

Transformative Futures for Water Security

A dialogue co-convened by IWMI



Futurs Transformateurs pour la Sécurité de l'Eau

Un dialogue multipartite sur une action scientifique pour la sécurité de l'eau au-delà du statu quo

1. La science pour un monde plus sûr en matière d'eau : au-delà du statu quo

L'initiative « *Transformative Futures for Water Security* » (*Futurs Transformateurs pour la Sécurité de l'Eau*) organisera des dialogues multipartites entre les communautés scientifiques, politiques, commerciales et de développement afin de créer des **alliances guidées par la mission** de catalyser et fournir des innovations ambitieuses et prêtes pour l'avenir, ainsi que des actions inclusives et scientifiques pour la sécurité de l'eau.

Les dialogues permettront d'identifier **cinq à six missions de recherche et d'innovation transformatrices dans le domaine de l'eau pour le développement**. Les missions visent à produire un impact à grande échelle par le biais de la recherche appliquée, du changement de politique, du développement inclusif, de l'action du secteur privé et de l'investissement. Une alliance axée sur une mission aligne ses activités pour promouvoir la mission, obtenir des résultats et produire des impacts positifs.

L'initiative « *Transformative Futures for Water Security* » vise à faire en sorte que les progrès scientifiques contribuent à l'élaboration de politiques et d'actions plus urgentes et plus cohérentes en matière de sécurité de l'eau. L'initiative s'assurera que la « Science pour un monde sûr en matière d'eau » aille au-delà du statu quo pour lancer des **engagements ambitieux, concrets et orientés vers l'action** afin d'accélérer la réalisation de l'Objectif de Développement Durable (ODD) 6 des Nations Unies et la sécurité de l'eau pour tous.

Les alliances axées sur les missions s'engageront à respecter le **programme d'action de la Conférence des Nations Unies sur l'Eau de 2023**. Elles se feront les championnes de l'innovation évolutive et inclusive pour transformer la sécurité future de l'eau face aux incertitudes croissantes et aux chocs climatiques du 21^{ème} siècle. Dans un monde qui évolue rapidement et pour lequel le passé n'est plus un guide fiable pour les risques futurs liés à l'eau, les missions apporteront des solutions scientifiques à l'insécurité de l'eau causée par le changement climatique, la demande croissante en eau pour la production alimentaire, la production d'énergie et le développement économique, ainsi que la détérioration de la qualité de l'eau et la dégradation des zones humides et des services écosystémiques. Les missions cibleront les priorités des jeunes, l'égalité entre les femmes et les hommes, ainsi que les communautés et pays les plus vulnérables à l'insécurité de l'eau.

2. Objectifs

L'objectif global de l'initiative est le suivant : *la recherche et l'innovation dans le domaine de l'eau servent mieux l'accélération de l'ODD 6 et les progrès vers une sécurité de l'eau pour tous qui sera robuste face à l'aggravation des risques liés à l'eau au cours du siècle.*

Les objectifs spécifiques sont :

1. Susciter des engagements conjoints en faveur d'une action scientifique sur la sécurité de l'eau dans les milieux politiques, du développement, des affaires et de la science ;
2. Amplifier l'efficacité de la recherche et de l'innovation dans le domaine de l'eau pour renforcer la sécurité de l'eau ;
3. Renforcer le système d'innovation pour la sécurité de l'eau ; et
4. Établir les priorités des parties prenantes en matière de science des systèmes d'eau dans tous les groupes et secteurs, afin de créer une copropriété du futur programme de recherche et d'innovation dans le domaine de l'eau.

3. Principes de mise en œuvre

L'initiative "Transformative Futures for Water Security" suivra ces principes de mise en œuvre :

- Les jeunes, qui sont les premiers concernés par la sécurité de l'eau dans le futur, sont les co-gardiens des dialogues et les co-directeurs des alliances pour la recherche et l'innovation dans le domaine de l'eau ;
- Les contributions et la participation sont équilibrées entre les femmes et les hommes ; et
- Le dialogue est fondé sur des partenariats inclusifs, notamment entre les organisations du Sud et du Nord.

