

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

LUNIER

## **De l'augmentation progressive du chiffre des aliénés et de ses causes**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 15 (1874), p. 35-40

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1874\\_\\_15\\_\\_35\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1874__15__35_0)

© Société de statistique de Paris, 1874, 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.

DE L'AUGMENTATION PROGRESSIVE DU CHIFFRE DES ALIÉNÉS ET DE SES CAUSES.

Nous serons très-prochainement en mesure de faire connaître pour les années 1870, 1871 et 1872, le mouvement de l'aliénation mentale en France, mais il nous a paru nécessaire de faire précéder cette étude d'un rapide aperçu sur le passé.

Les points que nous nous proposons d'examiner sont les suivants :

- 1° De l'augmentation progressive du chiffre des aliénés, dévoilée par les recensements généraux de la population ;
- 2° De l'accroissement du nombre des aliénés placés dans les établissements spéciaux et des causes de cet accroissement ;
- 3° De l'augmentation des cas d'aliénation mentale et des causes de cette augmentation.

§ 1.

*De l'augmentation progressive du chiffre des aliénés, d'après les dénombremens.*

Mouvement de l'aliénation mentale, de 1836 à 1869.

ANNÉES.	POPULATION générale.	ALIÉNÉS		TOTAL.	PROPORTION par 10,000 habitants.
		à domicile.	dans les asiles.		
1836. . . . .	33,540,910	16,475	10,539	27,014	8.0
1841. . . . .	34,240,178	14,480	13,887	28,367	8.3
1846. . . . .	35,400,486	24,433	18,013	42,446	12
1851. . . . .	35,783,170	24,433	21,924	46,357	13
1856. . . . .	36,139,364	31,004	25,844	59,848	16.6
1861. . . . .	37,386,313	53,160	31,020	84,181	22.5
1866. . . . .	38,067,064	54,707	36,002	90,109	23.8
1869. . . . .	38,407,439	56,254	38,545	94,799	24.7

Si l'on s'en tenait à un examen superficiel, on conclurait de la lecture de ce tableau que le nombre des aliénés en France a augmenté, de 1836 à 1869, dans la proportion de 8 à 25 pour 10,000, en d'autres termes, qu'il a triplé, mais on se tromperait en attachant cette signification à ces résultats.

Si nous nous occupons d'abord des aliénés recensés à domicile, dont le nombre depuis 1836 se serait augmenté dans le rapport de 2 à 7, il n'est pas douteux que cette augmentation ne doive être attribuée, pour la plus forte part, aux nombreuses omissions des premiers recensements. Cette statistique est fort difficile à établir, et ce n'est que depuis 1861 que les améliorations apportées progressivement dans les procédés d'enquête ont fourni des résultats plus exacts.

Nous devons ajouter qu'en 1861, l'annexion de la Savoie a accru tout d'un coup le nombre des idiots conservés dans les familles et qui figurent dans le total, de près d'un dixième, tandis que la population de ces deux départements n'a augmenté celle de toute la France que d'un soixante-neuvième.

Quoi qu'il en soit, si les chiffres du précédent tableau laissent à désirer, il est permis d'affirmer qu'ils sont plutôt au-dessous qu'au-dessus de la réalité et que la proportion 24.7 par 10,000 habitants ou 1 aliéné sur 405 habitants, qui se rapporte à l'année 1869, n'exprime pas encore la vérité. Voici d'ailleurs, d'après les docu-

ments les plus récents, quelle est la proportion des aliénés recensés en Angleterre, en Belgique, aux États-Unis et en Suède.

	HABITANTS pour un aliéné.
Angleterre et Galles (1868) . . . . .	432
Belgique (1858) . . . . .	714
États-Unis (1868) . . . . .	700
Écosse (1868) . . . . .	439
Suède (1860) . . . . .	512

Et ces rapports, comparés à ceux des années antérieures, expriment tous une augmentation progressive analogue à celle que nous avons constatée dans notre pays.

§ 2.

*De l'accroissement des malades aliénés placés dans des établissements spéciaux et causes de cet accroissement.*

Ici, nous marchons d'un pas plus assuré; le chiffre des aliénés placés dans les asiles est bien connu, et s'il règne encore quelque incertitude à cet égard pour les années antérieures à 1861, nous croyons pouvoir affirmer l'exactitude de ceux que nous avons recueillis nous-même pour la période 1861 à 1869.

Le tableau synoptique ci-dessous permet d'embrasser d'un coup d'œil, pour les années 1835 à 1869 :

- 1° Le nombre des aliénés séquestrés mis en regard du chiffre de la population;
- 2° Pour les années 1842 à 1869, le nombre des hommes et des femmes calculé séparément;
- 3° La proportion des aliénés séquestrés par rapport à la population;
- 4° Enfin, l'augmentation annuelle des aliénés internés dans les asiles.

