



Ministère fédéral  
de l'Éducation  
et de la Recherche



---

## Communiqué de Presse

### **A l'occasion de la conférence internationale sur le Changement Global et les Ressources en Eau en Afrique de l'Ouest. Ouagadougou, Burkina Faso, 25-28 2008 août**

Presse et relations publiques  
Alma van der Veen  
Walter-Flex-Str. 3D-53113 Bonn  
Allemagne  
Tél.: ++49-(0) 228-73-1846  
Fax: ++49-(0) 228-73-1889  
E-mail: [presse.zef@uni-bonn.de](mailto:presse.zef@uni-bonn.de)  
[www.zef.de](http://www.zef.de)

Date prévue: 25 Août 2008 12.00 (Heure locale)

### **Travail d'équipe réussi: les chercheurs Allemands et Africains ont œuvré ensemble à trouver des options d'action conjointes sur les questions urgentes relatives au climat et à l'eau en Afrique de l'Ouest**

*Plus de 200 chercheurs du monde entier se retrouveront avec les politiciens et acteurs Africains pour discuter des résultats de leurs recherches au cours d'une conférence internationale sur 'le Changement Global et les Ressources en Eau en Afrique de l'Ouest', qui se tiendra à Ouagadougou, au Burkina Faso, du 25 au 28 août 2008.*

**Ouagadougou, 25 août 2008:** Les populations Ouest Africaines subissent particulièrement l'impact du Changement climatique Global. Les projections climatiques de la région indiquent une augmentation des extrêmes climatiques: des périodes sèches plus longues avec une augmentation simultanée des précipitations extrêmes. Cela pose un sérieux défis pour la survie d'une population en augmentation et ayant une demande croissante en nourriture, en énergie et en eau.

Pour assister les décideurs régionaux à relever efficacement ces défis, le Ministère Allemand Fédéral de l'Éducation et de la Recherche (BMBF) a lancé son programme de recherche GLOWA ('Changement global et Cycle Hydrologique') il y a huit ans. Deux des projets GLOWA travaillent en, et avec l'Afrique de l'Ouest: GLOWA Volta au Burkina Faso et au Ghana et GLOWA Impetus au Maroc et au Bénin. La conférence de Ouagadougou se focalise sur les résultats de recherche de ces deux projets.

"Les réalisations des projets GLOWA n'ont été possibles que grâce à un accueil très chaleureux reçu de nos partenaires locaux, qui nous ont apporté toute l'assistance dont nous avons besoin. Nos efforts de recherche conjointe d'avant-garde nous ont donné un bien meilleur aperçu sur la façon dont les activités humaines perturbent le cycle de l'eau et sur la façon dont les sociétés en Afrique de l'Ouest peuvent atténuer les effets négatifs ou s'y adapter" selon M. Hartmut Grübel du BMBF.

"Les partenariats GLOWA visent à trouver des solutions pratiques à la répartition et à la gestion

optimales des ressources en eau en tenant compte des éventuels scénarios de changement climatique qui sont socialement et économiquement acceptables pour les partenaires et acteurs locaux”, ajoute Grübel.

“Nous accueillons de façon particulièrement favorable les efforts que les projets ont investi dans le renforcement des capacités humaines et institutionnelles en Afrique de l’Ouest”, selon M. Mathias Pofagi, Directeur au Ministère de la Perspective, du Développement et l’Evaluation de l’Action Publique du Bénin. “Nous avons maintenant de nombreux jeunes Africains ayant reçu une éducation dans le cadre des projets, qui seront responsabilisés pour assurer un impact durable et à long terme de l’énorme effort de recherche”.

“Nous apprécions le fait que les scientifiques de GLOWA aient une vision plus large du problème en établissant et encourageant des initiatives politiques régionale telles que l’établissement de l’Autorité du Bassin de la Volta ” selon M. Charles Biney, Directeur l’Autorité du Bassin de la Volta basée à Ouagadougou. “L’Autorité du Bassin de la Volta est un organisme de gouvernance fondé par les six pays riverains du Fleuve Volta, dans le but d’améliorer la gestion transfrontalière des ressources en eau du fleuve”.

Les scientifiques du projet GLOWA Impetus ont élaboré un modèle climatique régional qui montre que la déforestation en Afrique sub-Saharienne conduit à une baisse des précipitations. L’une de ses conséquences en est que, des simulations plus poussées indiquent, un déplacement de la ceinture épidémiologique du paludisme vers le sud dans des zones plus peuplées. L’équipe de GLOWA Impetus a aussi élaboré un Atlas numérique, fournissant des outils d’aide destinés aux décideurs locaux prévoyant les impacts du changement naturel et celui causé par l’homme. En utilisant les observations satellites, les scientifiques du projet GLOWA Volta ont identifié ‘les points critiques’ du changement de la couverture terrestre et d’utilisation des terres dans le Bassin de la Volta. A l’aide d’un modèle de simulation, élaboré conjointement avec des acteurs locaux, ils peuvent aussi montrer des options pour agir, et les conséquences de ces options. Les scientifiques de l’équipe de GLOWA Volta ont aussi élaboré une méthode d’estimation du début de la saison des pluies, ayant des implications positives pour les paysans et pour la future sécurité alimentaire dans la région.

---

La conférence de Ouagadougou est abritée par le Ministère Fédéral Allemand de l’Education et de la Recherche (BMBF) et organisée par le Centre de Recherche pour le Développement (ZEF) de l’Université de Bonn, Allemagne.

Le Programme GLOWA est un programme-cadre du BMBF. Il a été lancé en 2000 et consiste en cinq projets régionaux de recherche en Europe, au Moyen Orient et en Afrique de l’Ouest. Pour plus d’informations aller sur: [www.glowa.org](http://www.glowa.org).

---

**Contact:**

Alma van der Veen  
Presse et Relations Publiques  
Centre de Recherche pour le Développement de l’Université de Bonn, Allemagne (ZEF)  
# 226 75260002

Ou

Yaya Boudani  
Journaliste  
Correspondant Deutsche Welle / Service français  
# 226 76630050