

## **QUELQUES CONSIDERATIONS SUR L'UTILISATION DES ELEMENTS SUPPLEMENTAIRES EN ANALYSE FACTORIELLE**

**P. CAZES**

Université Paris 9 Dauphine

### **Résumé :**

Dans cet article, on fait le point sur l'utilisation des éléments supplémentaires en Analyse Factorielle (Composantes Principales et Correspondances) et sur un certain nombre de pratiques associées. Après des rappels, on examine l'intérêt des éléments supplémentaires quand l'ensemble des observations est muni d'une partition ou quand on a un tableau ternaire. L'application des éléments supplémentaires aux méthodes de régression ou de discrimination après analyse factorielle est également détaillée.

**Mots-clés :** Analyse en Composantes Principales, Analyse Factorielle des Correspondances, Discrimination, Eléments Supplémentaires, Partition, Régression, Tableaux Ternaires.