

# Perceptions des changements climatiques et stratégies d'adaptation paysannes

Amadou OUMAROU  
UAM/LASDEL

# Plan de l'exposé

- Introduction
- Perceptions des changements climatiques et environnementaux
- Les stratégies d'adaptation paysannes
- Conclusions

# Introduction

- Résultats de recherche du programme d'un consortium dont fait partie le Lasdel sur « *Changements environnementaux et sociaux: passé, présent et futur* » (ESCAPE) sur trois pays: Bénin, Niger et Sénégal.
- La question principale de recherche de ce programme sur son volet sciences sociales et humaines est:  
« *Comment les individus et les groupes font face à l'incertitude climatique et environnementale, en particulier à travers la modification de leurs activités économiques, leurs réorganisations sociales et la mise en œuvre de stratégies d'adaptation?* »
- Au Niger, cette étude é été menée dans deux communes: Imanan et Dantiandou

# Perception des changements climatiques et environnementaux

- Le climat est perçu autour de trois éléments concrets que sont: la pluie, la température et les vents
- Les changements climatiques évoquées sont perçus autour de ces éléments. Il s'agit:
  - Faiblesse qualitative des pluies et leur mauvaise répartition dans le temps et dans l'espace
  - Retard ou précocité des premières pluies
  - Apparition de poussière rougeâtre à la veille des premières pluies (phénomène antérieurement méconnu des populations de la commune)

# Perception des changements climatiques et environnementaux

- Changement de direction des vents dans une même période
- Une modification sensible des températures (surélevées en saison chaude et sous élevées en saison froide)
- Perturbation des connaissances locales des signes annonciateurs de changement de saisons

# Perception des changements climatiques et environnementaux

- Les manifestations des changements environnementaux sont perçues à travers:
  - La disparition de plusieurs espèces arbustives et herbacées comestibles ou à usage médicinal (*Cassia occidentalis*, *Chrozophora Brocchiana*)
  - L'apparition ou la prolifération des espèces arbustives et herbacées peu utiles (*Striga*)
  - La disparition de plusieurs espèces fauniques
  - La disparition de plusieurs mares (surtout non permanentes)
  - La dégradation continue des sols (érosion, lessivage, ensablement, etc.)

# Les stratégies d'adaptation paysannes

## 1. Les stratégies agricoles

- La diversification des cultures
- L'adoption de nouvelles variétés de culture
- L'utilisation progressive des nouvelles techniques culturales
- L'abandon des semences à sec
- La pratique du maraichage (pomme de terre)

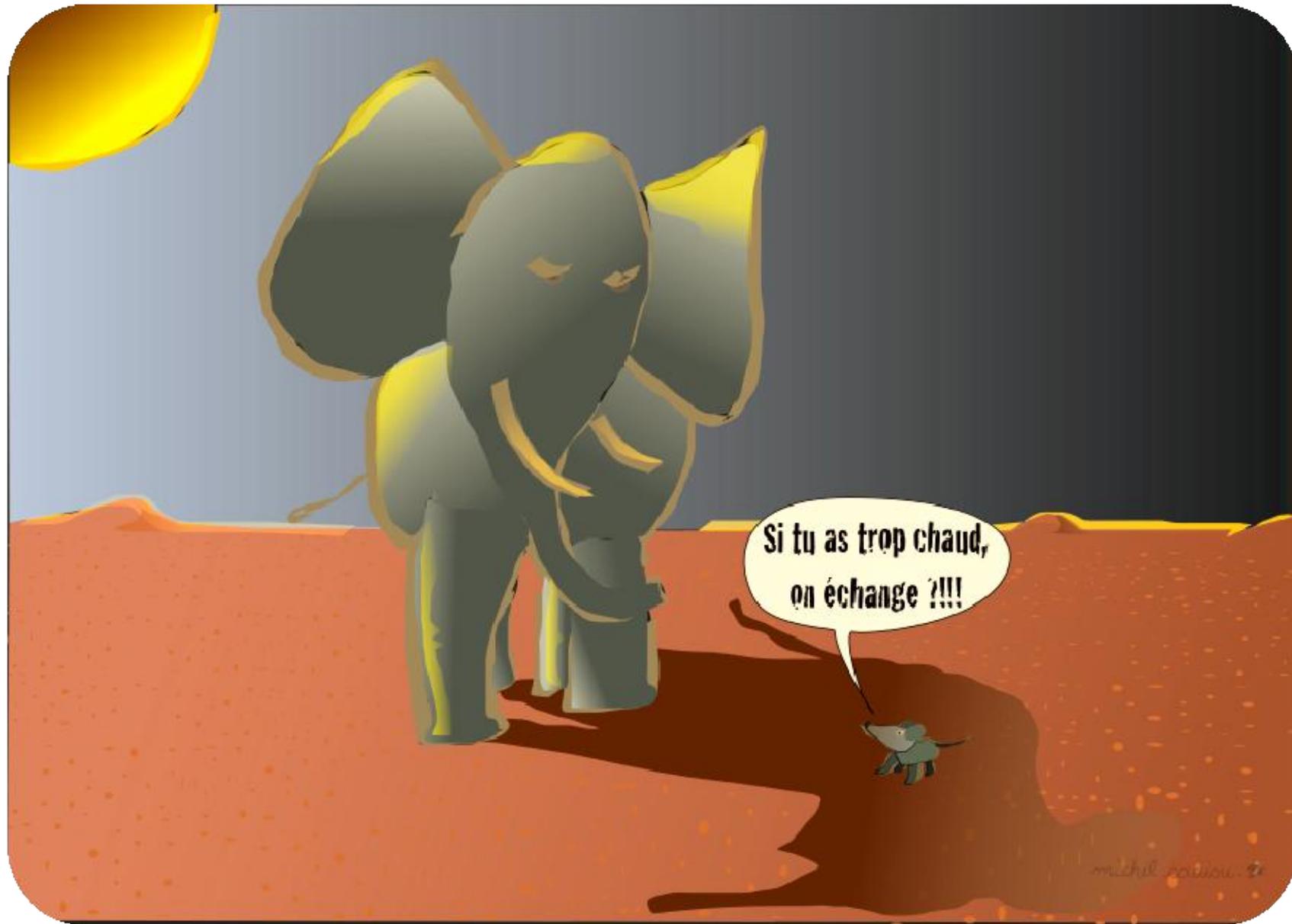
# Les stratégies d'adaptation paysannes

## 2. Les stratégies extra-agricoles

- L'expansion de la pratique de l'embouche ovine et bovine
- La vente des résidus de récoltes (tiges de mil)
- La vente de paille, du bois et du charbon
- La migration féminine (surtout dans l'Imanan)
- La réorganisation de la cellule familiale

# Conclusion

- La perception des changements sur le long terme s'exprime généralement à partir de marqueurs forts dans le paysage : disparition de végétaux, d'animaux ou de mares temporaires, apparition d'espèces invasives, etc.
- L'adaptation des sociétés rurales a été et reste pour l'essentiel réactive et non-planifiée.
- Cette adaptation répond à une combinaison de contraintes dont les changements climatiques et environnementaux ne constituent qu'un des multiples facteurs



Merci pour votre attention