

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

Compte rendu des réunions du 25e anniversaire

Journal de la société statistique de Paris, tome S26 (1886), p. 3-11

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1886__S26__3_0

© Société de statistique de Paris, 1886, 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/>

SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

COMPTE RENDU

DES

RÉUNIONS DU 25^e ANNIVERSAIRE

Les réunions organisées par la Société de statistique de Paris à l'occasion de son vingt-cinquième anniversaire ont eu lieu, les 15, 16, 17 et 18 juin 1885, dans les salles de la Société nationale d'horticulture.

Les murs du grand amphithéâtre de la rue de Grenelle avaient été revêtus à cette occasion d'un grand nombre de tableaux graphiques communiqués par MM. Levasseur, René Lafabrègue, Bertillon, Loua, Turquan, Liégeard, etc.

Les délégués ou savants étrangers, que la Société de statistique a eu l'honneur de voir répondre à son appel, représentaient dix États différents. En voici la liste par nationalité :

ANGLETERRE. — Sir Rawson W. Rawson, président de la Société de statistique de Londres.

AUTRICHE-HONGRIE. — M. von Inama-Sternegg, président de la Commission centrale de statistique d'Autriche ;

M. de Neumann-Spallart, conseiller aulique, professeur à l'Université de Vienne ;

M. Ch. Keleti, directeur de la statistique de Hongrie, ancien président du Congrès international de Budapest et de la commission permanente de statistique ;

M. Unfalvy, professeur à l'Université de Budapest ;

M. Joseph Körösi, directeur du bureau municipal de statistique de Budapest ;

M. Jean Erben, directeur du bureau municipal de statistique de Prague.

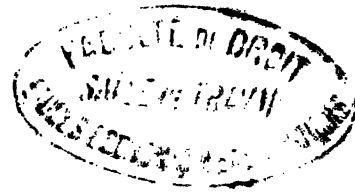
BELGIQUE. — M. H. Leemans, directeur général de la statistique au ministère de l'intérieur et de l'instruction publique ;

M. Fassiaux, directeur des chemins de fer au ministère des travaux publics.

BRÉSIL. — M. le baron de Arinos, ministre du Brésil à Paris.

ÉTATS-UNIS. — M. le général Francis Walker, surintendant du *Census*.

GRÈCE. — M. le Ministre de Grèce, en France.



ITALIE. — M. L. Bodio, directeur général de la statistique du royaume.

M. L. Perozzo, ingénieur, chef de la statistique graphique.

NORVÈGE. — M. Kiaër, directeur du bureau central de statistique.

PAYS-BAS. — M. Beaujon, professeur à l'Institut statistique des Pays-Bas.

SUISSE. — M. Kümmer, directeur du bureau fédéral de statistique.

Les directeurs de bureaux de statistique de l'empire d'Allemagne se sont fait excuser, ainsi que ceux de Russie, de Suède et de Finlande, mais ils se sont associés à nous par l'envoi de leurs travaux.

Première journée, lundi 15 juin.

M. Léon SAY, sénateur, Président de la Société, souhaite la bienvenue aux statisticiens et délégués étrangers qui ont bien voulu honorer de leur présence la célébration du 25^e anniversaire de la fondation de la Société de statistique de Paris. Bien que les séances de cet anniversaire ne doivent pas être considérées comme formant un congrès international officiel, il estime néanmoins qu'elles produiront un résultat fructueux pour la science.

M. le Président prononce le discours suivant (voir page 12).

Après le discours du Président, M. DE MALARCE fait l'historique de la Société de statistique de Paris depuis l'époque de sa fondation, en 1860, jusqu'à nos jours. Il la suit pas à pas, et tout en rappelant fidèlement ses travaux, il fait revivre, par une série de portraits très ressemblants, les figures de Villermé, Michel Chevalier, Hipp. Passy, Bertrand, Wolowski, de Lavergne et Bertillon, les présidents que nous avons perdus, ainsi que des hommes éminents qui leur ont succédé au fauteuil. Il insiste sur le grand essor que la Société a pris en 1882, sous la présidence de M. Wilson, et qui s'est continué avec nos derniers présidents, MM. Cheysson, Cochery et Léon Say.

