

4<sup>ème</sup> édition  
4<sup>th</sup> edition

Le rendez-vous  
Business des acteurs  
de la filière de l'eau

Water sector  
stakeholders  
Business meeting

# LIVRET PARTICIPANTS

AQUA  
BUSINESS  
DAYS  
 CONVENTION  
& B2B

11 & 12  
DÉCEMBRE  
 2024



Thecamp - 13100 Aix-en-Provence - FRANCE



Olivier SARLAT -  
Président Aqua-Valley

**Chers participants, intervenants, sponsors et financeurs,**

**C'**est avec une immense fierté et un réel enthousiasme que nous vous accueillons pour cette quatrième édition des Aqua Business Days.

Ce rendez-vous, devenu incontournable pour les acteurs de la filière de l'eau, incarne notre ambition commune : bâtir ensemble des solutions concrètes, collectives et innovantes pour répondre aux enjeux majeurs de l'eau auxquels font face nos territoires et industries.

L'eau, ressource précieuse et essentielle, se trouve aujourd'hui au cœur des préoccupations stratégiques, qu'elles soient économiques, environnementales ou sociétales. Face à l'urgence climatique, à l'intensification des épisodes de stress hydrique ou d'excès d'eau, et aux attentes croissantes en matière de gestion durable des ressources, il est impératif que nous, professionnels, chercheurs, décideurs et innovateurs, unissions nos forces et nos savoir-faire.

C'est précisément cette dynamique collaborative que nous avons souhaité insuffler à travers les Aqua Business Days. Organisés cette année en partenariat avec le cluster Éa éco-entreprises, antenne du Pôle en Région Sud, ces deux jours d'échanges, de rencontres et de partenariats sont une occasion unique de croiser nos expertises et d'accélérer l'émergence de projets à forte valeur ajoutée.

Ensemble, nous avons les moyens de relever les défis de l'eau liés à l'agriculture, à l'industrie et au tourisme et de transformer les contraintes en opportunités.

Je tiens à remercier chaleureusement l'ensemble des participants, des intervenants et des partenaires pour leur engagement et leur contribution à la réussite de cet événement. Un remerciement tout particulier s'adresse également à nos financeurs et sponsors, dont le soutien indéfectible est essentiel à l'organisation et à la tenue de ces Aqua Business Days. Grâce à leur confiance et à leur appui, nous pouvons donner vie à cette dynamique collective et continuer à faire avancer la filière de l'eau. Mes plus vifs remerciements également aux équipes d'Aqua-Valley et d'Éa éco-entreprises investies à 100% dans la préparation de cet événement.

Avec le conseil d'administration, nous vous souhaitons à toutes et tous des échanges fructueux, des collaborations prometteuses et, surtout, l'inspiration nécessaire pour continuer à faire de l'eau une ressource d'avenir. Ensemble, mobilisons nos talents et notre énergie pour construire des solutions durables au service de la société et des générations futures.

Bonne convention à tous !

**Olivier SARLAT - Président Aqua-Valley**



# L'INTRODUCTION ET LES OBJECTIFS

Aqua Business Days est une convention d'affaires rassemblant des acteurs économiques et académiques. Cet évènement vise le développement de réponses et solutions concrètes basées sur les compétences métiers des acteurs.

L'eau est au cœur des stratégies économiques et politiques locales, nationales et internationales. Dans un contexte où les changements climatiques sont considérés comme un des défis majeurs du XXIème siècle, les acteurs de la filière de l'eau sont directement concernés.

Pour cette quatrième édition, le pôle de compétitivité eau Aqua-Valley a le plaisir d'organiser l'évènement en partenariat avec le cluster Éa éco-entreprises.



1

Favoriser les synergies entre acteurs du réseau



2

Décrypter les enjeux de l'eau face au changement climatique



3

Développer les relations entre les secteurs publics et privés



4

Identifier les innovations et solutions concrètes permettant aux secteurs de l'agriculture, du tourisme et de l'industrie de s'adapter au changement climatique



