

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

E. LEVASSEUR

## **Les publications statistiques à l'exposition universelle**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 41 (1900), p. 402-407

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1900\\_\\_41\\_\\_402\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1900__41__402_0)

© Société de statistique de Paris, 1900, 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 PUBLICATIONS STATISTIQUES A L'EXPOSITION UNIVERSELLE.

Dans l'introduction sur la statistique qui se trouve au commencement de mon ouvrage sur *La population française* (t. 5, I, p. 71), je me suis exprimé de la manière suivante au sujet des statistiques publiées à l'occasion des expositions :

« Les expositions universelles ont eu une influence très marquée sur les publications statistiques. Les États ont été jaloux de se montrer dans ces concours avec tous leurs avantages. Ils ne se sont pas contentés d'envoyer leurs produits ; ils ont voulu donner une idée complète de leurs richesses et même de leur état social et ils ont, dans ce but, renouvelé ou complété leurs statistiques. Plusieurs pays qui n'en publiaient pas auparavant sont entrés dans le concert ; parmi les plus empressés, on a vu les colonies et les républiques américaines qui, jeunes encore, éprouvaient le besoin de faire leurs preuves de noblesse, d'obtenir un témoignage solennel de leur rapide croissance et surtout de tenter les émigrants, qu'elles considèrent comme une des plus lucratives importations qui puisse leur venir d'Europe. Ces examens de conscience, qui n'ont pas été toujours exempts de forfanterie, ont profité à la statistique. » Le volume qui contient cette phrase était publié en 1889, date d'une des expositions universelles. Le passage peut s'appliquer à l'Exposition de 1900, qui a produit une moisson d'exposés économiques et statistiques non moins abondante.

Il a paru utile de les signaler à la Société de statistique et de donner la liste des publications de ce genre que j'ai pu examiner. Quoique cette liste ne soit pas complète, elle constitue cependant une collection précieuse pour les études sociales, et ceux qui s'occupent de ces études nous sauront peut-être gré plus tard d'en avoir consigné le souvenir dans le *Journal de la Société de statistique*. La place nous manque pour entrer dans les détails ; les titres d'ailleurs suffisent pour guider dans la recherche des originaux. Je les énumère dans l'ordre géographique que j'ai l'habitude de suivre dans mes travaux.

BELGIQUE. — *Section belge. — Catalogue officiel.* — En tête de chaque groupe est une courte notice qui contient des renseignements statistiques. 1 vol. in-12.

EMPIRE ALLEMAND. — *Exposition universelle de 1900. — Catalogue officiel de la section allemande.* 1 vol. gr. in-8°. Publication faite avec luxe en caractères gothiques et

illustrée contenant une introduction sur l'Empire allemand et ses habitants et trente et un chapitres relatifs aux divers groupes de l'Exposition.

*Provinz Ostpreussen. — Catalogue. — Collection des chevaux exposés par le Landwirtschaftlicher Centralverein für Littauen und Masuren Insterburg, Ostpreussen.* 1 vol. in-8°. — *L'Agriculture allemande à l'Exposition universelle de Paris, 1900.* 1 vol. in-8°. — *Sonder Katalog der Ausstellung Deutscher Weine (Catalogue spécial des vins allemands).* 1 vol. in-8° rédigé en trois langues. — *La culture allemande du houblon*, publiée par la Société allemande de culture du houblon de Nuremberg. Broch. in 8°. Munich.

*Œuvres de salut social en Allemagne*, publié par le prof. Dr H. Albrecht. 1 vol. in-8°. Berlin. — *Verzeichniss der auf dem Gebiete der Hygiene und der sonst vom Kaiserlichen Gesundheitsamte vorbereiteten Vorführungen.* 1 petit vol. in-8°. Berlin — *Catalogue spécial du groupe : L'assurance ouvrière de l'Empire allemand.* Broch. in-8°.

*Exposition collective de l'industrie chimique de l'Allemagne.* 1 vol. in-4°. 1900. — *Die Sonneberger Spielwaren.* — Industrie (Invalides), broch. in-8°.

