



**Pôle de l'Eau en régions
Occitanie et Sud**

RAPPORT D'ACTIVITÉ

20 24



ANIMATION RÉSEAU EN 2024



8

Salons

7

Journées techniques

6

Soirées Rés'Eau

32

Commissions



78

Évènements

2584

Participants

Participations aux Salons

31 janvier & 1 février • Carrefour des Gestions Locales de l'Eau • Rennes
Village Innovation • 29 exposants dont 14 adhérents Aqua-Valley exposants

15 & 16 février • CYCL'EAU Occitanie • Toulouse
Village Innovation • 19 exposants dont 18 adhérents Aqua-Valley exposants

13 juin • Salon des Maires, des Élus Locaux et des Décideurs Publics du Gard • Nîmes
7 adhérents Aqua-Valley exposants

17 & 18 septembre • Salon des Maires, des Élus Locaux et des Décideurs Publics du Tarn • Albi
8 adhérents Aqua-Valley exposants

27 septembre • Salon des Maires, des Élus Locaux et des Décideurs Publics de l'Hérault • Béziers
8 adhérents Aqua-Valley exposants

11 octobre • Salon des Maires, des Élus Locaux et des Décideurs Publics de l'Aude • Narbonne
7 adhérents Aqua-Valley exposants

29 au 31 octobre • Conférence Euromed REUSE • Montpellier
12 exposants dont 11 adhérents Aqua-Valley

5 au 7 novembre • SETT (Salon leader européen des équipements de l'hôtellerie de plein air) • Montpellier
4 adhérents Aqua-Valley exposants

Participations aux Journées Techniques

23 janvier • Matinée professionnelle GIEP AgroCampus • Nîmes
100 participants

6 février • Journée Technique REUSE AEAG • Toulouse
100 participants

24 & 25 avril • 5^e édition Eau & Défense • Nîmes
109 participants

11 juin • Journée gestion de l'eau en cosmétique organisée par Cosmetopole • Montpellier
40 participants

29 au 31 octobre • Conférence Euro-méditerranéenne sur la Réutilisation des Eaux Usées • Montpellier
300 participants

5 décembre • Journée GIEP du CERIB – Intervention et présentation AQUARHESE • Montpellier
40 participants

11-12 déc. • Aqua Business Days “ La gestion de l'eau face au changement climatique : focus tourisme, agriculture & industrie ”
• Aix-en-Provence
210 participants

Une Gouvernance mobilisée

6

Réunions du Bureau

8

Réunions du Conseil d'Administration

5

Réunions du COSI – Comité d'opérationnel de suivi de l'Innovation

Les faits marquants en 2024

23 janvier
Matinée
professionnels
GIEP



31 janvier & 1 février
Carrefour des
Gestions Locales
de l'Eau



15 & 16 février
Water4Future
Hackathon
ICIREWARD



27 & 28 février
CYCL'EAU Occitanie



16 avril
AfterWork
MedVallée



24 & 25 avril
5^e édition
Eau & Défense



25 mai
Forum Mondial
de l'Eau



4 juin
Soirée RES'EAU
Polymem



24 juin
AG & Journée
Stratégique



Pont-du-Gard

9 juillet
Comité
d'échanges
Aquarhese



Béziers

11 juillet
Webinaire
Eau & Energie
Filière agricole



17 septembre
Ateliers
participatifs
GIEP 30



Nîmes

19 septembre
Présentation CSF
Eau & Accélérateur
Eau Bpifrance



Aix-en-Provence



15 octobre
Colloque IA et
données multicapteurs
pour la gestion
de la Ressource en Eau



Digital



29 au 31 octobre
Conférence
Euromed REUSE



Montpellier



11 & 12 décembre
Aqua Business
Days



Aix-en-Provence



● INNOVATION



& projets collaboratifs

Depuis 2012,
le pôle compte

98

Projets
innovants
labellisés
et financés

pour un montant
total de

142
M€

En 2024

8 projets
de R&D évalués
et labellisés

dont

5 projets
financés

● 8 PROJETS DE R&D LABELLISÉS EN 2024

 Labelliser son projet c'est bénéficier d'une revue par les pairs –experts scientifiques et entreprises du Comité de Labellisation de Projets (dimensions innovation, technique, économique, sociale et environnementale)

Légende

- Région Occitanie
- Région Sud

● AQUACLEAN

Solution destinée à diminuer la consommation d'eau et à réduire la pollution par les eaux usées dans les ports de plaisance fluviaux et maritimes.

● HYBRID BARCODING

Développement d'un outil d'e-barcoding pour identifier les zones d'hybridation entre poissons d'eau douce, amplifiées par le changement climatique.

● MARS

Solution intégrée de traitement d'eaux résiduaires appliquée en traitement tertiaire de station d'épuration.

● MICAREUSE

Solution de détection rapide de E. coli et Legionella spp. dans les eaux usées traitées.

