

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

## Informations

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 128 (1987), p. 261-266

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1987\\_\\_128\\_261\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1987__128_261_0)

© Société de statistique de Paris, 1987, 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. Préparation de la 47<sup>e</sup> session de l'Institut international de statistique à Paris, en 1989

*L'Institut International de Statistique tient sa 47<sup>e</sup> session à Paris du 29 août au 6 septembre 1989 : une large collaboration des statisticiens français à la préparation de cette manifestation est indispensable.*

L'Institut International de Statistique (IIS) est une des plus anciennes sociétés savantes internationales; il a célébré son centenaire en 1985. Il a pour but de développer et d'améliorer l'utilisation des méthodes statistiques dans tous les domaines, grâce à la coopération internationale. Il comprend près de 1 400 membres répartis dans près de 90 pays, et près de 4 000 membres si on ajoute les sections spécialisées (statistique mathématique et probabilités, enquêtes, utilisation de l'informatique, statistiques régionales et urbaines, statistiques officielles); ses membres se recrutent aussi bien parmi les cadres des instituts nationaux de statistique tels que l'INSEE que parmi les universitaires, enseignants et chercheurs ou praticiens du monde industriel ou des sociétés de service.

L'IIS organise tous les deux ans une session plénière, ouverte non seulement à ses membres mais à toutes les personnes intéressées au développement de la science et des méthodes statistiques; ces sessions constituent le plus vaste forum mondial d'échanges entre statisticiens de toutes nationalités et de toutes origines professionnelles; elles attirent entre 800 et 1 200 participants.

C'est au tour de la France de recevoir, du 29 août au 6 septembre 1989, la 47<sup>e</sup> session de l'IIS; notre pays avait eu pour la dernière fois ce privilège en 1961. Une assistance exceptionnelle est attendue à cette session en raison de l'attrait que présentera cette année-là pour nos collègues du monde entier la célébration du bicentenaire de la Révolution française.

Un Comité National d'Organisation a donc récemment été mis en place, sous la présidence de M. Edmond Malinvaud, ancien directeur général de l'INSEE et ancien président de l'IIS. MM. Jean-Louis Bodin, administrateur à l'INSEE, et Gilbert Saporta, professeur au CNAM en assurent respectivement le Secrétariat Général et le Secrétariat Général Adjoint.

Plusieurs sous-comités ont été également mis en place pour travailler à divers aspects de la préparation de cette importante manifestation :

- un sous-comité « finances et budget », dont MM. Lévy-Bruhl, secrétaire général de l'INSEE, Raulin, administrateur de l'INSEE, et Coutrot, directeur adjoint de la société COREF assurent la responsabilité;

- un sous-comité « communication et relations extérieures », que MM. Le Hégarat, inspecteur général à l'INSEE, et Barbut, professeur à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, animent;

- un sous-comité « information et relation internes » animé par M. TASSI, directeur-adjoint à l'ENSAE;

- un sous-comité « programme social », dont la responsabilité a été confiée à M. Théodore, inspecteur général honoraire de l'INSEE;

- un sous-comité « exposition », qu'anime M. Euriat, administrateur de l'INSEE mis à la disposition du Département des Statistiques Industrielles du Ministère de l'Industrie, des PTT et du Tourisme.

Un comité de recherche de donateurs va également être mis en place pour obtenir des subventions de source privée (entreprises, banques, compagnies d'assurances, ...) qui seront indispensables à la réussite de notre manifestation.

Un vaste appel à la communauté statistique française est lancé : la réussite de la 47<sup>e</sup> session de l'IIS suppose en effet que tous ceux d'entre les lecteurs de cet appel qui penseraient pouvoir apporter leur concours à l'un des sous-comités ou au comité de recherche de donateurs le fassent sans tarder.

Contactez donc l'un des responsables de sous-comité, ou, si vous ne savez pas comment les joindre, manifestez-vous auprès du :

- Secrétaire Général du Comité

Jean-Louis Bodin, Chef Adjoint du Département de la Diffusion, INSEE 18, boulevard

Adolphe-Pinard 75675 PARIS Cedex 14 Tél. : 45-40-09-39  
 — Secrétaire Général Adjoint du Comité  
 Gilbert Saporta, CNAM 292, rue Saint-Martin 75141 PARIS Cedex 03 Tél. : 42-71-24-14, poste : 668

L'un ou l'autre vous mettront rapidement en contact avec un des responsables de celui des sous-comités auxquels vous pensez pouvoir apporter votre collaboration.

Merci d'avance.

