

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 102 (1961), p. 273-279

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1961\\_\\_102\\_273\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1961__102_273_0)

© Société de statistique de Paris, 1961, 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<sup>os</sup> 10-11-12. — OCTOBRE-NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1961

---

#### SOMMAIRE

I. — Procès-verbal de la séance du 18 octobre 1961 . . . . .	274
II. — Procès-verbal de la séance du 15 novembre 1961 . . . . .	277
III. — Étude statistique comparée des résultats des référendums de 1958 et 1961, communication par M. Gabriel VANGREVELINGHE . . . . .	279
IV. — Étude des résultats d'Agences de Compagnies d'Assurances, communication par M. Marcel BRICHLER . . . . .	295
V. — Chronique des statistiques bancaires et des questions monétaires, par M. Pierre CAUBOUÉ . . . . .	317
VI. — Variété : Sur le remplissage d'un tableau à double entrée, par M. Pierre THIONET . . . . .	331
VII. — Liste des publications reçues du 1 <sup>er</sup> octobre 1961 au 31 décembre 1961 . . . . .	345
VIII. — Travaux de la Société . . . . .	347
IX. — Table alphabétique des matières, année 1961 . . . . .	348
X. — Table alphabétique des auteurs et des personnes citées . . . . .	350

---

## I

## PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 18 OCTOBRE 1961

## OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. LOUIS CLOSON, PRÉSIDENT

La séance est ouverte à 17 h 30 dans la salle des conférences de la Compagnie La Prévoyance, par M. Louis Closon, Président.

## PROCÈS-VERBAUX DES PRÉCÉDENTES SÉANCES

Le Président met aux voix l'approbation des procès-verbaux des séances des 14 décembre 1960, 18 janvier et 15 février 1961. Ces procès-verbaux sont adoptés à l'unanimité.

L'approbation du procès-verbal de la séance du 21 juin 1961 est ajournée jusqu'à sa publication dans le journal.

## NÉCROLOGIE : MM. MARC-EDWARD BARRY, JEAN BRESSOT-PERRIN, PIERRE DAURAND, MAURICE GAUTHIER ET RENÉ MILLON

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

M. BARRY est décédé récemment à l'âge de 75 ans. Licencié ès lettres, ancien élève de l'École des Hautes Études, il occupa successivement diverses fonctions de direction dans des institutions bancaires. Il faisait partie de notre Société depuis 1918.

M. BRESSOT-PERRIN est décédé à Montpellier le 15 juin dernier à l'âge de 62 ans. Ancien élève de l'École Polytechnique, il entra au Service National des Statistiques en 1942, après une carrière de vingt années dans l'armée; il fut muté ensuite à l'Institut National de Statistique et en devint le Directeur Régional à Montpellier. Il faisait partie de notre Société depuis 1942.

M. DAURAND est décédé récemment à l'âge de 51 ans. Docteur en médecine, il avait lui aussi commencé sa carrière dans l'armée française, puis était entré à l'Institut National de la Statistique dont il devint le Directeur Régional à Bordeaux. Il faisait partie de notre Société depuis 1958.

M. GAUTHIER est décédé il y a quelques mois à l'âge de 75 ans. Ancien élève de l'École Polytechnique, membre agrégé de l'Institut des Actuaires Français, il fut d'abord actuaire à la Compagnie d'Assurances Générales sur la Vie et dirigea ensuite pendant de nombreuses années le Bureau Commun des Assurances de Groupes. Il faisait partie de notre Société depuis 1928.

M. MILLON est décédé récemment à l'âge de 83 ans. Il accomplit la plus grande partie de sa carrière à la Compagnie d'Assurances sur la Vie « La Mondiale » dont il était le Directeur. Il faisait partie de notre Société depuis 1928.

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

## PRÉSENTATION ET NOMINATION DE MEMBRES TITULAIRES

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

— M. ANSCOMBE Francis, professeur, Fine Hall, box 708, Princeton N.J. (U. S. A.), présenté par MM. Closon et Depoid;

— M. BANDETTINI Pierfrancesco, professeur de démographie à l'Université de Florence, via Ricorboli 3, Florence (Italie), présenté par MM. Closon et Depoid.