Il parle enfin des services que, depuis son origine, la Société a rendus à la science; des enquêtes qu'elle a préparées, de ses vœux qui ont abouti à la création en France d'un Conseil supérieur de statistique.

M. LOUA donne lecture d'un travail de M. Antony Roulliet, intitulé : *Les Présidents de la Société de statistique*.

M. Émile LEVASSEUR termine la première séance par une conférence sur la marche de la natalité en France, avec diagramme à l'appui.

Deuxième journée, mardi 16 juin.

Le Conseil de la Société de statistique de Paris, pour perpétuer le souvenir des réunions de l'anniversaire, avait résolu d'établir pour la France un tableau complet de l'état, de l'organisation et des travaux de la statistique officielle, et de demander aux chefs de bureaux de statistique étrangers un travail analogue, en les invitant à suivre, autant que possible, l'ordre qu'il avait lui-même adopté, savoir :

1^o Aperçu historique ;

2^o Indication précise des services de statistique et de leur organisation ;

3^o Aperçu des méthodes et procédés employés ;

4^o Bibliographie.

M. LEVASSEUR, chargé de ce travail en ce qui concerne la France, dépose sur le bureau le rapport d'ensemble qu'il a rédigé et les notes annexes qui lui ont été fournies sur l'organisation spéciale de la statistique dans les divers ministères. (Voir II^e partie.)

Sir RAWSON W. RAWSON exprime le regret de n'avoir pu établir un exposé semblable pour le Royaume-Uni. On sait qu'il n'existe pas dans ce royaume de bureau central de statistique. Les attributions statistiques y sont partagées, dans chacune des parties qui le composent, l'Angleterre, l'Écosse et l'Irlande, entre le *Board of Trade* et le *Registrar general*, ce dernier plus spécialement chargé de tout ce qui concerne la population et ses mouvements. Il espère toutefois que le gouvernement anglais suivra l'exemple de la France en préparant un rapport sur les différents services et sur les publications qui en émanent.

M. LEVASSEUR appelle à ce propos l'attention sur les *Statistical abstract* anglais, qui ont servi de modèle à tant de publications du même genre.

M. LOUA présente, au nom de M. Becker, directeur de la statistique de l'empire d'Allemagne, une collection des *Annuaire*s de l'empire, offerte à la Société, à l'occasion du 25^e anniversaire, par le bureau fédéral de statistique allemand. Cet envoi est complété par une description sommaire de ce service.

M. E. BLENCK, directeur du bureau royal de statistique de Prusse, a envoyé également, en un volume, l'histoire de ce bureau ainsi que l'état de ses services et de ses publications.

Enfin, M. BÖCK, directeur du bureau municipal de statistique de Berlin, a envoyé, pour cette ville, un mémoire rédigé en français et établi sur le plan adopté pour notre pays.

M. KELETI, directeur de la statistique du royaume de Hongrie, dépose sur le bureau l'ouvrage qu'il a préparé sur l'état, l'organisation et les publications de son service.

M. BODIO, directeur général de la statistique d'Italie, offre deux volumes des *Annali di statistica*, comprenant l'histoire, l'état et l'organisation des différents services de statistique de ce royaume. Il dit qu'avec les États scandinaves, l'Italie est un des pays où la statistique offre la plus grande centralisation. Il ajoute que c'est moins la centralisation administrative qu'il faut rechercher que la centralisation des faits, c'est-à-dire leur relevé au point d'origine et leur récapitulation dans un bureau unique, car ce qui importe, c'est l'unité de direction.

M. LEEMANS, directeur général de la statistique de Belgique, offre de la part de son gouvernement, un travail complet sur l'organisation des services statistiques de son pays, conformément au plan indiqué par le Conseil de la Société de statistique de Paris, et donne lecture de la partie historique de l'œuvre.

