



ESCAPE

Accès aux ressources naturelles, diversité et dynamiques des systèmes de production agro-pastoraux au Sahel

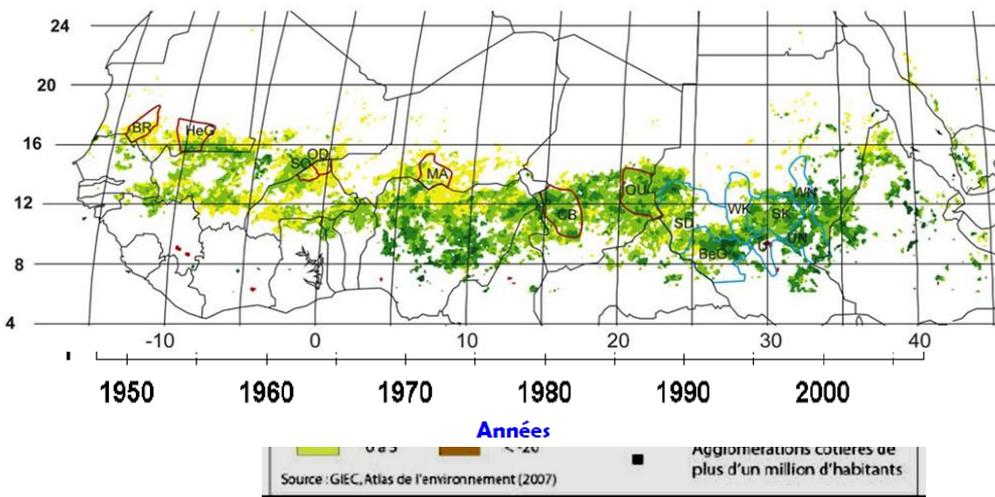
le rôle du changement climatique

ESCAPE- volet SHS

2011-2015

QUESTION DE RECHERCHE : QUEL CHANGEMENT ENVIRONNEMENTAL ?

Interroger l'impact des **changements environnementaux** sur l'accès aux ressources et sur l'évolution des systèmes de production des sociétés locales.



- **Déficit pluviométrique :**
persistance d'années sèches
=> alternance brutale d'années humides et d'années sèches
- **Augmentation des températures :** +3.5 à 4°C à l'horizon 2060-80.
- **Reverdissement du Sahel** entre 1980 et 2000 (Olsson et al., 2005)



QUESTION DE RECHERCHE : QUEL ENVIRONNEMENT ?

Interroger l'impact des changements environnementaux sur l'accès aux ressources et sur l'évolution des systèmes de production des sociétés locales.

Au Sahel, l'agriculture qui joue un rôle prépondérant dans les économies rurales est soumise au régime pluviométrique.

⇒ Au nombre des contraintes qui déterminent une sécurité alimentaire durable, il y a donc :

- L'accès et la gestion rationnelle de l'eau agricole
- L'entretien du couvert végétal (arboré), lutte contre la désertification
 - ⇒ Pour un maintien de la qualité des sols cultivés
- La pression / la sécurisation du foncier



QUESTION DE RECHERCHE : QUELS MÉCANISMES D'ADAPTATION DES SYSTÈMES COMPLEXES ?

Interroger l'impact des changements environnementaux sur l'accès aux ressources et sur l'évolution des systèmes de production des sociétés locales.

Les capacités adaptatives des sociétés rurales se déterminent en

Reste que le changement du système, au moment où nous l'observons, est produit par des dynamiques internes autant que par des drivers externes (au rang desquels figure le CC).

=> complexité de la dynamique sociale

à la répartition des risques. Il s'agit de réduire les interconnexions pour plus de flexibilité et moins de vulnérabilité du système.

Il s'agit de :

- Etablir le rôle des changements climatiques et environnementaux dans l'évolution passée et actuelle des pratiques agropastorales, et plus largement des sociétés rurales
 - Interroger la manière dont les individus et les groupes perçoivent et appréhendent la variabilité de leur environnement et comment ils intègrent cet aléas et s'y adaptent.
- ➔ En prenant en compte la complexité des transformations économiques et sociales.



