

## **ANALYSE DES CORRESPONDANCES MULTIPLES CONDITIONNELLE**

**Brigitte ESCOFIER**

IRISA, Campus Universitaire de Beaulieu 35042 RENNES Cédex  
IUT rue Montaigne 56008 Vannes Cedex

### **Résumé :**

L'analyse des correspondances multiples conditionnelle est une méthode qui dérive de l'analyse des correspondances multiples. Celle ci sert à étudier, d'une part, les liaisons entre plusieurs variables qualitatives définies sur une même population et d'autre part, la structure induite par l'ensemble de ces variables sur la population. L'analyse des correspondances multiples conditionnelle permet d'introduire un conditionnement par rapport à une variable extérieure et d'éliminer de ces études la part liée à cette variable extérieure. Elle possède les principales propriétés de l'analyse des correspondances multiples.

Le programme MULCO qui effectue cette analyse accepte les données manquantes pour les variables qualitatives. Il est aussi possible d'obtenir les résultats de cette analyse en appliquant un programme classique d'analyse des correspondance à un tableau obtenu par une transformation, soit du tableau disjonctif complet, soit du tableau de Burt.

### **Mots clés :**

Analyse des correspondances multiples, conditionnement, analyse des correspondances, analyse des correspondances et modèle, analyse des correspondances et contrainte