J.-L. BODIN  
*Secrétaire Général du Comité  
 National d'Organisation de la  
 47<sup>e</sup> session de l'IIS*

## 2. Concours ouvert aux jeunes statisticiens des pays en voie de développement, 1989

L'Institut International de Statistique (IIS) annonce l'ouverture du quatrième concours ouvert aux jeunes statisticiens des pays en voie de développement : ceux-ci sont invités à présenter une communication sur un sujet de leur choix dans n'importe quel domaine de la statistique; cette communication sera susceptible d'être présentée pendant la 47<sup>e</sup> session de l'IIS qui se tiendra à Paris, France, en 1989.

Le concours est ouvert à tous les ressortissants des pays en voie de développement qui remplissent les conditions suivantes : résider dans un pays en voie de développement et être âgés de moins de 32 ans en 1989.

Les communications présentées doivent n'avoir jamais fait l'objet d'une publication et constituer un travail original; il peut s'agir de thèses concluant des travaux universitaires.

Elles seront soumises à un jury international composé de statisticiens renommés. Le jury sélectionnera les trois meilleures communications présentées, sa décision sera sans appel.

Les auteurs des trois communications retenues seront invités à présenter eux-mêmes leur travail pendant la session de l'IIS. Il leur sera adressé un billet d'avion aller-retour depuis le lieu de leur résidence jusqu'à Paris, ainsi qu'une somme forfaitaire couvrant leurs frais de séjour à Paris.

Les manuscrits présentés au concours devront parvenir à l'Office Permanent de l'IIS au plus tard le 1<sup>er</sup> novembre 1988.

Les règles retenues pour la préparation des communications, les formulaires d'inscription au concours et tous les détails nécessaires peuvent être obtenus sur demande auprès de l'Office Permanent de l'IIS. Les personnes intéressées sont priées d'écrire, pour les obtenir ou pour d'autres informations sur ce concours, à l'adresse suivante :

THE DIRECTOR  
*ISI Permanent Office  
 428 Prinses Beatrixlaan  
 PO Box 950  
 2270 ZA Voorburg  
 Pays-Bas*

## 3. Lettre ouverte au secrétaire général de la Fédération nationale des Docteurs d'État et docteurs du 3<sup>e</sup> cycle

A la demande de Jacques-Michel Durand, président de l'Académie européenne des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres, nous publions ci-après la lettre ouverte qu'il a adressée à Jean-Claude Gaudrion, secrétaire général de la Fédération nationale des docteurs d'État et docteurs du 3<sup>e</sup> cycle.

Monsieur le Secrétaire Général,

Votre lettre du 27 mai 1987 dresse le constat navrant du vide juridique entourant le Doctorat d'État délivré par les Universités de France.

Ce grade suprême a été décerné aux personnalités les plus éminentes françaises, européennes ou étrangères et fait partie du patrimoine de l'Europe. Il n'est rien que d'observer leur action professionnelle au sein même de la Commission des Communautés Européennes.

Les Docteurs d'État de France œuvrent pour le rayonnement de l'Europe dans toutes les disciplines et dans toutes les professions. Ils sont appréciés à leur juste valeur dans les cinq continents et dans toutes les instances internationales.

Différentes législations récentes tendent à minorer l'impact du Doctorat d'État soit par une inflation de Doctorats de contenu et de qualité médiocres, soit en organisant officiellement et parfois systématiquement des choix arbitraires pour d'autres diplômés de moindre valeur et le plus généralement inconnus hors de France, en Europe comme à l'échelle planétaire.

L'Académie européenne des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres lance un appel solennel à la raison des Français pour qu'ils sauvegardent le meilleur de leur propre Enseignement Supérieur par la sélection qu'il implique, le Doctorat d'État.

L'Académie européenne des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres alerte les responsables français, les Parlementaires européens et la Commission de Bruxelles afin que le Doctorat d'État soit soutenu comme l'un des atouts devant préserver à la France et à l'Europe de 1992 la place qui leur revient dans la Communauté scientifique et culturelle des cinq continents.

Veuillez agréer, Monsieur le Secrétaire Général, l'expression de ma considération distinguée.

*Le Président, Jacques-Michel DURAND*

#### **4. 35<sup>e</sup> Congrès international sur l'alcoolisme et les toxicomanies, 31 juillet-6 août 1988, Oslo, Norvège**

Ce congrès est organisé par le Conseil international sur l'alcoolisme et les toxicomanies (CIPAT). Il se tiendra au SAS Scandinavia Hotel, à Oslo, Norvège, du 31 juillet au 6 août 1988.

Le CIPAT est une organisation non gouvernementale dotée du statut consultatif auprès du Conseil économique et social des Nations Unies et en relations officielles avec l'Organisation mondiale de la Santé.