Trois approches articulées :

- **Multidimensionnelle** : prise en compte des facteurs sociaux, économiques et culturels, en plus des facteurs environnementaux, notamment pour mettre en évidence les vulnérabilités et les résiliences ;
⇒ **Quatre disciplines** : anthropologie, histoire, démographie et géographie.
- **Multiscale** : insérer les analyses des sociétés locales dans un cadre plus large (marchés, Etat/régions/communes, réseaux sociaux et de la migration) et prendre en compte les interactions d'échelle ;
⇒ **Quatre entrées** : Le territoire, les acteurs sociaux, la population, la ressource ;
- **Diachronique** : pour identifier les moments de rupture (sécheresses...)
⇒ **Deux types de données** : en méthodes qualitatives (récits, focus) et en méthodes représentatives par questionnaire (identification des formes de solidarité...)

Approche comparative entre les sites ?



1. Étude des perceptions du risque environnemental et des pratiques agropastorales – Analyse des savoirs locaux et des connaissances naturalistes ;
 2. Etude de l'évolution des exploitations agricoles par enquête rétrospective (foncier, taille, statut, organisation du travail, système cultural, intrants, accès aux ressources...)
- ⇒ Identifier les contraintes, les vulnérabilités et capacités d'adaptation des EA aux changements globaux.

QUATRE AXES COMPLÉMENTAIRES POUR ÉVALUER LES VULNÉRABILITÉS / RÉSILIENCES

Diversification économique

Toutes
activités non
agricoles
produisant de
la « valeur »

