

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

## Informations

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 125, n° 3 (1984), p. 190-194

<[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1984\\_\\_125\\_3\\_190\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1984__125_3_190_0)>

© Société de statistique de Paris, 1984, 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/>

## IV

### INFORMATIONS

#### 1. Prix décernés par l'Académie des sciences morales et politiques à Alfred Sauvy et Maurice Allais

Le 15 mai 1984, l'Académie des sciences morales et politiques a décerné pour la première fois son grand Prix. Il a été attribué à Alfred Sauvy pour l'ensemble de son œuvre. Au cours de cette séance, l'Académie a remis également pour la première fois le prix Guido Zerilli Marimo, décerné à Maurice Allais.

Alfred Sauvy est Polytechnicien. Il devient en 1937 directeur de l'Institut de conjoncture. Il est nommé, en 1945, secrétaire général à la famille et à la population. Il crée l'Institut national d'études démographiques, qu'il dirigera pendant dix-sept ans. Il a été membre du Conseil économique et social pendant vingt-sept ans et a occupé, jusqu'en 1969, la chaire de démographie sociale au Collège de France. Les nombreux ouvrages qu'il a publiés et publie encore montrent une intelligence aigüe et un esprit d'observation particulièrement développé dans des domaines aussi divers que la démographie, la sociologie et l'économie. Ses observations sont toujours écoutées et suivies. Il a été président de la Société de statistique de Paris.

Maurice Allais est également Polytechnicien. Il est ingénieur général des Mines en retraite, directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, directeur du Centre d'analyse monétaire Clément-Juglar de l'Université Paris X. Il est professeur d'économie à l'École nationale supérieure des Mines de Paris. C'est un économiste de renommée internationale. Il a formé à son école toute une génération d'économistes. Ses nombreux livres d'économie font autorité en la matière. C'est également un brillant mathématicien dont les idées originales font avancer la pensée scientifique. On peut citer, en particulier, sa conception de la probabilité qu'il a développée dans un article paru dans deux numéros de 1983 du Journal de la Société de statistique de Paris. Il a été vice-président de la Société de statistique de Paris.

Madame Laurent-Duhamel, président des Sociétés de statistique de Paris et de France, exprime, au nom du Conseil de ces Sociétés, le plaisir et la fierté ressentis par les prix décernés par l'Académie des sciences morales et politiques à d'anciens membres du Bureau des Sociétés de statistique. Elle adresse aux lauréats ses plus sincères félicitations.

#### 2. 9<sup>e</sup> Journée nationale d'étude sur l'agriculture et l'informatique, 27 septembre 1984, C.N.I.T. Paris La Défense

Le 27 septembre 1984 a lieu la 9<sup>e</sup> Journée nationale d'étude sur l'agriculture et l'informatique au SICOB, C.N.I.T., Paris La Défense, sous la présidence de Bernard de Vogüé, président du Conseil de surveillance et Jacques-Michel Durand, président du Directoire de l'Union des agriculteurs français.

Cette journée est organisée par l'Union internationale des agriculteurs français pour le renouveau, avec le concours des Sociétés de statistique de Paris et de France, de l'Association nationale des docteurs ès-sciences économiques (A.N.D.E.S.E.) et de la Fédération nationale des docteurs d'État et docteurs du 3<sup>e</sup> cycle (F.N.A.D.).

Le thème de cette journée est :

« *Dans le parc matériel de l'exploitant agricole, un outil : l'ordinateur* »

Le programme est le suivant :

9 h 30 - 12 h 30

1. « Informatique, nouveau moyen de communication », par Pierre Flandin, président de la France agricole.
2. « La pénétration de l'outil informatique est-elle porteuse d'avenir pour les agriculteurs français? », par Janine Gallais-Hamonno, professeur des Universités.
3. « Contenu et ergonomie des sciences informatiques », par Bernard Tixier, directeur-rédacteur en chef de la « Documentation agricole » et de « Cultivar ».