Mouvement des aliénés placés dans les établissements spéciaux.

ANNÉES. — 1 <sup>er</sup> janvier.	POPULATION.	ALIÉNÉS.			Proportion pour 10,000 habitants.	HABITANTS pour 1 interné.	Augmentation par année.
		Hommes.	Femmes.	Deux sexes.			
1835. . . . .	33,346,571	»	»	10,539	3.16	3,164	»
1836. . . . .	33,540,910	»	»	11,091	3.31	3,024	552
1837. . . . .	33,678,763	»	»	11,429	3.39	2,947	338
1838. . . . .	33,816,616	»	»	11,982	3.54	2,822	553
1839. . . . .	33,954,469	»	»	12,577	3.70	2,700	595
1840. . . . .	34,092,322	»	»	13,283	3.89	2,567	706
1841. . . . .	34,230,178	»	»	13,887	4.05	2,465	604
1842. . . . .	34,464,239	7,262	8,018	15,280	4.43	2,255	1,393
1843. . . . .	34,798,300	7,511	8,285	15,786	4.55	2,198	506
1844. . . . .	34,932,364	7,768	8,487	16,255	4.65	2,149	469
1845. . . . .	35,166,422	8,123	8,966	17,089	4.86	2,058	834
1846. . . . .	35,400,486	8,502	9,511	18,013	5.08	1,971	825
1847. . . . .	35,477,023	8,997	10,026	19,023	5.36	1,865	1,010
1848. . . . .	35,553,560	9,141	10,429	19,570	5.50	1,817	547
1849. . . . .	35,630,097	9,513	10,718	20,239	5.68	1,767	661
1850. . . . .	35,706,534	9,634	10,427	20,061	5.62	1,779	-170
1851. . . . .	35,783,170	10,281	11,072	21,353	5.97	1,676	668
1852. . . . .	35,854,427	10,882	11,613	22,495	6.27	1,514	1,142

ANNÉES. — 1 <sup>er</sup> janvier.	POPULATION.	ALIÉNÉS.			Proportion pour 10,000 habitants.	HABITANTS pour 1 interné.	Augmentation par année.
		Hommes.	Femmes.	Deux sexes.			
1853. . . . .	35,925,684	11,623	12,172	23,795	6.62	1,509	1,300
1854. . . . .	35,996,941	11,849	12,675	24,524	6.81	1,468	729
1855. . . . .	36,068,198	12,036	12,860	24,886	6.90	1,453	372
1856. . . . .	36,139,364	12,221	13,264	25,485	7.05	1,418	856
1857. . . . .	36,254,942	12,632	13,677	26,305	7.26	1,378	820
1858. . . . .	36,369,520	12,930	14,098	27,028	7.43	1,346	723
1859. . . . .	36,485,098	13,392	14,486	27,878	7.64	1,308	850
1860. . . . .	36,600,676	13,876	14,885	28,761	7.86	1,273	883
1861. . . . .	37,386,313	14,642	15,732	30,374	8.12	1,234	978
1862. . . . .	37,522,463	15,231	16,437	31,668	8.44	1,185	1,294
1863. . . . .	37,658,613	15,822	17,105	32,927	8.61	1,114	1,259
1864. . . . .	37,794,764	16,318	17,658	33,976	8.99	1,112	1,049
1865. . . . .	37,930,914	16,705	18,092	34,797	9.23	1,112	821
1866. . . . .	38,067,064	17,138	18,402	35,540	9.34	1,071	743
1867. . . . .	38,203,194	17,482	18,983	36,465	9.54	1,048	925
1868. . . . .	38,339,344	17,918	19,638	37,556	9.79	1,021	1,091
1869. . . . .	38,407,438	18,285	20,260	38,545	10.03	996	986

Voici ce qui ressort de l'examen de ce tableau :

1° Le chiffre absolu des aliénés traités dans les établissements spéciaux s'est élevé, depuis 1835, de 10,539 à 38,545; il a donc presque quadruplé.

2° Le nombre relatif, autrement dit le rapport des aliénés à la population, s'est élevé de 3.16 à 10.03 pour 10,000 habitants : il a donc un peu plus que triplé. — Nous ferons remarquer que, pendant la même année, la proportion des aliénés était :

en Angleterre de. . . . .	15
en Belgique de. . . . .	13
en Écosse de . . . . .	17
en Suisse de. . . . .	11

et que, par conséquent, la proportion des aliénés séquestrés est notablement moins forte en France que dans les pays voisins et surtout qu'en Écosse et en Angleterre.

