

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

P. A. DELBOY

Du rang de l'Espagne en Europe d'après la statistique

Journal de la société statistique de Paris, tome 24 (1883), p. 317-327

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1883__24__317_0

© Société de statistique de Paris, 1883, 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/>

JOURNAL

DE LA

SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

N° 9. — SEPTEMBRE 1883.

I.

DU RANG DE L'ESPAGNE EN EUROPE D'APRÈS LA STATISTIQUE.

C'est par la revue des forces économiques d'un pays qu'il convient de mesurer sa puissance réelle, quand on veut lui assigner un rang parmi les nations civilisées. La comparaison des forces militaires ne saurait être prise pour base : l'armée, la marine, ne sont que des éléments secondaires, des moyens de protection pour la puissance des peuples, et trop souvent, hélas ! ils n'ont servi qu'à la détruire.

De tous les pays européens, à part la Turquie et la Russie peut-être, l'Espagne est celui dont les forces économiques sont le moins connues. Et cependant, quoi de plus intéressant à étudier que la puissance de cet État secondaire qui a eu l'hégémonie de l'Europe sous Charles-Quint, le petit-fils des grands rois catholiques ! Cette étude est indispensable à l'économiste, à l'historien curieux de savoir si l'Espagne peut remonter la pente de la décadence. Ce pays a été entraîné de chute en chute, au traité d'Utrecht (1713), au traité de Paris (1763), par la funeste politique de Philippe II et de ses successeurs de la dynastie autrichienne. Celle qui succéda, la politique du *pacte de famille* des Bourbons, malgré ses efforts louables, put à peine paralyser les conséquences fatales des erreurs d'Isabelle, de Charles-Quint et de Philippe II.

A cette heure, au milieu des conjonctures de l'Europe, quand on voit la nation espagnole ambitieuse de reconquérir sa place au rang des grandes puissances, à la suite de la Russie, de l'Allemagne, de l'Autriche, de l'Angleterre, de la France, après l'Italie, dont l'avènement récent et la résurrection rapide excitent naturellement son envie, après la Turquie musulmane, que l'Europe chrétienne a admise au Congrès de Paris en 1856, il importe à l'homme d'État de déterminer la puissance véritable d'un peuple qui se réclame de sa fonction séculaire de sentinelle de

l'Europe aux portes de l'Afrique et de la Méditerranée, de ses victoires de Gova-donga, de Las Navas, de Grenade et de Lépante.

Les terreurs de la Mano-Negra, si exagérées par des politiques en quête de spectres sociaux, loin d'atténuer les désirs de notre curiosité, ne peuvent que les exciter davantage, et ils sont peut-être d'autant plus aiguillonnés qu'il n'est pas très facile de les satisfaire.

Incomplètement organisée en Espagne, la statistique officielle n'étudie encore que les phénomènes intéressants de la climatologie et un nombre assez restreint de manifestations de la vie sociale : la population, les mouvements démographiques, les variations sanitaires, le commerce extérieur, la navigation, l'industrie minière, les routes, les chemins de fer, l'instruction publique, l'armée, le budget des recettes et des dépenses. Les constatations portent l'empreinte d'un vice originel, inhérent à l'Espagne et reconnu par les chefs de service même, le général Ibanez, directeur de l'Institut géographique, et la *Junte facultative des mines* : c'est l'habitude de frauder le fisc et de dissimuler dans ce but la vérité dans les déclarations.

D'ailleurs, la plupart des statistiques sont arriérées de plusieurs années. Aussi m'a-t-il fallu de grands efforts pour remplir l'an dernier la mission dont j'avais été chargé par le ministre des affaires étrangères, qui m'avait envoyé à l'ambassade d'Espagne. J'ai essayé de coordonner, suivant un plan d'ensemble, les statistiques particulières et isolées de ce pays, et j'ai dû les compléter et les corriger le plus souvent à l'aide des critiques ou des évaluations des géographes Carreras et Monréal, ou des économistes Fermin Caballero, Fernando Garrido, Meliton Martin, Ruggle et Menier. Mon rapport officiel déposé aux archives du Ministère n'est pas publié ; on m'excusera de confier à notre Société savante le dépôt des principaux éléments scientifiques que j'ai pu ressaisir et reconstituer à l'aide de mes notes et de mes documents.

