# Journal de la société statistique de Paris

## **JSFS**

## Vie de la Société

Journal de la société statistique de Paris, tome 72 (1931), p. 345-360 <a href="http://www.numdam.org/item?id=JSFS">http://www.numdam.org/item?id=JSFS</a> 1931 72 345 0>

© Société de statistique de Paris, 1931, 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.



Article numérisé dans le cadre du programme Numérisation de documents anciens mathématiques http://www.numdam.org/

### IV

# **CORRESPONDANCE**

Nous avons reçu, de notre excellent collègue M. Kannapell, une lettre dont nous extrayons les passages suivants qui intéresseront certainement nos collègues appelés à faire des calculs et qui se joindront à nous pour remercier M. Kannapell de sa communication.

« A la séance du 21 octobre de la Société de Statistique, vous avez présenté une table d'antilogarithmes et vous avez indiqué qu'une pareille table était la première parue en France.

«Comme il m'a semblé que quelques-uns de nos collègues, bien que tous calculateurs, ignoraient l'existence de tables d'antilogarithmes, je me fais un plaisir de vous communiquer les renseignements que je possède à ce sujet.

« La source à laquelle sont appel tous les auteurs de tables d'antilogarithmes date de près de deux siècles. C'est un ouvrage de Dodson, intitulé : Antilogarithmic canon de 1742, à 11 décimales.

- « Vient ensuite: Table of Antilogarithms containing to seven places of decimals, natural numbers answering to all logarithms from 00001 to 99999, by Filipowski, London, 1861.
- « La première table éditée en France est celle de Oeltzen : elle a pour titre : Table antilogarithmique à cinq décimales contenant les nombres correspondants aux logarithmes de 0000 à 9999, par W. Oeltzen, Paris, Firmin-Didot, 1866.
- « On trouve une petite table d'antilogarithmes à quatre décimales dans : Tables logarithmiques et trigonométriques à quatre décimales, par J. Seyboth, astronome à l'Observatoire de Poulkova, 1<sup>re</sup> édition, 1894, Saint-Pétersbourg, Imprimerie de l'Académie Impériale des Sciences, et deuxième édition stéréotypée, Paris, 1911, A. Challamel, éditeur, rue Jacob, 17.
- « On trouve également de petites tables d'antilogarithmes à quatre décimales dans : Tables de logarithmes à cinq décimales, par J. Houël. Nouvelle édition, Paris, 1897, Gauthier-Villars, quai des Grands-Augustins, 55.
- « Voilà ce que je connais sur la question et n'ai pas la prétention d'avoir épuisé le sujet. Je possède les tables de Oeltzen, de Seyboth (les deux éditions) et celle de Houël et m'en sert habituellement avec un gain réel de temps et de fatigue.
- « Je relève dans l'introduction de la table de Oeltzen cette phrase qui intéressera, peut-être, quelques-uns de nos collègues : « L'emploi des tables antilogarithmiques « est sensiblement plus commode que celui des tables ordinaires, surtout dans les cas « où il s'agit d'exécuter un grand nombre de fois la même opération de calcul avec des « données numériques différentes, comme cela a lieu, par exemple, pour des calculs « astronomiques, pour les applications de la méthode des moindres carrés et pour « beaucoup d'autres. Elles m'ont rendu, en particulier, de grands services dans les « laborieux calculs que nécessite la construction des tarifs d'assurances sur la vie. »

Λ. Β.

### **AVERTISSEMENT**

Notre collègue, M. G. Valois, vient de transformer les cahiers bleus qu'il faisait paraître sur des sujets économiques, politiques ou statistiques. Ils paraîtront désormais deux fois par mois, sous forme de petits volumes in-16 tellière de 128 pages, qui seront plus faciles à conserver en bibliothèque.

Nous souhaitons que nos collègues accueillent avec intérêt cette transformation dont nous félicitons vivement l'auteur.

A. B.

### V

# LISTE DES OUVRAGES REÇUS EN JUILLET-OCTOBRE 1931

Nomb de fascicu		Mois	Années
1	Allemagne. — Les Forces économiques du monde Argentine. — Annuaire du Commerce extérieur (1928-		1930
1	1929)	Avril-Juin	1931 1931
2	Bulletin statistique de La Plata	Oct. 1930-Janvier	1931
11	Bulletin de la Bourse du Commerce	Juin à Sept.	1931
3	Le Commerce extérieur en 1929-1930	Mai-Juillet	1931
4	Revue des Sciences économiques	Mars à Juin	1931
4	Revue économique	Avril à Juin	1931
2	Revue de Statistique municipale	Nov. à Février 193	
	Australie. — The Tenth Report of the public Actuary.		1931
1	Bulletin statistique financial (1929-1930)	<b>M T</b> : Q .	1931
3	Bulletin statistique	Mars-Juin-Sept.	1931
4	Friendly Societies and trade Union	Part. III, à VI	1931
1	Friendly Societies and trade Union		1931
1	Official Year Book of New South Wales (1929-1930). New Zealand (part. IV)	Juin	1931 1931
3	Autriche. — Statistische Nachrichten	Juin à Sept.	1931
1	Belgique. — Bulletin de Statistique	Mars	1931
i	Compte rendu de la Caisse d'épargne et de retraite,	Mais	1301
•	en 1930		1931
2	Le Mouvement communal	Avril à Août	1931
, <u>3</u>	Le Petit Moniteur des Assurances	Juin à Sept.	1931
1 4	Revue du travail	Avril à Août	1931
1	Brésil. — Bulletin de Statistique démographique et		
-	sanitaire	Janv. à Juillet	1931
<b>[1</b>	Commerce extérieur en 1929-1930		1931
15	Bulgarie. — Bulletin statistique	Mai à Juillet	1931
3	Bulletin de la Banque nationale	Avril à Juin	1931
1	Revue de Statistique	Oct. à Mars 198	30-1931
. 1	Statistique de l'enseignement en 1928-1929		1931
1	Statistique des coopératives en 1928		1931
1 1	Statistique criminelle en 1927		1931
' 1	Chili. — Résultat du 10° recensement de la population du 27 novembre 1930		1931
2	Chine. — Monthly Prices Statistics	JanvFévr.	1931
3	Prices and price indexes in Shanghai	Mai à Juillet	1931
Ü	The Shanghai Market prices report	JanvMars	1931
	The Chinese social and political science review	Juillet	1931
1	Colombie. — Bulletin municipal de Statistique	Mai	1931
1	Cuba. — Commerce extérieur en 1929		1930
1	Danemark. — Débits de boissons en 1930		1931
1	Emploi de la terre (1929 et 1930)		1931
1	Grèves en 1926-1930		1931
1	Le Bétail en 1929 et 1930		1931
1	Le Danemark en 1931		
1	Les Impôts d'État sur le revenu et sur la fortune		4004
	(1930-1931)		1931
1	Récoltes en 1930		1931 1931
1	Usines électriques en 1929-1930		1931
1	Égypte. — Industrial and Commercial Centus (1927).		1931
1	Revue d'économie nolitique		1931 1931
1	Revue d'économie politique	Mai-Juin	1931
2	Annuaire statistique en 1929	MAGE VILLE	1931
2	Bulletin démographique	19	29-1930

