

L'Ã©nergie au service de la rÃ©solution du conflit sur les ressources

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
May 2024

La demande d'Ã©nergie, d'eau et de nourriture en Afrique continue d'augmenter, entraÃ®nant une pression croissante sur les systÃmes de ressources multisectoriels litigieux tels que le Nil. Le conflit actuel sur les ressources du fleuve pourrait devenir un jeu Ã somme nulle s'il Ã©tait abordÃ© d'un point de vue centrÃ© sur l'eau, estime une Ã©quipe de l'UniversitÃ© de Manchester. L'Ã©quipe a dÃ©veloppÃ© un simulateur du systÃme Ã©nergÃ©tique des bassins fluviaux de 13 pays d'Afrique de l'Est, y compris le bassin du Nil, permettant d'illustrer comment de nouveaux accords commerciaux sur l'Ã©lectricitÃ© entre l'Ã‰thiopie, le Soudan et l'Ã‰gypte pourraient contribuer Ã rÃ©soudre le diffÃ©rend actuel sur le barrage Ã©thiopien de la Renaissance. Les rÃ©sultats montrent que l'augmentation des Ã©changes d'Ã©nergie, bÃ©nÃ©fique pour la balance commerciale de l'Ã‰thiopie, serait en rÃ©alitÃ© bÃ©nÃ©fique pour les trois pays et contribuerait mÃ¢me Ã rÃ©duire les dÃ©ficits hydrauliques de l'Ã‰gypte. La quantification spatiale des interdÃ©pendances entre les systÃmes fluviaux et Ã©nergÃ©tiques peut aider les dÃ©cideurs Ã trouver des solutions multisectorielles rÃ©alisables en matiÃ¨re de partage des bÃ©nÃ©fices.

Energy trade tempers Nile water conflict, Julien J. Harou et al. -Â Nature Water