*Katalog der Deutschen Berggewerbe. Ausstellung*, Paris. 1900. 1 vol. in-8°. — *Sammelausstellung der Bernsteinindustrie.* Broch. in-8°.

*Deutschlands Heilquellen und Bäder.* 1 vol. in-4°. 1900. Rédigé en trois langues et illustré.

EMPIRE D'AUTRICHE. — L'Empire d'Autriche a publié son catalogue en douze petits volumes in-12, comprenant chacun un ou plusieurs groupes de l'Exposition. Ces volumes sont illustrés. En voici la liste :

1° *Enseignement, instruments et procédés des sciences et des arts.* — 2° *Œuvres d'art.* — 3° *Mécanique. Électricité.* — 4° *Génie civil. Moyens de transport.* — 5° *Navigation de commerce.* — 6° *Agriculture, horticulture, industries forestières.* — 7° *Aliments.* — 8° *Mines, métallurgie.* — 9° *Décoration et mobilier des habitations. Industries diverses.* — 10° *Fils, tissus, vêtements.* — 11° *Industrie chimique.* — 12° *Économie sociale, hygiène, Assistance publique, produits destinés à l'exportation, armées de terre et de mer.*

Le Commissariat général a publié en outre un volume intitulé : *Histoire du journalisme en Autriche*, par Ernest-Victor Zenker, 1 vol. in-12; et une publication agricole intéressante : *La petite culture en Autriche*, 1 vol. in-4°.

ROYAUME DE HONGRIE. — *Catalogue spécial. — Exposition des pays de la Couronne hongroise*, publié par le Commissariat royal hongrois. 1 vol. in-12. Le Catalogue est précédé d'une introduction de 229 pages sur l'état social et économique de la Hongrie, qui contient des renseignements statistiques. A côté de cette publication, on peut citer : *Hongrie, exposition historique.* 1 vol. in-12. — *La Caisse d'épargne postale de l'État hongrois, les Hôpitaux et les maisons de santé de la Hongrie.* 1 volume in-8°. — *L'enseignement en Hongrie.* 1 vol. in-8°. — *L'Assistance publique en Hongrie.* Broch. in-8°. — *La législation et l'administration sanitaire de la Hongrie.* Broch. in-8°; etc.

*L'enseignement industriel et professionnel de la Hongrie*, par J. Sztérenyi. 1 vol. in-4°, 1900. — *Monographie de l'horticulture en Hongrie*, par M. Schilberszky. 1 vol. in-4°, 1900. — *Le port de Fiume*, par Antoine Hajmal. 1 vol. in-4°, 1900. — *Le porc en Hongrie.* 1 vol. in-8°, 1900. — *Les ventes publiques de laines à Budapest*, par le Dr E. de Rodiczky. Broch. in-8°, 1900. — *Le mérinos à laine fine à carde en Hongrie.* Broch. in-8°, 1900. — *Les travaux de régularisation et d'endiguement en Hongrie.* 1 vol. in-8°, 1900. — *Pays de la couronne de Hongrie. Catalogue spécial, Forêts.* 1 vol. in-12. — *Les charbonnages hongrois*, par Ch. Déry. 1 vol. in-8°. — *L'industrie des mines et des hauts fourneaux de Hongrie*, par Aladar Edvi-Mès. 1 vol. in-8°, etc.

BULGARIE. — *La Bulgarie à l'Exposition universelle internationale de 1900, à Paris*, renferme une introduction sur l'état politique et économique du pays. 1 vol. in-12. — *Les mines, carrières, eaux minérales et thermales de Bulgarie.* Broch. in-12.

ROUMANIE. — *Catalogue de la Roumanie*. En tête du volume se trouve une notice courte (62 pages), mais instructive sur l'état économique du royaume. 1 vol. in-12.

RUSSIE. — *Guide du grand chemin de fer transsibérien*. 1 fort vol. in-8°. Cette publication, très bien illustrée, commence par un intéressant aperçu géographique et historique de la Sibérie et contient une description détaillée de la construction de la grande ligne et de ses embranchements et une étude pittoresque, politique et économique sur chacune des provinces et contrées que le chemin de fer desservira. C'est un ouvrage très considérable et très intéressant sur une vaste région qui entre dans le mouvement général de la civilisation du monde et dont le développement sera sans doute un des faits importants du xx<sup>e</sup> siècle.