Par l'étendue de son territoire, l'Espagne occupe le 5^e rang parmi les nations de l'Europe. Sa superficie est à peu près celle de la France, le vingtième de celle de l'Europe. Elle est évaluée à 507,036 kilomètres carrés, en comprenant ses îles adjacentes, les Baléares et les Canaries.

Voici les superficies comparées des grandes puissances de l'Europe :

Russie d'Europe.	4,821,000	kilom. carrés.
Autriche-Hongrie	622,470	—
Allemagne	546,500	—
France.	529,020	—
Espagne	507,036	—
Turquie d'Europe	361,680	—
Îles Britanniques	305,623	—
Italie	296,000	—

Notons que les trois derniers pays sont plus petits que certains États secondaires. Ainsi, la Suède devrait être placée avant la Turquie avec ses 400,407 kilomètres carrés, et la Norvège avant les îles Britanniques, puisqu'elle occupe 310,110 kilomètres carrés.

Les limites naturelles de l'Espagne, les Pyrénées, au nord-est, sur 430 kilomètres, la mer, au nord-ouest, au sud et à l'est, sur 2,125 kilomètres, représentent en somme 2,555 kilomètres de longueur, soit près des $\frac{2}{7}$ de toutes ses frontières, qui mesurent ensemble 3,667 kilomètres. Quelle grande puissance, en Europe, la surpasse à cet égard, si ce n'est les îles Britanniques et l'Italie ?

Ses côtes maritimes se développent sur 2,125 kilomètres et forment plus des deux tiers de son pourtour. Si l'on réfléchit que les rivages de la mer permettent à un pays d'accroître par la pêche ses moyens de subsistance, d'étendre ses communications et de multiplier son commerce, on voit l'avantage de l'Espagne sur la plupart des autres États européens.

Par sa population, l'Espagne se place au 7^e rang, après l'Italie, mais avant la Turquie. Elle comptait, en effet, 16,800,381 habitants au recensement officiel de 1877, publié par l'Institut géographique de Madrid. Les États de l'Europe se classent ainsi d'après leur population :

Russie	76,250,000 habitants.
Allemagne	42,727,000 —
France	36,905,788 —
Autriche-Hongrie	34,779,000 —
Iles Britanniques	31,319,000 —
Italie	27,233,000 —
Espagne	16,800,381 —
Turquie	9,980,000 —

La densité de la population est faible ; mais elle est encore supérieure à celle de la Turquie et de la Russie. Voici la densité des populations de l'Europe. Dans ce tableau comparatif, l'Espagne vient au 12^e rang :

	HABITANTS par kilom. carré.		HABITANTS par kilom. carré.
Belgique	182	Danemark	54
Hollande	115	Portugal	44
Grande-Bretagne	120	Espagne	33
Italie	92	Grèce	31
Allemagne	78	Turquie	27
France	69	Russie	15
Suisse	65	Suède	10
Autriche-Hongrie	58	Norvège	5

La puissance d'accroissement des populations européennes les classe dans l'ordre suivant, où l'on voit l'Espagne au 14^e rang :

	ACCROISSEMENT annuel par 100 habitants.	PÉRIODES de dou- blement.		ACCROISSEMENT annuel par 100 habitants.	PÉRIODES de dou- blement.
Russie	1.39	50 ans.	Hollande	1.01	69 ans.
Écosse	1.31	53	Belgique	0.83	84
Suisse	1.30	53 1/2	Bavière	0.71	98
Norvège	1.30	53 1/2	Espagne	0.70	99
Angleterre	1.29	54	Italie	0.70	99
Prusse	1.13	61 1/2	Irlande	0.59	118
Saxe	1.10	63	Autriche	0.57	122
Danemark	1.09	64	Grèce	0.53	131
Hongrie	1.09	64	France	0.35	198
Wurtemberg	1.04	67			

D'après ce tableau, l'accroissement annuel de la population en Espagne ressort à 0.70 pour 100 habitants. C'est l'accroissement de l'Italie. Il est supérieur à celui de l'Autriche et le double de celui de la France.

