

## **Déterminants de l'adoption des variétés améliorées de riz dans la vallée du fleuve Sénégal**

**Waoundé Diop WADE, Adoum WEIBIGUE Guelemine**

*<sup>a</sup>Faculté des Sciences Economiques et de Gestion (FASEG/UCAD) BP 5005 Dakar Fann Sénégal,  
[waounde.diop@ucad.edu.sn](mailto:waounde.diop@ucad.edu.sn)*

---

### Résumé :

L'objectif de cet article est d'identifier les facteurs déterminants de l'adoption des variétés améliorées de riz dans la Vallée du Fleuve Sénégal. L'utilisation du modèle probit nous permet de déterminer les comportements d'adoption des variétés améliorées de riz. Les données utilisées proviennent d'une enquête effectuée par l'Institut Sénégalais de Recherche Agricole (ISRA) en collaboration avec l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) dans les départements de Dagana et de Podor sur un échantillon de 534 exploitants rizicoles. Les résultats montrent que la perception de rendement par des riziculteurs, le niveau d'instruction des producteurs de riz, l'accès au crédit, la formation reçue par des producteurs rizicoles, l'utilisation des engrais chimiques ont chacune une influence sur la probabilité d'adopter des technologies agricoles dans la zone. Ces résultats permettent de tirer quelques enseignements de politiques économiques.

Classification JEL: Q1, Q5, D8, DO3

Mots clés : Variétés améliorées, Vallée du Fleuve Sénégal, Modèle probit, Technologies agricoles

---