

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

T. LOUA

Les résultats statistiques des dénombrements les plus récents

Journal de la société statistique de Paris, tome 25 (1884), p. 95-113

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1884__25__95_0

© Société de statistique de Paris, 1884, 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.

LES RÉSULTATS STATISTIQUES DES DÉNOMBREMENTS LES PLUS RÉCENTS.

La question des recensements est une de celles qui s'imposent le plus à l'attention des statisticiens, car c'est la population et les catégories qui la composent, qui servent de base à la plupart des recherches statistiques. Cette opération est loin d'être établie partout sur les mêmes principes, et chaque pays, tout en s'attachant aux mêmes données générales, fait le recensement à sa manière. De là un grand nombre de points de vue distincts qu'il faut connaître, ne fût-ce que pour étudier les modifications qu'il pourrait être utile d'adopter dans notre pays.

C'est dans ce but que nous avons relevé, dans leurs rubriques essentielles, les résultats définitifs des derniers recensements parus; lesquels sont, jusqu'à ce jour, ceux de la France, de la Prusse, de l'Autriche, de l'Italie et de la Suisse. Quand la série des recensements sera complète ou à peu près, nous en résumerons les enseignements dans un article spécial.

La population de la France

D'après les résultats définitifs du dernier dénombrement (18 décembre 1881).

La population *légal*e de la France, laquelle comprend les résidents présents dans chaque commune, ainsi que ceux qui en sont absents passagèrement, s'est élevée, d'après le dernier recensement, à 37,672,048.

Cette population étant répartie sur 52,857,199 hectares, il y a en France 70 habitants par kilomètre carré.

De son côté, la population *présente* ou de fait, la seule dont on puisse établir la statistique, a été portée, d'après les résultats de la même opération, à 37,405,290 habitants.

On a compté 10,399,885 ménages, ce qui porte le nombre moyen des individus par ménage à 3.50.

Ces ménages ont été réunis dans 7,609,464 maisons, lesquelles comprennent 10,729,826 appartements ou logements, dont 380,468 inoccupés. — On a relevé en même temps 1,115,347 locaux séparés servant d'ateliers, de magasins ou de boutiques.

Les maisons se subdivisent ainsi qu'il suit, d'après le nombre d'étages :

N'ayant qu'un rez-de-chaussée	3,996,571	52.5
Ayant un rez-de-chaussée et 1 étage	2,458,563	32.3
— — 2 étages.	851,547	11.2
— — 3 —	216,429	2.9
— — 4 et au-dessus	86,354	1.1
	7,609,464	100.0

En ce qui concerne la répartition de la population d'après la durée du séjour des habitants dans chaque commune, l'on a trouvé :

Nombre des individus ayant leur séjour habituel dans la commune .	36,891,568
— individus de passage, voyageurs, etc.	513,722
	37,405,290

Pour la première fois, la population a été classée d'après l'origine ou le lieu de naissance des habitants.

A ce point de vue, elle se subdivise ainsi :

Nés dans la commune où ils ont été recensés . .	22,702,356	60.7
— dans une autre commune du département. .	8,316,684	22.2
— dans un autre département.	5,522,143	14.8
— à l'étranger	864,107	2.3
	<u>37,405,290</u>	<u>100.0</u>

Comme beaucoup d'étrangers sont nés en France et qu'un certain nombre de Français peuvent être nés à l'étranger, la population d'après l'origine ne doit pas être confondue avec la population par nationalité.

A ce dernier point de vue, on obtient la répartition ci-après :

Français. { Nés de parents français . .	36,327,154	} 97.3
{ Étrangers naturalisés . . .	77,046	
Étrangers de toute nationalité	1,001,090	2.7
	<u>37,405,290</u>	<u>100.0</u>

Les étrangers les plus nombreux en France sont :

Les Belges.	374,498
Les Italiens	165,313
Les Espagnols	62,437
Les Allemands	59,028
Les Suisses	50,203
Les Anglais	30,077

On compte, de plus, 12,090 Autrichiens-Hongrois; 21,232 Hollandais; 852 Portugais; 10,489 Russes; 2,223 Suédois, Norvégiens ou Danois; 1,250 Grecs; 1,494 Turcs et Égyptiens; 857 Roumains, Serbes, Bulgares ou Monténégrins; 510 Chinois, Japonais et autres Asiatiques, et enfin 4,643 individus de nationalités diverses. — On n'a pu connaître la nationalité de 3,582 étrangers.

* * *

Au point de vue de la répartition des sexes, le dénombrement a fourni les résultats suivants :

Sexe masculin	18,656,518	} 37,405,290
Sexe féminin.	18,748,772	

Ce qui correspond à 100.50 femmes pour 100 hommes.

Ce rapport varie d'ailleurs suivant l'origine des habitants :

Nés dans le département.	102.3	femmes p. 100 hommes.
— dans un autre département. . .	91.9	— —
— à l'étranger.	77.8	— —

Il n'y a donc d'excédent féminin assez prononcé que dans la population autochtone.

La population se classe ainsi qu'il suit par état civil :

	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	RAPPORT p. 100.
Enfants (1)	6,032,862	4,951,111	10,983,973	29.3
Célibataires. . . .	4,077,639	4,329,751	8,407,390	22.5
Mariés.	7,520,186	7,503,353	15,023,539	40.2
Veufs	1,025,731	1,964,557	2,990,288	8.0
	18,656,418	18,748,772	37,405,190	100.0

Voici maintenant comment la population se distribue par âge :

