JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 33 (1892), p. 32-48

<http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1892__33__32_0>

© Société de statistique de Paris, 1892, 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/

VI.

CORRESPONDANCE.

Notre collègue, M. A. Raffalovich, nous a adressé, par lettre, les deux communications suivantes; nous nous empressons de les publier.

1. — *Diminution de la population dans les campagnes des provinces orientales de la Prusse.*

Les relations entre une législation libérale en matière de transmission de la propriété et l'accroissement de la population dans les campagnes formeraient un intéressant objet d'études : il est certain que là où l'ouvrier agricole peut facilement acquérir de la terre, il a des raisons de se fixer.

Dans les provinces orientales de la Prusse, sur la rive droite de l'Elbe, prédomine la grande propriété foncière. On y rencontre 548 majorats, avec 1,975 domaines, représentant 1,408,860 hectares, dont 665,000 en terres labourées ou en prairies, 626,000 hectares en forêts; 61 p. 100 de ces majorats ont plus de 1,000 hectares, 13 p. 100 plus de 5,000 hectares; 20 seulement de ces fidéicommis sont dans la possession de roturiers.

La situation des ouvriers agricoles est très misérable. C'est parmi eux que l'émigration recrute son plus fort contingent. Jusqu'en 1886, le vide était rempli par des ouvriers venus des provinces de la Pologne russe ou autrichienne que le prince de Bismarck a expulsés avec une grande brutalité en 1886-1887. Pour combler cette lacune, pour rétablir l'équilibre, on a voté 100 millions de mark pour acheter des terres appartenant à des Polonais, les morceler et y attirer la colonisation intérieure, l'élément germanique. Financièrement et politiquement, l'opération ne semble pas avoir réussi.

Dans le même ordre d'idées, le Parlement prussien a voté, en 1890 et en 1891, deux lois autorisant la création d'une nouvelle espèce de tenure du sol, qui cons-

titue un retour à d'anciens errements, le rétablissement de la tenure héréditaire, de baux emphythéotiques d'une durée illimitée, avec interdiction de morceler. On s'est imaginé qu'il serait plus facile d'attirer des amateurs pour de petites ou de moyennes propriétés, dont ils n'auraient pas à débourser le prix d'achat en capital, mais dont ils auraient seulement à acquitter la rente perpétuelle.

Le besoin de cette législation ne se faisait pas beaucoup sentir à la fin du XIXe siècle.

Quoi qu'il en soit, il est intéressant de constater que dans les 5 dernières années la population rurale a diminué de 2 p. 100 dans les 7 provinces orientales de la monarchie prussienne, tandis qu'elle augmentait dans les villes et dans le reste de l'État.

La diminution dans les campagnes est de 29,041 personnes dans la Prusse orientale, de 9,476 dans la Poméranie.

A. R.

---

2. — *L'Exportation de l'Allemagne aux États-Unis.*

La nouvelle législation douanière des États-Unis, à laquelle le nom de M. Mac Kinley demeurera fatalement attaché (comme en France la révision des tarifs dans l'esprit que l'on sait, au nom de M. Méline), a beaucoup préoccupé les fabricants et les exportateurs de l'Allemagne. C'est avec une vive inquiétude qu'ils ont vu le gouvernement et le Congrès américains faire des pas nouveaux dans la voie du protectionnisme.

Dans ces conditions, il était intéressant de dresser le bilan de l'exportation aux États-Unis : l'obligation d'accompagner les envois de marchandises d'une déclaration de sa valeur, légalisée par un consul fédéral, facilitait la tâche du statisticien. M. le professeur Diezmann, de Chemnitz, qui a déjà publié une étude sur le commerce de l'Allemagne de 1872 à 1887, a fait paraître dans la collection de la Société économique de Berlin une brochure fort instructive, dans laquelle il met à profit les renseignements de la douane ainsi que les informations fournies par les consuls américains.

Voici, en millions de marks, la progression de l'exportation allemande aux États-Unis :

1875	103	1885. . . .	253
1879	134	1886. . . .	334
1880	230	1887. . . .	349
1881	218	1888. . . .	338
1882	275	1889. . . .	363
1883	261	1890. . . .	440
1884	280		

soit, de 1880 à 1889, une plus-value de 130 millions, alors que l'exportation totale de l'Allemagne, dans la même période, n'a gagné que 272 millions.

Il faut rappeler qu'à dater de 1883 jusqu'en 1890, les frais d'emballage et le transport jusqu'au port d'embarquement n'ont plus figuré sur les factures, tandis

qu'il est nécessaire d'y inscrire les frais d'emballage depuis le 1er août 1890 : cela fait environ 5 p. 100.

Les différentes parties de l'Allemagne participent dans des proportions différentes au commerce avec l'Amérique.

	1885.	1887.	1889.	1890.
	MILLIONS DE MARKS.			
Saxe	57,75	79,76	83,80	102,43
Rhin-Westphalie	58,08	102,90	76,53	82,94
Sud-ouest	31,74	41,98	46,31	53,28
Villes hanséatiques	33,23	30,47	35,53	47,24
Berlin	19,26	26,21	24,44	23,73
Bavière	16,97	23,56	26,48	28,42
Thuringe	7,86	11,26	12,44	16,51
Brunswick	17,65	20,20	42,49	68,86
Breslau	5,95	7,27	8,35	11,00
Stettin	4,94	6,13	6,93	5,81
	253,43	349,75	363,70	440,23

La part du Brunswick est allée en grandissant (de 6.96 p. 100 à 15.64 p. 100) par suite de l'exportation du sucre de betteraves brut : le *Mac Kinley Act* va mettre sans doute un obstacle à ce progrès.

La Saxe et le Rhin-Westphalie occupent le premier rang. Chacun de ces districts a d'ailleurs sa spécialité. La Saxe exporte aux États-Unis surtout des produits de l'industrie textile, tricots et tissus de laine (75 p. 100), et dans une bien moindre proportion des pelleteries, instruments de musique, porcelaine, verrerie, livres, papier, crins; 60 p. 100 de l'exportation du Rhin et de la Westphalie sont des textiles également, des soieries principalement, ensuite des ouvrages en fer, du vin, des eaux minérales, du cuir, des gants; de l'Allemagne sud-ouest, produits chimiques, matières colorantes, produits alimentaires, vin, houblon, bijouterie; des villes hanséatiques, les articles sont multiples et variables; de Berlin, qui a perdu de son importance, des confections, des lainages, des albums, des produits chimiques, de la passementerie; de Bavière, du verre, du métal en feuille, des bronzes, des jouets, de la bimbeloterie; de Brunswick, du sucre, de la soude, des produits chimiques, des chiffons, du ciment, des gants; de Silésie, toile, soierie, gants, sucre; des provinces orientales, du sucre, du ciment, du chanvre et des cuirs (1).

Si l'on passe en revue, d'après l'ordre adopté par la statistique officielle de l'Allemagne, les différentes catégories d'articles exportés, on trouve :

1° *Animaux vivants :* 1885, 216,000 marks; 1890, 478,000 marks.

Principalement des oiseaux chanteurs venus du Harz.

2° *Graines, articles alimentaires :* 37,646,000 marks en 1885; 108,221,000 marks en 1890.

