

WATER4ALL
PARTNERSHIP

Water4All - Water security for the Planet

Equipe de coordination Water4All (ANR)

3 Octobre 2023

WATER4ALL
PARTNERSHIP

Partenariat Water4All et thématiques de l'AAP 2023

Esther Diez Cebollero (ANR)

3 Octobre 2023

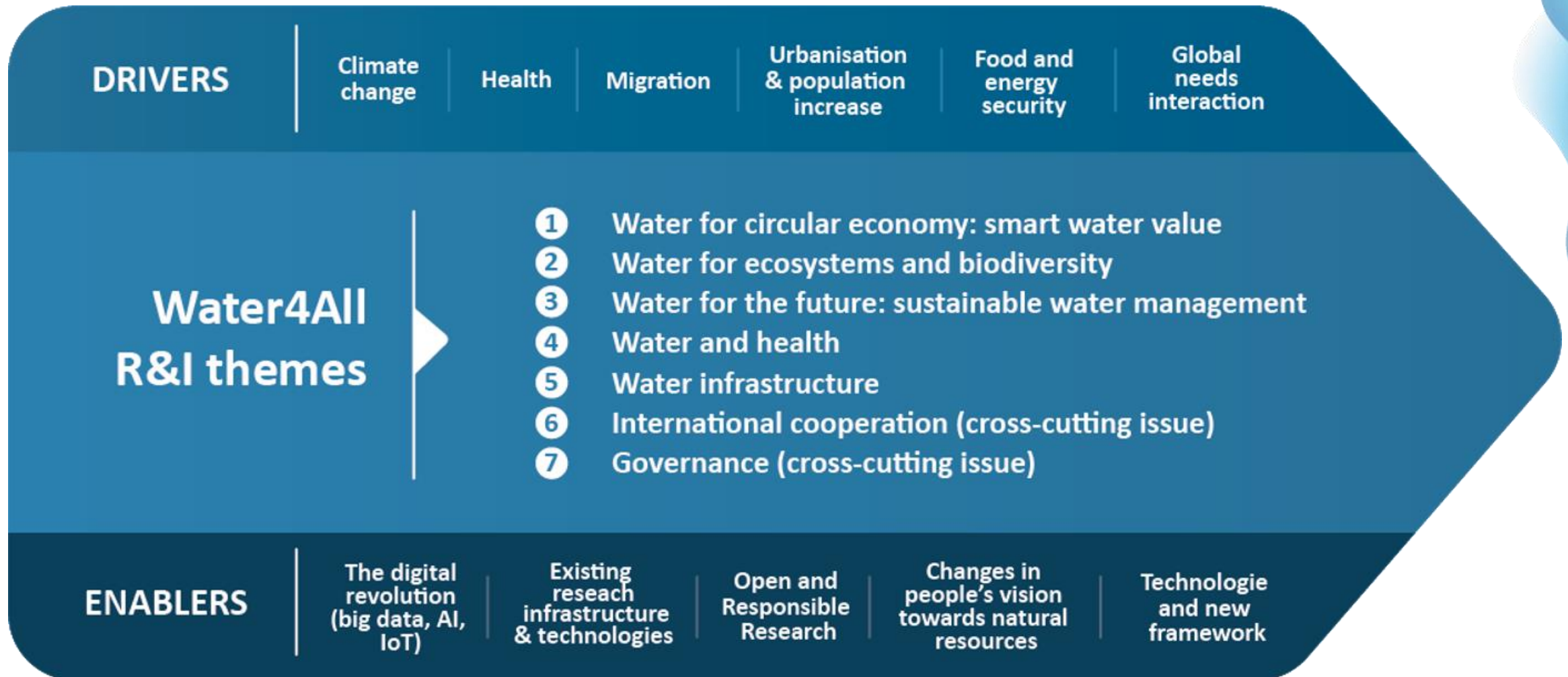
Aiming at **concentrating water R&I actors** and funding in Europe and beyond

