



Revue de Presse

Mercredi 24 Janvier 2024

# Sommaire

Hydropolis La Valette : de nouveaux bâtiments à Montpellier pour la recherche sur l'eau education.newstank.fr - 22/01/2024	3
Le site d'Q35ZHydropolis La Valette inauguré cette semaine à Q35ZMontpellier.	5
Hydropolis est un projet ambitieux de regroupement de l'ense Cirad.fr - 19/01/2024	
À Montpellier, 4,4 M€ injectés dans la réhabilitation du site Hydropolis La Valette LaLettreM.fr - 18/01/2024	6
Inauguration des bâtiments Hydropolis La Valette ird.fr - 18/01/2024	7
Hydropolis la Valette, "lieu d'excellence" sur les sciences de l'eau, inauguré ce mercredi à Montpellier MidiLibre.fr - 17/01/2024	9
Hydropolis la Valette, « lieu d'excellence » dédié à l'eau Midi Libre - 18/01/2024	11
Montpellier : à Hydropolis, 150 chercheurs tentent de sauver l'eau actu.fr - 17/01/2024	12



## Hydropolis La Valette : de nouveaux bâtiments à Montpellier pour la recherche sur l'eau

Les nouveaux bâtiments du projet Hydropolis La Valette qui accueillent l'UMR Unité mixte de recherche G-Eau (Gestion de l'eau, acteurs et usages - AgroParisTech, IRD Institut de recherche pour le développement Cirad Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement **Inrae** Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, Institut Agro, BRGM) sont inaugurés le 17/01/2024, annoncent ses tutelles, la Préfecture et la Région Occitanie le 18/01/2024.

Leur rénovation, dont le coût s'élève à 4,4 M€, a été financée par le CPER Contrat de plan État-région (3,14 M€), le Feder Fonds européen de développement régional (0,73 M€), **Inrae** (0,29 M€) et l'IRD (0,23 M€). Elle s'inscrit dans le projet Hydropolis Montpellier, qui vise à rassembler les forces de recherche sur l'eau de Montpellier sur deux sites :

- le campus Pharmacie, « focalisé sur la caractérisation des ressources en eau, les contaminants et leurs impacts sur la santé », avec un premier bâtiment dont la construction a coûté 8,61 M€ dont 7,43 M€ du CPER et 1,18 M€ du Feder, inauguré le 30/03/2023 ;

- le campus La Valette, « spécialisé sur les recherches interdisciplinaires et participatives sur la gestion intégrée et adaptative de l'eau ».

« L'objectif est de favoriser la coopération entre les équipes de recherche et les partenaires privés et publics, sur tous les plans : innovation, conseil et formation. Il constitue une composante forte du centre international Icireward, premier centre Unesco

Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture

de recherche et de formation dédiée à l'eau continentale en France et un des plus importants au niveau international », signalent les parties prenantes.

L'UMR G-Eau compte 90 chercheurs et ingénieurs ainsi qu'une cinquantaine de doctorants et postdoctorants. L'unité travaille sur « 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 ».

« Développer la recherche collaborative mettant en relations les entreprises, les partenaires publics et des associations »

L'ambition du site La Valette est de développer la recherche collaborative mettant en relations les entreprises, les partenaires publics et des associations. Les thématiques de recherche concernent principalement :

« 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 ».

« Les structures Hydropolis La Valette et Hydropolis Pharmacie bénéficieront par ailleurs aux dynamiques du pôle Eau/Aquavalley, des Défis Clés financés par la Région (Water Occitanie et Vinid'Occ) et de l'initiative MedVallée portée par la métropole, la Région et l'État. »

La Région Occitanie a inscrit l'eau comme un enjeu régional stratégique en lui dédiant un plan spécifique en juillet 2023.

Une question, une précision ou un avis ?



URL : <https://www.facebook.com>  
Type : Social Media



► 19 janvier 2024

> [Version en ligne](#)

## **Le site d'QHydropolis La Valette inauguré cette semaine à QMontpellier. Hydropolis est un projet ambitieux de regroupement de l'ense**

Le site d'Q35ZHydropolis La Valette inauguré cette semaine à Montpellier.  
Hydropolis est un projet ambitieux de regroupement de l'ense



## À Montpellier, 4,4 M€ injectés dans la réhabilitation du site Hydropolis La Valette

© **Inrae** Montpellier Le site Hydropolis La Valette à Montpellier, spécialisé dans les recherches interdisciplinaires portant sur la gestion de l'eau, ouvre ses portes, le 16 janvier, après une réhabilitation d'envergure. « Les travaux ont porté sur la restructuration et la rénovation énergétique de deux bâtiments, soit près de 1 600 m », indique l'**Inrae** (Institut **national de la recherche agronomique**) de Montpellier, maître d'ouvrage. L'équipement accueille l'unité mixte de recherche G-Eau, composée d'AgroParisTech, du BRGM, du Cirad, de l'**Inrae** et de l'Institut Agro, soit 90 chercheurs et ingénieurs et une cinquantaine de doctorants et post doctorants. Montant de l'opération financée à hauteur de 3,1 M€ par la Région Occitanie : 4,4 M€.

