

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

T. LOUA

## **Statistique sommaire de la Norvège d'après l'annuaire statistique pour 1884**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 27 (1886), p. 134-142

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1886\\_\\_27\\_\\_134\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1886__27__134_0)

© Société de statistique de Paris, 1886, 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/>

III.

STATISTIQUE SOMMAIRE DE LA NORVÈGE D'APRÈS L'ANNUAIRE STATISTIQUE  
POUR 1884 (1).

Nous résumons ainsi qu'il suit les *nombreux* renseignements contenus dans l'*Annuaire statistique* de la Norvège, ouvrage qui est d'ailleurs facile à consulter, car il est écrit en français, ce dont nous ne saurions trop remercier le gouvernement norvégien.

1° POPULATION. — Superficie territoriale et population de fait (1880):

	Kilomètres carrés.	Habitants.			
Communes rurales.	318,006	1,509,000	79	5 hab. par kilom. carré.	
Villes . . . . .	189	404,000	21	214	—
	<u>318,195</u>	<u>1,913,000</u>	<u>100</u>	<u>6</u>	—

En 1875, la population de fait n'était que de 1,806,900 habitants. — Elle s'est donc accrue en 5 ans de 5.5 p. 100, soit de 1.1 p. 100 par an.

Comme dans la plupart des autres pays, la population légale ou domiciliée est plus élevée que la population de fait; elle s'élevait, en 1875, à 1,818,853 habitants.

D'après le pays de naissance, on comptait, en 1875, 1,769,550 Norvégiens, 29,340 Suédois, 4,914 Danois ou Finlandais, et 2,001 Allemands ou autres étrangers.

Au point de vue de certaines races spéciales, il y avait en Norvège 15,718 Lapons, 7,594 Finnois et 5,461 Métis.

Le culte *luthérien* est celui de la majorité des habitants (1,800,846); l'on n'a compté que 502 catholiques. En revanche, il y a 542 mormons, mais il y en avait 1,018 en 1865.

Le relevé des infirmes donne 4,568 aliénés; 1,571 sourds-muets et 2,468 aveugles.

Le classement général des professions comporte:

2,291 fonctionnaires royaux.
9,403 autres fonctionnaires de l'État ou des communes.
190,371 chefs d'établissements industriels ou commerciaux.
23,577 commis ou employés.
185,776 ouvriers.
31,085 individus sans profession.
1,946 professions inconnues.

Soit en tout 566,172 personnes, qui avec 1,240,728 individus classés comme membres de la famille et domestiques, forment la population entière (1,806,900).

En estimant à 1,924,000 habitants la population en 1882, dont 1,500,000 dans les campagnes et 424,000 dans les villes, la proportion des mariages, naissances et décès s'établit comme il suit:

	CAMPAGNES.	VILLES.	TOTAL.	POUR 1,000 HABITANTS.			FRANCE.
				Campagnes.	Villes.	Moyenne.	
Mariages. . . .	9,799	3,075	12,874	6.5	7.2	6.7	7.5
Naissances. . .	44,836	14,539	59,375	29.9	34.3	30.8	24.7
Décès. . . . .	26,639	8,686	35,325	17.7	20.5	18.3	22.0

(1) Rédigé par M. Boye Strom. Christiania, 1884.

Dans les campagnes, on a relevé 3,427 enfants naturels, et dans les villes, 1,341, ce qui fait pour les premiers 7.6 enfants naturels pour 100 naissances; dans les villes, la proportion est de 9.3. Elle est de 8.0 p. 100 dans l'ensemble du pays.

De leur côté, les mort-nés forment les 3 p. 100 de naissances totales (m. n. c.).

L'émigration fait en Norvège des progrès constants, comme on peut le voir par les chiffres ci-après :

	CAMPAGNES.	VILLES.	TOTAL.
1876. . . .	3,823	532	4,355
1877. . . .	2,798	408	3,206
1878. . . .	4,305	558	4,863
1879. . . .	6,191	1,417	7,608
1880. . . .	14,218	5,994	20,212
1881. . . .	18,272	7,704	25,976
1882. . . .	20,599	8,205	28,804

Sur les 28,804 émigrants de 1882, 28,788 se sont rendus aux États-Unis.

