

Perceptions des changements climatiques et de leurs impacts par les producteurs du Bénin

Hervé GUIBERT, Euloge K. AGBOSSOU,
Désiré AGOSSOU, Rodrigue DIMON

Le projet PAAPCES a mené en 2008 une enquête sur la façon dont les producteurs perçoivent les récents changements climatiques et ressentent leurs impacts sur le milieu naturel et leur vie quotidienne dans quatre villages du Bénin. Deux villages sont situés au centre du pays dans le département des Collines, caractérisé par un climat soudano-guinéen à répartition bimodale des pluies et les deux autres au nord-est du pays dans le département de l'Alibori, caractérisé par un climat soudanien à répartition monomodale des pluies. 8 enquêtes de groupe et 180 enquêtes individuelles basées sur des questionnaires ouverts, semi-ouverts et fermés ont été réalisées. Les populations enquêtées ont perçu nettement des changements climatiques intervenus ces quinze dernières années : pas de baisse de la pluviométrie totale, mais augmentation de l'irrégularité des pluies avec notamment recrudescence de l'occurrence de poches de sécheresse en début de grande saison des pluies au centre et en début de la saison de pluie unique au nord. Le nombre de jours de pluies diminue, avec comme corolaire une augmentation de l'ensoleillement. L'occurrence de pluies violentes et/ou abondantes augmente. Au centre, la petite saison sèche a tendance à disparaître avec la survenance accrue de pluies parasites. Des températures en hausse sont ressenties essentiellement pendant la période de mars à mai. Les populations indiquent également l'augmentation de l'occurrence de vents violents survenant maintenant également en fin de saison des pluies. Les principales conséquences pour les populations du centre sont à la fois un excès d'eau comme un manque d'eau pour les cultures selon les unités de paysage, alors qu'au nord, seul le manque d'eau est généralement mentionné. Les vents et pluies violentes causent des dégâts sur les cultures (verse des céréales) et les habitations et augmentent l'érosion des sols. Les cultures les plus touchées sont le maïs, le niébé l'arachide et le cotonnier. Les populations constatent comme impacts une diminution des productions des cultures et une baisse de leur revenu ce qui conduit les plus vulnérables à limiter les dépenses de santé, de scolarisation et d'équipements.

Mots-clés: Interactions société-environnement-climat, Bénin, Perceptions des changements climatiques, Savoirs locaux, Unités de paysage

Indicators of the perception of climate change Ngaoundéré plateau (Cameroon)

Chr

FALSH (N

The Ngaoundere plateau is part of the
E). It is a space with an average alt
mountainous climate. It is the major c
inconsistencies recorded at the end and
of cattle towards this region, thereby
charges on cattle.

In the context of the present climatic ch
losses in this region. Whereas, any clim
easily be identified, minimised, and man
This work sets out to examine and evalu
changes and how this affects their econ
in order to better appreciate their leve
climatic changes. The evaluation will b
(scarcity of water points, change in met
production...etc) which all contribute to

Keywords: perception, climatic changes, catt

Email: bringchristophe@yahoo.fr