La majorité est du sucre de betterave (63,958,000 en 1890) exporté de Brunswick, Magdebourg, Stettin, Breslau, Mannheim. Les boissons figurent pour 8 à 12 millions, dont 4 à 5 millions en vins; le vin mousseux en bouteilles, 100,000 à

(1) Il n'y a pas grande différence entre les chiffres des consulats américains qui constatent 2,076 millions de marks, de 1885 à 1890, et ceux de la douane américaine, 1,991 millions de marks.

200,000 marks seulement. Dans ces totaux ne se trouve pas le whisky américain, qu'on expédie à Hambourg, d'où il est réexporté (3 1/2 à 9 millions de marks par an) en franchise. L'Allemagne fournit pour 1 1/2 à 2 millions d'eaux minérales (Appollinaris, Kronthal, Selters, Grosskarben). La valeur du houblon exporté varie de 1 1/2 à 10 millions, du café (des villes hanséatiques) entre 1/4 et 9 millions, du tabac brut de 1/3 à 4 millions. Cologne envoie du chocolat, Brunswick, Mayence, Wiesbade, Strasbourg, Metz, des conserves, de la choucroute.

3° *Déchets, engrais :* 5,687,000 en 1885; 7,312,000 en 1890.

4° *Produits chimiques, graisses, huiles :* 20,514,000 marks en 1885; 31,074,000 marks en 1890.

De la quinine, des couleurs, de l'huile de colza, de la lanoline, des drogues.

5° *Industrie de la pierre, de la terre et du verre :* 15,157,000 en 1885; 26,181,000 en 1890.

L'augmentation porte surtout sur le ciment, les glaces à miroir de Nuremberg, le verre et la porcelaine de Saxe et de Thuringe. L'Allemagne expédie des pierres à lithographier, des crayons d'ardoise, de la porcelaine décorée à bon marché, de la faïence, des briques réfractaires, des bouteilles (1 million), des perles en verre.

6° *Industrie des métaux :* 19 millions en 1885, 31 millions en 1886, 43 millions en 1887, 24 millions en 1890.

Les fluctuations sont considérables, suivant que la situation du marché américain varie. L'exportation des ouvrages en cuivre jaune et en bronze varie de 1/4 à 1 1/3 million. En dix ans, il a été exporté 136 millions de fer et d'acier.

7° *Industrie du bois, vannerie :* 2,113,000 marks en 1885; 3,821,000 en 1890.

Paniers, cannes, fouets.

8° *Industrie du papier :* en matières premières (chiffons, cellulose) : 5 1/3 millions en 1885; 7,561,000 en 1890; en produits fabriqués : 3,230,000 marks en 1885, 5,993,000 marks en 1890.

Papier de couleur et de luxe, cartonnages.

9° *Industrie textile :* C'est elle qui occupe la première place.

Les matières premières figurent pour 4,852,000 en 1885, 6,366,000 en 1890; on y comprend les cuirs, qui forment un article important de commerce, et la laine pour tapis.

Les produits fabriqués ont été exportés pour 101 millions en 1885, 143 millions en 1887, 155 millions en 1890.

Pour la Saxe, on trouve :

	1885.	1890.
	MILLIONS DE MARKS.	
Filés.	0,079	2,907
Tricots.	26,284	36,500
Tissus	12,355	28,777
Passementerie, dentelles, broderies.	4,073	8,312
Fleurs et confections . .	0,052	0,292

La branche du tricot, qui a son centre à Chemnitz et dont la production annuelle est de 70 millions de marks, trouve son principal débouché aux États-Unis.

Du Rhin et de la Westphalie, les principaux articles exportés sont les tissus de

laine (8 à 10 millions de marks), tissus de soie et mélangés (17 à 28 millions), rubans, 2 1/2 à 6 1/2 millions), passementerie (4 1/2 à 6 1/3 millions). Pour la soierie, Crefeld domine, puis viennent Barmen, Elberfeld.

Le bill Mac Kinley, en portant les droits de 50 à 140 p. 100, a préparé des heures difficiles à l'industrie rhénane de la soie.

Aix-la-Chapelle expédie des draps, Dusseldorf des draps et des doublures, Barmen, Elberfeld, surtout de la passementerie.

Berlin est au premier rang pour la confection (manteaux, vêtements, châles), 9 1/2 millions en 1884, 5 millions en 1890.

Le tableau suivant donne l'ensemble de ce mouvement.

	1885.	1890.
	MILLIONS DE MARKS.	
Filés.	1,211	4,429
Tissus de laine	24,409	38,990
Soie.	21,477	37,003
Lin	4,660	8,789
Divers.	2,381	3,700
	52,927	88,482
Tricots.	29,107	40,055
Passementerie, dentelles.	11,103	16,236
Confection, chapeaux. .	6,616	6,612

10° Peaux, cuirs : le mouvement a été de 15,970,000 en 1885, 26,096,000 en 1890.

Francfort et Mayence fournissent principalement les cuirs et les peaux ; la pelleterie vient de Leipzig; les gants de Saxe, les peaux à gant de Saxe, Silésie, Berlin, etc.

11° Industrie du caoutchouc : 1,105,000 en 1885, 3,175,000 en 1890.

12° Instruments et machines : La Saxe fournit pour 4,376,000 en 1885, 7,218,000 en 1890 d'instruments à musique.

Les machines ne comptent que pour 500,000 à 750,000 marks.

13° Bimbeloterie, jouets, bijouterie: 7,822,000 marks en 1885, 13,492,000 marks en 1890.

La Thuringe et la Bavière fournissent une quantité croissante de jouets; l'Allemagne d'ailleurs fournit 80 p. 100 de l'importation aux États-Unis. La bijouterie est représentée moins brillamment.

14° Livres et objets d'art : 4,305,000 en 1885, 6,636,000 en 1890, qui viennent surtout de la Saxe et de Berlin.

M. Diezmann est plutôt optimiste en ce qui touche les effets de la loi Mac Kinley : certaines branches souffriront, mais la majorité pourra tenir et résister.

La chambre de commerce de Berlin est du même avis; elle pense que l'on s'est découragé d'une façon exagérée en Europe. Le quatrième trimestre de 1890 en a donné la preuve. Les habitants des États-Unis auront les premiers à se plaindre des erreurs du législateur.

A. Raffalovich.

VII

BIBLIOGRAPHIE.

L'Annuaire statistique de la France.

M. le Ministre du commerce, de l'industrie et des colonies vient de publier l'*Annuaire statistique de la France* pour 1891. Ce volume, le quatorzième de la série, offre la reproduction, sur un plan aussi uniforme que possible, des documents statistiques de toute nature, émanant des divers ministères, dont la plupart font l'objet de publications officielles, mais dont beaucoup sont inédits.

Le plus grand nombre des statistiques insérées dans le présent volume se rapportent à l'année 1888 : une seule (établissements pénitentiaires) s'applique à l'année 1887; mais il en est quelques-unes qui portent sur les années 1889 (agriculture, recrutement militaire, assurances), 1890 (banques et monnaies) et même 1891 (statistique électorale du Sénat). Dans les divers tableaux, les totaux de l'année considérée sont rapprochés de ceux des quatre années précédentes.

