

WATER4ALL
PARTNERSHIP

Water4All

Water security for the Planet

Equipe de coordination Water4All (ANR)

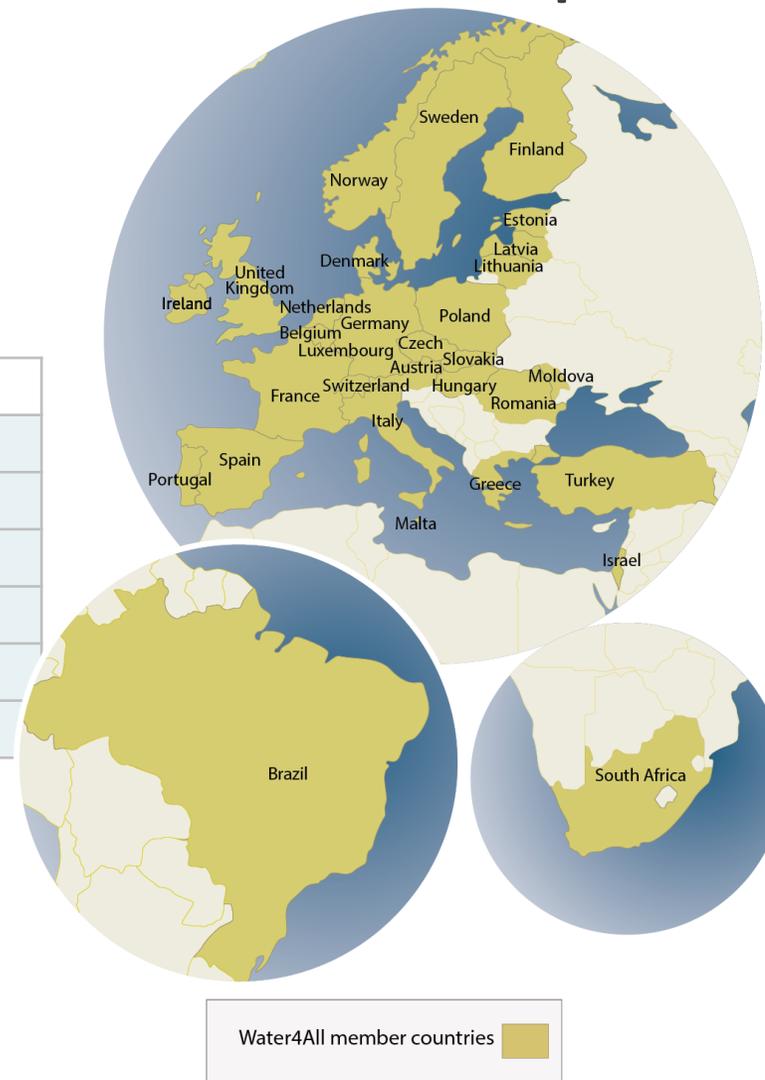
20 Septembre 2022

A co-funded partnership under Horizon Europe

- National/regional research funders, policy makers, research and economic actors
- 79 partners
 - 23 EU MS + 8 non-EU countries

| Category | Number of partners |
|-----------------------------------|--------------------|
| R&I ministries / agencies | 34 |
| Sectoral ministries /agencies | 13 |
| Local authorities | 3 |
| EU networks | 3 |
| National/regional networks | 8 |
| Research Performing Organisations | 18 |

- From 2022 to 2029 and beyond
 - Launch: 1st June 2022
 - Some activities may last until 2032