# LES CHIFFRES CLÉS

**200**

**Visiteurs présents**

Present visitors

**6**

**Conférences et tables  
rondes**

Conferences and  
roundtables

**1**

**Cérémonie des trophées  
innovation**

Innovation Awards Ceremony

**3**

**Ateliers techniques**

Agriculture / Industrie / Tourisme

Technical workshops

Agriculture / Industry / Tourism

**150+**

**Rendez-vous d'affaires**

Business appointments

**2**

**Circuits de visites  
de sites**

Site visits tours



# LES SPONSORS





# LE PROGRAMME

**Mercredi 11 décembre 2024**

8:30

## Accueil café & stands partenaires

Accueil café et élargement

09:00

10:00

## Plénière d'ouverture

### La gestion de l'eau face au changement climatique: Focus Tourisme, Agriculture & Industrie

Le pourtour méditerranéen compte parmi les territoires les plus directement impactés par le changement climatique. Quelle conséquence sur la disponibilité des ressources en eau à l'échelle nationale et dans nos régions à l'horizon 2050 ? Aurons-nous de l'eau pour tous les usages ? Quels défis pour les administrations régionales et locales qui accompagnent les secteurs du tourisme, de l'agriculture et de l'industrie ?

- Aqua-Valley • Christophe AUDOUIN, Vice-président
- Ea éco-entreprises • André DURBEC, Président
- Métropole Aix-Marseille • Didier RÉAULT, Vice-président délégué à la Mer, au Littoral, au Cycle de l'eau, à la GEMAPI, aux Ports
- Région Sud • Bénédicte MARTIN, Vice Présidente de la Région Sud - Provence Alpes Côte d'Azur
- INRAE • Eric SAUQUET, Directeur de recherche en hydrologie, Coordinateur scientifique du projet [Explore2](#)

10:00

11:00

## Conférence #1

### Quelles méthodes prospectives pour une planification territoriale adaptée aux dérèglements climatiques ?

Les projections climatiques et hydrologiques nous incitent à renouveler nos modes de gouvernance du partage des ressources pour anticiper des conflits d'usages. Regards sur quelques méthodes de planification territoriale et les facteurs clés de succès pour penser des stratégies d'adaptation concertées et mobilisatrices.

- Agence de l'Eau RMC • Thomas PELTE, Chef de service Ressource en Eau, Milieux et fleuve Rhône
- INRAE • Eric SAUQUET, Directeur de Recherche en hydrologie
- Société du Canal de Provence • Benoit MOREAU, Directeur du Développement
- Syndicat de la Durance • Christian DODDOLI, Directeur Général

## Conférence #2

### Pilotage opérationnel de la ressource : quelles réalités et perspectives offertes par les données satellitaires et par l'IA ?

Bien gérer l'eau suppose de suivre de manière dynamique l'état et la qualité de la ressource, les prélèvements ainsi que les usages. Le déploiement de capteurs connectés, bien qu'efficace, peut être coûteux ou très difficile dans certains territoires ou régions du monde. Parallèlement, la couverture et la résolution des données satellitaires progressent. L'intelligence artificielle permet-elle de doper leur analyse et d'offrir de nouvelles interprétations pour la gestion quantitative voire qualitative de l'eau ? Retour sur des cas d'usage et discussions autour d'applications nouvelles.

- BRLI • Stéphane DELICHÈRE, Ingénieur chef de projet et Product Owner pour le développement de systèmes d'information sur l'eau
- Hydrosiences Montpellier • Patrick LACHASSAGNE, Directeur de l'UMR
- Société du Canal de Provence • Mamadou DIARRA, Ingénieur télédétection & données satellitaires
- AQUADOC • Margot LHOSTE, Ingénieure hydraulicienne

11:00

11:30

## Pause café

11:30

12:30

## Conférence Emploi & Compétences by APEC

Verdissement des métiers et nouvelles compétences dans la transition écologique

La transition écologique occasionne de fortes évolutions du marché de l'emploi et des pratiques professionnelles. Comme le démontre une récente étude de l'APEC, dont les principaux résultats seront présentés, la dynamique de verdissement des métiers cadres est engagée, mais beaucoup reste à faire. Echangeons sur les compétences à développer pour accompagner cette mutation dans l'économie classique et dans ses nouvelles formes.