Un premier chapitre est consacré au territoire et à la population.

On y a introduit la statistique des propriétés bâties, dressée par l'administration des contributions directes, en exécution de la loi du 18 avril 1885, et relevée par département. Un autre tableau donne la récapitulation des recensements de la population effectués depuis le commencement du siècle, sur le territoire actuel de la France continentale. La statistique des cultes fournit, par département, le nombre des titres ecclésiastiques rétribués par l'État et, pour le culte catholique, le personnel du clergé et des élèves ecclésiastiques.

A la statistique des institutions de prévoyance ont été ajoutés quatre tableaux sur les caisses d'assurances en cas de décès ou d'accidents, et un tableau des pensions servies par la Caisse des retraites pour la vieillesse dans chaque département.

Le chapitre des voies de communication s'est accru d'un tableau résumant les résultats de l'enquête faite en 1888 sur la circulation des routes nationales.

Deux statistiques nouvelles figurent dans les tableaux rétrospectifs : celle des prix successifs des divers produits de l'agriculture, et celle du mouvement des patentes par catégorie de professions. Deux chapitres sont consacrés aux diverses statistiques concernant l'Algérie et les colonies.

A part ces additions, et en outre des chapitres déjà nommés, le volume 1891, de 550 pages environ, comprend toutes les divisions ordinaires, résumant les statistiques de la justice pénale, civile et commerciale, de l'assistance publique, de l'instruction publique, des beaux-arts, de l'industrie, des syndicats professionnels, des grèves, du commerce et de la navigation, des chemins de fer, des postes et télégraphes, des sinistres, de l'armée, des finances et impôts, de la dette publique, de la situation financière des communes et des départements, des octrois et consommations, etc.

En présentant cet ouvrage à la Société de statistique, M. Loua, qui depuis de longues années apporte son concours efficace et si apprécié de tous à cette utile publication, a fait remarquer, avec raison, que l'*Annuaire statistique de la France* assure la « conservation méthodique de toutes nos statistiques officielles dont on ne pourrait que difficilement se procurer la collection». Il dispense de chercher ailleurs les renseignements moraux, sociaux et économiques qui intéressent notre pays.

Alfred NEYMARCK.

OUVRAGES PRÉSENTÉS (DÉCEMBRE 1891).

OUVRAGES SIGNÉS. — *Leçon de statistique,* faite à la Faculté de droit de Bordeaux, par M. Fernand Faure.

Les Assurances en Allemagne et en Autriche-Hongrie, par M. Israël Bernhard. Vienne (1891).

Le Mexique, par M. W. Curtis. Washington (1891).

DOCUMENTS OFFICIELS. — *Le Mouvement de la population dans les Pays-Bas* (1888-1889).

Résultats généraux de la récolte en Russie (1891).

REVUES ET JOURNAUX. — *France.* Revue maritime et coloniale. — Bulletin de Statistique municipale de Paris. — La Réforme sociale. — Le Rentier. — Le Travail national. — Bulletin de la Société de géographie. — Bulletin de l'Association philotechnique. — Bulletin de la Société des viticulteurs. — Les Coopérateurs.

Autriche. — National Œkonom.

Belgique — Moniteur des Intérêts matériels.

Espagne. — Revue espagnole d'assurances.

Italie. — L'Economista de Florence.

République Argentine. — Annales du département d'hygiène de Buenos-Ayres.

Documents hebdomadaires et annuels divers.

NOTA. — La Bibliothèque de la Société de statistique de Paris est ouverte tous les jours non fériés, de 11 heures à 5 heures. (Ministère du Commerce, 80, rue de Varennes.)

Bibliothécaire : M. LAUGIER.

AVIS IMPORTANT

MM. les Membres titulaires de la Société sont priés d'acquitter le montant de leur cotisation de 1892 (25 fr.), entre les mains du Trésorier, soit en séance, soit à son domicile, 5, rue Bridaine, avant la fin du mois de janvier.

Dans le courant *du mois de février,* les membres retardataires recevront, par les soins de la maison Bonnart-Bidault, leur quittance de l'année. Ils sont priés d'y faire bon accueil.

Quelques exemplaires du beau volume que la Société a consacré à son vingt-cinquième anniversaire sont encore en vente. Les membres de la Société peuvent se procurer cet ouvrage **chez le Trésorier, 5, rue Bridaine,** au prix réduit de 2 fr. l'exemplaire.

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

AU 1er JANVIER 1892.

MEMBRES D'HONNEUR

MM. CARNOT, *Président de la République.*

COMTE FERDINAND DE LESSEPS, 21, avenue Montaigne, à Paris.

Membres titulaires (M. P., membres à vie).

ANNÉES d'admission. — MM.

1886. M. P. Alglave, professeur à la Faculté de droit de Paris, 27, avenue de Paris, à Versailles.
1879. Amelin (Alcide), 13, avenue des Gobelins.
1883. Amiot (Henri), ingénieur civil, 4, rue Weber (Porte Maillot).
1884. M. P. Andrieux, ancien député, 32, avenue Friedland.
1882. M. P. Anthoine (Ed.), ingénieur, chef des trav. graphiques au Min. de l'intérieur, 8, rue Treilhard.
1890. M. P. Arnaud, inspecteur divisionnaire de la compagnie d'assurances contre l'incendie *L'Union,* 94, boulevard Raspail.
1889. Arnaudeau, chef de la statistique à la Compagnie transatlantique, 43, rue Jouffroy.

1882. M. P. Balsan (Charles), député, 8, rue de La Baume.
1876. Barbier (Victor), ancien directeur des douanes, villa Campanus, à Aix-les-Bains.
1882. M. P. Bardy (Ch.), dir. des laboratoires des cont. ind., 26, rue du Général-Foy.
1882. M. P. Baume (Charles), ing. en chef des ponts et chaussées, 21, rue de la Pompe, Passy.
1886. Baudry (L.), directeur général de la *Mutuelle de New-York* (assurances sur la vie), 20, boulevard Montmartre.
1864. M. P. Bavelier (A.), 1, rue de la Ville-l'Évêque.
1869. M. P. Beaurin-Gressier (L. L.), chef de div. au Min. des trav. publics, 40, boul. Raspail.
1891. Bellet (Daniel), publiciste, 51, rue Monge.
1890. Bellom (Maurice), ingénieur des mines, 24, place Malesherbes.
1884. Berger (Georges), député, 8, rue Legendre.
1860. M. P. *Berger-Levrault (Oscar) [1], imprimeur-éditeur, à Nancy.
1888. Bernard (François), professeur à l'École d'agriculture, 7bis, rue Auguste-Comte, à Montpellier.
1882. Bernard (R.), directeur de la Banque maritime, 2, rue Chaptal.
1888. Berr (Émile), publiciste, 11, rue Condorcet.
1889. M. P. Bertillon (Alphonse), chef du service anthropométrique à la préfecture de police, 51, avenue de l'Observatoire.
1882. M. P. Bertillon (Dr Jacques), chef des trav. de la statist. munic. de la ville de Paris, 24, rue de Penthièvre.
1882. M. P. Bertrand (A.), directeur de la *Correspondance républicaine,* 7, rue Saint-Louis (Versailles).
1873. M. P. Bertrand (Ed.), avocat général à la Cour de cassation, 29, boul. Malesherbes.
1882. Besaucèle (de), rédacteur au Min. du commerce et de l'industrie, 141, rue Saint-Dominique.
1889. M. P. Béthouard, ing. civil, prés. du Trib. de com. de Chartres, 86, av. Wagram, Paris.
1881. Béziat d'Audibert, actuaire, 60, rue de la Tour, Passy.