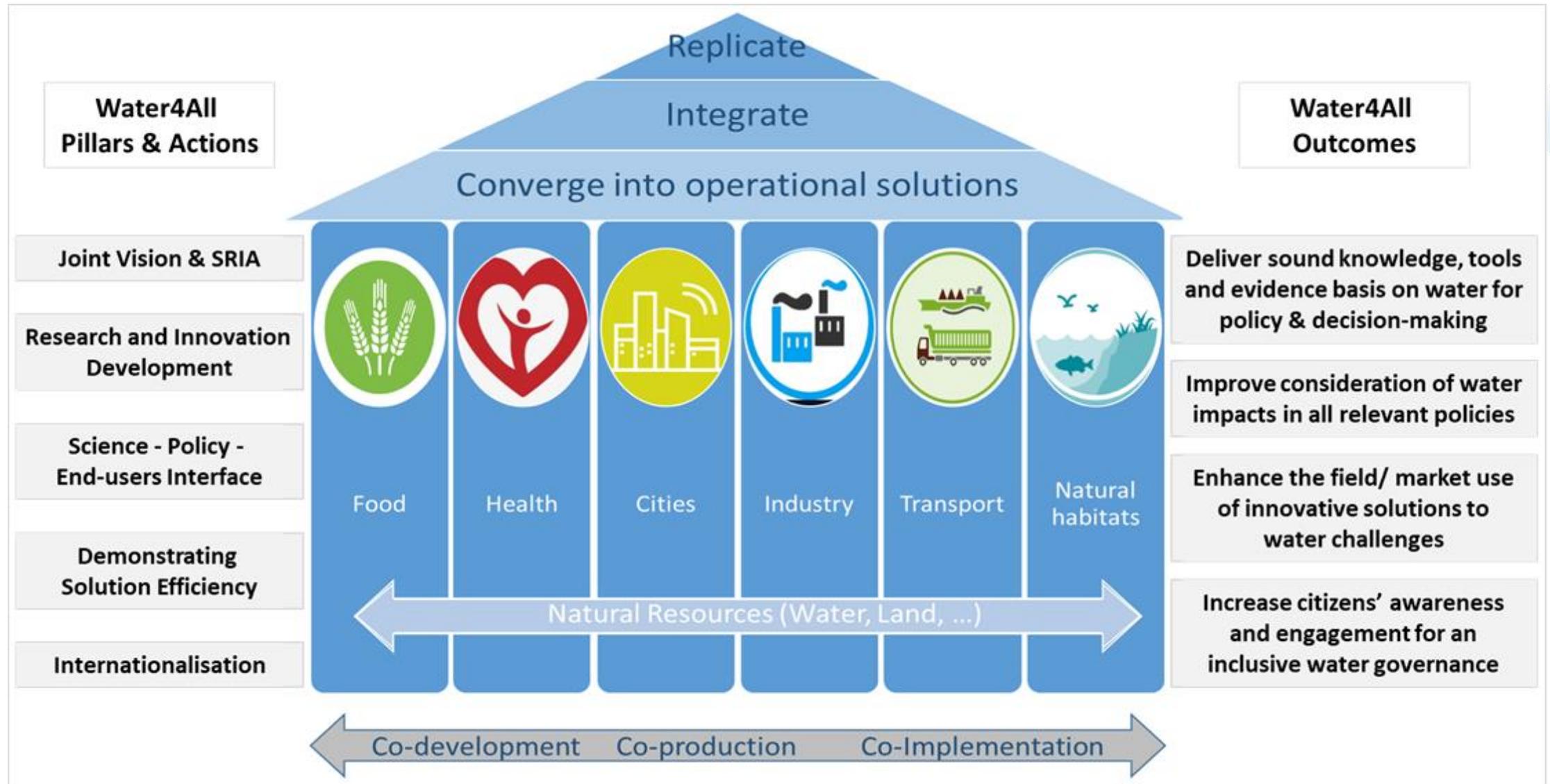


Aiming at **concentrating water R&I actors** and funding in Europe and beyond

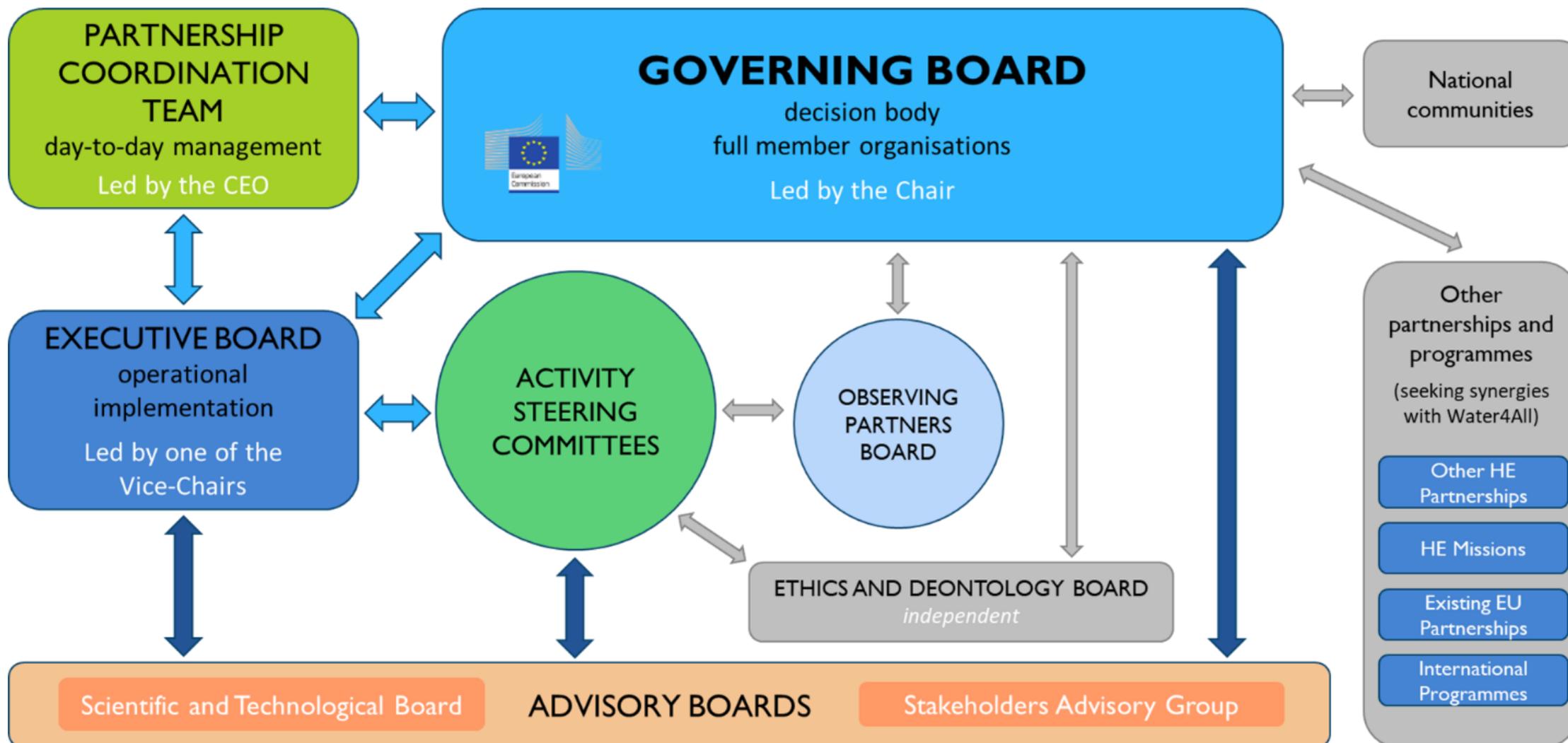
Vision

- Systemic transformations across the water research and innovation **pipeline**, fostering the matchmaking between problem owners and solution providers.
- Ensuring water security for all in the long term