L'Espagne offre 3.71 naissances pour 100 habitants ou 1 naissance pour 26.75 habitants, tandis que l'Angleterre et la France présentent des chiffres inférieurs. Pour

les mort-nés, la proportion de 0.05 pour 100 habitants est plus favorable que celle de la France, de l'Italie, de l'Autriche, de la Bavière, de la Prusse, du Wurtemberg, de la Saxe. Pour les enfants illégitimes, la proportion de 5.55 pour 100 naissances est au-dessous de celles de l'Angleterre, de la France, de l'Autriche-Hongrie, de l'Allemagne. Les naissances en général, dans le tableau comparatif des divers pays d'Europe, donnent les rapports ci-après :

Russie	5.07 p. 100 habitants.	Espagne	3.71 p. 100 habitants.
Hongrie.	4.15 —	Bavière.	3.70 —
Wurtemberg.	4.08 —	Angleterre	3.56 —
Saxe	4.01 —	Hollande	3.55 —
Prusse	3.82 —	Écosse	3.53 —
Autriche	3.82 —	France	2.65 —
Italie.	3.76 —	Irlande	2.62 —

La proportion des mariages est, en Espagne, de 0.76 pour 100 habitants ou de 1 mariage pour 131 habitants, c'est-à-dire supérieure à celle de l'Italie. Les mariages comparés classent ainsi les divers pays d'Europe :

Russie	1.04 p. 100 habitants.	Wurtemberg.	0.80 p 100 habitants.
Hongrie.	0.90 —	France	0.80 —
Saxe	0.89 —	Espagne	0.76 —
Bavière.	0.88 —	Italie.	0.64 —
Prusse	0.85 —	Écosse	0.61 —
Angleterre	0.85 —	Irlande	0.53 —
Autriche	0.83 —		

La fécondité des mariages, qui est représentée en Espagne par 4.58 enfants légitimes, est supérieure à celle de l'Autriche-Hongrie, de l'Angleterre, de la France. A ce point de vue, les divers États se classent ainsi :

Irlande	4.82 enfants par mariage.	Prusse	4.11 enfants par mariage.
Italie	4.79 — —	Angleterre.	3.95 — —
Russie	4.72 — —	Autriche.	3.92 — —
Espagne.	4.58 — —	Saxe	3.85 — —
Écosse	4.51 — —	Bavière	3.29 — —
Wurtemberg.	4.35 — —	France	3.07 — —
Hongrie	4.31 — —		

Pour les décès, en Espagne, la proportion de 3.01 pour 100 habitants ou de 1 décès pour 33 habitants, devance celle de l'Italie, de l'Autriche-Hongrie, de la Russie.

Voici le classement européen :

	DÉCÈS.		DÉCÈS.
Irlande	1.63 p. 100 habitants.	Espagne	3.01 p. 100 habitants.
Écosse	2.22 —	Italie.	3.06 —
Angleterre	2.27 —	Hongrie	3.06 —
France.	2.30 —	Wurtemberg.	3.16 —
Prusse	2.69 —	Autriche	3.25 —
Saxe	2.91 —	Russie	3.68 —
Bavière.	2.99 —		

En comparant les décès de la *première année* aux naissances, on obtient le classement qui suit :

	ANNÉES des observations.	DÉCÈS.	
Écosse	1855-1864	11.9	par 100 naissances.
Angleterre. . . .	1838-1854	14.9	—
	1851-1860	15.4	—
France	1840-1859	16.6	—
	1851-1860	17.3	—
Prusse	1859-1864	20.4	—
Italie. . . .	1863-1868	22.8	—
Espagne	1861-1870	24.5	—
Hongrie. . . .	1864-1865	24.7	—
Autriche	1856-1865	25.1	—
Saxe	1859-1865	26.3	—
Bavière	1827-1860	30.7	—
Wurtemberg. . .	1846-1856	34.8	—
	1858-1866	35.4	—

