000 acres comprend une certaine quantité de terrains qui, bien que dénommés stériles, peuvent, à un certain degré, fournir quelque pâturage aux bestiaux.

(1) Doubling, spindles.

La comparaison des diverses espèces de culture, pour les deux années, montre pour les céréales une diminution totale de 31,073 acres, dont voici le détail :

Blé, augmentation	14,774 acres.
Avoines, diminution	63,227 —
Orge, augmentation	17,388 —

Pour les légumes (*green crops*), il y a eu une dimtnution totale de 37,146 acres, soit :

Pommes de terre, diminution	26,579 acres.
Navets, betteraves, vesces, diminution. . . .	11,141 —
Carottes, panais, choux, augmentation. . . .	581 —
Chanvres, diminution.	11,563 —
Gazons et trèfles, augmentation.	17,887 —

En 1878, les quatres cinquièmes de la superficie cultivée étaient occupés par les avoines, les pommes de terre, les gazons et trèfles.

Si nous considérons le bétail, nous trouvons pour 1878 les chiffres ci-dessous :

Chevaux	562,449 en augmentation de	9,743
Mulets	23,966 —	1,174
Anes.	188,464 —	2,622
Vaches, veaux, bœufs. . . .	3,985,120 en diminution de	12,478
Moutons	4,095,134 en augmentation de	107,625
Porcs.	1,269,399 en diminution de	199,313
Chèvres, boucs, chevreaux.	278,974 en augmentation de	11,677
Volailles	13,711,174 en augmentation de	145,071

Le nombre des occupants du sol est, en 1878, de 531,442, contre 533,726 en 1877, soit une diminution de 2,294. C'est sur la province d'Ulster que cette diminution a le plus porté.

D'autre part, plusieurs fermes étant souvent dans la même main, leur nombre est supérieur au chiffre des occupants, mais il présente aussi une diminution.

Les chiffres sont :

Pour 1877	581,963
Pour 1878	579,399
Diminution.	<u>2,564</u>

Une constatation qui mérite d'être relevée parce qu'elle n'est pas sans gravité est celle relative à la diminution croissante des petites fermes, d'une part, et, d'autre part, l'augmentation des grandes fermes, ainsi que le font voir les chiffres suivants :

Fermes de 1 à 5 acres, diminution.	689
— 5 à 15 — diminution.	1,855
— 15 à 30 — diminution.	298
— 30 à 50 — augmentation.	203
— 50 à 100 — augmentation.	271
— 100 à 200 — augmentation.	15
— 200 à 500 — augmentation.	33
Au-dessus de 500 — augmentation.	34

Soit, en tout, 579,399 fermes en 1878, ou, comme il est dit plus haut, 2,564 fermes de moins, au détriment de 1878.

Ces chiffres sembleraient indiquer que la basse classe agricole tendrait, à un cer-

rain dégré, à se retirer du sol, soit pour émigrer, soit pour encombrer la population des villes. Il ne sauraient manquer de prêter à réflexion si l'on remarque que, de 1851 à 1878, la diminution des fermes de cette catégorie a été de 22,324, impliquant une perte pour le sol de 112,000 agriculteurs.

(Rapport consulaire.)

III. — Les animaux domestiques dans le grand-duché de Luxembourg.

Le recensement des bestiaux fait dans le grand-duché de Luxembourg vient d'être publié dans le *Mémorial*, à la date du 27 septembre dernier.

En voici les résultats :

Chevaux.	de 3 ans et au-dessus	Entiers	220	14,682
		Juments.	8,386	
		Hongres.	6,076	
	de 6 mois à 3 ans	Entiers	716	2,251
		Juments.	1,134	
	Poulains au-dessous de 6 mois	Hongres.	401	1,378
Poulains.		669		
	Pouliches	709		
				18,311
Bêtes à cornes.	de 3 ans et au-dessus	Taureaux	543	53,281
		Vaches	48,380	
		Bœufs.	4,358	
	de 3 mois à 3 ans	Taureaux	2,435	29,614
		Vaches	21,839	
	Veaux destinés à la boucherie	Bœufs.	5,340	12,183
Veaux au-dessous de 3 mois destinés à l'élevage		1,162		
				11,021
				95,078
Bêtes à laine.	Béliers	400	49,654	
	Moutons	13,194		
	Brebis	21,082		
	Agneaux	14,978		
Porcs.	Au-dessous de 3 mois	Verrats	462	74,004
		Truies.	11,021	
		Sortant de l'engraissement	38,798	
	Au-dessus de 3 mois		23,723	

On a compté de plus : 11 ânes, 9 ânesses, 57 mulets, 14,870 chèvres et 389 boucs.

Voici la situation comparée à celle des deux années précédentes :

	1877.	1878.	1879.
Chevaux	17,717	28,068	18,311
Bêtes à cornes	78,389	83,856	95,078
— laine	40,663	46,418	49,654
Porcs	62,530	75,546	74,004
Chèvres et boucs	14,460	14,873	15,280
Anes et ânesses.	20	24	20
Mulets.	47	47	57

Il résulte de cette comparaison que le nombre des chevaux s'est accru, dans les deux dernières années, de 616; celui des bêtes à cornes, de 16,689, et celui des bêtes à laine, de 8,991. Le nombre des porcs, moins élevé que celui de 1878, dépasse cependant de 11,474 celui de 1877.

