



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



Université  
de Toulouse

## AAP DÉFI CLÉ WO<sub>c</sub> - CDD VALORISATION - 2024/25

### Objectifs et Périmètres des propositions

La Région Occitanie soutient des Défis Clés dans le but de structurer une recherche de haut niveau en région, de développer l'attractivité internationale des sites Occitans et de parier sur des thématiques qui auront un impact sur la gestion et le développement de certaines filières et métiers. Ainsi le Défi Clé Water Occitane (WO<sub>c</sub>) dont la thématique générale est « Pertinence des solutions locales face aux enjeux du grand cycle de l'eau par des analyses multi-échelles et intersectorielles à travers la réutilisation des eaux » et s'appuie sur les nombreux laboratoires de recherche de la région Occitanie relevant du domaine de l'EAU dans toutes ses disciplines. L'établissement porteur du Défi Clé WO<sub>c</sub> est l'Université de Montpellier et les partenaires institutionnels sont les tutelles des unités de recherche mentionnées en annexe 1.

L'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) a pour objectifs principaux de :

- Transférer des connaissances et des compétences, répondant aux besoins des entreprises et/ou collectivités sur les réusages de l'eau, depuis les laboratoires.
- Donner l'opportunité aux entreprises de prendre appui sur l'expertise des laboratoires pour caractériser les limites des solutions en cours de développement
- Renforcer le lien entre recherche académique régionale et les entreprises / collectivités, préférentiellement implantées en région.

L'entrée principale des projets est la gestion de l'eau à l'échelle locale dans un contexte de changement climatique, en particulier par des solutions privilégiant un réusage de l'eau. Le Défi Clé WO<sub>c</sub> concentrera ses efforts sur des solutions locales visant à mobiliser des ressources en eau dont les flux ont déjà été modifiés pour une activité humaine réalisée, c'est à dire tous les usages d'eau intervenant après un usage ou une artificialisation du flux ayant eu un usage et/ou une finalité différente (par exemple eaux usées traitées, collecteurs d'eaux de pluie en ville, eaux de drainage agricole, eaux de lavage, zone humide artificielle...).

Le Défi Clé WO<sub>c</sub> souhaite aussi promouvoir :

- L'interdisciplinarité, en ouvrant la possibilité d'inclure des participants ne relevant pas des unités de recherche mentionnées en annexe 1 ;
- Les interactions avec l'ensemble des acteurs des socio-hydrosystèmes ;
- L'appui des consortiums sur des living labs est possible, sans être un critère de sélection.

Un montant total disponible de 72000 euros sera alloué par le Défi Clé, pour 2 à 4 projets complété par une entreprise et/ou une collectivité partenaire pour un contrat préférentiellement d'un an ou plus, possibilité de descendre à 10 mois si cohérent avec le projet.

Le projet comportera le recrutement d'un CDD de préférence pour un.e jeune docteur (bac +8), ouvert aussi aux masters/ ingénieurs (Bac +5) avec justification du niveau.

### Bénéficiaires éligibles :

Les consortia seront composés à minima par un binôme laboratoire/entreprise ou laboratoire/collectivité. Le laboratoire porteur sera un membre du Défi Clé Woc. Les autres partenaires pourront être des structures académiques ou privées, en région ou hors région. Seuls seront bénéficiaires direct de l'aide Défi Clé Woc ses partenaires académiques en région (Universités, EPIC, EPST, écoles d'ingénieurs)\*.

Une mise en relation entre partenaires académiques et privés/ collectivité est proposée par la direction du [Défi Clé Woc](#) et le Pôle Aqua-Valley ([Mylène HACHE](#) ; [Simon OLIVIER](#))

### Mise en œuvre

L'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) a pour conditions de mise en œuvre de :

- Traiter de questions autour des réusages, inscrites dans le périmètre du Défi, sur la base de transfert de connaissance ;
- Mettre en adéquation les objectifs et les moyens : budget, calendrier, positionnement du CDD et co-financement ;
- Recruter un.e jeune docteur par la structure académique, avec la possibilité de répartir son hébergement à la convenance des partenaires en adéquation avec les objectifs de transfert / du projet ;
- Etablir une convention de partenariat entre les partenaires académique(s) / collectivités/ privés, à la charge de la tutelle du partenaire académique
- Établir une convention de reversement entre L'Université de Montpellier (pour le Défi Clé Woc) et le partenaire académique gestionnaire de la mise en place du CDD (concerne les unités de recherche qui n'ont pas pour tutelle l'Université de Montpellier). Dans tous les cas les reversements sont conditionnés par la signature de convention de partenariat (cf. point précédent).

### Mode de soumission

Les propositions devront suivre la trame proposée et être envoyées par courriel au format PDF à l'adresse : [defiwoc-dir@umontpellier.fr](mailto:defiwoc-dir@umontpellier.fr)

### Calendrier

La réponse à l'AMI est menée en 1 étape, la date limite du dépôt des dossiers est fixée au **14 mars 2025**, les dossiers seront sélectionnés par le Comité de Pilotage du Défi Clé Woc au mois d'avril 2025. Les projets pourront démarrer assez rapidement, ou en décalage, dès lors que la fin du projet sera antérieure de 6 mois à celle du Défi Clé Woc, soit mi-2026.

### Modalités administratives et de gestion financière

Pour les unités de recherche ayant l'UM comme co-tutelle, les fonds seront versés sur une ligne financière de l'UM.

Pour les unités de recherche n'ayant pas l'UM comme co-tutelle, les fonds seront mis en place via une convention de reversement, après discussion entre les porteurs de projets et Woc.

Toutes les dépenses devront être engagées dans le respect des cadres administratif et financier du partenaire gestionnaire des dépenses et de la Région Occitanie. Les reversements donneront

lieu à justification financière auprès de l'UM. Toute somme engagée en dehors de ces cadres pourra être réclamée à l'unité de recherche ayant engagé les fonds.

Les dépenses devront se faire dans le cadre temporel du calendrier convenu pour le projet. Tout changement devra recevoir l'agrément de la direction du Défi Clé WOc.

### **Engagement des bénéficiaires**

A l'issue de la sélection finale, les bénéficiaires s'engagent à mentionner le Défi Clé WOc, la Région Occitanie en tant que financeur et l'Université de Montpellier en tant que porteur de WOc, dans leurs communications et publications, et à présenter leurs résultats dans des événements organisés par la Région ou le Défi Clé WOc (utilisation des logos de la Région, de l'Université de Montpellier et du Défi Clé WOc).

Les participants-es effectueront les démarches d'obtention des autorisations de recherche nécessaires dans les secteurs réglementés (par ex., APA, bioéthique).

Les responsables scientifiques s'engagent à rendre un rapport de fin de contrat dans un format qui sera précisé ultérieurement ainsi que des rapports intermédiaires d'exécution en fonction des demandes de la Région.

Pour toute question concernant cet AAP, envoyer un message à l'adresse :  
[defiwoc-dir@umontpellier.fr](mailto:defiwoc-dir@umontpellier.fr)