---

(1) L'astérisque indique les membres fondateurs (année 1860).

MM.

1881. Bienaymé (Gustave), chef du bureau des archives du Min. des finances, 13, rue des Saints-Pères.
1882. Billotte (J. B.), secrétaire général à la Banque de France, rue Croix-des-Petits-Champs.
1860. M. P. *Bing-Bénard (Alfred), ancien Consul, 26, rue de Naples.
1886. Biollay (Léon), 90, boulevard Pereire.
1884. M. P. Bischoffsheim, ancien député, 3, rue Taitbout.
1879. Bivort (A.), directeur du *Bulletin des halles et marchés*, 33, rue J.-J.-Rousseau.
1885. M. P. Bonaparte (S. A. le prince Roland), 22, cours la Reine.
1883. M. P. Bonthoux-Laville (Francisque), 15, rue Montaigne.
1890. Bourdelongue, rédacteur au Ministère des postes et télégraphes, secrétaire de la commission du Congrès postal international, 103, rue de Grenelle.
1885. Bourgeois (Léon), Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts, 50, rue Pierre-Charron.
1887. M. P. Bouteille (Dr), dir. méd. en chef de l'asile d'aliénés de Braqueville-Toulouse.
1883. M. P. Boutin (Emile), dir. gén. des cont. directes, 174, rue de Rivoli.
1882. Brelay (Ernest), publiciste, ancien conseiller municipal, 35, rue d'Offémont.
1891. Breton (Georges), chef de bureau des caisses d'épargne et des tontines au Ministère du commerce et de l'industrie, 66, rue Michel-Ange, Auteuil.
1891. Burrell (Charles), banquier, 5, rue Montaigne.

1881. M. P. Caignon (L.), chef de bur. au Min. des fin., à Villiers-le-Bel (S.-et-O.).
1877. Calary, président de chambre à la cour d'appel de Paris, 11, quai d'Orsay.
1889. Carraby (Calixte), administrateur de la Banque des dépôts et comptes courants, 14, rue Pigalle.
1891. Cassano (Prince de), président de la commission internationale permanente pour la protection des émigrants, 54, rue de Bassano.
1873. Cauvet (A.), directeur de l'école centrale, 1, rue Montgolfier.
1882. M. P. Cérisier (Charles), directeur de l'Intérieur au Gabon-Congo.
1884. M. P. Cernuschi (Henri), 7, rue Vélasquez.
1882. M. P. Chailley, avocat, publiciste, 12, avenue Carnot.
1886. Chalvet (Etienne), administr. à la dir. de l'enreg., 19, rue de Bourgogne.
1886. M. P. Chalvet (Paul), directeur de la *Foncière*, 366, rue Saint-Honoré.
1890. Chamberet (Paul de), inspecteur général de la compagnie d'assurances *La Mutuelle-Vie*, 75, rue de la Tour.
1885. Chanoine (Général), commandant la 14e brigade d'infanterie, au Mans.
1889. Chauvin (Jules), rédacteur au Ministère des finances, 40, rue Monge.
1874. M. P. Chervin (Dr Arthur), 82, avenue Victor-Hugo.
1877. M. P. Chevsson (Émile), inspecteur général des ponts et chaussées, professeur à l'École des mines, 115, boulevard Saint-Germain.
1882. M. P. Choquet (Dr Ed.), 13, rue de Seine.
1883. M. P. Christophle (Al.), député, gouverneur du Crédit foncier, 19, place Vendôme.
1882. Ciezkowski (Comte Auguste), à Wierzenica, près Posen.
1882. Clamageran (J.-J.), sénateur, 57, avenue Marceau.
1890. Clark (Henri-James), chef de bureau de la statistique de la Trinidad, membre de la Société de statistique de Londres.
1882. M. P. Cochery (Adolphe), sénateur, ancien ministre, 38, avenue d'Iéna.
1882. M. P. Cochery (Georges), député, 38, avenue d'Iéna.
1890. Colbert-Laplace (Comte de), député, 60, rue des Saints-Pères.
1884. M. P. Colin (Armand), éditeur, 174, boulevard Saint-Germain.
1887. Compagnie d'assurances sur la vie *le Phénix*, 33, rue Lafayette.
1884. Cornuault (Émile), ingénieur civil, 21, rue de Madrid.
1884. Coste (Adolphe), publiciste, 4, cité Gaillard (rue Blanche).
1882. M. P Cotard (Charles), ingénieur, 35, boulevard Haussmann et au Valandre par Pléneuf (C.-du-N.).
1885. M. P. Cottin-Angar, président du Syndicat des assurances mutuelles, 9, rue Royale.
1883. Colonjon (Fernand de), chef de bureau de l'enr. et des domaines, 57, rue de Bourgogne.
1884. Crisenoy (Jules de), ancien Conseiller d'État, 8, villa Saïd.
1882. Crozes, ancien administrateur des contr. indirectes, 8, rue Castiglione.

MM.

1882. Dalsème (J.), publiciste, 6, boulevard de Clichy.
1890. Daubrée, attaché au Ministère de l'intérieur, 10, rue Gay-Lussac.
1881. Dechaud (Ch.), administrateur des contr. indir., 2, rue Watteau, à Courbevoie.
1891. Delatour (Albert), chef adjoint du cabinet au Ministère des finances, professeur d'économie politique à l'École supérieure de commerce de Paris, 3, rue de Paris, à Saint-Denis (Seine).
1882. M. P. Delboy (P. A.), cons. général de la Gironde, 84, rue de Pessac, à Bordeaux.
1882. M. P. Desplanques, trésorier-payeur général du Pas-de-Calais, à Arras.
1882. M. P. Desprès (Dr Armand), député, 3, rue Jacob.
1885. Desroys du Roure, percepteur à Biarritz.
1882. M. P. Dietz-Monnin, sénateur, 38, rue La Bruyère.
1883. M. P. Dollfus (E.), banquier, 6, rue Favart.
1890. Donnat (Léon), ancien conseiller municipal, 11, rue Chardin.
1882. M. P. Donnet (Dr), sénateur, 161, rue Saint-Jacques.
1886. M. P. Ducret, président de la Chambre syndicale des Industries diverses, 15, rue de Bruxelles.
1885. M. P. Ducrocq (Th.), professeur à la Faculté de droit de Paris, 12, rue Stanislas.
1884. Duhamel (Henri), publiciste, 31, rue de Tocqueville.
1888. Dujardin-Beaumetz (J.), ingénieur civil, 5, avenue Victor-Hugo.
1883. Dulaurier, rédacteur au Ministère du commerce et de l'industrie, 109, rue de Grenelle.
1891. Dupray (Martin), actuaire de la Compagnie d'*Assurances générales*, 11, rue de la Condamine.
1882. M. P. Dreyfus (Augusto), banquier, 3, avenue Ruysdaël.
1879. Dreyfus (Camille), député, directeur politique de la *Nation*, 195, rue de l'Université.

