

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 100 (1959), p. 161-165

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1959\\_\\_100\\_\\_161\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1959__100__161_0)

© Société de statistique de Paris, 1959, 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-AOÛT-SEPTEMBRE 1959

### SOMMAIRE

I. — Procès-verbal de la séance du 20 mai 1959 . . . . .	162
II. — Procès-verbal de la séance du 17 juin 1959 . . . . .	163
III. — Le Référendum. Essai d'étude statistique, communication par M. Jacques DESABIE. . . . .	166
IV. — Investissement et amortissement, communication par M. Pierre CAUBOUÉ . . . . .	181
V. — Chronique de démographie, par M. Marcel CROZE. . . . .	191
VI. — <i>Variétés</i> : Comptabilité sociale et méthodologie statistique, par M. Pierre THIONET . . . . .	201
Le C. N. R. S. et les recherches démographiques, par M. Jean BOURDON. . . . .	224
VII. — <i>Bibliographie</i> : Statistique appliquée à la biologie expérimentale (L. Lison), par M. A. VESSEREAU . . . . .	226
Les investissements publics en Gironde depuis 1920 (L. Pellet), par M. V. ROUQUET	
LA CARRIGUE. . . . .	227
Documents pour l'histoire et la théorie des prix (J. Fourastie & C. Fontaine) par M. Paul PEPE. . . . .	228
Disparité de prix et volume relatif des échanges (L. Fauvel), par M. Ch. PENGLAOU . . . . .	229
La structure de l'économie européenne (E. S. Kirschen). . . . .	230
Problèmes de la retraite (R. Monin). . . . .	232
Manuel des Sociétés anonymes (A. Dalsace), par M. Ch. PENGLAOU. . . . .	232
Les principes de la statistique mathématique (R. Risser & C.-E. Traynard), par	
M. F. ROSENFELD. . . . .	232
La politica fiscale e le entrate effettive del regno d'Italia (G. Parravicini) par M. Paul PEPE. . . . .	233
Initiation à la Comptabilité Nationale (I. N. S. E. E.), par M. Charles PENGLAOU . . . . .	234
Histoire des théories économiques spatiales (C. Ponsard), par M. Charles PENGLAOU . . . . .	235
Il volto sconosciuto dell'Italia (Dix années de sondage Doxa) (P. Luzzatto-Fegiz). . . . .	235
Population statistics and their compilation (H. Wolfenden), par M. FEBVAY . . . . .	236
L'économie mondiale et la nation (C. Magaud), par M. J. DESABIE. . . . .	236
VIII. — Liste de publications reçues du 1 <sup>er</sup> avril au 30 juin 1959 . . . . .	237
IX. — Liste des principaux articles parus dans les publications de l'I. N. S. E. E. . . . .	239

## I

## PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 20 MAI 1959

## SOMMAIRE

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. GABRIEL CHEVRY, PRÉSIDENT.  
 PROCÈS-VERBAL DE LA PRÉCÉDENTE SÉANCE.  
 NOMINATION ET PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES.  
 COMMUNICATIONS DE MONSIEUR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.  
 COMMUNICATION DE M. SULLY LEDERMANN: « STRUCTURE FACTORIELLE DES TABLES DE MORTALITÉ ».

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. GABRIEL CHEVRY, PRÉSIDENT.  
 PROCÈS-VERBAL DE LA PRÉCÉDENTE SÉANCE.

La séance est ouverte à 17 h. 30 dans la salle des séances de l'ancienne Chambre de Commerce de Paris par M. Gabriel CHEVRY, Président.

L'approbation du procès-verbal de la séance du 15 avril 1959 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. Claude GRAVEL et Victor JALIBERT sont nommés membres titulaires.

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

— M. Jean BEDOUR, Président-Directeur Général de la Compagnie « Le Soleil-Accidents », 44 rue de Châteaudun, Paris (9<sup>e</sup>), présenté par MM. Chevry et Depoid;

— M. Patrice BERTIER, licencié es-sciences, diplômé de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris, ingénieur à la Société de Mathématiques Appliquées, 12 bis, avenue Bosquet, Paris (7<sup>e</sup>), présenté par MM. Rosenfeld et Lesourne;

— M. Alexandre MOSKOFF, Industriel, 16 bis, avenue Parmentier, Paris (11<sup>e</sup>), présenté par MM. Rosa et Depoid;

— M. Bernard ROY, licencié es-sciences, diplômé de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris, ingénieur à la Société de Mathématiques appliquées, 1, parc de la Bérengère à Saint-Cloud (Seine-et-Oise), présenté par MM. Rosenfeld et Lesourne;

— M. Michel VERMOT-GAUCHY, chargé de mission au Commissariat à la Productivité, 11, rue de la Concorde à Beauchamp (Seine-et-Oise), présenté par MM. Chevry et Dumontier.

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.

M. le Secrétaire Général est heureux de faire connaître que MM. Alain GIRARD et Henri LEROY ont été nommés Chevaliers de la Légion d'Honneur.