Nomb de	re	Mois	Années
fascicul	es	WOIS	VIIIIAAR
2	Bulletin de Statistique	Janv. à Sept.	- 1930
$ar{2}$	Bulletin de la Société de Géographie	Mai à Août	1931
3	Résumé de statistique du commerce extérieur	Mai à Juillet	1931
1 1	Statistique du commerce extérieur en 1930		1931
1	Statistique de Labarios y formadas de trabajo (1914- 1930)		1931
1	Finlande.— Assistance publique des communes en 1929		1931
4	Bulletin de la Banque	Juin à Sept.	1931
1	La Banque de Finlande en 1930		1931 1931
1	Rapport sur l'activité de l'Administration fores.		1301
	tière en 1928		1931
1 3	Esthonie. — Commerce extérieur en 1930	Ivin à Sont	1931 1931
3 1	Estonie de 1920-1930	Juin à Sept.	1931
3	États-Unis. — American philosophical Sociéty	Nos 1, 2, 3	1931
2	Commercial Standards Monthly	Juillet-Sept.	1931
4	Federal Reserve Bulletin	Juin à Sept.	1931
3 2	Illilois central Magazine	Juillet à Sept. Juin-Sept.	1931 1931
2	Journal of Hygiene	Juillet-Sept.	1931
2	Political Science Quarterly	Juin-Sept.	1931
2	Statistical Bulletin Life insurance	. Juin-Juillet Avril	1931 1931
1 2	Yale Review	Juin-Sept.	1931
Ĩ	<b>France.</b> — Association française pour l'avancement des	oun sopu	
	des sciences	Septembre	1931
1 2	Bulletin de la Statistique générale de la France. Bulletin de la statistique générale de la France.	OctDéc. Avril à Sept.	1929 1931
2	Bulletin du ministère du Travail	Avril à Juin	1931
3	Bulletin de la Société d'Horticulture de France	Mai à Aoùt	1931
3	Bulletin de statistique et de législation comparée.	Fév. à Avril	1931
3 1	Bulletin de la Société industrielle du Nord Bulletin de l'Association des Actionnaires et Obli-	Juin à Août	1931
1	gataires des Chemins de fer	Juin	1931
	Bulletin municipal de la Ville de Paris	Juin à Sept.	1931
1	Compte rendu de la justice criminelle pour 1928.		1931
1	Compte rendu statistique de l'activité antivénérienne en 1929		1930
1	Conseil supérieur du Travail	Novembre	1930
7	L'Assurance moderne	Juin à Sept.	1931
3	L'Assureur français	Juin à Sept. Juin à Août	1931 1931
4 3	L'Éducation mutualiste	Juin à Août Juin à Août	1931
1	Mouvement de la population et état sanitaire des	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
_	communes du département de la Seine	2e trimestre	1931
2 8	Musée social	Mars-Juillet-Aoùt Juin à Août	1931 1931
1	Réforme sociale	Décembre	1930
4	Revue des Agriculteurs	Juillet à Octobre	1931
3	Revue de l'Alliance nationale pour l'accroissement	Innu Anit Sant	1931
1	de la population française	JanvAoût-Sept. Juillet-Août	1931
1	Statistique pénitentiaire pour 1927	0 umov 110 uv	1931
1	Statistique des grèves en 1927 et 1928		1931
1	Callon (G.). — Le Mouvement de la population dans le département de la Seine au cours de la période		
	1821-1920		1927
2	Grande-Bretagne. — Journal statistical Society	Part. III et IV	1931
15	The Economist	Juin à Oct.	1931
3 1	The Ministry of Labour Gazette	Juillet à Sept.	1931 1931
1	Bulletin économique et financier	Juin	1931
1	Bulletin des prix moyens	Janv. à Mars	1931
4	Bulletin du commerce extérieur	Janv. à Juillet Avril-Juillet	1931 1931
4 1	Bulletin statistique	Aville Gelling	1951
•	en 1929		1930
	•		

Nomb 4e fascicu		Mois	Amnées
_			_
1	Statistique de la justice pénale en 1929		1930
1 4	Statistique des chemins de fer en 1929	Armil & Tuillet	1931
1	Hongrie. — Commerce extérieur en 1929	Avril à Juillet	1931 1931
1	Bulletin de l'Institut économique et financier	Nº 2	1931
4	Journal de la Société de Statistique	Nºs 1 et 2.	1931
4	Revue de statistique	Mai à Août	1931
1	Indes Néerlandaises. — Bulletin statistique	~	1931
1 2	Italie. — Annali di Economio	Septembre	1931
3	Annuaire statistique (1929 et 1931 Bulletin statistique de Milan	Juin-Juillet-Août	29-1931 1931
1	Bulletin statistique de la Province Ionica	Jum-Jumet-Aout	1930
4	Bulletin de l'Institut de Statistique	Juin à Sept.	1931
4	Bulletin statistique de Rome	Février à Juin	
2	Revue de statistique de Milan	Juin-Juillet	1931
5 1	Journal des Économistes	Avril à Août	1931
1	Boldrini (M.). — La fertilita dei Biotipi		1931 1931
1	Japon. — Revue économique	Juillet	1391
3	<b>Lettonie.</b> — Bulletin statistique	Juin à Août	1931
1	Luxembourg. — Bulletin statistique		1931
1	Mexique. — Bulletin de la Banque	Mars	1931
4 5	Revue de statistique	Oct. à Déc. Janv. à Mai	1930 1931
4	Norvège. — Bulletin du commerce extérieur	Mai à Août	1931
1	Bulletin de Statistique	Avril à Août	1931
1	Assurance contre les accidents pour les travailleurs		
	de l'industrie en 1928		1931
1	Pays-Bas. — Annuaire statistique pour 1930	Q 1 1	1931
1 4	Le Mouvement des affaires	Septembre Mai à Août	1931 1931
1	Revue de Statistique	Mai a Aout	1931
î	Statistique de l'application des lois pour la protec-		1301
	tion de l'enfant en 1929		
1	Statistique du commerce de Rotterdam		1931
3	Revue de Statistique	Juin à Août	1931
1	Pologne. — Annuaire statistique de Varsovie pour 1929		1931
1	Annuaire statistique de Lodz pour 1929		1931
1	Annuaire du commerce extérieur (1929-1930)		1931
4	Bulletin statistique municipale de Cracovie	Mars à Juin	1931
3	Bulletin du commerce extérieur	Mai-Juin-Août	1931
10	Informations statistiques	Juin à Sept.	1931
. 1	Production industrielle en 1929	Avril à Juin	1931 1931
1	Statistique du travail	Juillet à Oct.	1931
1	Statistique des prix	Fasc. nº 1	1931
1	Portugal — Annuaire démographique pour 1930		1931
3	Bulletin statistique	Mai-Juin-Août	1931
4 3	Bulletin statistique de Mozambique	Janv. à Mars Mai-Août	1931 1931
2	Bulletin de l'Institut économique	Mai à Août	1931
4	Bulletin d'information et de documentation	Mai à Août	1931
$ar{2}$	Le Commerce extérieur en 1929	*	1931
1	Statistique agricole en 1930		1931
1	Statistique des animaux domestiques en 1930		1931
2 1	Russie. — Recensement de la population en 1926 Travaux de l'Institut démographique		1931 1930
1	Suède. — Annuaire statistique pour 1931		1931
2	Bulletin économique	Déc1930-Janv.	1931
4	Bulletin du commerce extérieur	Mai à Août	1931
10	Bulletins statistiques	T	1931
4	Le Marché du travail	Juillet à Sept.	1931
1 3	Suisse. — Annuaire statistique pour 1930 Bulletin de la Société des Banques	Avril-Juin-Sept.	1931
1	Les exploitations industrielles et commerciales dans	zivin-oum-oopt.	1301
•	les cantons	•	1931
1	Statistique du commerce en 1930		1931
	•		