Pour la vie moyenne, l'Espagne comparée aux autres nations d'Europe ne vient qu'au 10^e rang ; mais c'est parce que la mortalité des enfants du premier âge y atteint un chiffre désespérant par suite du défaut de soins et du manque d'hygiène, mal qui est peut-être entretenu par la croyance aux *petits anges*. La mortalité y est de 24 p. 100, de 0 à 1 an, tandis qu'en France elle n'est que de 16 p. 100. Si l'on parvient à la diminuer, la vie moyenne, qui est de 29 ans 1 mois en Espagne, pourra se relever au niveau de celle de la France, 39 ans 10 mois. En effet, à partir de 5 ans, elle se relève déjà à 46 ans 9 mois, presque au niveau de celle de l'Italie, de la Prusse, de l'Angleterre et de la France. La vie moyenne classe les États de l'Europe dans l'ordre suivant :

	VIE MOYENNE	
	générale.	à partir de 5 ans
Angleterre. . . .	40 ans 0 mois.	50 ans 5 mois.
France	39 — 10 —	51 — 9 —
Prusse	36 — 5 —	50 — 4 —
Italie	31 — 10 —	47 — 0 —
Espagne. . . .	29 — 1 —	46 — 9 —

Un autre avantage de la diminution de la mortalité au premier âge serait, pour l'Espagne, d'augmenter le nombre de ses hommes de 20 ans, qui n'est que de 47.02 pour 100 naissances, tandis que l'Italie atteint 53.04, la Prusse 58.06, la France 62.09 et l'Angleterre 64.06.

Il est temps de mesurer la puissance de la production espagnole par ses résultats. Mais auparavant il convient d'apprécier l'importance des moyens de communication dont ce pays dispose à l'intérieur. Aussi donnons-nous d'abord l'état comparatif des voies ferrées dans les divers pays du monde en 1878-1879.

PAYS.	SUPERFICIES en kilomètres carrés.	CHEMINS DE FER (longueurs kilométriques).	RAPPORT par 100 Kilo- mètres carrés.
Belgique	29,455	3,710	12.62
Grande-Bretagne	314,951	27,540	8.74
Suisse	41,401	2,565	6.10
Allemagne	540,631	30,303	5.60
France	528,570	23,383	4.40
Danemark	38,237	1,446	3.70
Autriche-Hongrie	624,045	18,058	2.89
Italie	296,013	8,210	2.70
États-Unis	9,333,680	128,187	1.30
Espagne	494,946	6,199	1.20
Portugal	89,355	968	1.0
Suède	444,814	4,791	1.0
Turquie	89,355	968	1.0
Russie	4,909,194	20,467	0.11

L'Espagne ne vient qu'au 10^e rang parmi les nations civilisées du globe, mais elle devance néanmoins deux grands États d'Europe, la Turquie et la Russie.

C'est pour les routes et chemins ordinaires que l'Espagne descend au-dessous du niveau des nations de l'Europe. Voici la longueur comparée des routes et chemins dans les divers États :

France	630,150 kilomètres.
Iles Britanniques	374,000 —
Italie	111,309 —
Autriche-Hongrie	89,323 —
Allemagne	75,000 —
Espagne	19,564 —
Russie	13,066 —

Entre toutes les productions de l'Espagne, la première à considérer, aussi bien dans l'ordre logique qu'à cause de l'importance exceptionnelle qu'elle donne au pays, c'est sans contredit la production minière. D'après la statistique officielle de 1877, voici les tableaux comparatifs qu'on peut dresser pour les divers États d'Europe :