Using a holistic approach

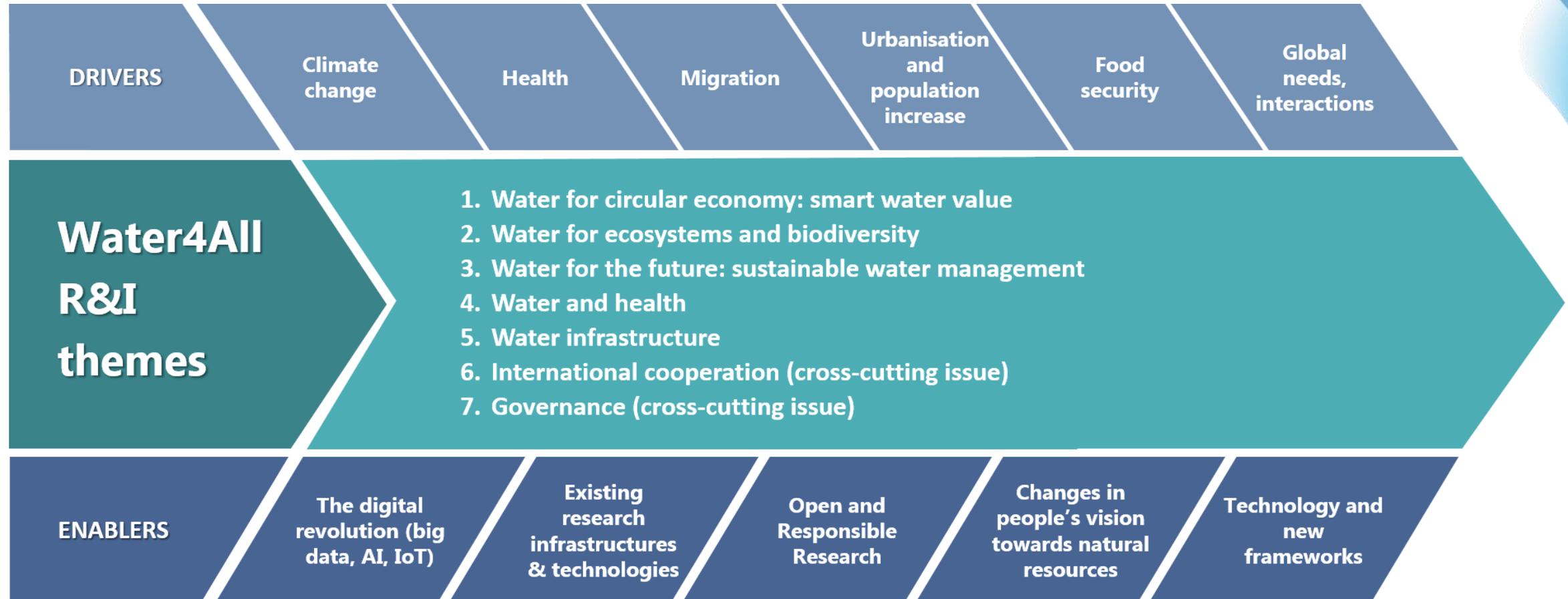


Governance structure



Water4All's RDI themes

Strategic Research and Innovation Agenda



Addressed through a variety of actions

E. Internationalisation

Developing international cooperation agreements
Engaging with UN Water and other international stakeholders
Developing innovative tools for cooperation

B. Research and innovation Development

Joint transnational calls
Thematic annual programming
Young researchers calls
Demo/transfer calls

A. Joint vision & SRIA

SRIA Development
Mapping of programmes and impacts
Development of synergies
Dissemination

D. Demonstrating Solution efficiency

Water Living Labs (LLs) & demos atlas
Network of LLs/demos and roadmap for demonstration implementation
Support to development of new LLs
Market uptake support
Liaising with investors

C. Science – Policy - End-users interface

Knowledge hubs, policy WGs
Support to start-ups creation
PhD scheme; mobility scheme
Vocational training
Capacity building on systemic thinking
Link to research infrastructures
Toolbox for managing water data

Rôle de la France dans le partenariat Water4All

- ANR, BRGM, CNRS, France Water Team
- Coordination – ANR
- Pilier A, SRIA – ANR, BRGM
- Pilier B, Soutien au développement de la R&I – ANR
- Pilier C, Interface science, politique et utilisateurs finaux – ANR, BRGM, FWT
- Pilier D, Sites de démonstration & LL – BRGM, CNRS, FWT
- Pilier E, Internationalisation – ANR, BRGM, FWT

