

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

## Vie de la Société

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 79 (1938), p. 1-4

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1938\\_\\_79\\_\\_1\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1938__79__1_0)

© Société de statistique de Paris, 1938, 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

---

N° 1. — JANVIER 1938

---

---

### I

#### PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 15 DÉCEMBRE 1937

---

#### SOMMAIRE

---

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M HENRI BUNLE, PRÉSIDENT.  
PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 17 NOVEMBRE 1937.  
DISTINCTIONS HONORIFIQUES.  
NOMINATION ET PRÉSENTATION DE MEMBRES TITULAIRES.  
COMMUNICATION DE M LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL ET PRÉSENTATION D'OUVRAGES.  
ÉLECTIONS  
ATTRIBUTION DU PRIX BOURDIN  
COMMUNICATION DE M. DUFRENOY « ETUDE STATISTIQUE DE L'INDIVIDUALITÉ DES ÊTRES VIVANTS ».  
RÉSULTATS DES ÉLECTIONS

---

OUVERTURE DE LA SÉANCE PAR M HENRI BUNLE, PRÉSIDENT.

La séance est ouverte à 21 heures, sous la présidence de M. Henri BUNLE, Président.

PROCÈS-VERBAL DE LA SÉANCE DU 17 NOVEMBRE 1937.

M. le Président met aux voix l'adoption du procès-verbal de la séance du 17 novembre 1937, inséré dans le Journal de décembre.

Ce procès-verbal est adopté sans observation.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

M. le Président dit qu'il est heureux de relever dans les récentes promotions de la Légion d'honneur, le nom de notre Collègue M. GUILLAUME, promu officier.

Au nom de la Société, il lui adresse des félicitations.

NOMINATION ET PRESENTATION DE MEMBRES TITULAIRES.

M. le Président annonce que les candidatures présentées à la dernière séance n'ont soulevé aucune objection. En conséquence, MM. BLONDEAUX (Léon),

HILLARD (Jean), DE VILMORIN (Louis), WATHIER (René), PETIT (Jean), ROSENFELD (Félix) et D<sup>r</sup> HAUSSER (Guy) sont nommés membres titulaires.

D'autre part, M. le Président fait connaître qu'il a reçu, pour la Société, les demandes d'admission suivantes au titre de membres titulaires :

M. LACROIX (Max), licencié en droit, actuaire diplômé de l'Université de Lyon, 185, Queen's Gate, Londres (S. W. 7), présenté par MM. Sousselier et Petitjean.

M. BATICLE (E.), ingénieur des Ponts et Chaussées, directeur du contrôle des Chemins de fer au ministère des Travaux publics, 244, faubourg Saint-Germain (7<sup>e</sup>), présenté par MM. Bunle et Darmois.

M. PLOUX (André), ingénieur des poudres à la Poudrerie de Sevran-Livry (Seine-et-Oise), présenté par MM. Dufrénoy et Barriol.

Conformément à l'usage, il sera statué sur ces candidatures à la prochaine séance.

#### COMMUNICATIONS DE M. LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL ET PRÉSENTATION D'OUVRAGES.

M. le Secrétaire général indique qu'il a reçu, pour la Société, un certain nombre d'ouvrages dont la liste complète sera insérée dans un prochain numéro du Journal.

Il fait une mention spéciale des ouvrages suivants :

*Traité de Statistique* (2<sup>e</sup> édition), de M. F. VINCI.

*Annuaire de la Pologne*, de M. SZTURM DE SZTERN.

*Les naissances d'après la religion*, de M. CARL BRUSCHWEILER.

Une magnifique étude sur la Hongrie, de M. ILLYEFALVI.

Une étude sur l'Estonie, de M. PULLERITS.

Diverses études de M. SAVORGNAN.

Enfin, l'*Annuaire de la Statistique générale du Maroc* qui est présenté avec une disposition tout à fait originale très pratique et simple (mais il fallait y penser!) de la table des matières, qu'il fait apprécier en faisant passer le livre.

*La population de la France, son évolution et ses perspectives*, de MM. BOVERAT, HUBER et BUNLE et dont la préface est due à M. LANDRY.

