## Journal de la société statistique de Paris

### **JSFS**

#### **Informations**

© Société de statistique de Paris, 1985, 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.



Article numérisé dans le cadre du programme Numérisation de documents anciens mathématiques http://www.numdam.org/

#### **INFORMATIONS**

# 1. 3° Congrès international de statistique du pays Basque Bilbao, Biscaye, Espagne, 7-9 août 1985

Le 3<sup>e</sup> Congrès international de statistique du pays Basque se tiendra à l'Université de Bilbao, Biscaye, Espagne, du 7 au 9 août 1985. Ce congrès est organisé sous les auspices du Séminaire de statistique du Département de mathématiques appliquées de l'Université du pays Basque, campus de Lejona.

Le programme du Congrès est le suivant :

- Practical Applications of Advanced Statistical Techniques: Time-Series in Practice, Data Analysis in Practice, Experimental Design in Practice, Statistical Computing in Practice.
- Recent Theoretical Development in Probability and Statistics: Stochastic Convergence, Point Processes, Estimation of Densities, Non-parametric Methods.

Il y aura deux sessions spéciales sur :

- The Role of Computers in Statistics.
- Teaching Statistics in Latin America.

Les langues officielles sont l'anglais, le français, l'allemand, l'italien, le portugais et l'espagnol. Pour tous renseignements, s'adresser à :

Secrétariat du 3<sup>e</sup> Congrès international de statistique du pays Basque

P.O. Box 32 Lejona/Leioa Vizcaya Espagne

### 2. Congrès international sur les maladies infectieuses 20-24 avril 1985, Le Caire, Égypte

Ce congrès est organisé en collaboration avec l'Organisation mondiale de la santé et la Fédération internationle pour les maladies infectieuses et parasitaires.

Ce congrès à pour but de fournir un lieu de rencontre pour une analyse critique des récents développements sur les maladies infectieuses et pour une analyse des moyens par lesquels ce progrès peut se transformer en application pratique pour les besoins de la population.

Il y aura un colloque initial de deux jours sur les stratégies pour le contrôle des maladies infectieuses dans les pays en développement. Les thèmes de ce colloque sont :

- nutrition et résistance à l'infection
- causes infectieuses de la cécité
- maladies sexuellement transmissibles dans les pays en développement
- infection et cancer dans les pays en développement.

Secrétariat du Congrès:

Interconvention P.O. Box 80

A - 1107 Vienne, Autriche.

36 INFORMATIONS

#### 3. Association internationale des statisticiens d'enquêtes (A.I.S.E.)

L'Association Internationale des Statisticiens d'Enquêtes (IASS—AISE) a été créée en 1973 lors de la réunion de l'Institut International de Statistique à Vienne. Elle a pour objectif de promouvoir l'étude et le développement de la théorie et de la pratique des recensements, enquêtes statistiques et autres sujets qui s'y rapportent. Elle cherche aussi à faire s'intéresser à ces sujets les différents statisticiens, organisations, institutions, gouvernements et le public en général dans les différents pays du monde. L'AISE poursuit ses buts grâce aux activités suivantes :

- 1. des réunions internationales qui se tiennent tous les deux ans conjointement avec celles de l'Institut International de Statistique, à l'occasion desquelles sont distribuées des communications faisant part des découvertes récentes et leurs applications dans les méthodes d'enquêtes et de recensements, et qui servent plus généralement de moyen de communication entre les statisticiens d'enquêtes;
- 2. des comptes rendus de réunions, des bulletins d'information et d'autres matériaux se rapportant aux activités de l'Association et aux événements susceptibles d'intéresser les statisticiens d'enquêtes;
- 3. pourront être incluses d'autres activités telles que réunions spéciales ou régionales, avis sur les principaux programmes de statistique internationale, aide apportée au recrutement des organismes gouvernementaux et autres principaux organismes de statistique, et encouragement donné à la réunion de sections régionales de l'AISE.

