L'énergie au service de la résolution du conflit sur les ressources

Dossier de

de /> la rédaction de H2o May 2024

La demande d'©nergie, d'eau et de nourriture en Afrique continue d'augmenter, entraînant 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 à somme nulle s'il était abordé d'un point de vue centré sur l'eau, estime une équipe de l'Université de Manchester. L'équipe a développé un simulateur du systÃ"me énergétique des bassins fluviaux de 13 pays d'Afrique d l'Est, y compris le bassin du Nil, permettant d'illustrer comment de nouveaux accords commerciaux sur l'électricité entre l'Éthiopie, le Soudan et l'Égypte pourraient contribuer à résoudre le différend actuel sur le barrage éthiopien de la Renaissance. Les résultats montrent que l'augmentation des échanges d'énergie, bénéfique pour la balance commerciale de l'Éthiopie, serait en réalité bénéfique pour les trois pays et contribuerait même à réduire les défic hydriques de l'Égypte. La quantification spatiale des interdépendances entre les systÃ"mes fluviaux et énergétiques peu aider les décideurs à trouver des solutions multisectorielles réalisables en matiÃ"re de partage des bénéfices.

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