- M. BUENAFE Manuel, directeur du Bureau of Census and Statistics, Manille (Philippines), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. DAGUM Camilo, docteur en sciences économiques, conseil en statistique, Rio Negro 141, Cordoba (Argentine), présenté par MM. René Roy et Pierre Depoid;
- M. DEL CHIARO Adolfo, professeur de statistique à l'Université de Cagliari, via Collazia 3, Rome (Italie), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. ECKLER Ross, directeur adjoint, Bureau of Census, Washington 25 D. C. (U. S. A.), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. FORTUNATI Paolo, professeur de statistique, directeur de l'Institut, de l'École de Statistique et du Centre Mecanographique de l'Université de Bologne, piazza Scaravilli, 2, Bologna (Italie), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. GIANNONE Antonino, professeur à l'Université de Rome, Inspecteur Général de l'Institut Central de Statistique, V. A. Boîte 15, Rome (Italie), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. GIL Benjamin, docteur ès sciences politiques, expert des Nations Unies, U. N. T. A. B., P. O. Box 1423, Accra (Ghana), présenté par MM. Sauvy et L. Henry;
- M. GUTH Hans, professeur de statistique à l'Université de Bâle, directeur de l'Office de Statistique du Canton Bâle-Ville, Blumerain 2, Bâle (Suisse), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. LE VAN-HOANG, chef de service à l'Institut National de la Statistique du Viet-Nam, Institut National de la Statistique du Viet-Nam, Saïgon, Sud Viet-Nam, présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. MACURA Milos, professeur à l'Université de Belgrade, Ravanicka 34, Belgrade (Yougoslavie), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. NGO NGOC DOI, directeur de l'Institut National de la Statistique à Saïgon, Sud Viet-Nam, présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. PHILIPSON Carl, docteur ès sciences, actuaire, Nybrogatan 26, Stockholm (Suède), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. ROMANIUK Casimir, professeur de Statistique économique, rue Lovicka 51/23, Varsovie (Pologne), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. SOMOGYI Stefano, professeur de statistique et de démographie, inspecteur général à l'Institut central de Statistique, via Monte Santo 25, Rome (Italie), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. WEGMULLER Walter, professeur à l'Université de Berne, Aegertenstrasse I, Berne (Suisse), présenté par MM. Closon et Depoid.

Le Conseil est d'accord pour procéder immédiatement à l'admission de ces membres.

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

- M. BLUET Jean-Claude, docteur en statistique, licencié en sciences, lettres et droit, 85, avenue du Général-Leclerc, Paris (14<sup>e</sup>), présenté par MM. Closon et Depoid;
- M. DELAGRANGE Pierre, ingénieur E. C. P. administrateur à l'I. N. S. E. E., 11, avenue de Verdun, Saint-Maurice (Seine), présenté par MM. Bertrand et Brichler;
- M. LACOSTE Jean-Pierre, directeur de la Société Privée de Gestion Financière, 4, rue Quentin-Bauchart, Paris (8<sup>e</sup>), présenté par MM. Delaporte et Pla;
- M<sup>me</sup> LAFON Monique, maître de conférences à la Faculté des Sciences de Montpellier, 17, cité de l'Arme, Montpellier (Hérault), présentée par MM. Closon et Depoid;
- M<sup>me</sup> LAURENT-DUHAMEL Marie-Jeanne, docteur ès sciences mathématiques, diplômé de l'I. S. U. P., rue Don-Pedro V, 53, Lisbonne (5<sup>e</sup>), (Portugal), présentée par MM. Closon et Depoid;
- M. LEPIDI Jules, administrateur de l'I. N. S. E. E., détaché aux Charbonnages de France, 50, rue du Chemin-Vert, Boulogne-sur-Seine (Seine), présenté par MM. Closon et Brichler;
- M. LISON Fernand, directeur de la Société Belge de Banque, directeur de la Revue de la Banque, 1, avenue du Vert-Chasseur, Bruxelles 18 (Belgique), présenté par MM. Cauboue et Depoid;

— M. LUU-MAU Thanh, statisticien diplômé de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris, 19, boulevard Brune, Paris (14<sup>e</sup>), présenté par MM. Ledermann et P. Vincent;

— M. MENEZO André, attaché à l'I. N. S. E. E., 12, rue Boulitte, Paris (14<sup>e</sup>), présenté par MM. Bertrand et Brichler;

— M. MERLIN Jacques, président du Crédit Commercial de France, 34-36, boulevard de Courcelles, Paris (17<sup>e</sup>), présenté par MM. Depoid et Chollet;

— M. NICOLAU Pierre, ingénieur militaire général de 1<sup>re</sup> classe de l'Armement (C. R.), 69, rue de Rennes, Paris (6<sup>e</sup>), présenté par MM. Closon et Depoid;

— M. RAMBACH Roger, ancien élève de l'École Polytechnique, ingénieur conseil pour l'application des méthodes statistiques à l'Industrie, 24, quai L.-Blériot, Paris (16<sup>e</sup>), présenté par MM. Closon et Depoid;

— M<sup>lle</sup> RIFFAULT Hélène, administrateur délégué de l'Institut Français d'Opinion Publique et de l'Institut ETMAR, 20, rue d'Aumale, Paris (9<sup>e</sup>), présentée par MM. Depoid et Stœtzl;

— M. THIRY Gilbert, s/chef de service à la Compagnie d'Assurances La Prévoyance, 26, boulevard Haussmann, Paris (9<sup>e</sup>), présenté par MM. Brichler et Bertrand.