PAYS.	HOUILLE.	ANTHRACITE et autres combustibles.	MINÉRAIS de fer.	MINÉRAIS MÉTALLIQUES.				PHOS- PHATE de chaux.	SELS.
				Plomb.	Cuivre.	Zinc.	Manganèse.		
	tonnes								
Iles Britanniques.	136,629,924	„	16,943,191	82,063	74,238	24,772	3,084	70,041	2,776,026
Prusse	33,672,025	8,636,598	2,452,786	134,532	336,917	575,147	5,289	„	313,471
France	16,305,827	„	2,426,278	10,962	6,306	7,843	7,174	„	593,525
Belgique	13,923,523	„	231,227	11,512	„	44,937	„	8,810	„
Espagne	652,362	24,817	1,578,150	338,867	1,337,123	70,951	5,703	15,439	418,876

PAYS.	MÉTALX.						
	Pyrites de fer.	Fer doux.	Plomb.	Zinc.	Cuivre.	Argent	Soufre raffiné.
Iles Britanniques	44,608	6,707,791	62,324	6,375	4,553	15	„
Prusse	100,919	1,421,667	73,353	94,744	8,661	112	1,198
France	149,979	1,506,827	3,273	11,881	6,832	38	„
Belgique	26,207	470,468	7,733	79,312	2,454	„	„
Espagne	1,335,328	46,919	80,821	3,780	11,221	94	5,542

On y voit l'Espagne au 1^{er} rang pour les minerais de plomb et de cuivre, pour les pyrites de fer, le plomb, le cuivre et le soufre raffiné. Elle passe au 2^e rang pour les minerais de manganèse et de zinc, pour l'argent, pour les phosphates de

chaux ; au 4^e pour les minerais de fer. Proportionnellement à la population, elle est bien la première puissance minière, de même que pour la valeur des produits.

Sa richesse agricole peut la placer encore à l'un des premiers rangs. Voici la proportion des terres cultivées à la superficie pour chaque pays d'Europe :

	P. 100 de superficie.		P. 100 de superficie.
Allemagne	69.0	Suisse	35.7
Belgique	55.2	Autriche	33.7
France	53.5	Angleterre	24.7
Italie	38.0	Russie	13.9
Espagne	37.5		

On voit que l'Espagne occupe ici le 5^e rang.

Voici quel est le rendement du blé par hectare cultivé dans les divers pays :

	HECTOLITRES.		HECTOLITRES.
Iles Britanniques	24.42	Norvège	11.00
Hollande	22.80	Autriche-Hongrie	10.90
Belgique	18.18	Suède	10.76
Danemark	17.36	Grèce	10.50
France	16.20	Espagne	10.00
Roumanie et Serbie	15.00	Russie d'Europe	9.75
Allemagne	14.80	Turquie d'Europe	9.00
Suisse	14.00	Portugal	8.00
Italie	13.59		

L'Espagne dépasse encore la Russie et la Turquie, et elle dépasserait même l'Italie, l'Autriche et l'Allemagne, si l'on y appliquait la science agricole moderne. En effet, pour la production totale, l'Espagne occupe le 3^e rang en Europe. Voici le classement :

France	100,000,000 hectolitres,
Russie	78,000,000 —
Espagne	65,000,000 —
Allemagne	40,000,000 —
Autriche-Hongrie	39,000,000 —
Iles Britanniques	38,242,000 —
Italie	37,837,000 —

C'est surtout le défaut d'engrais complémentaires qui met l'Espagne en état d'infériorité vis-à-vis des autres pays au point de vue du rendement en blé par hectare. Voici le classement des nations d'après les dépenses moyennes annuelles d'engrais par hectare cultivé :

Angleterre	150 fr.	Autriche-Hongrie	12 fr.
Écosse	75	Italie	10
Belgique	50	Allemagne	5
France	32	Irlande	2
Hollande	30	Espagne	0,50
Suisse	30	Russie	0,50
Danemark	20	Portugal	0,50
Suède et Norvège	15		

La production des vins place l'Espagne au 4^e rang parmi les nations

France	49,200,000 hectolitres.
Italie	27,136,000 —
Autriche-Hongrie.	26,000,000 —
Espagne.	20,000,000 —
Portugal.	6,000,000 —
Allemagne.	4,000,000 —
Turquie d'Europe.	3,000,000 —