Nombi de fascicul		Mole	Années
1	Entreprises privées en matière d'assurance en 1929.		1931
1	Recensement de la population en 1930		1931
1	Statistique agricole en 1929		1931
4	Tchécoslovaquie. — Aperçu du commerce extérieur	Mai-Juin-Août	1931
1	Bulletin économiques et financiers	Mai-Juin	1931
1	Mouvement de la population en 1923-1924		1930
15	Rapports de statistique		1931
12	Rapports sur les prix		1931
1	Recensement de la population en 1921		1927
1	Recensement des maisons et logements en 1921.		1929
1	Résultats préliminaires du recensement de la popu-		
	lation du 1er décembre 1930		1931
4	Revue statistique	Juin	1931
1	Union de l'Afrique du Sud. — Official Year Book		
	(1929-1930)		1931
2	Uruguay. — Bulletin statistique		1930
	DOCUMENTS INTERNATIONAU	X	
4	Bulletin statistique (Société des Nations) Bulletin de l'Institut International de Statistique	Avril à Juillet	1931
	(XIXe session, tome XXV, 3e livraison)		1931
3 1	Bulletin de l'Office permanent	Juin-Juillet-Août	1931
18	L'Économiste Europeen	Juin à Sept.	1931
3	Revue Internationale de la Croix-Rouge	Juin-Juillet-Sept.	1931
$\mathbf{\hat{2}}$	Revue Internationale d'Agriculture	Juin-Juillet	1931

### $\mathbf{VI}$

# TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ

COMMUNICATIONS EN SÉANCES, DISCUSSIONS, ETC. — (1931)

- Nº 1. Janvier 1931. Séance du 17 Décembre 1930. Communication de M. Jean Bourdon : « La Nouvelle Europe Centrale et ses bases ethniques ». —Discussion: MM. le général Raynal, Aupetit et I emonon.—Proclamation des résultats du scrutin pour le renouvellement partiel du Conseil pour l'année 1931.
- No. 2. Février 1931. Séance du 21 Janvier 1931. Allocution de M. Marin, Président sortant et installation du Bureau pour 1931. —Allocution de M. Aupetit, Président pour 1931. Communication de M. I andry: « Taux rectifiés de mortalité et de natalité ». Discussion: MM. Huber, Raoul Husson et Bourdon.
- Nº 3.Mars 1931. Séance du 18 Février 1931. Rapport du Trésorier et de la Commission des Fonds et Archives.—Communication de M. Pierre Véron : « Essai d'une statistique des fraudes commises au préjudice des compagnies d'assurances ». Discussion : M. Ruffieux.
- Nº 4. Avril 1931. Séance du 18 Mars 1931. Communication de M. Jean Berthelot:

  « Le rôle du Réseau d'Orléans dans le ravitaillement parisien ». Discussion:

  MM. Bertin, Guillaumin, Pernot, général Raynal, Trapes et M<sup>11e</sup> Benoît.
- Nº 5. Mai 1981. Séance du 15 Avril 1981. Communication de M. Louis Marin : « La génération comme unité de mesure dans les calculs sur l'hérédité. » — Discussion : M<sup>11e</sup> Benoît, M.M. Doumer, général Raynal, Michel, March, Colson, Ichok, et Nonette.
- Nº 6. Juin 1931. Séance du 20 Mai 1931. Communication de M. le Président : « Félicitations adressées à M. Paul Doumer, Président d'honneur de la Société, élu Président de la République Française. » Communication de M. Pierre Bourdeix : « La densité de la population et la mortalité. » Discussion : MM. Bourdon, général Raynal, Moine, et Rey.
- Nº 7-8-9-10. Juillet-Août-Septembre, et exceptionnellement Octobre 1931. Séance du 17 Juin 1931. Communication de M. Léon de Riedmatten : « Du rôle de la statistique en ce qui concerne l'assurance des accidents d'automobiles. » Discussion : MM. Prompt, général Raynal, Rey et Moine.
- Nº 11. Novembre 1931. Séance du 21 Octobre 1931. Communication de M. Pierre Jeramec: « Une théorie dynamique de la production et son illustration par l'étude de l'activité industrielle dans la région parisienne (1927-1931). »
- Nº 12. Décembre 1931. Séance du 18 Novembre 1931. Attribution du prix Bourdin. Rapport de M. G. Roulleau, chargé d'attribuer la médaille. Communication de M. H. Bunle. « Quelques mots sur le Maroc Économique. » Discussion · M. Ruffieux Communication de M. René Théry : « Le rendement des valeurs à revenu variable en France depuis la guerre. » Discussion · M. Pupin.

### VII

# TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE LXXII° VOLUME (ANNÉE 1931)

### A

Accidents d'automobiles (Du rôle de la statistique en ce qui concerne les), communication, p. 196.
Accroissement de la mortalité attribuée au cancer (A propos de l'), variété, p. 175.

Actions à vote plural (Statistique des), variété, p. 217.

Activité industrielle dans la région parisienne (Une théorie dynamique de la production et son illustration par l'étude de l'), communication, p. 232.

Allocution de M. Albert Aupetit, Président pour 1931, p. 36.

