

Appel à Manifestation d'Intérêt pour la co-construction de questions de recherche (PC3 – OBSWATERS, phase 2)

Cet appel à manifestation d'intérêt (AMI) s'adresse aux **équipes de recherche de différentes disciplines qui sont associées ou souhaitent s'associer à un ou plusieurs dispositif(s) d'observation partenaire(s)** (voir listes des dispositifs en Annexe) du Projet Ciblé 3 OBSWATERS (PC3).

Objectif

L'objectif de cet AMI est de faire émerger des **projets scientifiques en lien avec les dispositifs partenaires**. Ces propositions serviront de base pour la phase de co-construction de questions de recherche innovantes, qui débutera avec un workshop en présentiel à Montpellier du 2 au 4 novembre 2026 et se poursuivra en 2027.

Contexte

OneWater - Eau Bien Commun est un programme national de recherche sur l'eau douce continentale, copiloté par le CNRS, le BRGM et INRAE. 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-act.eur.rices.

Au sein du programme OneWater, le PC3 se situe à l'interface entre les dispositifs d'observation et les autres Projets Ciblés (PC) du Programme OneWater. Pour répondre aux défis du programme, le PC3 s'appuie sur la structuration en réseau des dispositifs d'observation et sur les connaissances qu'ils produisent. Dans sa première phase, le PC3 vise à faire un état des lieux des données, connaissances et questions de recherche traitées par ces dispositifs. Sur la base de cet état des lieux, l'objectif est de définir de nouvelles questions de recherche qui seront instruites dans la seconde phase du projet, avec des financements de contrats doctoraux ou post-doctoraux par le PC3 qui démarreront en 2027 (souhaité), voire en 2028.

Éligibilité et contenu attendu des propositions

Les propositions doivent contenir une question de recherche en lien avec au moins l'un des 6 défis du programme OneWater (<https://www.onewater.fr/fr/defis-scientifiques>). Il est également attendu de préciser comment les propositions s'inscrivent dans les enjeux scientifiques du/des dispositif(s) auxquelles elles se rattachent. Pour plus d'informations concernant ces enjeux, les équipes de recherche peuvent se référer au livrable produit par le PC3 et disponible en libre accès sur HAL (<https://hal.science/hal-05595084>).

Le PC3 financera :

- des 1/2 bourses de thèse pour les projets impliquant un seul dispositif.
- des bourses de thèse pour les projets inter-dispositifs et/ou inter-réseaux démontrant une transversalité significative.
- des contrats post-doctoraux de 12 mois (co-financement à 50%).

Il est demandé aux personnes rédigeant les propositions d'utiliser le formulaire ci-après et de respecter les contraintes de longueur. Il est également demandé d'accompagner la proposition d'une lettre de soutien du/des responsable.s du/des dispositif.s impliqués.

A ce stade, les propositions n'ont pas vocation à décrire un projet de recherche finalisé, mais à produire un argumentaire sur l'opportunité pour le PC3 de soutenir ce projet en phase 2. Les propositions seront discutées lors du workshop #3 du PC3 (2 au 4 novembre 2026, Montpellier) dans un esprit de co-construction entre le programme OneWater et les dispositifs d'observation. Lors de ce workshop, le calendrier et le format de l'évaluation des propositions seront discutés et actés.

Calendrier

Les **propositions**, accompagnées de la **lettre de soutien** du/des dispositif.s concerné.s, sont à envoyer à Sara Puijalon (sara.puijalon@univ-lyon1.fr), Sara Fernandez (sara.fernandez@inrae.fr), Yvan Caballero (y.caballero@brgm.fr), et Rémi Bizeul (remi.bizeul@univ-lyon1.fr) au plus tard **le 23 octobre 2026**. Ils peuvent aussi être contactés pour tout renseignement complémentaire.

Enfin, il est attendu qu'un.e représentant.e de chaque projet soumis participe au workshop #3 du PC3 (2-4 novembre 2026, Montpellier). Lors de ce workshop en effet, les propositions seront présentées et discutées collectivement.

Appel à Manifestation d'Intérêt – PC3 OBSWATERS	
Titre du projet	
Mots-clés	
Laboratoire(s)/Unité(s)	
Responsable scientifique <i>Nom et email</i>	
Équipe scientifique <i>Nom et postes</i>	
Type de financement demandé : bourse doctorale, 1/2 bourse doctorale, contrat postdoctoral de 12 mois.	
Co-financements envisagés ou acquis	

Description du projet (1 page max.)

Décrivez les objectifs scientifiques, et opérationnels si pertinent, le ou les thèmes du projet, son importance, son caractère innovant (le cas échéant). Préciser comment le projet répond à un ou plusieurs défis du programme OneWater et comment il s'inscrit dans un ou plusieurs dispositifs partenaires du PC3.

Liens avec les défis du programme OneWater - Eau Bien Commun

A quel(s) défi(s) du programme OneWater – Eau Bien Commun participe à répondre ce projet (plus d'informations concernant les défis sur le site du programme : <https://www.onewater.fr/fr/defis-scientifiques>) ?