Si l'on représente par des cercles proportionnels le poids total du bétail réparti dans les divers pays d'Europe, la longueur relative des rayons de ces cercles permet de dresser le tableau suivant, où l'Espagne vient au 7^e rang, avant l'Italie et la Turquie :

	LONGUEURS en millimètres des rayons de cercles figurés.		LONGUEURS en millimètres des rayons de cercles figurés.
Russie	33.5	Turquie d'Europe.	12.0
Allemagne.	23.0	Roumanie.	8.0
Autriche-Hongrie	22.0	Suède	8.0
France	21.0	Norvège.	6.0
Grande-Bretagne	16.0	Suisse	5.5
Hollande	14.0	Portugal	5.0
Espagne.	14.0	Danemark.	4.5
Belgique	11.0	Grèce	3.0
Italie.	11.0		

Dans le commerce international, l'Espagne vient encore au 7^e rang parmi les nations d'Europe, avant la Turquie. On en peut juger par ce tableau :

	IMPORTATIONS.	EXPORTATIONS	TOTAUX.
Iles Britanniques	9,348,489,000	7,040,318,000	16,388,807,000
Allemagne	4,594,250,000	3,041,000,000	7,635,250,000
France	4,176,200,000	3,179,700,000	7,355,900,000
Russie	1,827,132,000	1,714,832,000	3,541,964,000
Autriche-Hongrie	1,426,500,000	1,102,000,000	2,528,500,000
Italie	1,215,000,000	1,050,000,000	2,265,000,000
Espagne	541,183,774	479,878,207	1,021,061,981

Pour la navigation marchande, si l'on considère le nombre des navires et le tonnage de jauge, les États de l'Europe se classent ainsi, avec l'Espagne au 7^e rang :

	NOMBRE des navires	TONNEAUX de jauge.
Iles Britanniques	39,291	8,462,000
Suède.	8,248	1,526,689
Norvège.	7,651	1,319,729
Allemagne.	4,804	1,129,129
France	15,419	1,068,131
Italie	10,907	1,031,880
Espagne.	2,402	537,444
Autriche-Hongrie	8,226	330,672
Russie	3,902	382,000
Grèce.	5,437	262,000
Turquie d'Europe.	230	181,000
Danemark	3,286	257,419
Portugal.	575	123,525

Le mouvement des ports donne lieu aux relevés suivants d'entrée et de sortie de navires avec le tonnage de chargement sous les divers pavillons :

P A Y S.	Nombre de navires.	Tonnage de jauge.	Tonnage de poids.	Sous pavillon national.	Tantième tonneau de jauge.	Sous pavillon étranger.	Tantième tonneau de jauge.
France . . .	53,200	»	10,088,265	5,557,620	$\frac{1}{3}$	10,531,245	$\frac{2}{3}$
Espagne . . .	19,209	6,761,729	4,349,244	2,548,978	$\frac{1}{3}$	4,212,751	$\frac{2}{3}$

La puissance coloniale des peuples d'Europe se mesure d'après les chiffres ci-dessous. L'Espagne est au 3^e rang.

P A Y S.	POPULATION coloniale.	SUPERFICIE coloniale.
		kilog. carrés.
Iles Britanniques . .	305,448,187	20,119,471
Hollande	26,718,131	»
Espagne	8,055,000	431,000
France	6,440,000	612,796
Portugal	3,306,247	1,825,252

