

## **Aléas pluviométriques et pauvreté dans les économies du Sahel : le cas du Sénégal**

**Auteur : François Joseph CABRAL,** Mondes en développement 2011/4 (n°156)

180 pages, Editeur De Boeck Université I.S.B.N. 9782804165147

*Dans cet article, nous simulons, à l'aide d'un modèle d'équilibre général calculable dynamique, l'impact de chocs pluviométriques sur la pauvreté au Sénégal. Les résultats attestent que les périodes de chute pluviométrique correspondent à des phases de hausse de l'incidence de la pauvreté pour toutes les catégories de ménages. Cependant, les périodes d'excédents pluviométriques profitent davantage aux urbains en raison de l'effet dépressif sur les prix qu'exerce une trop forte progression de l'offre agricole.*

### **Mots clés**

*changements climatiques, agriculture, pauvreté, modèle EGC*

### **Rainfall fluctuations and poverty in Sahelian economies : evidence from Senegal**

*In this paper, we try to assess, using a dynamic computable general equilibrium model, the impact of rainfall shocks on poverty in Senegal. Results indicate that less rainy periods correspond to phases of increasing poverty for all groups of households. However, during periods of good rainfall, urban households are those who mainly gain.*

**Keywords:** *climate change, rainfall, agriculture, poverty, CGE*

### **PLAN DE L'ARTICLE**

#### **1. PLUVIOMÉTRIE, RENDEMENTS AGRICOLES ET SITUATION DE LA PAUVRETE AU SÉNÉGAL**

#### **2. MÉTHODOLOGIE**

- **2.1 Caractéristiques du modèle**
- **2.2 Données et bouclage du modèle**

#### **3. SIMULATIONS ET RÉSULTATS**

- **Effets sectoriels**
- **Impact sur la rémunération des facteurs**
- **Impact sur la pauvreté**
- **CONCLUSION**

Lien : [http://www.cairn.info/resume.php?ID\\_ARTICLE=MED\\_156\\_0129](http://www.cairn.info/resume.php?ID_ARTICLE=MED_156_0129)