4. Activités

4.1 Dialogues régionaux

L'initiative organisera des dialogues régionaux en ligne fin 2022, avec la participation des communautés scientifique, politique, du développement et des affaires. Les dialogues s'appuieront sur l'exploration de scénarios pour intégrer les utilisateurs, la science et les perspectives de mise à l'échelle et pour identifier des priorités concrètes et différenciées par région, orientées vers l'action, ambitieuses pour une action future, fondée sur la science pour la sécurité de l'eau (voir figure, à droite).

Les dialogues sectoriels catalyseront l'inclusion des priorités des secteurs les plus exposés aux risques futurs liés à l'eau.

4.2 Conférence finale

La conférence « **Transformative Futures for Water Security** », qui **regroupera** environ 200 participants en Afrique du Sud en janvier 2023, utilisera les résultats des dialogues en ligne pour finaliser la conception de missions ambitieuses pour la recherche et l'innovation dans le domaine de l'eau au service du développement. Des alliances basées sur un engagement volontaire et axées sur les missions seront formées parmi les groupes participants des communautés scientifiques, politiques, de développement et d'affaires, avec un co-leadership de jeunes pour promouvoir et catalyser les missions, obtenir des résultats et générer des impacts positifs.

4.3 Établir une base de données probantes pour les priorités scientifiques dans le domaine de l'eau

Les dialogues seront soutenus, si les ressources le permettent, par une évaluation de la concordance entre les besoins de la science des systèmes de l'eau et l'orientation scientifique passée, en comparant les résultats d'une enquête sur les priorités des parties prenantes avec une analyse documentaire, assistée par un programme d'intelligence artificielle, des efforts et des résultats de la science de l'eau. Cela permettra d'établir une base de données probante pour aligner la recherche sur l'eau avec les priorités des parties prenantes.

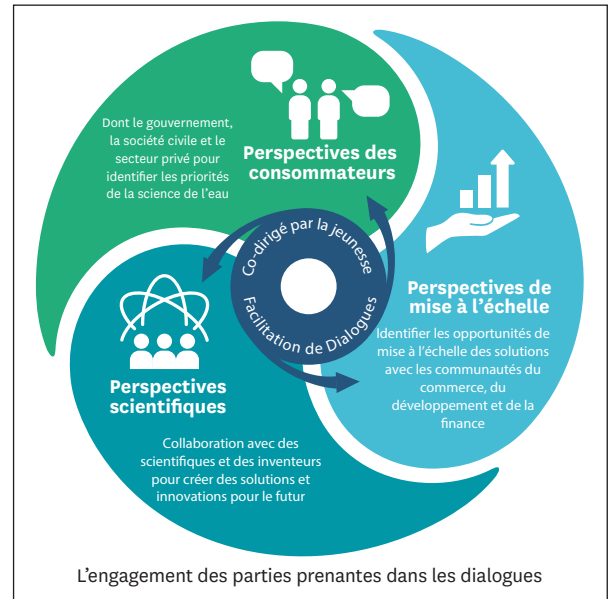
5. Partenaires

La co-convocation de partenariats entre les gouvernements et les communautés du développement, des affaires et des sciences mobilisera la participation et les contributions des acteurs régionaux et mondiaux et des réseaux intersectoriels.

6. Rendements

Lancement lors de la Conférence 2023 de l'Organisation des Nations Unies (ONU) sur l'Eau de cinq à six missions ambitieuses, dirigées par des alliances axées sur la mission, afin de fournir et catalyser des innovations prêtes pour l'avenir et des actions scientifiques inclusives sur la sécurité de l'eau.

Des publications et des données pour guider et inspirer l'établissement de priorités ciblées, axées sur les parties prenantes, pour la recherche et l'innovation dans le domaine de l'eau. Un numéro spécial d'un journal académique présentant une revue de la recherche scientifique concernant les domaines des missions.



L'initiative « Transformative Futures for Water Security » sera mise en œuvre par un partenariat dirigé par IWMI.

Contact: Dr. Mark Smith, Directeur Général, IWMI (mark.smith@cgiar.org)