ÂGES.	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	LES DEUX SEXES.
0- 5	1,741,620	1,711,623	3,453,252
5-10	1,715,362	1,686,848	3,402,210
10-15	1,589,491	1,552,643	3,142,134
15-20	1,630,830	1,613,248	3,244,078
20-25	1,631,812	1,747,972	3,379,784
25-30	1,295,140	1,255,537	2,550,686
30-35	1,315,636	1,292,501	2,608,137
35-40	1,281,868	1,254,102	2,535,970
40-45	1,204,397	1,189,114	2,393,511
45-50	1,106,866	1,121,328	2,228,194
50-55	1,608,285	1,035,747	2,044,032
55-60	891,461	916,384	1,807,845
60-65	781,620	792,830	1,594,450
65-70	604,620	635,448	1,240,068
70-75	427,868	450,437	878,305
75-80	250,331	276,357	526,688
80-85	123,625	143,347	266,972
85-90	40,676	51,973	92,649
90-95	7,929	13,259	21,188
95-100	1,216	2,622	3,838
100 et au-dessus.	97	177	274
	18,650,768	18,743,497	37,394,265
Age inconnu .	5,750	5,275	11,025

Le travail que nous alnaysons est enrichi d'un diagramme qui exprime d'une manière saisissante la distribution de la population par âge et par état civil. Ce qui nous a frappé dans cette figure, c'est le retrait qui se produit de 10 à 15 ans, et qui est évidemment dû aux pertes éprouvées par la population infantile en 1871. On remarque aussi, comme dans les recensements précédents, l'excédent anormal que présente le sexe féminin dans la période de 20 à 25 ans, et qu'on attribue généralement à des atténuations d'âge dans les déclarations de femmes, car cet excédent ne se produit pas dans l'autre sexe.

Il nous reste à résumer le recensement de la population par profession, c'est ce que nous faisons dans le tableau ci-après :

TABLEAU.

(1) De moins de 18 ans pour les garçons et de moins de 15 ans pour les filles.

La population de la Prusse

D'après le dernier dénombrement (1^{er} décembre 1880).

La superficie territoriale de la Prusse est de 34,825,729 hectares. Sa population est, d'après le dénombrement, de 27,279,111 habitants. La population spécifique de la Prusse se trouve être ainsi de 78 habitants par kilomètre carré. Mais il y a à cet égard de grandes irrégularités, suivant les provinces.

	HABITANTS par kilom. carré.
Berlin (district de la capitale)	18,150.0
Province du Rhin	151.0
Westphalie	150.7
Silésie	99.5
Hesse-Nassau	99.0
Saxe	91.6
Schleswig-Holstein	59.8
Hohenzollern	59.2
Posen	58.8
Brandebourg	56.9
Haïovre	55.2
Prusse occidentale	55.1
Prusse orientale	52.5
Poméranie	51.1

La population de la Prusse compte :

13,414,866 habitants du sexe masculin.
13,864,245 — du sexe féminin.

Le sexe féminin l'emporte donc sur l'autre sexe dans le rapport de 103 à 100.

Il y a en Prusse 3,113,076 maisons habitées, et au total 3,131,665 maisons.

Quant aux ménages, leur distribution s'établit ainsi :

Ménages d'individus isolés	325,066	comprenant	325,066	personnes.
— de famille	5,390,690	—	26,426,520	—
— dans divers établissements	29,136	—	527,525	—
	5,744,892		27,279,111	

C'est 4.75 personnes par ménage, mais si l'on ne considère que les ménages de famille, la proportion s'élève à 4.90.

On a vu plus haut que la population de la Prusse s'élève à 27,279,111 habitants.

Ce chiffre constitue la population *présente*, laquelle se compose de :

26,936,709 résidents (27,279,111
342,402 personnes de passage . .)

Quant à la population *légal*e ou de droit, elle s'établit comme il suit :

Population de fait	27,279,111
Déduction faite de la population de passage	342,402
	26,936,709
A laquelle il faut ajouter les absents	287,208
Population légale	27,223,917

D'où il résulte que la population de fait l'emporte sur la population légale ou de droit de 55,194 individus.

La population présente ou de fait a été classée ainsi qu'il suit d'après le lieu de naissance des habitants :

Nés en Prusse	26,535,563	}	27,279,111.
Dans un autre État allemand	526,037		
Nés à l'étranger	212,021		
Nés sur mer.	55		
Dont l'origine est inconnue	5,435		

Sur les 26,535,563 Prussiens nés en Prusse, on trouve que :

15,721,588 sont nés dans la localité où ils ont été recensés.
 9,155,788 dans une autre localité de leur province.
 1,658,187 dans une province différente.

Par province d'origine, ce nombre des habitants nés en Prusse se décompose ainsi :

PROVINCES.	
Prusse occidentale	2,009,285
Prusse orientale	1,424,262
Brandebourg.	2,907,345
Poméranie.	1,606,078
Posen.	1,761,034
Silésie	4,084,324
Saxe	2,268,843
Schleswig-Holstein	1,026,316
Hanovre.	2,022,857
Westphalie	1,989,566
Hesse-Nassau.	1,494,218
Province rhénane.	3,879,688
Hohenzollern.	61,747
Habitants nés en Prusse	<u>26,535,563</u>

Quant aux habitants originaires de l'étranger, voici quelle est leur répartition :

Luxembourg	3,936
Autriche	50,383
Hongrie	3,053
Italie.	2,599
Suisse	5,791
France.	4,365
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande	7,288
Belgique	6,299
Pays-Bas.	38,808
Danemark.	20,363
Suède	7,468
Norvège	887
Russie	50,737
Autres États européens	842
Amérique.	5,683
Autres États hors d'Europe	3,519
	<u>212,021</u>

Nous avons déjà dit que le lieu de naissance ne doit pas être confondu avec la nationalité : à ce dernier point de vue, les habitants de la Prusse se classent ainsi :

Prussiens	27,016,763	}	27,279,111
Autres Allemands.	163,390		
Étrangers	98,958		

Les étrangers proprement dits se répartissent ainsi, suivant leur nationalité:

Luxembourgeois	688
Autrichiens	24,159
Hongrois	1,153
Italiens	1,554
Suisses	3,484
Français	1,445
Anglais	5,221
Belges	2,732
Hollandais	15,843
Danois (1)	22,770
Suédois	4,343
Norvégiens	525
Russes	10,814
Autres États européens	375
Américains	3,015
Autres États hors d'Europe	837
	<u>98,958</u>

Le recensement des habitants, d'après le culte qu'ils professent, a fourni les résultats ci-après :

Chrétiens	26,891,787	} 27,279,111
Israélites	363,790	
Autres cultes	285	
Inconnus	1,243	
Ayant déclaré ne suivre aucun culte	22,006	

Quant aux chrétiens proprement dits, ils comprennent les nombreuses subdivisions que voici :

14,925,536 évangélistes.	82 Irvingiens.
2,340,797 luthériens.	16,402 baptistes.
330,087 réformés.	13,849 mennonites.
10,276 unitaires.	1,178 méthodistes.
1,280 unitaires réformés.	9,204,930 catholiques romains.
4,415 luthériens séparés.	1,353 catholiques grecs.
14,905 vieux luthériens.	5,338 vieux catholiques.
4,361 anabaptistes et frères mo-	15,426 dissidents.
raves.	1,210 autres sectes.

Le tableau ci-après indique la répartition de la population par sexe et par état civil :

	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	RAPPORT.
Enfants et célibataires.	8,382,475	8,036,029	16,418,504	60
Mariés	4,601,924	4,631,620	9,233,544	34
Veufs et séparés (2)	430,467	1,196,596	1,627,063	6
	<u>13,414,866</u>	<u>13,864,245</u>	<u>27,279,111</u>	<u>100</u>

Nous terminons cet exposé par le relevé de la population par âges :

(1) Dont 13,526 émigrants du Schleswig-Holstein.

(2) On compte 37,320 divorcés, dont 12,374 hommes et 24,946 femmes.

A G E S.	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.
0- 5 (1).	1,911,452	1,887,980	3,799,432
5-10	1,576,828	1,566,686	3,143,514
10-15	1,432,286	1,414,275	2,846,561
15-20	1,302,569	1,308,063	2,610,632
20-25	1,155,091	1,217,401	2,372,492
25-30	997,600	1,037,404	2,035,004
30-35	899,929	946,383	1,846,312
35-40	807,064	842,495	1,649,559
40-45	733,932	778,381	1,512,313
45-50	613,892	643,597	1,257,489
50-55	534,126	587,123	1,121,249
55-60	475,739	521,573	997,312
60-65	393,919	439,181	833,100
65-70	260,091	293,848	553,939
70-75	156,929	183,525	340,454
75-80	87,848	104,597	192,445
80-85	34,820	43,814	78,634
85-90	9,148	12,666	21,814
90-95	1,705	2,803	4,508
95-100	320	527	847
100 et au-dessus . . .	128	231	359
	<u>13,385,416</u>	<u>13,832,553</u>	<u>27,217,969</u>
Age inconnu	29,450	31,692	61,142

L'effectif de l'armée active figure dans tous les relevés qui précèdent. Cet effectif est de 252,007, dont 238,101 Prussiens et 13,905 autres Allemands. Les femmes des militaires sont comptées à la population civile.

* *

Au 1^{er} décembre 1875, la population de la Prusse était de 25,742,404 habitants.

De cette époque au 1^{er} décembre 1880, il est né 5,442,845 personnes.

— — — — — il en est mort 3,602,322 —

L'excédent des naissances se trouve être dès lors de . . . 1,840,523 personnes,

ce qui aurait dû porter le chiffre actuel de la population à . . 27,582,927 habitants.

Comme les résultats du recensement portent le chiffre à . . 27,279,111 —

le déficit accusé de cette opération est de 303,816 habitants, qui, sauf le cas d'erreur et d'omission, exprime l'excédent de l'émigration sur l'immigration.

* *

On ne peut terminer cette courte notice sans mentionner, avec tous les éloges qui leur sont dus, les magnifiques diagrammes qui accompagnent le volume du recensement prussien. Ces diagrammes, qui sont de vrais modèles du genre, ont été établis par M. le baron von Fircks. Notre attention a été particulièrement frappée par le diagramme de la population par âge, lequel, entre autres particularités, présente un retrait entièrement marqué en ce qui concerne la partie de la population née en 1871. Cette année fatale n'a donc pas moins éprouvé les Prussiens que nous-mêmes. L'auteur a imaginé en outre de juxtaposer la présentation graphique de la population par âges de toutes les villes importantes de la Prusse. Il y a là un objet d'étude fort intéressant. C'est ainsi, par exemple, que Berlin, au lieu d'affecter la forme d'un profil régulier, offre, aux âges adultes, un renflement tout à fait exagéré,

(1) Ou nés de 1880 à 1876 et ainsi de suite.

que l'on retrouverait plus marqué encore, si l'on établissait le diagramme de Paris, et qui indique que l'accroissement de ces capitales ne s'accomplit pas par les voies naturelles, mais par une immigration d'adultes hors de proportion avec celle qui se fait ailleurs.

La population de l'Autriche.

Résultats statistiques définitifs du recensement effectué le 31 décembre 1880.

Les résultats du dénombrement autrichien viennent d'être publiés; ils ont été publiés en 5 volumes, dont le 1^{er} comprend les maisons, les ménages et la population classée d'après le mode de séjour, l'origine et la nationalité; le 2^e est affecté à la répartition de la population selon les cultes et le degré de civilisation, avec un appendice relatif à la statistique des aveugles, des sourds-muets et des aliénés; le 3^e comprend la population par profession; le 4^e la population par âge et par état civil; le 5^e est consacré au recensement des animaux de ferme.

Nous allons présenter les résultats de cet important travail.

