

La Global Water Initiative en Afrique de l'Ouest : l'Eau pour l'Agriculture (2012–2017)



Le barrage de Bagré et son périmètre irrigué, Burkina Faso

L'irrigation à grande échelle pour la production rizicole est une stratégie fondamentale pour la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest. Plus de 90 barrages ont déjà été construits pour soutenir l'irrigation et 40 autres sont à l'étude. Les pays du bassin du Niger, par exemple, envisagent de quadrupler les investissements dans l'irrigation à grande échelle pour couvrir plus de 2 000 000 hectares d'ici à 2025.

Toutefois, la productivité des systèmes d'irrigation existants est bien inférieure aux résultats escomptés pour de multiples raisons : ils souffrent d'une grave sous-exploitation de leur capacité ; les rendements agricoles sont faibles ; le niveau de risque et d'incertitude est élevé ; et l'efficacité de l'adduction d'eau et de l'utilisation de l'eau compte parmi les plus faibles au monde. Par conséquent, le riz est la principale importation agroalimentaire et représente environ 20 % des importations agricoles au sein de la sous-région au cours des trente dernières années.

Au cours de la période 2012/2017, la GWI appuiera un processus régional pour mieux éclairer le débat sur les

options d'irrigation et sur une utilisation efficace et équitable de l'eau au moyen d'un plaidoyer pour un changement de politiques dans trois grands domaines :

Premièrement, les données actuellement disponibles tendent à suggérer que les périmètres d'irrigation à grande échelle, conçus pour produire des denrées alimentaires (riz), sont coûteux et ne produisent pas toujours à des tarifs compétitifs, avec des taux de rendement économique souvent en deçà des attentes ; il se peut aussi qu'ils ne couvrent pas forcément les besoins des ménages en termes de sécurité des moyens de subsistance.

Pourtant, ce type de grandes infrastructures reste un élément important et prioritaire des politiques à l'échelle nationale, régionale et aux yeux des bailleurs de fonds. La GWI recueillera des données probantes sur l'efficacité des périmètres d'irrigation intensive pour la satisfaction des moyens de subsistance et des besoins de sécurité alimentaire nationale et elle mobilisera les décideurs dans un débat éclairé sur la question des choix en matière d'investissements.

Vision

L'eau est utilisée d'une manière efficace et équitable, ce qui permet aux agriculteurs d'améliorer la sécurité alimentaire et de devenir plus résilients face au changement grâce à une production agricole durable pour eux-mêmes, leurs communautés et le monde.

Principes

- Maintenir ou améliorer la qualité de l'eau tout en conservant la ressource
- Développer et promouvoir des systèmes agricoles durables, des connaissances améliorées et un apprentissage social
- Responsabiliser les femmes et les hommes, améliorer le bien-être humain et promouvoir des moyens de subsistance durables

Approche

Nous élaborons de solides stratégies nationales, régionales et mondiales pour tirer parti des divers atouts de la Fondation Howard G. Buffett et de nos partenaires afin de créer un changement judicieux par le biais d'initiatives intégrées de recherche action et de plaidoyer axées sur :

- La mise en œuvre de politiques générales et de modes de gouvernance plus efficaces ;
- La valorisation de la qualité de l'information et l'amélioration des pratiques ;
- L'amélioration du ciblage des investissements dans des solutions.



Deuxièmement, plaider pour l'autonomisation et la responsabilisation des petits producteurs dans les projets d'envergure existants afin d'améliorer durablement les pratiques et la productivité agricoles, le partage et l'adoption d'innovations. Les mauvaises performances d'un système sont souvent causées par un manque de libre arbitre de la part des producteurs et par des liens encore peu développés entre les différents acteurs du système d'innovation agricole.

De meilleures connaissances des pratiques culturelles et du marché doivent parvenir jusqu'à ceux qui en ont besoin, dans un format qui puisse être utilisé pour un apprentissage social. La GWI identifiera les agriculteurs ayant fait preuve d'un engagement à long terme en faveur des systèmes de cultures améliorés et elle travaillera avec eux pour cerner les obstacles en termes de politiques générales afin de les surmonter.

Troisièmement, améliorer les systèmes de gouvernance autour des barrages existants et futurs de façon à ce que tous les usagers d'eau locaux partagent l'eau et les terres d'une manière équitable, en exploitant les opportunités d'investissements dans les diverses activités, en évitant les conflits entre usagers et en encourageant des moyens de subsistance sûrs et durables pour les pasteurs, les agriculteurs et les pêcheurs.

La GWI mènera à bien ce programme par les démarches suivantes :

- i. En résumant ou en recueillant des données de terrain solides et crédibles pour analyser la situation locale et soutenir les positions de plaidoyer ;
- ii. En comprenant les moteurs actuels de l'investissement et en identifiant les points de pression appropriés pour un changement des politiques générales ;
- iii. En organisant des plateformes de partenaires partageant les mêmes idées au travers d'alliances pour une réforme des politiques et en s'appuyant sur l'expérience locale pour gagner les niveaux nationaux et régionaux.



Le village de Kandadji, Niger

GWI intervient sur les sites de barrages existants et en projet ci-dessous, et coopère avec des organisations régionales comme les organismes de bassin et le Centre de Coordination des Ressources en Eau de la CEDEAO.

Pays	Bassin	Barrage	Contact
Sénégal	Kayanga-Géba (OMVG)	Niandouba/ Confluent	Modou Diouf, UICN Sénégal Modou.diouf@iucn.org
Mali	Niger (ABN)	Sélingué Taoussa	Bamadou Cessouma, UICN Mali Bamadou.cessouma@iucn.org
Burkina Faso	Volta (ABV)	Bagré	Moumini Savadogo, UICN Burkina Moumini.savadogo@iucn.org
Guinée Conakry	Niger (ABN)	Fomi	Jérôme Koundouno, UICN PACO jerome.koundouno@iucn.org
Niger	Niger (ABN)	Kandadji	Kiari Zeibada, UICN Niger kiari.zeibada@iucn.org

Ressources sur les barrages en Afrique de l'Ouest disponibles sur le web :

- www.gwiwestafrica.org : Site principal de la GWI en Afrique de l'Ouest
- www.dialoguebarrages.net : Dialogue régional sur les grandes infrastructures hydrauliques en Afrique de l'Ouest (CEDEAO/UICN)
- www.wrcu.ecowas.int : Centre de coordination des ressources en eaux (CEDEAO)
- www.iucn.org/gwidams : Section sur GWI en Afrique de l'Ouest, 2009-2013 du site UICN (PACO)
- www.omvs.org : Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal
- www.abn.ne : Autorité du Bassin du Niger
- www.abv-volta.org : Autorité du Bassin de la Volta



Institut International pour l'Environnement et le Développement

www.iied.org

Contact : M. Jamie Skinner, jamie.skinner@iied.org



Union internationale pour la conservation de la nature

www.iucn.org/gwidams

Contact : M. Jérôme Koundouno, jerome.koundouno@iucn.org