

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 108 (1967), p. 161-165

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1967\\_\\_108\\_\\_161\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1967__108__161_0)

© Société de statistique de Paris, 1967, 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

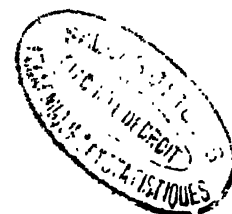
## SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

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

N°s 7-8-9 — JUILLET - AOUT - SEPTEMBRE 1967

### SOMMAIRE

I	— Procès-verbal de la séance du 24 mai 1967 . . . . .	162
	Procès-verbal de la séance du 21 juin 1967 . . . . .	164
II	— <i>Nécrologie</i> : Pierre CAUBOUÉ, ancien Président . . . . .	165
III	— <i>Communications</i> :	
	— L'Exploitation du recensement de l'industrie sur matériel électronique, par J. P. RIVET . . . . .	166
	— Les problèmes statistiques dans les pays en voie de développement et l'assistance technique de l'I. N. S. E. E., par A. FICATIER . . . . .	171
IV	— <i>Variétés</i> :	
	— Sur un aspect peu connu de l'analyse des données statistiques : les modèles de Chernoff, par P. THIONET . . . . .	193
	— Stratégies optimales dans l'incertitude, par G. BERNARD . . . . .	204
	— Récentes applications des calculatrices électroniques aux États-Unis, par J. DUFRÉNOY . . . . .	222
V	— <i>Section de Lyon</i> . La prévision des consommations d'électricité. Exposés de MM. STAHEL et MOREL . . . . .	223
VI	— Publications reçues par la Société de statistique de Paris du 1 <sup>er</sup> mai au 30 juin 1967 . . . . .	237
	— Principaux articles parus dans les publications de l'I. N. S. E. E. . . . .	239



## I

## PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 24 MAI 1967

## OUVERTURE DE LA SÉANCE, PAR M. DUGUÉ, PRÉSIDENT

La séance est ouverte à 17 h 30 dans la salle de cinéma de l'ancienne Chambre de Commerce de Paris par M. DUGUÉ, qui prie les membres présents de bien vouloir excuser la modification de la date de réunion.

## PROCÈS-VERBAL DE LA PRÉCÉDENTE RÉUNION

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

## NÉCROLOGIE : M. CAUBOUÉ

M. le Président annonce avec un vif regret le décès de notre ancien Président (1957) M. Pierre CAUBOUÉ qui, depuis 1923, a toujours manifesté un attachement particulièrement actif pour notre Société. A la famille de notre cher Collègue ont été exprimées les profondes condoléances de la Société de Statistique de Paris.

La parole est donnée à M. Charles PENGLAOU qui, lié depuis de longues années avec notre ancien Collègue, a été son compagnon de route.

La disparition de notre Collègue, déclare M. PENGLAOU, sera durement ressentie par tous ceux qui suivent nos travaux. Pierre CAUBOUÉ a apporté à notre société une collaboration éclairée et dévouée. Nombreuses, en effet, ont été ses contributions tant par ses communications que par ses notices bibliographiques, singulièrement aussi par les chroniques annuelles qu'il a consacrées depuis 1944 aux événements monétaires et bancaires. De surcroît, grâce à ses nombreuses relations, il nous a apporté le concours de personnalités hautement compétentes. Une notice nécrologique sera prochainement insérée dans notre Journal qui résumera l'action de notre Collègue sur le plan professionnel et dans le domaine de notre Société.

## NOMINATION DANS L'ORDRE DE LA LÉGION D'HONNEUR

Monsieur le Secrétaire Général est heureux de faire savoir que Monsieur Raymond LÉVY-BRUHL a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Légion d'Honneur. Il lui adresse, au nom de ses Collègues, de bien vives félicitations.

## NOMINATION ET PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES

Monsieur le Président fait connaître que les demandes de candidature présentées au cours de la dernière séance n'ayant soulevé aucune objection, MM. Paul Dousson et Jean Ripert sont nommés membres titulaires.