3° L'augmentation annuelle n'a cessé de décroître. — Si l'on compare, en effet, l'augmentation annuelle de chaque période au nombre des existants au commencement de chaque année, on trouve que l'accroissement annuel des aliénés, qui était de

1841 à 1846 de . . . . .	5.94
1846 à 1851 de . . . . .	3.70
1856 à 1861 de . . . . .	3.14
n'est plus en 1868 que de . . . . .	2.57

Mais, quoique beaucoup moins sensible, cette augmentation n'en est pas moins encore assez importante pour qu'il y ait lieu d'en rechercher les causes.

Ces causes sont :

1° L'augmentation du chiffre des admissions;

2° L'excédant annuel des admissions sur les extinctions, c'est-à-dire les sorties par guérison, décès, etc. Nous ne nous occuperons d'abord que de cette dernière cause, et, pour en bien faire comprendre les effets, nous aurons recours au tableau suivant, où les admissions sont comparées de plusieurs manières aux sorties.

**Admissions et sorties.**

ANNÉES. — 1 <sup>er</sup> janvier.	ADMISSIONS.				Augmentation ou diminution par année.	SORTIES.				Augmentation ou diminution par année.	Excédant des admissions sur les sorties.			Proportion pour 100 par rapport aux sorties.		
	Hommes.	Femmes.	Deux sexes.	Augmentation ou diminution par année.		Hommes.	Femmes.	Deux sexes.	Augmentation ou diminution par année.		Hommes.	Femmes.	Deux sexes.	Hommes.	Femmes.	Deux sexes.
1835.			3,947				3,869				578			17.16		
1836.			4,215	368			3,724	355			491			13.13		
1837.			4,441	226			3,764	40			677			18.25		
1838.			4,910	569			4,166	409			744			17.86		
1839.			5,536	626			4,693	527			843			17.97		
1840.			5,433	-106			4,703	10			730			15.52		
1841.			5,851	418			4,834	131			1,017			21.04		
1842.	4,000	3,670	7,570	344	3,505	3,055	6,560	515	495	515	1,010	14.12	16.86	15.40		
1851.	4,540	4,052	8,592	204	3,939	3,511	7,450	178	601	541	1,142	15.26	15.41	15.33		
1856.	4,731	4,515	9,246	131	4,320	4,106	8,426	195	411	409	820	9.51	9.96	9.73		
1861.	5,627	5,047	10,674	286	5,080	4,376	9,456	206	547	671	1,218	10.77	15.33	13.88		
1862.	5,648	5,092	10,740	66	5,188	4,524	9,712	56	460	568	1,028	8.87	12.78	10.59		
1863.	5,951	4,944	10,895	155	5,623	4,423	10,046	256	328	521	849	5.83	11.78	8.45		
1864.	5,829	5,022	10,851	-44	5,520	4,687	10,207	334	309	335	644	5.59	7.15	6.31		
1865.	6,132	4,903	11,035	184	5,885	4,648	10,533	161	247	255	502	4.19	5.49	4.77		
1866.	6,451	5,274	11,725	690	6,269	4,760	11,029	496	192	514	706	3.06	10.79	6.39		
1867.	6,350	5,233	11,633	-92	6,021	4,662	10,683	-346	329	621	950	5.46	13.33	8.89		
1868.	6,819	5,690	12,509	876	6,307	5,152	11,459	776	512	538	1,050	8.12	10.44	9.22		

Or, que résulte-t-il de ce tableau ?

On voit d'abord, en comparant les chiffres absolus des entrées et des sorties, que ces dernières sont toujours inférieures aux admissions.

L'excédant des admissions a été variable suivant les années; toutefois les rapports de la première colonne montrent que cet excédant n'a cessé de diminuer jusqu'en 1865, et s'il augmente de nouveau depuis, le rapport est dans tous les cas bien inférieur à celui qu'on constatait à l'origine. — Il est donc à croire que cet excédant des entrées ira toujours en diminuant et n'aura bientôt plus qu'une influence insignifiante sur l'augmentation progressive du nombre des aliénés séquestrés.

Il importe, d'ailleurs, de dégager de cet excédant un élément qui lui est étranger, nous voulons parler de l'augmentation spéciale des entrées; cette étude fait l'objet de la question qu'il nous reste à examiner.

§ 3.

*De l'augmentation du nombre des cas d'aliénation mentale et des causes de cette augmentation.*

Le chiffre annuel des admissions ne représente pas le nombre des cas de folie qui se déclarent chaque année.

