

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 104 (1963), p. 161-166

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1963__104__161_0

© Société de statistique de Paris, 1963, 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/legal.php>). 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} 7-8-9. — JUILLET-AOUT-SEPTEMBRE 1963

SOMMAIRE

I. — Procès-verbal de la séance du 19 juin 1963	162
II. — Compte rendu du 34 ^e Congrès de l'Institut International de Statistique	164
III. — L'observation expérimentale en sociologie, communication par M. Paul Henry CHOMBART de LAUWE	166
IV. — Aspects économiques, comptables et statistiques de la liquidité monétaire, communication par M. Charles PENGLAOU	173
V. — Lettre du directeur général de l'Institut national de statistique à Bruxelles	180
VI. — Chronique de démographie par M. Marcel CROZE	181
VII. — <i>Variétés</i> : Le Centenaire de la Statistique Roumaine, par M. Manéa MANESCU	190
Probabilités de survie des Polytechniciens, par M. René GIRAUD	199
Bicentenaire de la publication de « Famille des Plantes », par M. Jean DUFRENOY	211
Application des principes Adansonniens, par M. Jean DUFRENOY	212
Colloque International de démographie historique	213
VIII. — <i>Bibliographie</i> : La population de la France de 1700 à 1958 (M. J. C. TOUTAIN)	214
IX. — Liste des périodiques reçus régulièrement par la Société de Statistique de Paris	215
X. — Liste des publications reçues du 1 ^{er} juillet 1963 au 30 septembre 1963	220
XI. — Liste des principaux articles parus dans les publications de l'I. N. S. E. E. du 1 ^{er} juillet 1963 au 30 sep- tembre 1963.	222

I

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 19 JUIN 1963

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M. PIERRE DELAPORTE, PRÉSIDENT

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

PROCÈS-VERBAL DE LA PRÉCÉDENTE SÉANCE

L'approbation du procès-verbal de la séance du 15 mai 1963 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. Henry de BOURBON, Joseph de KERAVENANT, René MAURIN et René MOREAU, sont nommés membres titulaires.

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

— M. BACHOC Pierre, D.E.S. de sciences économiques, diplômé de l'I. S. U. P. E 3 — n° 4 cité du Grand Parc, avenue Émile-Counord, Bordeaux (Gironde), présenté par MM. Delaporte et Brichler;

— M. GIRAUD René, ancien élève de l'École polytechnique, 18, rue Violet, Paris (15^e), présenté par MM. Depoid et Brichler;

— M. RÉMOND François, sous-Directeur de la Sté Médicale de France, 20, avenue de l'Opéra, Paris (2^e), présenté par MM. Montador et Poulin.

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

COMMUNICATIONS DE M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

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

— *Analyse des effets résiduels à une et à deux périodes suivant l'application des traitements*, par M. A. RENIER;

— *L'Ethnie française d'Europe*, par M. Ch.-Fr. BECQUET;

— *Méthode des moindres carrés*, par M. Y. V. LINNIK;

— *Théorie des processus markoviens*, par M. E. B. DYNKIN;

— *Introduction to statistical inference*, par M. Harold FREEMAN.

ATTRIBUTION DU PRIX HUBER

M. le Président rappelle 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, et fait savoir qu'en conformité des propositions de la Commission spéciale chargée d'attribuer ce prix, le Conseil a désigné M. Eugène MORICE.

M. le Président remet ensuite la médaille au titulaire de ce prix en lui adressant ses très vives félicitations.

M. MORICE répond en ces termes :

ALLOCUTION DE M. EUGÈNE MORICE

MONSIEUR LE PRÉSIDENT, MES CHERS COLLÈGUES,

A cette époque de fin d'année scolaire, il est particulièrement agréable à un ancien universitaire de se trouver rajeuni en abandonnant l'estrade du corps professionnel pour passer dans les rangs de ceux qui attendent la récompense de leurs efforts.

Je dois cependant vous avouer que ce n'est pas sans quelque confusion que j'ai lu la lettre de notre Président m'informant que la Société de Statistique de Paris m'avait décerné le prix Michel Huber destiné à récompenser un membre de la Société, diplômé de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris, pour sa participation aux travaux de la Société.

Il me faut reconnaître que ma participation à vos travaux n'a pas été très importante et qu'elle ne mériterait sans doute pas cet honneur si, comme Michel Huber pouvait l'espérer, le nombre et l'activité, dans notre Société, des élèves diplômés de l'Institut de Statistique, étaient plus importants.

Quoi qu'il en soit, il m'est tout particulièrement agréable de voir aujourd'hui mon nom associé à celui de Michel Huber, à la suite de ceux de nos collègues : Rosenfeld, Delaporte et Gorra.