4. « L'apport de l'informatique pour une meilleure protection phytosanitaire », par Jean Thiault, directeur du Service de la protection des végétaux.
  5. Place des instituts techniques agricoles dans le développement de l'informatique », par Marc Hanrot, directeur de l'Association de coordination technique agricole (A.C.T.A.).
- 15 h - 18 h
6. « Outil de développement et d'animation de groupe », par Pierre Coquin, directeur du Bureau technique de la promotion laitière.
  7. « Outil d'aide à la décision économique », par L.T. Peyssard, directeur de l'Institut technique de l'aviculture (I.T.A.V.I.) et par Pierre-François Kœhl, Service économique de l'I.T.A.V.I.
  8. « Outil de la décision technique », par Jean Darracq, Service « Presse télématique » de l'Institut technique de l'élevage bovin (I.T.E.B.) et par Jean Tranchefort, chef du Service statistique et informatique de l'Institut technique des céréales et fourrages (I.T.C.F.).
  9. « La diffusion des outils informatiques par les coopératives », par Bernard Moulinet, directeur général adjoint de l'Union des coopératives agricoles d'approvisionnement (U.N.C.A.A.).
  10. « Les acteurs de l'informatique agricole », par Bernard Ribart, membre du Directoire d'EDIMATIC.

*Vers 18 heures*

Synthèse et clôture de la 9<sup>e</sup> Journée « Agriculture et Informatique », par Bernard de Vogüé et Jacques-Michel Durand.

Un dîner-débat est prévu fin octobre sur le thème : « A quels paysans l'ordinateur profite-t-il? L'ordinateur pourra-t-il un jour rendre service à tous les paysans? »

Renseignement auprès de Jacques-Michel Durand, Union internationale des agriculteurs français pour le renouveau : 29, rue de Rome, 75008 Paris (tél. : 294-14-15, postes 5440 et 5558 et au SICOB, tél. : 261-52-42).

### 3. 4<sup>es</sup> Journées internationales; « Analyse des données et informatique », 7-9 octobre 1985, Versailles

Ces Journées sont organisées par l'I.N.R.I.A. (Institut national de recherche en informatique et en automatique). Elles auront lieu du 7 au 9 octobre 1985 à Versailles.

Ces Journées doivent permettre aux chercheurs et aux praticiens, français et étrangers, de confronter leur point de vue sur les développements les plus nouveaux de l'analyse de données à travers ses méthodes, ses pratiques, ses aspects logiciels, ses applications, face aux possibilités offertes par l'Informatique.

Les communications qui retiendront l'attention des organisateurs seront celles qui comporteront à la fois un exposé théorique, des développements informatiques et des applications concrètes.

En parallèle à ces Journées, un carrefour de rencontres entre utilisateurs, concepteurs et réalisateurs de logiciels sera organisé dans le cadre d'un forum où seront présentés des logiciels et des applications.

Pour tous renseignements, s'adresser :

Service des Relations Extérieures

Bureau des Colloques

Domaine de Voluceau. B.P. 105

78153 Le Chesnay Cedex. France

Tél. : (3) 954-90-20, poste 3600

### 4. Journées MODULAD, 29-31 janvier 1985, Paris

Ces journées sont organisées par l'E.N.S.T. (École nationale supérieure des télécommunications) et par l'I.N.R.I.A. (Institut national de recherche en informatique et en automatique).

*But des journées*

MODULAD, logiciel modulaire pour l'analyse des données, est dans la version actuelle, une bibliothèque de programmes portables modulaires et documentés. Ce logiciel est issu des efforts conjugués de grandes équipes conceptrices et utilisatrices de l'Analyse des Données.

Le but des journées est d'initier les participants à la théorie et à la pratique des méthodes contenues dans la bande MODULAD (Version 1.0).

*Programme*

Après une présentation générale de l'analyse des données et de MODULAD (Organisation, contenu); on présentera les grandes méthodes de l'analyse des données : analyse factorielle, analyse discriminante, classification automatique, régression, analyse de la variance et de la covariance.

