

Les sociétés rurales face aux changements environnementaux en Afrique de l'Ouest
29-30 janvier 2015, Paris

Changements démographiques et changements environnementaux au Bénin

Bénédicte GASTINEAU

LPED – UMR 151 AMU/IRD

*Moustapha GIBIGAYE et Theodore HOUNGBEGNON (CEFOP – UAC),
Frédéric KOSMOWSKI et Agnès ADJAMAGBO (LPED – UMR 151 AMU/IRD)*

escape

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR



- Démographie et environnement : Qu'est-ce que les socio-démographes peuvent nous apprendre sur l'environnement ?
- Comment observer les relations entre la démographie et les changements environnementaux? L'exemple d'une enquête ESCAPE
- Qu'a-t-on appris à Djougou au Bénin ?

Démographie et environnement

Ce à quoi vous allez
échapper...



escape

Impact des changements
climatiques et environnementaux
sur les sociétés rurales

Adaptation des sociétés rurales

Démographie et environnement

Adéquation entre les types d'organisation sociale et familiale et les environnements naturels

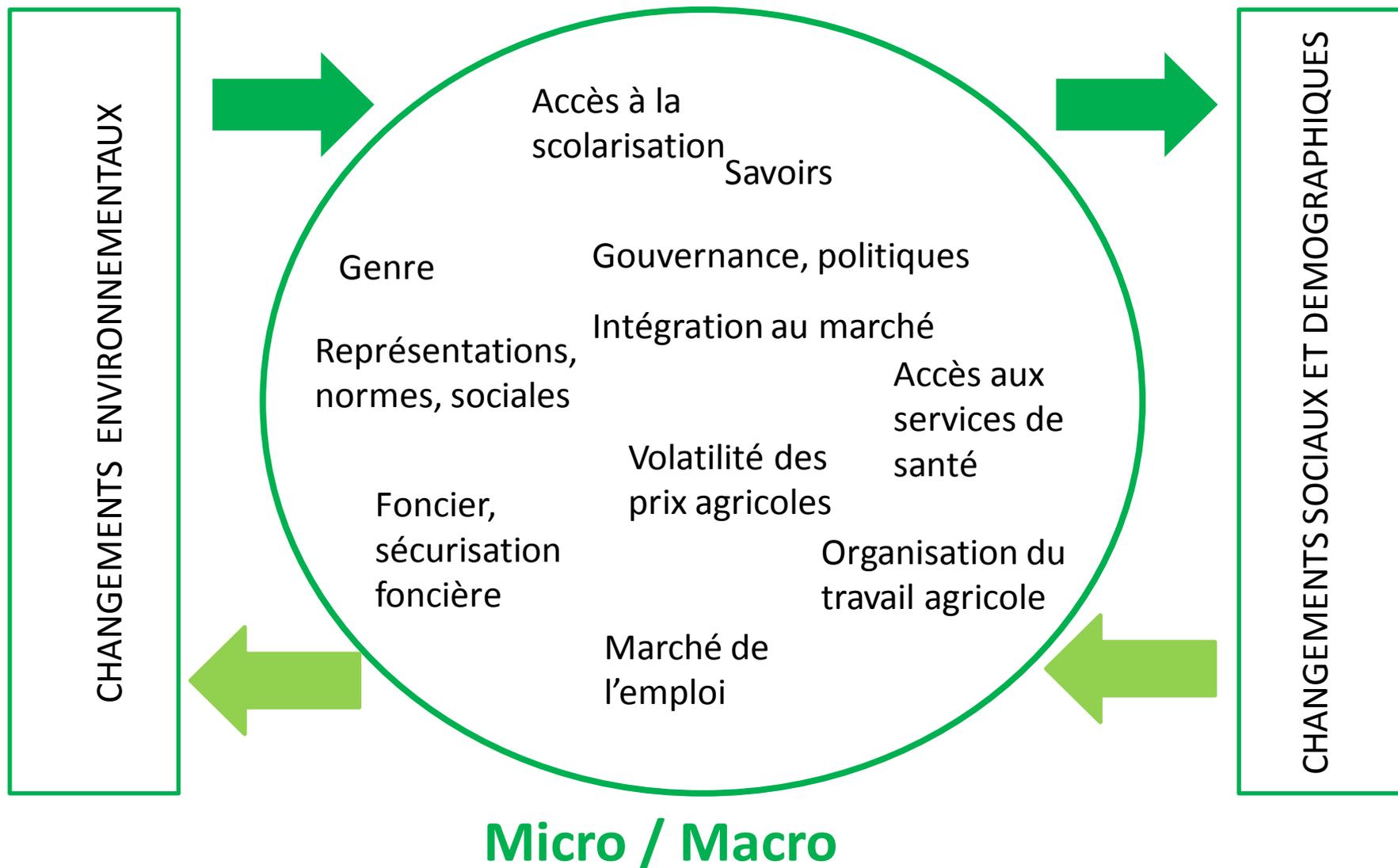
Adaptations sociodémographiques continues des sociétés soumises à des changements climatiques et environnementaux (contraintes ou opportunités)