Aspect quantitatif de la population (Larithmique ou étude scientifique de l'), variété, p. 268.

Association française pour l'avancement des sciences, communique, p. 223. Assurances (Essai d'une statistique des fraudes commises au préjudice des Compagnies d'),

communication, p. 49. Automobile (Du rôle de la statistique en ce qui concerne les accidents d'), communication,

p. 196.

Avancement des sciences (Association française pour l'), variété, p. 223.

Banques et Marchés monétaires (Chronique des), p. 96, 169, 291.

Bases ethniques (La nouvelle Europe centrale et ses), communication, p. 3.

Bibliographie. — Précis de propriété industrielle, p. 31. — Sommaire du nº 3 de la Revue de l'Institut de Sociologie, p. 64. — Les principes de la méthode statistique, p. 270. — Trattato d'igiene, p. 29. — La prévision du prix du coton américain, p. 296. — L'Indochine française, p. 304.

Calculs sur l'hérédité (La génération comme unité de mesure dans les), communication, p. 148 Campagnes et les moyens de communication (La dépopulation des), variété, p. 301. Cancer (A propos de l'accroissement de la mortalité attribuée au), variété, p. 175.

Chronique de démographie, p. 284.

Chronique des banques et marchés monétaires, p. 96, 169, 291.

Comité financier de la Société des Nations (Note sur le rapport provisoire de la Délégation de l'or du), variété, p. 104.

Communication (La dépopulation des campagnes et les moyens de), variété, p. 301.

Communiqué. — Association française pour l'avancement des sciences, p. 223. Compagnies d'assurances (Essai d'une statistique des fraudes commises au préjudice des). communication, p. 49.

Congrès international pour les études sur la population, variété, p. 220. Consortium de l'industrie textile en 1930 (L'effort du), variété, p. 297.

Correspondance, p. 345.

Coton américain (La prévision du prix du), p. 296.

Délégation de l'or du Comité financier de la Société des Nations (Note sur le rapport provisoire de la), variété, p. 104.

Démographie (Chronique de), p. 284. Démographie historique comparée (La section de), variété, p. 102. Densité de la population et la mortalité (La), communication, p. 156. Dépopulation des campagnes et les moyens de communication (La), variété, p. 301.

Durée que l'on doit attribuer à une génération (Remarques sur la), p. 282.

Effort social du Consortium de l'industrie textile en 1930 (L'), variété, p. 297.

Élections (Résultats des), p. 3.

Essai d'une statistique des fraudes commises au préjudice des Compagnies d'assurances, communication, p. 40.

**Etude** de l'activité industrielle dans la région parisienne (Une théorie dynamique de la production et son illustration par l'), communication, p. 232.

**Étude** scientifique de l'aspect quantitatif de la population (Larithmique ou), variété, p. 268. Études sur la population (Congrès international pour les), variété, p. 220.

Europe Centrale et ses bases ethniques (La nouvelle), communication, p. 3.

Fabrication des stupésiants par pays (La production de la), variété, p. 137.

Félicitations adressées à M. Paul Doumer, p. 182. Félicitations adressées à M. Picquenard, p. 309. Fonctions du Comité financier de la Société des Nations (L'œuvre et les), variété, p. 105.

Française (L'Indochine), bibliographie, p. 304.

- Note concernant les indices économiques hebdomadaires publiés par la Statistique générale de la France, variété, p. 29.

Fraudes commises au préjudice des Compagnies d'assurances (Essai d'une statistique des), communication, p. 49.

G

Génération (Remarques sur la durée que l'on doit attribuer à une), p. 282. Génération comme unité de mesure dans les calculs sur l'hérédité, communication, p. 148.

Hérédité (La génération comme unité de mesure dans les calculs sur l'), communication, p. 148.

Historique comparée (La section de démographie), p. 102.

Hongrie. — Le recensement de la population en Hongrie, variété, p. 299.

Igiene (Trattato Italiano) d'), bibliographie, p. 302.

Illustration par l'étude de l'activité industrielle dans la région parisienne (Une théorie dynamique de la production et son), communication, p. 232.

Indices économiques hebdomadaires publiés par la Statistique Générale de la France (Note concernant les), variété, p. 29. Indochine française (L'), bibliographie, p. 304. Industrie textile en 1930 (L'effort du Consortium de l'), variété, p. 296.

Industrielle (Précis de propriété), bibliographie, p. 31.

Institut International de Statistique (La 20e Session de l'), p. 331.

International de Statistique (La 20° Session de l'Institut), p. 331.

International pour les études sur la population (Congrès), variété, p. 220. .

Italiano d'igiene (Trattato), bibliographie, p. 302.

Larithmique ou étude scientifique de l'aspect quantitatif de la population, variété, p. 268. Liste des ouvrages reçus par la Société, p. 32, 65, 107, 144, 224, 273, 305, 347.

Marchés monétaires (Chronique des banques et), p. 96, 169, 291.

Mesure dans les calculs sur l'hérédité (La génération comme unité de), communication, p. 148.

Méthode statistique (Les principes de la), bibliographie, p. 270.

Monétaires (Chronique des banques et marchés), p. 96, 169, 291.

Mortalité (La densité de la population et la), communication, p. 112, 156.

Mortalité attribuée au cancer (A propos de l'accroissement de la), variété, p. 175.

Mortalité et natalité (Taux rectifiés de), communication, p. 24.

Moyens de communication (La dépopulation des campagnes et les), variété, p. 301.

Natalité (Taux rectifiés de mortalité et de), communication, p. 24.

Nécrologie. — Gaston Cadoux, p. 61. — Jean-Marc Bel, p. 106. — Joao de Lyra Tavares, p. 181. — Arthur Fontaine, p. 280.

Nouvelle Europe Centrale et ses bases ethniques (La), communication, p. 3. Note concernant les indices économiques hebdomadaires publiés par la Statistique Générale de la France, variété, p. 29.

Note sur le rapport provisoire de la Délégation de l'or du Comité financier de la Société des Nations, variété, p. 104.

Œuvre et les fonctions du Comité financier de la Société des Nations (L'), variété, p. 105. Orléans dans le ravitaillement parisien (Le rôle du Réseau d'), communication, p. 81.

Parisien (Le rôle du Réseau d'Orléans dans le ravitaillement), communication, p. 81.

Population (Congrès International pour les études sur la), variété, p. 220. Population (Larithmique ou étude scientifique de l'aspect quantitatif de la), variété, p. 268.

Population en Hongrie (Le recensement de la), variété, p. 299.

Population et la mortalité (La densité de la), communication, p. 112, 156. Population et Religions de la Terre (Superficie), variété, p. 143.

Précis de propriété industrielle, bibliographie, p. 31.

