JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 101 (1960), p. 225-231

<http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1960__101__225_0>

© Société de statistique de Paris, 1960, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (http://www.numdam.org/conditions). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

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

JOURNAL

DE LA

SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE

DE PARIS

(RECONNUE ÉTABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 19 JUIN 1869)

N^os^ 10-11-12. — OCTOBRE-NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1960

SOMMAIRE

I. — Procès-verbal de la séance du 19 octobre 1960 226
II. — Procès-verbal de la séance du 16 novembre 1960 228
III. — Compte rendu du 32e Congrès de l'Institut International de Statistique 230
IV. — L'âge mûr de la Comptabilité Nationale, communication par M. Edmond MALINVAUD 232
V. — Chronique de démographie, par M. Marcel CROZE 243
VI. — Chronique des statistiques bancaires et des questions monétaires, par M. Pierre CAUBOUE 257
VII. — *Variétés* : La crise du dollar et l'avenir de l'Occident, par M. Paul COMBE 270
Étude des relations logistiques entre les fréquences de deux phénomènes. — Application à l'analyse hiérarchique, par M. Alfred MILHAUD 282
Le Congrès International de sociologie de Beyrouth, par M. Jean-Paul POISSON . . . 292
Méditations sur les statistiques internationales, par M. Charles PENGLAOU 293
VIII. — Travaux de la Société 299
IX. — Table alphabétique des matières, année 1960 299
X. — Table alphabétique des auteurs et des personnes citées 301

I

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 19 OCTOBRE 1960

SOMMAIRE

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. MARCEL PROT, PRÉSIDENT.
PROCÈS-VERBAUX DES PRÉCÉDENTES SÉANCES.
NÉCROLOGIE : M. THADÉE SMOLSKI.
PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES.
COMMUNICATIONS DE M LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.
COMMUNICATION DE M. GABRIEL CHEVRY : « CONDITIONS DE RÉSIDENCE ET DE LOGEMENT DES PERSONNES AGÉES ».

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. MARCEL PROT, PRÉSIDENT. PROCÈS-VERBAUX DES PRÉCÉDENTES SÉANCES.

La séance est ouverte à 17 h 30, dans la salle des conférences de la Compagnie LA PRÉVOYANCE, 26, boulevard Haussmann à Paris, par M. Marcel PROT, Président.

Le Président met aux voix l'approbation des procès-verbaux des séances des 16 mars, 27 avril et 18 mai 1960. Ces procès-verbaux sont adoptés à l'unanimité.

L'approbation du procès-verbal de la séance du 15 juin 1960 est ajournée jusqu'à sa publication dans le journal.

NÉCROLOGIE : M. THADÉE SMOLSKI.

M. le Président a le très grand regret de faire part du décès récent de notre Collègue M. Thadée SMOLSKI, à l'âge de 66 ans.

M. SMOLSKI a accompli la plus grande partie de sa carrière à la Statistique générale de la France, puis à l'I. N. S. E. E. Détaché en Indochine lors de la création du Service de Statistique générale de l'Indochine, il dirigea ce Service dans des conditions difficiles pendant toute la période de guerre. Promu Inspecteur général à l'I. N. S. E. E. à son retour dans la Métropole, il avait pris sa retraite depuis un an à peine.

Il faisait partie de notre Société depuis 1948.

M. le Président, au nom de tous les membres de la Société, adresse ses bien vives condoléances à la famille de notre regretté Collègue.

PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES.

M. le Président a reçu les demandes de candidatures suivantes :

M. AGHILONE Marius, Administrateur à l'I. N. S. E. E., 12, rue Bab Azoun, Alger (Algérie), présenté par M. Breil et Mme Dom.

M. BOCA André, 41, rue Patou, Lille (Nord), présenté par MM. Penglaou et Depoid.

M. CARRIÉ Jean, Directeur général de la Deutsche Total, c/o Deutsche Total, Dusseldorf, Graf Adolf Str. 35, présenté par MM. Closon et Chevry.

