

## **UNE ESTIMATION DYNAMIQUE DES RENDEMENTS**

**OLIVIER BOVEY**

**U.N.C.A.A.**

**83, 85 Avenue de la Grande Armée**

**75782 PARIS CEDEX 16**

### **Résumé**

OPTICOOOP est un réseau national d'enquêtes culturelles dont l'objectif est de déterminer les techniques qui jouent le plus sur le niveau de rendement obtenu, concernant plusieurs cultures. Ces résultats sont ensuite réexploités sous la forme d'un simulateur agronomique développé sur micro ordinateur. Ce logiciel doit aider l'agriculteur dans son cheminement technique vers le meilleur résultat. L'estimation du rendement s'appuie sur l'analyse factorielle. La notion d'itinéraire technique conduit à rechercher une méthode d'estimation dynamique du rendement.

### **Mots-clefs**

Enquête culturelle - Itinéraire technique - Rendement - Analyse factorielle - Régression par boule - Analyse par sous-tableau - Relation de récurrence.