

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 19 (1878), p. 309-312

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1878\\_\\_19\\_\\_309\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1878__19__309_0)

© Société de statistique de Paris, 1878, 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° 12. — DÉCEMBRE 1878.

### I.

#### LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS A L'EXPOSITION UNIVERSELLE.

La *Société de statistique de Paris*, persuadée de l'intérêt qu'il y aurait pour elle et pour la science qu'elle cultive, à faire connaître ses travaux aux savants de tous pays attirés à Paris par l'immense concours de l'Exposition universelle, avait décidé, dès les premiers jours de cette année, qu'elle prendrait sa part à ce concours, et grâce à la persévérance de son président et aux soins assidus de son secrétaire général et de son trésorier, grâce surtout au zèle de plusieurs de ses membres, elle est parvenue à rassembler une série de documents originaux, tous émanés de son sein et dont l'ensemble lui a valu, de la part du jury, une des plus hautes récompenses qu'il pût décerner, la **médaille d'argent**.

Nous ne pouvons qu'être fiers d'un pareil résultat et nous en renvoyons principalement l'honneur aux membres de notre Société qui ont contribué par leurs envois personnels à rehausser l'éclat de son exposition, et à conserver ainsi la réputation qu'elle s'est acquise par l'illustration de ses fondateurs, par l'activité de leurs successeurs, ainsi que par la variété et l'importance des documents de toute nature qu'elle rassemble chaque jour dans son journal.

L'exposition de la Société de statistique figure sous le n° 15 dans la classe XVI (géographie, cosmographie et statistique) du groupe des arts libéraux.

Le catalogue de cette classe fournit une liste assez détaillée de cette exposition, et pour que nos lecteurs en gardent le souvenir, nous croyons devoir la reproduire ici, en la complétant :

#### Société de statistique.

1° Décrets d'institution, statuts et règlement intérieur de la Société. — Brochure grand in-8° jésus. Paris, 1878.

2° Collection du Journal de la Société de statistique de Paris (1860 à 1878). — 20 volumes grand in-8°, contenant chacun la matière de 3 volumes in-8° ordinaires. Le tome afférent à l'année 1874 contient une table alphabétique de toutes les matières contenues dans les 15 premiers volumes. A partir de l'année 1875, chaque tome est suivi de sa table alphabétique.

3° Carte manuscrite des centenaires en France, dressée par M. Bourdin, d'après la statistique générale de France publiée annuellement par le ministère du commerce. Elle se rattache à quelques études sur la longévité. Elle ne comporte qu'une couleur (noir), avec onze nuances.

4° Carte du suicide en France, dressée par M. Bourdin, d'après les comptes rendus de la justice criminelle en France.

5° Tableau graphique du développement de l'instruction primaire dans l'armée française période 1828-1867, dressé par M. Bourdin, d'après les comptes rendus publiés par le Ministère de la guerre. — Carte comportant quatre couleurs.

6° Cartes de la population de la France, dressées par M. Bertillon, d'après les documents officiels pour la période 1857-1866. — Les unes sont extraites de l'atlas intitulé *Démographie de la France*, les autres sont une réduction de quelques-unes des grandes cartes pour l'enseignement de la démographie à l'école d'anthropologie, dont les principales sont exposées au Trocadéro, section des sciences anthropologiques.

7° Statistique du bégaiement en France, par M. Chervin; diagramme établi d'après les procès-verbaux des conseils de révision de 1850 à 1869.

8° Les mouvements des bilans de la Banque de France pendant la guerre de 1870 et le paiement de l'indemnité, d'après les documents recueillis sur les relevés officiels; tableau manuscrit dressé par M. Cl. Juglar et colorié à la main en cinq couleurs.

9° Mélanges statistiques. — Brochure in-8°, par M. Flechey.

10° Cartes pour servir à la géographie physique et économique de la France, dressées par M. Émile Levasseur, membre de l'Institut; 8 planches mesurant 0<sup>m</sup>,30 sur 0<sup>m</sup>,43 et contenant 114 cartes de France, à l'échelle de 1/700,000 et de 1/14,000,000, et donnant de 6 à 24 cartes de France par feuille; d'après des documents originaux (la plupart inédits et communiqués par les administrations) relatifs à la statistique économique et administrative de la France, d'après un assez grand nombre de documents privés relatifs à la statistique de l'industrie, enfin, d'après les publications météorologiques, etc.

Ce sont les 8 premières planches publiées de l'Atlas physique, politique et économique de la France. — La majeure partie des cartes ont été dessinées par l'auteur; la carte hypsométrique a été dessinée et exécutée, d'après le système général de l'atlas, par M. le capitaine Prudent. Plusieurs cartes de statistique ont été dessinées par M. Dufresne, d'après les tableaux de statistique dressés par M. Levasseur.

Les cartes sont gravées sur pierre et tirées par report, en noir pour le fond, rouge et bleu pour les teintes de la statistique, le bleu servant à indiquer les parties au-dessous de la moyenne, le rouge les parties au-dessus. Une seule carte porte le figuré des terrains, mais c'est une carte hypsométrique en deux couleurs, rouge et bleu.

11° Mouvement postal. — Mouvement télégraphique et proportion des dépêches internationales, d'après des documents inédits communiqués par la direction des postes et télégraphes. Ces cartes sont manuscrites et établies par M. Loua, d'après une méthode spéciale déterminant l'étendue de la zone moyenne. Elles sont à trois couleurs: neutre pour la moyenne, rouge pour les départements au-dessus et jaune pour les départements au-dessous de cette zone.

