

JSFS

Présentation du volume

Journal de la société française de statistique, tome 140, n° 3 (1999),
p. 3-4

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1999__140_3_3_0

© Société française de statistique, 1999, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société française de statistique » (<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/>

PRÉSENTATION DU VOLUME

La section de Mathématiques de l'Académie des Sciences de Paris m'a demandé d'organiser, pour l'après-midi du 25 mai 1998, un ensemble d'exposés ayant trait au thème général :

La Statistique et ses applications.

Il est bien sûr impossible de pouvoir couvrir, même en les survolant, l'ensemble des « grandes » applications de la Statistique. Ainsi, dans un souci d'intérêt général, aussi bien interne qu'externe à l'Académie des Sciences, nous nous sommes concentrés sur quelques applications de la statistique à des questions de santé ; un effort particulier a été porté à l'étude de cas où l'on ne dispose que d'un petit nombre d'observations, et où l'on se trouve de ce fait « à la limite » de la méthodologie statistique. Un exemple important d'une telle situation concerne les cas de leucémies apparus autour de la Hague ; l'étude du point de vue statistique des rapports sur ces cas a été présentée par le Professeur K. Krickeberg. Un panorama général des questions de statistique classiquement liées aux problèmes de santé (essais thérapeutiques, épidémiologie) a été dressé par le Professeur D. Schwartz. Une présentation historique des applications de la Statistique aux domaines de la santé a été faite en début de séance par le Professeur D. Freedman, avec une attention toute particulière au délicat problème de la causalité. Le Professeur P. Deheuvels a discuté les aspects probabilistes liés à ces études statistiques avec petit nombre d'observations. Dans cette séance, les problèmes de statistique liés à la pollution de l'air et à la santé ont été aussi envisagés (malheureusement, l'exposé correspondant n'a pas pu être inclus dans ce volume ; espérons qu'il figurera dans un numéro ultérieur). Les différents exposés ont été suivis par les interventions de plusieurs membres de l'assistance, en particulier celles des Professeurs M. Tubiana et S. Richardson de l'INSERM. Au nom des auteurs, je remercie la Société Française de Statistique et le Professeur H. Caussinus d'avoir bien voulu accueillir ces différentes contributions dans ce Journal, et espère que ce numéro spécial suscitera intérêt et réactions des lecteurs.

Marc Yor

La Société Française de Statistique est heureuse de l'intérêt que porte l'Académie des Sciences de Paris à la promotion de notre discipline et flattée de collaborer pour cela avec elle par la publication de ce numéro spécial du Journal.

Pour avoir rendu possible sa réalisation, j'exprime toute ma gratitude à Marc Yor et aux responsables de l'Académie des Sciences de Paris, particulièrement à Jean Dercourt, secrétaire perpétuel, et Bernard Malgrange, délégué de la

PRÉSENTATION DU VOLUME

section mathématique. Et, bien entendu, je remercie vivement tous les auteurs. Qu'ils me permettent une mention particulière à D. Freedman qui, s'il a préféré s'exprimer en anglais, rend hommage aux pionniers français de l'épidémiologie, et a obtenu de Statistical Science l'autorisation de republier ici un article déjà soumis à cette revue.

Henri Caussinus