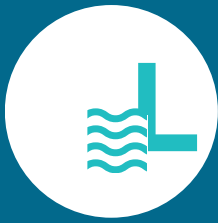
- Aix-Marseille Université • Nicolas ROCHE, Professeur des Universités
- APEC • Sébastien THERNISIEN, Responsable du pôle valorisation des données
- Ea éco-entreprises • André DURBEC, Président
- GIP FIPAN EKONEA • Cécile MUSCHOTTI, Directrice
- IRFEDD • Thibault POURBAIX, Directeur du Développement

## B2B Rencontres d'affaires

12:30

14:00

## Déjeuner Networking



# LE PROGRAMME

**Mercredi 11 Décembre 2024**

14:00  
-  
14:30

## Cérémonie des Trophées Innovation

Aqua-Valley célèbre l'innovation et les synergies entre recherche publique et entreprises privées avec les **Trophées Aqua-Valley**. Cet événement met en lumière des projets exemplaires portés par les adhérents du Pôle, illustrant les avancées technologiques au service de la gestion durable de l'eau.  
Membres du Jury : Aqua-Valley, AMU Aix Marseille Université, Éa éco-entreprises, ICIREWARD Centre Unesco de l'eau

14:30  
-  
15:45

## Conférence REUT'O'SUD

### Une approche territoriale et concertée des enjeux de la REUT en région Sud

En complément d'actions de sobriété et d'optimisation, la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) apparaît comme l'un des leviers à actionner pour répondre à l'enjeu de rareté de la ressource en eau. Le programme REUT'O'SUD propose une approche innovante, territoriale et concertée pour explorer le potentiel de la REUT dans la Région Sud. Découvrez l'état des lieux portant sur plus de 700 stations de traitement régionales et échangeons autour de perspectives offertes par les living labs mis en œuvre pour mieux appréhender les freins et opportunités de la REUT en fonction des usages (agricoles, urbains, industriels, espaces verts et pelouses sportives).

- Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse • François ROBERI, Délégation de Marseille, Chargé d'Intervention eau et pollutions, Service territorial Bouches du Rhône- Corse
- ARS • Olivier COULON, Ingénieur Santé environnement, département Santé environnement
- Aix-Marseille Université • Nicolas ROCHE, Professeur des Universités, Pauline LOMBARD, Chargée de mission REUT
- DDTM06 • Sébastien LIAUTAUD, Chef de service eau
- Métropole Aix-Marseille Provence • Philippe ROBERT, Chef de service Régie Eau d'Azur • Olivier DAMOUR, Directeur de Projet HALIOTIS
- Société du Canal de Provence • Johan CHEREL, Chargé d'étude GIRE / REUT, Pacôme DEWAELE, Chargé d'étude GIRE / REUT, Barbara HOWES, Cheffe de projet GIRE - Référente REUT

15:45  
-  
17:15

### Atelier Eau et Agriculture

- Dominique COURAULT - INRAE
- Stéphane RUY - INRAE
- Viviane MASSACRIER - Aqua-Valley
- Alexandre AUSCHER - Aqua-Valley

### Atelier Eau et Industrie

- Cécile HENRY - PIICTO
- Simon OLIVIER - Aqua-Valley
- Simon NARDIN - Éa Ecoentreprises

### Atelier Eau et Tourisme

- Valérie CARBONNE - Myprovence
- Julie Liénard - La Maison de l'Eau et de la Méditerranée
- Chloé MIGAYRON - Aqua-Valley
- Marie SOUTIN - Aqua-Valley

Esquissons ensemble des solutions concrètes aux problématiques exposées liées à l'eau, en terme d'agriculture, d'industrie et de tourisme en participant à cet atelier collaboratif ! Cet atelier offrira aux professionnels (collectivités, entreprises, scientifiques) l'opportunité d'échanger des idées et d'élaborer des pistes d'action pour répondre aux défis liés à l'eau dans le secteur industriel. Votre expertise et vos contributions seront essentielles pour alimenter les réflexions et orienter les discussions !

## B2B Rencontres d'affaires

17:15  
-  
17:30

## Pause café

17:30  
-  
19:00

## Conférence de Clôture

### Disparités géographiques et enjeux géopolitiques de l'eau : projections pour les secteurs économiques

Les impacts territoriaux du changement climatique seront variables d'une région du monde à l'autre. Quels schémas de gouvernance mobiliser pour limiter les conflits ? Quelles politiques déployer et à quelles échelles ? Quels axes d'innovation privilégier pour adapter nos économies et nos sociétés vers plus de sobriété et de résilience ?