L'élevé du bétail étant chose capitale pour l'agriculture, le pays peut se féliciter de cet accroissement continu du nombre des animaux domestiques. C'est la preuve des progrès incessants de l'agriculture dans le grand-duché.

On peut estimer la valeur du bétail de 35 à 45 millions de francs.

(Rapport consulaire.)

IV. — Grèce. — Résultats généraux du dénombrement de 1870.

Il résulte de l'examen du volume publié par le gouvernement grec sur le recensement qui a été effectué en 1879, que la Grèce renferme 3,961 villes, bourgs ou villages, 336 dîmes et 59 épahics ou sous-préfectures.

Le royaume est habité par 1,679,775 personnes, dont 881,080 du sexe masculin et 788,685 du sexe féminin. En 1870, lors du précédent recensement, le chiffre de la population ne s'élevait qu'à 1,457,894 âmes; l'accroissement est donc de 222,361 âmes en neuf ans.

L'augmentation, qui porte d'ailleurs principalement sur la population flottante et les étrangers, se trouve être en moyenne de 1.69 p. 100 par an, tandis que pendant la période décennale antérieure à 1870 elle n'avait pas dépassé 1 p. 100.

D'après ces données, la population de la Grèce pourrait doubler en moins de 42 ans.

(Rapport consulaire.)

V. — Population de l'archipel des Sandwich (royaume d'Hawaï) d'après le dernier recensement officiel.

D'après le recensement auquel il a été procédé le 27 décembre 1878, par le gouvernement hawaïen, la population de l'archipel des Sandwich (royaume d'Hawaï) s'élevait à cette date à un total de 57,985 habitants, ainsi divisés entre les diverses races et nationalités :

NATIONALITÉS ET RACES.	SEXES		NOMBRE total.
	masculin.	féminin.	
Indigènes	23,388	20,700	44,088
— demi-blancs (<i>half caste</i>)	1,728	1,692	3,420
Chinois	5,685	231	5,916
Américains.	948	328	1,276
Habitants nés en Hawaï de père et mère étrangers	475	472	947
Anglais	654	229	883
Portugais, blancs et de couleur	378	58	436
Allemands	224	48	272
Français.	63	18	81
Autres étrangers, blancs et de couleur . .	560	106	666
Totaux.	34,103	23,882	57,985

En comparant les tables de recensement de 1872 avec celles de 1878, on trouve :

	En 1872.	En 1878.	AUGMENTATION de 1872 à 1878.	DIMINUTION de 1872 à 1878.
Indigènes et demi-blancs . . .	51,631	47,508	»	4,023
Chinois.	1,938	5,916	3,978	»
Américains	889	1,276	387	»
Habitants nés en Hawaï de père et mère étrangers	849	947	98	»
Anglais.	619	883	264	»
Portugais.	395	436	41	»
Allemands	224	272	48	»
Autres nationalités.	364	666	302	»
Français	88	81	»	7
Totaux.	56,997	57,985	5,118	4,080

Pendant la période de 1872 à 1878 la population indigène a donc diminué de 4,023 pendant que la population étrangère de toutes les nationalités, excepté la française, augmentait de 5,111.

Il est à remarquer que sur les 10,477 étrangers de toutes couleurs recensés à la fin de 1878, les Chinois figurent pour un chiffre de 5,911.

Le recensement de la population blanche proprement dite n'a pas été fait, mais on peut en estimer assez exactement le nombre, en 1878, à 4,050 habitants en chiffres ronds.

De 1872 à 1878, la population indigène, y compris les demi-blancs a diminué de : sexe masculin, 2,239 ; sexe féminin, 1,784.

La même population a diminué, depuis l'année 1860, dans les proportions suivantes :

De 1860 à 1866	12.27 p. 100
De 1866 à 1872	12.31 —
De 1872 à 1878	7.80 —

On trouve, en 1878, sur un total de 57,985 habitants :

Mariés ou veufs	Hommes	12,238
	Femmes	11,789
	Total	24,027

Le classement par professions donne en 1878 :

Ouvriers.	2,606
Cultivateurs	8,763
Journaliers sur les plantations (engagés par contrat) .	7,871
Autres professions (ecclésiastiques, médecins diplômés, hommes de loi, marchands, domestiques, etc.).	5,555
Propriétaires de biens-fonds	6,717
Total.	31,512

On compte en outre 16,266 enfants des deux sexes au-dessous de 15 ans, soit : 28.06 p. 100 de la population totale.

La population totale se trouve ainsi répartie, en 1878, sur les différentes îles de l'archipel Hawaïen :

	NOMBRE d'habitants par île.	SUPERFICIE de chaque île en kilom. carrés.	NOMBRE d'habitants sur chaque île par kilom. carré.
Hawaï	17,034	10,903.47	1.56
Mani	12,109	1,968.32	6.15
Oahu (Cap. Honolulu).	20,236	1,553.94	13.03
Kanaï	5,634	1,528.04	3.68
Molokaï.	2,581	699.27	3.69
Lanaï	214	388.48	0.55
Nuhau	177	251.22	0.70
Totaux	57,985	17,455.90	

L'îlot de Kahoolawe n'est pas habité.

Dans l'île de Molokaï, sur 2,581 habitants, on compte 806 lépreux auxquels est affectée comme léproserie une partie du territoire de cette île.

Depuis 1872, la population a augmenté sur les îles de : Hawaï, Kanaï, Molokaï, où la culture du sucre s'est particulièrement développée, et a diminué sur toutes les autres îles.

(Rapport consulaire.)