

# **Indices de Similarité et /ou dissimilarité sur variables de Présence-Absence.**

Georges Le Calvé

Un grand nombre de tels indices existent dans la littérature. Imaginés en général par des utilisateurs dans des contextes bien précis, ils sont parfois loin de posséder les propriétés mathématiques qu'on leur prête et dont on a besoin dans les traitements usuels d'Analyse multivariée.

Nous passons en revue les 42 indices les plus fréquemment utilisés et étudions leurs propriétés. Le choix crucial de l'indice est mis en évidence sur un exemple.

Nous terminons par la présentation d'un indice de type permutational permettant de traiter des variables de type hétérogène.