



Rapport d'activité 2021

WWW.AQUA-VALLEY.COM



Sylvain BOUCHER
Président

En 2021 nous avons tous encore été confrontés à une situation sanitaire incertaine qui a largement continué à impacter nos activités au quotidien. Fort heureusement les efforts consentis en 2020 sur nos organisations et nos structures de production nous ont permis de rester agile et adaptable, et à la grande majorité des adhérents du Pôle de traverser les difficultés et d'amorcer leur rebond économique.

Les outils mis en place par les Régions au titre des plans de relance et de rebond, ainsi que ceux déployés au niveau National et Européen, y ont fortement contribué. Nous ne pouvons que les en remercier chaleureusement.

Les services du Pôle à ses adhérents ont été quasi systématiquement déployés grâce aux outils digitaux en début d'année. Ceux-ci ont progressivement laissé la place au retour aux activités en présentiel, pour mettre en œuvre notre principe de mutualisation au bénéfice du collectif des membres. Ainsi, 86 adhérents ont été accompagnés par les équipes du Pôle sur 10 salons professionnels – braves à tous et félicitations pour ces résultats.

L'année 2022 s'annonce à nouveau compliquée avec les difficultés des relations internationales, et leurs conséquences sur les coûts des approvisionnements et les incertitudes sur leurs réelles disponibilités, notamment en énergie et certaines matières premières. A cela s'ajoutent des difficultés récurrentes de recrutement.

Nous vous renouvelons ici toute la disponibilité et le soutien de la gouvernance et de l'équipe opérationnelle du Pôle. Soyez assuré de notre engagement de rester présents à vos côtés pour réussir votre relance économique dans les meilleures conditions.

• ANIMATION RÉSEAU



Une année dynamique de reprise économique pour nos adhérents

109 animations
de l'écosystème
en 2021 !

dont

10 salons



13 / 14 JANVIER

CYCL'EAU Occitanie – Toulouse
(1 adhérent)

04 FEVRIER

Occitanie Innov
(1 adhérent)

07 / 09 AVRIL

CYCL'EAU Nouvelle Aquitaine
Bordeaux (4 adhérents)

06 / 09 SEPTEMBRE

GLOBAL INDUSTRIE – Lyon
(8 adhérents)

09 SEPTEMBRE

SALON DES MAIRES – Nîmes, Gard
(8 adhérents)

23 / 24 SEPTEMBRE

SALON DES MAIRES – Perpignan,
Pyrénées-Orientales (7 adhérents)

01 OCTOBRE

SALON DES MAIRES – Béziers, Hérault
(7 adhérents)

12 / 15 OCTOBRE

POLLUTEC – Lyon Pavillon collectif Occitanie
organisé en partenariat avec AD'OCC
(16 adhérents)

23 / 24 NOVEMBRE

SALON DU LITTORAL – La Grande Motte
(10 adhérents)

01 / 02 DÉCEMBRE

**CYCL'EAU Provence Alpes
Méditerranée** – Aix-en-Provence
(24 adhérents)

Des adhérents mobilisés dans les commissions thématiques

- 4 réunions de commission Ressources en Eau en collaboration avec Ea éco-entreprises (106 participants)
- 4 réunions de commission International (25 participants)
- 1 réunion de commission Capteurs & Métrologie en collaboration avec Ea éco-entreprises (52 participants)
- 2 réunions de commission Membranes (47 participants)
- 1 réunion de commission Ingénierie Financière (14 participants)
- 1 réunion de commission Water Reuse & Normalisation (79 participants)