2° ÉTAT SANITAIRE. — En 1881, le personnel médical de la Norvège comprenait 589 médecins, 44 dentistes, 737 sages-femmes, 77 vétérinaires, 83 pharmaciens.

Il y avait 52 hôpitaux dont 45 permanents. Pour la même année, le mouvement des malades se résume ainsi qu'il suit :

Malades au 1 <sup>er</sup> janvier. . . . .	1,019	}	9,240	
Entrés pendant l'année . . . . .	700			
Sortis. . . . .	} 8,167	}		
{ Guéris. . . . .				5,738
{ En convalescence. . . . .				1,045
{ Non guéris. . . . .	492	}	1,073	
Décédés. . . . .	892			
Restent au 31 décembre. . . . .				

Journées de traitement : 426,925. — Séjour moyen : 45 jours. — Mortalité : 9.7 p. 100 individus en traitement.

Voici quel a été, pour la même année, le mouvement des aliénés :

Présents au 1 <sup>er</sup> janvier . . . . .	1,041	}	1,741	
Entrés pendant l'année . . . . .	8,221			
Sortis. . . . .	} 619	}		
{ Guéris. . . . .				181
{ Améliorés . . . . .				132
{ Non guéris. . . . .	231	}	1,122	
{ Autres causes. . . . .	6			
Décédés. . . . .	69			
Restent au 31 décembre. . . . .				

Journées de traitement : 393,573. — Séjour moyen pendant l'année 252 jours.  
Mortalité 4.0 p. 100 traitements.

La lèpre existe en Norvège à l'état endémique. En 1881, l'on a compté 1,498 lépreux, dont 898 à domicile et 600 dans les hôpitaux.

3° JUSTICE. — En ce qui concerne les crimes et délits, il y a eu en 1881 :

1,697 accusés dans les campagnes, soit 1.1 p. 1,000 habitants.	
2,100 — dans les villes. . . . .	4.7 —
3,797 — dans le royaume. . . . .	2.0 —

En France, le nombre des accusés de crimes et délits a été de 214,317 pour une population de 37,672,000 habitants, soit 5.7 par 1,000 habitants.

Les contraventions ont porté sur :

	826 inculpés dans les campagnes, soit 0.5 p. 1,000 habitants.		
1,363	—	dans les villes. . . . .	3.2
2,189	—	dans le royaume. . . . .	1.1

En France, l'on a constaté 368,568 contraventions portant sur 449,203 inculpés, soit 12 pour 1,000 habitants. Différence énorme, puisque pour 1,000 habitants on compte en France près de 18 accusés de crimes, délits ou contravention, tandis qu'il n'y en a que 3 p. 1,000 en Norvège.

En 1881, il a été porté 3,026 affaires civiles devant les tribunaux. Il a été ouvert 2,803 successions, et l'on a constaté 828 faillites, soit 0.4 pour 1,000 habitants.

En France, l'on en a relevé, pour la même cause, 6,795, soit 0.2 pour 1,000 habitants seulement.

La prison de Norvège contenait, au 30 juin 1881, 1,061 individus, dont 816 du sexe masculin et 245 de l'autre sexe.

Sur ces 1,061 personnes, l'on comptait 744 récidivistes et 317 venant de l'état de liberté.

4° ASSISTANCE PUBLIQUE. — Les inspecteurs des pauvres ont déclaré, en 1881, 155,604 pauvres, y compris 6,027 traités dans les hôpitaux.

Les revenus de leur caisse étaient de 6,654,422 couronnes (la couronne = 1 fr. 33 c.).

5° INSTRUCTION PUBLIQUE. — En 1880, le nombre des écoles primaires était, dans les campagnes, de 6,350, dont 5,110 fixes et 1,240 ambulantes. Ces écoles étaient fréquentées par 211,709 enfants.