D'autre part, Monsieur le Président a reçu les demandes de candidatures suivantes :

- M. Jacques DAUMAS, Ingénieur E. D. F., 88, Cité de l'Enclos 59, - Allennes-les-Marais
- M<sup>me</sup> Monique JEANMICHELL agrégée de l'Université, 2, rue Crillon, Lyon (6<sup>e</sup>)
- M. Jean-Pierre LAINÉ, Ingénieur E. C. P., 10, rue Duvergier, Paris (19<sup>e</sup>)
- M. Gaston MOYSE, Ingénieur des A. & M. — Membre ICF, SFE, SIA, 7, avenue Bosquet, Paris (7<sup>e</sup>)
- M. Gabriel SARRAZIN, licencié ès sciences, docteur-ingénieur, 16, avenue des Salines-Royales, 73 - Moutiers,
- M. Dominique DUCHEVET, Ingénieur des Arts et Manufactures, 10, avenue de Verdun — 92 - Bois-Colombes.

présentés par Messieurs Gibrat et Brichler.

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

## COMMUNICATIONS DE MONSIEUR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

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

- *Conference on statistics 1964*, par Sylvia OSTRY et T. K. RYMES
- *La consolidation des bilans dans le marché commun — La technique — Les avantages économiques*, par Michel DUPUIS
- *Le contrôle comptable — Techniques de révision — Responsabilités des Commissaires aux comptes — Évolutions et Perspectives*, par Michel DUPUIS
- *Monnaies et Financement — Essai de théorie dans un cadre de comptabilité économique*, par J. DENIZET
- *Mathématique de la décision économique — Compléments et exercices*, par Maurice DESPLAS
- *On some problems associated with  $D^2$  — Statistics and  $p$  — Statistics*, par K. Bose et S. B. CHAUDHURI
- *Les problèmes monétaires internationaux*, par Robert Mossé

COMMUNICATION DE MONSIEUR FICATIER « PROBLÈMES STATISTIQUES DANS LES PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT ET ASSISTANCE TECHNIQUE » — Orientation et organisation d'un système statistique en fonction des besoins des programmes de développement dans les pays africains et malgache.

Monsieur le Président donne ensuite la parole à Monsieur Ficatier pour le développement de sa communication sur « Les Problèmes statistiques dans les pays en voie de développement ».

Monsieur le Président adresse toutes ses félicitations au conférencier pour son intéressant exposé dont le texte sera inséré dans un prochain numéro du Journal, et ouvre la discussion à laquelle prennent part MM. Penglaou, Rosenfeld, Krieg et Juglas

La séance est levée à 19 h 10



## PROCÈS VERBAL DE LA SÉANCE DU 21 JUIN 1967

### OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. DUGUÉ, PRÉSIDENT

La séance est ouverte à 20 heures 30, à la Maison des Polytechniciens, par M. DUGUÉ

### PROCÈS VERBAUX DES PRÉCÉDENTES RÉUNIONS

Monsieur le Président met aux voix l'approbation des procès-verbaux des séances des 21 décembre 1966 et 18 janvier 1967 qui ont paru dans le dernier numéro du Journal. Ces procès-verbaux sont adoptés à l'unanimité.

L'approbation du procès verbal de la séance du 24 mai est ajournée jusqu'à sa publication dans le Journal.

### NÉCROLOGIE

Monsieur le Président a le très grand regret de faire part du décès de nos Collègues :

- Jean CALVAT, directeur général du Bureau Commun Automobile, membre de notre Société depuis 1945

- Jean ESTÈVE, chef du bureau d'étude de l'Assistance Publique, membre de notre Société depuis 1960.

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

Monsieur le Président fait connaître que les demandes de candidature présentées au cours de la dernière séance n'ayant soulevé aucune objection, MM. Jacques DAUMAS, Dominique DUCHEVET, Mme Monique JEANMICHEL, MM. Jean Pierre LAINÉ, Gaston MOYSE et Gabriel SARRAZIN sont nommés membres titulaires.

D'autre part, Monsieur le Président a reçu les demandes de candidature suivantes :

- Robert BLANC, administrateur à l'I. N. S. E. E. 54, avenue Joffre 94 - Saint-Maur,

présenté par MM. Ficatier et Verrière

- Orazio DAVI, Ingénieur EEIM, Ingénieur ESE, 119, rue du Docteur Cauvin, 13 - Marseille (12<sup>e</sup>)

- Jacques DEYIRMENDJIAN, ancien élève de l'École Polytechnique, 19 rue Robert, 69 - Lyon

- Michel GODRON, Ingénieur Civil des Eaux et Forêts, docteur-ingénieur, B. P. 1018 34 - Montpellier

- Paul MAURICE, Ingénieur civil des Ponts et Chaussées, Expert en génie civil et bâtiment, Résidence Sylvabelle 92 - Ville-d'Avray

- Christian PHÉLIP, Ingénieur E. C. L., 171, rue Cuvier Lyon (6<sup>e</sup>)

- Michel TARTRAT, Ingénieur-Conseil, 66, boulevard Raspail Paris (6<sup>e</sup>)

présentés par MM. Gibrat et Brichler.