Prévision du prix du coton américain (La), bibliographie, p. 296.

Principes de la méthode statistique (Les), bibliographie, p. 270.

Prix du coton américain (La prévision du), bibliographie, p. 296.

Procès-verbaux des séances de la Société. — Séance du 17 décembre 1930, p. 1. — Séance du 21 janvier 1931, p. 36. — Séance du 18 février 1931, p. 69. — Séance du 18 mars 1931, p. 109. — Séance du 15 avril 1931, p. 147. — Séance du 20 mai 1931, p. 182. — Séance du 17 juin 1931, p. 229. — Séance du 21 octobre 1931, p. 277. — Séance du 18 novembre 1931, p. 309.

Propriété industrielle (Précis de), bibliographie, p. 31.

Production et la fabrication des stupésiants par pays (La), variété, p. 127.

Production et son illustration par l'étude de l'activité industrielle dans la région parisienne (Une théorie dynamique de la), communication, p. 232.

Quantitatif de la population (Larithmique ou étude scientifique de l'aspect), variété, p. 268

### R

Rapport de la Commission des Fonds et Archives, p. 73.

Rapport du Trésorier sur les comptes de l'exercice 1930, p. 74.

Rapport provisoire de la Délégation de l'or du Comité financier de la Société des Nations, variété, p. 104.

Ravitaillement parisien (Le rôle du Réseau d'Orléans dans le), communication, p. 81.

Recensement de la population en Hongrie (Le), variété, p. 299.

Région parisienne (Une théorie dynamique de la production et son illustration par l'étude de l'activité dans la), communication, p. 232.

Religions de la Terre (Superficie, Populations et), variété, p. 143.

Remarques sur la durée que l'on doit attribuer à une génération, p. 282.

Réseau d'Orléans dans le ravitailleemnt parisien (Le rôle du), communication, p. 81.

Rôle de la statistique en ce qui concerne l'assurance des accidents d'automobiles (Du), communication, p. 196.

Rôle du Réseau d'Orléans dans le ravitaillement parisien (Le), communication, p. 81.

Sciences (Association française pour l'avancement des), communiqué, p. 223.

Scientifique de l'aspect quantitatif de la population (Larithmique ou étude), variété, p. 268.

Section de démographie historique comparée (La), variété, p. 102. Section de l'Institut International de Statistique (La 20°), p. 331. Société des Nations (L'œuvre et les fonctions du Comité financier de la), variété, p. 105. Société des Nations (Note sur le rapport provisoire de la Délégation de l'or du Comité finan-

cier de la), variété, p. 104. Statistique (La 20° Session de l'Institut International de), p. 331. Statistique (Les principes de la méthode), bibliographie, p. 270.

Statistique des actions à vote plural, variété, p. 217.

Statistique des fraudes commises au préjudice des Compagnies d'assurances (Essai d'une), communication, p. 49.

Statistique en ce qui concerne les accidents d'automobiles (Du rôle de la), communication, p. 196.

Statistique Générale de la France (Note concernant les indices économiques hebdomadaires publiés par la), variété, p. 29. Stupéfiants par pays (La production et la fabrication des), variété, p. 137.

Superficie, Population et Religions de la Terre, variété, p. 143.

Taux rectifiés de mortalité et de natalité, communication. p. 24.

Terre (Superficie, Population et Religions de la), variété, p. 143. Textile en 1930 (L'effort social du Consortium de l'Industrie), variété, p. 297.

Théorie dynamique de la production et son illustration par l'étude de l'activité économique dans la région parisienne (Une), communication, p. 232.

Trattato Italiano d'igiene, bibliographie, p. 302.

### U

Unité de mesure dans les calculs sur l'hérédité (La génération comme), communication, p. 148.

Variétés. — Note concernant les indices économiques hebdomadaires publiés par la Statistique Générale de la France, p. 29. — La Section de démographie historique comparée, p. 102. — Note sur le rapport provisoire de la Délégetion de l'or du Comité financier de la Société des Nations, p. 104. — L'œuvre et les fonctions du Comité sfinancier de la Société des Nations, p. 105. — La production et la fabrication des stupéfiants par pays, p. 137. — Superficie, Population et Religions de la Terre, p. 143. — A propos de l'accroissement de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer, p. 175. — Statistique des accident de la mortalité attribuée au cancer de la m tions à vote plural, p. 217. — Congrès international pour les études sur la popula-tion, p. 220. — Larithmique ou étude scientifique de l'aspect quantitatif de la population, p. 268.

Vote plural (Statistique des actions à), variété, p. 217.

### VIII

# TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

ET DES PERSONNES CITÉES DANS LE LXXII° VOLUME (ANNÉE 1931)

AFTALION. — Cité, p. 243. ANCEL (René). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310. ANDREADES. — Cité, p. 230, 343. ANSCHER. — Cité, p. 210. ANSIEAU (G.). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.

ASKENAZY. — Cité, p. 19.

AUPETIT (Albert). — Nommé président pour 1931, p. 3. — Allocution en prenant la présidence, p. 36. — Cité, p. 311.

variété, p. 301.

B BALFOUR (Lord). — Cité, p. 163. BALFOUR (Lord). — Cité, p. 163.
BALLED. — Cité, p. 332.
BAILED. — Cité, p. 332.
BAITHAZARD (Victor). — Nommé membre du Conseil pour 1931-1932-1933, p. 3.
BANOS (Fernandez). — Cité, p. 343.
BARBOT (Jacques). — Nommé membre titulaire, p. 310.
BARIL (Auguste). — Promu officier de la Légion d'honneur, p. 41.
BARRIOL (Alfred). — Nommé Secrétaire général pour 1931-1932, p. 3. — Note concernant les indices économiques hebdomadaires publiés par la Statistique Générale de la France, p. 29. — Précis de propriété industrielle, bibliographie, p. 31. — Jean-Marc Bel, nécrologie, p. 106. — La prévision du prix du coton américain, bibliographie, p. 296. — L'Indochine française, bibliographie, p. 304. — Extrait d'une lettre de M. Kannapell, correspondance, p. 345. — Cité, p. 73, 184, 343.
BAUDRY DE SAUNIER. — Cité, p. 216.
BAUDRY (Roger). — Cité, p. 41, 296. BAURY (Roger). — Cité, p. 41, 296.
BEL (Jean-Marc). — Décédé, p. 69. — Nécrologie, p. 106.
BELA FOLDES. — Cité, p. 335. BELA FOLDES. — Cité, p. 335.

BELOCH (J.). — Cité, p. 102.

BENOIT (M<sup>1e</sup>). — Citée, p. 111, 152.

BERNARDINIS (L. de). — Cité, p. 302.