Le total des dépenses étant de 2,304,515 couronnes, la dépense par enfant se trouve être de 11 couronnes.

Dans les villes, il y avait 146 écoles, recevant 60,863 enfants. La dépense ayant été de 1,054,448 couronnes, chaque enfant coûte annuellement 25 couronnes.

L'enseignement secondaire est fourni par 69 établissements, savoir :

		ÉLÈVES.		
Écoles secondaires communales.	5 pour les garçons . . . . . 12 pour les filles . . . . . 11 pour les dessins . . . . .	300	}	6,941
		758		
		526		
Écoles uniques . . . . .	26 . . . . .	1,830		
Lycées de l'État . . . . .	17 . . . . .	3,527		

Chaque élève revient en moyenne à 176 couronnes.

L'enseignement supérieur est donné par l'université de Christiania à 840 étudiants. Les ressources de cet établissement sont d'environ 520,000 couronnes.

6° CADASTRE. AGRICULTURE. — Le nombre des numéros du cadastre était, en 1880, de 179,289 et leur valeur cadastrale de 259,459 skylddaler. Le skylddaler sert de base aux impôts fonciers ; sa valeur, en 1882, est de 3,217 couronnes.

Il y a en Norvège 77,621 kilomètres carrés de forêts. Il a été exporté, en 1881, 882,000 tonnes de bois.

Voici quelle a été en 1875, date de la dernière statistique publiée, la production des céréales et des pommes de terre :

	SURFACE ensemencée.	PRODUCTION en hectolitres.
Froment . . . . .	4,536	100,336
Seigle . . . . .	14,837	369,399
Orge. . . . .	55,897	1,558,257
Méteil d'orge et avoine . . . . .	20,670	698,540
Avoine. . . . .	90,628	3,234,928
Pois. . . . .	4,647	84,051
Pommes de terre . . . . .	34,879	7,123,786

A la même date, la Norvège comptait :

151,903 chevaux.  
 1,016,617 têtes bovines.  
 1,686,306 — ovines.  
 322,861 — caprines.  
 101,020 — porcines.  
 96,567 rennes.

7° PÊCHE MARITIME. — La pêche est l'une des plus grandes industries de la Norvège. Les résultats de 1882, qui diffèrent peu d'ailleurs de ceux des années précédentes, sont les suivants :

	QUANTITÉS.	VALEURS.
		Couronnes.
Morue (nombre) . . . . .	50,338,000	12,723,909
Harengs (hectol.) . . . . .	503,020	3,451,224
Maquereau (nombre) . . . . .	5,064,275	699,399
Merlans verts, etc. . . . .	»	2,491,288
Saumon et truite (kilogr.) . . . . .	289,656	350,212
Homard (pièces) . . . . .	1,255,790	423,083
Huitres. . . . .	»	8,078
Total. . . . .		20,147,493

8° MINES. USINES. — *Ouvriers, salaires, etc.* Les mines de Norvège sont très variées. Nous en donnons la statistique pour 1882 :

	OUVRIERS.	PRODUCTION en tonnes de 1,000 kilogr.	VALEUR en mille couronnes.
Argent et minerai d'argent. . . . .	381	1,264	904
Minerai de cuivre . . . . .	761	11,260	853
Pyrites sulfureuses. . . . .	861	77,300	2,094
Minerai de nickel . . . . .	89	14,010	393
— de cobalt . . . . .	110	99	200
— de fer. . . . .	12	1,950	14
— de zinc . . . . .	20	300	15
Apatite. . . . .	?	15,338	1,841
Feldspath. . . . .	?	6,957	104
	2,234	128,478	6,418

Les mines métallurgiques ont produit :

6 tonnes d'argent fin.  
 719 — de cuivre.  
 104 — de nickel.  
 14 — de cobalt.  
 740 — fer brut et fonte.  
 673 — fer en barres et acier.  
 4 — arséniate.  
 20 — blanc de zinc.  
 6 — fleur de soufre.