12° Mode d'accroissement de la population des villes et des campagnes, mesure directe de la dépopulation des campagnes, deux cartes dressées par M. Loua sur le même principe que les précédentes, et établies sur les résultats fournis par les deux derniers recensements.

13° Carte des étrangers résidant en France d'après le dénombrement de 1876, par M. T. Loua, dans laquelle le nombre total des étrangers de chaque nationalité est représenté par un cercle, d'où partent vers chacun des départements qu'ils habitent une série de flèches terminées par un cercle proportionnel au nombre des étrangers résidant dans ces départements.

14° Atlas agricole kilométrique, composé de 36 cartes, indiquant par département: 1° la

superficie proportionnelle des principales cultures; 2° la richesse en bétail; 3° la répartition du sol agricole et le morcellement de la propriété, dressé par M. Loua. Cet atlas a obtenu une médaille d'or de la Société nationale d'agriculture.

15° Atlas statistique de la population de Paris, composé de 41 cartes et précédé d'une introduction détaillée faisant connaître les résultats de tous les dénombrements depuis le commencement du siècle; 1 vol. grand in-8°, dressé par M. Loua.

16° Les grands faits économiques et sociaux, par le même, comprenant les statistiques suivantes: Considérations statistiques sur l'équilibre européen; l'esclavage au Brésil; le divorce en Belgique; la fécondité des populations; l'émigration européenne; la houille et les chemins de fer; le fer et l'acier; l'exploitation des chemins de fer dans les principales puissances de l'Europe; la télégraphie dans les deux mondes; les faillites en France depuis 40 ans; les infanticides et les mort-nés; le suffrage universel en France dans ses rapports avec les lois de la population.

17° Cartes de France, 0<sup>m</sup>,60 sur 0<sup>m</sup>,68, dressées par M. le D<sup>r</sup> Lunier, à six nuances de même couleur avec légende destinées à figurer: 1° la proportion par département des aliénés recensés en 1872; 2° la proportion par département des aliénés assistés en 1874; 3° la proportion par département des dépenses d'entretien des aliénés assistés.

18° Carte de France, mêmes dimensions, à trois teintes (rouge, jaune et noir) avec légende, dressée par M. Lunier et destinée à représenter la production en 1873 de l'alcool de vin, de l'alcool de betterave et de mélasse, et enfin les alcools de fruits et de grains.

19° Tableau synoptique des divorces de 1830 à 1875 dans le royaume de Belgique, par province, et pour les quatre villes de Bruxelles, Anvers, Gand et Liège, ainsi que pour les communes limitrophes de Bruxelles; dressé par M. Jules Robyns, d'après les documents recueillis par le Ministère de l'intérieur.

20° Tableaux comprenant les éléments statistiques concernant la population, les mariages, les divorces, les séparations, les naissances et les décès pour chacune des provinces des anciens Pays-Bas (formant aujourd'hui les royaumes de Belgique et de Hollande), à partir de 1801 jusqu'à nos jours, dressés par M. Jules Robyns.

21° Annuaire statistique de Paris pour l'année 1873; 1 vol. in-8°, par M. L. Vacher.

Trop de liens rattachent notre Société au service de la statistique générale de France, où notre secrétaire général occupe les fonctions de chef de bureau, pour que nous ne mentionnions pas ici la haute récompense qui lui a été décernée par le jury de l'Exposition. Le service de la statistique générale, au Ministère du commerce, a obtenu la médaille d'or.

Les autres services de statistique, établis auprès des ministères de la guerre, de la marine, de l'intérieur, de l'instruction publique, de la justice et des travaux publics, ont obtenu, comme nous, une médaille d'argent.

Mentionnons enfin la médaille d'or obtenue par notre collègue M. Cheysson, directeur de la statistique graphique au Ministère des travaux publics, pour ses cartes des chemins de fer, des canaux et rivières navigables et des routes nationales; et n'oublions pas de dire qu'un autre de nos collègues, M. Arthur Chervin, a obtenu une mention honorable pour son exposition particulière.

On voit par là que la Société de statistique de Paris n'a qu'à se féliciter de la part qu'elle a prise à l'Exposition universelle. Elle ne peut que remercier le jury de l'appréciation bienveillante qu'il a faite de ses travaux.

La grande Exposition de 1878 n'a pas seulement été l'exhibition de merveilles que l'on sait. Ce qui lui a donné un caractère tout à fait original, ce sont les nombreux congrès auxquels elle a donné lieu, sorte d'exposition par la parole, où tous les

intérêts littéraires, scientifiques ou moraux du monde civilisé ont pu librement se manifester. A cet égard, notre Société n'a pas manqué à sa mission, et dans trois conférences internationales qu'elle a tenues, sous les auspices du Gouvernement, au Palais des Tuileries, elle a vu concourir à ses délibérations un grand nombre de statisticiens distingués de la France et de l'étranger.

Déjà nous avons fait un compte rendu sommaire de ces conférences (1), mais bientôt paraîtra une publication spéciale, où sera reproduite la sténographie de ses séances, et qui contiendra les mémoires qui y ont été lus et qui nous paraissent devoir contribuer aux progrès de la science.

---

---

(1) Voir le numéro de septembre, page 225.