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

M. le Secrétaire Général fait savoir à ses Collègues qu'il a pu se rendre à l'Assemblée annuelle de la Société Suisse de Statistique et d'Économie Politique. Il y a reçu un accueil très chaleureux et a été heureux de participer aux travaux de cette Société amie : les communications à l'ordre du jour étaient relatives aux problèmes économiques du logement en Suisse.

Il a profité de ce nouveau contact avec la Société Suisse de Statistique et d'Économie

Politique avec laquelle notre Société procède depuis fort longtemps à un échange de publications pour proposer à son Président la nomination réciproque de chacune des Sociétés comme membre honoraire associé de l'autre. La Société Suisse de Statistique et d'Économie Politique a accueilli très favorablement cette proposition. Les membres de la Société de Statistique de Paris prononcent à l'unanimité l'admission, comme membre honoraire associé, de la Société Suisse de Statistique et d'Économie Politique.

M. le Secrétaire Général indique qu'il envisage de faire une proposition analogue à l'American Statistical Association.

**COMMUNICATION DE M. SULLY LEDERMANN : « STRUCTURE FACTORIELLE DES TABLES DE MORTALITÉ ».**

Le Président donne la parole à M. Sully LEDERMANN 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. THIONET et ROSENFELD.

La séance est levée à 19 heures.

**II**

**PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 17 JUIN 1959**

**SOMMAIRE**

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. GABRIEL CHEVRY, PRÉSIDENT.

PROCÈS-VERBAUX DES PRÉCÉDENTES SÉANCES.

NOMINATION ET PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES.

COMMUNICATIONS DE MONSIEUR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

ATTRIBUTION DES PRIX BOURDIN ET HUBER.

REMISE D'UNE MÉDAILLE A MM. HENRI BUNLE ET LÉOPOLD DUGE DE BERNONVILLE.

COMMUNICATION DE M. GOLDBERG : « DES PROCÉDÉS STATISTIQUES EN MATIÈRE DE CIRCULATION ROUTIÈRE ».

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. GABRIEL CHEVRY, PRÉSIDENT.

PROCÈS-VERBAUX DES PRÉCÉDENTES SÉANCES.

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

Le Président met aux voix l'approbation des procès-verbaux des séances des 21 janvier, 18 février et 18 mars 1959. Ces procès-verbaux sont adoptés à l'unanimité.

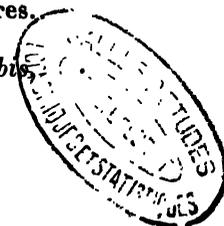
L'approbation du procès-verbal de la séance du 20 mai 1959 est ajournée jusqu'à sa publication dans le journal.

**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 BEDOUR, Patrice BERTIER, Alexandre MOSKOFF, Bernard ROY, Michel VERMOT-GAUCHY, sont nommés membres titulaires.

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

— M. René DUBOIS, Directeur du Centre d'Étude des Supports de Publicité, 27 bis avenue de Villiers, Paris (17<sup>e</sup>), présenté par MM. Chevry et Desabie;



- M. Lucien JAUME, Expert Comptable, 21, boulevard Saint-Martin, Paris (3<sup>e</sup>), présenté par MM. Chevry et Depoid;  
 — M. Jean-Michel REMPP, Ingénieur de l'École Polytechnique, Administrateur à l'I. N. S. E. E. 34, rue de Picpus, Paris (12<sup>e</sup>), présenté par MM. Chevry et Desabie.  
 Conformément à l'usage, l'admission de ces membres est immédiatement prononcée.

#### COMMUNICATIONS DE MONSIEUR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL.

M. le Secrétaire Général est heureux de faire savoir à ses Collègues que notre Président, M. Gabriel CHEVRY, vient d'être promu Officier de la Légion d'Honneur.

Tous les membres de la Société expriment à leur Président leurs très chaleureuses félicitations.

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

- *Archivio economico dell'unificazione italiana* — Tome VIII
- *Évolution du pouvoir d'achat en France (1938-1959)*, par Jean ROMEUF
- *Initiation aux processus aléatoires*, par Maurice GIRAULT;
- *La direction à distance, et Prévision et contrôle budgétaires*, deux études de M. Robert SATET;
- *Les pertes d'information en théorie des sondages*, par Pierre THIONET;
- *Les pratiques commerciales restrictives*, publication du G. A. T. T.
- *The European common market and its meaning to the United States*, Report of the Committee for Economic Development.

#### ATTRIBUTION DES PRIX BOURDIN ET HUBER.

M. le Président rappelle qu'en exécution des volontés du Dr. BOURDIN, ancien Président de la Société, le Conseil a la charge de décerner, tous les trois ans, un prix à l'auteur des travaux les plus intéressants publiés dans le Journal de la Société pendant cette période et, d'autre part, que le prix HUBER est destiné à récompenser la meilleure collaboration aux travaux de la Société fournie par un membre pourvu du diplôme de Statisticien de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris.