La population totale de l'Autriche est de 22,144,244 habitants, ainsi répartie entre les 17 provinces de l'Empire :

	SUPERFICIE territoriale. hectares.	POPULATIONS.	HABITANTS par kilomètre carré.
Autriche (Basse-). . .	1,982,417	2,330,621	117.5
Autriche (Haute-). . .	1,199,670	759,620	63.3
Salzbourg	716,568	163,570	22.8
Styrie.	2,245,404	1,213,597	54.0
Carinthie	1,037,332	348,730	33.6
Carniole.	998,833	481,243	48.2
Trieste	798,859	144,844	81.1
Goritz et Gradiska. . .		211,084	
Istrie		292,006	
Tyrol.		805,176	
Vorarlberg.	2,932,681	107,373	31.1
Bohême.	5,195,578	5,560,819	107.0
Moravie.	2,222,961	2,153,407	96.8
Silésie	514,753	565,475	109.8
Galicie	7,847,745	5,958,907	75.9
Bukovine	1,045,152	571,671	54.7
Dalmatie	1,282,914	476,101	37.1
	30,020,867 (1)	22,144,244	73.7

Le recensement du 31 décembre 1869 avait donné 20,399,580 habitants. C'est, sur une période de 11 ans, un accroissement de 1,744,664 habitants, ce qui correspond à un accroissement annuel de 0.77 p. 100.

Cette population comprend :

10,819,737 habitants du sexe masculin.
11,324,507 — du sexe féminin.

Le sexe féminin l'emporte donc sur l'autre sexe dans le rapport de 105 à 100.

(1) La superficie ne se trouvant pas dans le volume du dénombrement, nous l'avons empruntée à l'*Annuaire de Gotha*, 1881.

Il y a, en Autriche, 3,147,902 maisons, dont 2,995,577 habitées et 152,235 non habitées.

On a compté en même temps 4,760,538 ménages; il y a par conséquent 4.65 habitants par ménage, 7.40 habitants par maison habitée.

Au point de vue de la nature du séjour, la population se décompose ainsi :

Résidents	21,930,022	} 22,144,244
De passage.	214,222	

Cette même population se décompose ainsi, d'après le lieu d'origine des habitants :

Nés dans la commune où ils ont été recensés	15,437,343
— dans une autre commune de la province.	5,160,885
— dans une autre province de l'Autriche.	1,196,003
— dans les pays de la couronne de Hongrie.	183,422
— en Bosnie et Herzégovine.	1,087
— à l'étranger.	165,504
	<u>22,144,244</u>

Voici quelle est la répartition des habitants nés à l'étranger, d'après leur pays d'origine :

Nés en Prusse	38,795
— dans les autres États allemands	54,647
— en Suisse.	5,885
— en Italie.	40,152
— en France	2,287
— en Espagne et Portugal.	123
— en Belgique.	311
— dans les Pays-Bas	220
— en Danemark	255
— dans le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande.	1,947
— en Suède et Norvège.	219
— en Russie	11,654
— en Roumanie.	2,667
— en Serbie	376
— en Bulgarie.	125
— en Monténégro	810
— en Turquie et en Égypte	2,347
— en Grèce.	977
— dans les deux Amériques.	1,306
— dans d'autres pays.	401
	<u>165,504</u>

Ces chiffres indiquent l'origine des habitants de l'Autriche, mais non leur nationalité. Il n'a pas été fait de recensement à ce point de vue particulier.

Quant à la population légale, on peut l'établir ainsi :

Résidents présents	21,930,022	
Absents	(dans une autre province de l'Autriche	} 1,346,492
	en Hongrie.	
	en Bosnie et Herzégovine.	
	à l'étranger.	
	dans une résidence inconnue.	
Total.		23,276,514 dont { 21,944,720 Autrichiens. 1,331,749 étrangers.

Au point de vue des cultes, la population de l'Autriche se subdivise comme il suit :

Catholiques romains.	17,693,648
Grecs unis.	2,533,323
Arméniens unis	2,854
Vieux catholiques.	6,134
Grecs non unis.	492,088
Arméniens non unis.	1,454
Luthériens.	289,005
Calvinistes.	110,525
Anglicans	1,049
Mennonites	731
Unitaires	169
Israélites	1,005,394
Mahométans	49
Autres cultes.	4,488
Inconnus	3,333
	22,144,244

En voici le classement d'après le degré d'instruction :

	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	RAPPORT P. 100.		
				Sexe masculin.	Sexe féminin.	Ensemble.
Sachant lire et écrire.	5,640,439	5,289,660	10,930,099	52.1	46.7	49.4
Sachant lire seulement	501,777	844,004	1,345,781	4.6	7.4	6.0
Ne sachant ni lire ni écrire.	4,677,521	5,190,843	9,868,364	43.3	45.9	44.6
	10,819,737	11,324,507	22,144,244	100.0	100.0	100.0

D'où il résulte que la moitié de la population sait lire et écrire, ou au moins lire.
Il y a en Autriche :

20,094 aveugles.
28,958 sourds-muets.
13,116 aliénés.
32,413 idiots.

Nous résumons dans le tableau suivant le dénombrement de la population par profession; et, à cet égard, nous nous permettrons de faire remarquer que le cadre adopté par l'Autriche pour la statistique des professions est, sauf la nomenclature des professions qui est différente, identiquement le même que celui qu'on a adopté en France depuis 1866, et dont on trouve plus haut le spécimen.

Dans les deux pays, on a essayé, par les mêmes procédés, de séparer les individus qui exercent réellement les professions indiquées, de ceux qui (famille ou autres) vivent du travail des premiers. On s'est également préoccupé de séparer les patrons et chefs d'établissement de leurs employés et de leurs ouvriers. Quant aux domestiques attachés au service de la personne, on en a fait, de part et d'autre, une catégorie à part, qui se rattache intimement à la colonne de la famille.

Population par professions.