1885. M. P. Eggermont (Comte d'), conseiller d'ambassade à la légation de Belgique à Saint-Pétersbourg.
1882. Essars (Pierre des), sous-chef à la Banque de France, 14, rue d'Édimbourg.

1891. Ferrié, chef des bureaux de la Compagnie d'assurances l'*Union*, 138, boulevard Pereire.
1868. M. P. Flechey (Edmond), chef de la statistique agricole, au Ministère de l'agriculture, 25, rue de la Collégiale.
1891. Fleury (Jules), ingénieur civil, 12, rue du Pré-aux-Clercs.
1891. Fontaine, ing. des mines, attaché à l'Office du trav., 64, rue des Mathurins.
1889. M. P. Fontaine (Louis), actuaire de la Caisse nationale des retraites pour la vieillesse, 109, rue du Bac.
1885. Fougerousse, publiciste, 5, rue Stanislas.
1882. M. P. Fould (Henri), exportateur, 30, Faubourg-Poissonnière.
1882. Fournier de Flaix, publiciste, 45, rue Brancas, à Sèvres.
1887. Fravaton, inspecteur de l'enregistrement et du timbre, à Bougival.
1867. M. P. Froger de Mauny, 28, rue Washington.
1878. M. P. Foville (Alfred de), chef du bureau de Statistique et législation au Min. des finances, prof. au Conservatoire des arts et métiers, 60, rue des Saints-Pères.
1881. Foyot (Louis), chef de bureau au Min. des finances, rue de Rivoli.

1882. Gaiffe, publiciste, 152, avenue des Champs-Élysées.
1882. Gauwain (Paul), sous-gouverneur du Crédit foncier, 9, rue de la Planche.
1869. M. P. Gomel (Charles), anc. maître des requêtes au Conseil d'État, 1, rue de la Ville-l'Évêque.
1884. M. P. Goupy (Edmond), cons. général de Seine-et-Oise, 4, rue de Berry.
1883. M. P. Graff, attaché à la Caisse des dépôts et consignations, 33, avenue de la Tour-Maubourg.
1883. M. P. Gravier (Charles), insp. princ. de la Cie de l'Ouest, 118, rue Saussure.
1885. Grodet (Albert), ancien gouverneur de la Martinique, 15, rue de l'Estrapade.
1888. Grosseteste-Thierry, industriel, 3, rue Crevaux.
1882. Grounalle (Victor), anc. prés. de section au Conseil d'État, 256, boulevard Saint-Germain.
1890. Gruner, ingénieur civil des mines, 6, rue Férou.

MM.

1886. M. P. Guinier, inspecteur des contributions directes, à Bourg (Ain).
1882. M. P. Guinot, sénateur, 17, rue de Lisbonne.
1876. M. P. Guyot (Yves), ministre des Travaux publics, député, 95, rue de Seine.

1882. M. P. Halphen (Salomon), 2, rue Blanche.
1886. M. P. Haranger (Ferdinand), 174, boulevard Saint-Germain.
1889. Harbulot (Maurice), publiciste, 119, rue de Cambronne.
1884. M. P. Hartmann (Georges), 14, quai de la Mégisserie.
1885. Hennequin (Félicien), sous-chef au Min. de l'intérieur, 40, rue de Bourgogne.
1882. Hérault (Alf), cons.-maître à la Cour des comptes, 1, rue Pierre-Charron.
1884. M. P. Hérisson, conseiller à la Cour de cassation, 56, rue Madame.
1882. M. P. Hiernaux (Léon), ingénieur civil, 11, rue de Javel.
1885. Hugo (Comte Léopold), 14, rue des Saints-Pères.

1881. M. P. Jakchitch (Wladimir), directeur de la statistique à Belgrade (Serbie).
1884. M. P. Janzé (Baron de), ancien député, 17, rue de Monceau.
1889. Joly (Henri), professeur au Collège de France, 106, rue de Rennes.
1879. M. P. Jude (Edmond), chef de bureau de la Cie du Gaz, 93, rue de Maubeuge.
1860. M. P.* Juglar (Dr Clément), 167, rue Saint-Jacques.

1882. Keller (Octave), ingénieur en chef des mines, 3, quai Malaquais.
1886. M. P. Kergall, directeur de la *Revue économique et financière*, 7, avenue d'Antin.
1887. Kœchlin (Camille), 12, rue Léonce-Reynaud
1884. Kunckel d'Herculais (J.), assistant au Muséum, 20, villa Saïd.

1882. Labry (Le comte F. O. de), inspect. gén. hon. des Ponts et Chaussées, 51, rue de Varennes, à Paris, et à Aulnois, par Fresnes-en-Woëvre (Meuse).
1877. Lafabrègue (René), anc. dir. de l'hospice des Enfants assistés, 3, rue Lutèce.
1882. M. P. Laisant, député, 162, avenue Victor-Hugo.
1860. *Lalande (Armand), ancien député, 130, rue du Faubourg-Saint-Honoré.
1882. Lallemand (Léon), publiciste, 5, rue des Beaux-Arts.
1882. M. P. Lamane (Henry), attaché au Crédit foncier, 9, rue Berthollet.
1883. Lamas (Pedro S.), réd. en chef de la *Revue Sud-Américaine*, 23, rue Clapeyron.
1860. M.P.* Lamé-Fleury, conseiller d'État, 62, rue de Verneuil.
1883. M. P. Larclause (Gén. Savin de), à Saint-Martin-la-Rivière, par Chauvigny (Vienne).
1884. M. P. Larrañaga y Loyola (Luis), ingénieur à Lima (Pérou).
1882. Laszloy (Albert), sous-chef de bureau au Min. des finances, 58, rue Denfert-Rochereau.
1890. Laugier, bibliothécaire du Ministère du commerce, de l'industrie et des colonies, 51, rue Bonaparte.
1887. Lazarus (A.), publiciste, 14, rue de la Perle.
1890. M. P. Lazarus (E.), directeur à Paris de la Banque russe pour le commerce à l'étranger, 42, rue de Lubeck.
1883. M. P. Lebey, directeur de l'*Agence Havas*, 34, rue N.-D.-des-Victoires.
1885. Lechartier, publiciste, 97, rue de la Pompe.
1881. Lecler, sénateur, 78, rue d'Assas.
1883. Lecoq (Charles), rue Le Hon, à Dinan (Côtes-du-Nord).
1888. Lédé (Dr), 26, rue François-Miron.
1883. M. P. Leguay (Baron Albert), sous-gouverneur du Crédit foncier, 23, rue d'Astorg.
1882. M. P. Lemercier (Abel), anc. conservateur des hypothèques, 90, rue d'Assas.
1876. Lemercier (Marcel), secrétaire de la dir. des Chemins de fer de l'Est, 16, rue Marignan.
1881. Leroy (Nestor), administrateur des douanes au Min. des fin., 26, rue Dauphine.
1878. Leroy-Beaulieu (Paul), membre de l'Institut, professeur au Collège de France, directeur de l'*Economiste français*, 27, avenue du Bois-de-Boulogne.
1881. Letort (Charles), conservateur adjoint à la Bibliothèque nationale, 61, avenue de Wagram.
1863. M. P. Levasseur (Émile), membre de l'Institut, professeur au Collège de France et au Conservatoire des arts et métiers, 26, rue Monsieur-le-Prince.