La dénatalité mortelle de M. BOVERAT, qui a bien voulu mettre aimablement à la disposition de nos Collègues un certain nombre d'exemplaires dont il le remercie bien sincèrement en même temps qu'il le félicite d'avoir pris la présidence de l'Alliance Nationale.

D'autre part, il a relevé, dans le numéro d'octobre 1937 du *Journal de l'École polytechnique*, un mémoire de notre Collègue, M. DUGUE, sur l'application des propriétés de la limite au sens du calcul des probabilités à l'étude de diverses questions d'estimation. Ce travail, purement mathématique, qui fait honneur à son auteur, lui a, d'ailleurs, valu le grade de docteur ès sciences mathématiques.

Enfin, notre Collègue, M. Paul GARNIER, nous a remis son important travail sur la Comptabilité science de l'Économie écrite ou démographique.

M. le Secrétaire général a le regret d'annoncer que le Conseil s'est vu dans l'obligation de rayer 20 membres qui, malgré de nombreux rappels, n'ont pas versé leurs cotisations depuis plus de deux ans; il est profondément regrettable de constater que ces anciens Collègues, qui ont reçu le Journal, les convocations et des lettres manuscrites du Trésorier et du Secrétaire général n'aient même pas répondu; il y a là un indice d'une profonde modification de l'État des esprits en France; le Secrétaire général a encore dernièrement adressé des lettres manuscrites et pressantes à 33 Collègues qui n'ont pas encore payé les cotisations 1936 et 1937 — il a reçu une seule réponse, envoyant d'ailleurs les cotisations en retard; — il espère que l'appel qu'il fait encore à nouveau soit entendu; le prix du Journal a dû être porté à 70 francs et il est inadmissible que des Collègues le reçoivent sans acquitter ce qu'ils doivent; un simple pointage lui a d'ailleurs montré qu'aucun de ces Collègues n'avait voté.

A ce sujet, il regrette vivement de constater le nombre des abstentions qui s'élève à plus de 70 %. Enfin, il insiste auprès des Collègues qui, s'étant rachetés, ont voulu par cet acte montrer l'intérêt qu'ils portaient à la Société et leur demande de faire un effort pour l'aider à supporter les charges en complétant à 750 francs (ou plus) les cotisations de rachat.

M. le Secrétaire général rappelle aussi que les cotisations de 1938 sont payables dès le 1<sup>er</sup> janvier; il espère que tous les collègues au reçu du Journal, s'empresseront d'envoyer 60 francs au Trésorier, M. PERQUEL, 18, rue Le Peletier (9<sup>e</sup>).

Il signale, enfin, qu'en raison de la date des fêtes de Pâques 1938, la séance d'avril sera avancée exceptionnellement au premier mercredi d'avril.

#### ÉLECTIONS.

M. le Président déclare clos le scrutin pour le renouvellement du Conseil pour 1938 et prie MM. MAURASIN, FOREST et POITOU de procéder aux opérations de dépouillement.

#### ATTRIBUTION DU PRIX BOURDIN.

M. le Président rappelle qu'il a ce soir un devoir à remplir. En exécution des volontés dernières du D<sup>r</sup> Bourdin, ancien Président de la Société, le Conseil est chargé 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.

Jusqu'alors le rapporteur de la Commission, notre ancien Président, M. Gaston ROULLEAU, donnait lui-même lecture de son rapport. Il n'en sera pas de même cette année, car la mort nous l'a ravi. Toutefois, fidèle à son devoir, il avait quand même établi celui-ci auparavant.

M. le Président demande alors à M. BARRIOL, qui a retracé si fidèlement dans le Journal la vie de notre ancien Président, de vouloir bien lire le rapport, dont le texte est inséré dans le présent numéro.

M. le Président remet ensuite la médaille Bourdin à M. Alfred SAUVY et lui adresse des félicitations pour son œuvre si intéressante et ses interventions toujours judicieuses dans les discussions en séance.

#### COMMUNICATION DE M. DUFRENOY : « ÉTUDE STATISTIQUE DE L'INDIVIDUALITÉ DES ÊTRES VIVANTS ».

M. le Président donne ensuite la parole à M. DUFRENOY, pour le développement de sa communication dont le texte sera inséré dans un prochain numéro du Journal.

