

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 106 (1965), p. 149-152

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1965\\_\\_106\\_\\_149\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1965__106__149_0)

© Société de statistique de Paris, 1965, 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

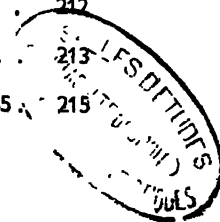
## SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

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

N° 7-8-9 — JUILLET - AOUT - SEPTEMBRE 1965

### SOMMAIRE

I. — Procès-verbal de la séance du 19 mai 1965 . . . . .	150
II. — Procès-verbal de la séance du 16 juin 1965 . . . . .	151
III. — La détermination des multiplicateurs d'emploi urbains, communication par M <sup>me</sup> Lucienne CAHEN . . . . .	153
IV. — <i>Variétés</i> : Quelques considérations sur l'équation de Fisher (exemples malgaches et étrangers). — (2 <sup>e</sup> partie), par M. Oleg ARKHIPOFF . . . . .	179
De nouveaux indices professionnels : Les indices des grumes et des sciages, par M. Jacques BONNEAU . . . . .	197
Prolégomènes à une typologie des Sociétés par actions, par M. Jean-Paul POISSON . . . . .	200
V. — <i>Bibliographie</i> : Algèbre linéaire et Programmation linéaire (J. ACHER) . . . . .	208
Exercices de comptabilité nationale (G. VIBERT) . . . . .	208
Initiation pratique à la statistique (A. LIORZOU) . . . . .	209
Le Centre de Recherches et de Documentation économiques de Nancy, par M. J. BOURDON . . . . .	210
Le coût de la Sécurité sociale (Publications du Bureau international du Travail) . . . . .	210
Principes d'algèbre linéaire (J. LARRIEU) . . . . .	210
Quelques aspects fondamentaux de l'économie moderne (A. SAMPAIO), par M. René ROY . . . . .	211
Tableau économique du département de l'Aube (H. FAVIER), par M. Maurice DAVID . . . . .	211
Ein Jahrhundert schweizerischer Wirtschaftsentwicklung, par M. A. MÉLI . . . . .	212
VI. — Liste des publications reçues du 1 <sup>er</sup> avril au 30 juin 1965 . . . . .	213
VII. — Liste des principaux articles parus dans les publications de l'I. N. S. E. E. du 1 <sup>er</sup> avril au 30 juin 1965 . . . . .	215





## PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 19 MAI 1965

### OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. JEAN FOURASTIÉ, PRÉSIDENT

La séance est ouverte à 17 h 30 dans la salle de cinéma de l'ancienne Chambre de Commerce de Paris, par M. Jean FOURASTIÉ, Président.

### PROCÈS-VERBAL DE LA PRÉCÉDENTE SÉANCE

L'approbation du procès-verbal de la séance du 28 avril 1965 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, M. Auguste EVAÏN et M<sup>lle</sup> Jacqueline FAU sont nommés membres titulaires.

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

M. Maurice CHAPUISAT, diplômé E. S. A. P. - E. O. S. T., coordinateur de services d'achat, 5, rue Ph.-Fabia à Lyon (Rhône), présenté par MM. CAUBOUÉ et RIEU;

M. Georges NAHON, ingénieur civil des Mines, 14, rue Carnot à Versailles (Seine-et-Oise), présenté par MM. ANTOINE et F. ROSENFELD.

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

### DISTINCTIONS

M. le Secrétaire général est heureux de faire savoir que M. André RISLER a été promu Commandeur, MM. Alexandre CANNET, Émile DELATTE et Jean PRÉVOT, officiers, et MM. Edmond MALINVAUD et Daniel SCHWARTZ nommés Chevaliers dans l'Ordre de la Légion d'honneur, et M. André SAHUT d'IZARN nommé Officier de l'Ordre national du Mérite. Il leur adresse, au nom de ses collègues, ses bien vives félicitations.

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

M. le Secrétaire général rappelle que, selon la convocation, la réunion de ce jour constitue une Assemblée générale qui doit délibérer sur une question financière (arbitrage de titres). Toutefois, le quorum statutaire n'étant pas atteint, l'Assemblée générale devra être à nouveau convoquée le mois prochain.

### COMMUNICATIONS DE M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

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

*L'économie internationale depuis 1950*, par M. Jean WEILLER;

*Le problème social à travers l'histoire*, par M. L. de RIEDMATTEN;

*Aspects of Europe's trade relations with developing countries* (publication des Nations Unies);  
*Technique de prévision économique* (Études économiques de l'O. C. D. E.);  
*Calcul economic* (écrit par les chercheurs du Centre de Computation de Bucarest, sous la direction de M. Manéa MANESCU);  
*Statistical analysis in biology*, par M. K. MATHER.