PROFESSIONS.	PATRONS, chefs d'établissement, titulaires d'emploi.		A LEUR SERVICE.				FAMILLE des précédents.		DOMESTIQUES.	
	Hommes.	Femmes.	Employés de tout genre.		Ouvriers.		Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.
			Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.				
Clergé des différents cultes, communautés religieuses.	23,857	8,087	2,232	282	4,870	1,443	8,794	19,002	7,157	19,303
Fonctionnaires et employés, cours publics.	45,689	501	"	"	"	"	28,578	63,917	3,034	20,461
Armée active.	162,423	"	"	"	"	"	5,126	12,844	443	4,067
Personnel enseignant public.	41,120	14,809	"	"	"	"	27,522	53,927	1,474	13,349
Écrivains et publicistes.	1,175	49	498	12	226	46	1,004	2,099	82	801
Acteurs, danseurs, musiciens et chanteurs.	10,134	3,299	"	"	2,700	"	5,081	10,204	772	1,461
Peintres et sculpteurs.	3,516	128	"	"	2,436	102	2,436	5,412	64	724
Architectes, ingénieurs civils et géomètres.	3,634	"	1,008	8	1,363	"	6,801	7,870	202	2,156
Avocats et notaires.	3,656	"	7,741	14	381	23	3,601	13,320	508	5,771
Haut personnel médical.	9,070	52	1,289	6	713	101	5,667	13,955	1,005	7,309
Personnel médical inférieur.	2,965	13,604	308	284	2,077	1,771	6,045	10,500	328	1,743
Employés inférieurs (v. no 2).	25,162	368	"	"	"	"	19,830	41,186	1,229	2,943
Gendarmerie et police.	27,275	"	"	"	"	"	12,350	25,536	573	3,180
Propriétaires cultivant eux-mêmes ou fai-	1,662,218	612,899	43,028	9,063	1,588,673	2,027,485	2,209,084	3,265,281	128,214	190,941
Agriculture. } sans valoir.	72,829	17,207	3,443	676	57,644	61,500	82,287	140,491	6,425	9,531
Fermiers et colons.	1,554	33	6	"	2,877	111	1,735	4,319	"	31
Pêcheurs.	1,181	124	4,887	61	102,153	9,464	65,088	128,284	675	4,330
Industrie.	498,427	77,384	42,883	7,010	1,091,113	440,282	815,434	1,583,775	24,352	129,398
Commerce.	139,158	46,247	23,866	4,260	63,182	28,380	157,032	302,003	7,444	63,076
Institutions de crédit, banquiers.	1,396	88	6,946	138	1,164	60	5,792	12,445	508	5,064
Transports terrestres.	13,081	975	25,608	1,002	56,360	2,260	65,243	134,208	3,069	12,400
Transports par eau.	3,390	130	1,303	68	10,357	337	7,890	19,364	102	1,092
Propriétaires et rentiers.	114,999	92,416	1,055	369	"	"	95,162	177,898	12,528	48,494
Pensionnés et retraités.	33,612	35,233	"	"	"	"	20,512	52,170	490	15,286
Maisons d'éducation privées.	276	360	464	805	145	163	11,457	8,946	1,249	1,181
Hôpitaux privés, etc.	313	459	395	338	153	628	33,868	58,741	462	1,140
Sans professions.	"	"	"	"	"	"	30,970	56,485	41,197	73,128
Gens sans aveu.	"	"	"	"	454,927	428,372	288,210	463,892	1,492	4,709
Professions inconnues.	16,594	24,793	"	"	"	"	9,115	15,449	287	1,286
	2,919,354	919,205	171,960	24,396	3,440,267	3,002,608	4,042,671	6,703,516	245,485	644,722
	3,868,619		196,356		6,442,875		10,746,187		890,207	
					22,114,214					

Par état civil, la population se répartit comme il suit :

	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	RAPPORT.
Enfants et célibataires.	6,655,529	6,535,804	13,191,333	59.6
Mariés	3,844,680	3,867,777	7,712,457	34.8
Veufs	315,232	915,003	1,230,235	5.6
Séparés.	4,296	5,923	10,219	
	10,819,737	11,324,507	22,144,244	100.0

Voici enfin le relevé de la population par âges :

ÂGES.	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.
0- 5	1,449,169	1,465,661	2,914,830
5-10	1,208,605	1,213,091	2,421,696
10-15	1,089,891	1,101,790	2,191,681
15-20	1,021,220	1,064,966	2,086,186
20-25	950,911	994,385	1,945,296
25-30	800,924	842,596	1,643,520
30-35	741,858	791,356	1,533,214
35-40	698,668	737,425	1,436,093
40-45	641,890	693,156	1,335,046
45-50	538,156	577,202	1,115,358
50-55	465,123	533,043	998,166
55-60	399,465	440,855	840,330
60-65	341,702	371,009	712,711
65-70	227,929	237,215	465,144
70-75	137,626	147,259	284,885
75-80	70,578	73,099	143,677
80-85	27,220	29,337	56,557
85-90	6,983	8,422	15,405
90-95	1,446	2,072	3,518
95-100	295	418	713
100 et au-dessus . .	78	150	228
	10,819,737	11,324,607	22,144,344

On a profité du recensement général de la population, pour faire, en Autriche, celui des animaux domestiques.

Voici le résultat de cette opération :

Nombre des propriétaires de chevaux : 649,880.

Espèce chevaline .	Poulains	de moins d'un an .	82,741	1,463,282
		au-dessus.	83,999	
	Juments	poulinières.	92,529	
		autres.	507,662	
	Chevaux entiers (étalons). . .		43,272	
	Chevaux hongres		653,079	

Nombre des propriétaires d'ânes et de mulets : 40,067.

Anes et mulets .	Mules et mulets.	12,710	49,618
	Anes et ânesses.	36,908	

Nombre des propriétaires de bœufs, etc. : 2,122,931.

Espèce bovine .	Veaux au-dessous de 1 an . .		1,167,009	8,584.077
	Jeunes taureaux		163,727	
	Veaux de plus de 1 an. . . .		1,246,332	
	Élèves.		545,875	
	Taureaux adultes		76,401	
	Vaches		4,138,625	
	Bœufs.		1,246,108	

Nombre des propriétaires de moutons : 408,867.