M. le Président félicite vivement le conférencier de son brillant exposé et ouvre la discussion.

MM. BARRIOL, RISSER et DE ARTIGAS présentent des observations qui seront insérées à la suite de la communication.

#### RÉSULTATS DES ÉLECTIONS.

M. le Président remercie les scrutateurs et fait connaître que le dépouillement a donné les résultats suivants :

Votants : 229. Majorité : 115. Bulletins blancs ou nuls : 0.

Ont obtenu :

MM. Georges DARMOIS, comme Président pour 1938. . . . .	227 voix.
Edgard ALLIX, comme Vice-Président pour 1938-1939-1940.	228 —
Charles RIST, comme Vice-Président pour 1938-1939-1940. .	228 —
Adrien PERQUEL, comme Trésorier-Archiviste pour 1938-1939-1940. . . . .	228 —
Max LAZARD, comme membre du Conseil pour 1938-1939-1940.	227 —
Jean-Jules DENUC, comme membre du Conseil pour 1938-1939-1940. . . . .	227 —

En conséquence, le Conseil de la Société de Statistique de Paris est composé comme suit pour l'année 1938 :

Président pour 1938 : M. Georges DARMOIS.

Vice-Présidents pour 1938-1939 : M. François DIVISIA; pour 1938-1939-1940 : M. Edgard ALLIX et M. Charles RIST.

Secrétaire général pour 1938 : M. Alfred BARRIOL.

Trésorier-Archiviste pour 1938-1939-1940 : M. Adrien PERQUEL.

Secrétaire des séances pour 1938 : M. Georges POITOU.

Membres du Conseil : MM. les anciens Présidents titulaires ou honoraires de la Société, membres de droit; MM. Victor DE MARCE, Félix LEPRINCE-RINGUET et Raymond RIVET, pour 1938-1939; MM. Max LAZARD et Jean-Jules DENUC, pour 1938-1939-1940.

La séance est levée à 23 h. 15.

*Le Secrétaire général,*  
A. BARRIOL.

*Le Président,*  
H. BUNLE.

---

## II

### Rapport présenté par M. Gaston ROULLEAU sur l'attribution du prix BOURDIN

MES CHERS COLLÈGUES,

Un demi-siècle s'est écoulé depuis que notre Société a perdu, en la personne du D<sup>r</sup> Bourdin, le fondateur du prix triennal que vous avez à décerner ce soir; vous devez en choisir le dix-huitième titulaire parmi les auteurs de communications et d'articles parus dans notre Journal au cours des trois dernières années.

Les trente-deux études originales présentées au cours de nos séances mensuelles ou publiées sous la rubrique « Variétés » ont traité aux branches les plus diverses des connaissances humaines, au moins pour ce qui est susceptible de dénombrements et de comparaisons numériques : démographie, finances publiques, mouvement des prix, de la production et de la consommation, assurances, ont tour à tour retenu l'attention des auteurs et donné lieu à des exposés d'un haut intérêt.

Rechercher, parmi ces travaux, ceux dont l'auteur paraissait plus digne d'être récompensé, constituait une tâche délicate et ardue. Après élimination, suivant l'usage, des membres actuels du Conseil et des lauréats déjà précédemment désignés, votre Commission s'est arrêtée au nom de M. Alfred Sauvy, statisticien à la Statistique générale de la France.

Au cours des trois dernières années, et sans parler de ses travaux antérieurs, notre collègue nous a présenté cinq études ayant traité à des sujets variés. Dans le domaine de la démographie, il a fourni une intéressante note d'ordre mathématique sur les taux de stabilisation d'une population, et un exposé succinct sur la crise économique et le mouvement de la population. Ses autres communications ont porté sur des sujets économiques d'ordre général, tels que le niveau d'existence depuis la guerre et depuis la crise, et les relations entre la productivité et le chômage, et comprennent, en outre, un exposé sur les progrès et l'avenir de l'automobile.

Cette énumération montre que M. Sauvy ne borne pas ses recherches et ses réflexions à un étroit domaine; ses travaux témoignent d'une sûre méthode et d'un judicieux esprit critique, mûri à la bonne école de la Statistique générale de la France. Votre Commission est unanime à proposer son nom à vos suffrages pour l'attribution du prix Bourdin.

*Le Rapporteur,*  
G. ROULLEAU.