M. le Président fait savoir qu'en conformité des propositions de la Commission spéciale chargée d'attribuer les prix, le Conseil a désigné :

- Lauréat du Prix BOURDIN : M. Edmond MALINVAUD  
 Lauréat du Prix HUBER : M. Pierre DELAPORTE.

M. le Président remet ensuite les médailles aux titulaires de ces prix en leur adressant ses très vives félicitations.

MM. MALINVAUD et DELAPORTE remercient vivement le Conseil de la Société de la distinction dont ils viennent d'être l'objet.

M. MALINVAUD tient à rappeler que M. Paul GASC a été l'instigateur de l'étude couronnée par la Société et qu'il n'a cessé de lui prodiguer ses conseils au cours de son travail.

M. DELAPORTE rappelle que M. Michel HUBER a été son Professeur et a guidé ses premiers travaux; la récompense qu'il vient de recevoir a donc pour lui une valeur toute particulière.

#### REMISE D'UNE MÉDAILLE A MM. HENRI BUNLE ET LÉOPOLD DUGE DE BERNONVILLE.

M. le Président est heureux de faire connaître que deux membres de la Société, MM. Henri BUNLE et Léopold DUGE de BERNONVILLE viennent d'atteindre le cinquantième anniversaire de leur admission à notre Société. Une plaquette commémorant cet anniversaire a été frappée à leur intention.

M. le Président adresse à ces deux membres ses meilleurs vœux avec ses chaleureuses félicitations.

M. BUNLE adresse tous ses remerciements aux Membres de la Société, et particulièrement à ceux de son Conseil d'Administration qui ont bien voulu se rappeler et vérifier qu'il appartenait à la Société depuis 1/2 siècle. Il regrette vivement que son vieux compagnon et ami de la Statistique Générale de la France, DUGÉ de BERNONVILLE, n'ait pas eu la possibilité de venir de sa lointaine province pour être ce soir parmi eux et recevoir, lui aussi, des mains du Président, la médaille souvenir des 50 années d'appartenance à la Société.

Il prononce à cette occasion les paroles suivantes :

C'est avec plaisir que je reçois la mienne. Mes Collègues m'ont toujours témoigné les sentiments les plus cordiaux et la plus extrême bienveillance pour les petits travaux et les réflexions aux communications que j'ai pu présenter. A ce plaisir, se mêle une nuance de regret. Celle de n'avoir plus à demeurer qu'un temps plutôt bref parmi vous, si je dois en croire la Statistique.

Je voudrais vous dire, en quelques mots, comment était notre Société, lorsqu'elle voulut bien m'admettre en son sein. En ce temps là, les séances étaient toujours précédées d'un dîner, qui avait lieu au restaurant Lapérouse. Son prix était de 7 F 50. Je vous laisse le soin de faire la petite multiplication qui vous donnera son équivalent en monnaie actuelle. Le dîner terminé, par petits groupes et suivant les vieilles rues du bas quartier latin, on se rendait, pour la séance, à l'Hôtel des Sociétés Savantes, qui devient maintenant une annexe de la Faculté des Lettres. On se réunissait dans une petite pièce, avec une estrade, quelques chaises et quelques bancs, qui avait un air de ressemblance avec les petites classes du Lycée Saint-Louis, dont doit bien se rappeler notre ami BATICLE.

Le Président en exercice était M. PAYELLE, Procureur Général à la Cour des Comptes, ancien Directeur des Contributions directes. Son nom ne dit, sans doute, que peu de choses à certains d'entre vous. Celui de son fils vous est plus connu : C'est Philippe HÉRIAT, de l'Académie Goncourt. Le rappel d'un de nos anciens Présidents me conduit à exprimer le désir que les dirigeants de nos grandes Administrations assistent plus nombreux et plus fréquemment aux séances de notre Société.

C'est en 1909 que fut célébré le cinquantenaire de notre Société, en même temps que se tenait à Paris une session de l'Institut International de Statistique. Un grand dîner concert eut lieu dans les salons de l'Avenue Hoche. Et notre Secrétaire Général souffle à ma mémoire, un peu défaillante sur ce point, que le prix en était de 15 F. Si vous consultez le menu, qui figure dans notre journal de l'époque, vous verrez comment alors était constitué celui d'un dîner d'apparat.

Et maintenant, et quoique cela soit susceptible de mettre en péril les finances futures de notre Société, je vous souhaite à tous de recevoir en son temps, une aussi belle plaquette que celle que vient de me remettre notre dévoué Président.

#### COMMUNICATION DE M. GOLDBERG : « DES PROCÉDÉS STATISTIQUES EN MATIÈRE DE CIRCULATION ROUTIÈRE ».

M. le Président donne ensuite la parole à M. GOLDBERG 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. BATICLE, ROY, VINCENT.

La séance est levée à 23 h. 45.

---