M. CLAIRIN Rémy, Administrateur à l'I. N. S. E. E., 14, boulevard de l'Égalité à Tourcoing (Nord), présenté par MM. Closon et Théodore.

M. DAMIANI Paul, Ancien élève de l'École polytechnique, Ancien élève de l'I. S. U. P., Membre diplômé de l'Institut des Actuaires Français, 9, rue Villebois-Mareuil à Vincennes (Seine), présenté par MM. Closon et Chevry.

M. Dubois Paul, Directeur du service central des statistiques du Maroc, 48, avenue Mangin à Rabat (Maroc), présenté par MM. Closon et Chevry.

M. Ficatier Albert, Administrateur à l'I. N. S. E. E., 67, boulevard Soult à Paris (12e), présenté par MM. Closon et Théodore.

M. Flamant Robert, Docteur en Médecine, Unité de Recherches Statistiques de l'Institut national d'Hygiène à l'Institut Gustave-Roussy, 11, rue Bouille à Fontenay-aux-Roses (Seine), présenté par MM. Schwartz et Depoid.

M. Godin Georges, Administrateur à l'I. N. S. E. E., B. P. 222 Abidjan (Côte d'Ivoire), présenté par MM. Closon et Théodore.

M. Guerrini Maurice, Docteur en Droit, Ancien Conseiller de Préfecture, Cabinet du Préfet, Hôtel de Ville, Paris, présenté par MM. Chevalier et Brichler.

M. Jacob Joseph, Chef du Laboratoire de Pharmacologie de l'Institut Pasteur, 121, avenue Mozart, Paris (16e), présenté par MM. Depoid et Vendryes.

M. Lagrange Henri, Ancien Élève de l'École polytechnique, 38, rue du Bac à Paris (7e), présenté par MM. Closon et Chevry.

M. Marcy G., Professeur à la Faculté de Droit et des Sciences Économiques d'Aix-en-Provence, 32 *bis*, avenue Saint-Jérôme à Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône), présenté par MM. Penglaou et Depoid.

M. Masclet Jean, Ingénieur civil des Mines, Docteur en Droit, Expert près la Cour d'Appel de Paris et le Tribunal de Grande Instance de la Seine, Commissaire de Sociétés agréé par la Cour d'appel de Paris, Chef du Contentieux de la Compagnie des Messageries Maritimes, 14, rue Fabre-d'Eglantine, Paris (12e), présenté par MM. Penglaou et Depoid.

M. Mullier Arthur, Administrateur à l'I. N. S. E. E., 70, rue Monge à Tourcoing (Nord), présenté par MM. Closon et Théodore.

M. Olivier Roland, Administrateur à l'I. N. S. E. E., 83, rue Carnot, à Levallois (Seine), présenté par MM. Closon et Chevry.

M. Raison Jean, Licencié es-sciences, Directeur adjoint à la Compagnie des Machines Bull, 74, rue François-Rolland à Nogent-s/Marne (Seine), présenté par MM. Vessereau et Depoid.

M. Rossillion Pierre, Docteur en Droit, Licencié es-lettres, 97, rue de Prony, Paris (17e), présenté par MM. Chevalier et Brichler.

M. Rouquette Claude, Docteur en Médecine, Institut Gustave-Roussy, 16 *bis*, avenue Paul-Vaillant-Couturier à Villejuif (Seine), présenté par MM. Schwartz et Depoid.

M. Tarenne Michel, Ancien élève de l'École polytechnique, Administrateur à l'I. N. S. E. E., Régie Renault, 8, avenue É.-Zola, Billancourt (Seine), présenté par MM. Closon et Chevry.

Conformément à l'article 3 des Statuts, il sera procédé à l'élection de ces membres lors de la prochaine séance.

COMMUNICATIONS DE M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

M. le Secrétaire Général signale qu'il a reçu pour la bibliothèque de la Société les ouvrages suivants :

— *Les Chemins de Fer dans le Massif Central*, par M. Caralp.

— *Cours d'Économie politique destiné au perfectionnement aux Affaires*, par M. P. L. Reynaud.