### Phase 2 d'Hydropolis

Cette opération de réhabilitation constitue la deuxième tranche du programme Hydropolis Montpellier. Et ce après la livraison, en mars 2023, d'un campus des sciences de l'eau sur le site de la faculté de pharmacie de Montpellier. Le parc occupe un bâtiment réhabilité de 1 250 m et un ensemble neuf de 1 900 m. La Région Occitanie a financé le projet réalisé sous maîtrise d'ouvrage de l'Université de Montpellier à hauteur de 8,6 M€. Objectifs : faciliter les transferts de technologies et développer des projets mixtes associant laboratoires et entreprises.

À lire également Le nouveau parc scientifique montpellierain dédié à l'eau, Hydropolis ouvre ses portes

Mickaël Deneux / [deneux@lalettrem.net](mailto:deneux@lalettrem.net)



## Inauguration des bâtiments Hydropolis La Valette



© IRD - Baptiste Pellegrinetti

Pierre-André Durand, préfet de la région Occitanie, préfet de la Haute-Garonne, Carole Delga, Présidente de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, Philippe Mauguin, PDG **d'Inrae** et Valérie Verdier, PDG de l'IRD, ont inauguré mercredi 17 janvier les nouveaux bâtiments Hydropolis La Valette aux côtés de :

Laurent Buisson, Directeur général d'AgroParisTech,  
Catherine Lagneau, Présidente-directrice générale du BRGM,  
Élisabeth Claverie de Saint Martin, Présidente-directrice générale du Cirad,  
Anne-Lucie Wack, Directrice générale de l'Institut Agro  
Philippe Augé, Président de l'Université de Montpellier  
Éric Servat, Directeur du Centre international UNESCO ICIREWARD  
Sophie Béjean, Rectrice de la région académique Occitanie, Rectrice de l'académie de Montpellier.

Hydropolis est un projet ambitieux de regroupement de l'ensemble des forces de recherche sur l'eau de Montpellier. L'objectif est de favoriser la coopération entre les équipes de recherche et les partenaires privés et public, sur tous les plans : innovation, conseil, formation, il constitue une composante forte du Centre International ICIREWARD, premier centre UNESCO de recherche et de formation dédiée à l'eau continentale en France et un des plus importants au niveau international.

Ce projet s'inscrit pleinement dans la planification de la transition écologique impulsée par l'État. En effet, l'installation de la conférence des parties en novembre 2023 - qui aborde la question de la raréfaction de la ressource en eau dans ses travaux - les actions initiées dans le cadre du Plan eau fixé en mars 2023 ou encore les investissements dans la recherche, l'innovation et la formation sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la gestion de l'eau témoignent de l'implication de l'État pour adapter la politique de gestion de l'eau aux enjeux du changement climatique.

Hydropolis a également pu bénéficier du soutien fort de la Région Occitanie sur les deux opérations - Campus Pharmacie et La Valette - réalisées dans le cadre du Contrat de projet État-Région 2015-2020 : financeur principal, elle a mobilisé plus de 12 M€ (CPER et FEDER - Fonds Européen de Développement Régional) sur un coût global de 13M€. En effet, la question de l'eau est un enjeu régional stratégique pour la Région qui s'est dotée d'un Plan dédié en juillet dernier fixant jusqu'à 2030 une feuille de route destinée à répondre à l'urgence climatique et renforcer son engagement en faveur d'une gestion durable de l'eau.

Le projet du site de La Valette est une opération de restructuration de bâtiments existants afin d'accueillir les équipes de l'unité mixte de recherche G-Eau. Il s'intègre dans le projet Hydropolis Montpellier qui vise à rassembler les forces de recherche sur

l'eau sur deux sites :

- Le site campus Pharmacie focalisé sur la caractérisation des ressources en eau, les contaminants et leurs impacts sur la santé
- Le site campus La Valette spécialisé sur les recherches interdisciplinaires et participatives sur la gestion intégrée et adaptative de l'eau

Soit au total un ensemble de bâtiments proposant plus de 5000 m<sup>2</sup> de surface utile avec une capacité d'accueil de plus de 300 personnes.