- François GEMENNE, Professeur à HEC, auteur du GIEC et Président du Conseil Scientifique de la Fondation pour la Nature et l'Homme (FNH)

19:00  
-  
22:30

## Dîner Networking et Animation



# LE PROGRAMME

**Jeudi 12 Décembre 2024**

## **CIRENE, Barrage de Bimont et STEP Géolide de Marseille**

### **Aix-Marseille Université (AMU) Centre d'Innovation et de Recherche en Environnement et en Eco-technologies (CIRENE)**

Ce centre est ouvert vers le monde socio-économique, 500m<sup>2</sup> de laboratoires, halle, terrasse expérimentale, bureau et explication des plateformes d'analyses et de caractérisation unique en France : impacts environnementaux, gestion des ressources, économie circulaire, traitement et valorisation des eaux et des déchets.

### **Société du Canal de Provence (SCP) Le barrage et la réserve de Bimont, un site stratégique de la gestion de l'eau en Provence**

Au pied de la Sainte-Victoire, le barrage de Bimont, construit en 1952 et géré par la Société du Canal de Provence, est une réserve stratégique capable de stocker 27 millions de m<sup>3</sup> d'eau. Il assure l'approvisionnement multiusage des territoires près d'Aix-en-Provence et de la ville de Marseille pour 30% de ses besoins, tout en protégeant les vallées des inondations. Ce site allie gestion de l'eau, innovation et tourisme, produisant 4 GWh d'énergie renouvelable par an et accueillant 260 000 visiteurs.

**Déjeuner**

### **Suez Vitrine des savoir-faire sur le site de la Station d'épuration de l'Agglomération Marseillaise**

Au cœur de la station d'épuration Géolide, la Vitrine des savoir-faire offre une expérience immersive dans les métiers de l'assainissement. Cet espace pédagogique met en lumière les expertises et les innovations de SERAMM : le traitement des eaux usées, la gestion dynamique du pluvial, la valorisation des boues, la préservation des milieux récepteurs, le Ph@re, les collaborateurs, et les métiers de Pôle Cycle de l'Eau de la Métropole.

## **STEP Marignane, le fleuve côtier de l'ARC et NEPTECH à Pertuis**

### **Suez (VEOLIA)**

### **Visite de la station d'épuration de La Palun (Marignane)**

Découvrez la station d'épuration biologique de La Palun, un modèle d'innovation et d'engagement environnemental. Conçue pour traiter les eaux usées de 70 000 équivalents habitants grâce à la technologie des boues activées, elle allie performance et durabilité. Située à proximité de la zone humide du Bolmon, elle intègre une unité de réutilisation des eaux usées traitées, réduisant efficacement son empreinte locale. Une visite captivante pour explorer des solutions modernes de préservation des ressources naturelles !

### **Association Arc Fleuve Vivant**

### **Visite sur les bords du fleuve côtier « l'Arc » et présentation de la centrale hydroélectrique de Velaux avec Provence Energie Citoyenne**

La visite traitera des conflits d'usages liés à la gestion des rejets, aux risques de pollution, à l'inondabilité, ainsi qu'au tourisme périurbain et à l'agriculture durable. À Velaux, une présentation des « défis de l'Arc » par l'association permettra de mieux comprendre les enjeux environnementaux de ce fleuve. Ensuite, PEC exposera les enjeux d'une centrale citoyenne, avant une visite des aménagements sur les bords de l'Arc, illustrant les efforts locaux pour concilier développement énergétique et préservation écologique.

**Déjeuner**

### **NEPTECH Système de filtration du Centre Aquatique de Pertuis**

Découvrez les coulisses techniques de la Piscine de Pertuis. Au programme : un focus sur les chaînes de traitement de l'eau, la filtration innovante par billes de verre, la récupération écologique de l'eau des lavages grâce à l'ultrafiltration, et le traitement chimique maîtrisé par chlore gazeux. Une immersion au cœur des technologies au service de la qualité de l'eau !

**08:15  
-  
17:00**



# LES ANIMATEURS



## Pierre COMPÈRE

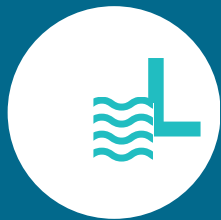
Consultant  
Ingénieur agro, fondateur du cabinet  
de conseil Explicite.

## Sophie VOINIS

Journaliste  
Animatrice d'évènements  
Formatrice en communication.