*Organisation*

Après chaque présentation d'une méthode, un exemple sera présenté et les participants pourront utiliser le logiciel pour étudier ces exemples. De plus, de nombreux cas concrets permettront de mettre l'accent sur les conditions d'application des méthodes et l'interprétation des résultats.

*Public concerné*

Des notions d'algèbre linéaire et de statistique sont souhaitées pour la compréhension approfondie des techniques. Toutefois, la multiplicité des exemples met ce cours à la portée d'un large public d'utilisateurs.

*Lieu des journées :*

E.N.S.T. 46, rue Barrault, 75013 Paris. (Tél. : (1) 589-66-66).

Pour tous renseignements s'adresser :

Service des relations extérieures, bureau des colloques  
Domaine de Voluceau-Rocquencourt  
B.P. 105, 78153 Le Chesnay Cedex  
Tél. : (3) 954-90-20, poste 3600

## 5. La Société Bernoulli pour les statistiques mathématiques et les probabilités

La Société Bernoulli pour les statistiques mathématiques et les probabilités est une société internationale dont les objectifs sont l'avancement de la théorie et l'application des statistiques mathématiques à travers des contacts internationaux et une coopération internationale. La Société est une section de l'Institut international de statistique (I.I.S.).

*Les prérogatives des membres*

- Les membres bénéficient de substantielles réductions des droits d'inscription aux congrès organisés par la Société.
- Les membres peuvent participer aux sessions biennales de l'I.I.S.
- Tous les membres payant en monnaie convertible reçoivent la revue de l'I.I.S., la *Revue internationale de statistique*.
- Tous les membres reçoivent le *Bulletin d'information* qui contient entre autres les annonces des réunions intéressant les statisticiens et probabilistes, la « International Statistical Education Newsletter » qui traite du développement de l'enseignement statistique, et les « Short Book Reviews » fournissant de brefs comptes rendus de livres.
- Les membres peuvent s'abonner (à un prix substantiellement réduit) à *Stochastic Processes and their Applications* et (à un prix légèrement réduit) au *Journal on Time Series Analysis*, périodiques parrainés par la Société.
- Beaucoup d'autres périodiques offrent des tarifs considérablement réduits, comme : *American Journal of Mathematical and Management Sciences*, *Biometrika*, *Scandinavian Journal of Statistics*, *Statistical Theory and Method Abstracts*, *Zeitschrift für Wahrscheinlichkeitstheorie*.

*Organisation*

La Société compte maintenant cinq Comités permanents dont chacun organise son propre programme de réunions scientifiques. Le Comité pour la statistique dans les sciences physiques, fondé en 1963, a succédé à l'Association internationale dans les sciences physiques. Le Comité pour les conférences sur les processus stochastiques a organisé annuellement des congrès internationaux depuis 1971. Le Comité régional européen de la Société et son précurseur, ont organisé, depuis 1962, les Congrès européens des Statisticiens. Le Comité régional de l'Amérique Latine et le Comité régional de l'Asie Orientale et du Pacifique organisent aussi régulièrement des réunions.

Pour tous renseignements s'adresser au Secrétaire exécutif :  
E. Lunenberg, office permanent de l'I.I.S.  
428 Prinses Beatrixlaan, 2270 AZ Voorburg, Pays-Bas.

## 6. La « Psychometric Society »

La Psychometric Society a été fondée en 1935 par L.L. Thurstone pour promouvoir le développement de la psychologie en tant que science rationnelle et quantitative.

L'activité essentielle de la Société est la publication de la revue *Psychometrika* (4 numéros par an), reconnue comme étant la revue de référence non seulement en psychométrie mais en ce qui concerne les méthodes statistiques multidimensionnelles (analyse factorielle, analyse des proximités...).

Une autre activité importante de la société est l'organisation de rencontres annuelles qui ne sont plus limitées à l'Amérique du Nord : depuis quelques années, plusieurs congrès ont eu lieu en Europe : en Suède en 1978, aux Pays-Bas en 1980, en France à Jouy-en-Josas en 1983. Le quatrième congrès européen aura lieu à Cambridge (G.B.) du 3 au 5 juillet 1985.