MM.

1883. M. P. Levêque, député, 39, rue François Ier.
1882. M. P. Leviez (Ernest), directeur de l'*Urbaine*, 27, r. du Mont-Thabor.
1882. M. P. Leys (Ernest), négociant, 27, boulevard de Courcelles.
1882. M. P. Liégeard (Armand), sous-chef de bureau au Min. du commerce et de l'industrie, 28, rue de Varennes.
1882. Limet (Félix), correspondant de l'*Athénée louisianais*, 6, rue Saint-Georges.
1882. Limousin (Ch. M.), dir. de la *Revue du mouvement social* et du *Bulletin des sommaires*, 44, rue Beaunier.
1885. M. P. Lisle (René), anc. inspecteur des finances, 3, rue Boccador.
1885. M. P. Lodin de l'Épinay (Arthur), ing. des mines, prof. de métallurgie à l'École nationale supérieure des mines, 85, rue des Saints-Pères.
1864. M. P. Loua (Toussaint), chef de divison honoraire de la Statistique générale de France, 110, rue de l'Université.
1890. Louis (Dr A.), à Roville, par Bayon (Meurthe-et-Moselle).
1889. Lucy (Armand), directeur de l'*Index géographique*, 16, route de Laborde, au Vésinet.
1889. Lyon-Caen (Ch.), professeur à la Faculté de droit de Paris, 13, rue Soufflot.

1883. M. P. Magnin (Joseph), sénateur, gouverneur de la Banque de France, rue de la Vrillière.
1873. Marchand (Joseph), ancien directeur de la statistique au Pérou.
1883. Martin (Dr A. J.), 3, rue Gay-Lussac.
1865. M. P. Martin (Dr de) fils, à Narbonne.
1890. Martin (Georges), inspecteur des finances en disponibilité, membre de la commission de contrôle au Comptoir national d'Escompte de Paris, 9, rue d'Astorg.
1881. M. P. Martinet (Camille), conseiller à la cour d'appel de Paris, 59, boul. Suchet.
1882. Méliodon (Philibert), secr. gén. et administrateur du Crédit foncier, 19, place Vendôme.
1889. M. P. Melon (Paul), banquier, 24, place Malesherbes.
1888. Mercier (Eugène), membre de la Chambre de commerce de Reims, à Épernay.
1868. M. P. Mesnil (Dr du), médecin de l'asile nat. de Vincennes, 14, rue du Cardinal-Lemoine.
1860. M. P. *Metternich-Winnebourg (S. A. le prince Richard de), Rennweg, à Vienne (Autriche).
1882. M P. Michaut (Gabriel-Alphonse), secrétaire général du *Petit Journal*, 64, rue Condorcet.
1891. Miquel (V.), rédacteur à la statistique générale de France, 15, rue Lebon (aux Ternes).
1884. M. P. Mouat (Frédéric-John), inspecteur local du Gouvernement, ancien président de la Société royale de statistique de Londres, 18, Durhamvilla, Kensington W., Londres.
1887. Mougeolle, 5, rue de Châteaudun.

1886. Nacian (J. J.), attaché au Min. des finances, à Bucharest (Roumanie).
1890. Ney (Napoléon), explorateur, 156, boulevard Malesherbes.
1883. M. P. Neymarck (Alfred), directeur-propriétaire du journal *le Rentier*, 18, r. Vignon.
1860. M. P. *Niobey (Dr), maire d'Hambye, par Gavray (Manche).
1890. Noguès (Frédéric), publiciste, 18, boul. de la Saussaie, Parc de Neuilly.
1884. Noël (Octave), publiciste, 70 *bis*, rue de l'Université.
1882. M. P. Norberg (Jules), imprimeur-éditeur, à Nancy.
1884. M. P. Normand-Dufie (Dr Sixte), à Royan.

1882. Obreen (Hermann), ingénieur, 98, avenue Niel.
1883. Osiris, banquier, 9, rue La Bruyère.

1881. Pallain (Georges), direct. gén. des douanes, 12, quai de Billy.
1885. M. P. Panhard (René), manufacturier, 5, rue Royale.
1886. Parmentier (Charles), 164, rue du Faubourg-Saint-Honoré.
1889. M. P. Parmentier (Léonce), directeur des contributions directes, à Lyon.
1882. M. P. Parizot (Ernest), agent de change, 8, rue de la Michodière.

MM.

1880. M. P. Passy (Edgar), anc. secrétaire d'ambassade, 27, avenue de Messine.
1877. M. P. Passy (Louis), député, 45, rue de Clichy.
1882. M. P. Pépin (Louis), trésorier-payeur général à Cahors.
1864. M. P. Péreire (Eugène), ancien député, 45, rue du Faubourg-Saint-Honoré.
1883. Persin (Edouard), receveur des finances, à Épernay.
1869. M. P. Petitbien, ancien député, à Blénod-lès-Toul.
1872. M. P. Philippe (Léon), 23 *bis*, rue de Turin.
1890. M. P. Pigeonneau (A.), professeur à la Sorbonne, 110, rue La Fontaine (Auteuil).
1860. M. P. *Piogey (Julien), juge de paix du 17e arrondissement, 24, rue Saint-Georges.
1890. M. P. Plassard (Jules), administrateur du Crédit foncier, directeur du *Bon Marché*, rue du Bac.
1888. M. P. Prunget (Joseph), rédacteur au Ministère du commerce, 2, rue d'Auteuil.

1889. M. P. Quevillon (Léon-Fernand), commandant d'état-major, breveté, chef de bataillon au 119e de ligne, 12, avenue Bosquet, à Paris, et 178, boulevard de Strasbourg, au Havre.

1884. M. P. Raffalovich (Arthur), conseiller d'État (Russie), 15, avenue Hoche.
1885. Rameau (Paul Chevrey-), sous-dir. au Min. des aff. étrangères, 23, rue Blanche.
1860. M. P. *Rapin (Amédée), à Levet (Cher).
1882. Récipon (Émile), ancien député, 39, rue de Bassano.
1882. M. P. Reinach (Baron Jacques de), 20, rue Murillo.
1868. M. P. Renaud (Georges), dir. de la *Revue géographique internationale*, 76, rue de la Pompe, à Passy.
1885. M. P. Reynaud (Joseph), chef de bur. au Min. de l'intérieur, 66, rue de Miroménil.
1883. Risler (Charles), maire du 7e arrondissement, 39, rue de l'Université.
1860. M. P. *Robyns (Jules), trésor. de la Société française de tempérance, 5, rue Bridaine.
1890. M. P. Rochetin (Eugène), publiciste, 39, rue Gros.
1881. Roussan (Henri), adm. des cont. ind. au Min. des finances, 41, av. Trudaine.
1891. Roux (Paul), sous-chef du bureau d'hygiène au Ministère de l'intérieur.
1889. Roux (Jean-Paul), directeur-propriétaire de journaux industriels, 53, rue Vivienne.
1873. M. P. Rouyer (Dr Jules), ancien maire de Laigle (Orne).
1882. Ruau, directeur général des monnaies, quai Conti.