A cette publication de premier ordre il faut joindre plusieurs brochures : *Aperçu des explorations géologiques et minières le long du Transsibérien*, publié par le Comité géologique de Russie. — *Aperçu de l'histoire de la colonisation en Sibérie*, publié par la chancellerie du Comité des ministres. — *Le grand Transsibérien* et la *Notice explicative sur la carte minéralogique de la Sibérie* ; *L'industrie de l'or en Sibérie* ; *Aperçu historique des travaux d'arpentage entrepris en Sibérie* et *Aperçu des travaux hydrotechniques exécutés dans la zone du chemin de fer transsibérien*, publiés par le Ministre de l'agriculture et des douanes. — *Administration et construction des chemins de fer de l'Empire*.

*La Russie à la fin du xix<sup>e</sup> siècle*, ouvrage publié sous la direction de W. de Konalevsky, adjoint du ministre des finances de Russie.

*La Russie extra-européenne et polaire* (Sibérie, Caucase, Asie centrale, Extrême-Nord), par P. de Semenov, membre du Conseil de l'Empire, vice-président de la Société impériale russe de géographie.

GRAND-DUCHÉ DE FINLANDE. — *Notices sur la Finlande publiées à l'occasion de l'Exposition universelle de Paris en 1900*. Ce volume, in-8°, composé sous la direction de M. Mechelin par un groupe de savants, traite du pays et de sa population, de l'organisation politique et administrative, de la culture intellectuelle, de la culture matérielle (instruments d'échange et voies de communication, agriculture, forêts, pêche, industrie, commerce) et de l'état social. Il renferme plusieurs cartes et nombre de tableaux statistiques. Pour plus de détails sur certaines parties, le rédacteur renvoie à l'*Atlas de Finlande*, récente et très belle publication de la Société de géographie, à *La Finlande au xix<sup>e</sup> siècle*, dont a été extrait, en vue de l'Exposition, un volume illustré : *Littérature et beaux-arts en Finlande*, 1 vol. in-4° ; à la *Constitution du grand-duché de Finlande*. Nous pouvons signaler, en outre, plusieurs brochures : *Excursions en Finlande*, 1900, avec illustrations ; *La presse périodique en Finlande* ; *Pilotages et phares en Finlande* ; *Catalogue... et aperçu de la zoologie de la Finlande* ; *Aperçu statistique de l'état des écoles publiques en Finlande*, 1898-1899.

SUÈDE. — *La Suède, son peuple et son industrie. Exposé historique et statistique publié par ordre du gouvernement, rédigé par Gustav Sundbärg, secrétaire au bureau central de statistique de Suède*. Cette publication est, comme celle de la Norvège, une œuvre considérable ; elle forme deux tomes, le premier de 437 pages, le second de 528, avec table alphabétique en appendice. Ils sont illustrés de nombreuses photogravures ; c'est un travail collectif auquel ont collaboré plusieurs savants et qui traite en détail de la géographie physique, de la démographie, de la constitution politique et de l'administration et particulièrement de l'instruction et des lettres, de l'agriculture, de la chasse et de la pêche, des mines et usines, de l'industrie manufacturière, de la navigation et des communications, de la Monnaie et des institutions de crédit, de la législation industrielle et ouvrière.

Cette publication est un document indispensable pour quiconque veut aujourd'hui faire une étude sur la Suède.

NORVÈGE. — *La Norvège. Ouvrage officiel publié à l'occasion de l'Exposition universelle de Paris en 1900.* C'est un très beau volume de 645 pages, avec appendice et cartes, richement illustré, qui contient une description complète et méthodique de la Norvège : géographie, climat, flore et faune, anthropologie, démographie et histoire, constitution et administration, institutions sociales, finances, crédit, instruction, armée, marine, agriculture, pêche et chasse, mines et industrie, commerce et navigation, voies de communication, littérature et arts. Le volume a été composé par un groupe de savants sous la direction de MM. Sten Konow et Karl Fischer. La traduction en français est de M. Delgobe.