- ☐ Défi 1 : Anticipation
- ☐ Défi 2 : Empreinte Eau
- ☐ Défi 3 : Eau sentinelle
- ☐ Défi 4 : Adaptabilité et résilience
- ☐ Défi 5 : Transitions socio-écologiques
- ☐ Défi 6 : Partage des données sur l'eau
- ☐ Non défini à ce stade

Lien avec les dispositifs d'observation partenaires du Projet Ciblé 3

A quel(s) réseau(x) d'observation partenaire(s) du Projet Ciblé 3 est lié ce projet ?

- ☐ Le Réseau des Zones Ateliers – si oui, quelle(s) Zone(s) Atelier(s) ?
- ☐ Le Réseau des Observatoires Hommes-Milieus – si oui, quel(s) observatoire(s) ?
- ☐ Les Observatoires de la Zone Critique (réseau OZCAR) – si oui, quel(s) observatoire(s) ?
- ☐ Les Services Nationaux d'Observations de l'infrastructure de recherche ILICO – si oui, lesquels ?
- ☐ OccitaNum
- ☐ Observatoire des transferts dans la Zone Non Saturée (O-ZNS)
- ☐ Terres de Sources
- ☐ Non défini à ce stade

Réseaux nationaux

Services nationaux d'observation



Dispositifs indépendants



Observatoires de la Zone Critique : Application et Recherche



- AGRHYS — Dernières Roussillon*
- AURADE — Dernières Thau*
- Drak-Biéone — Laboratoire Souterrain à Bas Bruit (LSBB)
- ERORUN — Observatoire d'Auvergnatch
- GLACIOCLIM — Observatoire du Baget
- OBSERA — Observatoire expérimental hydrogéologique (SEH) de Poitiers
- OHCE — Observatoire du Lurzac
- OHMCV — Observatoire de Ploemeur Guidel
- OMERE — Jurassio Karst
- OPE — Karsts aquitains
- ORACLE — Medycys
- OSR Sud-Ouest — Observatoire du Baget
- Réal Collobrier — Observatoire de La Craie
- Réseau H+ — Observatoire de la Fontaine de Nîmes
- ROSES — Observatoire de la Fontaine de Vaucluse
- SNO KARST — Port Miqu
- SNO Observil — Val d'Orléans
- SNO Tourbières — Dijon (réseau MUSTARD) (on)
- AMMA-CATCH — (le-de France) (Observatoire des Pollutions Urbaines - OPU)
- HYBAM — La Rochelle
- M-TROPICS — Lyon (Observatoire de Terrain en Hydrologie Urbaine - OTHU)
- OSR TENSIFT — Montpellier (Observatoire Méditerranéen et au Sud de l'Eau dans la Ville - OMSIEV)
- Tourbière de Bernadouze — Nancy (Observatoire Terre et Environnement de Lorraine - OTELL)
- Tourbière de Frasse — Nantes (Observatoire Nantais des Environnements Urbains - ONEVU)
- Tourbière de La Cuette — Orléans (Observatoire des Sédiments et de la Cascade sédimentaire en milieu urbain - OISCURE)
- Tourbière de Landemans — Rennes
- Tourbière de Landemans — Strasbourg
- Tourbière de Landemans — Toulouse

*En cours d'intégration dans le réseau H+

Observatoires Hommes-Milieux



- OHM Bassin Minier de Provence
- OHM Fessenheim
- OHM Littoral Caraïbe (Guadeloupe)
- OHM Littoral Méditerranéen
- OHM Ouyapock (Guyane française)
- OHM Pays de Bitche
- OHM Pyrénées-Haut Videssos
- OHM Vallée du Rhône
- OHMI Estarreja (Portugal)
- OHMI MIDELT (Maroc)
- OHMI Nunavik (Canada)
- OHMI Pima County (USA)
- OHMI Patagonia-Bahia Exploradores (Chili)
- OHMI Tessékéré (Sénégal)

Analyses et Expérimentations sur les Ecosystèmes



- Ecologie Comportementale des Poissons (ECP)
- Ecotron Île-De-France
- eXPérimentation et Observation sur les écosystèmes aquatiques (XPO)
- Métatron aquatique
- Observation et expérimentation sur les écosystèmes Lacustres (OLA)
- PLANAQUA
- Plateforme Expérimentale Aquatique de Rennes - Le Rheu (PEARL)

Zones Ateliers



- ZA Alpes
- ZA Antarctique et Terres australes
- ZA Arc Jurassien
- ZA Armorique
- ZA Bassin de la Moselle
- ZA Bassin du Rhône
- ZA Brest Iroise
- ZA Camargue
- ZA Environnementale Rurale Argonne
- ZA Environnementale Urbaine Strasbourg
- ZA Guyane
- ZA Loire
- ZA Plaine et Val de Sèvre
- ZA Polynésie Française
- ZA Pyrénées - Garonne
- ZA Seine
- ZA Territoires Uranifères
- ZA Hwange

1. Dispositifs partenaires du Projet Ciblé 3 (PEPR OneWater)
2. Dispositifs internationaux

Réalisation : Novembre 2025 | PC3 OBSWATERS

Listes des dispositifs d'observation partenaires du Projet Ciblé 3 – OBSWATERS (disponible en ligne : <https://www.onewater.fr/fr/projets/projets-cibles>)