Les faits marquants



• INNOVATION

Innovation & Projets collaboratifs



Depuis 2012,
le pôle compte

85 projets
innovants labellisés

et financés pour un
montant total de

134 M€

En 2021

14 projets
de R&D évalués et
labellisés

dont

8 projets
financés



à date pour un montant de **4,6 M€**

LES AXES STRATÉGIQUES



Identification et
mobilisation des
ressources en eau



Gestion concertée
des ressources et
des usages



Réutilisation des
eaux de toutes
origines



Acteurs et décisions,
approches
institutionnelles et
sociétales

NOM DU PROJET	DESCRIPTION	AXES STRATÉGIQUES
FILTRETEC	Industrialisation et commercialisation d'un filtre d'eau polluée aux hydrocarbures issus des transformateurs électriques	
CESAR	Effets du climat et des apports de matière organique sur la biodiversité, la structure du sol et la dynamique de l'eau dans des vignobles	
AZUVIA 2	Solution amovible de traitement des eaux chargées en matières organiques	
MICA	Détection de la Légionelle pour réduire la consommation de biocide et les besoins en chauffage de l'eau chaude sanitaire	
DAAC	Dispositif Autonome d'Alerte Crue	
WATERTRACKER	Détection de canalisations d'eau enterrées en polyéthylène haute densité/ PVC à partir d'un procédé acoustique	
BLUE	Déploiement d'une machine transformant une solution de sel et de vinaigre en un produit nettoyant multi-usages	
AVALOIR ZERO DECHETS	Équipement d'avaloirs de capteurs pour la détection des déchets	
NIVOTECH	Solution hardware et software de Monitoring des eaux pluviales, de surfaces et souterraines	
ECOAGRI	HydraScout, la sonde connectée pour le suivi en temps réel de la qualité des sols agricoles	
ENSURE	Efficacité et innocuité de réacteurs LED-UV pour la réutilisation d'eaux usées en agriculture	
MICROPOLTRACK 2	Dispositif permettant la quantification des métaux lourds dans l'eau	
ZEUS	Réutilisation des eaux avec valorisation des coproduits dans l'industrie des boissons	
EDDOBOOST	Solution innovante de douches écologiques pour les campings et les piscines	

• PROJETS EUROPÉENS

Aqua-Valley, partenaire de 3 projets européens



LE PROJET BLUES AND ECO INDUSTRIES CLUSTER EXCHANGE FOR INDUSTRIAL MODERNISATION (BLUES)

Financé par le programme COSME



Booster les collaborations
européennes pour les clusters et les PME



LE PROJET WAT'SAVEREUSE

Financé par le programme LIFE porté par l'Eurorégion Pyrénées Méditerranée et conduit en partenariat avec AD'OCC.



Economie et réutilisation des eaux
dans l'économie du tourisme



LE PROJET AQUIFER

Financé par le programme Interreg SUDOE et porté par l'IGME (Espagne) avec le BRGM pour partenaire