Il est temps de mesurer enfin le degré d'instruction du peuple de l'Espagne. La *Statistique générale de l'enseignement*, dressée en 1870 par la Direction générale de l'instruction publique, permet d'apprécier le niveau déjà atteint à cette époque, sous l'influence de la loi du 17 juillet 1857. Cette loi a rendu l'instruction obligatoire pour les enfants de 6 à 9 ans. Pour l'exécution, elle a accordé la gratuité facultative à ceux qui ne peuvent payer les frais d'écolage ; en outre, elle a forcé chaque commune de 500 habitants à entretenir une école primaire de garçons et une autre de filles ; chaque commune de 2,000 habitants à entretenir deux écoles pour chaque sexe, chaque commune plus populeuse à en ajouter deux de plus par multiple de 2,000 habitants, et enfin chaque commune de 10,000 habitants à posséder une école supérieure. La statistique précitée, déjà vieille de 13 ans, a été heureusement complétée en 1878 par une brochure publiée à l'occasion de l'Exposition universelle. L'auteur, l'un des hauts fonctionnaires de l'Université de Madrid, a voulu rectifier les erreurs de Manier au sujet de l'Espagne. Ses renseignements autorisés se rapprochent de ceux de l'atlas Ménier publié la même année. A en juger par ces documents, il faut placer l'Espagne, d'après le nombre des élèves des écoles primaires, au 9^e rang en Europe, même au 3^e, si l'on ne considère que les grandes puissances, bien au-dessous de l'Allemagne et de la France, mais au-dessus de la Grande-Bretagne, de l'Autriche-Hongrie, de l'Italie, de la Russie et de la Turquie. On peut croire qu'ils abaissent trop le niveau de la Grande-Bretagne et de l'Autriche ; mais il ne faut pas oublier que la première comprend l'Irlande et la seconde la Hongrie, toutes deux d'un niveau inférieur à l'Espagne.

État comparé des Etats de l'Europe au point de vue de l'instruction populaire

NATIONS		SUPERFICIE.	POPULATION	NOMBRE des écoles.	NOMBRE des élèves.	BUDGETS de dépenses.
						francs.
1 ^{re} catégorie.	Suisse.	41,390	2,759,854	7,800	42,000	8,708,174
	Allemagne.	539,816	42,727,360	60,000	6,010,150	140,000,000
	Suède.	442,818	4,429,713	8,770	615,135	10,642,000
	Danemark.	38,237	1,903,000	2,909	259,505	5,330,000
	France.	528,572	36,905,788	71,280	4,725,000	60,000,000
2 ^e catégorie.	Belgique.	9,455	5,403,000	8,246	669,192	24,806,428
	Norvège.	318,192	1,807,555	6,459	215,391	4,388,807
	Hollande.	32,973	3,865,456	3,734	444,707	15,318,136
	Espagne.	507,000	16,800,000	29,038	1,633,288	26,000,000
	Angleterre.	314,951	33,805,419	58,075	3,000,000	65,000,000
3 ^e catégorie.	Autriche-Hongrie.	622,440	37,535,000	29,267	3,044,996	69,000,000
	Italie.	296,323	27,769,475	47,417	1,931,617	27,000,000
	Grèce.	50,123	1,357,894	1,373	93,000	2,900,000
	Portugal.	89,625	4,047,110	4,513	198,131	2,025,000
4 ^e catégorie.	Russie.	5,380,000	73,643,617	32,000	1,130,000	25,000,000
	Turquie.	»	»	»	»	»

	NOMBRE d'assistants à l'école p. 100 habitants	NOMBRE D'HABITANTS		NOMBRE d'élèves par école	DÉPENSES ANNUELLES en francs			
		par école.	par élève		Par école	par élève	par habitant	
1 ^{re} catégorie.	Suisse.	15.22	394	6.57	60	1,244	20.73	3.19
	Allemagne.	14.06	712	7.02	100	2,333	23.29	3.27
	Suède.	13.88	505	7.20	70	1,214	17.30	2.40
	Danemark.	13.63	654	7.33	89	1,832	20.54	2.80
	France.	12.82	518	7.81	66	842	12.69	1.62
2 ^e catégorie.	Belgique.	12.38	655	8.07	81	3,008	37.07	4.60
	Norvège.	11.91	280	8.40	33	685	20.37	2.42
	Hollande.	11.54	1,035	8.70	119	4,102	34.44	4.00
	Espagne.	9.72	578	10.28	56	895	15.91	1.55
	Angleterre.	8.87	582	11.26	52	1,119	21.66	1.92
3 ^e catégorie.	Autriche-Hongrie.	8.15	1,276	12.25	104	2,357	22.66	1.85
	Italie.	6.91	586	14.37	41	569	»	0.97
	Grèce.	6.38	1,062	15.66	67	1,456	21.50	1.37
	Portugal.	4.89	896	20.42	44	449	10.22	0.50
4 ^e catégorie.	Russie.	1.65	2,301	65.00	35	781	22.13	0.33
	Turquie.	»	»	»	»	»	»	»
	Moyennes.	8.27	796	12.00	66	1,311	19.89	1.65