Ce volume est accompagné de plusieurs brochures qui intéressent aussi la statistique : *La ville de Kristiania, son commerce, sa navigation et son industrie*, par M. Amneux ; *Catalogue spécial norvégien*, par M. Hammer ; *Les rivières de la Norvège*, par M. Saetren.

A l'époque de l'Exposition universelle de 1878, M. Broch avait publié un très intéressant volume sur l'état géographique, politique et économique de la Norvège. Le volume de 1900 le remplacera désormais et le dépasse non seulement par la nouveauté, mais par l'ampleur de la documentation.

DANEMARK. — *L'agriculture en Danemark. Texte, planches et gravures préparés sous les auspices de la Commission danoise à l'Exposition universelle de 1900 à Paris (section d'agriculture) avec subvention du Carlsbergfondet*, par RUDOLF SCHOU, conseiller de gouvernement, membre de la commission d'agriculture. 1 vol. gr. in-8'. C'est un très beau volume illustré dont une partie est en danois, avec traduction française, l'autre en français seulement. Il contient des études détaillées sur le sol, l'emploi des machines, l'élevage et le commerce du bétail, les sociétés agricoles, la fabrication du beurre, l'exportation et la consommation. A noter : les salaires agricoles ont presque doublé depuis 1872. Vingt-quatre planches de graphiques accompagnent l'ouvrage.

JAPON. — *General view of commerce and industry of the Empire of Japan.* 1 vol. in-12.

« This volume giving brief outlines of the commercial and industrial state of Japan has been prepared for the Paris international Exposition of 1900. » Il ne porte pas de nom d'auteur. (Il a été composé par M. Saïto.) Après une courte introduction sur la population, les voies de communication, l'industrie, etc., il contient une étude détaillée du commerce extérieur, importation et exportation par articles, du mouvement des ports, du tarif des douanes. Il est accompagné de cartes.

CANADA. — *Le Canada, son histoire, ses produits et ses ressources naturelles*, par l'honorable George Johnson, 1 vol. in-8°, publié par le département de l'agriculture du Canada, contient un résumé de la constitution, de l'état des terres publiques, des finances, de l'éducation, des industries, des moyens de communication, etc. ; ce volume est accompagné de cartes.

*La province de Québec*, qui est la partie française, est un volume in-12 de 350 pages consacré à la description du pays, à la colonisation, à l'agriculture, aux pêcheries, aux mines, à l'industrie, aux voies de communication, au commerce, à l'instruction.

ÉTATS-UNIS. — La collection des 19 brochures relatives à l'économie sociale aux États-Unis ont été éditées par Herbert B. Adams, professeur à l'université de Johns Hopkins et Richard Waterman, junior.

1° *The Social Economy exhibit at the Paris Exposition of 1900.* — 2° *The country and the People.* — 3° *Resources and Industries.* — 4° *Commercial Institutions.* — 5° *Bureaus of Labor statistics.* — 6° *Employment Bureaus.* — 7° *Inspection of Factories and Works-*

*hops.* — 8° *Inspection of Mines.* — 9° *Regulation of the Sweating system* — 10° *Industrial arbitration and conciliation.* — 11° *Building and Loan Associations.* — 12° *Cooperation and profit Sharing.* — 13° *The Housing problem.* — 14° *Religious Movements and social progress.* — 15° *Municipal Movements and social progress.* — 16° *Industrial Betterment* — 17° *Young Men's christian Association.* — 18° *Trend of social economic Legislation.* — 19° *The post present condition of public hygiene and state medicine in the United States.*

La collection des 19 brochures relatives à l'éducation aux États-Unis publiées par le département de l'éducation sous le titre de *Monographs on education in the United States*, edited by Nicholas Murray Butler, professor of philosophy and education in Columbia University New-York.