Outils innovants destinés à la
gestion des eaux souterraines

Adhérents & chiffres clés

En 2021,

17 nouveaux
adhérents

ACWA ROBOTICS

AG'EAU VITAL

AQUADOC

BIOPOOLTECH

CACTILE

CASTLE BEE

EAUDYSSEY

HSTI FRANCE

K'AP CONSEIL

LABARONNE CITAF

LRVISION

PIXSTART

QUALISTEO

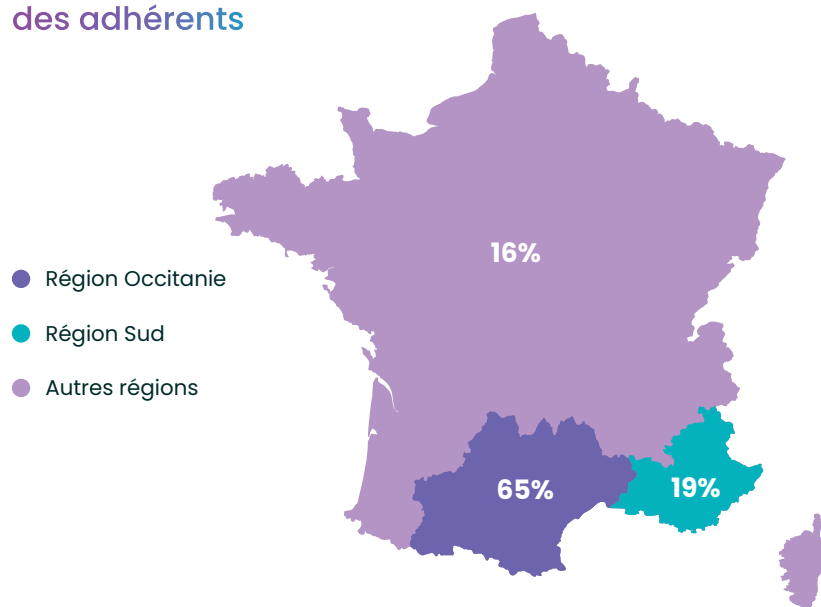
TETHYS INSTRUMENTS

VIA SOLS / VIA VERDE

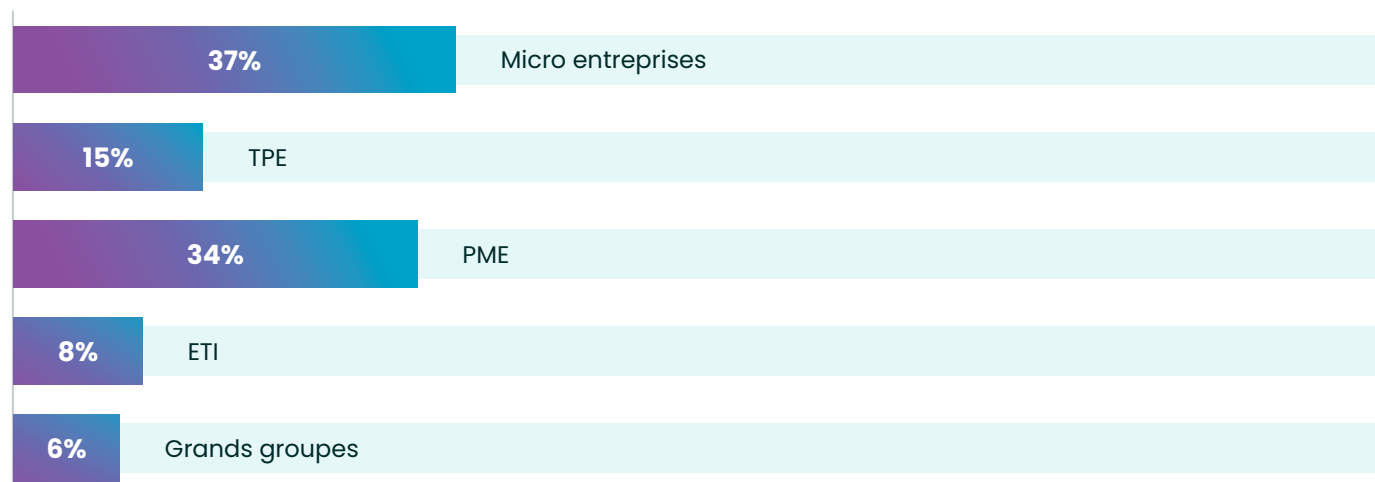
WATERTRACKS

WECLEEN

Répartition territoriale des adhérents



Répartition par taille des entreprises



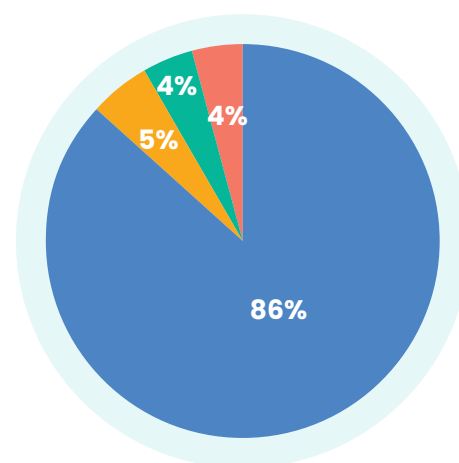
212 adhérents

dont

185 entreprises

Répartition par collège

- Entreprises
- Associations
- Organismes de formation
- Organismes de recherche



Notre offre de services



Croissance

Optimisation du pilotage et du financement des entreprises.



Europe

Accompagnement au montage et réalisation de projets européens.



Réseau

Journées techniques, salons, conférences, rencontres B2B.



International

Appui stratégique et développement à l'export.



Innovation

Accompagnement au montage, labellisation et réalisation de projets.



AQUARHESE

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

LES 3 MISSIONS D'AQUARHESE



La gestion patrimoniale des réseaux

1

Comité d'échanges



La charte qualité

19



La gestion intégrée des eaux pluviales urbaines

6

webinaires avec le CNFPT et l'OIEAU (435 participants)

1

Groupe de travail sur la gestion intégrée des eaux pluviales

Ils nous financent



AQUA-VALLEY

Immeuble MIBI • 672, rue du Mas de Verchant
CS 37777 • 34967 Montpellier cedex 2
Tél : + 33 (0)4 34 88 34 45
Email : communication@aqua-valley.com



FRANCE
Water Team

Pôle Aqua-Valley, membre fondateur de France Water Team, Pôle de compétitivité de la filière de l'eau



ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition

Ea éco-entreprises délégation du pôle en Région Sud



WWW.AQUA-VALLEY.COM