



Lancé officiellement le 1^{er} juin 2022,
le partenariat W4A vise à garantir l'approvisionnement
en eau pour tous et à améliorer la qualité de vie
des personnes en Europe et ailleurs.

Water4All en bref

- Depuis juin 2024, Water4All rassemble plus de 90 partenaires (Europe et hors Europe) du domaine de la Recherche et de l'Innovation (R&I) y compris les financeurs nationaux et régionaux, les décideurs politiques associés aux acteurs de la recherche et de l'économie.
- Les activités de Water4All sont encadrées par les sept thèmes de son agenda stratégique.
- Water4All déploie un large éventail d'activités multinationales, inter-disciplinaires dans le domaine des sciences physiques, biologiques en passant par les sciences humaines et sociales.
- Water4All déploie une approche systémique de la source à la mer afin de mieux comprendre la gestion intégrée des ressources en eaux.
- Le partenariat vise à valoriser les innovations et les solutions mises en œuvre par les décideurs politiques, les utilisateurs finaux et la société en général.

La vision de Water4All est d'encourager les transformations holistiques de façon progressive et durable de l'ensemble de la chaîne R&I* sur l'eau ; de favoriser la mise en relation des entités ayant des problématiques liées à l'eau et celles apportant des solutions. Il s'agit également de garantir sur le long terme la sécurité en eau pour tous.



www.water4all-partnership.eu
Pour plus d'information sur le Partenariat

23 pays de l'UE • Brésil
• Géorgie • Israël • Moldavie
• Norvège • Afrique du Sud
• Suisse • Turquie • Tunisie
• Royaume-Uni

Les missions de Water4All

- Fournir des connaissances, des méthodologies et des outils pour soutenir la gestion de l'eau tout en améliorant l'inclusion des citoyens dans les processus de décisions, leur appropriation ainsi que leurs compétences en la matière. De ce fait la responsabilité et la transparence des processus de décision se renforceront.
- Conserver, restaurer, régénérer et mieux utiliser les fonctions naturelles des eaux souterraines, de surface et les écosystèmes en dépendant ou associés.
- Démontrer : des essais pilote aux essais grandeur nature et à la mise en œuvre de solutions techniques et non techniques.
- Soutenir les plans d'actions européens et internationaux, tout comme les cadres réglementaires ayant un impact sur les ressources en eaux.
- Soutenir des collaborations fructueuses liées aux activités de R&I*.
- Faciliter le libre accès aux connaissances sur l'eau et aux services internet associés.

Orientation stratégique de Water4All

L'Agenda Stratégique de Recherche et d'Innovation (SRIA**) définit l'orientation stratégique du partenariat en établissant des principes directeurs tout en identifiant les axes prioritaires de recherche adaptées aux besoins sociétaux et environnementaux.

Les activités de Water4All s'inscrivent dans le cadre des sept thèmes de R&I* de son agenda stratégique.

Le SRIA** identifie également des facteurs de changement (provenant des besoins émergents) et des facilitateurs (outils et approches) pouvant faire évoluer ses priorités stratégiques.

FACTEURS DE CHANGEMENT	Changement climatique	Santé	Migrations	Urbanisation et croissance démographique	Sécurité énergétique et alimentaire	Besoins globaux et interconnexions à l'échelle spatiale et temporelle
LES THÈMES DE R&I* DE WATER4ALL	1. L'eau pour l'économie circulaire : l'eau, valeur intelligente 2. L'eau pour les écosystèmes et la biodiversité 3. L'eau pour le futur : gérer l'eau de manière durable 4. L'eau et la santé 5. Les infrastructures liées à l'eau 6. Coopération internationale (thème transversal) 7. Gouvernance (thème transversal)					
FACILITEURS	Révolution digitale (big data, IA, IoT)	Infrastructure et technologies de recherche existantes	Recherche ouverte et responsable	Nouvelle compréhension des gens sur les ressources naturelles	Technologie et nouvelles approches	

Contact
Équipe de Coordination du Partenariat
Water4All@agencerecherche.fr

Président : Bjørn Kaare JENSEN
Vice-président : Miguel-Angel GILARRANZ
Coordinateur : Benjamin LOPEZ

Comment Water4All traduit sa vision ?

Afin d'apporter des réponses aux enjeux liés à l'eau, les activités de Water4All couvrent la chaîne R&I (allant de la recherche appliquée à la démonstration). Ainsi, Water4All se structure autour de cinq groupes d'actions, appelés piliers.

Pour l'essentiel, il est mis en œuvre un large éventail d'activités stratégiques, de recherche et à des fins pratiques. Il s'agit notamment d'aligner les programmes nationaux et régionaux, de lancements d'appels à projets, de créer des

réseaux d'experts. Il y a également la réalisation d'activités ayant pour objectif la communication entre science et politique. Un volet sur des formations pour les étudiants et les jeunes professionnels est développé. Enfin, le partenariat s'implique dans des sites de démonstration existants ou nouveaux et dans des living labs (laboratoires vivants).



« Nous devons penser différemment, nous devons oser emprunter de nouveaux chemins et nous devons être plus qu'ambitieux pour viser l'excellence afin d'attirer les meilleures institutions et les professionnels de l'eau les plus brillants. »

Bjørn Kaare Jensen

L'ambition de Water4All

Impacts à court terme

- Renforcer la collaboration en R&I* sur l'eau au niveau européen et à l'international.
- Coordonner et exploiter les activités de la communauté R&I* sur l'eau.
- Soutenir et promouvoir les démonstrations et l'accès au marché des solutions innovantes.
- Produire, partager, mieux communiquer et diffuser les connaissances, les données liées à l'eau.
- Développer les talents des professionnels de la R&I* sur l'eau.
- Permettre aux décideurs politiques, aux parties prenantes et à la société civile de renforcer leurs compétences dans le domaine de l'eau.
- Permettre le développement participatif des innovations.

Impacts à moyen terme

- Fournir, pour l'élaboration des politiques et des prises de décisions, un socle solide de connaissances, d'outils et d'éléments de preuves dans le domaine de l'eau.
- Améliorer la prise en compte des impacts de l'eau dans les politiques concernées.
- Renforcer l'utilisation de solutions innovantes face aux défis de l'eau.
- Développer la sensibilisation et l'engagement des citoyens aux questions de gouvernance inclusive de l'eau.

Impacts à long terme

- Doter les populations d'un meilleur accès à l'eau et répondre à leurs besoins essentiels, garantir leur santé et leur bien-être.
- Disposer d'approvisionnements suffisants en eau pour différents usages.
- Préserver et restaurer les écosystèmes pour améliorer les services rendus à la nature et aux personnes.
- Une meilleure résilience des populations face aux changements globaux, aux risques liés à l'eau y compris aux inondations, sécheresses et à la pollution.



Co-financé par
l'Union Européenne

Le partenariat Water4All est financé
par le Programme Horizon Europe
dans le cadre de l'Accord de subvention 101060874.

