

JOURNAL

DE LA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE STATISTIQUE

RECONNUE ÉTABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 3 DÉCEMBRE 1998

(Précédemment Journal de la Société de Statistique de Paris)

146^e ANNÉE
n° 1-2 2005

SOMMAIRE

Numéro spécial «Statistique et biopuces»

	Pages
Préface.....	3
Stratégies pour l'analyse statistique de données transcriptomiques, Alain BACCINI, Philippe BESSE, Sébastien DÉJEAN, Pascal G.P. MARTIN, Christèle ROBERT-GRANIÉ, Magali SAN CRISTOBAL.....	5
Comparaisons multiples pour les microarrays, Avner BAR-HEN, Jean-Jacques DAUDIN, Stéphane ROBIN	45
Procédures d'estimation du False Discovery Rate basées sur la distribution des degrés de signification, Cyril DALMASSO, Philippe BROËT	63
Test statistics null distributions in multiple testing: Simulation studies and applications to genomics, Katherine S. POLLARD, Merrill D. BIRKNER, Mark J. VAN DER LAAN, Sandrine DUDOIT	77
Réduction de dimension dans les modèles linéaires généralisés : ap- plication à la classification supervisée de données issues des biopuces, Gersende FORT, Sophie LAMBERT-LACROIX, Julie PEYRE	117
Inferring genomic loss and location of tumor suppressor genes from high density genotypes, Hui WANG, Yohan LEE, Stanley NELSON, Chiara SABATTI	153
On the synthesis of microarray experiments, Robert GENTLEMAN, Markus RUSCHHAUPT, Wolfgang HUBER.....	173