En 1880, les établissements industriels se décomposent ainsi qu'il suit :

	NOMBRE des établissements.	NOMBRE des ouvriers.
Industrie céramique. . . . .	263	4,648
Industrie métallique. . . . .	66	2,692
Construction de machines et voitures . . . . .	197	5,087
Industrie chimique . . . . .	180	2,293
Chauffage et éclairage. . . . .	132	759
Industrie textile . . . . .	167	5,059
Papier, cuir et caoutchouc . . . . .	101	2,128
Bois . . . . .	1,115	11,996
Alimentation. . . . .	1,026	6,259
Habillement. . . . .	33	649
Industrie polygraphique . . . . .	5	22
Divers . . . . .	16	397
	<hr/>	<hr/>
	3,301	41,989
Dont dans les communes rurales . . . . .	2,593	24,462
— dans les villes . . . . .	708	17,527

De 1875 à 1880, le salaire moyen ordinaire dans la petite industrie est descendu de 3 fr. 91 c. à 3 fr. 15 c. Nous rappelons qu'en France ce salaire est de 5 fr. 22 c. à Paris, et de 3 fr. 08 c. en province.

Le travail à forfait est payé ainsi qu'il suit, sur les chemins de fer et les routes :

	ÉTÉ.	HIVER.
Chemins de fer. . . . .	3'14*	2'90*
Routes . . . . .	3 09	2 75

Quant aux gages annuels des domestiques, ils sont, pour 1880 :

Hommes.	{ Communes rurales . . . . .	203 fr.
	{ Villes. . . . .	271
Femmes.	{ Communes rurales . . . . .	90
	{ Villes. . . . .	94

Chiffres inférieurs de plus de moitié, à ceux qu'on paie en France.

Les lois restrictives de la consommation de l'alcool ont produit leurs effets : de 6 litres, en 1874, la consommation de l'alcool par tête est descendue, en 1883, à 3.3.

La consommation de la bière a subi des fluctuations diverses, de 19 litres par tête en 1874, elle est descendue à 17.7 en 1883.

9° COMMERCE. NAVIGATION. — Le tableau suivant indique quelle a été à 10 ans d'intervalle la progression du commerce norvégien.

*Quantités en tonnes de 1,000 kilogrammes.*

	IMPORTATION.	EXPORTATION.		
		Marchandises indigènes.	Marchandises étrangères.	Total.
1873. . . .	798,378	1,539,174	9,361	1,548,535
1883. . . .	1,303,287	1,657,762	20,125	1,677,887
		<i>Valeurs en millions de couronnes.</i>		
1873. . . .	167.2	118.2	2.8	120
1883. . . .	161.3	113.0	3.1	116.1

On voit par là que si le commerce a augmenté en quantités, dans une proportion considérable, le mouvement contraire s'est produit, en ce qui concerne les valeurs, par suite de l'abaissement considérable des prix.

De 1876 à 1883, la consommation, par tête, de quelques marchandises exportées a varié comme il suit :

	1876.	1883.
	kilogr.	kilogr.
Café. . . . .	5.80	3.70
Sucre. . . . .	5.25	5.34
Tabac. . . . .	4.10	1.00

L'effectif de la marine marchande se décompose ainsi qu'il suit, suivant le mode d'emploi (année 1882) :

	NAVIRES A VOILES.		NAVIRES A VAPEUR.		TOTAL.	
	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.	Nombre.	Tonnage.
Commerce extérieur. . . . .	4,687	1,380,719	197	76,017	4,884	1,456,736
Cabotage . . . . .	2,708	71,715	204	11,884	2,912	83,599
Chasse aux phoques, baleines, etc.	64	2,275	39	4,584	103	6,859
	<u>7,459</u>	<u>1,454,709</u>	<u>440</u>	<u>92,485</u>	<u>7,899</u>	<u>1,547,194</u>

Dix ans auparavant, en 1872, la Norvège ne comptait que 7,189 navires et 1,101,106 tonneaux.