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

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

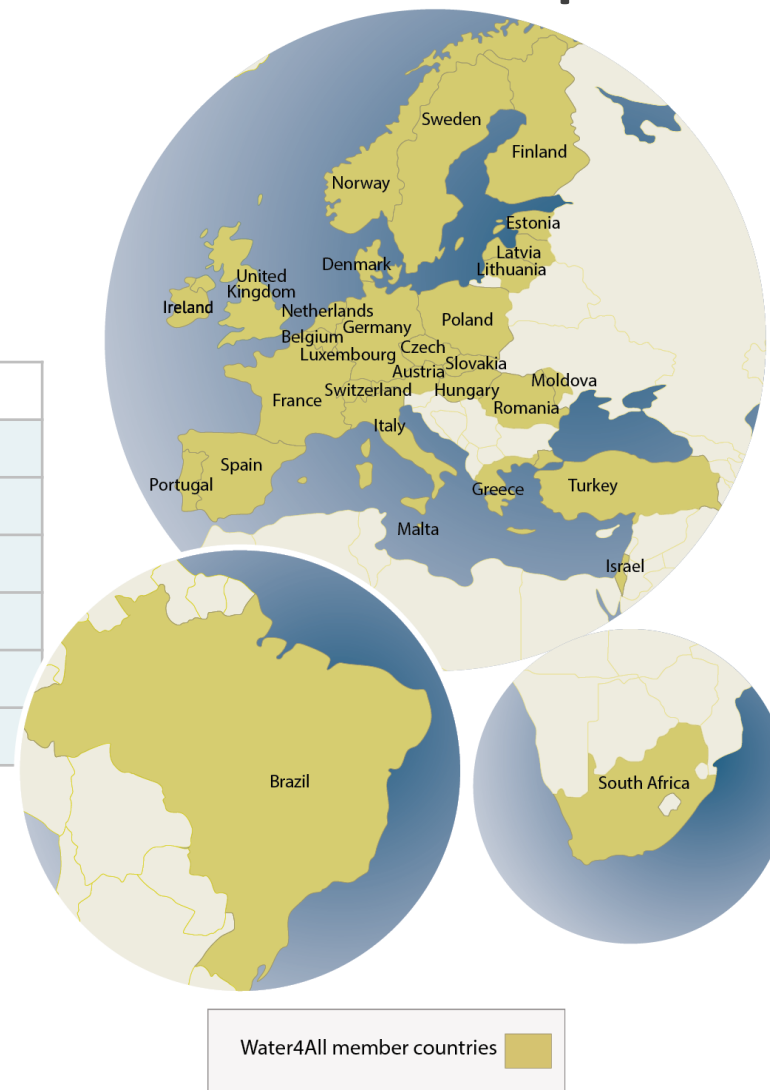
Knowledge hubs, policy WGs
Support to start-ups creation
PhD scheme; mobility scheme
Vocational training
Capacity building on systemic thinking
Link to research infrastructures
Toolbox for managing water data

A co-funded partnership under Horizon Europe

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

Category	Number of partners
R&I ministries / agencies	34
Sectoral ministries /agencies	15
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