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

Le Président signale, enfin, qu'il a reçu les demandes de candidatures des organismes suivants :

— Compagnie d'Assurances LA MÉTROPÔLE, 87, rue de Richelieu, Paris (2<sup>e</sup>);

— MUTUELLE GÉNÉRALE FRANÇAISE ACCIDENTS, 19 et 21, rue Chanzy, Le Mans (Sarthe).

Conformément à l'usage, l'admission de ces organismes est immédiatement prononcée.

#### COMMUNICATIONS DE MONSIEUR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

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

— *Le coût de la Sécurité Sociale 1949-1957* (publication du Bureau International du Travail).

— *Rapport National de conjoncture 1960* (publication du Centre National de la Recherche Scientifique).

— *Statistique économique et sociale de l'Asie du Sud-Ouest*, par M. Ahmad AJDARI.

— *Les tempéraments psychobiologiques*, par M<sup>e</sup> LEONE BOURDEL.

— *Probability with statistical applications* (2 vol.), par MM. MOSTELLER, ROURKE et THOMAS.

— *Estadística aplicada a la Ingeniera*, traduction faite en espagnol par M. TORRENS IBERN de l'ouvrage de J. MOTHES.

— *Principes des statistiques mathématiques*, par A. TORTRAT.

— *Mathematical programming*, par S. VAJDA.

#### COMMUNICATION DE M. A. GIRARD : « SUR LES FACTEURS SOCIAUX DE LA RÉUSSITE »

M. le Président donne ensuite la parole à M. A. GIRARD 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. le D<sup>r</sup> MARX, BOURDON, CHEVRY, L. DUMAT.

La séance est levée à 19 h 15.

## II

## PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 15 NOVEMBRE 1961

## OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. LOUIS CLOSON, PRÉSIDENT

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

## PROCÈS-VERBAL DE LA PRÉCÉDENTE SÉANCE

L'approbation du procès-verbal de la séance du 18 octobre 1961 est ajournée jusqu'à sa publication dans le journal.

## NOMINATION ET PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES

M. le Président fait connaître que les demandes de candidatures présentées à la dernière séance n'ayant soulevé aucune objection, MM. Jean-Claude BLUET, Pierre DELAGRANGE, Jean-Pierre LACOSTE, M<sup>me</sup> Monique LAFON, M<sup>me</sup> Marie-Jeanne LAURENT-DUHAMEL, MM. Jules LEPIDI, Fernand LISON, Thanh LUU-MAU, ANDRÉ MENEZO, Jacques MERLIN, Pierre NICOLAU, Roger RAMBACH, M<sup>lle</sup> Hélène RIFFAULT, M. Gilbert THIRY, sont nommés membres titulaires.

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

— M. BERNARD Georges, ingénieur E. C. P. et économiste, 7, rue de l'Arrivée, Enghien (S.-et-O.), présenté par MM. René Roy et Théodore;

— M. BICKING Charles, directeur du Service de Contrôle de la qualité à la Compagnie Carborundum, the Circle, Lewiston, New York (U. S. A.), présenté par MM. Closon et Depoid;

— M. BONNIS Georges, expert-comptable, 14, boulevard des Filles-du-Calvaire, Paris (11<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. BOREL Georges, directeur du contrôle de la qualité, Société L. M. T., 46, quai de Boulogne, Boulogne-sur-Seine (Seine), présenté par MM. Closon et Depoid;

— M. BRUNIER Paul, expert-comptable diplômé de l'État, 8, rue Bourdaloue, Paris (9<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. DELPIERRE Pierre, expert-comptable diplômé de l'État, commissaire de Sociétés agréé par la Cour d'Appel de Paris, 3, rue Joseph-Gravier, Paris (7<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. GARNIER Pierre, H. E. C., Docteur en Droit, expert-comptable diplômé par l'État, professeur à l'École des Hautes Études Commerciales, 65, avenue Kléber, Paris (16<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. GREVOUL Albert, expert-comptable près la Cour d'Appel de Paris, commissaire de Sociétés agréé, professeur à l'Institut National Agronomique et aux Écoles Supérieures de Commerce, 33, rue Saint-Augustin, Paris (2<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. GUIZARD Léonce, expert-comptable diplômé de l'État, expert et arbitre près les Tribunaux de la Seine, docteur en droit, 10, rue d'Alésia, Paris (14<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. KRIEN Félix, expert-comptable, expert près les tribunaux, commissaire aux comptes agréé par la Cour d'Appel, 5, rue de Stockholm, Paris (8<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. LABOISSIÈRE Pierre, expert-comptable et judiciaire, 19 bis, rue de l'Armistice, Nogent-sur-Marne (Seine), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. LEMOINE Valentin, expert-comptable, professeur à l'École des Hautes Études Commerciales, 128, boulevard Saint-Germain, Paris (6<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. LIU Alfred, chef de la division de statistique, Unesco, Paris, présenté par MM. Closon et Depoid;