Le mouvement de la navigation se résume, pour 1882, dans les chiffres suivants :

	TONNAGE DES NAVIRES CHARGÉS.		MONTANT DES FRETS	
	Entrée.	Sortie.	à l'entrée.	à la sortie.
	tonnes de jauge.	tonnes de jauge.	couronnes.	couronnes.
Navires à voiles. . . . .	4,720,300	4,589,500	94,427,700	90,711,800
— à vapeur . . . . .	923,100	916,000	12,418,700	12,252,700
	<u>5,643,400</u>	<u>5,505,500</u>	<u>106,846,400</u>	<u>102,964,500</u>

Il y a eu pendant la même année 40 naufrages sur les côtes de Norvège, portant sur 7,794 tonneaux. Le nombre des hommes perdus a été de 50.

10° CIRCULATION, ROUTES ET CHEMINS DE FER. — En 1880, la longueur de routes était de 22,194 kilomètres, dont 7,753 de grande communication. On comptait 2,185 kilomètres de sentiers publics.

Les chemins de fer comprennent actuellement 1,452 kilomètres, et le capital engagé dans la construction s'élève à 113,665,000 couronnes.

Voici quels ont été, dans le dernier exercice (1882-1883) les principaux résultats de l'exploitation :

Nombre de kilomètres exploités . . . . .	1,418
Nombre de voyageurs à toute distance . . . . .	2,709,229
— à un kilomètre. . . . .	83,720,000
Poids des marchandises . . . . .	851,000 tonnes.
Poids des marchandises à un kilomètre. . . . .	63,793,000 —
Recettes. . . . . 6,693,000 couronnes.	} Bénéfices nets. . . . . 1,953,000 couronnes.
Dépenses . . . . . 4,740,000 —	

Il résulte de ces chiffres que le parcours moyen d'un voyage est de 32 kilomètres, et le parcours moyen d'une tonne, de 75 kilomètres.

Enfin le coefficient d'exploitation s'élève à 72 p. 100. Il n'est en France que de 50.

11° POSTES ET TÉLÉGRAPHES. — Le nombre des lettres expédiées par la *poste* s'élève, en 1883, à 15,437,900,

Dont	13,040,000	pour l'intérieur.
	2,397,900	pour l'étranger.
	<hr/>	
	15,437,900	soit 8 par habitant.

En France, pour la même année, il y a eu, en 1882 :

	500,694,793	pour l'intérieur.
	69,583,598	pour l'étranger.
	<hr/>	
	570,278,391	soit 15 par habitant.

Nous ne parlons pas ici des imprimés, échantillons, papiers d'affaires, colis postaux, qui, étant comptés par pièce, par paquets ou par colis, sont d'une évaluation générale difficile.

Le service télégraphique comporte, en 1883, 7,396 kilomètres de lignes, et 13,637 kilomètres de fils.

Il a été envoyé 874,459 dépêches payées, dont 500,365 à l'intérieur et 374,094 à l'étranger.

C'est, par conséquent, 454 dépêches par habitant.

En France, la proportion est de 566.

12° FINANCES, ENREGISTREMENTS, DOMAINES, ETC. — La Banque de Norvège a fait, en 1883, les opérations ci-après :

Encaisse métallique au 31 décembre . . . . .		35,065,072	couronnes.
Circulation des billets . . . . .		40,955,627	—
Lettres de change sur la Norvège	} escomptées en 1883. . . . .	138,071,034	—
		20,020,161	—
Dépôts exigibles à vue. . . . .	} versements en 1883. . . . .	53,087,883	—
		7,739,209	—
Prêts hypothécaires au 31 décembre . . . . .		11,271,605	—
Taux de l'escompte (1883) 4.50 à 5 p. 100.			

Pendant la même année, la banque hypothécaire de Norvège a reçu pour 9,662,366 couronnes de demandes d'emprunts.

Les prêts accordés dans l'année se sont élevés :

Pour les campagnes. . . . .	7,137,330	} 7,944,500
Pour les villes. . . . .	807,180	

Le solde des prêts au 31 décembre était de 65,550,757.

Il a été émis, en 1883, pour 7,632,000 couronnes d'obligations foncières.