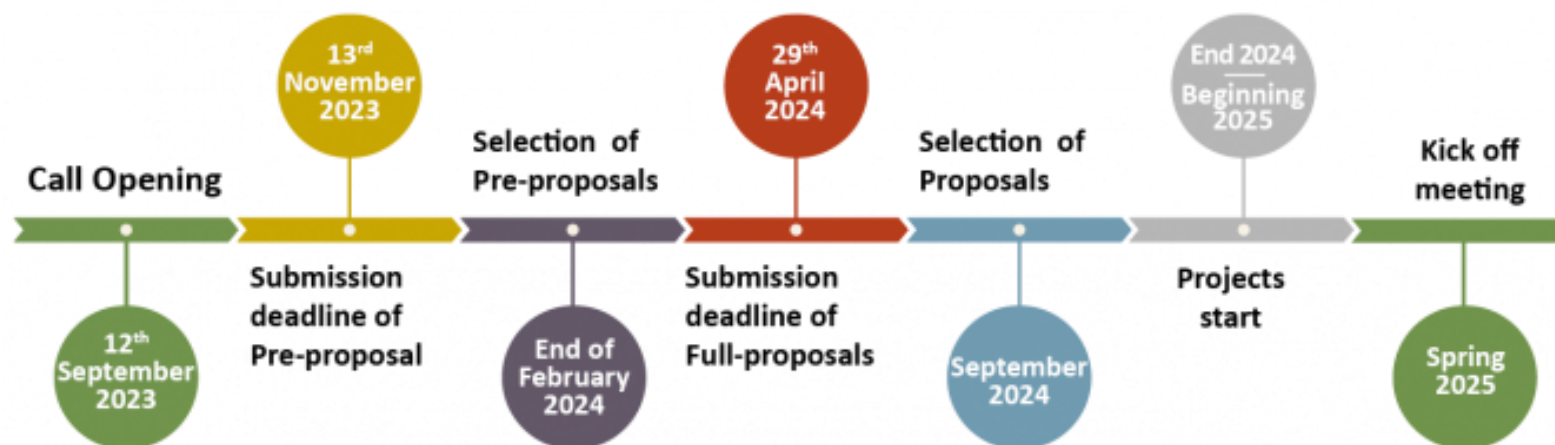


Rôle de la France dans le partenariat Water4All

- 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

Appel à projets transnational conjoint 2023

- « Services écosystémiques aquatiques »
- 36 agences de financements de 30 pays et la Commission Européenne
- Budget total prévisionnel: 37 M€



Appel à projets transnational conjoint 2023

■ 30 Pays participants:

- Afrique du Sud, Autriche, Belgique, Brésil, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, 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

- 1 - Cartographie, suivi et évaluation pour une meilleure compréhension des services écosystémiques dans un contexte de changements, du changement local au changement global.
- 2 - Mieux comprendre et prévoir les relations pressions multiples (y compris les pressions anthropiques) – impact – réponse dans les services écosystémiques à l'aide de méthodes et techniques avancées.
- 3 - Des nouveaux outils et solutions pour une meilleure intégration des services écosystémiques dans la gestion des ressources en eau.

Appel à projets transnational conjoint 2023

➤ Thématique 1 - Cartographie, suivi et évaluation pour une meilleure compréhension des services écosystémiques dans un contexte de changements, du changement local au changement global.

- 1.1. Améliorer la valeur ajoutée des données sur l'état et les tendances des services écosystémiques: promouvoir les méta-analyses à différentes échelles et les synthèses de bases de données existantes.
- 1.2. Soutenir un réseau transnational de systèmes de suivi harmonisés en s'appuyant sur les travaux menés dans le cadre d'autres initiatives et de projets européens précédents.
- 1.3. Développer, tester et comparer des méthodologies visant à l'évaluation biophysique et monétaire des services écosystémiques dans les écosystèmes aquatiques, y compris leur valeur sociale et économique inhérente. Les méthodologies d'évaluation doivent refléter la perception de la valeur par les parties prenantes et garantir que les utilisateurs des services écosystémiques sont bien impliqués dans le processus d'évaluation.
- 1.4. Identifier les métriques opérationnels des services écosystémiques qui tiennent compte des interactions entre les humains et les écosystèmes.