Quelques aliénés, en effet, guérissent dans leur famille; d'autres, en bien plus grand nombre, y meurent sans avoir séjourné dans les établissements spéciaux; mais ce fait d'observation, qui était surtout vrai avant la promulgation de la loi de 1838, l'est beaucoup moins aujourd'hui, et l'on peut considérer actuellement le chiffre des entrées dans les asiles, déduction faite des transfèrements (1), comme représentant approximativement le nombre relatif sinon encore le nombre absolu des cas d'aliénation mentale.

Les chiffres des tableaux qui précèdent nous permettent, d'ailleurs, de déterminer exactement pour quelle part l'augmentation du nombre des admissions entre dans celle du chiffre des aliénés séquestrés.

(1) Il y aurait lieu également, pour ne négliger aucune cause d'erreur, de retrancher les aliénés réintégré après évasion et ceux qui ont déjà séjourné dans un asile et en sont sortis sans être guéris.

Du 1<sup>er</sup> janvier 1835 au 1<sup>er</sup> janvier 1869, le nombre des aliénés internés s'est élevé de 10,539 à 38,545, ce qui représente une augmentation de 28,006 aliénés en 34 ans et une moyenne de 823 par année.

D'un autre côté, les entrées se sont élevées, entre les mêmes dates, de 3,947 à 12,509, ce qui représente une augmentation de 8,562, c'est-à-dire un peu moins du tiers de l'augmentation constatée dans le chiffre des internés.

L'accroissement du chiffre des entrées a donc, depuis 1835, contribué pour un tiers à l'augmentation du nombre des aliénés séquestrés.

Il ressort d'ailleurs de l'examen du dernier tableau que le chiffre annuel des admissions s'est accru très-rapidement : de 3,947 qu'il était en 1835, il s'est élevé à 5,536 en 1839, c'est-à-dire dans l'année qui a suivi la mise en pratique de la loi de 1838, et il a atteint en 1869, comme nous l'avançons, 12,509. Il a donc plus que triplé en 34 ans.

Il s'en faut d'ailleurs que cette augmentation ait été régulière. Elle a été, en moyenne, par année,

de 1835 à 1839 de . . . . .	358
de 1840 à 1844 de . . . . .	399
de 1845 à 1849 de . . . . .	22
de 1850 à 1854 de . . . . .	340
de 1855 à 1859 de . . . . .	170
de 1860 à 1864 de . . . . .	212
de 1865 à 1868 de . . . . .	437

et enfin de 272 pour l'ensemble de la période.

Si, d'ailleurs, l'on compare cette augmentation annuelle au chiffre des admissions, on reconnaît qu'après avoir été relativement assez forte, elle est devenue aujourd'hui presque insignifiante. De 8.95, ce rapport est descendu à 2 p. 100 dans l'avant-dernière période ; mais il s'est relevé à 4 p. 100 dans la dernière (1).

Il en résulte que cette seconde cause d'augmentation du chiffre des aliénés tend à s'atténuer, et bientôt, quand les asiles seront pleins, il deviendra difficile d'y admettre de nouveaux membres. Ce sera le résultat de la force des choses.

Par les considérations qui précèdent, on voit combien il est difficile d'avoir des notions précises sur l'augmentation du nombre des cas de folie. — Pour nous, nous serions tenté d'affirmer, d'après nos observations personnelles, que s'il y a eu augmentation, cette augmentation est dans tous les cas moins considérable qu'on ne le pense généralement.

Nous en excepterons cependant les aliénations mentales provenant de l'abus des boissons alcooliques, et plus encore peut-être la folie paralytique, — qu'on serait tenté d'appeler la maladie du siècle. — Ces deux espèces d'aliénation n'augmentent pas seulement dans les villes, mais aussi, depuis quelques années, dans les petites localités. Fort heureusement cette augmentation se trouve compensée par la diminution des cas de crétinisme et d'idiotie.

Nous ne quitterons pas les deux tableaux qui précèdent sans en tirer un enseignement qui a bien sa valeur. On croit généralement que la folie est plus commune chez la femme que chez l'homme. — C'est un fait que dément le tableau des entrées. On voit, en effet, qu'il entre chaque année dans les asiles plus d'hommes

---

(1) Cette augmentation subite paraît tenir à la transformation qui s'est opérée dans l'organisation du service des aliénés du département de la Seine.

que de femmes, et cela, dans la proportion de 100 à 85. Il est vrai de dire qu'à un moment donné, il y a dans les asiles plus de femmes que d'hommes, mais ce fait tient à ce qu'elles en sortent dans une proportion beaucoup moindre, et que, par conséquent, elles y séjournent plus longtemps.

D<sup>r</sup> LUNIER.

---