Mathématiques et sciences humaines

Mathematics and social sciences

187 | Automne 2009

**Journée 2007 de la Société Francophone de
Classification**

Journée de 2007 de la Société francophone de classification. Avant-propos

Irène Charon, Georges Hebrail et Olivier Hudry

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/msh/11102>

DOI : 10.4000/msh.11102

ISSN : 1950-6821

Éditeur

Centre d'analyse et de mathématique sociales de l'EHESS

Édition imprimée

Date de publication : 30 décembre 2009

Pagination : 5-6

ISSN : 0987-6936

Référence électronique

Irène Charon, Georges Hebrail et Olivier Hudry, « Journée de 2007 de la Société francophone de classification. Avant-propos », *Mathématiques et sciences humaines* [En ligne], 187 | Automne 2009, mis en ligne le 15 décembre 2009, consulté le 23 juillet 2020. URL : <http://journals.openedition.org/msh/11102>

JOURNÉES 2007 DE LA SOCIÉTÉ FRANCOPHONE DE CLASSIFICATION

AVANT-PROPOS

IRÈNE CHARON, GEORGES HÉBRAIL, OLIVIER HUDRY ¹

La Société francophone de classification (SFC) est une société savante dont le but est « de promouvoir la communication, la collaboration, les échanges scientifiques entre tous ceux qui s'intéressent à la classification et aux méthodes reliées d'analyse des données et de statistique, tant du point de vue théorique que des applications, dans un esprit d'ouverture interdisciplinaire » (voir le site de la SFC, à l'adresse <http://www.sfc-classification.net>, source de la description succincte figurant dans ce qui suit). Elle fut créée en 1977 par E. Diday, I.-C. Lerman et S. Régnier sous le nom de « Société française de classification ». Ses présidents furent successivement S. Régnier, I.-C. Lerman, M. Jambu, G. Des Megreditchian, P. Cazes, E. Diday, J.-P. Barthélemy, J.-P. Rasson, B. Fichet, Y. Lechevallier et, actuellement, G. Venturini. Elle est membre fondateur de la Fédération internationale des sociétés de classification (IFCS).

Chaque année depuis 1992, la SFC organise des rencontres qui ont pour objectifs « de présenter des résultats récents ou des applications originales, en classification ou dans des domaines connexes, de favoriser les échanges scientifiques à l'intérieur de la société et de faire connaître à divers partenaires extérieurs les travaux de ses membres ». Les premières « Journées de Classification », organisées par J.-P. Barthélemy et son équipe, se déroulèrent à l'École nationale supérieure des télécommunications de Bretagne les 10 et 11 septembre 1992. Les suivantes se sont tenues à Tours (1994), Namur (1995), Vannes (1996), Lyon (1997), Montpellier (1998), Nancy (1999), Pointe-à-Pitre (2001), Toulouse (2002), Neuchâtel (2003), Bordeaux (2004), Montréal (2005), Metz (2006), Paris (2007), Caserta (Italie, 2008), Grenoble (2009) ; les prochaines auront lieu à Saint-Denis-de-la-Réunion, en juin 2010. La diversité géographique des équipes organisant ces rencontres illustre l'essor de la SFC, débordant de l'Hexagone.

Durant ces rencontres est attribué le prix Simon Régnier (voir le numéro spécial de Mathématiques et Sciences humaines consacré à S. Régnier [Monjardet, 1983]).

¹École nationale supérieure des télécommunications, 46 rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, {charon, hebrail, hudry}@enst.fr

Ce prix distingue les travaux scientifiques d'un chercheur ou d'une chercheuse de moins de 35 ans dont les résultats constituent une contribution remarquable dans le domaine de la classification. Le jury de 2007, présidé par Y. Lechevallier, a décidé de décerner le prix de cette année à Lucile Dencœud-Belgacem pour ses travaux développés pendant sa thèse [Dencœud-Belgacem, 2006], couronnant ainsi pour la première fois une femme.

La SFC nous a confié l'organisation de ses journées annuelles de 2007. Celles-ci se sont déroulées pendant trois jours, du 5 au 7 septembre, dans les locaux de l'École nationale supérieure des télécommunications. Environ quatre-vingts chercheurs ont participé à ces journées, venant de différents pays (Allemagne, Belgique, Brésil, Canada, Costa Rica, France, Italie, Portugal, Suisse), pour un total de cinquante présentations, dont six invitées (P. Bertrand, H. Bock, J. Gama, P. Kuntz, L. Lebart, J. Van Helden). Treize de ces présentations ont donné lieu à des articles soumis à ce numéro spécial. Après le processus habituel de relecture par des arbitres, nous avons décidé de retenir les six contributions suivantes :

- Lucile Belgacem, « Recherche de classes empiétantes dans un graphe : application aux réseaux d'interactions entre protéines » ;
- Antoine de Falguerolles, « La méthode d'ajustement de Mayer et ses liens avec les méthodes de classification » ;
- Sylvain Ferrandiz, « Comparaison de différentes approches de l'évaluation supervisée » ;
- André Hardy, Nathanaël Kasoro, « Une nouvelle méthode de classification pour des données intervalles » ;
- Marc Le Pouliquen, Jean-Pierre Barthélemy, « Construction d'arbres à partir de relations d'intermédiarité, application au *stemma codicum* » ;
- Sylvie Mellet, Xuan Luong, Dominique Longrée, Jean-Pierre Barthélemy, « Représentations du texte pour la classification arborée et l'analyse automatique de corpus. Application à un corpus d'historiens latins ».

Pour finir, nous souhaitons adresser nos remerciements à plusieurs personnes : le bureau de la SFC qui nous a confié l'organisation des journées annuelles de l'association en 2007 ; l'École nationale supérieure des télécommunications qui nous a fourni tous les moyens nécessaires pour réaliser ces journées dans ses locaux ; le comité de rédaction de *Mathématiques et Sciences humaines* pour la confiance qu'il nous a témoignée en nous permettant de mener à bien ce numéro de la revue ; enfin les rapporteurs anonymes, pour leurs relectures attentives.

BIBLIOGRAPHIE

- L. DENCŒUD-BELGACEM, *Étude de la distance de transfert entre partitions et recherche de zones denses dans un graphe*, thèse de doctorat, Université Paris 1, 2006.
- B. MONJARDET (sous la direction de), *Mathématiques et Sciences humaines* 82, 1983.