- **Thématique 2: Mieux comprendre et prévoir les relations pressions multiples (y compris les pressions anthropiques) – impact – réponse dans les services écosystémiques à l'aide de méthodes et techniques avancées.**
- 2.1. Evaluer l'effet de différentes pressions d'origine anthropique et leurs effets cumulatifs sur les écosystèmes et les services écosystémiques.
 - 2.2. Améliorer/ développer des approches visant à une meilleure compréhension des impacts des interventions pour la protection ou la restauration des services écosystémiques à des échelles temporelles et spatiales pertinentes.
 - 2.3. Développer des approches innovantes pour la restauration des systèmes aquatiques (par exemple, la dynamique de l'habitat, le cycle des nutriments, les relations trophiques, les conditions morphologiques, la continuité et la connectivité des rivières, les flux sédimentaire, la connectivité hydraulique, l'écoulement des eaux souterraines, et le débit écologique) et les services écosystémiques. Les opportunités apportées par les nouveaux développements technologiques devraient être saisies.
 - 2.4. Analyser le potentiel « upscaling » des approches réussies de restauration des services écosystémiques à différentes échelles spatiales et temporelles.

➤ Thématique 3 - Des nouveaux outils et solutions pour une meilleure intégration des services écosystémiques dans la gestion des ressources en eau.

- 3.1. Stratégies de gestion et de gouvernance pour l'intégration des services écosystémiques dans les politiques de conservation et les mesures de restauration. Les propositions doivent s'appuyer sur les connaissances écologiques des communautés autochtones et locales pour permettre leur implication dans le co-design et la mise en œuvre des solutions proposées, ainsi que sur l'approche « One Health » pour mieux comprendre les liens existants entre les services écosystémiques et le bien-être humain.
- 3.2. Evaluer la performance de différents systèmes de gouvernance en appui aux services écosystémiques (résilience, adaptation aux changements globaux, leçons clés, échecs) et développer une meilleure compréhension des obstacles existantes dans la mise en œuvre des cadres liés aux services écosystémiques.

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 ».

Particularités de l'AAP 2023 de Water4All

➤ Early Career Researcher

Scientifique en **début de carrière** agissant en tant que coordinateur/coordinatrice ayant obtenu son doctorat depuis moins de 10 ans, soit après le 1^{er} janvier 2013.

➤ Expression of interest to participate in the Water4All Knowledge Hub (KH)

KH: Groupe visant à renforcer les échanges entre les projets et à contribuer à des actions de synthèse

➤ Plus d'info dans la session parallèle **Modalités de participation spécifiques**

QUESTION RÉPONSE



WATER4ALL
PARTNERSHIP

Water4All

AAP 2023 – Modalités de participation

Claire Treignier, Sylvain Pasduier (ANR)

3 Octobre 2023

Modalités de participation - critères généraux

Appel à projets en 2 étapes

- Date limite étape 1 (pré-propositions): 13 Novembre 2023 15h00 (heure de Paris)
- Date limite étape 2 (propositions complètes): 29 Avril 2024 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 2024 ou 1^{er} trimestre 2025
- 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:

<https://www.water4all-partnership.eu/joint-activities/water4all-2023-joint-transnational-call>

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
 - ✓ Si un partenaire de type « société commerciale » n'ayant pas d'établissement ou une succursale en France est impliqué dans un projet et sollicite une aide d'un organisme de financement autre que l'ANR, il est obligatoire qu'une société commerciale ayant un établissement ou une succursale en France soit impliquée dans ce projet ; sinon l'ensemble des partenaires sollicitant une aide de l'ANR du projet sera déclaré inéligible
 - ✓ 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.

