



## **Briefings sur le développement rural à Bruxelles**

Une série de réunions sur des questions de développement ACP-UE

Session de briefing n° 22

### **L'eau que nous mangeons: enjeux pour les pays ACP en période de pénurie**

13 Avril 2011, Bruxelles  
<http://bruxellesbriefings.net/>

## **Biographies des intervenants**

### **Tony Allan - School of Oriental and African Studies / King's College London Water Issues Group**

Tony Allan [BA Durham 1958, PhD Londres 1971] dirige le London Water Research Group au King's College de Londres et à la SOAS. Il se spécialise dans l'analyse des ressources en eau dans les régions semi-arides et dans le rôle des systèmes mondiaux dans l'amélioration des déficits locaux et régionaux en eau. Au début de sa carrière, il s'est penché sur les questions hydrologiques et environnementales, mais s'est progressivement tourné vers l'aspect social et politique lorsqu'il est devenu évident que les sciences environnementales ne pouvaient pas expliquer pourquoi les gens gèrent l'eau comme ils le font. À ses yeux, les économies en pénurie d'eau assurent surtout leur sécurité alimentaire en important des produits alimentaires intensifs en eau. Il a identifié le concept d'*eau virtuelle*. Il conseille les gouvernements et les agences, en particulier au Moyen-Orient, sur leur politique en matière d'eau et sur la réforme de celle-ci. Ses idées sur la sécurité de l'eau sont énoncées dans son ouvrage « *The Middle East water question : Hydropolitics and the global economy* », ainsi que dans un nouveau livre intitulé « *Virtual water* ». En 2008, il a été récompensé du Stockholm Water Prize pour sa contribution aux sciences hydrologiques et à la politique de l'eau.

### **Charlotte de Fraiture – International Water Management Institute (IWMI)**

Charlotte de Fraiture a 18 ans d'expérience dans la gestion de l'eau dans l'agriculture. Durant les cinq premières années de sa carrière, elle s'est consacrée à des projets de mise en œuvre et de gestion de l'irrigation et de développement rural au Sénégal et au Népal. Elle a commencé à travailler pour l'International Water Management Institute en 1996 au bureau colombien, avant d'être transférée au siège de Colombo un an plus tard. Elle a participé à plusieurs projets de recherche sur le développement des bassins hydrographiques, les indicateurs de performance de l'irrigation, le transfert de la gestion de l'irrigation et la planification de l'offre et de la demande mondiales en eau, débouchant sur le développement et l'application d'un modèle mondial pour l'eau et la nourriture (WATERISM), ainsi que sur le développement de futurs scénarios mondiaux pour l'eau, l'alimentation et l'environnement, dans le cadre de l'Évaluation globale de la gestion de l'eau dans l'agriculture. Depuis 2009, elle dirige un grand projet d'identification des options d'avenir en matière de gestion de l'eau par les petits agriculteurs. À présent basée au bureau ouest-africain de l'IWMI depuis le début de 2009, elle en assume la direction et sera mutée au Burkina Faso en février 2011.

## **Michael Hailu – CTA**

M. Michael Hailu, de nationalité éthiopienne, est le directeur du Centre Technique de coopération Agricole et rurale (CTA). M. Hailu compte plus de 25 années d'expérience professionnelle en Afrique et en Asie en gestion des communications et du savoir dans le domaine de l'agriculture et autres domaines afférents. Avant de rejoindre le CTA, fin mai 2010, M. Hailu était Directeur de la Communication et membre de l'équipe dirigeante du World Agroforestry Centre (Centre mondial de l'agroforesterie) basé à Nairobi, Kenya. Entre 1999 et 2007, M. Hailu a vécu et travaillé en Indonésie en tant que Directeur des services d'information du Centre de recherche forestière internationale (CIFOR). M. Hailu est titulaire d'un diplôme en sciences de l'information et en économie de l'Université de Pittsburgh – États-Unis, et de l'Université d'Addis-Abeba – Éthiopie. Il a également suivi une formation en leadership stratégique à la Graduate School of Business de l'Université de Stanford.