M. BEAUJON, directeur de l'Institut statistique des Pays-Bas, donne de très intéressantes explications sur l'état actuel des services de statistique de ce royaume.

M. KUMMER, directeur du bureau fédéral de statistique de Suisse, fait l'historique du mouvement de la statistique dans son pays et explique les difficultés que la constitution politique de la Suisse apporte à la centralisation des documents.

M. le Secrétaire général dépose sur le bureau les mémoires rédigés en langue française qui ont été envoyés de Suède et de Finlande.

M. le général WALKER, surintendant du *Census* des États-Unis, donne, en anglais, des explications sur la préparation de ce document important, dont les résul-

tats généraux sont portés à la connaissance du public avec une promptitude qui n'a jamais été, jusqu'ici, atteinte en Europe.

M. KÖRÖSI, directeur du bureau de statistique de Budapest, offre une collection des statistiques qui émanent de son bureau. Ces statistiques tendent de plus en plus à prendre un caractère international. Elles fournissent déjà des documents précis sur la situation morale et financière des principales villes du monde.

M. ERBEN, directeur du bureau municipal de Prague, donne également, de vive voix, quelques détails sur la statistique de cette ville.

M. DE MALARCE présente, enfin, un ouvrage de M. le baron d'OUREM sur l'organisation de la statistique au Brésil.

Troisième journée, mercredi 17 juin.

La troisième journée a été entièrement consacrée à la lecture des mémoires présentés par les savants étrangers.

M. BEAUJON, professeur à l'Université d'Amsterdam et directeur de l'Institut statistique des Pays-Bas, lit une notice sur l'œuvre du célèbre statisticien hollandais Kerseboom.

M. FASSIAUX, secrétaire général du ministère des travaux publics de Belgique et directeur général des chemins de fer belges, présente quelques considérations sur la création d'une Union internationale des chemins de fer analogue à l'Union postale, dont l'action bienfaisante s'étend aujourd'hui sur un grand nombre de nations.

M. LEEMANS, directeur général de la statistique au ministère de l'intérieur, présente, au nom de la commission centrale de Belgique, une série de diagrammes exécutés par M. Sauveur, secrétaire général de ce ministère, et s'étend principalement sur ceux qui sont relatifs au commerce des diverses nations. Il montre que le chiffre des échanges qui est de 1,044 fr. par habitant en Belgique, ne s'élève qu'à 514 fr. en Angleterre, 297 fr. en France et 269 fr. en Allemagne. Mais il ne faut pas perdre de vue que le transit de la Belgique est extrêmement considérable, grâce à la situation géographique privilégiée de ce pays.

M. BODIO, après avoir donné connaissance de deux dépêches par lesquelles MM. Luzzatti et Correnti s'excusent de ne pouvoir assister aux réunions du 25^e anniversaire, donne l'analyse d'un travail de M. Luzzatti sur la statistique des banques populaires et des sociétés coopératives de crédit en Italie. Il s'attache à montrer l'heureuse influence de ces institutions sur le fonctionnement du crédit agricole.

M. DE MALARCE lit, au nom de M. Marco-Besso empêché, un mémoire sur les développements de l'assurance sur la vie en Europe, depuis 25 ans.

M. KIAËR, directeur du bureau central de statistique de Norvège, lit une note concernant l'influence de l'âge respectif des époux sur la natalité.

M. LEVASSEUR lit, au nom de M. Taché, directeur de la statistique du Canada, une note sur les corrections qu'il conviendrait d'apporter, selon lui, aux résultats du *Census* de 1870 des États-Unis, principalement en ce qui concerne le recensement des hommes de couleur.

M. le général WALKER indique la limite des erreurs commises. Elles ne lui paraissent pas de nature à modifier sensiblement les résultats généraux.

Dans le cours de cette séance et sur la demande expresse de M. René Lafabrègue, M. BODIO a promis de tenir à jour la statistique internationale des dénombrements de la population et de fournir ainsi un complément à la statistique publiée, il y a environ dix ans, par l'ancien directeur de la statistique de Suède, le savant M. Berg.