BERTHELOT (Jean). — Le rôle du Réseau d'Orléans dans le ravitaillement parisien, communication, p. 81, 110. — Nommé membre titulaire, p. 109, 147.

BERTILLON (J.). — Cité, p. 47, 163.

BERTILLON (L.-A.). — Cité, p. 47, 186.

BERTIN. — Cité, p. 110.

BERRY (Jean). — Nommé membre titulaire, p. 310.

BESSE (J. de La). — Nommé membre titulaire, p. 2, 41.

BLOCH (Richard). — Nommé vice-président pour 1931-1932-1933, p. 3. BÖHMERT. — Cité, p. 335.

BOJORQUEZ (J. de D.). — Cité, p. 289.

BOLDBÍNI (M.). — Cité, p. 302.

BOREL (Émile). — La dépopulation des campagnes et les moyens de communication,

```
BORTKIEWICZ. — Cité, p. 43, 47, 332.

BOUIS (Louis). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.

BOUJU (G.). — Cité, p. 31.

BOURDEIX (Pierre). — Nommé membre titulaire, p. 41, 70. — Cité, p. 41. 70, 185. — La densité de la population et la mortalité, communication, p. 112.

BOURDIN (Dr.) — Cité, p. 25, 27, 279 — Attribution du prix p. 244
BOURDIN (Dr). — Cité, p. 75, 77, 279. — Attribution du prix, p. 311.
BOURDON (Jean). — La nouvelle Europe Centrale et ses bases ethniques, communication, p. 2. — Cité, p. 41, 102, 153, 185. — Lauréat du prix Bourdin, p. 311.
BOURGIN (G.). — Nommé membre titulaire, p. 70, 109.
BOUTON (André). — Cité, p. 70.
BOWLEY. — Cité, p. 336, 339, 344.
BRENIER (Henri). — Cité, p. 148.
BRENTANO. — Cité, p. 332.
BRISSAUD-DESMAILLET (Général). — Élevé à la dignité de grand-officier de la Légion
d'honneur, p. 41.

BROUARDEL (G.). — Cité, p. 302.

BROWNLE. — Cité, p. 43.

BRULEY (Joseph). — Nommé membre titulaire, p. 279, 310.
BÜCHNER. — Cité, p. 332.
BUJACK (François). — Cité, p. 103.
BUNLE (H.). — Chronique de démographie, p. 284. — Le Maroc Économique, communi-
cation, p. 314. — Cité, p. 43, 192, 335.
BUREAU (G.). — Cité, p. 303,
                                                                                a
 CACHEUX. — Cité, p. 157.
CADOUX (Gaston). — Nécrologie, p. 61, — Cité, p. 332.
CAILLAUX. — Cité, p. 155.

CALLON (Georges). — Cité, p. 70, 110, 148, 184, 230, 279.

CAMPBELL. — Cité, p. 231.
 CARR SAUNDERS. — Cité, p. 102.
CARVER (T. N.). — Cité, p. 102.
CASAGRANDI (O.). — Cité, p. 302.
 CASTRELLI (Vincenzo). — Nommé membre titulaire, p. 310. — Cité, p. 342.
 CASTRO (Honorate de). — Cité, p. 331.
CAURIER (Edmond). — Nommé membre titulaire, p. 70, 109.
CAVENDISH. — Cité, p. 117.
 CHARLEMAGNE. — Cité, p. 8.
CHEN (Warren-H.-Y.). — Cité, p. 335.
CHEVALIER (Georges). — Nommé membre du Conseil pour 1931-1932, p. 3. — Cité, p. 41.
CHEVRY. — Nommé membre titulaire, p. 2, 41.
 CLEMENCEAU (Georges). — Cité, p. 22.

COLSON. — Cité, p. 145, 242, 310, 336.

COMTE (A.). — Cité, p. 112, 165.

CONTE (Robert). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
 COURNOT. — Cité, p. 154.
 CRAIG. — Cité, p. 339.
                                                                                 D
 DABAT (Léon). - Décédé, p. 309.
 DAL PIAZ. — Cité, p. 40.
 DANIEL (Marcel). — Nommé membre titulaire, p. 110, 148. DANYSZ (Stanislas). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
 DASZYNSKA-GOLNISKA (Sophie). — La Section de démographie historique comparée,
              variété, p. 102.
 DELATOUR. — Cité, p. 61, 332, 344. DELMAS (Lucien). — Décédé, p. 147.
 DENUC. — Nommé membre titulaire, p. 2, 41.
 DIMITROFF. — Cité, p. 343.
 DIOS BOJORQUEZ (Juan de). — Cité, p. 344.
 DODSON. — Čité, p. 345.

DOUMER (Paul). — Cité, p. 152, 155, 182.

DU BOURG DE BOZAS (E.). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.

DUCROCQ (Maxime). — Nommé commandeur de la Légion d'honneur, p. 278.
 DUGÉ DE BERNONVILLE. — Nommé vice-président pour 1931-1932, p. 3. — Les principes de la méthode statistique, bibliographie, p. 270. — Proposé pour les fonctions de
 président pour 1932, p. 311.

DUPRIEL (E.). — Cité, p. 102.

DURKHEIM. — Cité, p. 165.

DUVAL. — Cité, p. 63.

DRZAZOZYNKA (Hélène). — Cité, p. 103.
```