Pour mesurer le degré d'exactitude de ce tableau, il suffit d'en rapprocher les éléments de ceux que fournit l'atlas Ménier.

PAYS,	HABITANTS ayant seulement l'instruction primaire par 100 habitants d'après Ménier.	ÉLÈVES fréquentant les écoles par 100 habitants,		HABITANTS illettrés par 100 habitants d'après Ménier.	
		d'après l'auteur espagnol.	d'après Ménier.		
1 ^{re} catégorie.	Suisse.	81.50	15.22	15.50	3.00
	Allemagne.	71.00	14.06	15.00	14.00
	Suède.	83.25	13.88	13.75	3.00
	Danemark.	72.50	13.63	15.00	12.50
	France.	45.49	12.82	12.80	41.71

	Belgique	36.00	12.38	11.20	52.80
2 ^e catégorie.	Norvège	82.50	11.91	12.50	5.00
	Hollande	67.00	11.54	13.00	20.00
	Espagne	16.00	9.72	9.00	75.00
	Angleterre	46.89	8.87	11.11	42.00
3 ^e catégorie.	Autriche	29.00	8.45	9.00	62.00
	Hongrie	16.00			
	Italie	23.50	6.91	6.50	70.00
	Grèce	»	6.38	5.50	80.00
	Portugal	20.00	4.89	2.50	77.50
4 ^e catégorie.	Russie	9.00	1.65	2.00	89.00
	Turquie	7.00	»	1.00	92.00

Et ce qu'il importe de noter, ce sont les progrès constants et croissants de l'Espagne depuis la loi du 17 juillet 1857.

Voici le résumé des progrès en 30 ans :

	1850.	1865.	1870.	1878.
Nombre d'écoles . .	13,334	22,271	22,711	29,038
Nombre d'élèves . .	652,163	»	1,200,740	1,633,288

De cette étude à vol d'oiseau sur le territoire, la population, les éléments de richesses et le degré de civilisation de l'Espagne, il ressort incontestablement que cette nation peut ajouter à ses fastes historiques les titres les plus sérieux pour réclamer sa place parmi les grandes puissances de l'Europe.

P. A. DELBOY.

Au moment de mettre sous presse, nous recevons d'Espagne le tableau officiel du dénombrement de 1877. Nous en donnons ici les résultats les plus importants :

Sexe.	{ Masculin	8,134,331	} 16,634,345
	{ Féminin	8,500,014	
Domicile légal.	{ Résidants	16,181,515	} <i>Idem.</i>
	{ De passage	452,830	
État civil.	{ Célibataires	9,079,784	} <i>Idem.</i>
	{ Mariés	6,450,812	
	{ Veufs	1,103,133	
	{ Non constatés	616	
Instruction élé- mentaire.	{ Sachant lire	578,978	} <i>Idem.</i>
	{ Lire et écrire	4,071,823	
	{ Ne sachant pas lire	11,978,168	
	{ Non constatés	5,376	
Religion.	{ Catholiques	16,603,959	} <i>Idem.</i>
	{ Protestants	6,654	
	{ Israélites	402	
	{ Libres penseurs	9,645	
	{ Autres	510	
Lieu de naissance.	{ Non constatés	13,175	} <i>Idem.</i>
	{ Espagnols	16,591,791	
	{ Français	17,657	
	{ Portugais	7,944	
	{ Italiens	3,497	
	{ Anglais	4,771	
{ Divers	8,688		

Tous ces chiffres s'appliquent à la population de fait. La population de droit est de 16,753,591 habitants. (Note de la Réduction.)