# LES INTERVENANTS



## André DURBEC

DIRIGEANT, DR HYDRAULIQUE  
HYDROGÉOLOGIE  
EA ECO-ENTREPRISES

André DURBEC, 65 ans, est Ingénieur de l'Équipement Rural et titulaire d'un Doctorat d'Université en Mécanique des Fluides. Il a débuté sa carrière comme chercheur au CEMAGREF (aujourd'hui INRAE). Il exerce dans l'ingénierie pluridisciplinaire de l'Environnement industriel et urbain et de l'Aide publique au développement (*Eau, Déchets, Énergie, Santé publique, Ecoconstruction, Formation professionnelle*). Il assure divers mandats associatifs professionnels, notamment président d'Ea Eco-entreprises, vice-président du pôle Aqua-Valley, administrateur du PEXE et de l'Institut Méditerranéen de l'Eau.



## Didier REAULT

VICE-PRÉSIDENT DÉLÉGUÉ À  
LA MER, AU LITTORAL, AU  
CYCLE DE L'EAU, À LA  
GEMAPI, AUX PORTS

Depuis une douzaine d'années, Didier REAULT base ses actions sur les Solutions fondées sur la nature tant dans la gestion des espaces naturels que dans celle des milieux aquatiques et de la Prévention des inondations. Il prône également une approche de gestion des territoires à partir de la notion des bassins versants, des sources aux rivages.



## Christian DODDOLI

DIRECTEUR GÉNÉRAL  
SMAVD - SYNDICAT MIXTE  
D'AMÉNAGEMENT DE LA  
VALLÉE DE LA DURANCE

Christian DODDOLI est ingénieur hydraulicien de formation, actuellement directeur général du Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance (SMAVD). Il a passé toute sa carrière dans le domaine des rivières tropicales et méditerranéennes. Il coordonne aujourd'hui les projets de protection contre les inondations et de restauration écologique de la Durance et d'une trentaine d'affluents. Au sein du bassin de la Durance il pilote au sein d'une équipe technique pluridisciplinaire un programme ambitieux et innovant de prospective et d'adaptation du territoire aux effets du changement climatique sur la ressource en eau.



## Thomas PELTE

CHEF DE SERVICE RESSOURCE  
EN EAU, MILIEUX ET FLEUVE  
RHÔNE - AGENCE DE L'EAU  
RMC

Ingénieur agronome de formation, Thomas Pelte anime, au sein de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, un service en charge de piloter les aides accordées aux gestionnaires de l'eau dans le domaine de la gestion équilibrée de la ressource en eau et la restauration des milieux aquatiques et humides. Il a été impliqué dans les chantiers de définition du bon état des eaux, en déclinaison de la Directive Cadre sur l'eau, en particulier sur l'aspect écotoxicologie, et a contribué à l'écriture des schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) des bassins Rhône-Méditerranée et de Corse. Depuis la fin des années 2000, il travaille sur l'intégration de l'enjeu de changement climatique dans la gestion de l'eau. À ce titre, il a animé l'élaboration des plans de bassin d'adaptation au changement climatique et accompagne les acteurs sur les solutions pour une prise en compte opérationnelle.



## Christophe AUDOUIN

DÉLÉGUÉ RÉGIONAL SUD-  
OUEST MÉDITERRANÉE  
SUEZ

Christophe Audouin, diplômé de l'Université Aix-Marseille en hydrobiologie et de l'École Nationale des Travaux Publics de l'État, a construit l'essentiel de sa carrière au sein du groupe SUEZ depuis 1992. Il a travaillé six ans en Asie du Sud-Est avant de poursuivre dans diverses régions françaises. De 2009 à 2020, il a dirigé l'activité Intelligence Économique pour Eau France. Depuis 2021, il est Délégué Régional Sud-Ouest Méditerranée et administrateur du Pôle de Compétitivité AQUA-VALLEY.



## Bénédicte MARTIN

VICE PRÉSIDENTE DE LA  
RÉGION SUD - PROVENCE  
ALPES CÔTE D'AZUR

Bénédicte Martin, experte en politiques publiques territoriales avec plus de 15 ans d'expérience en direction de cabinet, est diplômée de l'IEP d'Aix-en-Provence et titulaire d'un DESS en droit et gestion des collectivités locales. Vice-Présidente de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, elle pilote les enjeux liés à l'agriculture, la viticulture et le terroir. Engagée dans des initiatives environnementales, elle a également été Vice-Présidente du Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux et du Syndicat Mixte de la Vallée de la Durance. Désireuse de transmettre son expertise, elle se consacre désormais à la formation.