Les membres sont invités à faire connaître la nouvelle Association et ses activités aux statisticiens d'enquêtes et autres personnes que pourraient intéresser les recensements et méthodes d'enquêtes, et les inciter à s'y inscrire en écrivant à :

M<sup>me</sup>A.-M. Vespa-Leyder, Secrétaire de l'AISE

c/o INSEE, 18, boulevard Adolphe-Pinard — 75675 PARIS Cedex 14, France.

La cotisation est maintenant de 16 dollars U.S. ou son équivalent, sauf pour les membres des pays en voie de développement, pour lesquels elle est de 8 dollars. Certains pays à devises non convertibles peuvent se procurer, avec leur propre monnaie, des bons de l'UNESCO qui peuvent leur servir à payer leurs droits.

Le bureau de l'AISE pour 1984-1985 est le suivant :

Président : L. Kish (USA).

Président élu : I.P. Fellegi (Canada). Directeur exécutif : J.-L. Bodin (France).

Vice-présidents: E.K. Foreman (Australie), J.L. Sanchez-Crespo (Espagne).

Secrétaire scientifique : C.A. O'Muircheartaigh (Grande-Bretagne).

# 4. La cellule « Analyse des données » du Centre universitaire de traitement de l'information Abidjan, Côte-d'Ivoire

D. Desbois et G. Vidal. Centre universitaire de traitement de l'information (C.U.T.I.), B.P. V34, Abidjan, République de Côte-d'Ivoire.

Le champ d'activité de la cellule « Analyse des données » couvre l'ensemble des phases du traitement automatisé des données statistiques. Son action se déploie dans trois directions : l'appui logistique; la formation, tant initiale que continuée; la recherche appliquée et le développement.

#### 1. Appui logistique fonctionnel

La cellule « Analyse des données » propose des services logistiques :

- un équipement matériel. Le support matériel est fourni par l'accès au site de l'Office central de mécanographie doté de deux ordinateurs IBM 4341, selon deux modes d'exploitation : le traitement par lots, le conversationnel;
- un équipement logiciel. Ce service couvre l'acquisition, la mise en œuvre, la maintenance et la documentation de logiciels statistiques : progiciels généraux, logiciels spécialisés, program-

- mes spécifiques (créés pour des besoins particuliers, ils sont intégrables à des logiciels généraux);
- une assistance technique. Ce service couvre la saisie des données, le traitement informatisé et l'interprétation des analyses statistiques. Cette assistance peut faire l'objet d'une convention annuelle ou d'études ponctuelles.

#### 2. Formation en analyse des données

Elles s'adressent à des utilisateurs qui ne sont ni des informaticiens, ni des statisticiens, mais plutôt des psychologues, des pédagogues, des sociologues, des linguistes, des géographes, des médecins, des généticiens, des agronomes, des économistes, ...

Leur conception, inspirée des pédagogies dites « par objectifs », est réalisée à partir des besoins exprimés par les demandeurs (université, organismes extérieurs). Organisées autour d'un volume important de travaux pratiques, leur objectif terminal est d'autonomiser les participants dans l'utilisation des logiciels statistiques implantés par le C.U.T.I. pour l'Université d'Abidjan. La transmission des savoir-faire concerne le choix de la méthodologie statistique, des outils logiciels adaptés, la mise en œuvre des traitements informatisés et l'interprétation des résultats.

Le cycle de formation « Analyse des données » est organisé en trois modules indépendants et complémentaires :

- module 1: Initiation aux logiciels de statistique,
- module 2 : Méthodes et outils de l'analyse des données,
- module 3 : Pratique de l'analyse des données et développements récents en statistique multidimensionnelle.

Ces stages de formation permanente sont dispensés à raison d'une ou deux sessions programmées chaque année et regroupant 15 stagiaires par session.

#### 3. Recherche et développement

Les actions de soutien à la recherche jouent à la fois le rôle d'appui logistique et de conseil technique en offrant des services qui vont de l'assistance technique à l'étude-bureau. Cet appui logistique à la recherche prend également la forme, au sein de l'université, d'un encadrement des étudiants de troisième cycle (D.E.A. de psychologie, de géographie tropicale) dont les travaux nécessitent un dépouillement d'enquête. Ces actions sont menées dans le cadre de conventions entre le C.U.T.I. et les organismes demandeurs. Elles peuvent déboucher sur une intégration complète à la recherche dans le cadre de collaborations bi-disciplinaires.