— M. MAIGRET Louis, expert-comptable, 9, boulevard Raspail, Paris (7<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. MANESCU Manéa, professeur, membre correspondant de l'Académie de la République Populaire Roumaine, boulevard Jdanov 13, Bucarest (Roumanie), présenté par MM. Closon et Depoid;

— M. MOINE Maurice, directeur général de la Fiduciaire de France, 18, rue d'Aguesseau, Paris (8<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. NATAF Jean, expert-comptable, docteur en droit, ingénieur civil de l'Aéronautique, professeur au C. P. A., 75, rue Claude-Bernard, Paris (5<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. PETITEVILLE Jean, expert-comptable diplômé par l'État, expert-comptable près la Cour d'Appel et le Tribunal de Grande Instance, commissaire de Sociétés agréé par la Cour d'Appel, 160, rue de Courcelles, Paris (17<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. PIQUET Jules, H. E. C. docteur en droit, expert-comptable, 23, rue de l'Arcade, Paris (8<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. POLY Jean, inspecteur général de l'Enseignement Technique, 100, rue du Chemin-Vert, Paris (11<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. RENARD Maurice, président-directeur général de l'Institut de Statistique et d'Études Économiques et Financières (I. S. E. F.), 21, rue de Miromesnil, Paris (8<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. RIOCREUX Lucien, expert-comptable, 49, rue Saint-Roch, Paris (1<sup>er</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. SIGAUT Jean, docteur en droit C. P. A. lauréat du Conseil Supérieur de l'Ordre des experts-comptables, 198, avenue Jean-Jaurès, Clamart (Seine), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. TOUBER Raymond, expert-comptable, commissaire de Sociétés, diplômé d'études supérieures de doctorat en droit, 61, boulevard de Beauséjour, Paris (16<sup>e</sup>), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. TRELUT Pierre, ancien chef du bureau de la Comptabilité Générale au Ministère des Finances, Trésorier principal des Finances, 3, rue du Prieuré, L'Isle-Adam (Seine-et-Oise), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

— M. VEYRENC Albert, expert-comptable, président d'honneur du Conseil Supérieur de l'Ordre National des experts-comptables et comptables agréés, 78, rue de Paris, Montreuil (Seine), présenté par MM. Penglaou et Depoid;

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 1962

M. le Président soumet à l'Assemblée la liste de présentation du Conseil concernant le renouvellement du Conseil pour 1962 :

M. le D<sup>r</sup> Pierre VENDRYES, Vice-Président, proposé pour la Présidence en 1962 (en remplacement de M. Louis CLOSON);

M. Jean FOURASTIE, Membre du Conseil sortant, proposé pour la Vice-Présidence en 1962-1963-1964 (en remplacement de M. le D<sup>r</sup> Pierre VENDRYES);

MM. Eugène MORICE et Georges MORLAT, proposés comme Membres du Conseil pour 1962-1963-1964 (en remplacement de MM. Jean FOURASTIE et Pierre VIENNOT).

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 signale qu'il a reçu, pour la bibliothèque de la Société, les ouvrages suivants :

- *Les aspects statistiques de la tuberculose à la Caisse Primaire Centrale de Sécurité Sociale de la Région Parisienne*, par M. le D<sup>r</sup> Norbert MARX;
- *Le chef d'entreprise et ses banquiers*, par M. Pierre CAUBOUE;
- *L'Institut National Italien de la Prévoyance Sociale*;
- *Aspekte der österreichischen Integrationspolitik*, par M. le Pr. Franz NEMSCHAK;
- *Problems in stable population theory*, par M. Alvaro LOPEZ;
- *Guerres et population de l'Europe*, par M. URLANIS (en russe);
- *Traité de statistique démographique*, par M. PTHOUKA (en russe).

COMMUNICATION DE M. LE D<sup>r</sup> PIERRE VENDRYES : « MATHÉMATIQUE DÉTERMINANTE ET MATHÉMATIQUE DE L'« ALÉATOIRE »

M. le Président donne ensuite la parole à M. le D<sup>r</sup> P. VENDRYES 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. FOURASTIE, D<sup>r</sup> MILHAUD, ROSENFELD et GUILBAUD.

La séance est levée à 19 h 30.

---