## **Ruth Mathews – Water Footprint Network**

Ruth Mathews est directrice exécutive du Water Footprint Network, une organisation sans but lucratif qui promeut une utilisation durable, équitable et efficace de l'eau via le développement de normes communes sur l'empreinte hydrologique et d'orientations pour la réduction de celle-ci et de ses impacts. Avant de rejoindre le Water Footprint Network, elle était à la tête du programme de la WWF au Vietnam en charge des activités de conservation des espèces, de production durable, de gestion des zones protégées, de conservation de l'eau douce et liées au changement climatique. Elle a également prodigué des conseils stratégiques à l'équipe de la WWF en charge du climat et de l'énergie à Pékin, en Chine. Aux États-Unis, Ruth Mathews a fondé River Matters, une organisation fournissant des services de soutien à une gestion de l'eau économiquement durable. Avant cela, elle a travaillé pour la Nature Conservancy, pour l'application de ce type de gestion en collaboration avec les gestionnaires de l'eau, les scientifiques, les utilisateurs et autres conservateurs afin de protéger et de restaurer les flux des cours d'eau dans divers environnements. Ruth Mathews est diplômée en gestion des ressources en eau, a publié des articles dans d'éminents journaux scientifiques et a effectué de nombreuses présentations sur une gestion de l'eau écologiquement durable.

## **David Molden – International Water Management Institute (IWMI)**

David Molden est Directeur-général adjoint en charge de la recherche de l'International Water Management Institute (IWMI). Il a un doctorat de la Colorado State University, avec une spécialisation en hydrologie de l'eau souterraine et en irrigation. Depuis, son champ d'étude s'est élargi à l'intégration des aspects sociaux, techniques et environnementaux de la gestion de l'eau en Asie et en Afrique. À présent basé au Sri Lanka avec l'IWMI, il participe à des projets interdisciplinaires et pluriculturels avec l'organisation et ses partenaires afin de développer des solutions en matière d'eau. David a dirigé un programme mondial impliquant 1 000 praticiens et chercheurs afin de produire une évaluation globale de la gestion de l'eau dans l'agriculture, dont les résultats sont rassemblés dans la publication intitulée « *Water for Food, Water for Life* ». Il a été récompensé par le CGIAR pour son travail scientifique en 2009.

## **Elijah Phiri – Université de Zambie, CAADP/NEPAD**

Elijah Phiri enseigne et dirige le département des sciences du sol à l'Université de Zambie. Il est diplômé en agronomie à l'Université de Zambie, ainsi que de l'Université de Gand, en Belgique, où il a également effectué son doctorat. Elijah est à la tête de l'équipe technique panafricaine de l'Union africaine (UA) dans le cadre du pilier 1 de gestion durable des terres et de l'eau du Programme détaillé pour le développement de l'agriculture en Afrique (CAADP) du Nouveau partenariat économique pour le développement agricole en Afrique (NEPAD) et coordinateur du centre d'excellence sous-régional de gestion des terres et de l'eau de la Communauté de développement d'Afrique australe (CDA). Il a plus de 24 ans d'expérience dans l'enseignement, la recherche et la consultance dans divers domaines liés à la gestion des ressources naturelles, en particulier des terres et de l'eau pour le développement. Il a également participé à un grand nombre de projets de recherche en Zambie, ainsi qu'en Afrique australe et que sur le continent africain en général. Ces quatre dernières années, Elijah s'est activement impliqué dans la mise en œuvre du Programme détaillé pour le développement de l'Afrique en tant qu'expert en gestion des terres et de l'eau. Il est l'auteur et le coauteur de plusieurs publications évaluées par ses pairs, ainsi que de rapports de recherche et de consultance. À l'Université de Zambie, Elijah a supervisé plusieurs étudiants de maîtrise et de doctorat.

## **Shiney Varghese – IATP**

Shiney Varghese supervise le travail de l'IATP sur la politique mondiale de l'eau, en particulier les crises et leur impact sur la sécurité de l'eau et alimentaire, ainsi que les solutions locales axées sur l'équité, la justice environnementale et la durabilité. Elle étudie actuellement les implications du GATS/OMC, de la libéralisation du secteur de l'eau et de l'agriculture industrielle sur l'accès à l'eau. Depuis 2001, elle copréside le caucus sur l'eau douce, principale source d'opinion de la société civile sur la question au sein de la Commission des Nations unies sur le développement durable (CDD). Shiney travaille avec l'IATP depuis 2001. Avant d'emménager aux États-Unis en 1998, elle a travaillé durant plus de dix ans en Inde sur les questions sociales et environnementales avec des groupes indigènes, des organisations de la société civile et des groupes internationaux tels qu'Oxfam. Elle a présenté et publié des travaux sur l'environnement, les questions de genre et les droits humains. Shiney a grandi dans une ferme de l'État de Kerala, au sud de l'Inde, avant d'emménager à Gujarat après ses études secondaires. Elle est diplômée de l'Institute of Rural Mangement, en Inde, et a un mastère en développement de l'Institute of Social Studies, aux Pays-Bas. Shiney a été invitée à participer au programme d'études agraires de l'Université de Yale en 1997-1998.