Le total des obligations émises à la fin de l'année s'est élevé à 68,725,400 couronnes.

En dehors de la Banque de Norvège, il y avait, dans ce pays, en 1883, 17 banques privées par actions, ayant un capital de 33,230,000 couronnes, sur lesquelles il en a été versé 14,721,000.



Ces banques ont reçu pour 289,161,000 couronnes de dépôts.

Au 31 décembre, le stock des dépôts était de 98,483,000 couronnes.

Les escomptes se sont élevés à 301,725,000 couronnes.

Il restait en portefeuille au 31 décembre 77,072,000 couronnes.

La situation des *caisses d'épargne* au 31 décembre 1883, se résume ainsi :

	NOMBRE de caisses.	NOMBRE des livrets	SOLDE DÛ aux déposants — — couronnes.	VALEUR moyenne par livret.
Communes rurales . . . . .	259	138,996	57,659,711	415
Villes . . . . .	65	223,868	100,880,752	451
	<hr/> 324	<hr/> 362,864	<hr/> 158,540,463	<hr/> 437

Les *assurances contre l'incendie* ont fourni, en 1883, les résultats ci-après :

*Assurances immobilières.*

Montant des assurances . . . . .	766,817,345	couronnes.
Primes . . . . .	1,765,099	—
Sinistres . . . . .	1,512,705	—
Indemnités payées . . . . .	1,406,967	—

*Assurances mobilières.*

Capital versé et réserve . . . . .	9,470,655	—
Primes . . . . .	3,363,183	—
Sinistres en cours (31 décembre). . . . .	467,209,000	—
Indemnités payées . . . . .	1,050,833	—

*Assurances maritimes.*

	MUTUELLES (1883).	A PRIME FIXE (1883)
Montant des assurances . . . . .	144,440,000	232,232,000
Primes . . . . .	5,905,214	2,691,656
Indemnités payées . . . . .	7,070,324	1,427,289

Les finances des communes se résument ainsi qu'il suit pour 1880 :

	RECETTES.	DÉPENSES†	
Communes rurales . . . . .	Caisse des communes . . . . .	1,383,955	1,147,803
	— des églises. . . . .	615,778	706,417
	— des écoles primaires. . . . .	2,121,130	1,995,647.
	Cercles scolaires . . . . .	175,933	175,933
	Caisse des pauvres . . . . .	3,583,748	3,613,760
	— des préfectures. . . . .	3,306,459	3,299,754
	<hr/> 11,187,003	<hr/> 10,939,314	
Villes. . . . .	Caisse des villes . . . . .	7,653,750	7,951,511
	— des églises. . . . .	129,160	143,624
	— des pauvres . . . . .	2,368,596	2,517,212
	— des ports. . . . .	673,824	548,191
	<hr/> 10,825,330	<hr/> 11,160,538	

Au 31 décembre 1880, les dettes des communes s'élevaient à 37,337,000 couronnes, dont 8,244,000 pour les communes rurales, et à 29,093,000 pour les villes.

L'évaluation de la fortune des contribuables a donné, pour 1883, les résultats ci-après :

Communes rurales. . . . .	872,300,000 couronnes.
Villes . . . . .	516,700,000 —
	<hr/>
	1,389,000,000 couronnes, soit 720 fr. par habitant.

Quant aux finances de l'État, elles se sont élevées, pour l'exercice 1883 :

Pour les recettes à . . . . .	47,789,916 couronnes.
Pour les dépenses à. . . . .	43,264,439 —
	<hr/>
Excédent des recettes. . . . .	4,485,477 —

Le passif de l'État était au 31 juin 1883 :

Dettes intérieure. . . . .	11,886,110 couronnes.
Dettes extérieure. . . . .	96,236,095 —
	<hr/>
	108,122,205 couronnes, soit environ 144 millions <sup>1/2</sup> de francs.

On peut voir par ce simple aperçu combien sont importants et variés les renseignements statistiques que nous fournit la Norvège. A beaucoup de points de vue cet État, presque minuscule, pourrait servir d'exemple à de grands pays.

T. LOUA.