— *Échec à la Fraude*, par M. Pierre Veron.

— *Économie politique et Psychologie expérimentale*, par M. P. L. Reynaud.

— *Éléments d'Hydrologie appliquée*, par M. G. Remenieras.

— *Étude comparative des Recensements de la population active en Belgique 1910-1930-1947*, par M. F. Pontanus.

— *Étude empirique sur l'évolution des structures d'économie en état de croissance*, par M. Carré (2 monographies du Centre d'Économétrie).

— *Groupes Sanguins et Tempéraments*, par Mme Léone Bourdel.

— *Histoire de l'Institut International de Statistique*, par M. J. W. Nixon.

— *Législation et Réglementation de la Production et de la Distribution de l'Énergie Électrique*, par M. Robert CONTE.
— *Modèles Économiques et Structure des Nations*, par M. J. OTTENHEIMER.
— *Des Mouvements de Longue Durée Kondratieff*, par M. G. IMBERT.
— *Les Problèmes de l'Emploi*, par M. DEMONDION.
— *Modern Factor Analysis*, par M. H. H. HARMAN.

COMMUNICATION DE M. GABRIEL CHEVRY : « CONDITIONS DE RÉSIDENCE ET DE LOGEMENT DES PERSONNES AGÉES ».

M. le Président donne ensuite la parole à M. Gabriel CHEVRY pour le développement de sa communication dont le texte a déjà été inséré dans le journal.

M. le Président adresse toutes ses félicitations au Conférencier pour son intéressant exposé et ouvre la discussion à laquelle prennent part MM. BUNLE, ESTÈVE, SERMAGE et FEBVAY.

La séance est levée à 19 heures.

II

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 16 NOVEMBRE 1960

SOMMAIRE

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M MARCEL PROT, PRÉSIDENT.
PROCÈS-VERBAUX DES PRÉCÉDENTES SÉANCES.
NÉCROLOGIE · MM PIERRE ARMINJON ET GEORGES FORTIN.
NOMINATION ET PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES
RENOUVELLEMENT DU CONSEIL POUR 1961
COMMUNICATIONS DE M LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.
COMMUNICATION DE M JEAN BOURDON · « OPINIONS ÉCONOMIQUES INÉDITES DE NAPOLÉON ».

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. MARCEL PROT, PRÉSIDENT. PROCÈS-VERBAUX DES PRÉCÉDENTES SÉANCES.

La séance est ouverte à 17 h 30 dans la salle de réunions de l'ancienne Chambre de Commerce de Paris, par M. Marcel PROT, Président.

Le Président met aux voix l'approbation du procès-verbal de la séance du 15 juin 1960. Ce procès-verbal est adopté à l'unanimité.

L'approbation du procès-verbal de la séance du 19 octobre 1960 est ajournée jusqu'à sa publication dans le journal.

NÉCROLOGIE : MM. PIERRE ARMINJON ET GEORGES FORTIN.

M. le Président a le très grand regret de faire part du décès de deux de nos Collègues.

M. Pierre ARMINJON est décédé à Genève le 13 octobre, à l'âge de 91 ans. Professeur honoraire des Universités de Genève et de Lausanne, il était membre correspondant de l'Institut de France, membre de l'Institut de Droit International et docteur honoris causa de l'Université de Columbia. Il faisait partie de notre Société depuis 1926.

M. Georges FORTIN est décédé récemment à l'âge de 82 ans. Après avoir fait toute sa carrière dans la Banque comme associé de la Banque Fortin, il avait été fondateur, vice-président et directeur général du Crédit de l'Ouest, puis vice-président du Crédit Industriel de l'Ouest. Il faisait partie de notre Société depuis 1952.

Monsieur le Président, au nom de tous les membres de la Société, adresse ses bien vives condoléances aux familles de nos regrettés Collègues.

NOMINATION ET PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES.

