

OLIVIER GASCUEL

BRUNO LECLERC

**Avant-propos**

*Mathématiques et sciences humaines*, tome 147 (1999), p. 5

[http://www.numdam.org/item?id=MSH\\_1999\\_\\_147\\_\\_5\\_0](http://www.numdam.org/item?id=MSH_1999__147__5_0)

© Centre d'analyse et de mathématiques sociales de l'EHESS, 1999, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Mathématiques et sciences humaines » (<http://msh.revues.org/>) 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/>

## AVANT-PROPOS

Olivier GASCUEL<sup>1</sup>, Bruno LECLERC<sup>2</sup>

Ce numéro rassemble sept contributions au domaine de la classification, correspondant à des communications présentées en septembre 1998 aux 6<sup>èmes</sup> rencontres de la Société Francophone de Classification (SFC). Leurs organisateurs montpelliérains, Gilles Caraux et Olivier Gascuel, ont en effet souhaité, pour la première fois, publier une sélection d'articles issus de ces journées, et ils ont proposé à *Mathématiques, Informatique et Sciences humaines* d'être le lieu de cette publication. Cette offre était particulièrement bienvenue, l'intérêt de la revue pour les problèmes, les méthodes et les applications de la classification, sous ses divers aspects, ayant toujours été manifeste. On retrouvera d'ailleurs des habitués de *MISH* parmi les auteurs des papiers qui suivent. C'est ici l'occasion de rappeler l'existence d'un numéro spécial (*Math. Sci. hum.* 82, 1983) consacré à la réédition des principaux articles de Simon Régnier, l'un des fondateurs de la SFC et dont le prix que la SFC décerne annuellement à un jeune chercheur porte le nom.

L'appel à soumission qui accompagnait l'annonce des journées a connu un succès appréciable. Plus de soixante propositions de communication ont été reçues, et une cinquantaine d'entre elles ont été acceptées pour une présentation orale. Les sept articles finalement retenus dans ce numéro sont bien représentatifs des multiples courants qui se rejoignent dans la classification. En parcourant les titres et les mots-clés on trouve, entre autres termes : décision multicritères, graphe, inférence bayésienne, mobilité sociale, reconnaissance de la parole, régression polynomiale, sériation, statistique, théorie de la complexité algorithmique, théorie des possibilités, treillis de Galois. On voit que la classification rassemble, au service de l'analyse de données de types variés, l'informatique et la statistique, le numérique et le symbolique, le fondamental et l'appliqué. Soulignons aussi que les articles présentés ici sont pour la plupart tournés vers l'innovation méthodologique.

De nombreuses personnes nous ont aidé pour la préparation de ce numéro, lors des rencontres de la SFC, et ensuite. Nous remercions particulièrement les rapporteurs qui se sont joints aux membres du comité de rédaction de la revue, à savoir : Gilles Caraux, Gilles Celeux, Claude Del Vigna, Vincent Duquenne, Jean-François Durand, André Hardy, Mathieu Lafourcade, Yves Lechevallier, Jean-François Mari, Jean-Paul Rasson, Maurice Roux, Sylvie Thiria et Marie-Catherine Vilarem.

---

<sup>1</sup> LIRMM, 161 rue Ada, 35392 Montpellier, e-mail : [gascuel@lirmm.fr](mailto:gascuel@lirmm.fr)

<sup>2</sup> Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, EHESS, 54 boulevard Raspail 75270 Paris cedex 06, e-mail : [leclerc@chess.fr](mailto:leclerc@chess.fr)