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

### COMMUNICATIONS DE MONSIEUR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

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

- *Incertitudes et décisions industrielles*, par J. MOTRES

- *La statistique agricole dans les pays en voie de développement*, par G. THÉODORE
- *Bildung und wirtschafstswachstum*, par von Hans Peter WIDMAIER
- *Actes du II<sup>e</sup> colloque national de démographie* — Pau-Bordeaux 12/14 Nov. 1964, par Jean MÉRIGOT
- *Évolution d'un phénomène pathologique et évolution du style chez Montesquieu*, par M. L. DUFRÉNOY
- *Qu'est-ce que le C. M. C. C. ?* (Étude Publiée dans le Journal l'Économie du 16/3/1967), par Roger GARNIER

**COMMUNICATION DE MONSIEUR POURNIN « L'UTILISATION D'UN MAUVAIS ÉCHANTILLON POUR DÉTERMINER LE REVENU D'UNE POPULATION D'EXPLOITATIONS AGRICOLES »**

Monsieur le Président donne ensuite la parole à Monsieur Pournin pour le développement de sa communication « L'utilisation d'un mauvais échantillon pour déterminer le revenu d'une population d'exploitations agricoles ».

Monsieur le Président adresse toutes ses félicitations au conférencier pour son intéressant exposé dont le texte sera inséré dans un prochain numéro du Journal, et ouvre la discussion à laquelle prennent part... M. THIONET, M<sup>lle</sup> de BERTERÈCHE de MENDITTE, MM. GUITTON THÉODORE et MALIGNAC.

La séance est levée à 22 h

II

**PIERRE CAUBOUÉ (1892-1967)**

Notre ancien Président (1957) Pierre CAUBOUÉ est décédé subitement le 15 mai 1967 dans sa 76<sup>e</sup> année. Ainsi disparaît un de ceux qui n'ont jamais laissé de nous apporter de précieux concours (il faisait partie de notre Société depuis 1923). Il a suivi assidûment nos travaux et a contribué pour sa part à nos études : nombreuses ont été ses communications, ses interventions de séance, ses notes bibliographiques et ses chroniques statistiques sur les questions monétaires et bancaires.

Parmi ses exposés, qu'il soit permis d'évoquer ses « Variations sur le taux de l'escompte » (1933), « L'Évolution de la Lettre de change » (1952), « La Statistique et la Banque » (1954). Ses chroniques annuelles résument avec clarté ses patientes et judicieuses observations sur les méandres de nos institutions monétaires et, à ce titre, elles constituent un répertoire des mutations, combien nombreuses, qui se sont produites en l'espèce, depuis 1944.

Parallèlement à ces apports, Pierre CAUBOUÉ a publié de nombreux livres sur des sujets bancaires où se manifestent lucidité et pénétration. Doué d'une incomparable puissance de travail, il a écrit quelque douze monographies (I) entre les deux guerres dont l'ensemble constitue une sorte d'encyclopédie bancaire qui, aujourd'hui encore, peut être utilement consultée.

C'est que notre auteur, praticien consommé, n'a jamais perdu contact avec une réalité, quotidienne certes, mais qu'il a su dominer et apprécier avec une liberté d'esprit qu'on a qualifiée quelquefois de non-conformiste. Nous avons des témoignages de cette aisance intellectuelle dans les témoignages de ses élèves, jadis au C. P. A., dans ces derniers mois à l'E. N. O. E. S.

Tel, Pierre CAUBOUÉ ne sera pas oublié par nos Collègues.

Charles PENGLAOU

1. Aux Éditions Techniques et Professionnelles à Paris : *La Conduite des Banques* (1931), *Affaires de Banque* (1932), *Traité des Opérations financières de Banque* (1933), *Les Variations du Taux de l'Escompte de 1921 à 1934* (1934), *Le Rôle social des Banques* (1934), *Introduction à l'Étude de la Banque* (1935), *La Pratique des Opérations financières de Banque* (1936), *Philosophie de la Banque* (1937), *La Pratique de l'Escompte* (1938), *Les Variations du Taux de l'Escompte* (1939).