**COMMUNICATION DE M. PRADERIE : « LE TRAVAIL FÉMININ EN FRANCE »**

M. le Président donne la parole à M. PRADERIE 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. FOURASTIÉ, W. BOREL, BERTRAND, ÉPAILLARD, BRICHLER, FEBVAY.

La séance est levée à 18 h 50.

**II**

**PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 16 JUIN 1965**

**OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. CAUBOUÉ, ANCIEN PRÉSIDENT**

La séance est ouverte à 21 h 30 dans les salons de la Maison des Polytechniciens, par M. CAUBOUÉ, ancien Président.

**PROCÈS-VERBAL DE LA PRÉCÉDENTE SÉANCE**

M. CAUBOUÉ salue la présence de Mc MOORE, professeur à l'Université de la Caroline du Nord (Raleigh).

L'approbation du procès-verbal de la séance du 19 mai 1965 est ajournée jusqu'à sa publication dans le Journal.

**NÉCROLOGIE : M. YVES BIRAUD**

M. le Président a le très grand regret de faire part du décès de notre Collègue M. Yves BIRAUD à l'âge de 64 ans.

Professeur à l'École nationale de la Santé publique, il organisa, en 1946, la Conférence internationale de la Santé à New-York qui donna naissance à l'Organisation mondiale de la Santé dont il devint secrétaire exécutif adjoint, puis directeur des services épidémiologiques et statistiques; en 1962, il fonda la première chaire française de statistique appliquée à la santé publique et poursuivit son action, comme consultant de l'O. M. S., auprès des jeunes républiques africaines en matière de statistiques sanitaires et démographiques. Il publia de nombreux articles sur les statistiques sanitaires et sur la mortalité tuberculeuse.

Il faisait partie de notre Société depuis 1925.

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

## 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, M. Maurice CHAPUISAT et M. Georges NAHON sont nommés membres titulaires.

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

M. Henri AUDEMARD, ingénieur D. P. E., Institut national de la Recherche agronomique, Domaine Saint-Paul, Cantarel, Montfavet (Vaucluse), présenté par M. J. DUFRÉNOY et M. M. BRICHLER.

M. Gérard HEIM de BALSAC, secrétaire général de la Société d'Économie politique, 134, avenue de Wagram, Paris (17<sup>e</sup>), présenté par MM. C. VIMONT et J. BOURGEOIS-PICHAT.

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

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE : QUESTIONS ADMINISTRATIVES (ARBITRAGE DE TITRES)

M. le Président donne la parole au Secrétaire général qui expose que l'Assemblée générale du 19 mai n'a pu être tenue, le quorum statutaire n'étant pas atteint. Une nouvelle Assemblée générale a donc été convoquée régulièrement pour le 16 juin; cette Assemblée peut valablement délibérer sans condition de quorum.

La question portée à l'ordre du jour concerne l'arbitrage des titres suivants, proposé par le trésorier-archiviste et approuvé par le Conseil.

<i>Vendre</i>		<i>Cours</i>	
4 obligations Crédit national 3 1/2 % 1942/92 . . . . .	81,00	324,00	
3 obligations Crédit national 3 % 1945/95 . . . . .	77,90	233,70	
10 parts E. D. F. 1952-1953 . . . . .	195,70	1 957,00	
<i>Remploi</i> du remboursement de 5 parts E. D. F. 1952-1953.	182,40	912,00	
			<u>3 426,70</u>
<i>Acheter</i>			
22 bons S. N. C. F. 6 % 1958 indexés . . . . .	161,10	3 544,20	

L'Assemblée donne son accord à ces propositions. En vue de réaliser ces opérations auprès de l'Agent de change de la Société, M. LACKENBACHER, elle délègue M. Alain de RIEDMATTEN, trésorier-archiviste de la Société, 39, rue Le Peletier à Paris, à l'effet de signer tous certificats et déclarations, donner ou retirer toutes quittances ou décharges, élire domicile et faire tout ce qui sera nécessaire pour effectuer ces opérations.

## COMMUNICATIONS DE M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

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

*La Monnaie* (Cahiers du Séminaire d'Économétrie, n° 7, publiés sous la direction de M. René ROY);

*Leçons sur la programmation mathématique*, par M. S. VAJDA;

*Théorie et pratique des calculs d'investissement*, par M. H. PEUMANS.

## COMMUNICATION DE M. ALFRED SAUVY : « CONSIDÉRATIONS SUR LA RIGUEUR STATISTIQUE, APPLICATIONS A LA POPULATION ACTIVE »

M. le Président donne la parole à M. A. SAUVY 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. DUMONTIER et GRAIS.

La séance est levée à 23 h 10.