



## RESUME

15/05/2025 – **Individuel, collectif ou les deux ? Tester des mécanismes de paiement pour favoriser l'adoption de systèmes durables d'utilisation des sols**

**Amandine Belard**

L'adoption de systèmes d'utilisation durable des terres (SLUS) reste faible parmi les petits exploitants agricoles d'Afrique subsaharienne, principalement en raison des coûts immédiats et des risques qui surpassent les bénéfices à court terme. Cette étude examine comment différents mécanismes de paiements pour services environnementaux (PSE) peuvent encourager l'adoption des SLUS chez les petits agriculteurs au Zimbabwe, en partant de l'hypothèse qu'une adoption par une masse critique améliorerait les services écosystémiques.

À l'aide d'une expérimentation de terrain impliquant 588 agriculteurs, nous avons modélisé l'adoption des SLUS comme un jeu de bien public avec seuil, et comparé trois mécanismes de PSE :

1. des paiements individuels non conditionnés à l'atteinte du seuil d'adoption,
2. des paiements collectifs conditionnés à l'atteinte du seuil,
3. une approche combinée intégrant les deux types de paiements.

Nous avons également étudié les effets du cadrage des politiques sur les décisions d'adoption et exploré le rôle des préférences prosociales et des attitudes face au risque dans la prise de décision.

Les résultats montrent que seul le dispositif combiné a permis d'atteindre le seuil d'adoption des SLUS. Lorsque la même structure de paiement a été appliquée sans explication explicite concernant le paiement additionnel, les contributions ont chuté au niveau du groupe témoin, soulignant le rôle crucial du cadrage des politiques. Les préférences sociales et les attitudes face au risque se sont avérées faiblement corrélées aux décisions d'adoption, bien que les agriculteurs manifestant des préférences altruistes dans le jeu du dictateur aient davantage contribué au jeu de bien public à seuil.

Ces résultats améliorent notre compréhension de la conception des PSE en montrant que la combinaison de paiements individuels et collectifs peut surmonter les défis de coordination liés à l'adoption des SLUS, tout en mettant en évidence l'importance d'une communication claire lors de la mise en œuvre des programmes.