Quatrième journée, jeudi 18 juin.

La quatrième journée a été réservée aux statisticiens français.

M. CHEYSSON, ancien président de la Société, prend le premier la parole et traite de l'utilité de la méthode graphique dans les recherches économiques.

M. Cl. JUGLAR étudie, avec diagramme à l'appui, la question du renouvellement des crises.

M. FOURNIER DE FLAIX résume les données qu'il a pu recueillir sur les progrès de la richesse publique, en France et dans les divers États de l'Europe, depuis 1789.

M. le D^r Jacques BERTILLON, chef des travaux de la statistique municipale, fait une communication sur la taille moyenne de l'homme dans les divers départements français, en insistant principalement sur les départements qui offrent deux moyennes, ce qui semble indiquer la présence de deux races distinctes.

L'heure avancée n'a pas permis d'entendre les lectures suivantes qui avaient été annoncées :

La Densité comparative des communes, par M. Turquan ;

L'Accroissement de la population française depuis le commencement du siècle, par M. T. Loua ;

La Statistique des espèces, d'après les travaux des naturalistes, par M. le comte Léopold Hugo.

Mais elles sont reproduites comme les précédentes dans le cours du présent volume.

Les séances de la Commission du prix international.

Outre les quatre réunions publiques dont il vient d'être rendu compte, une commission spéciale, composée des membres du Conseil de la Société et des délégués étrangers présents à Paris, a délibéré sur la création d'un prix international de la statistique.

Trois réunions ont été tenues à cet effet, le mardi, le mercredi et le jeudi, avant la séance publique, et le comité a chargé MM. de Neumann-Spallart, un des représentants de l'empire d'Autriche, et T. Loua, secrétaire général de la Société, de faire connaître à l'assemblée générale les conclusions auxquelles il s'est arrêté ; elles sont consignées dans le rapport ci-après :

*Rapport fait au nom de la Commission du prix international de statistique,
par MM. de Neumann-Spallart et Loua.*

Messieurs,

Dans la séance du 18 mars 1885 et à la suite du rapport présenté au nom du Conseil par l'honorable M. Cheysson, vous avez adopté le projet de résolution suivant :

« La Société de statistique institue un prix international de 2,500 fr. pour un concours

dont le sujet sera fixé, et le jury nommé par l'assemblée réunie à l'occasion du 25^e anniversaire. »

Conformément à cette résolution, le Conseil de la Société s'est adjoint les 14 délégués étrangers qui sont venus prendre part à nos travaux, et le comité ainsi formé a étudié et discuté pendant trois séances les voies et moyens propres à assurer l'exécution du vœu exprimé par la Société.

Pour indiquer clairement la portée internationale de ses résolutions, le comité a nommé deux rapporteurs : M. de Neumann-Spallart, l'un des représentants de l'empire d'Autriche, et M. Toussaint Loua, secrétaire général de la Société.

Nous avons été chargés en commun de vous présenter le résultat de son travail, et nous avons l'honneur de le soumettre à votre approbation.

Il n'y avait pas lieu de délibérer sur le montant du prix, ainsi que sur la date déjà adoptée pour l'expiration du terme assigné au dépôt des mémoires, mais il appartenait spécialement au comité de définir le caractère du prix, d'étendre le concours à toutes les nations, de choisir le sujet du concours, d'en déterminer les conditions, et enfin de nommer le jury chargé de juger les travaux présentés.

La première question ne pouvait faire l'objet d'aucun doute. Vous l'aviez résolue d'avance en déclarant que le concours serait international.

C'est à l'unanimité que le comité a voté cette disposition, qui, de l'avis général, a paru de nature à augmenter considérablement les chances de succès du concours.

Le choix des questions à proposer a été plus laborieux : Dix sujets ont été successivement proposés par les membres du Conseil et par les délégués étrangers. Le comité, appelé à se prononcer sur le point de savoir s'il y avait lieu d'adopter une question unique, a cru qu'il serait préférable de laisser aux concurrents une certaine latitude, afin de permettre aux aptitudes diverses de s'attacher à la question qui leur conviendrait le mieux.