WATER4ALL
PARTNERSHIP

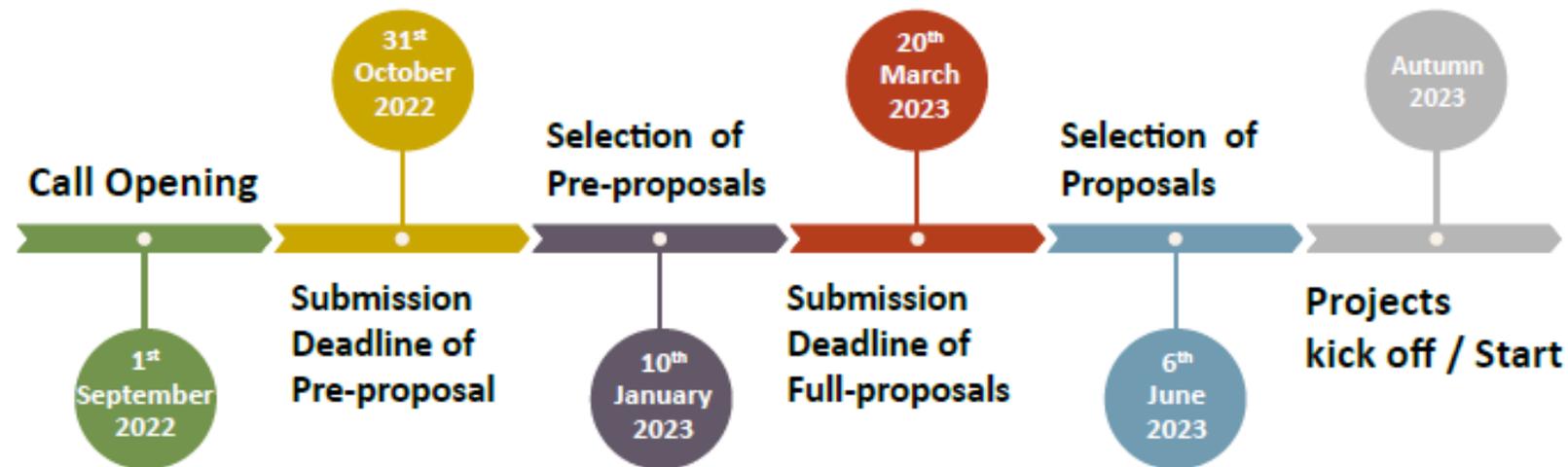
Water4All 2022 Joint Call

Equipe de coordination Water4All (ANR)

20 Septembre 2022

Appel à projets transnational conjoint 2022

- Gestion des ressources en eau : résilience, adaptation et atténuation des événements hydroclimatiques extrêmes et outils de gestion
- Budget prévu : 34 M€
- 34 agences de financements de 29 pays et la Commission Européenne



Appel à projets transnational conjoint 2022

- 29 Pays participants
 - Afrique du Sud, Allemagne, Autriche, Belgique, Brésil, Danemark, Espagne, Estonie, France, Hongrie, Irlande, Israël, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays Bas, Pologne, Portugal, République de Moldavie, République Tchèque, Roumanie, Royaume Uni, Slovaquie, Suède, Suisse, Turquie
- Thématiques
 - Thématique 1 - Résilience, adaptation et atténuation des événements hydroclimatiques extrêmes
 - Thématique 2 - Outils de gestion de l'eau - dans le cadre d'événements hydroclimatiques extrêmes
 - Thématique 3 - Amélioration de la gouvernance de l'eau dans le contexte des événements hydroclimatiques extrêmes et dans les contextes internationaux

Appel à projets transnational conjoint 2022

➤ Thématique 1 - Résilience, adaptation et atténuation des événements hydroclimatiques extrêmes

- 1.1 Comblent les lacunes dans notre compréhension des causes de la pénurie d'eau, des événements de sécheresse, de la variabilité saisonnière des impacts climatiques pour développer des mesures d'adaptation et d'atténuation, en tenant compte du changement climatique.
- 1.2 Développer et démontrer des stratégies d'adaptation et d'atténuation innovantes (ou améliorées) socialement acceptables pour faire face aux événements hydro-climatiques extrêmes et à leur augmentation en longueur et en durée. Cela inclut les inondations et les sécheresses, mais ne s'y limite pas, en adoptant une approche régionale ou à l'échelle du bassin.
- 1.3 Améliorer la résilience et la capacité d'adaptation des infrastructures hydrauliques (par exemple, les installations hydrauliques industrielles, les réseaux urbains, les installations de traitement des eaux usées, les systèmes de gestion des eaux pluviales et les systèmes ruraux) aux événements hydroclimatiques extrêmes.