Ce congrès a pour but de favoriser l'échange d'idées et de connaissances pouvant jouer un rôle positif dans la réalisation des objectifs suivants :

1. Identification et constatation des diverses conséquences défavorables découlant de l'utilisation de l'alcool et autres substances psychoactives — y compris la dépendance à la nicotine.
2. Prévention des effets négatifs engendrés par l'alcool et les autres substances psychoactives en encourageant des styles de vie sains et une résistance socio-culturelle et religieuse à cet effet.
3. Prévention des problèmes liés à l'utilisation de l'alcool et autres substances psychoactives en recherchant les coefficients de risque et en développant des méthodes d'intervention appropriées.
4. Prévention des rechutes en développant et en évaluant les méthodes d'intervention, de traitement et de réadaptation.
5. Identification des facteurs et des processus qui déterminent la production et la distribution d'alcool et autres substances psychoactives, dans le monde entier, et application de ces données à la prévention et au contrôle.
6. Identification et évaluation de l'efficacité des mesures de contrôle du point de vue légal et social.

Pour tous renseignements, s'adresser à :

Direction nationale pour la prévention de l'alcoolisme et de la toxicomanie. Box 8152, Dep. — N-0033 Oslo 1, Norvège.

### 5. Congrès régional africain de population, 7-12 novembre 1988, Dakar, Sénégal

L'Union internationale pour l'étude scientifique de la population (UIESP), l'Union pour l'étude de la population africaine (UAPS) et la Direction de la statistique du Sénégal organisent conjointement le 2<sup>e</sup> congrès africain de population, à Dakar, du 7 au 12 novembre 1988.

Ce congrès est ouvert à tous et non seulement aux membres des organisations concernées.

Les thèmes abordés seront les suivants :

- Collecte et traitement des données
- Fécondité
- Mortalité
- Migrations
- Nuptialité et famille
- Démographie économique
- Méthodes
- Politiques démographiques en Afrique

Pour tous renseignements, s'adresser à :

Union internationale pour l'étude scientifique de la population, 34, rue des Augustins, 4000 Liège, Belgique.

### 6. Colloque international sur les « pratiques informelles comparées et les fondements de la non-légalité », 4-10 décembre 1988, Nouakchott, Mauritanie

La Faculté des sciences juridiques et économiques de Nouakchott, l'École nationale d'administration de Mauritanie et l'Institut orléanais de finance de l'Université d'Orléans organisent un colloque international à Nouakchott du 4 au 10 décembre 1988, sur le thème :

*« Pratiques informelles comparées, les fondements de la non-légalité »*

— Aspects pratiques : mesure et discipline des pratiques économiques, sociales, coutumières, non prévues par la loi dans les différents pays capitalistes et socialistes développés et en voie de développement, notamment les pays d'Islam et les pays africains.

— Aspects théoriques :

- Interprétations théoriques de ces manifestations,
- Rapport avec la théorie du développement,
- Rapport avec la micro-économie des ajustements individuels. Interprétation de la théorie sociologique; comparaison. Politiques afférentes à ces pratiques.

La première rédaction ou un résumé très détaillé (en français) doit parvenir pour le 1<sup>er</sup> mai 1988 (délai de rigueur) et si possible avant, à :

Institut Orléanais de Finance  
BP 6739  
45067 Orléans Cedex 2

ou

Faculté de Sciences Juridiques et Économiques  
BP 633  
Nouakchott (Mauritanie)

Les communications proposées ne doivent pas avoir été publiées ni proposées pour l'être. La priorité devra être donnée pour la prestation des actes du colloque.

### 7. Stage d'analyse des données I et II, Lefonen, 26, rue des Cordelières, 75013 Paris

A l'enseigne de Lefonen, il est géré deux stages, dits I et II, qui apportent à l'utilisateur potentiel un panorama des méthodes et une bonne introduction non mathématisée aux pratiques de l'Analyse

**des Données** avec un moniteur pour trois stagiaires dans la seconde partie; le responsable pédagogique est **Jean-Pierre Fénelon**.

**Analyse des données I :**

Ce stage est à la fois une « **initiation** » à l'analyse des données et une « **introduction non mathématisée** ». « Initiation », en ce sens qu'il dévoile l'envers du décor quant aux points suivants :

- Qu'est-ce qu'un facteur? Une classification?
- Comment est mis en place un nuage des correspondances? Des composantes principales?

« Introduction », car il répertorie les points de la mise en œuvre en pratique : codage des données, logiciels employés, apports de l'Analyse des Données aux questions de régression, de discriminante, de segmentation. Le tout sans mathématiques.

**Analyse des données II :**

Ce stage rend autonome dans la « pratique du dépouillement ». Le fait de mettre à la disposition de chaque groupe de trois stagiaires un moniteur plein temps permet d'accueillir tous les niveaux, du débutant n'ayant fait que le stage Analyse des Données - I - jusqu'au statisticien professionnel qui, n'ayant qu'une connaissance livresque des méthodes, se trouve « désemparé » quand le listage « tombe » de l'ordinateur.

