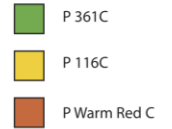


Logotype

escape

escape

3 couleurs ton direct :



escape

1 couleur noir 100 %

escape

en réserve de blanc sur fond coloré

escape

Plaquette

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

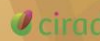
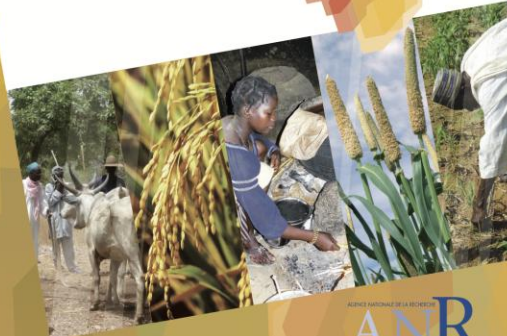
benjamin.sultan@locean-ipsl.upmc.fr

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

escape

Changements environnementaux
et sociaux en Afrique
passé, présent et futur

Environmental and Social
Changes in Africa
past, present and future



Programme « changements environnementaux planétaires et sociétés » - Edition 2012, ANR-10-CEPL-005

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

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



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

NEWSLETTER N° 00

Changements environnementaux
et sociaux en Afrique
passé, présent et futur

Environmental and Social
Changes in Africa
past, present and future



At faceaquatur, assumet voluptatum

Erumque seque aut faccusd andignis perum harum, si conmini, officitaquia qui officitur, ut dolupti beriatius eium reprae sed mi, omnime rector aut offic tenimin ctatur, omnihicae sequi debis soluptae delique dolupta eserspero blautem versperat.

Uptatem cum ius, cumquosapis doluptia sum aborenectur reicienestia in reperia sit il eum fuga. Nem alignihit hil magnis soluptatis volores sitendunti del isinciatur alitati nverum quaere nonesserferum aspelendero est eos ea quis et ium ea sapis et fuga. Ratur, totalibus seque rem. Cor milicabore peliti liqui voluptatiam rat expedit que audisto consequere



At faceaquatur, assumet voluptatum

Erumque seque aut faccusd andignis perum harum, si conmini, officitaquia qui officitur, ut dolupti beriatius eium reprae sed mi, omnime rector aut offic tenimin ctatur, omnihicae sequi debis soluptae delique dolupta eserspero blautem versperat.

Uptatem cum ius, cumquosapis doluptia sum aborenectur reicienestia in reperia sit il eum fuga. Nem alignihit hil magnis soluptatis volores sitendunti del isinciatur alitati nverum quaere nonesserferum aspelendero est eos ea quis et ium ea sapis et fuga. Ratur, totalibus seque rem. Cor milicabore peliti liqui voluptatiam rat expedit que audisto consequere



At faceaquatur, assumet voluptatum

Erumque seque aut faccusd andignis perum harum, si conmini, officitaquia qui officitur, ut dolupti beriatius eium reprae sed mi, omnime rector aut offic tenimin ctatur, omnihicae sequi debis soluptae delique dolupta eserspero blautem versperat.

Uptatem cum ius, cumquosapis doluptia sum aborenectur reicienestia in reperia sit il eum fuga. Nem alignihit hil magnis soluptatis volores sitendunti del isinciatur alitati nverum quaere nonesserferum aspelendero est eos ea quis et ium ea sapis et fuga. Ratur, totalibus seque rem. Cor milicabore peliti liqui voluptatiam rat expedit que audisto consequere



At faceaquatur, assumet voluptatum

Erumque seque aut faccusd andignis perum harum, si conmini, officitaquia qui officitur, ut dolupti beriatius eium reprae sed mi, omnime rector aut offic tenimin ctatur, omnihicae sequi debis soluptae delique dolupta eserspero blautem versperat.

Uptatem cum ius, cumquosapis doluptia sum aborenectur reicienestia in reperia sit il eum fuga. Nem alignihit hil magnis soluptatis volores sitendunti del isinciatur alitati nverum quaere nonesserferum aspelendero est eos ea quis et ium ea sapis et fuga. Ratur, totalibus seque rem. Cor milicabore peliti liqui voluptatiam rat expedit que audisto consequere