● NANOPHIL

Développement d'une membrane fibre creuse de Nanofiltration destinée à la problématique des micropolluants dans l'eau.

● NANOSELECT

Solution au service de la REUT composée de membranes d'osmose inverse usagées.

● NX STEP PHASE 3

Station d'épuration microalgale à énergie positive et carbone négatif sur la partie traitement/procédé.

● RECOLTO

Plateforme de sensibilisation et accompagnement dans l'installation de dispositifs hydro-économiques tels que les récupérations d'eau de pluie.

● PROJETS EUROPÉENS



AWARD combat la pénurie d'eau et le changement climatique en intégrant des ressources alternatives dans la planification stratégique pour une meilleure gestion de l'eau.

Projet financé par le programme
Horizon Europe



Aqua-Valley joue un rôle essentiel dans la communication et l'optimisation de l'impact du projet.

Interreg
Euro-MED  Co-funded by
the European Union

Clepsydra



Le projet surveille les eaux souterraines et crée un outil intelligent pour gérer les aquifères et réduire la pollution par les nitrates en agriculture méditerranéenne.

Projet financé par le programme
Interreg Euro-MED



Aqua-Valley s'implique principalement sur le plan de communication et de diffusion du projet Clepsydra.

Interreg
Sudoe  Co-funded by
the European Union

SOLLAGUA

SOLLAGUA promeut les Solutions Fondées sur la Nature (SFN) pour la réutilisation de l'eau dans l'espace SUDOE, confronté à la rareté de l'eau et au changement climatique.

Projet financé par le programme
Interreg Sudoe



Aqua-Valley diffuse les résultats du projet, sensibilise aux SFN pour la réutilisation de l'eau et renforce la visibilité des actions mises en œuvre dans l'espace SUDOE.

• ADHÉRENTS & CHIFFRES CLÉS

En 2024

24 nouveaux adhérents

AIGAPROJECTS
ARES CONTROLE
BGH
BIOPOOLTECH
DELTA AUTOMATISME
ECOPOMEX FRANCE
GCEI FRANCE
GEOMATYS
HYDRIOTEE BY O.S.CAR
INGRID
KUMULUS WATER
L'AVION JAUNE

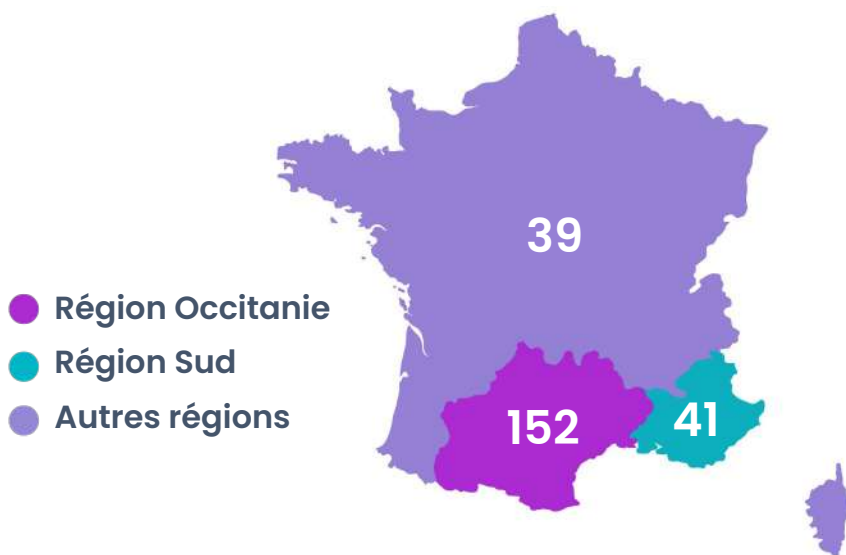
MAKINA CORPUS
NEPTECH
OREGE
PERPERUNA
PREMIER TECH EAU ET ENVIRONNEMENT
PROVENCE HYDRO ENERGIE
QUALIPLAST
SAFFYWATER
SATIS INGÉNIERIE
TELLUS AI
TECNOFIL INDUSTRIES
UR POWER EXPERIMENTAL