1891. Sabatier (Jules), négociant, publiciste, 233, rue Saint-Martin.
1882. M. P. Saint-Genis (Flour de), conservateur des hypothèques, au Havre.
1863. M. P. Santos (S. E. J. don José Emilio de), président du Conseil de l'agriculture, de l'industrie et du commerce, à Madrid (Espagne).
1882. Sarrien, député, ancien ministre, 22, avenue de l'Observatoire.
1882. Sartiaux (A.), ingénieur en chef des ponts et chaussées, 73, rue de Maubeuge.
1888. M. P. Saury (Honoré), 23, quai de Suresnes, à Suresnes.
1883. Sauvage (de), professeur au Conservatoire des arts et métiers, 12, r. Barbette.
1883. M. P. Say (Léon), de l'Académie française, député, 21, rue Fresnel.
1882. M. P. Schelle (A.), chef de div. au Min. des travaux publics, 13, boulevard des Batignolles.
1887. Sénéchal, réd. à la Statistique générale de France, 12, rue de Gérando.
1865. M. P. Séré (Dr de), insp. du serv. de la vérification des décès, 4, rue Desbrosses.
1882. Siegfried (Jacques), banquier, 18, rue Murillo.
1882. Siegfried (Jules), député, 6, rond-point des Champs-Élysées.
1884. M. P. Smith (S. E. L. O.), sénateur, 4, rue Blasieholmshamnem, à Stockholm.
1889. Sol (Paul-Lucien), chef du bur. de la statistique minérale, 44, rue Villejust.
1863. M. P. Spiliotakis (Spiridion), à Athènes (Grèce).
1882. M. P. Swarte (Victor de), trésorier-payeur général, à Melun.

1883. M. P. Tarry (Harold), ancien inspecteur des finances, 6, rue de Bagneux.
1885. M. P. Thierry-Mieg (Charles), manufacturier, 44, rue des Mathurins.
1888. M. P. Thomereau (A.), 7, rue Galvany, Les Ternes-Paris.
1882. Thulié (Dr), anc. prés. de la Soc. d'anthropologie, 31, boul. Beauséjour.
1884. Tinière (A.), 127, boulevard Péreire.
1882. Tisserand (Eugène), directeur de l'agriculture, 17, rue du Cirque.

MM.

1891. Toqué, ingénieur des mines, attaché à l'Office du travail, 2, pl. Saint-Sulpice.
1884. Trélat (Émile), dir. de l'École d'architecture, 17, rue Denfert-Rochereau.
1882. Trystram (J.-B.), ancien député, 95, rue de Rennes.
1887. Turquan (Séb.), sous-chef de bureau au Min. de l'intérieur, 10, rue Galilée.
1882 M. P. Turquan (Victor), chef du bureau de la Stat. génér. de France, 10, rue Galilée.

1867. Vacher (Dr Léon), ancien député, 52, rue du Faubourg-Saint-Martin.
1883. Vannacque (Auguste), chef de div. au Min. du commerce, de l'industrie et des colonies, 40, rue Saint-Placide.
1884. Vauthier (L. L.), ingénieur, 41, rue Spontini.
1882. Vergniaud (Jean-Gabriel), anc. secr. gén. de la préf. de la Seine, 126, boul. Saint-Germain.
1882. Villard, ingénieur civil, 138, boul. Malesherbes.
1884. M. P. Villey (Edmond), doyen de la Faculté de droit, 58, rue Bicoquet, à Caen.

1882. Waddington (Richard), sénateur, 41, rue François Ier.
1882. M. P. Warin (Calixte), receveur des finances, à Castelsarrasin.
1882. Warnier (Jules), anc. député, membre de la Chambre de commerce, rue Andrieux, à Reims.
1888. M. P. Warnier (L. C.), dir. du *Moniteur des assurances*, 48, rue Laffitte.
1877. M. P. Wilson (Daniel), ancien député, 2, avenue d'Iéna.

1881. Yvernès (Émile), chef de div. au Min. de la Justice, 5, rue Guichard, Passy.
1884. M. P. Yvernès (Maurice), sous-chef au Min. de la justice, 5, rue Guichard, Passy.

1882. M. P. Zens (Paul), ingénieur, directeur des Chemins de fer départementaux, 203 *bis*, boul. Saint-Germain.

Membres correspondants.

MM.

1888. Cook (Arthur J.), dir. de la Société d'assurances sur la vie *la Victoria*, Memorial Hall Buildings, Farrington street, E. C., à Londres.

1884. Grandeau, doyen honoraire de la Faculté des sciences de Nancy, 3, quai Voltaire, Paris.

1889. Lelièvre, directeur de la *Mutuelle française*, au Mans.

1881. Rivera y Valenzuela (don Juan), chef des trav. statistiques de la province à Huesca.

1873. Serret (Jules), dir. de la Comp. marit. *Gironde-Garonne*, rue Lalande, à Agen.

Membres associés.

MM.

1883. Amici-Bey (Frédéric), ingénieur, au Caire (Égypte).

1882. Barclay (Thomas), avocat du barreau de Londres, 25, boulevard des Italiens.
1878. Becker, chef de la statistique de l'empire d'Allemagne, à Berlin.
1883. Bengolea (Ismaël), chef de la division de statistique à Buenos-Ayres.
1883. Besso (Marco), secr. gén. des assurances gén. de Venise-Trieste, membre de l'Institut des actuaires de Londres, à Trieste.
1883. Blenck (Ch.-J.-E.), conseiller intime supérieur, chef de la statistique du royaume de Prusse, 28, Lindenstrasse, S. D. à Berlin.
1878. Bodio (Le commandeur Luigi), dir. gén. de la statistique du royaume d'Italie, à Rome.
1878. Bosch-Kemper (G. de), secr. gén. du Ministère du commerce et industrie, rue Bankært, à La Haye.
1886. Broxkrom, directeur de la statistique à Helsingfors (Finlande).

1884. Caillard (A.), directeur général des douanes à Alexandrie (Égypte).

MM.

1886. Cazazis (Nicolas), professeur d'économie politique à Athènes (Grèce).
1878. Cinque (Marquis de), Palais Cinque, rue Colonna, à Rome.
1882. Colucci Pacha (S. Exc. le docteur baron Antoine), ex-président de l'intendance sanitaire d'Égypte et de l'Institut égyptien, 17, via dei Mille, à Rome.
1883. Coni (Emilio), ancien directeur de la statistique à La Plata.

1882. De Laveleye (Émile), professeur à l'Université de Liège, correspondant de l'Institut, 38, rue Courtois, à Liège.
1882. De Laveleye (Georges), rédacteur en chef du *Moniteur des intérêts matériels*, 6, rue de la Banque, à Bruxelles.
1884. Delon (Eugène), photographe, 57, rue d'Alsace-Lorraine, à Toulouse.
1884. Département du Trésor, à Washington, U. S.
1878. Directeur (Le) de la statistique du royaume de Bavière, à Munich.
1879. Directeur (Le) de la stat. offic. d'Espagne, au Ministère du Fomento, à Madrid
1878. Directeur (Le) de la statistique de la ville de Hambourg (Dr Koch).
1880. Directeur (Le) du bureau de statistique de la ville de Palerme (Sicile).
1878. Directeur (Le) du bureau royal de statistique des Pays-Bas, à La Haye.
1878. Directeur (Le) de la statist. au Min. de l'intérieur de Roumanie, à Bucharest
1878. Directeur (Le) de la statistique du royaume de Saxe, à Dresde.
1878. Directeur (Le) de la statistique du royaume de Wurtemberg, à Stuttgard.
1886. Domis de Semerpont, secr. gén. au Ministère de la justice, à Bruxelles.

