

# REVUE DE STATISTIQUE APPLIQUÉE

P. LAZAR

## **Journée d'étude de la Société française de biométrie sur la taxonomie**

*Revue de statistique appliquée*, tome 18, n° 4 (1970), p. 27-28

[http://www.numdam.org/item?id=RSA\\_1970\\_\\_18\\_4\\_27\\_0](http://www.numdam.org/item?id=RSA_1970__18_4_27_0)

© Société française de statistique, 1970, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « *Revue de statistique appliquée* » (<http://www.sfds.asso.fr/publicat/rsa.htm>) 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/>

# JOURNÉE D'ÉTUDE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOMÉTRIE \* SUR LA TAXONOMIE

Jouy-en-Josas, 27 avril 1970

La Société Française de Biométrie a organisé le 27 Avril 1970 une journée d'étude destinée à confronter l'expérience de ses membres -biométriciens, statisticiens, médecins, biologistes, etc...- sur l'utilisation des méthodes taxonomiques en biologie. Elles sont déjà largement employées, comme on sait, dans le domaine de la classification des êtres vivants. Les nouvelles possibilités de travail offertes par les ordinateurs de grande puissance invitent à se demander si elles peuvent s'appliquer au domaine plus général de l'analyse des données en enrichissant ainsi l'arsenal des méthodes classiques. Sans doute était-il encore trop tôt pour faire le point sur leur apport dans ce domaine ; l'orientation générale des exposés, plutôt méthodologique, n'y était d'ailleurs pas favorable. Mais les participants ont sans doute retiré de cette journée l'impression qu'il était souhaitable d'essayer d'appliquer le plus largement possible ces méthodes à l'avenir, en concurrence ou en relation avec d'autres. Nul doute que de grands espoirs sont permis.

Nous remercions très vivement le Comité de Rédaction de la Revue de Statistique Appliquée d'avoir bien voulu accepter de publier une grande partie des communications et discussions de cette journée. Nous espérons que ses lecteurs trouveront, chacun en ce qui le concerne, des textes qui l'intéresseront.

P. LAZAR

Secrétaire de la Société Française de Biométrie

-----  
(\*) Secretariat et Adhésions : Société Française de Biométrie  
Unité de Recherches Statistiques  
16 bis, avenue Paul-Vaillant Couturier  
94 - VILLEJUIF.

## SOMMAIRE

- Analyse multidimensionnelle et classification - R. TOMASSONNE
- Deux algorithmes récents en classification automatique - M. ROUX.
- Deux algorithmes de classification sur des tableaux de contingence ou de correspondance - J.M. CALLOUD.
- Allométrie et taxinomie - A. MAYRAT.
- Un exemple d'application : l'alcoolémie des conducteurs dans une quinzaine de départements - M. B. BIECHELER.

### Résumé des autres Communications

- Quelques méthodes de segmentation - J.M. BOUROCHE et M. TENENHAUS.
- Etude d'un modèle destiné à l'élaboration d'un système d'identification des bactéries - J. JACQ.
- Neguentropie et taxonomie - M. LOCQUIN.