Complexité : Les adaptations aux changements environnementaux se font dans des mondes et des situations évidemment complexes

Démographie et environnement

- Les systèmes population-environnement sont des systèmes **complexes**, à différents niveaux d'échelle se transformant sous l'effet de multiples facteurs.
- La réponse d'une population à un changement environnemental va dépendre... de l'économique, du culturel, du juridique, du culturel, du politique, du système de production agricole et de l'environnement naturel lui-même.

Démographie et environnement

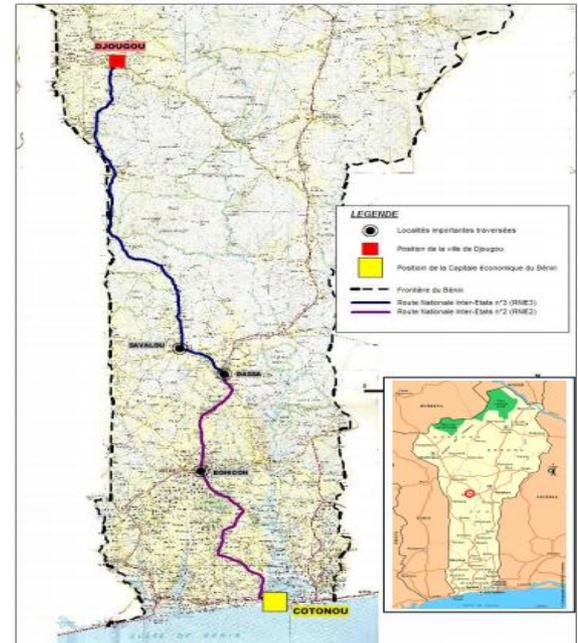


Observer les relations...

- L'incontournable interdisciplinarité
- Les choix de l'échelle d'observation spatiale (ménage, terroir, parcelle, etc.) et temporelle
- La nécessité d'outils d'interface

Observer les relations...

- A Djougou, 2013
 - Unité : le ménage
[1120 ménages enquêtés]
 - Espace : transect
 - Temps : transversal



Observer les relations

Outils

- Un questionnaire ménage
 - Composition du ménage
 - Accès à la terre
 - Pratiques agricoles
 - Dépenses des ménages
 - Logement et biens d'équipement



Observer les relations

- Un questionnaire individuel
 - Caractéristiques démographiques
 - Pratiques agricoles
 - Cultures, nouvelles variétés (maïs, soja, igname)
(10 ans)
 - Perception des changements climatiques et environnementaux
 - Capital social
 - Formation, activités
 - Ressources financières

Djougou

- Résultats

Des ménages de grande taille (polygamie, fécondité élevée), avec une main-d'œuvre agricole qui repose sur la famille

Des ménages pauvres, avec un accès limité à l'éducation et à la santé

Facteur limitant à l'activité agricole : **disponibilité de la main-d'œuvre**, plus que le foncier, l'écoulement des productions ou le changement climatique par exemple

Djougou

Des innovations agricoles : de « nouvelles » productions (anacardes, soja) ou de nouvelles variétés

Ces innovations répondent à des stratégies à court ou moyen terme : sécurité alimentaire, besoin de numéraires (coût de la santé, éducation, transport...) qui répondent à des environnements (économique, climatique, institutionnel) mouvant (choc, aléas)

...mais aussi à des opportunités ponctuelles, locales (projets, opportunités commerciales...)

Djougou

Ces innovations peuvent avoir des causes et des conséquences sociodémographiques (revenu des femmes, mobilité des jeunes adultes...).

Ces changements dans les pratiques agricoles ou dans les comportements démographiques ne sont pas toujours explicitement liés aux changements environnementaux pour autant certains peuvent être interprétés par les chercheurs comme des adaptations.

Conclusion

Quels **enseignements** tirés d'ESCAPE ?

- Relier dans une problématique commune les comportements sociodémographiques, les systèmes de production et les changements environnementaux pose de nombreuses difficultés (choix des indicateurs, choix des échelles spatiales et temporelles...).

Conclusion

- L'appréhension de la relation entre population et environnement (impact / adaptation) est extrêmement complexe et nécessite le champs de plusieurs disciplines.
- ESCAPE : une contribution (parmi d'autres) qui doit être consolidée et poursuivie.