1883. Ellena (V.), ancien directeur général des douanes, à Rome.
1861. Engel (Dr), conseiller intime, à Oberlössnitz-Radebeul, près Dresde.
1882. Engelbronner (C.-C.-E. d'), secr. gén. de la Société néerlandaise contre l'alcoolisme, ancien secr. gén. du Ministère de la justice, 30, Gedempte-Burgwal, à La Haye.
1885. Erben (Joseph), dir. du bur. communal de statistique de la ville capitale de Prague.

1874. Faider (Charles), ancien ministre de la justice, président honoraire de la Commission centrale de statistique, 67, rue du Commerce (quartier Léopold), à Bruxelles.

1878. Gad (Marius), directeur de la statistique officielle à Copenhague.
1879. Giffen, directeur du *Board of Trade*, à Londres.

1885. Hancock (Charles), membre de la Société de statist. de Londres, 125, Queen's Gate.
1883. Haytter (H.), directeur du Bureau de statistique de l'Australie du Sud à Victoria, à Melbourne (Australie).
1889. Herrea (Guillermo), sous-directeur de la statistique du Mexique, à Mexico.

1878. Ignatius (Ch. Em. F.), docteur en philosophie, sénateur à Helsingfors (Finlande).
1885. Inama-Sternegg (von), président de la Con cent. de stat., à Vienne (Autriche).

1875. Jahnson (Jules-Ed.), directeur de la stat. municipale de Saint-Pétersbourg.
1872. Janssens (E.), inspecteur en chef du service d'hygiène, 21, rue du Lombard, à Bruxelles.

1885. Kauffmann (Dr H.), à Saint-Pétersbourg.
1878. Keleti, directeur de la statistique de Hongrie, à Buda-Pesth.
1878. Kiaër (A. N.), chef de la statistique générale, à Christiania (Norvège).
1878. Körösi, directeur de la statistique municipale de Buda-Pesth (Hongrie).
1878. Kummer (Dr J. J.), directeur du bureau fédéral des assurances, à Berne.

1884. Latzina (F.), directeur de la statistique nationale argentine, à Buénos-Ayres.
1877. Lebon (Léon), 116, r. de la Loi, à Bruxelles.
1883. Leemans (Hubert), directeur général au Ministère de l'intérieur, 244, rue de la Loi, à Bruxelles (Belgique).
1883. Lefebvre (Dr), doyen de la Faculté de médecine à l'Université de Louvain, 24, rue des Marais, à Louvain.

MM.

1883. Leyffler (Dr), directeur du service de la Caisse d'épargne postale en Suède, à Stockholm.
1885. Lopez Lombra (don Ramon), officier supérieur du Ministère de la justice, des cultes et de l'instruction publique de la République orientale de l'Uruguay, à Montevideo.
1890. Louriotis (E.), chef du bureau de statistique au Ministère de l'intérieur, à Athènes.
1882. Luzzatti (le Commandeur), ministre des finances, à Rome.

1885. Martin (John Biddulph), 17, Hydepark Gate, Londres. S. W.
1869. Mayr (Dr Georges), Strasbourg.
1886. Milliet, directeur du bureau fédéral de la statistique, à Berne.
1884. Molteni (A.), physicien, 44, rue du Château d'Eau, à Paris.
1885. Murray (Henry), secrétaire de la Chambre de commerce de Londres, Botolph House Eastcheap, E. C., à Londres.

1885. Nagayo-Sensai, à Tokio, et 75, avenue Marceau, à Paris.
1888. Nicaise (Dr François), à Châlons-sur-Marne.
1891. Nicolaï (Edmond), chef de bureau de la statistique générale de Belgique, 69, rue de la Source, à Bruxelles.

1885. Peñafiel (don Antonio de), directeur général de la statistique de la République mexicaine, à Mexico.
1883. Perozzo, ingénieur civil, chef de section, inspecteur chef des offices techniques au Ministère des finances, à Rome.
1879. Président (Le) de la Commission des tarifs et valeurs de douanes, à Madrid.
1876. Président (Le) de la Société de statistique de Londres, 9, Adelphi-Terrace, à Londres. W. C.

1885. Rawson W. Rawson (Sir), 68, Cornwall Gardens Queen's-Gate, à Londres, S. W.
1874. Robyns (Alfred), 10, rue des Rentiers, à Etterbeek-lez-Bruxelles.

1885. Sarafov (K.), directeur de la statistique de Bulgarie, à Sofia.
1884. Sauveur (J.), secr. gén. du Ministère de l'intérieur et de l'instruction publique, à Bruxelles.
1890. Scherzer (Le chevalier de), consul général d'Autriche, à Gênes.
1863. Semenov (de), ancien président de la Comm centr de statistique à St-Pétersbourg.
1878. Sidenbladh (Elis), directeur en chef du bureau central de statistique de Suède, à Stockholm.

1882. Terzi (Dr Ernesto), 23, Borgo-nuovo, à Milan.
1885. Troïnitsky (Nicolas), conseiller d'État actuel, Président du Comité central de statistique à Saint-Pétersbourg.

1885. Walker (Général Francis), à Washington. U. S.

RÉSUMÉ.

Membres d'honneur	2
Membres fondateurs	137
Membres titulaires	140
Membres correspondants	5
Membres associés.	76
	360

SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

RECONNUE ÉTABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 19 JUIN 1869.

Médailles d'argent aux Expositions universelles de 1878 et de 1889.
Diplôme d'honneur de 1re classe à l'Exposition internationale de géographie de Venise, 1881.

Composition du Bureau pour l'année 1892.

Président . . . . . MM. Th. Ducrocq, professeur à la Faculté de droit de Paris.

Vice-Présidents. . . . Adolphe Coste, publiciste.
Alfred Neymarck, directeur du journal *le Rentier*.
Auguste Vannacque, chef de division au Ministère du commerce, de l'industrie et des colonies.

Secrétaire général. . . MM. Toussaint Loua, chef de division honoraire de la statistique générale de France, 110, rue de l'Université.

Trésorier-archiviste. . Jules Robyns, 5, rue Bridaine, à Paris-Batignolles.

Membres du conseil. . Paul Chalvet, directeur de la *Foncière*.
Victor Turquan, chef de bureau de la statistique générale de France.
Léon Donnat, ancien Conseiller municipal.
Edmond Flechey, chef de la statistique agricole décennale, au Ministère de l'agriculture.
Dr Jacques Bertillon, chef des travaux de la statistique municipale de la ville de Paris.
Armand Liégeard, sous-chef de bureau au Ministère du commerce, de l'industrie et des colonies.

Le Gérant, O. Berger-Levrault.