

Appel à Manifestation d'Intérêt pour la construction de la phase 2 du PC6 SoluTest OneWater - Eau Bien Commun

Cet appel à manifestation d'intérêt (AMI) s'adresse aux équipes de recherche interdisciplinaires développant des solutions innovantes pour la durabilité et l'adaptabilité des socio-hydrosystèmes autour d'au moins un territoire ou site d'étude.

Objectif

L'objectif de cet AMI est de mobiliser et de soutenir des consortiums sur un territoire, à minima des binômes acteur·ices opérationnel·les clé des territoires et chercheur·ses pour proposer des démonstrateurs permettant de **tester l'efficacité de solutions pour garantir l'adaptabilité et la durabilité des socio-hydrosystèmes.**

Il a pour vocation de financer au moins 1 thèse ou 1 post-doctorat, si possible en cofinancement pour permettre de développer davantage de projets.

Contexte

OneWater - Eau Bien Commun est un programme national de recherche sur l'eau douce continentale, copiloté par le CNRS, le BRGM et INRAE, avec 10 partenaires académiques. Face à des pressions climatiques et anthropiques accrues sur l'environnement, ce programme vise à développer des recherches dans le domaine de l'eau pour changer de paradigme et réhabiliter l'eau comme bien commun. Financé à hauteur de 53 millions d'euros sur 10 ans par le Plan France 2030, OneWater - Eau Bien Commun doit contribuer à accélérer les transitions et anticiper les impacts des changements globaux sur les socio-écosystèmes à travers 6 grands défis scientifiques. En renforçant le dialogue science-société, OneWater contribue à fédérer une « communauté eau » multi-acteur·ices.

Le Projet Ciblé (PC) 6 SoluTest fait partie des projets ciblés financés dans le cadre du programme OneWater visant, en dialogue avec les autres PC, à contribuer aux différents défis du programme national. **Le PC6 SoluTest a pour objectif de tester 'en grand' l'efficacité de solutions pour garantir l'adaptabilité et la durabilité des socio-hydrosystèmes sur le territoire français.** Le projet est en effet basé sur le constat qu'il n'existe pas de méthodologie partagée entre toutes les disciplines concernées travaillant sur l'eau pour la mise à l'épreuve de leurs solutions.

La première phase du PC6 a permis de développer un cadre de choix et de suivi conceptuel, interdisciplinaire et partagé des solutions (pour plus de détails, voir le document annexe [en cliquant ici](#)).

La deuxième phase du projet, qui verra l'implémentation et le test des solutions innovantes retenues, sera co-construite lors de 2 ateliers pendant le premier semestre 2026 en s'appuyant sur cet AMI. Le premier atelier aura lieu à Montpellier du 10 au 13 février 2026 : un temps sera dédié à la présentation des propositions par les différentes équipes (binôme avec les acteur·ices des territoires) souhaitant répondre à l'AMI. Le deuxième atelier devrait avoir lieu en mai et permettre la co-construction de cette deuxième phase.

Enjeux scientifiques et opérationnels

Les enjeux scientifiques et opérationnels portés par le PC6 visent à encourager le développement, la mise en place et le test d'efficacité de solutions adaptées à des enjeux territoriaux de durabilité et d'adaptabilité. Ces solutions s'inscrivent dans une dynamique visant à concevoir l'eau comme un commun en intégrant les vivants humains et non-humains.

Suite aux premières phases de réflexion du PC6 ayant défini un cadre de réflexion partagé entre les communautés scientifiques (cf. [document annexe](#)) nous présentons ici des sujets de recherche, correspondant aux verrous scientifiques pré-identifiés, jugés comme prévalant pour permettre la démonstration de l'efficacité de ces solutions. La proposition faite en réponse à cet AMI doit considérer une ou plusieurs des questions, parmi les 4 axes présentés ci-dessous, et devra s'articuler avec la proposition d'une option/solution pour rendre les socio-hydrosystèmes plus durables et adaptables, ancrées sur des territoires identifiés.

Les propositions doivent proposer **une question de recherche en lien avec au moins un des 4 grands axes suivants** :

1. Approches multidimensionnelles

- Échelles spatiales et leurs interactions.
- Échelles temporelles (court, long terme, saisonnalité, délais d'efficacité).

2. Implication citoyenne et gouvernance

- Prise en compte des savoirs locaux et des représentations.
- Évolution et temporalité des modes de gouvernance.

3. Nouveaux critères pour la durabilité et l'adaptabilité

- Définition de critères spécifiques et unités de mesure.
- Développement d'indicateurs pour biodiversité, qualité de l'eau, économie, politique, etc.

4. Grilles de critères pour la sélection et de suivi des solutions

- Dynamique des grilles dans le temps.
- Définition d'un état initial et d'un cadre minimum de suivi.
- Pondération et comparaison des critères.
- Couplage d'options et articulation entre critères locaux et globaux.

Les propositions attendues doivent être innovantes, s'inscrire dans le cadre d'analyse et s'appuyer sur les **grilles de sélection et de suivi des solutions proposées par le PC6**, et s'intéresser à **au moins un des axes de recherche identifiés**.

Contenu attendu des propositions

Les propositions seront décrites en 2 à 4 pages maximum. Celles-ci n'ont pas vocation à ce stade de décrire un projet de recherche intégralement figé et chiffré, mais à expliciter l'opportunité pour le PC6 de soutenir les actions sur ce cas d'étude. Les propositions retenues pourront ainsi évoluer lors de la co-construction de la phase 2 du PC6 au premier semestre 2026. Les soutiens financiers (financements de thèses et/ou post-docs, équipements, ...) apportés par le PC6 seront discutés lors de cette phase de co-construction avec les pilotes du PC6.

Il est attendu des équipes de recherche qu'elles décrivent leurs thématiques de recherche en lien avec les sujets mentionnés ci-dessus, ainsi que leurs territoires d'application et méthodologies envisagées. Il devra être précisé si le territoire d'observation ou d'expérimentation proposé fait partie des réseaux nationaux OZCAR, OHM, AnaEE, ou RZA, ce qui permettrait le renforcement des articulations entre les axes de recherche des différents PC et de cohérence du programme OneWater. Ces réseaux sont en relation avec le PC3 Obswaters, facilitant le travail inter-PC.

Enfin, au moins un·e acteur·ice opérationnel·le clé du ou des territoires pressentis doit être identifié et associé à la réponse.

Plus spécifiquement, les propositions devront intégrer les éléments suivants :

- Description de l'apport à un ou plusieurs enjeux scientifiques et opérationnels, en précisant l'originalité de la proposition allant au-delà de l'état de l'art ;
- Quelle solution innovante est envisagée, quel(s) territoire(s) sont concerné(s), et avec quel acteur·ice clé collaborer ;
- Connexions concrètes avec d'autres PC
- Comment cela vient répondre aux Défis de OneWater (voir sur le site onewater.fr)
- Personnes impliquées (au moins un binôme académique et opérationnel) en précisant Nom/Fonction, Établissement, Rôle dans le projet
- Première évaluation de budget, l'identification de possibles sources de co-financements sera un plus.

Calendrier

Cet AMI est ouvert jusqu'au **20 février 2026**.

Décision avant le second séminaire printemps 2026 ; les porteurs des propositions retenues seront tenus de participer au séminaire de co-construction finale au printemps

Les propositions sont à adresser Jérémy Piffady (jeremy.piffady@inrae.fr) et Christophe Douady (christophe.douady@univ-lyon1.fr), responsables du PC6, que vous pouvez également contacter pour tout renseignement complémentaire.