

## West Africa Water Supply, Sanitation and Hygiene Program (USAID WA-WASH)



### PORTER BOURIE ANALYSE LA PERCEPTION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES PAR LES COMMUNAUTES DE DEUX VILLAGES AU BURKINA FASO

Doctorant en anthropologie culturelle de l'université du Colorado aux Etats-Unis, Porter Bourie a mené une recherche sur la perception de l'environnement et des changements climatiques par les communautés de deux villages d'intervention du programme USAID WA-WASH au Burkina Faso. Le mercredi 30 octobre 2013, il a présenté les résultats sa recherche au personnel et aux partenaires de l'USAID WA-WASH.

A Tama et Ouéglega les deux villages concernés, la majorité des populations recourent à l'agriculture et à l'exploitation des ressources naturelles pour satisfaire leurs besoins essentiels. Malgré les mesures prises par l'Etat, ces actions concourent à dégrader l'environnement et augmentent la vulnérabilité des populations face aux effets des changements climatiques.

Des résultats de la recherche de Porter Bourie, il ressort que les populations de ces deux villages ne liaient pas la survenue de ce phénomène à leurs actions directes sur l'environnement mais plutôt au fait que: *"Dieu cause directement le manque de pluie pour punir les comportements humains comme les guerres, les meurtres, les vols et l'avidité"*.

Grâce à des entretiens poussés, Porter Bourie a trouvé que les perceptions locales du changement climatique sont bien intégrées par les communautés qui sont réticentes aux connaissances extérieures. Il soutient que les changements de comportements authentiques qui garantissent le succès des projets doivent venir de la prise en compte des perceptions locales. La deuxième partie de sa présentation a résumé certaines méthodes pour découvrir les perceptions locales et leur incorporation dans la conception et la mise en oeuvre des projets.

Porter Bourie conclut que, vu l'approche développée par l'USAID WA-WASH, certaines technologies sont bien adaptées aux conditions culturelles de Tama et Ouéglega. Il est persuadé qu'il existe encore de nombreuses opportunités de collaboration entre le programme et ces populations.

Cette présentation peut être retrouvée sur notre site Internet: <http://www.globalwaters.net/wp-content/uploads/2012/02/PORTER-BOURIES-PRESENTATION.pdf>

### PORTER BOURIE ANALYSES THE PERCEPTION OF CLIMATE CHANGE BY THE COMMUNITIES OF TWO VILLAGES IN BURKINA FASO

Porter Bourie, a PhD student of cultural anthropology from the University of Colorado in the United States, conducted research on perceptions of the environment and climate change in communities in two USAID WA-WASH program intervention villages in Burkina Faso. On Wednesday, October 30, 2013, he presented his research results to the USAID WA-WASH staff and partners.

In Tama and Ouéglega, the two villages, most people rely on agriculture and exploitation of natural resources to meet their basic needs. Despite the measures taken by the government to protect the environment, these actions contribute to degradation of the environment and therefore increase people's vulnerability to the impacts of climate change.

From the results of Porter Bourie's research, we learned that the population of these villages does not connect the occurrence of this phenomenon to their direct actions on the environment, but rather believe that: *"God directly causes the lack of rain to punish human behaviors like wars, murders, thefts and greed."*

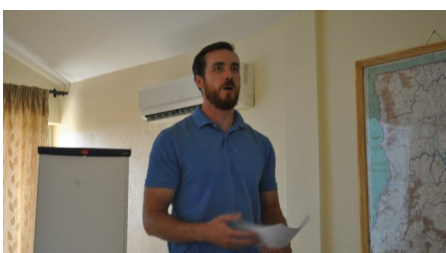
Using intensive and long-term interviews, Porter Bourie found that local perceptions of climate change run deep through the communities and are largely resistant to outside knowledge. He argued that genuine behavior change that ensures project success must come from engaging these local perceptions from an equal position.

The second half of Porter Bourie's presentation outlined methods for uncovering local perceptions and incorporating it into project design and implementation.

Porter Bourie concluded that the approach developed by USAID WA-WASH includes certain technologies are well adapted to the cultural conditions in Tama and Ouéglega.

However, he is persuaded that there is room to promote more collaboration between the program and these populations.

This presentation can be found on our website: <http://www.globalwaters.net/wp-content/uploads/2012/02/PORTER-BOURIES-PRESENTATION.pdf>



Porter Bourie, during his presentation



The audience (in the foreground, the Regional Director of USAID WA-WASH) following the presentation of Porter Bourie



Porter Bourie, receiving a certificate from the hand of Dr. Lakhdar Boukerrou, USAID WA-WASH Regional Director