## Eric SAUQUET

DIRECTEUR DE RECHERCHE EN  
HYDROLOGIE, COORDINATEUR  
SCIENTIFIQUE DU PROJET  
EXPLORE2

Eric SAUQUET est actuellement directeur de recherche en hydrologie à INRAE. Ses recherches portent sur l'impact du changement climatique sur le cycle de l'eau et ses conséquences sur la gestion de l'eau. Il a coordonné le volet scientifique du projet Explore2 (<https://entrepot.recherche.data.gouv.fr/dataverse/explore2>, <https://professionnels.ofb.fr/fr/node/1244>) qui actualise les connaissances de l'impact du changement climatique sur la disponibilité en eau en France métropolitaine sur l'ensemble du XXI<sup>e</sup> siècle.



## Benoît MOREAU

DIRECTEUR DU  
DÉVELOPPEMENT DE LA  
SOCIÉTÉ DU CANAL DE  
PROVENCE (SCP)

Benoît MOREAU dirige actuellement le développement des aménagements hydrauliques et des projets d'énergies renouvelables de la Société du Canal de Provence. Avec une solide expérience en aménagement du territoire, il œuvre à structurer et renforcer ces activités stratégiques, en mettant en œuvre le Plan d'Aménagement et d'Investissement (PAI) et en consolidant les partenariats avec les acteurs régionaux.



# LES INTERVENANTS



## Stéphane DÉLICHÈRE

INGÉNIEUR CHEF DE PROJET ET PRODUCT OWNER POUR LE DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES D'INFORMATION SUR L'EAU

20 ans d'expérience en tant qu'ingénieur et modélisateur en hydrologie de crue et des ressources en eau, et en hydraulique des cours d'eau et des ouvrages. Product Owner pour le développement de systèmes d'information sur l'eau : il a piloté le développement d'une quinzaine de plateformes informatiques à travers le monde pour le monitoring de la ressource en eau, d'aide à la décision et l'alerte inondation en utilisant les données in situ et spatiales.



## Patrick LACHASSAGNE

DOCTEUR EN HYDROGÉOLOGIE QUANTITATIVE, DIRECTEUR DE L'UMR - HYDROSCIENCES MONTPELLIER

Patrick Lachassagne, 59 ans, docteur en hydrogéologie et HDR, dirige le Laboratoire HydroSciences Montpellier (HSM), spécialisé dans les ressources et risques liés à l'eau (<http://www.hydrosciences.org/>). Avec 35 ans d'expérience (BRGM, Danone, IRD), il a mené des recherches sur l'évaluation des ressources en eau dans divers contextes tropicaux, arides et tempérés, en intégrant les interactions entre eaux souterraines et de surface.



## Thibault POURBAIX

DIRECTEUR DU DÉVELOPPEMENT L'IRFEDD

Thibault a un parcours très ancré sur le développement économique et territorial avec un cursus en ingénierie de projets de coopération, plus de 4 ans d'expérience à l'étranger comme chargé de mission et pilote de projets (Mali-Mauritanie, Nouvelle-Calédonie), 11 ans d'expérience comme chef de projets en appui au développement des entreprises de l'ESS (CRESS PACA) et 6 ans en tant que consultant en développement économique local et projets européens. En sa qualité de Directeur du Développement de l'IRFEDD, il définit la stratégie de développement des activités de l'institut et pilote la stratégie au travers d'objectifs SMART et d'un plan d'actions pluriannuel.



## Sébastien THERNISIEEN

RESPONSABLE DU PÔLE VALORISATION DES DONNÉES, APEC

Responsable du pôle Valorisation des données depuis 2017, Sébastien THERNISIEEN anime une équipe de 13 personnes au sein de la direction Données et Études de l'Apec. L'APEC offre aux acteurs du marché du travail des cadres des insights clés sur les métiers et compétences, la transition écologique, la rémunération et l'évolution des offres d'emploi. Diplômé en data mining, il coordonne également la création d'outils analytiques comme des simulateurs de salaires, de trajectoires professionnelles et des fiches métiers pour aider à comprendre les évolutions du marché des cadres.