Nous sommes ici quelques-uns à avoir bénéficié, à une époque où l'effectif étudiant de l'I. S. U. P. était très réduit, de l'amitié et des précieux conseils d'éminents professeurs aujourd'hui disparus : Barriol, Darmois, Huber, dont l'influence sur nos études, nos travaux personnels, nos carrières, fut particulièrement grande et sans doute bénéfique.

En ce qui me concerne, l'influence de Michel Huber fut particulièrement importante puisqu'elle orienta définitivement les vingt dernières années de mon activité.

C'est, en effet, en mars 1942 que, d'accord avec Carmille, Directeur général du Service national des Statistiques, Michel Huber me proposa de prendre la direction de l'École d'application du service qui venait d'être créée et que beaucoup, à cette époque difficile, considéraient comme un projet sans portée réelle.

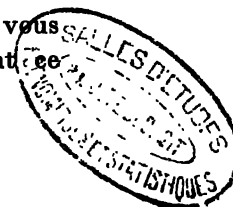
Ces vingt années de direction de l'École m'ont procuré beaucoup de satisfaction, d'abord celle de la réussite puisque, partie de 4 élèves en octobre 1942 (dont notre ami Brichler), l'École atteint aujourd'hui, devenue École nationale, un effectif de près de 200 élèves français ou étrangers.

Ma contribution à ce succès a été facile car j'étais porté par un courant dont Michel Huber avait pressenti dès 1942 l'orientation et le développement et qu'il m'a suffi de suivre.

A cette satisfaction qui, pour moi, est surtout celle d'avoir bien rempli la mission que Michel Huber m'avait confiée, s'ajoute celle d'avoir vécu pendant vingt années en contact avec de jeunes générations, chaque année renouvelées, et d'avoir été, je crois, pour les élèves, non pas seulement un Directeur, mais un ami, témoin attentif de leurs problèmes, de leurs ambitions, essayant dans la mesure du possible de jouer près d'eux un rôle efficace dans leur orientation.

De l'amitié qu'ils m'ont rendue, du bain de jouvence dont j'ai bénéficié à leur contact, je dois une immense gratitude à Michel Huber.

Très sensible à l'honneur que vous me faites aujourd'hui, je vous en remercie et je vous remercie aussi de me permettre en cette occasion d'adresser à notre ancien Président ce témoignage posthume de ma reconnaissance.



COMMUNICATION DE M. JEAN STOETZEL : « ÉTUDES D'OPINION ET DE MARCHE ET PSYCHOLOGIE ÉCONOMIQUE »

M. le Président donne ensuite la parole à M. Jean STOETZEL 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. RUFFIEUX, DUBOIS de MONTREYNAUD, ROSA, BRICHLER, PAUL VINCENT, MOTHEs, EHRHARD, MEUVRET, BERARD, DESABLE, DELAPORTE, CONTINI, SOLLOHUB.

La séance est levée à 23 h 30.

II

34^e CONGRÈS DE L'INSTITUT INTERNATIONAL
DE STATISTIQUE

OTTAWA, 21-29 AOUT 1963

La 34^e session de l'Institut International de Statistique s'est tenue à Ottawa sur invitation du Gouvernement Canadien du 21 au 29 août 1963.

En même temps que lui eurent lieu des réunions de l'Union Internationale pour l'Étude Scientifique de la Population et de l'Institut de Statistiques Mathématiques.

Le nombre total des participants à ces trois Congrès a dépassé 600, représentant 46 nations et les principales organisations internationales. Les délégations étrangères les plus nombreuses étaient celles des États-Unis, de France, de Grande-Bretagne et de l'Italie.

La séance d'ouverture eut lieu dans la salle de réunions de la Chambre des Communes en l'Hôtel du Parlement. Elle fut présidée par l'honorable Paul Martin, Secrétaire d'État aux affaires extérieures, et par l'honorable Mitchell Sharp, Ministre du Commerce, qui prononcèrent l'un et l'autre des discours fort appréciés. Un autre discours fut prononcé par M. Boldrini, Président de l'Institut International de Statistique.

Les séances de travail au nombre de 24 se tinrent dans les locaux récemment construits de l'Université de Carleton. Elles portèrent sur les sujets suivants :

- Classification type des marchandises. Théorie et pratique
(Président : D^r S. A. GOLDBERG, Canada)
- Méthodologie statistique
(5 séances présidées par P^r W. G. COCHRAN, U. S. A., P^r A. LINDER, Suisse;
P^r D. DUGUE, France; P^r C. GINI, Italie)
- Sondages à partir de bases imparfaites,
(Président : D^r T. E. DALENIUS, Suède)
- Biométrie
(Président : D^r J. W. HOPKINS, Canada)
- Outils statistiques dans la planification économique et sociale
(Président : P^r ROY, France)
- Les migrations intérieures
(2 séances présidées par P^r D. S. THOMAS, U. S. A.)
- Développements récents dans quelques domaines
(2 séances présidées par D^r M. G. KENDALL, Royaume-Uni)