Le réaménagement du site de La Valette a pour ambition de développer les recherches collaboratives avec les entreprises, les partenaires publics, les associations.

Les thématiques portent 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

En plus de doter les équipes des bâtiments respectueux de normes environnementales et économes en énergie, les futurs bâtiments permettent de :

- Mener des projets technologiques d'envergure en partenariat avec des entreprises en proximité des chercheurs
- Mettre en place de nouveaux dispositifs d'expérimentations sociales pour valider les développements méthodologiques dans le champ social
- Renforcer des activités de conception et d'évaluation des outils facilitant la mise en œuvre des politiques publiques innovantes
- Soutenir la formation pluridisciplinaire d'étudiants dans le domaine de l'eau en France et à l'international

Les structures Hydropolis La Valette et Hydropolis Pharmacie bénéficieront par ailleurs aux dynamiques du Pôle Eau / Aquavalley, des Défis Clés financés par la Région (Water Occitanie et Vinid'Occ) et de l'initiative MedVallée portée par la Métropole, la Région et l'État.

Financement du projet Hydropolis

#### **Hydropolis La Valette**

Coût total : 4,4 M€

Région CPER (3,14 M€)

Région FEDER (0,73 M€)

État : **INRAE** (0,29 M€) - IRD (0,23 M€)

#### **Hydropolis Pharmacie**

Coût total : 8,61 M€

Région CPER (7,43 M€)

Région FEDER (1,18 M€)

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.





# Hydropolis la Valette, "lieu d'excellence" sur les sciences de l'eau, inauguré ce mercredi à Montpellier

Thierry Jougla

**Le lieu accueille une centaine de chercheurs dans le cadre d'une unité mixte de recherche, soit une opération de restructuration de bâtiments pour un investissement de 4, 4 M€.**

Hydropolis acte 2. En mars 2023, un premier bâtiment sur le campus de la faculté de pharmacie était inauguré pour un investissement de 10 M€. Un site "focalisé sur la caractéristique des ressources en eau, les contaminants et leurs impacts sur la santé ". Ce mercredi, un second site a été inauguré, à la Valette, juste sous le zoo de Lunaret. L'investissement (4, 4 M€) a été supporté par la Région (3, 14 M€), le Fonds européen de développement régional (0, 73 M€), l'Inrae (0, 29 M€) et l'IRD (0, 23 M€). De quoi éclairer sur la qualité des intervenants à ce lancement en grande pompe, amenés par le préfet de région (Pierre-André Durand), le PDG de l'Inrae (Philippe Mauguin), celle du Cirad (Élisabeth Claverie de Saint-Martin) ou encore la rectrice d'Occitanie (Sophie Béjean).

"Un lieu stratégique" au niveau national

"Notre région souffre énormément de la chaleur. Nous sommes à un moment charnière sur ces problématiques environnementales, de transition écologique. Avoir un tel lieu d'excellence dédié aux sciences de l'eau, c'est important pour l'Etat ", a souligné le préfet de région. " Avec le dérèglement climatique, nous aurons de plus en plus de soucis pour avoir de l'eau de manière régulière, en qualité et en quantité, a ajouté le PDG de l'Inrae. Nos chercheurs, spécialistes de l'hydrologie, de l'écologie mais aussi des sciences sociales et économiques, travaillent pour trouver des solutions pour mieux gérer. C'est un lieu stratégique pour notre institut et nos partenaires au niveau national. "

Ce bâtiment Hydropolis la Valette abritera l'unité mixte de recherche G-Eau, pour "Gestion de l'eau, acteurs, usages", collaboration entre Inrae donc, mais aussi Cirad, IRD, Agro, Bureau de recherches géologiques et minières, UM et AgroParisTech. Soit une centaine de chercheurs.



<https://images.midilibre.fr/api/v1/images/view/65a80272cafb5c4b21245f18/large/image.jpg?v=4>

Ce mercredi, lors de l'inauguration, des chercheurs de G-eau ont présenté leurs travaux. Midi Libre - JEAN-MICHEL MART ■