232 adhérents

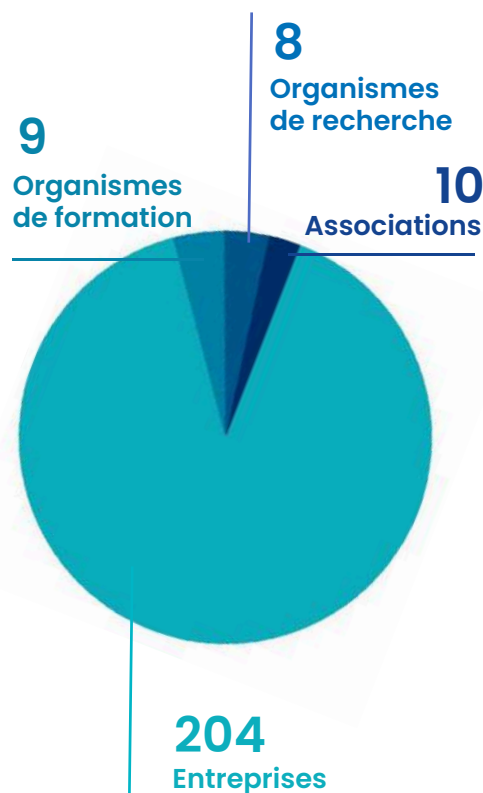
dont

204 entreprises

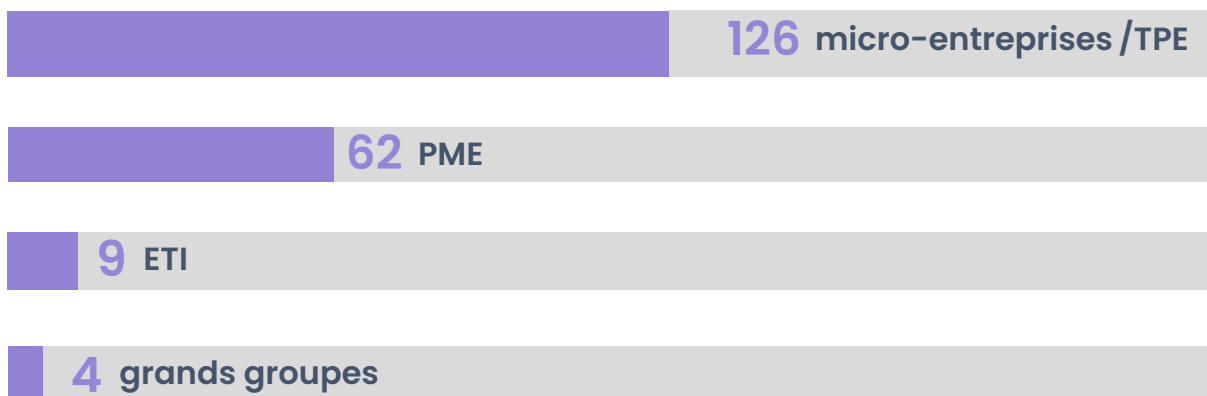
Répartition territoriale des adhérents



Répartition par collège



Répartition par taille des entreprises



90 % des TPE et PME représentent environ **5000** emplois & **1,5** milliard d'euros de chiffre d'affaires



AQUARHESE

Projet d'animation destiné aux collectivités et aux entreprises du secteur de l'eau

LES 4 THÉMATIQUES D'AQUARHESE



La gestion durable des réseaux d'eau potable et d'assainissement



La gestion intégrée des eaux pluviales urbaines



La consommation énergétique des services d'eau et d'assainissement



Le transfert de compétences et mise en route des services d'eau et d'assainissement

17

Fiches de retour d'expérience de projets de désimperméabilisation

1

Groupe de travail sur l'élaboration schéma directeur des eaux pluviales

6

Demi-journées techniques (plus de 100 participants)

2

Ateliers participatifs sur la Gestion Intégrée des Eaux pluviales (plus de 100 participants)



Rencontres territoriales



23 janvier • Matinée professionnelle "GIEP" du lycée agricole • AgroCampus Nîmes Rodilhan
Plus de 200 étudiants

20 mars • Journée de l'eau FRTP, présentation du projet AQUARHESE et de la Charte qualité • Béziers
plus de 300 participants

9 juillet • Comité d'échanges et d'informations "Préparer le transfert de compétences Eau et Assainissement obligatoire au 1er janvier 2026" • Béziers
32 participants dont 22 participants de la sphère publique

17 septembre • Ateliers participatifs sur la Gestion Intégrée des Eaux Pluviales dans le Gard • Nîmes
57 participants dont 27 participants issus de collectivités locales

14 novembre • Ateliers participatifs sur le Gestion Intégrée des Eaux Pluviales dans l'Aude • Carcassonne
64 participants dont 35 participants issus de collectivités locales

27 novembre • Rencontre technique dans l'Aude : les Chlorures de Vinyle Monomères dans les réseaux d'eau potable • Carcassonne
43 participants dont 28 représentants de la sphère publique

17 décembre • Rencontre technique dans les Pyrénées-Orientales : la tarification de l'eau • Perpignan
31 participants dont 25 représentants de la sphère publique

18 décembre • Rencontre technique dans l'Hérault : la tarification de l'eau • Béziers
33 participants dont 23 représentants de la sphère publique



Ils nous financent



www.aqua-valley.com

communication@aqua-valley.com



AQUA-VALLEY

AQUA-VALLEY

Bâtiment Hydropolis
Faculté de Pharmacie
15 avenue Charles Flahault
34090 Montpellier



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Éa éco-entreprises représentation du pôle en Région Sud