
Le projet ESCAPE: Changements environnementaux et sociaux en Afrique: passé, présent et futur

Sultan Benjamin^{*†1}

¹LOCEAN – CNRS, UPMC, IRD, MNHN – France

Résumé

L'Afrique Sub-Saharienne est particulièrement vulnérable aux changements environnementaux du fait de la combinaison entre une forte variabilité climatique naturelle, une forte dépendance aux activités liées au climat comme l'agriculture pluviale et des capacités économiques et institutionnelles limitées pour faire face et s'adapter à la variabilité et au changement climatiques. De plus, même en négligeant les effets potentiels du changement climatique sur les systèmes de production, l'Afrique Sub-Saharienne fait face à des crises alimentaires récurrentes ainsi qu'à une pression croissante sur les ressources hydriques. Le futur de cette région dépend de la capacité du secteur de l'agriculture à garantir la sécurité alimentaire sous les pressions multiples d'une population en augmentation croissante, de ressources hydriques qui se raréfient, de sols qui s'appauvrissent et d'une productivité qui diminue. Les systèmes de production ruraux en Afrique doivent en conséquence évoluer sous ces pressions pour sortir du piège de la pauvreté. Cette évolution doit se faire au plus vite et prendre appui sur le meilleur de la connaissance scientifique. Le projet ESCAPE, financé par l'ANR CEPS 2010, se propose de revitaliser cette connaissance scientifique à travers une vision interdisciplinaire des changements environnementaux et sociaux pour contribuer à l'aide à la décision. La recherche menée au sein d'ESCAPE s'articule autour de deux axes : (i) un diagnostic des changements passés et à l'œuvre dans les systèmes de production ruraux, avec un accent sur les implications de la variabilité climatique et la menace que représente le changement climatique sur ces systèmes, et (ii) une réflexion sur des options d'adaptation pour réduire la vulnérabilité face à la variabilité et aux changements climatiques qui soient à la fois pertinentes du point de vue scientifique et socialement acceptables par les acteurs du monde rural. Ce double objectif sera rempli en menant une recherche interdisciplinaire réunissant des disciplines jusqu'à présent isolées comme les sciences sociales et la géophysique autour d'une question scientifique et d'objectifs de développement communs.

Mots-Clés: adaptation, changement environnemental, climat, impacts, vulnérabilité

*Intervenant

†Auteur correspondant: benjamin.sultan@ird.fr