# Hydropolis la Valette, « lieu d'excellence » dédié à l'eau

Ce mercredi, à l'occasion de l'inauguration. JEAN-MICHEL MART Hydropolis acte 2. En mars 2023, un premier bâtiment sur le campus de la faculté de pharmacie était inauguré pour un investissement de 10 M€. Un site « focalisé sur la caractéristique des ressources en eau, les contaminants et leurs impacts sur la santé ». Ce mercredi, un second site a été inauguré, à la Valette, juste sous le zoo de Lunaret. L'investissement (4, 4 M€) a été supporté par la Région (3, 14 M€), le Fonds européen de développement régional (0, 73 M€), l'Inrae (0, 29 M€) et l'IRD (0, 23 M€). De quoi éclairer sur la qualité des intervenants à ce lancement en grande pompe, amenés par le préfet

de région (Pierre-André Durand), le PDG de l'Inrae (Philippe Mauguin) ou celle du Cirad (Élisabeth Claverie de Saint-Martin). « Un lieu stratégique » au niveau national « Notre région souffre énormément de la chaleur. Nous sommes à un moment charnière sur ces problématiques de transition écologique. Avoir un tel lieu d'excellence dédié aux sciences de l'eau, c'est important pour l'État », a souligné le préfet de région. « Avec le dérèglement climatique, nous aurons de plus en plus de soucis pour avoir de l'eau de manière régulière, en qualité et en quantité », a ajouté le PDG de l'Inrae. Nos chercheurs, spécialistes de l'hydrologie, de l'écologie mais

*aussi des sciences sociales et économiques, travaillent pour trouver des solutions pour mieux gérer. C'est un lieu stratégique pour notre institut et nos partenaires au niveau national. »* Ce bâtiment Hydropolis la Valette abritera l'unité mixte de recherche G-Eau, pour "Gestion de l'eau, acteurs, usages", collaboration entre Inrae donc, mais aussi Cirad, IRD, Agro, Bureau de recherches géologiques et minières, UM et AgroParisTech. Soit une centaine de chercheurs. Th. J. ■



## Montpellier : à Hydropolis, 150 chercheurs tentent de sauver l'eau

Plus de 140 chercheurs, réunis au sein d'une structure unique, développent et proposent de nouvelles solutions pour améliorer la gestion de l'eau à l'échelle planétaire.

Marcel Kuper, chercheur, dirige l'UMR G-Eau installé dans les bâtiments Hydropolis du site de la Valette qui fédère près de 150 chercheurs sur le thème de la gestion de l'eau. (©Métropolitain)

Par

**Gil Martin** Publié le 17 Jan 24 à 19:41

C'est sur le site bucolique de **la Valette**, en-dessous du zoo du Lunaret, que sont implantés **les deux bâtiments d'Hydropolis**, un outil unique en France qui rassemble les forces de recherche sur l'eau en un lieu unique afin de mieux **traiter les grands enjeux nationaux et internationaux** liés à la gestion du précieux liquide, mais aussi à la lutte contre le réchauffement climatique .

Près de 150 chercheurs à la Valette

À la Valette, sur plus de 1500 m<sup>2</sup>, les deux bâtiments entièrement rénovés et restructurés et inaugurés ce mercredi 17 janvier, accueillent 90 chercheurs et ingénieurs et 50 doctorants issus de plusieurs organismes de recherche prestigieux (AgroParisTech, BRGM, Cirad, **INRAE**, IRD, l'Institut Agro). Une grande partie de la recherche est menée ici au sein de l'unité mixte de recherche « Gestion de l'eau, acteurs, usages », ou G-Eau.

« Hydropolis est un site spécialisé sur les recherches interdisciplinaires et participatives sur la gestion intégrée et adaptative de l'eau dans plusieurs domaines identifiés comme cruciaux : la gouvernance de l'eau, l'adaptation aux risques climatiques, les réusages de l'eau et l'agro-écologie via les systèmes irrigués », détaille Philippe Mauguin, directeur de **l'INRAE**. C'est dans ces domaines que l'UMR G-Eau devra apporter des réponses.

« Ce dispositif a déjà livré des millions de données qui permettront à terme de conseiller les villes pour créer des îlots de chaleur »

« Le rôle des chercheurs consiste à concevoir ici des outils facilitant la mise en œuvre des politiques publiques innovantes dans la gestion de l'eau », confirme Marcel Kuper, le directeur de l'UMR G-Eau qui liste les axes de recherche explorés à la Valette, dont la caractérisation des ressources en eau avec une spécialisation sur l'étude des karsts, ces grandes réserves naturelles d'eau potable conservées dans les sous-sols troués comme des gruyères, et qui peuvent s'enfoncer jusqu'à 2 000 kilomètres sous terre. Dont le karst montpelliérain, d'où jaillit la source du Lez, et qui s'étend sur 400 km<sup>2</sup> de galeries et qui est toujours en cours d'exploration.