Le Président fait connaître que les demandes de candidatures présentées à la dernière séance n'ayant soulevé aucune objection, MM. Marius AGHILONE, André BOCA, Jean CARRIE, Rémy CLAIRIN, Paul DAMIANI, Paul DUBOIS, Albert FICATIER, Robert FLAMANT, Georges GODIN, Maurice GUERRINI, Joseph JACOB, Henri LAGRANGE, G. MARCY, Jean MASCLET, Arthur MULLIER, Roland OLIVIER, Jean RAISON, Pierre ROSSILLION, Claude ROUQUETTE et Michel TARENNE sont nommés membres titulaires.

M. le Président a reçu les demandes de candidatures suivantes :

M. CARA Maurice, Docteur en Médecine, chef du Laboratoire expérimental de Physique de l'Assistance publique à Paris, Hôpital Necker, 149, rue de Sèvres, Paris (15e), présenté par MM. Prot et Depoid;

M. LARGETEAU Hugues, Administrateur à l'I. N. S. E. E., 41, rue de Vergnies à Bruxelles (Belgique), présenté par MM. Closon et Dumontier;

M. TABORY Robert, Ingénieur mathématicien, chargé de recherches à la Compagnie I. B. M. — France, 5 place Vendôme, Paris (1er), présenté par MM. Dugue et Depoid.

M. TAURAND André, Ingénieur divisionnaire à la Préfecture de la Seine, Hôtel de Ville, Paris, présenté par MM. Chevalier et Brichler.

Conformément à l'article 3 des Statuts, il sera procédé à l'élection de ces membres lors de la prochaine séance.

RENOUVELLEMENT DU CONSEIL POUR 1961.

M. le Président soumet à l'Assemblée la liste de présentation du Conseil concernant le renouvellement du Conseil pour 1961 :

M. Louis CLOSON, Vice-Président, proposé pour la Présidence en 1961 (en remplacement de M. Marcel PROT);

M. Jacques DUMONTIER, Membre du Conseil sortant proposé pour la Vice-Présidence en 1961, 1962, 1963 (en remplacement de M. Louis CLOSON).

MM. Daniel DUGUE et Jacques DESABIE, proposés comme Membres du Conseil pour 1961, 1962, 1963 (en remplacement de MM. Jacques DUMONTIER et Élio VENTURA).

M. le Président rappelle que, conformément à l'article 3 du Règlement Intérieur, toute candidature proposée par cinq membres au moins est de droit ajoutée à la liste dressée par le Conseil, pourvu qu'elle soit conforme aux dispositions des articles 5 et 8 des Statuts et transmise au Secrétaire Général dans les huit jours qui suivent la présente séance.

COMMUNICATIONS DE M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

M. le Secrétaire Général est heureux de faire connaître que M. Jules LEJEUNE a été nommé Chevalier de la Légion d'honneur.

D'autre part, il a le plaisir de faire savoir que M. Roger HURON, Professeur à la Faculté des Sciences de Toulouse, vient de se voir décerner par l'Académie des Sciences le prix Montyon de Statistique.

Il leur adresse, au nom de ses Collègues, ses bien vives félicitations.

COMMUNICATION DE M. JEAN BOURDON : « OPINIONS ÉCONOMIQUES INÉDITES DE NAPOLÉON ».

M. le Président donne la parole à M. Jean Bourdon pour le développement de sa communication dont le texte sera inséré dans un prochain numéro du Journal.

M. le Président adresse toutes ses félicitations au Conférencier pour son intéressant exposé et ouvre la discussion à laquelle prennent part MM. Dollfus, Lanusse, Kobloth-Decroix, Bunle et Petitclerc.

La séance est levée à 19 heures.

III

32e CONGRÈS DE L'INSTITUT INTERNATIONAL DE STATISTIQUE TOKYO 30 MAI - 9 JUIN 1960

La 32e session de l'Institut International de Statistique a été tenue à Tokyo du 31 mai au 9 juin 1960.

Elle a réuni 318 participants représentant 46 nations et 10 organismes internationaux. Outre 133 participants japonais, les délégations les plus nombreuses étaient celles des États-Unis (59), de France (13) et d'Italie (11).