Espèce ovine . . .	{	Brebis	2,450,883	{	3,841,340
		Moutons { de moins de 2 ans . .	935,153		
		{ de plus de 2 ans . .	455,304		

Nombre des propriétaires de chèvres : 500,126.

Espèce caprine . . Chèvres	1,006,675
--------------------------------------	-----------

Nombre des propriétaires de porcs : 1,111,540.

Espèce porcine . . Porcs	2,721,541
------------------------------------	-----------

Nombre des propriétaires de ruches : 193,971.

Abeilles	Nombre des ruches d'abeilles	926,312
--------------------	--	---------

Le dernier recensement analogue fait en France date de 1872.

La population de l'Italie

D'après le recensement du 31 décembre 1881.

Le 2^e volume du recensement italien vient de paraître. Il renferme la statistique de la population classée par âge, par sexe et par état civil, ainsi que d'après le degré d'instruction.

Le 1^{er} volume, qui comprendra des comparaisons avec les recensements italiens antérieurs et avec ceux des principaux pays étrangers, paraîtra prochainement.

En ce qui concerne l'état civil des habitants, la population du royaume se subdivise ainsi qu'il suit :

	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	RAPPORT p. 100.
Enfants et célibataires.	8,544,448	7,660,923	16,205,371	57.0
Mariés	5,149,721	5,211,318	10,361,039	36.4
Veufs	571,214	1,322,004	1,893,218	6.6
	<u>14,265,383</u>	<u>14,194,245</u>	<u>28,459,628</u>	<u>100.0</u>

On voit par là qu'en Italie il y a plus d'hommes que de femmes, dans la proportion de 100.5 à 100.

D'un autre côté, le tableau suivant résume les renseignements qui ont été fournis sur le degré d'instruction des deux sexes :

	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	RAPPORT P. 100.		
				Sexe masculin.	Sexe féminin.	Ensemble.
Sachant lire seulement . .	169,807	413,843	583,650	1.2	2.9	2.0
Sachant lire et écrire . .	5,389,451	3,345,370	8,734,821	37.8	23.6	30.7
Dénués d'instruction . .	8,706,125	10,435,032	19,141,157	61.0	73.5	67.3
	<u>14,265,383</u>	<u>14,194,245</u>	<u>28,459,628</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

Ces résultats varient d'ailleurs considérablement suivant les provinces :

	ILLETTRÉS.	POPULATION totale.	PROPORTION p. 100 des illettrés.
Piémont	1,286,247	3,070,250	41.9
Ligurie	461,806	892,373	51.8
Lombardie	1,704,809	3,680,615	46.3
Vénétie	1,713,363	2,814,173	60.9
Émilie	1,493,689	2,183,391	68.4
Ombrie	440,100	572,060	76.9
Marches	726,752	939,279	77.4
Toscane	1,479,453	2,208,869	67.0
Rome	570,077	903,472	63.1
Naples.	6,241,496	7,585,243	82.3
Sicile	2,459,477	2,927,901	84.0
Sardaigne	563,388	682,002	82.6
Le royaume	19,141,157	28,459,628	67.3

D'où il résulte qu'en moyenne la proportion des illettrés est de 49 p. 100 dans les provinces du Nord, de 69 p. 100 dans celles du Centre et de 83 p. 100 dans celles du Midi. On trouvera dans le tableau suivant comment la proportion des illettrés varie avec l'âge.

Voici le résumé de la population par âges. Nous le rapprochons de celui des illettrés :

ÂGES.	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	NOMBRE des illettrés.	RAPPORT p. 100.
0- 5	1,751,234	1,688,369	3,439,603	3,427,508	99.6
5-10	1,530,415	1,478,455	3,008,870	2,243,464	74.5
10-15	1,383,396	1,326,588	2,709,984	1,457,149	53.8
15-20	1,301,370	1,333,879	2,635,249	1,438,469	54.6
20-25	1,213,144	1,233,387	2,446,531	1,131,032	54.4
25-30	1,049,517	1,078,085	2,127,602	1,192,144	56.1
30-35	1,014,604	1,041,650	2,056,254	1,255,594	61.1
35-40	885,981	890,515	1,776,496	1,090,048	61.4
40-45	893,220	902,255	1,795,475	1,194,749	66.5
45-50	691,649	689,153	1,380,802	910,264	65.9
50-55	723,251	738,181	1,461,432	1,031,498	70.6
55-60	538,931	531,466	1,070,397	733,592	68.5
60-65	541,479	548,317	1,089,796	794,549	75.4
65-70	301,154	283,625	584,779	400,488	68.4
70-75	247,930	243,519	491,449	358,263	72.9
75-80	116,676	103,230	219,906	154,310	70.1
80-85	60,464	62,298	122,762	95,853	77.9
85-90	13,785	13,157	26,942	20,126	74.8
90-95	3,996	5,063	9,059	7,355	81.1
95-100	943	1,237	2,180	1,868	85.7
100 et au-dessus	133	247	380	356	93.7
	14,263,272	14,192,676	28,455,948	19,138,699	67.3
Age inconnu	2,111	1,569	3,680	2,458	66.8

On en conclut que c'est de 10 à 20 ans qu'on trouve le minimum des illettrés.

La population de la Suisse

D'après le dernier recensement (1^{er} décembre 1880).

Nous avons déjà analysé le 1^{er} volume du recensement fédéral (1). Deux autres volumes ont paru depuis : le premier relatif à l'âge et à l'état civil, le second aux professions. Avant d'en faire ressortir les principaux résultats, nous croyons devoir reproduire le tableau de la population spécifique, que nous avons oublié de donner dans notre premier article :

Population spécifique.