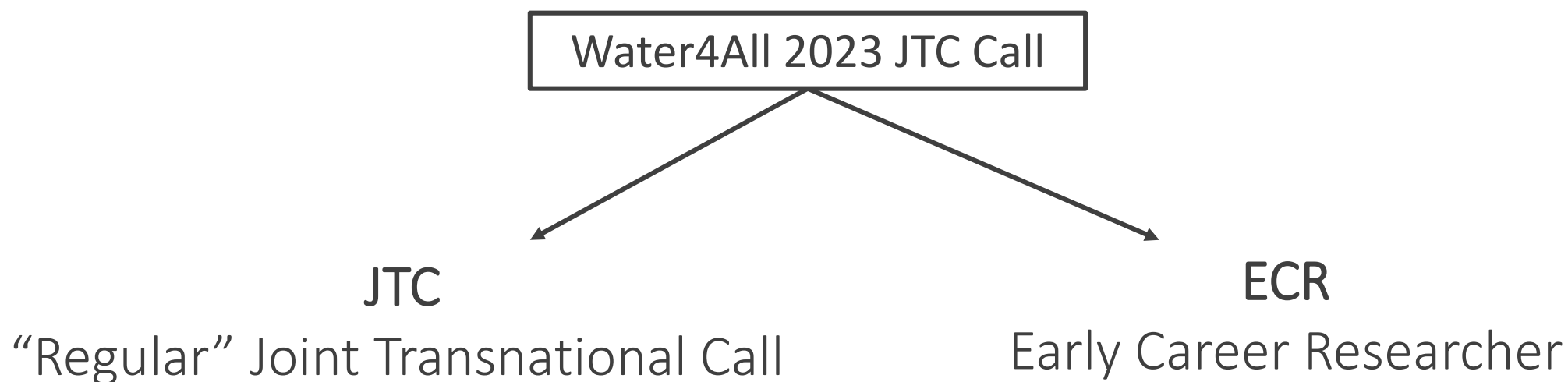


Modalités de participation - critères nationaux

- ✓ 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>)

Early Career Researcher

Le scientifique français (avec doctorat depuis moins de 10 ans) a la possibilité de choisir de soumettre selon les modalités JTC ou ECR:



L'évaluation et le classement des propositions soumises au JTC et à l'ECR seront effectués dans le cadre d'un processus d'appel unique et soumis aux mêmes règles, les organismes de financement participant à la modalité ECR avec un budget disponible donneront la **priorité au financement des propositions ECR** en cas de classement égal de plusieurs projets.

Knowledge Hub

- Chaque consortium soumettant une proposition dans la modalité JTC ou ECR est **encouragé à nommer un expert** pour participer aux activités KH au nom du consortium (si le projet est finalement sélectionné pour un financement).
- L'ANR ne prend en charge que les candidatures d'**experts** au sein du KH. Si un expert français est nommé pour représenter le consortium, le budget à indiquer doit permettre de couvrir la participation aux 3 réunions prévues pendant la durée du projet, soit **3600 € au maximum**. **Ce montant doit être intégré dans l'aide demandée.**

Informations utiles

- Page web de l'APP: <https://www.water4all-partnership.eu/joint-activities/water4all-2023-joint-transnational-call>
 - 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://proposals.etag.ee/water4all/>
- Webinaire international sur l'appel et la plateforme de soumission (en anglais)
 - jeudi 5 Octobre 2023 - 13.30-15.30 (heure de Paris)

<https://anr.webex.com/weblink/register/r15ca02fb7b0a960b57e85d57ac1c6544>

Autres informations utiles

- Les Rendez-vous de l'ANR

Inscription aux webinaires: <https://evenement.anr.fr/rdv-de-l-anr/>

Programme: <https://evenement.anr.fr/rdv-de-l-anr/sessions>

- Règlement financier et modalités <https://anr.fr/RF>
 - Science ouverte
 - Les accords de consortium
 - Instruments EU et internationaux
 - Environnement et ressources biologiques
- Portail AAP commun
<https://www.appelsprojetsrecherche.fr/>

Points de contact

- **Secrétariat de l'AAP (ANR)**

Claire Treignier et Sylvain Pasquier

Water4All-CallsFR@agencerecherche.fr

- **Point de Contact français (ANR)**

Claire Treignier et Sylvain Pasquier


Water4All-CallsFR@agencerecherche.fr

01 78 09 81 43 - 01 73 54 82 88

Appel à projets transnational conjoint 2023

QUESTION
RÉPONSE





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

Merci

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



Co-funded by
the European Union

