

Les enjeux :

- Une forte insécurité alimentaire en Afrique Soudano- Sahélienne, un tiers de la population souffre des crises alimentaires et de la malnutrition.
- Une population rurale très exposée car fortement dépendante de l'agriculture pluviale de subsistance.
- Une production qui augmente mais qui reste insuffisante face aux besoins croissants et à l'évolution démographique.
- Une contrainte climatique qui a une incidence forte sur l'agriculture.

The challenges:

- Sub-Saharan Africa is the most food-insecure region in the world, a third of the population facing widespread hunger and chronic malnutrition.
- Rural households whose livelihood is heavily dependent on rainfed agriculture are highly vulnerable.
- Despite an increased food production in the last decades, the agriculture sector is facing the difficult challenge of feeding a rapidly rising population.
- Climate fluctuations have a strong impact on agricultural productivity.

Contacts

Benjamin Sultan

benjamin.sultan@locean-ipsl.upmc.fr

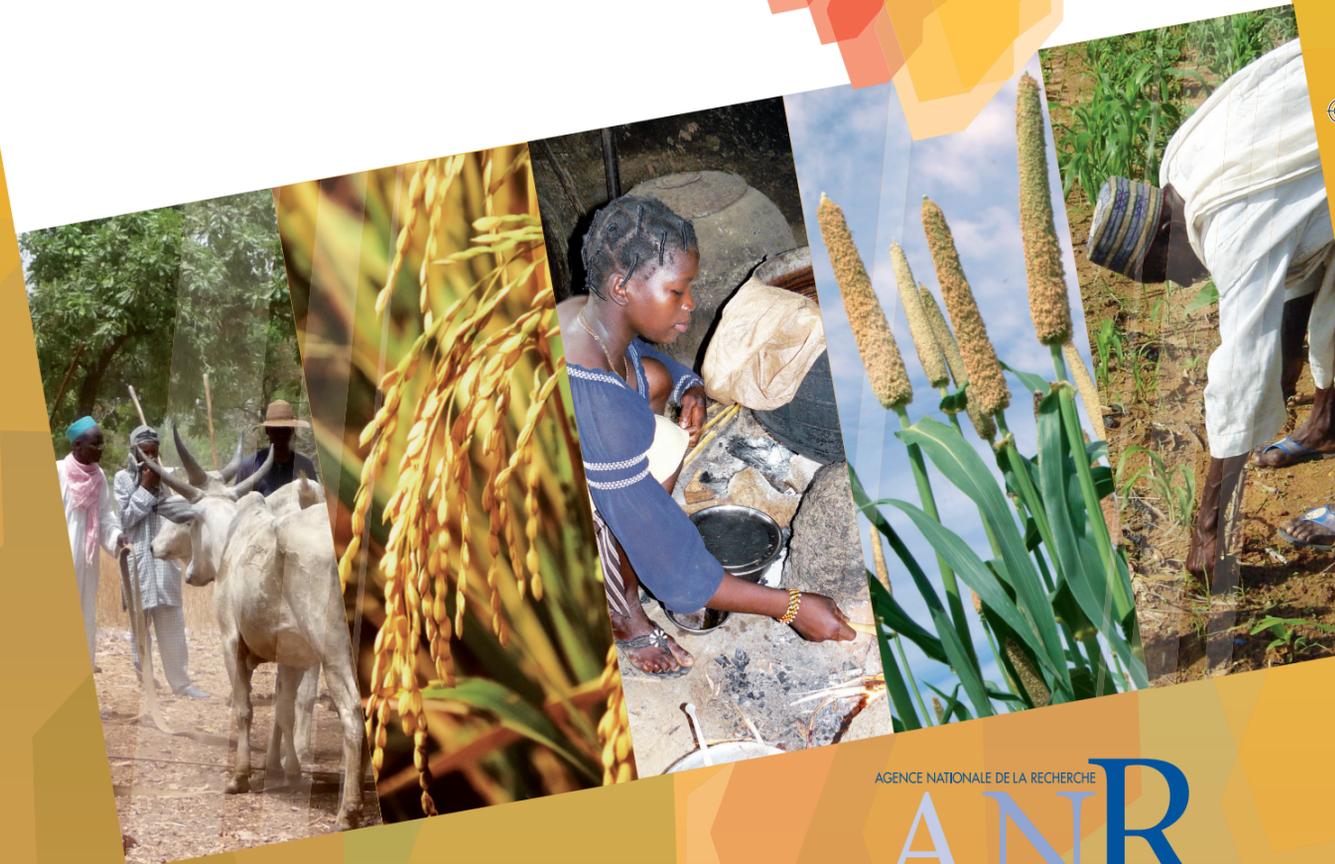
www.locean-ipsl.upmc.fr/~ESCAPE

© IRD/IC, mars 2011 - Conception et réalisation : Laurent CORSINI -
Credits photographiques : Marianne DONNAT, Jean-Luc MAEGHT, Cristelle
DUOS, Cédric MARIAC, Anne LUXEREAU, Patrick BLANCHON, Thierry LABEL,
Alain POULLET, Yves PARIS, Roger FAUCK.