Ces stages durent 3 jours et se déroulent 22, rue Charcot, 75013 Paris. Renseignements sur Minitel : Paris, annuaire électronique : 11 Lefonen.

## 8. Stages ADDAD (Association pour le développement et la diffusion de l'analyse des données)

— Stage ADDAD — enquêtes

L'analyse des données à la préparation et au dépouillement des enquêtes.

— Stage ADDAD — tableaux multiples

Quelques méthodes d'analyse des données classiques et moins classiques pour l'étude des tableaux multiples (analyse factorielle multiple).

— Stage ADDAD — pratique des tableaux multiples

Étude de cas sur le stage précédent, avec un enseignant pour 3 ou 4 stagiaires.

— Stage ADDAD — prévision

L'analyse des données appliquée à la mise en place et au contrôle des méthodes prévisionnelles.

Pour tous renseignements, s'adresser à ADDAD, 22, rue Charcot, 75013 Paris.

Tous les stages sont décrits sur Minitel par l'annuaire électronique (faire le 11 et « suivre » ADDAD).

Le répondeur parisien (1) 45-85-40-23 confirme dates et prix.

## 9. Stages de formation continue 1987-1988, Département « Mathématiques et informatique » du Conservatoire national des Arts et Métiers

Le département « Mathématiques et informatique » du Conservatoire national des Arts et Métiers organise les stages suivants pour l'année scolaire 1987-1988.

— *Analyse des données B1*, MA11

- une demi-valeur de cours,
- G. Saporta, professeur et P.-L. Gonzalez, assistant,
- objectifs et public concerné : utilisateurs confrontés au traitement statistique d'informations nombreuses et désirant utiliser avec profit les méthodes récentes,
- programme :
  - statistique descriptive à une et deux dimensions - rappels d'algèbre linéaire,
  - analyse en composantes principales,

- analyses de correspondances simples et multiples,
- méthodes de classification,
- pratique des logiciels professionnels SAS et SPAD (il n'est pas nécessaire de connaître un langage de programmation).

— *Initiation au traitement informatique des données statistiques et à l'analyse des données*, MA13

- G. Saporta, professeur, et P.-L. Gonzalez, assistant,
- objectifs et public concerné :
  - donner un panorama des techniques modernes de la statistique et de leur mise en œuvre à tous ceux qui sont concernés (informaticiens, gestionnaires, ingénieurs, techniciens...),
  - apprendre à interpréter les résultats par les logiciels les plus courants,
- programme :
  - fichiers statistiques et traitements élémentaires (tableaux, graphiques, indices de liaison), les logiciels statistiques,
  - analyses multidimensionnelles descriptives (composantes principales, correspondances, classification).
  - de nombreux exemples seront traités à l'aide des logiciels implantés au CNAM sur grand système et micro-ordinateurs (SAS, SPAD, STAT-ITCF, STATGRAPHICS).

— *Statistique et sondages : théorie et pratiques*, MA14

- G. Saporta, professeur, avec la collaboration de spécialistes,
- objectifs et public concerné : responsables d'enquêtes, utilisateurs de sondage,
- programme :
  - rappels des principes de base de la statistique,
  - sondages aléatoires, méthode élémentaire, stratification, sondage à plusieurs degrés, algorithmes de tirage,
  - redressements : stratification a posteriori et méthode du quotient,
  - précision et erreurs, traitement des non-réponses,
  - les méthodes de choix raisonné,
  - les domaines d'application.

Pour tous renseignements, s'adresser à :

Conservatoire des Arts et Métiers  
Service de la formation continue,  
292, rue Saint-Martin  
75141 Paris Cedex 03  
Tél. : 42-71-24-14, postes : 738, 376.

## 10. Statgraphics, Uniware, 15, rue Erlanger, 75016 Paris

Statgraphics est un logiciel d'analyses statistiques, totalement interactif, qui allie des fonctions statistiques puissantes à des graphiques de qualité.

C'est actuellement le seul logiciel micro-informatique, qui réunit dans un seul environnement :

- facilité et souplesse d'utilisation : mode menu ou mode commande, guide intégré,
- puissance des calculs et des analyses : plus de 250 fonctions statistiques interactives,
- variété et qualité des représentations graphiques : plus de 150 types de graphiques,
- capacité à communiquer : interface avec les fichiers ASCII, IDF, DBASE, LOTUS, ...
- ouverture sur APL\*PLUS/PC : pour ajouter vous-même des fonctionnalités ou modifier des procédures existantes,
- norme graphique internationale : GKS/GSS (i.e., possibilité d'échanger des fichiers graphiques avec d'autres logiciels).