Au cours de la séance d'ouverture fut célébré le 75e anniversaire de l'Institut. Des discours furent prononcés par S. A. I. le Prince héritier du Japon, M. N. Kishi, premier Ministre, le Gouverneur de la ville de Tokyo et M. Boldrini, Président de l'Institut International de Statistique.

Le congrès donna lieu à 24 séances de travail au cours desquelles furent présentées 147 communications. Les séances de travail portèrent sur les sujets suivants :

— Grandeurs macro-économiques à prix constants et les séries de prix y relatives;
— Les méthodes statistiques pour les biologistes;
— La planification des expériences;
— La statistique mathématique (3 séances);
— La statistique économique;
— Les processus stochastiques et leurs applications aux sciences physiques;
— L'évaluation des enquêtes de recensement et de sondage;
— La statistique dans l'analyse du marché;
— Les méthodes statistiques dans la recherche médicale;
— L'influence des erreurs de mesure dans les applications industrielles de la statistique;
— La théorie d'information et de communication;
— L'évolution de la population et l'utilisation optimum des ressources de la pêche;
— Fonctions de décision statistique;
— Croissance économique et formation de capital;
— Le rôle de la statistique dans l'assurance;
— L'étude statistique des erreurs de mesure;

— Estimations par intervalle;
— Évaluation de la main-d'œuvre;
— La mesure et l'interprétation des incertitudes des données statistiques;
— Anomalies manifestes et irrégularités dans la méthode du maximum de vraisemblance;
— L'analyse à plusieurs variables;
— Les applications de la gestion de production et des stocks.

Les communications présentées par nos Collègues Français ont été au nombre de 11 :

— M. ALLAIS, *L'influence du volume de la richesse nationale sur le revenu national réel.*
— H. BUNLE, *L'hypertrophie urbaine.*
— P. DELAPORTE, *Étude statistique des erreurs de mesure.*
— P. DEPOID, *Problèmes statistiques de l'assurance automobile.*
— M. FRECHET, *Les courbes aléatoires.*
— J. GEFFROY, *Sur l'aspect séquentiel de la convergence du milieu d'un échantillon.*
— S. LEDERMANN, *Analyse multidimensionnelle des accidents du travail.*
— G. MALECOT, *Fluctuations aléatoires d'un système élastique.*
— A. SAUVY, *La responsabilité du statisticien devant l'opinion et les pouvoirs publics.*
— P. THIONET, *Indices prévisionnels de prix des agrégats de production des secteurs, par la méthode des budgets économiques.*
— A. VESSEREAU, *Contribution à l'étude des erreurs de mesure.*

Les séances administratives furent consacrées à l'audition du rapport sur les activités de l'Institut depuis sa dernière session, et à des discussions relatives au renouvellement du Bureau.

Le Bureau de l'Institut est ainsi composé jusqu'à la fin de la prochaine session ordinaire :

Président	: M. M. BOLDRINI (Italie)
Vice-Présidents	: M. C. DIEULEFAIT (Argentine)
	M. G. FURST (Allemagne de l'Ouest)
	M. Y. MORITA (Japon)
	M. H. WOLD (Suède)
Secrétaire Général	: M. GOUDSWAARD (Pays-Bas)
Trésorier	: Miss G. COX (U. S. A.)

L'Assemblée a adopté un projet de résolution émis par M. D. DUGUE, en vue de la constitution d'une Commission ayant pour objet de dresser l'inventaire des tables utiles aux statisticiens actuellement existantes, de faire le dénombrement des tables nécessaires qui n'ont pas été dressées et de faire établir ces dernières tables.

L'organisation de ce congrès fut en tous points excellente. Tous les participants garderont le meilleur souvenir de l'accueil et de l'hospitalité de nos Collègues Japonais.

Qu'il me soit permis d'exprimer ici, au nom de tous les participants Français nos vives félicitations et nos remerciements aux membres du Comité d'Organisation pour la tâche qu'ils ont accomplie et pour le succès qui a récompensé leurs efforts.

Sur invitation du Gouvernement Français, la prochaine session de l'Institut aura lieu du 29 août au 7 septembre 1961 à Paris.