De façon autonome, la cellule « Analyse des données » privilégie deux axes de recherche : sciences humaines (sciences de l'éducation), biométrie (ressources génétiques).

Cette activité de recherche et de développement a permis de tisser des liens de coopération interuniversitaire concernant les problématiques, les pratiques pédagogiques, la méthodologie de recherche et d'évaluation, la diffusion des travaux, l'utilisation des personnes-ressources; citons, en particulier, le L.S.U.P. de l'Université de Paris VI (Prof. J.-P. Benzecri), le G.E.M.A.S. (Prof. R. Boudon), le C.R.E.D.O.C. (J.-P. Fénelon). Dans le cadre de notre politique logiciel, le C.U.T.I. adhère à des associations universitaires (A.D.D.A.D., C.E.S.I.A.) à but non lucratif qui diffusent des logiciels correspondant à ses besoins et à ses possibilités financières. Cette adhésion, dans certains cas (Club Modulad-Inria), permet d'ouvrir des perspectives de création d'un atelier logiciel au plan local.

#### 5. Activités des Sociétés de statistique de Paris et de France en 1984

18 janvier 1984 : Séance solennelle et dîner-débat. Passation de pouvoir entre Jacques-Michel Durand, président sortant, et Marie-Jeanne Laurent-Duhamel, président pour 1984. Remise du prix du statisticien d'expression française à Roland Pressat, chef du département de la conjoncture à l'I.N.E.D., et à J.-P. Benzecri, professeur à l'Université Pierre-et-Marie-Curie. Communication d'Edmond Malinvaud, directeur général de l'I.N.S.E.E. : « Sociétés de statistique, locales, nationales et internationales ».

15 février 1984 : Séance à la mémoire d'Eugène Morice, ancien directeur de l'École nationale de la statistique et de l'administration économique, ancien président de la Société de statistique de Paris.

21 mars 1984 : Réunion avec une communication de Roland Pressat, chef du département de conjoncture à l'I.N.E.D. : « Le caractère unitaire des méthodes de la démographie ».

18 avril 1984 : Dîner-débat avec une communication de Gérard Calot, directeur de l'Institut national d'études démographiques : « L'évolution de la fécondité et de la nuptialité dans les pays industrialisés ».

16 mai 1984: Réunion avec une communication de J.-P. Benzecri, professeur à l'Université Pierre-et-Marie-Curie: « Statistique et classification ».

21-24 mai 1984 : Participation aux journées de statistique organisées par l'Association des statisticiens universitaires à Montpellier-La Grande-Motte.

20 juin 1984 : Réunion avec une communication d'Alfred Sauvy, professeur honoraire au Collège de France, ancien président de la Société de statistique de Paris : « La perte sociale ».

19 septembre 1984 : Réunion avec une communication d'Augustin Acher, directeur de l'Association générale des Sociétés d'assurance contre les accidents : « Analyse de la survenance des sinistres en assurance automobile : système de bonus-malus ».

27 septembre 1984 : 9<sup>e</sup> journée nationale d'étude sur l'agriculture et l'informatique organisée par l'Union internationale des agriculteurs français pour le renouveau avec le concours des Sociétés de statistique de Paris et de France, sur le thème : « Dans le parc matériel de l'exploitant agricole, un outil : l'ordinateur ».

17 octobre 1984 : Réunion avec une communication de Jean-Pierre Pagès, ingénieur au Commissariat à l'énergie atomique : « Analyse factorielle et système de suivi des opinions ».

21 novembre 1984: Réunion avec une communication d'Alain Desrosières, chef de la division « Études sociales » du département « Population-Ménages » de l'I.N.S.E.E.: « Éléments pour une histoire sociale des outils de la statistique mathématique: 1876-1908 ».

19 décembre 1984 : Assemblée générale et réunion avec une communication de Félix Rosenfeld, conseiller économique et financier : « Une recherche sur les variations comparées des différents marchés boursiers ».