## Mamadou DIARRA

CHARGÉ D'ÉTUDE TÉLÉDÉTECTION & DONNÉES SATELLITAIRES- SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE (SCP)

Mamadou Diarra, diplômé d'un master en géomatique (Université de Rennes II, 2016), est chef de projet en télédétection à la Société du Canal de Provence (SCP). Il se spécialise dans la cartographie des zones irriguées et l'intégration de données satellitaires, notamment pour anticiper les besoins en eau grâce à des indicateurs de stress hydrique. Expert en outils géospatiaux (Orfeo Toolbox, Google Earth Engine) et en données Copernicus, il a plus de dix ans d'expérience dans la gestion des ressources en eau et la télédétection.



## Margot LHOSTE

INGÉNIEURE HYDRAULICIENNE

Ingénieure hydraulicienne diplômée de l'ENGEES en 2013, Margot LHOSTE a connu les bureaux d'études et les entreprises de travaux. Spécialisée dans les solutions de pompage, elle développe avec ANDROMEDE le futur de l'irrigation.



## Cécile MUSCHOTTI

DIRECTRICE, GIP FIPAN EKONEA

Cécile MUSCHOTTI, experte en formation et politiques publiques, est titulaire d'un master en ingénierie de la formation. Après des débuts au Conseil Régional PACA et en tant que coordinatrice d'un CFA, elle a enseigné à l'Université du Sud Toulon Var. Éluée députée du Var en 2017, elle a contribué à la réforme de l'apprentissage et a mené une mission sur la création d'un défenseur de l'environnement. Depuis 2022, elle est responsable de dispositif FIPAN au GIP FIPAN, où elle pilote le dispositif EKONEA sur les métiers de la transition écologique.



## Nicolas ROCHE

PROFESSEUR À AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ

Nicolas Roche est Professeur en Génie des Procédés à Aix-Marseille Université (AMU) et chercheur au CEREGE. Il est également Chargé de Mission Interdisciplinarité AMU sur les Objectifs de Développement Durable (ODD), Vice-Président de la SFGP et d'AQUA-VALLEY, Directeur de la Fédération ECCOREV et Affiliate Professor à l'Université Polytechnique Mohamed VI (UM6P). Depuis près de 40 ans, il travaille sur les procédés de traitement des eaux usées, l'économie circulaire et la réutilisation de l'eau, avec une approche interdisciplinaire adaptée aux enjeux environnementaux et énergétiques, en particulier dans les pays émergents.



## Johan CHEREL

CHARGÉ D'ÉTUDE GIRE / REUT, SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE

Ingénieur agronome, spécialisé dans la gestion de l'eau, des sols et de l'environnement (Montpellier SupAgro), Johan CHEREL intervient dans le pilotage et la réalisation d'études de faisabilité pour la réutilisation d'eaux usées traitées (REUT), de diagnostics pédologiques ou encore de prestations environnementales et réglementaires visant à assurer la bonne prise en compte de ces enjeux dans les projets d'aménagement.





# LES INTERVENANTS



## Olivier COULON

INGÉNIEUR SANTÉ ENVIRONNEMENT, DÉPARTEMENT SANTÉ ENVIRONNEMENT, ARS

Olivier Coulon est ingénieur en santé environnement au sein de l'Agence Régionale de Santé (ARS) PACA. Spécialisé dans les enjeux à l'intersection de la santé et de l'environnement, il se consacre particulièrement à la gestion des eaux. Fort d'une expérience en laboratoires d'analyses des eaux et de recherche sur les micropolluants, il a intégré les missions de prévention des risques environnementaux et sanitaires du ministère de la Santé. Son travail porte notamment sur la maîtrise des légionelles et la sécurité des eaux de loisirs.



## Pacôme DEWAELE

CHARGÉ D'ÉTUDE GIRE / REUT, SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE

Ingénieur chargé d'études à la Société du canal de Provence, Pacôme DEWAELE a fait ses études à l'école d'ingénieur généraliste des Arts et Métiers et s'est ensuite spécialisé en Australie sur le développement durable (double diplôme) puis grâce à un Master Spécialisé aux Arts et Métiers sur l'Analyse du Cycle de vie et l'éco-conception. C'est à la Société du Canal de Provence que l'on lui a confié ses premières missions dans le domaine de l'eau il y a 3 ans. Il participe notamment aux études de faisabilité de projets de REUT ainsi qu'au projet REUT O SUD. D'autre part il participe à l'élaboration de la Stratégie Bas Carbone de la SCP.