CANTONS.	SUPERFICIE totale.	POPULATION (1880).	HABITANTS par kil. carré.
Zurich.	1,724.7	317,576	184
Berne.	6,889.0	532,164	77
Lucerne.	1,500.8	134,806	90
Uri.	1,076.0	23,694	22
Schwytz.	908.5	51,235	56
Unterwalden-le-Haut. . .	474.8	15,356	32
Unterwalden-le-Bas . .	290.5	11,992	41
Glaris.	691.2	34,213	49
Zug.	239.2	22,994	96
Fribourg.	1,669.0	115,400	69
Soleure.	783.6	80,424	103
Bâle-Ville.	35.8	65,101	1,818
Bâle-Campagne.	421.6	59,271	141
Schaffhouse.	294.2	38,348	130
Appenzell (R. E.). . .	260.6	51,958	199
Appenzell (R. I.). . .	159.0	12,841	81
Saint-Gall.	2,019.0	210,491	104
Grisons.	7,184.8	94,991	13
Argovie.	1,404.0	198,645	141
Thurgovie.	988.0	99,552	101
Tessin.	2,818.4	130,777	46
Vaud.	3,222.8	238,730	74
Valais.	5,247.1	100,216	19
Neuchâtel.	807.8	103,732	128
Genève.	279.4	101,595	364
Suisse.	41,389.8	2,846,102	69

La population de la Suisse se répartit ainsi suivant l'état civil :

	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.	RAPPORT
Enfants et célibataires.	875,678	860,343	1,736,021	61.0
Mariés.	458,139	460,998	919,137	32.3
Veufs.	57,357	124,046	181,403	} 6.7
Divorcés.	3,452	6,089	9,541	
	1,394,626	1,451,476	2,846,102	100.0

En Suisse, contrairement à ce que nous avons vu pour l'Italie, le sexe féminin l'emporte sur l'autre sexe. La prépondérance féminine est de 104 p. 100.

(1) Voir *Journal de la statistique*, 1882, p. 132.

Population par âges.

ÂGES.	SEXE MASCULIN.	SEXE FÉMININ.	TOTAL.
0- 5 ans	167,323	167,232	334,555
5-10	149,900	149,325	299,225
10-15	136,924	137,564	274,488
15-20	134,282	135,470	269,752
20-25	114,039	122,261	236,300
25-30	97,775	101,307	199,082
30-35	94,500	99,445	193,945
35-40	94,020	98,218	192,238
40-45	85,619	91,176	176,795
45-50	74,926	79,410	154,336
50-55	67,932	74,246	142,178
55-60	57,838	63,854	121,692
60-65	34,149	49,961	94,110
65-70	33,806	37,028	70,834
70-75	22,566	24,829	47,395
75-80	12,809	13,663	26,472
80-85	4,782	5,050	9,832
85-90	1,213	1,222	2,435
90-95	203	189	392
95-100	20	24	44
100 et au-dessus . .	»	2	2
	<u>1,394,626</u>	<u>1,451,476</u>	<u>2,846,102</u>

Après réflexion, il nous a paru inutile de rendre compte du volume relatif aux professions, les renseignements qu'il contient étant trop peu précis pour mériter d'être reproduits.

Au moment de mettre sous presse, nous recevons les recensements détaillés des divers États de l'Allemagne. Il nous suffira de dire ici qu'ils sont établis sur le même modèle que celui de la Prusse, ce qui nous dispense de les reproduire.

Nous espérons qu'il nous sera prochainement donné de compléter ce que nous avons dit du recensement italien, et d'aborder l'analyse du dernier recensement du Royaume-Uni, ainsi que du *Census* américain, pour lesquels nous n'avons reçu jusqu'à présent que des renseignements partiels.

Force nous est de renvoyer ce travail à un nouvel article qui renfermera nos conclusions.

T. LOUA.

IV.

LE COURS DES VALEURS MOBILIÈRES DEPUIS 1878.

(Deuxième article.)

Dans un premier article (1), nous avons cherché à nous rendre compte, au point de vue statistique, du mouvement des grandes valeurs françaises (rentes, obligations de la ville et du Crédit foncier, obligations et actions des chemins de fer), et nous avons été amenés à conclure que la plupart de ces titres ont subi depuis 1878 une dépréciation plus ou moins notable.

M. Paul Leroy-Beaulieu, auquel nous avons emprunté les éléments de nos calculs, a poursuivi son étude sur les actions des institutions de crédit cotées à la

(1) Voir numéro de février 1884.

Bourse à Paris et relevé le cours de ces actions pour les mêmes années et à la même date du 24 décembre.

Voici ces cours :

Institutions de crédit (24 décembre).

	1878. francs.	1879. francs.	1880. francs.	1881. francs.	1882. francs.	1883. francs.
Banque de France	3,110	3,265	3,800	5,830	5,460	5,175
Banque de Paris	715	870	1,167.50	1,310	1,060	810
Crédit foncier	810	1,045	1,435	1,770	1,337.50	1,217.50
Comptoir d'escompte	757.50	888	995	1,050	998	920
Crédit industriel et commercial.	667.50	705	735	740	697.50	675
Crédit lyonnais.	690	885	1,012.50	900	555	535
Mobilier français	493.75	630	687.50	740	380	350
Compagnie générale.	477.50	560	607.50	830	590	482.50
Compagnie franco-égyptienne.	580	703.75	690	925	620	532.50
Mobilier espagnol.	760	647.50	665	845	292.50	185
Foncier d'Autriche	568.75	732.50	815	900	775	742.50
Banque ottomane.	475	513.75	551.25	830	743.75	537.50

Un simple coup d'œil jeté sur ce tableau suffit pour montrer tout d'abord que la valeur des actions est généralement plus élevée aujourd'hui qu'il y a six ans. Il n'y a d'exception que pour le Crédit lyonnais, le Mobilier français, la Compagnie franco-égyptienne et le Mobilier espagnol qui, pour sa part, a subi une dépréciation presque désastreuse.