escape

**Changements environnementaux
et sociaux en Afrique**
passé, présent et futur

**Environmental and Social
Changes in Africa**
past, present and future

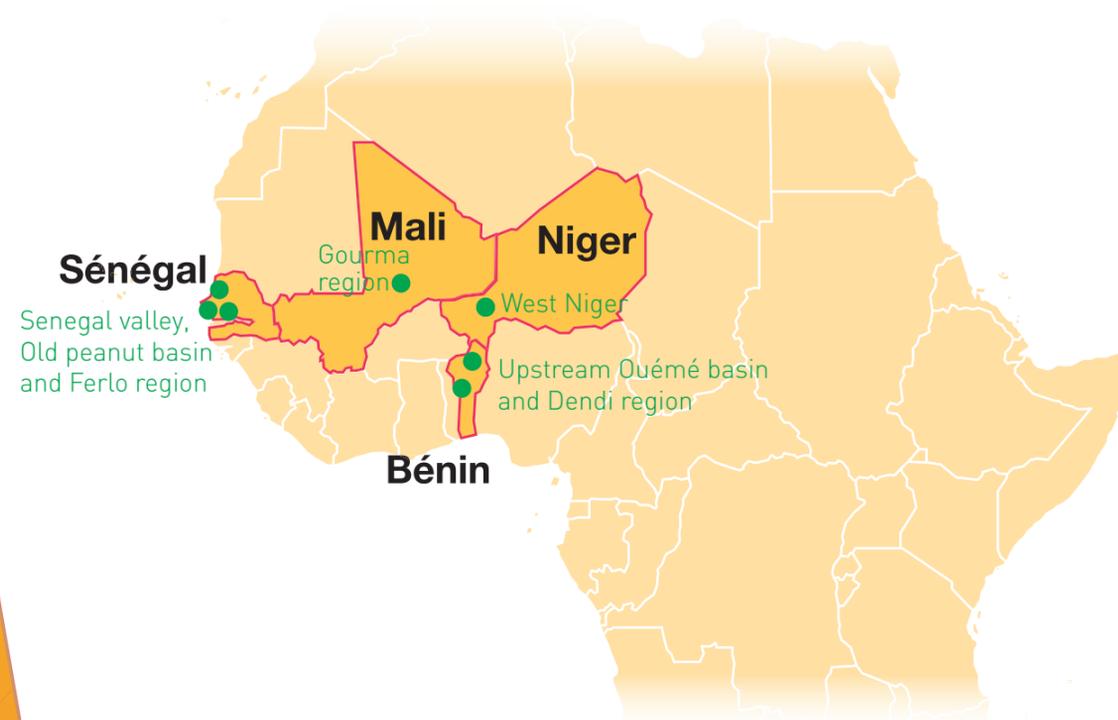


AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR

Le **programme escape** a deux objectifs principaux :

- Caractériser la **vulnérabilité** passée et future des sociétés rurales en Afrique aux changements environnementaux et climatiques
- Explorer des pistes d'**adaptation** pour atténuer cette vulnérabilité

escape, d'une durée de 4 ans : février 2011 - 31 janvier 2015 mobilise un **consortium pluridisciplinaire** de climatologues, d'hydrologues, d'agronomes, d'historiens, de démographes, d'économistes, de géographes et d'anthropologues issus de laboratoires français et africains autour d'objectifs commun.



Modéliser les changements environnementaux.
Modelling environmental changes

Proposer des adaptation pour le futur
Adaptation options for the future

escape

Observer les changements environnementaux et sociétaux

Observation of environmental and social changes

Restituer les résultat vers la société

Applying an users and livelihood oriented approach

The **escape** project has two main objectives:

- To assess the **vulnerability** of rural societies in Africa to climate and environmental changes
- To explore **adaptation** pathways to reduce this vulnerability

escape, a 4-Year project (1 February 2011 - 31 January 2015), brings together a **critical mass of scientific** French and African leading institutions in the field of climatology, hydrology, agronomy, history, demography, economy, geography and anthropology

escape | France LOCEAN, CIRAD, GET, LTHE, OMP, CNRM, HSM, LPED
Afrique AFRICARICE, AGRHYMET, CEFORP, DNM Mali, ICRISAT, IER, LASDEL, LPAOSF, UCAD