Appel à projets transnational conjoint 2022

➤ Thématique 2 - Outils de gestion de l'eau - dans le cadre d'événements hydroclimatiques extrêmes

- 2.1 Développer des outils (par exemple, des outils pour l'approche multirisque, l'aide à la décision, l'évaluation des coûts monétaires/non monétaires) pour soutenir la conception et la mise en œuvre de stratégies d'adaptation et d'atténuation aux événements hydro-climatiques extrêmes, en particulier les inondations (y compris les « crues éclair »), les canicules et sécheresses dans une perspective bassin vers la mer.
- 2.2 Générer de nouvelles méthodologies, outils et modèles pour l'évaluation des ressources en eau/ la modélisation des masses d'eau dans les zones à faibles données ou peine surveillées. Une combinaison de solutions physiques et numériques est attendue.
- 2.3 Digitaliser les systèmes hydrauliques et utilisation de technologies numériques innovantes (tels que des capteurs, des modèles numériques, des technologies de communications et d'informatiques améliorés/nouveaux).

Appel à projets transnational conjoint 2022

- **Thématique 3 - Amélioration de la gouvernance de l'eau dans le contexte des événements hydroclimatiques extrêmes et dans les contextes internationaux**
 - 3.1 Analyser et développer des modèles de gouvernance robustes pour la gestion des ressources en eau dans le contexte d'événements extrêmes est essentiel pour accroître la capacité de prise de décision des institutions et l'implication des citoyens. Cela devrait inclure des moyens d'améliorer la coordination entre les gestionnaires de l'eau pour augmenter notre capacité à réduire notre vulnérabilité aux événements extrêmes, ainsi qu'à y répondre efficacement.
 - 3.2 Encourager la coopération internationale dans le domaine de l'eau, incluant la gestion des ressources en eau transfrontalières et la contribution à la diplomatie de l'eau.

Impacts attendus

- Amélioration de la disponibilité d'eau et optimisation de la qualité et la quantité d'eau pour tous les usages.
- Amélioration de la résilience des populations européennes face aux risques liés à l'eau, aux événements extrêmes et au changement climatique.
- Soutien à la mise en œuvre des ODD et la stratégie européenne vers « Just Transition ».

WATER4ALL
PARTNERSHIP

Water4All

2022 Joint Call – critères d'éligibilités

Equipe de coordination Water4All (ANR)

20 Septembre 2022

Modalités de participation - critères généraux

Appel à projets en 2 étapes

- Date limite étape 1 (pré-propositions): 31 octobre 2022 15h00 (heure de Paris)
- Date limite étape 2 (propositions complètes): 20 mars 2023 15h00 (heure de Paris)
- Les (pre)propositions doivent se conformer aux **critères d'éligibilité généraux** de l'AAP et aux **critères d'éligibilité nationaux**
- Durée des projets: **36 mois** (max)
- Date de début des projets: dernier trimestre 2023 ou 1^{er} trimestre 2024
- Les projets doivent répondre **au moins à 1 des 3 thèmes** (mais pas à tous les sous-thèmes)

Modalités de participation - critères généraux

- Le consortium doit inclure
 - ✓ Au moins 3 partenaires éligibles financés par les agences de financement de 3 pays différents
 - ✓ Au moins 2 partenaires de 2 états membres de l'UE ou pays associés dans le cadre de Horizon Europe
 - ✓ Pas plus d'un partenaire sur fonds propre
 - ✓ 7 partenaires max

NB: Le nombre de partenaires bénéficiaires de Water4All impliqué dans un projet est limité en fonction de la taille du consortium. La liste des bénéficiaires de Water4All autorisés à participer à une pré-proposition est définie dans l'Annexe D du texte de l'appel à projets.

Tous les partenaires doivent disposer d'un identifiant PIC (Participant Identification Number) et le cas échéant en créer un.