On voit ensuite que, sauf en ce qui concerne le Crédit lyonnais, dont le plus haut cours a eu lieu, comme pour nos fonds d'État, en 1880, le maximum s'est porté invariablement en 1881.

Puis est survenu le *krach* de 1882 qui a amené une baisse générale, qui se continue malheureusement en 1883, sans qu'on puisse prévoir quand elle s'arrêtera.

Dans le tableau suivant nous avons, en parlant de 1878 dont nous prenons les cours pour unité, déterminé le taux de l'accroissement jusqu'à l'année du maximum, et le taux de la dépréciation à partir de cette époque jusqu'au 24 décembre 1883.

Il nous paraît inutile de nous arrêter, comme nous l'avons fait précédemment, aux années intermédiaires.

	1878.	1881. Maximum.	1883.	TAUX P. 100		MOUVEMENT de 1878 à 1883.	
				de l'augmentation (1878-1881).	de la diminution (1881-1883).	Augmen- tation p. 100.	Diminu- tion p. 100.
Banque de France.	100.00	187.50	166.40	87.50	11.2	66.40	»
Banque de Paris	100.00	183.20	113.30	83.20	38.2	13.30	»
Crédit foncier	100.00	218.50	150.30	118.50	31.2	50.30	»
Comptoir d'escompte	100.00	138.60	121.40	38.60	12.4	21.40	»
Crédit industriel et commercial.	100.00	110.90	101.10	10.90	8.8	1.10	»
Crédit lyonnais.	100.00	159.80	77.50	59.80	51.5	»	22.50
Mobilier français	100.00	188.70	70.90	88.70	52.7	»	29.10
Compagnie générale.	100.00	173.90	101.10	73.90	42.1	1.10	»
Compagnie franco-égyptienne.	100.00	159.50	91.80	59.50	42.4	»	8.20
Mobilier espagnol.	100.00	111.20	24.40	11.20	78.1	»	75.60
Foncier d'Autriche	100.00	158.20	130.60	58.20	17.5	30.60	»
Banque ottomane.	100.00	174.70	113.20	74.70	35.2	13.20	»

L'avant-dernière colonne indique dans quelle proportion a eu lieu la hausse du 24 décembre 1878 au 24 décembre 1881 (1880 pour le Crédit lyonnais). C'est le

Crédit foncier dont l'action a monté le plus rapidement, puis le Mobilier français et la Banque de France. La hausse a été là faible pour le Crédit industriel et commercial et le Mobilier espagnol.

Mais depuis a eu lieu la baisse. La plus forte (78 p. 100) a atteint le Mobilier espagnol, et la plus faible, le Crédit industriel et commercial, la Banque de France et le Comptoir d'escompte.

Les actions du Crédit lyonnais et du Mobilier français ont baissé, dans le même intervalle, de plus de 50 p. 100.

En résumé, la moyenne de la baisse est pour toutes ces actions réunies d'environ 36 p. 100, tandis que pour le 3 p. 100 perpétuel, que nous prenons pour type des fonds d'État, la baisse, dans le même intervalle, n'a été que de 11 p. 100, et l'on peut voir, par le tableau qui précède, que la Banque de France et le Comptoir d'escompte n'ont pas éprouvé une baisse plus sensible que nos fonds d'État. Ce sont là évidemment les meilleures valeurs.

Mais combien d'institutions secondaires, dont M. Leroy-Beaulieu ne parle pas, sont dans une situation encore plus défavorable ! C'est à peine s'il en reste des épaves, s'il arrive qu'elles ont laissé quelques traces de leur passage dans le monde financier.

Pour bien montrer que la dépréciation des valeurs mobilières françaises résulte de causes qui sont particulières à notre pays, il convient d'étudier pour les mêmes années la marche des principales valeurs étrangères. A cet égard, l'auteur dont nous suivons les traces a recueilli les données ci-après :

Valeurs étrangères (31 décembre).

	1878.	1879.	1880.	1881.	1882.	1883.
Consolidés anglais	94.50	94.50	98.70	99.80	101.10	100.35
Autrichiens, or, 4 p. 100 . . .	66.50	72.10	79.00	83.90	84.00	83.20
Hongrois, or, 6 p. 100	»	»	98.55	104.75	105.00	104.00
Italien	78.10	82.65	88.35	94.50	90.85	91.50
Égyptien unifié 6 p. 100. . . .	278.00	278.75	350.50	407.50	378.75	311.25
Russe 5 p. 100, 1877.	88.75	88.50	97.25	98.60	91.92	93.25
Obligations tunisiennes	255.00	243.75	360.75	490.00	457.50	490.00
Turc 5 p. 100.	17.00	13.00	13.20	17.97	14.95	8.80

On voit que, pour les trois premières valeurs, le maximum s'est porté en 1882, c'est-à-dire dans l'année même du *krack*. Toutefois, pour les cinq dernières, le maximum a été atteint, comme pour nos principales valeurs françaises, en 1882, et il y a eu baisse depuis. En définitive, de 1878 à 1883, toutes les valeurs étrangères ont fermé en hausse, sauf le Turc cependant, qui, déjà considérablement déprécié en 1878, a baissé de 52 p. 100 ou de plus de moitié.

Il y a lieu d'ajouter que si les actions et obligations de chemins de fer étrangers ont subi une certaine dépréciation, cette dépréciation, qui ne porte d'ailleurs que sur les dernières années, est loin d'être aussi forte que celle de nos valeurs du même genre.

De 1870 à 1883, tous les cours ont largement augmenté, même pour les chemins espagnols ou portugais, dont la baisse a été si prononcée en 1883.

En résumé, on peut conclure de ce qui précède que les valeurs étrangères se sont, en général, soustraites à l'influence du *krack* de 1882, qui a éprouvé si particulièrement, et l'on peut dire presque exclusivement, les valeurs mobilières de notre pays.

T. LOUA.