Dans cet ordre d'idées, il a dû s'attacher à tenir compte des divers sentiments exprimés dans le cours des délibérations, en faisant un choix répondant aux divers points de vue que l'on avait envisagés, savoir le point de vue analytique, le point de vue historique et, enfin, le point de vue de la méthode scientifique.

C'est pour satisfaire à ces conditions que, tout en regrettant d'avoir à éliminer un certain nombre de sujets, tous d'un grand intérêt, le comité a réduit son choix aux trois questions ci-après, dont il sera fait ultérieurement un programme détaillé :

- 1° Les finances locales (statistique et législation comparée) ;
- 2° Mesure de la richesse et des revenus publics ;
- 3° Influence des prix sur les consommations.

Le concours étant international, la nécessité s'est imposée de fixer en quelle langue les mémoires seraient rédigés. Pour faciliter la tâche du jury, l'on s'est arrêté, d'un commun accord, aux quatre langues principales : le *français*, l'*anglais*, l'*allemand* et l'*italien*.

Le comité a décidé ensuite que les mémoires reçus seraient envoyés successivement aux membres du jury chargé de les examiner, mais que le jugement serait rendu à Paris, où l'on recevrait les votes écrits des absents, en même temps que ceux des membres du jury présents au Conseil.

En ce qui concerne la nomination des membres du jury, le comité a pensé que chacune des nations représentées à notre anniversaire jouirait d'une voix au moins. Le jury devant être complété par cinq membres français nommés en temps utile par le Conseil de la Société de statistique de Paris.

Enfin, il a été entendu que les articles du règlement du 17 janvier 1883, qui ne sont pas contraires aux présentes dispositions, continueront de rester en vigueur.

En résumé, le comité vous soumet avec confiance le projet de résolution suivant :

Il est fondé, par la Société de statistique de Paris, un prix international d'une valeur de 2,500 fr. pour un concours sur l'un des sujets ci-après :

- 1° Les finances locales (statistique et législation comparée) ;
- 2° Mesure de la richesse et du revenu public ;
- 3° Influence du prix sur les consommations.

Le jury, composé de dix délégués étrangers et de cinq délégués français, se réunira à Paris, au mois de juin 1888, pour le classement des mémoires par ordre de mérite et l'attribution du prix.

Les mémoires devront être déposés sur le bureau de la Société avant le 31 décembre 1887, terme de rigueur, et le prix sera décerné, s'il y a lieu, en assemblée générale, dans la dernière séance de décembre de l'année 1888.

Le rapport qui précède a été adopté dans la séance générale du 18 juin 1885.

Banquet du 18 juin.

Les réunions du 25^e anniversaire se sont terminées le 18 au soir par un banquet d'adieu, auquel assistaient un grand nombre de membres de la Société et d'invités étrangers ou français.

Au dessert, M. Léon SAY, président de la Société, a porté un toast au Président de la République. Il se félicite d'avoir à présider la Société de statistique au moment où elle célèbre son 25^e anniversaire, ce qui lui procure l'honneur d'avoir à ses côtés les membres les plus distingués des services statistiques du monde, et les représentants autorisés des plus grandes nations.

M. Léon Say s'adresse aux délégués étrangers et spécialement à leur doyen, l'honorable Sir Rawson W. Rawson, président de la Société de statistique de Londres, et les remercie d'avoir répondu avec tant d'empressement à l'appel de la Société.

Sans être aussi âgée que la Société de statistique de Londres, la Société de statistique de Paris n'en est pas moins une fille majeure, M. Léon Say lui souhaite autant de vitalité qu'à sa sœur aînée d'Angleterre, dont les noces d'or vont suivre de près les noces d'argent de la Société française.