1° *Educational organisation and administration.* — 2° *Kindergarten Education.* — 3° *Elementary Education.* — 4° *Secondary Education.* — 5° *The American College.* — 6° *The American University.* — 7° *Education of Women.* — 8° *The Training of Teachers.* — 9° *School Architecture and hygiene.* — 10° *Professional Education.* — 11° *Scientific, Technical and Engineering Education.* — 12° *Agricultural Education.* — 13° *Commercial Education.* — 14° *Art and Industrial Education.* — 15° *Education of defectives.* — 16° *Summer Schools and University Extension.* — 17° *Scientific Societies and Associations.* — 18° *Education of the Negro.* — 19° *Education of the Indian.* Ces brochures ont été réunies en deux volumes, édition de luxe, par les soins de M. Rogers, directeur de l'enseignement pour les États-Unis à l'Exposition universelle.

FRANCE — En France, il n'a pas été dressé d'inventaire général de l'état économique spécialement composé à l'occasion de l'Exposition. Cet inventaire se trouvera probablement dans les rapports du jury. Mais il a été rédigé nombre de monographies, particulièrement pour l'économie sociale. Je me borne à citer deux publications relatives aux colonies : le *Guide illustré de l'exposition coloniale française au Trocadéro en 1900*, 1 vol. in-8° illustré, l'*Indo-Chine française*, 1 vol. in-8° illustré, et la *Notice sur la Nouvelle-Calédonie*, 1 vol. in-8°.

Le Guide contient dans sa seconde partie la *situation géographique des colonies françaises et pays de protectorat*. On y trouve des renseignements statistiques sur la superficie, la population, les voies de communication, les productions, le commerce. Sur plusieurs points, la statistique coloniale n'est pas encore suffisamment établie.

Sans doute, il y a des colonies pour lesquelles il est impossible de donner le chiffre officiel de la superficie, parce que les limites ne sont pas déterminées; tel est le cas de nos possessions de l'Afrique continentale; en général, dans ce cas, l'administration s'abstient; avec raison, ou publie des évaluations approximatives de l'état actuel, sans conséquence pour les revendications futures. Dans la plupart de nos colonies continentales, il n'est pas fait de recensement et il n'est pas possible de se procurer des données exactes sur la population; la statistique est réduite à des évaluations hypothétiques.

Mais il est désirable que ces évaluations concordent, et, pour cela, les auteurs doivent, quand il n'y a pas de raison de faire autrement, reproduire les évaluations administratives ou les discuter quand ils ne les acceptent pas.

Précisément, le ministère des colonies a fait peindre sur les murailles du pavillon des colonies, à l'Exposition, des tableaux contenant de nombreux renseignements sur chaque colonie, entre autres la superficie et la population. La comparaison ci-jointe des chiffres tirés du Guide illustré et des peintures murales montre que la concordance fait trop souvent défaut. Nous donnons, en outre, comme terme de comparaison, le tableau tel que nous le publions, presque exclusivement d'après des données administratives, dans l'*Annuaire du Bureau des Longitudes* de 1901.