## Stéphane LIAUTAUD

FONCTIONNAIRE D'ÉTAT - CHEF DE SERVICE - DDTM06

Lionel Liautaud est chef de service à la DDTM06, où il pilote les enjeux liés à l'eau. Il œuvre à déployer la stratégie et la feuille de route des Assises de l'eau du 23 janvier 2023, organisées dans les Alpes-Maritimes. Il encadre également la réglementation des activités pouvant impacter les ressources et milieux aquatiques, conciliant préservation environnementale et gestion durable.



## François ROBERI

DÉLÉGATION DE MARSEILLE, CHARGÉ D'INTERVENTION EAU ET POLLUTIONS, SERVICE TERRITORIAL BOUCHES DU RHÔNE- CORSE, AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

François ROBERI chargé d'interventions à l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse sur les thématiques eau et pollutions sur le territoire de la Métropole d'Aix Marseille Provence. Il assure également la mission de référent de la délégation PACA et Corse sur les sujets des pollutions domestiques et industrielles et de l'adduction d'eau potable des collectivités, c'est dans le cadre de cette mission de référent qu'il suit l'étude REUT'O'SUD.



## François GEMENNE

PROFESSEUR À HEC, AUTEUR DU GIEC ET PRÉSIDENT DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FONDATION POUR LA NATURE ET L'HOMME (FNH)

François Gemenne est professeur à HEC Paris, où il dirige le Master Sustainability and Social Innovation. Auteur principal du 6<sup>e</sup> rapport du GIEC, il est également Président du Conseil scientifique de la Fondation pour la Nature et l'Homme (FNH). Expert en géopolitique de l'environnement et des migrations, il mène des recherches sur les impacts du changement climatique et les politiques d'adaptation, tout en s'impliquant activement dans des initiatives scientifiques et associatives.



## Olivier DAMOUR

DIRECTEUR DE PROJET HALIOTIS, RÉGIE EAU D'AZUR

Olivier Damour, Directeur de Projet au sein de la régie Eau d'AZUR, est en charge du projet Haliotis 2, un complexe innovant de déconstruction/reconstruction de la station d'épuration de Nice (STEU), représentant un investissement de 540 M€ HT. Il supervise également des projets stratégiques liés à la réutilisation des eaux usées traitées (REUT) et leur exploitation. Fort de 30 ans d'expérience, Olivier est reconnu pour son expertise dans la gestion de projets complexes et durables.



## Barbara HOWES

CHEFFE DE PROJET GIRE - RÉFÉRENTE REUT, SOCIÉTÉ DU CANAL DE PROVENCE

Barbara HOWES est cheffe de projet à la SCP dans le domaine de la Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE). Référente experte de la SCP pour la REUSE, elle pilote actuellement le projet REUT'O'SUD qui vise à favoriser le développement des projets de REUT à l'échelle de la Région Sud, mené en partenariat avec l'Université d'Aix Marseille.



## Pauline LOMBARD

CHARGÉE DE MISSION REUT, AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ

Pauline LOMBARD, ancienne chargée de projets Eau chez DV2E et spécialisée dans la Réutilisation des Eaux Non Conventionnelles (ENC), a mené pendant près de deux ans des études d'opportunité et de pré-faisabilité à différentes échelles. Depuis mai 2024, dans le cadre du projet CISAM+ porté par Aix-Marseille Université et soutenu par le CNRS, elle occupe le poste d'ingénieure chargée de projets sur la réutilisation des eaux usées en Région SUD. Elle travaille notamment sur deux initiatives : la création de pilotes de Filtres Plantés Avancés pour le traitement naturel des eaux usées et le projet REUT'O'SUD, en partenariat avec la SCP et la Région SUD, visant à développer la REUT.



## Philippe ROBERT

DÉLÉGATION DE MARSEILLE, CHARGÉ D'INTERVENTION EAU ET POLLUTIONS, SERVICE TERRITORIAL BOUCHES DU RHÔNE- CORSE, AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE

Paris Grignon et de l'École Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts (AgroParisTech). Recruté en 2002 pour le projet d'extension biologique de la station d'épuration de Marseille, il est aujourd'hui responsable du Service Études du Pôle Protection Cycle de l'Eau de la Métropole Aix-Marseille-Provence. Il pilote notamment les schémas directeurs d'eau potable, d'assainissement et de gestion des eaux pluviales urbaines.



# LES PARTENAIRES

Evènement Aqua Business Days

Piloté par



Co-organisé par



Sponsorisé par



Organisé en partenariat avec



# LES FINANCEURS