Sir RAWSON W. RAWSON remercie la Société de statistique de Paris et son président, M. Léon Say, de l'accueil fait aux délégués étrangers. Il rend hommage aux travaux présentés aux réunions et félicite les auteurs de ces communications. Il s'honore lui-même d'être un vieux statisticien, quoique, ayant passé une grande partie de sa vie aux colonies, il n'ait été appelé que tardivement à l'honneur de présider la Société de statistique de Londres. Sir Rawson remercie à l'avance les savants français qui voudront bien honorer de leur présence la solennité qui se prépare en Angleterre ; il adresse, en conséquence, une invitation collective à tous ceux qui n'ont pas été nominalement convoqués.

M. le Président porte la santé de Sa Majesté Don Pedro, empereur du Brésil, qui a bien voulu donner une preuve du grand intérêt qu'il porte à la statistique, en acceptant le titre de membre honoraire de notre Société et en déléguant auprès d'elle son ministre, l'honorable baron de Arinos.

Le baron DE ARINOS répond au toast de M. Léon Say :

« Je remercie M. le Président des paroles gracieuses qu'il vient de prononcer à l'adresse du souverain que j'ai l'honneur de représenter en France. Ces paroles puisent une grande valeur dans le grand mérite de celui qui les a proférées : le respect qui entoure son nom nous les rend précieuses. L'Empereur du Brésil et le Gouvernement impérial ont toujours porté le plus vif intérêt aux travaux de la Société de statistique de Paris. Le Gouvernement impérial qui, il y a déjà quelques années, a donné au service de la statistique de l'Empire toute son attention, s'est toujours efforcé de profiter des études de cette Société. Et si les documents que j'ai eu l'honneur de vous présenter en son nom prouvent les progrès réels et importants réalisés chez nous, nous le devons non seulement à la sollicitude de notre gouvernement, mais en grande partie à ceux qui, comme vous, lui ont rendu la tâche facile en lui traçant la voie.

« J'interprète donc fidèlement les sentiments du Gouvernement impérial en portant un toast au développement et à la prospérité de la Société de statistique que je remercie de son accueil si bienveillant. »

M. KUMMER, chef du bureau fédéral de statistique et délégué du Gouvernement helvétique, s'exprime comme il suit :

« Monsieur le Président, chers Collègues,

« Puisque nous sommes réunis ici en un banquet d'adieu, qu'il me soit permis de vous exprimer mes remerciements pour votre affectueux accueil, pour vos bons conseils et pour vos exemples.

« Encore une fois, j'invoque votre indulgence. Si nous ne sommes pas encore, en Suisse, à votre hauteur, nous n'en poursuivons pas moins le même but.

« M. le Président vous a dit, dans son premier discours, que « la statistique nous amène à reconnaître l'utilité du libre-échange des produits internationaux », et pourtant, certains peuples, renommés pour l'excellence de leur statistique commerciale, n'en méconnaissent pas moins ce principe salutaire. Nous y croyons, nous Suisses, sans qu'il soit besoin de preuve statistique, parce qu'il nous semble injuste de créer des privilèges pour les uns au détriment du plus grand nombre.

« Vous savez combien chez nous le pouvoir est décentralisé. Cette décentralisation est peu favorable à la statistique ; mais, d'un autre côté, c'est à cette décentralisation même que nous devons les meilleures garanties de notre liberté. C'est par là que nous avons mérité la confiance de nos voisins, car, monarchies ou républiques, elles savent que nous aimons la paix.

« Permettez donc au représentant de la petite République suisse de porter un toast à la prospérité de la grande République française, de cette République riche, forte, aimable, qui nous a donné l'exemple de l'union de la liberté et de la science. »

M. LEMANS, directeur général de la statistique de Belgique, se dit heureux et fier d'être appelé à porter, en son nom comme au nom de ses collègues de l'étranger, un toast à la Société de statistique de Paris. « Cette tâche, dit-il, est au-dessus de mes forces et il appartiendrait à un autre que moi de témoigner à ce corps scientifique notre profonde gratitude pour l'accueil si cordial et si sympathique que nous avons reçu ici. Il nous a été donné à tous de suivre, pendant quatre