Reproduction des rues du centre-ville montpelliérain pour étudier le comportement des végétaux. Objectif : pouvoir conseiller les villes pour la création d'îlots de fraîcheur. (© Métropolitain)

Mieux connaître les karsts

L'UMR G-Eau planche également sur la détection et l'évaluation de l'impact sur la santé des contaminants présents dans l'eau. D'après d'autres scientifiques, ceux du LIRMM de Montpellier qui ont envoyé un robot aquatique explorer les abysses karstiques justement, les deux éléments les plus polluants que l'on retrouve dans les eaux souterraines sont l'inévitable plastique et... le paracétamol !

Mais l'UMR G-Eau, c'est aussi des outils pour reconstituer des cours d'eau rongés par

l'urbanisation, un enjeu national qui couvre plusieurs impératifs dans toute la France : renaturation et amélioration de la biodiversité, lutte contre le réchauffement et modération de la température, prévention contre les crues et les inondations. À Nîmes, la restauration menée par l'UMR d'une rivière urbaine quasiment détruite, le Vistre, fait aujourd'hui exemple dans tout le pays.

Pour créer des îlots de fraîcheur

À la Valette, G-Eau travaille aussi sur des dispositifs d'expérimentations agronomiques et sociales pour accompagner la transition agroécologique et l'adaptation au changement climatique. En extérieur, les scientifiques ont reproduit une rue du centre-ville de Montpellier (mais qui pourrait être une rue de nombreuses autres villes) entre les murs sur lesquels poussent des végétaux. À l'aide de capteurs, ils étudient le cycle de vie des végétaux, leur capacité d'adaptation et leurs effets sur la chaleur : « Ce dispositif a déjà livré des millions de données qui permettront à terme de conseiller les villes pour créer des îlots de fraîcheur », annonce Marcel Kuper.

Vidéos : en ce moment sur Actu

Les bâtiments d'Hydropolis ont été entièrement rénovés et restructurés pour 4,4 M€ financés par la Région Occitanie. (©dr)

Des projets du Roussillon à l'Afrique

À Hydropolis, on planche aussi sur les technologies et les outils numériques pour la maîtrise des apports d'eau d'irrigation, sur les adaptations aux risques de nos sociétés (sécheresses, inondations), mais aussi sur la gouvernance de l'eau au cœur des territoires... L'UMR G-Eau intervient aujourd'hui sur tout le globe, développant des projets ambitieux : Dem'Eaux Roussillon, pour mieux connaître les volumes d'eau pouvant être prélevés dans les différentes couches de l'aquifère ; RhônaVel'eau, pour mener des politiques publiques mieux associées au Rhône ; Afromaison, avec comme objectif de proposer des stratégies concrètes pour la gestion intégrée des ressources naturelles en Afrique ; Leselam, un programme de lutte contre l'érosion des sols et l'envasement du lagon à Mayotte... ou encore les projets Généria au Sénégal et au Burkina Faso sur la gestion des nouveaux risques et des opportunités pour les cultures lors des crues et décrues des fleuves...

Du sous-sol à l'espace, les chercheurs de l'UMR G-Eau explorent toutes les solutions pour améliorer l'usage de la précieuse ressource qui se raréfie... Avec l'inauguration des locaux d'Hydropolis, Montpellier, déjà labellisée sur le thème de la gestion de l'eau par l'UNESCO, renforce son poids sur la scène mondiale de la recherche.

Eau et recherche : Montpellier labellisée par l'Unesco

Le projet Hydropolis et l'UMR G-Eau sont intégrés au centre international UNESCO ICIREWARD de Montpellier, premier centre de recherche et de formation dédié à l'eau labellisé UNESCO en France... Considéré comme l'un des plus importants centres UNESCO ICIREWARD du monde, le dispositif montpelliérain rassemble 400 scientifiques et 150 doctorants regroupés dans 17 laboratoires de recherche, constituant un réseau pluridisciplinaire et international de premier plan pour améliorer la compréhension des enjeux mondiaux de l'eau.

### **Hydropolis à la Valette : une sale d'expo pour le public**

Rénové Pour 4,4 M€ financés par la Région Occitanie , il propose maintenant :

- des espaces collaboratifs permettant d'accueillir des groupes projets composés de personnel temporaire, d'étudiants et de personnel d'entreprises.
- une salle d'expérimentation sociale participative, formatée pour faciliter les interactions collectives y compris à distance.
- Une salle de formation continue en sciences de l'eau à proximité immédiate des plateformes expérimentales et dispositifs d'observations.
- Une salle d'exposition accessible au grand public, pour partager le savoir-faire de la

recherche et des entreprises de l'eau en région...

*Suivez toute l'actualité de vos villes et médias favoris en vous inscrivant à Mon Actu.*