- Démographie
(Président : Pr P. DEPOID, France)
- La statistique dans les sciences physiques
(2 séances présidées par Pr T. KITAGAWA, Japon, et Pr J. NEYMAN, U. S. A.)
- Structure et programme de l'I. I. S.
(Président : Sir H. CAMPION, Royaume-Uni)
- Probabilité fiduciaire
(Président : Pr C. R. RAO, Inde)
- Collecte et évaluation automatique des données dans l'industrie
(Présidente : M^e BESSE DAY-MAUSS, U. S. A.)
- La statistique économique et sociale
(Président : Pr G. GOUDSWAARD, Pays-Bas)
- La statistique dans la gestion des entreprises
(Présidente : M^{me} D. M. GILFORD, U. S. A.)
- Tâches changeantes dans la statistique officielle
(Président : Dr G. M. W. FURST, Allemagne)
- La statistique à l'hôpital
(Président : Dr J. O. IRWIN, Royaume-Uni)

Le nombre de communications présentées à ce Congrès fut de 110; celles présentées par nos Collègues Français ont été les suivantes :

- M. BRICHLER. — Étude des résultats d'agences dans une Compagnie d'Assurances.
 BUI TRONG LIEU et D. A. CARTON. — Sur la loi du X^2 dans certains processus de Markov.
 P. J. DELAPORTE. — L'estimation statistique progressive du risque individuel d'accident et la tarification de l'Assurance Automobile.
 P. DEPOID. — L'effectif de l'Institut International de Statistique et son évolution future.
 D. DUGUE, J. R. BARRA et R. GUERIN. — L'équipe française de chercheurs sur le plan d'expériences. Carrés latins et Euleriens.
 Vue d'ensemble sur les plans en blocks incomplets équilibrés et partiellement équilibrés.
 B. MANDELROT. — Towards a revival of the statistical law of Pareto.
 P. D. THIONET. — Sur certaines variantes des projections du tableau d'échanges interindustriels.

Les trois séances administratives furent consacrées à l'audition du rapport sur les activités de l'Institut depuis sa dernière session et du rapport du Trésorier, au renouvellement du Bureau, à la présentation des rapports des Présidents des différentes Commissions existant au sein de l'Institut et à une discussion sur l'opportunité d'accroître le nombre des membres de l'Institut et de modifier le mode d'élection; cette discussion prit pour base la communication présentée par M. Depoid. Sans prendre de décision définitive, l'Assemblée a, toutefois, décidé de porter à vingt le nombre des membres à élire au cours de chacune des deux prochaines années.

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

- Président* : Sir Harry CAMPION (Royaume-Uni);
Vice-Présidents : M. W. G. COCHRAN (U. S. A.),
 M. P. DEPOID (France),
 M. A. LINDER (Suisse),
 M. T. V. RYABUSHKIN (U. R. S. S.);
Secrétaire général : M. Ph. J. IDENBURG (Pays-Bas);
Trésorier : M. C. R. RAO (Inde).

Sur invitation du Gouvernement Yougoslave, la prochaine session de l'Institut aura lieu en 1965 à Belgrade.

D'autre part, l'Assemblée a accepté, en principe, de tenir la session de 1967 en Australie.

Entre les séances de travail, les Congressistes furent conviés à plusieurs réceptions :

— Réception d'ouverture le mardi 20 août à l'Hôtel Château Laurier;

— Pique-nique dans les jardins de l'ancienne propriété du Président Mackenzie King au parc de la Gatineau;

— Réception à l'Hôtel de Ville par la Corporation de la Ville d'Ottawa;

— Le dimanche 25 août, les Congressistes furent emmenés en excursion le long de la voie maritime du Saint-Laurent et purent ainsi visiter une Centrale d'énergie hydro-électrique et l'Upper Canada Village où ont été reconstitués la vie et l'artisanat des premiers colons canadiens.

D'autre part, plusieurs sorties furent organisées pour les familles des Congressistes :

— Visite de la Ville d'Ottawa et de la Galerie Nationale du Canada.

Chaque soir à l'Université de Carleton des présentations de films documentaires furent organisées.

Le dîner de clôture fut présidé par l'honorable Lester Pearson, Président du Conseil des Ministres.

Le responsable de l'organisation matérielle de ce Congrès était Walter Duffett, Statisticien du Dominion, aidé par ses Collègues du Bureau Fédéral de la Statistique. Il accomplit une tâche considérable et une réussite complète récompensa ses efforts. Il eut, en particulier, l'idée charmante de faire inviter à dîner tous les Congressistes étrangers par les personnalités Canadiennes participant au Congrès, à leur domicile personnel.

Qu'il nous soit permis d'exprimer ici nos vives félicitations et nos remerciements à tous ceux qui ont contribué à l'organisation de ce Congrès. Tous les participants Français ont été extrêmement satisfaits de leur séjour à Ottawa et en garderont le meilleur souvenir.

P. DEPOID.