
Retour d'expériences sur des stratégies d'adaptation des populations et des milieux aux effets du changement climatique et perspectives de recherches

Ram Christophe Sawadogo*†¹

¹Université de Ouagadougou – Burkina Faso

Résumé

La prise de conscience de la fragilité de l'écosystème de la planète Terre, née de la conférence de Rio de Janeiro de 1992, s'est particulièrement renforcée avec l'accentuation des effets des changements climatiques, observables surtout dès la moitié des années 1990 (Protocole de Kyoto signé le 11 décembre 1997, entré en vigueur le 16 février 2005). Au Burkina Faso, pays sahélien, ces effets des changements climatiques se retrouvent renforcés par ceux cumulatifs des séries de sécheresses répétées depuis 1973, d'une part, de l'autre, par les conséquences d'évènements socio-politiques et économiques : retours massifs des émigrés burkinabè rapatriés de la Côte d'Ivoire en 1999 (conflits fonciers), mais surtout en 2002 (crise socio-politique), crise alimentaire consécutive au renchérissement des prix en 2008 et désarroi des sinistrés des inondations du 1er septembre 2009. Cette prise de conscience s'est traduite de plusieurs manières selon les cadres d'action des acteurs : les plans d'interventions et d'actions de secours sur le terrain pour les acteurs étatiques et assimilés, les recherches pour les structures compétentes dans ce domaine, de niveau international, régional, ou national : les programmes AMMA et RIPIECSA en sont des illustrations. Pour l'atelier final de ce dernier programme, la présente contribution se propose de faire le point de deux recherches réalisées au Burkina Faso en 2002 et en 2005 : L'étude de 2002 visait à identifier, dans un contexte de péjoration climatique et de détérioration des conditions de la production agricole, les niveaux de connaissance et à répertorier les facteurs sociaux, culturels, économiques et écologiques qui interviennent dans les choix génétiques des producteurs ; elle a concerné un échantillon de 180 chefs d'unités domestiques et de 539 producteurs répartis dans 16 localités, de trois sites. L'étude de 2005, effectuée dans une coopération entre le CILSS, AGRYHMET, le ministère de l'agriculture du Burkina Faso et l'Université de Ouagadougou, a porté sur les aspects socio-économiques d'un projet intitulé " Adaptation au changement climatique pour le système hydrologique des fleuves sahéliens et des bassins versants de leurs affluents : cas de la Sirba au Burkina Faso ". L'objectif en était de repérer les formes d'adaptation des producteurs aux effets du changement climatique et les perspectives d'amélioration envisagées à leur niveau. L'échantillon a concerné 910 producteurs comprenant des agriculteurs, des agropasteurs, des éleveurs d'embouche et des maraîchers, de la région Est du Burkina Faso.

Mots-Clés: vulnérabilité milieux, adaptation, perception, ressources naturelles

*Intervenant

†Auteur correspondant: rcsawadogo@yahoo.fr