F

```
FAIRCHILD (H. P.). — Larithmique ou étude scientifique de l'aspect quantitatif de la
             population, variété, p. 268.
population, variété, p. 268.

FELLNER (De). — Cité, p. 340.

FERENCZI. — Cité, p. 333.

FILIPOWSKI. — Cité, p. 346.

FONTAINE (Arthur). — Cité, p. 277, 332. — Nécrologie, p. 280.

FORESTIER (Dr). — Cité, p. 122.

FOVILLE (De). — Cité, p. 152.

FRANCK (René). — Décédé, p. 1.

FRANCOIS (Eugène). — Promu officier de la Légion d'honneur, p. 278.

FRANCOIS (Pierre). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.

FRECHET. — Cité, p. 44, 344.

FREYSSINGE (Jean). — Nommé membre titulaire, p. 310.
 FREYSSINGE (Jean). — Nommé membre titulaire, p. 310.
 FROISSARD. — Nommé membre titulaire, p. 70, 109.
 GAGNEPAIN. — Cité, p. 279.
GAILLARD (Eugène). — Cité, p. 41.
GALLI (François). — Nommé membre titulaire, p. 310.
GARGAS (S.). — Cité, p. 64.
GASTON-GÉBARD. — Cité, p. 215.
GAUDRÉ (Robert). — Nommé membre titulaire, p. 279, 310.
 GAUTHIER (Maurice). — Necrologie : Joao de Lyra Tavares, p. 181.
 GERMAIN-MARTIN (Henry). - Nommé membre titulaire, p. 70, 109.
GIBRAT. — Cité, p. 279.

GINI (Corrado). — Cité, p. 336.

GIUSTI. — Cité, p. 343.

GOLDSCHEID (Rudolf). — Cité, p. 102.

GOLDSCHIDT (Pierre). — Nommé membre titulaire, p. 279, 310.
 GOULD. — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
 GREENWOOD. — Cité, p. 44.
GRZYBOWSKI. — Élu membre titulaire, p. 2.
 GUADET (J.). — Cité, p. 279.
GUÉRIN (André). — Décédé, p. 1.
GUICHOT (Joaquim). — Cité, p. 345.
 GUIEYSSE (D). — Nommé membre titulaire, p. 310.
GUILLAUMIN. — Cité, p. 111.
GUINCHARD. — Cité, p. 334.
 GUIZOT. — Cité, p. 166, 188.
 HAAS (Raymond). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
HAMON (G. M.). — Nommé vice-président pour 1931-1932-1933, p. 3. — Rapport présenté
             au nom de la Commission des Fonds et Archives, p. 73. — Cité, p. 77.
 HASEGAWA. — Cité, p. 332.
 HAUSER. — Cité, p. 341.

HAUSEMANN. — Cité, p. 47.

HECHT. — Cité, p. 339.

HEINARD (Joseph). — Cité, p. 50.
 HEINARD (Joseph). — Gree, p. HENRI II. — Cité, p. 9.
HILTON. — Cité, p. 340.
HOFFHER (R.). — Cité, p. 317, 318.
HOFFMANN. — Cité, p. 56.
 HOOPER. — Cité, p. 332.
HORN (Émile). — Le recensement de la population en Hongrie, variété, p. 299.
HORNBOSTEL (Henry). — Nommé membre titulaire, p. 110, 148.
 HOUËL. — Cité, p. 346.
HUBER (Michel).—Cité, p. 41, 45, 72, 155, 333, 344. — Nécrologie : Gaston Cadoux, p. 61.
La 20<sup>e</sup> Session de l'Institut International de Statistique, p. 331.
  HUSS (Jean). — Cité, p. 9.
  HUSSON. — Nommé membre titulaire, p. 2, 41. — Cité, p. 41, 43, 191.
                                                                                  I
 ICHOK. — Cité, p. 155.
```

JACOB (Marcel). — Remarques sur la durée que l'on doit attribuer à une génération, p. 282, JACQUART. — Cité, p. 332.
JAHN. — Cité, p. 344.

```
JEANNIN-NALTET (François). — Nommé membre titulaire, p. 279, 310.
JENSEN. — Cité, p. 336.
JERAMEC (Pierre). — Nommé membre titulaire, p. 2, 41. — Une théorie dynamique de la
         production et son illustration par l'étude de l'activité industrielle dans la région pari-
         sienne, communication, p. 232.
JULIN. — Cité, p. 340, 344.
                                                              K
KANNAPELL. — Cité, p. 345.
KELVIN (Lord). — Cité, p. 163.
KERGALL. — Décédé, p. 147.
 KLOTZ (Lucien). — Nommé commandeur de la Légion d'honneur, p. 278.
KOCZYRKIEWICZ (Thaddée). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
 KORN (Albert). — Nommé membre titulaire, p. 310.
 KRZYWICKI (Louis). — Cité, p. 102.
 KUCZYNSKI. — Cité, p. 27, 45, 72.
 LABEY. — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
 LAMBERT. — Cité, p. 210.
LANDRY. — Taux rectifiés de mortalité et de natalité, communication, p. 24. — Cité, p. 41,
          70. — Proposé comme membre du Conseil pour 1932-1933-1934, p. 311.
LANUSSE (Georges). — Cité, p. 110. — Statistique des actions à vote plural, variété, p. 217. LASORSA (Giovanni). — Cité, p. 279.
LATTES (Jean). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.

LAUNEY (Jacques). — Cité, p. 279.

LÉDÉ (Dr Fernand). — Décédé, p. 1.

LEENER (G. de). — Cité, p. 64.

LEFEBVRE (J.-B.). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.

LESAFFRE (Émile). — Nommé membre titulaire, p. 2.

LEVASSEUP. Cité, p. 62.
 LEVASSEUR. — Cité, p. 63.
LEY. — L'effort social du Consortium de l'Industrie textile en 1930, variété, p. 297.
 LIEGE (Gabriel). — Décédé, p. 184.
 LIEU (D.-K.). — Cité, p. 335.

LOUTCHITCH (J.). — Cité, p. 2.

LOUCHEUR. — Cité, p. 159.

LOWENTHAL (Dr). — Cité, p. 43.

LUCKAS (Georges). — Cité, p. 41.
                                                               M
 MAGE. — Cité, p. 137.
MAJORELLE. — Nommé membre titulaire, p. 310.
  MONTET. — Nommé membre titulaire, p. 41, 70.
  MALAFAYE (Michel). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
 MALTHUS. — Cité, p. 118, 188.

MARCÉ (Victor de). — Nommé membre titulaire, p. 109, 148.

MARCH (Lucien). — Cité, p. 40, 102, 153, 233, 270, 277, 334, 344. — Nécrologie : Arthur
  Fontaine, p. 280.

MARIN (Louis). — La génération comme unité de mesure dans les calculs sur l'hérédité,
  communication, p. 148, — Cité, p. 282.

MARTIN (L.). — Cité, p. 302.

MAUNIER (R.). — Cité, p. 64.
  MEILLET. — Cité, p. 11.
  MÉLINE. — Cité, p. 113.
MERCIER. — Nommé membre titulaire, p. 279, 310.
  METHORST. — Cité, p. 342, 344.
  MEYNIER. — Cité, p. 185.

MICHEL (Edmond). — Nommé membre du Conseil pour 1931, p. 3. — Cité, p. 153, 311.

MILLIET (Edmond-Guillaume). — Décédé, p. 184. — Cité, p. 332.

MISCHAYKOFF. — Cité, p. 344.

MOINE (Marcel). — Nommé membre du Conseil pour 1931-1932-1933, p. 3. — A propos de
            l'accroissement de la mortalité attribuée au cancer, variété, p. 175. — Cité, p. 189,
  230, 279.
MOLINARI. — Cité, p. 343.
  MONOURY (Pierre). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310.
MORTARA (Giorgio). — Cité, p. 310.
   MOUREU. — Cité, p. 120.
                                                                 N
  NEYMARCK (Alfred). — Cité, p. 344.
NICEFORO (Alfredo). — Cité, p. 102.
```

NONETTE. — Cité, p. 155.