*Psychometrika* et la Psychometric Society peuvent être considérées comme les plus importants lieux de rencontre scientifique dans les domaines de l'analyse de données multidimensionnelles et de la psychométrie. Les congrès européens de la Société fournissent sur ces données une occasion privilégiée d'échange entre européens, mais aussi avec les nombreux collègues américains qui y participent.

Un Comité Européen a été récemment constitué pour promouvoir la participation européenne aux activités de la Société de Psychométrie. Bien qu'un nombre relativement important d'articles de *Psychometrika* viennent d'Europe, le nombre d'adhérents européens reste encore trop faible, alors que la Société désire s'élargir en une véritable société internationale.

Peuvent adhérer les personnes s'intéressant à la psychométrie, la statistique appliquée, l'analyse de données. La cotisation annuelle de 20 \$ U.S. comprend l'abonnement à la revue *Psychometrika*. De plus, les membres de la Société de Psychométrie bénéficient de tarifs d'abonnement réduits au *British journal of Mathematical and Statistical Psychology*.

Pour plus de renseignements s'adresser à :

Michel Tenenhaus  
CESA, 1, rue de la Libération  
78350 Jouy-en-Josas

7. 3<sup>e</sup> cycle de mathématiques appliquées (probabilités, statistique, informatique)  
de l'Université de Rouen, 1984-1985*Diplôme d'études approfondies (Première année d'études)*

Le but de ce Diplôme d'études approfondies est de proposer une formation pluridisciplinaire fondée sur deux axes qui se fournissent mutuellement des domaines d'application et des outils d'analyse :

- *Mathématiques de l'aléatoire* (Calcul des probabilités, statistique, théorie ergodique, théorie du signal et automatique)
- *Informatique* (Langages de programmation, théorie des codes, logiciels statistiques)

Dans ce cadre, chaque étudiant doit suivre 3 cours fondamentaux (probabilités, statistique, informatique) et 4 options. Les options susceptibles d'être mises en place en 1984-1985 relèvent des domaines suivants :

- Processus stochastiques, Capacités (Professeurs : MM. Calbrix, Dellacherie, Lazaro, Lenglard).
- Théorie ergodique (Professeur : M. Troallic).
- Théorie du signal et automatique (Professeurs : MM. de Brucq, Laforie, Lecordier)
- Statistique non paramétrique, modèles et calculs en statistique appliquée (Professeurs : M<sup>me</sup> Bertrand, M. Raoult).
- Théorie des codes (Professeurs : MM. Choffrut, Duval, Hansel).

Il sera proposé une ou deux options par domaine : certaines d'entre elles peuvent être organisées en commun avec d'autres formations de troisième cycle de l'université de Rouen, dans les secteurs suivants : économie, automatique, électronique.

Chaque étudiant doit préparer un mémoire de fin d'année, dans le cadre de l'une des options qu'il a choisies; ce mémoire peut s'effectuer dans le cadre d'un stage (en laboratoire, administration, entreprise).

Il est souhaité que tout étudiant s'inscrivant à ce D.E.A. possède une formation préalable (niveau maîtrise) dans deux au moins des trois disciplines faisant l'objet des cours fondamentaux.

*Préparation d'une thèse de troisième cycle* (à condition d'être titulaire du D.E.A.).

Cette préparation s'effectue dans le cadre de l'un des Groupes de recherches suivants de l'Université de Rouen :

- Probabilités et statistique (Équipe de Recherches Associée au C.N.R.S. n° 900)
- Informatique
- L.A.C.I.S. (Laboratoire Capteurs Instrumentation et Mesure) (des recherches appliquées peuvent, dans certains cas, être menées en liaison avec d'autres laboratoires de l'Université).

Pour tous renseignements s'adresser au Secrétariat de Mathématiques, Faculté des sciences et techniques de l'Université de Rouen, B.P. 67, 76130 Mont-Saint-Aignan.