E. LEVASSEUR.

| COLONIES.                            | GUIDE.      |                 | TABLEAU MURAL. |               |                                                                            | ANNUAIRE DU BUREAU DES LONGITUDES. |               |                                            |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
|                                      | SUPERFICIE. | POPULATION.     | SUPERFICIE.    | POPULATION.   | POPULATION<br>européenne<br>non comprise<br>dans la colonne<br>précédente. | SUPERFICIE.                        | POPULATION.   | COLONIES.                                  |
|                                      | kil. c.     |                 | kil. c.        |               |                                                                            | kil. c.                            |               |                                            |
| Sénégal . . . . .                    | (?)         | (?)             | 461 000        | 1 100 000     | 895                                                                        | 887 000                            | 1 950 0,0 (?) | Algérie (Sahara algérien compris).         |
| Sénégal et dépendances . . . . .     | (?)         | 2 000 000       | "              | "             | "                                                                          | "                                  | "             | Tunisie.                                   |
| Soudan . . . . .                     | "           | "               | 1 200 0,0      | 2 500 000     | "                                                                          | "                                  | "             | Sahara oriental (entre le 30° parallèle et |
| Gulieu française . . . . .           | 120 000     | (?)             | 1 500 0,0      | 1 150 000     | 200                                                                        | 225 000                            | 1 115 000 (?) | le parallèle tangent au Niger et à Tom-    |
| Côte d'Ivoire . . . . .              | 300 000     | (?)             | 250 000        | 2 370 000     | 150                                                                        | 310 000                            | 2 370 000 (?) | boucon).                                   |
| Daloumy . . . . .                    | 160 000     | (?)             | 150 000        | 700 000       | "                                                                          | 185 000                            | 200 000 (?)   |                                            |
| "                                    | "           | "               | "              | "             | "                                                                          | 1 000 000                          | 1 800 000 (?) |                                            |
| Congo français . . . . .             | (?)         | 12 à 14 000 000 | 3 600 0,0      | 8 000 000     | "                                                                          | 2 500 000                          | 8 000 000 (?) |                                            |
| Madagascar . . . . .                 | 600 000     | 3 500 000       | 590 000        | 3 000 000 (1) | 1 111                                                                      | 596 000                            | 3 000 000 (?) | Territoire militaire.                      |
| Mayotte et Comores . . . . .         | 370         | 47 000          | 2 077          | 85 500 (2)    | "                                                                          | 2 077                              | 85 500        |                                            |
| Réunion . . . . .                    | 1 800       | 167 800         | 2 000          | 173 192 (6)   | "                                                                          | 2 512                              | 173 192       |                                            |
| Côte française des Somalis . . . . . | 30 000      | (?)             | (?)            | (?)           | "                                                                          | 120 000                            | 52 000 (?)    |                                            |
| Inde française . . . . .             | 637,9       | 282 580         | 5 136          | 2 7 013       | "                                                                          | 5 136                              | 977 013       |                                            |
| (ochine . . . . .                    | 50 80)      | 2 037 013 (2)   | 59 167         | 2 319 048     | 4 451                                                                      | 59 965                             | 2 320 000     |                                            |
| (ambodge . . . . .                   | 120 000     | 2 à 2 500 000   | 120 000        | 1 500 000     | 319                                                                        | 120 000                            | 1 500 000     |                                            |
| Tonkin . . . . .                     | " (3)       | 1 100 000       | 110 000        | 7 038 031     | 3 295                                                                      | 110 000                            | 7 040 000     |                                            |
| Annam . . . . .                      | 203 000     | 4 à 5 000 000   | (non évaluée)  | 4 996 000     | 214                                                                        | 220 000 (?)                        | 5 000 000     |                                            |
| Laos . . . . .                       | (?)         | 3 000 000       | 267 000        | 470 000       | "                                                                          | 267 000                            | 470 000       |                                            |
| Nouvelle-Calédonie . . . . .         | 21 023 (4)  | 56 197 (5)      | 21 952         | 25 à 30 000   | 22 093                                                                     | 23 932                             | 59 000        |                                            |
| Etablissements d'Océanie . . . . .   | (?)         | 25 000          | 5 000          | 35 000        | 2 491 (à Papeete)                                                          | 5 000                              | 46 500        |                                            |
| Saint-Pierre et Miquelon . . . . .   | 2 416       | 6 000           | 241,5          | "             | 6 352                                                                      | 241,5                              | 6 352         |                                            |
| Guayana . . . . .                    | (?)         | 26 239          | 150 000        | 30 210 (7)    | "                                                                          | 150 000                            | 30 200        |                                            |
| Guadeloupe . . . . .                 | 1 780       | 182 162         | 1 780          | 171 456       | "                                                                          | 1 780                              | 171 356       |                                            |
| Martinique . . . . .                 | 938         | 177 052         | 938            | 181 372       | "                                                                          | 938                                | 181 372       |                                            |

(1) Le Guide (p. 125) donne par une erreur d'addition 2 031 453. — 3 000 000 est le chiffre réel.

(2) Chiffre rectifié.

(3) Le Guide ne donne que la superficie du delta : 11 000 kilomètres.

(4) Sans les îles adjacentes.

(5) Dont 30 000 indigènes.

(6) Dont : 146 125 Européens et créoles ; 25 067 Africains et Asiatiques.

(7) Dont : population civil., 22 150 ; troupe, 539 ; transport, 5 786 ; indigènes sauvages, 1700.