

**L'unité mixte de recherche « Gestion de l'eau, acteurs, usages » G-Eau** (AgroParisTech, BRGM, Cirad, INRAE, IRD, l'Institut Agro) regroupe 90 chercheurs et ingénieurs et une cinquantaine de doctorants et post doctorants travaillant ensemble sur les questions de gestion intégrée et adaptative de l'eau. Le cœur du projet de l'UMR est la compréhension du fonctionnement des territoires de l'eau. Elle contribue à la conception et à l'évaluation des outils facilitant la mise en œuvre de politiques publiques innovantes et participe à une formation pluridisciplinaire d'étudiants dans le domaine de l'eau.

## INTÉGRATION ET DÉFI CLÉ

Ces équipes sont intégrées au **centre international UNESCO ICIREWARD**, premier Centre UNESCO de recherche et de formation dédié à l'eau continentale en France et un des plus importants au niveau international. Il rassemble 400 scientifiques et 150 doctorants regroupés dans 17 laboratoires de recherche, constituant ainsi un réseau pluridisciplinaire et international pour améliorer la compréhension des enjeux de l'eau.

La Région Occitanie soutient la recherche à travers le **défi clé Water Occitanie (Woc)**. Celui-ci s'appuie sur 41 unités de recherche en Occitanie pour stimuler des recherches interdisciplinaires sur les réusages de l'eau, leur mise en œuvre et l'évaluation de leur pertinence. Il met en place 6 Livings Labs, répartis sur l'ensemble de la Région afin de co-construire des questions de recherche avec les acteurs au sein des territoires s'appuyant sur des collectivités locales.



## PRÉSENTATION DU PROJET Hydropolis La Valette

# LE PROJET HYDROPOLIS

Le projet Hydropolis du site la Valette est une opération de **restructuration** de bâtiments existants afin d'offrir aux équipes de l'unité mixte de recherche G-Eau, aux étudiants et aux entreprises accueillies des espaces de recherche, de formation et de transfert des innovations.

Ce dispositif s'intègre dans le projet Hydropolis Montpellier qui vise à rassembler les forces de **recherche sur l'eau sur deux sites** :

- un site focalisé sur la caractérisation des ressources en eau, les contaminants et leurs impacts sur la santé sur le campus de pharmacie
- un site spécialisé sur les recherches interdisciplinaires et participatives sur la gestion intégrée et adaptative de l'eau sur le site Lavalette intégrant : la gouvernance de l'eau, l'adaptation aux risques climatiques, les réusages de l'eau et l'agro-écologie des systèmes irrigués

# DESCRIPTIF DE L'AMÉNAGEMENT

Il consiste en la **restructuration et la rénovation énergétique** de deux bâtiments pour une surface totale de 1586m<sup>2</sup> en surface tertiaire et laboratoires pouvant accueillir un effectif de 140 postes.



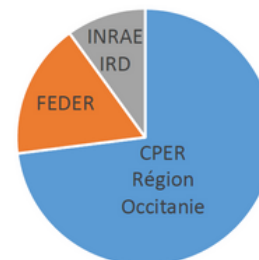
**Les espaces collaboratifs permettent d'accueillir :**

- de manière modulaire des groupes projets composés de chercheurs, d'enseignants, d'étudiants et de personnel d'entreprises accueillies
- une salle d'expérimentation sociale participative, formatée pour faciliter les interactions collectives y compris à distance
- une salle d'exposition accessible au grand public pour partager le savoir-faire de la recherche et des entreprises de l'eau en région
- une salle de formation continue en sciences de l'eau à proximité immédiate des plateformes expérimentales et dispositifs d'observations.

Le site dispose de dispositifs d'expérimentations agronomiques et sociales pour accompagner la transition agroécologique et l'adaptation au changement climatique. Les nouveaux bâtiments disposent d'espaces dédiés à l'accueil d'entreprises intéressées à **développer des recherches collaboratives sur :**

- les technologies et les outils pour la maîtrise des apports d'eau d'irrigation
- les adaptations aux risques (sécheresses, inondations)
- la gouvernance de l'eau et des territoires, et l'accompagnement des acteurs de l'eau

# FINANCEMENT



Coût du projet : **4,4 M€** financés par la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée au titre du CPER, (3,14 M€ ), du FEDER (0,73 M€ ) et les organismes de recherche : INRAE (0,29 M€ ), IRD (0,23 M€)