0

```
OBERKIRCH. — Cité, p. 120.
OELTZEN (W.). — Cité, p. 346.
```

P

PARETO (Wilfredo). — Cité, p. 113. PASQUIER (Gouverneur général). — PASTEUR. — Cité, p. 117, 164, 188. - Cité, p. 61. PAULET (Georges). — Élu président honoraire, p. 3. PEARL (Raymond). — Cité, p. 142. PERNET (Jean). — Promu officier de la Légion d'honneur, p. 41. PERNOT. — Cité, p. 111. PERNOI. — Cité, p. 111.

PEYRET (Henry-Edmond). — Nommé membre titulaire, p. 184, 229.

PICQUENARD. — Cité, p. 309.

PIEKALKIEWICZ. — Cité, p. 337, 340. PIERALRIE WICZ. — Cité, p. 367, 520.

PIETRA. — Cité, p. 340.

PLATZER — Cité, p. 338, 340.

POINCARÉ. — Cité, p. 113.

POUTCHKOFF (Isaac). — Nommé membre titulaire, p. 2, 41. **PRIBRAM.** — Cité, p. 343. PROMPT (E.). — Nommé membre titulaire, p. 184, 229. — Cité, p. 230. **PUPIN.** — Cité, p. 313.

QUERNE (Étienne). — Nommé membre titulaire, p. 278, 310. QUETELET. — Cité, p. 163, 302.

RAUT (M<sup>me</sup> Georges). — Nommé membre titulaire, p. 310. RAYNAL (Général). — Cité, p. 111, 153, 186, 230. RAZOUS (Paul). — Nommé membre du Conseil pour 1931, p. 3. — Proposé pour les fonctions de vice-président pour 1932-1933-1934, p. 311. REGNAULT. — Cité, p. 117.
REVILLON. — Cité, p. 61.
REY (Auguste). — Nontimé membre titulaire, p. 184, 229. — Cité, p. 190, 230. REYMOND (François-Jean). — Nommé membre titulaire, p. 279, 310. RICARD (P.). — Chronique des banques et marchés monétaires, p. 96, 169, 291. RICHARD (Léon-Pierre). — Décédé, p. 309.

RICO (Don Pedro). — Cité, p. 331.

RIEDMATTEN (Léon de). — Nommé membre titulaire, p. 2, 41. — Du rôle de la statistique en ce qui concerne l'assurance des accidents d'automobiles, communication, p. 196, 230. RISLER (Georges-Henry). — Nommé membre du Conseil pour 1931-1932, p. 3. — Cité,

p. 73, 157. RIVET. — Nommé membre titulaire, p. 2, 41.

ROCHE (Jules). — Cité, p. 280.

ROMANN. — Cité, p. 44.

ROOS (De). — Cité, p. 343.

ROS JIMENO (José). — Cité, p. 343.

ROULLEAU (Gaston). — Cité, p. 279. — Rapport présenté au nom de la Commission pour l'attribution du prix Bourdin, p. 311.

ROUSSEAU. — Cité, p. 186. ROYOT (Émile). — Cité, p. 2. RUEFF (Jacques). — Cité, p. 40, 279. — Nommé chevalier de la Légion d'honneur, p. 41.

SAINCTELETTE (Georges-Louis). — Nommé membre titulaire, p. 2. SAUVY (Alfred). — Proposé comme membre du Conseil pour 1932-1933-1934, p. 311. SAY (Jean-Baptiste). — Cité, p. 166 SCHULLERN ZU SCHRATENHOFEN (Von). — Cité, p. 332. SCHUTZ (Geza). — Larithmique ou étude scientifique de l'aspect quantitatif de la population, variété, p. 268. SELLIER (Henri). — Cité, p. 121. SERIN (Commandant de gendarmerie). — Cité, p. 210. SERRUYS (Jean). — Nommé membre titulaire, p. 310. .

SEYBOTH (J.). — Cité, p. 346.

SIGISMOND. — Cité, p. 9.

SIMIAND. — Cité, p. 339, 340.

SIMONIN (Dr). — Cité, p. 210.

```
SKUJENECKS. — Cité, p. 344.
SNOWDEN (Philippe). — Cité, p. 64. SPALLANZANI. — Cité, p. 343.
STRINGHER. — Décédé, p. 40. — Cité, p. 332.
STUART-MILL. — Cité, p. 118.
SUNDBARG. — Cité, p. 47.
SZABOKY (De). — Cité, p. 332.
SZULE. — Cité, p. 43.
TAVARES (João de Lyra). — Décédé, p. 69.
TAVERNIER. — Nommé membre titulaire, p. 70, 109.
```

TENIERE. — Cité, p. 11.

THÉRY (René). — Cité, p. 304. — Le rendement des valeurs à revenu variable en France depuis la guerre. — Communication, p. 312.

THÉVENIN (Dr). — Nommé membre titulaire, p. 184, 229.

THIERS. — Cité, p. 166.

THIRRING (Louis) — Cité, p. 279, 334.

TOWNER. — Cité, p. 117.

TRAPES. — Cité, p. 112.

TRIGNART (André). — Nommé trésorier-archiviste pour 1931, p. 3. — Rapport du trésorier, p. 74. — Proposé pour les fonctions de trésorier-archiviste pour 1932-1933-1934, p. 311. — Cité, p. 73.

TRUCHY (Henri). — Promu officier de la Légion d'honneur, p. 41.

TRUITIE DE VARREUX (représentant la Chambre syndicale des Propriétés Immobilières de la Ville de Paris). — Nommé membre titulaire, p. 70, 109. **TYLOR.** — Cité, p. 163.

### V

VALOIS (Georges). — Cité, p. 280. VANDELLOS. — Cité, p. 332. VARLEZ. — Cité, p. 332. VÉRON (Pierre). — Essai d'une statistique des fraudes commises au préjudice des Compagnies d'assurances, communication, p. 49-72.

VERRIJN STUART. — Cité, p. 336.

VIGREUX (Pierre). — Nommé membre titulaire, p. 184, 229.

VILLARD (Pierre). — Décédé, p. 2.

### W

WARNOTTE (Dr). — Cité, p. 64. WASSERBERG (Dr I.). — Cité, p. 138. WATRIN (Germain). — Nommé membre titulaire, p. 110, 148. WEILLER (Jean). — Nommé membre titulaire, p. 110, 148. WILLCOX. — Cité, p. 332, 334, 344. WILSON. — Cité, p. 16. WYCLIFF. — Cité, p. 9.

Y

YANAGISAWA (Comte). — Cité, p. 344. **YULE.** — Cité, p. 43.

Z

**ZAHN.** — Cité, p. 333, 338, 344. ZAMORA (Alcala). — Cité, p. 331. ZANTEN (Van). — Cité, p. 333. ZINGALI (G.). — Cité, p. 302.

Le Gérant: R. WALTHER.