Mobilités

Pastorales,
évolution des
formes de
migrations,
multi
territorialité,
transferts

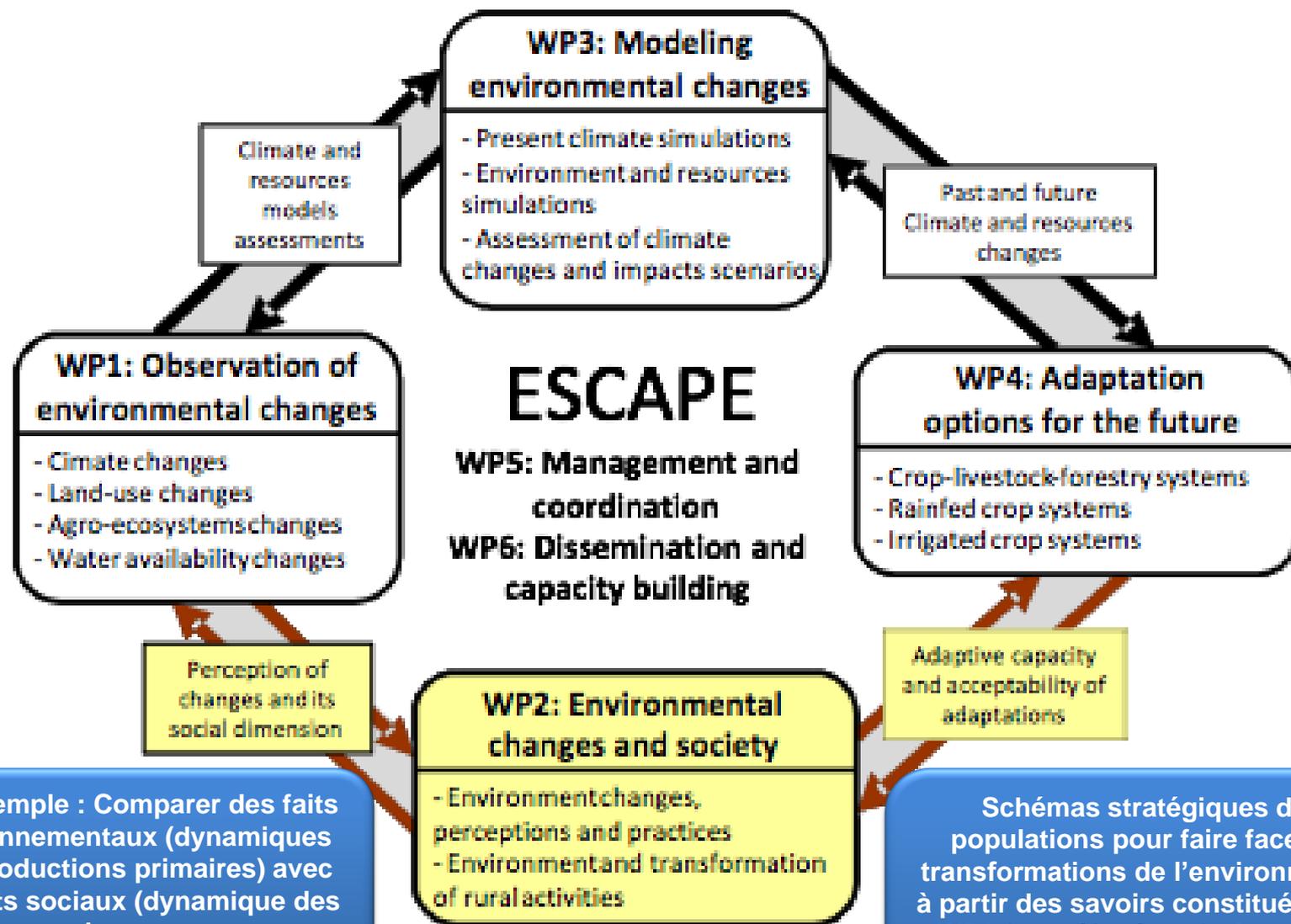
Reconfiguration s familiales

Changements
rapport de
genre et de
générations,
reconfiguration
des formes de
solidarité

Changements socio-politiques

Rapports entre
groupes
sociaux,
ethnisation,
politiques
publiques (agro,
GRN, foncier),
scolarisation

LE WP2 et les liens avec les autres WP



Par exemple : Comparer des faits environnementaux (dynamiques des productions primaires) avec des faits sociaux (dynamique des usages des ressources primaires...)

Schémas stratégiques des populations pour faire face aux transformations de l'environnement à partir des savoirs constitués par le WP2 (passé/ présent), discussion avec WP4 pour proposer des options



ESCAPE

SITES D'ÉTUDE





L'équipe SHS-ESCAPE

Agnès Adjamagbo, socio-démographe, LPED, Marseille

Anne Attané, anthropologue, LPED

Mouftaou Amadou Sanni, démographe, CEFORP, Bénin

Yves Auda, biologiste-statisticien, LMTG/GET, Toulouse

Alain Bonnassieux, sociologue, Dynamiques Rurales, UTM

Ricardo Ciavolella, anthropologue, LMTG/GET

Valérie Delaunay, démographe, LPED

Amadou Hamath Dia, Sociologue, Univ. Ziguinchor, Sénégal

Fabrice Gangneron, socio-géographe, LMTG/GET

Bénédicte Gastineau, démographe, LPED

Charles Grémont, historien, LPED

Pierre Hiernaux, naturaliste et agropastoraliste, LMTG/GET

Richard Lalou, socio-démographe, LPED, **responsable du WP2**

Abdoulaye Mohamadou, anthropologue, LASDEL, Niger

Amadou Oumarou, sociologue, LASDEL, Niger

Nana Issaley, doctorante en anthropologie, LASDEL, Niger

Arame Soumare, géographe, Université Cheikh Anta Diop, Sénégal



ESCAPE

MERCI



Université Cheikh
Anta Diop de Dakar
(UCAD)



Centre de formation et
recherche en matière de
Population



LPED
Laboratoire
Population
Environnement
Développement
www.lped.org