Modalités de participation - critères généraux

- Le coordinateur scientifique du projet doit appartenir à une entité éligible au financement par une agence de financement.
- Le coordinateur scientifique du projet ne peut participer qu'à **une seule proposition**.
- La charge de travail entre les partenaires doit être répartie de façon équilibrée de sorte qu'aucun partenaire (incluant le partenaire sur fonds propre) ne fournisse plus de 50% de l'effort en personnel.
- Chaque agence de financement finance ses partenaires nationaux/régionaux
 - Vérifier les documents mis en ligne: [Call Announcement](#) et [National/Regional Regulations](#)

Modalités de participation - critères nationaux

- Aide ANR max
 - ✓ 300 k€ par projet ou 400 k€ si le partenaire français est coordinateur
- Composition du consortium
 - ✓ Le consortium doit inclure au moins un Organisme de recherche public de type EPA, EPIC, EPSCP ou EPST.
 - ✓ Participation des entreprises non obligatoire **MAIS** *si un partenaire de type « société commerciale » n'ayant pas d'établissement ou une succursale en France **est impliqué dans un projet**, il est obligatoire qu'une société commerciale ayant un établissement ou une succursale en France soit impliquée dans ce projet.*
 - ✓ Exclusion des projets intégrant des pays faisant l'objet de sanction(s) applicables au domaine de la recherche de la part des instances de l'Union européenne: Russie, Biélorussie (à date de la publication). Cette liste est susceptible d'évoluer en cas de nouvelles sanctions décidées par l'Union européenne.

Modalités de participation - critères nationaux

- Une proposition de projet ne peut être semblable en tout ou partie à une autre proposition déposée à un appel en cours d'évaluation à l'ANR (tous appels à projets confondus, toutes étapes d'évaluation confondues) ou ayant donné lieu à un financement par l'ANR.
- Critères et modalités d'attribution du financement ANR sont définis dans le Règlement financier de l'ANR (<https://anr.fr/RF>)

Informations utiles

- Page web de l'APP: <http://www.waterjpi.eu/joint-calls/joint-call-2022-water4all>
 - Thèmes et sous-thèmes
 - Liste des pays et organisations participants, et leurs Points de Contact Nationaux
 - Règles nationales (et les mises à jour)
 - Partnering tool
- Page web du site de soumission: <https://water4all2022-submission.mur.gov.it/>
 - Guidelines
 - Template pré-proposition
- Webinaire sur l'AAP et la plateforme de soumission (en anglais)
 - vendredi 23 Septembre 2022 - 14.00-15.30 (heure de Paris)

<https://us06web.zoom.us/j/87911790563?pwd=NTlhSIF5YmRDQzN0bURidjI3ZGJEUT09#success>

Autres informations utiles

■ ANR Tour 2023

Inscription aux webinaires:

<https://evenement.anr.fr/anrtour2023/registration/register>

Programme: <https://evenement.anr.fr/anrtour2023/sessions>

- Règlement financier et modalités (22 sept 14:00-16:00)
- Portail de suivi de projets (26 sept 10:00-12:00)
- RGPD (28 sept 10:00-12:00)
- Science ouverte (29 sept 9:30-11:00)
- Accords de consortium (30 sept 10:-12:00)
- Instruments EU et internationaux (e.g. ERC, MRSEI – 26 sept 14h, 27 sept 10h)
- Environnement et ressources biologiques (21 sept 14:00)

■ Portail AAP commun

<https://www.appelsprojetsrecherche.fr/>

Points de contact

- **Secrétariat de l'AAP (MUR)**

Aldo Covello et Maria Bianco

water4all2022_callsecretariat@mur.gov.it

- **Point de Contact français (ANR)**

Armelle Montrose et Claire Treignier

Water4All-CallsFR@agencerecherche.fr

01 78 09 81 20 - 01 73 54 81 43

Appel à projets transnational conjoint 2022

QUESTION
RÉPONSE





Vous pouvez suivre les **activités Water4All**
en vous inscrivant à
la **newsletter** sur le site internet
et en nous suivant sur twitter & LinkedIn (*à venir*)

Merci

Water4All@agencerecherche.fr
www.water4all-partnership.eu



Co-funded by
the European Union

