

**LISTE DES 45 MEMBRES DU CONSEIL SCIENTIFIQUE
DU COMITE DE BASSIN RHÔNE-MÉDITERRANÉE
(Au 1^{er} octobre 2024)**

Présidente : Marielle MONTGINOUL

1^{er} Vice-Président : Eric SAUQUET

2^e Vice-Président : Jeanne GARRIC

Membres du bureau :

**Daniela BANARU
Philippe BILLET
Bernard CHASTAN
Patrice GARIN**

Mise à jour le 01/10/2024

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|-----------------------|-----------------------|--|
| ECOTOXICOLOGIE | Emilie FARCY | Ecotoxicologie aquatique |
| | Eric FOUILLAND | Ecologie des milieux aquatiques marins et continentaux – Ecotoxicologie – Microbiologie - Flux biogéochimiques - Changement climatique - Ressources biologiques aquatiques - Enjeux économiques et industriels |
| | Jeanne GARRIC | Ecotoxicologie des milieux aquatiques - Evaluation du risque écologique - Contaminations chimiques et substances émergentes |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|--|---------------------------------|--|
| HYDROLOGIE & HYDRAULIQUE FLUVIALE | Valérie BORRELL-ESTUPINA | Hydrologie – Changement climatique – Modélisation des événements extrêmes méditerranéens et leur évolution sous climat futur |
| | Bernard CHASTAN | Hydraulique fluviale - Risque d'inondation - Gestion des ressources en eau |
| | François COLIN | Connaissance et analyse du fonctionnement hydrologique des bassins – Interactions eau-sols-productions agricoles – Métrologie - Modélisation |
| | Michel ESTEVES | Hydrologie et modélisation des bassins versants de montagne - Erosion et transport sédimentaire – Hydrométrie - Relations nappe-rivière - Evaluation des ressources en eau - Impact des aménagements |
| | Philippe GOURBESVILLE | Hydraulique à surface libre et souterraine - Hydrologie et changement climatique – Métrologie – Modélisations – Vulnérabilité et résilience des systèmes urbains vis-à-vis des inondations |
| | Eric SAUQUET | Hydrologie |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|-----------------------|------------------------|---|
| HYDROGEOLOGIE | Alain DUPUY | Hydrogéologie quantitative (hydrodynamique, transferts de masse, géothermie) - Modélisation numérique des systèmes aquifères complexes |
| | Frédéric HUNEAU | Hydrogéologie – Eaux souterraines – Aquifères côtiers – Hydrologie et gestion de l'eau – Zones humides – Changement climatique – Risques – Géochimie – Hydrologie isotopique – Polluants émergents – Ressource en eau des milieux discontinus |
| | Jacques MUDRY | Hydrogéologie – Karst - Milieux fissurés - Milieux hétérogènes - Traçage naturel - Qualité des eaux souterraines – Versants instables – Recharge en zone semi-aride |
| | Séverin PISTRE | Hydrogéologie |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|-----------------------|------------------------|--|
| GEOMORPHOLOGIE | Hervé PIEGAY | Géographie fluvialiste – Géomorphologie fluviale – Restauration aménagement des rivières – Dynamique des forêts alluviales |
| | Guillaume PITON | Transport sédimentaire – Embâcle – Risques torrentiels – Stratégies de protection |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|-----------------------|--------------------------------|---|
| CHIMIE & POLLUTIONS | Jean-Christophe CLEMENT | Zones humides de fonds de vallées - Capacités tampon - Pollutions diffuses (azote, phosphore) - Prairies subalpines et alpines - Déposition atmosphérique d'azote |
| | Juan-Luis GONZALEZ | Géochimie marine – Spéciation et dynamique des contaminants en milieu côtier (modélisation) – Techniques d'échantillonnage passif |
| | Gilles PINAY | Biogéochimie des eaux et des sols – Lutte contre les pollutions diffuses – Ecologie des cours d'eau |
| | Anne TOGOLA | Monitoring environnemental – Chimie analytique – Polluants organiques émergents – Eaux souterraines – Outils monitoring innovants |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| ECOLOGIE DES COMMUNAUTES AQUATIQUES | Claude AMOROS | Ecologie des milieux aquatiques et des zones humides - Ecologie des paysages - Méthodes de diagnostic - Restauration par génie écologique |
| | Agnès BARILLIER | Ecologie des eaux douces - Restauration des milieux aquatiques - Evaluations environnementales (marin et eaux douces) |
| | Franck CATTANEO | Ecologie des milieux aquatiques continentaux - Peuplements/populations piscicoles (dynamique, conservation/gestion) – Impact des ouvrages hydroélectriques et de leur gestion – Connectivité écologique et franchissement des ouvrages |
| | Isabelle DOMAIZON | Ecologie lacustre – Ecologie des communautés – Biodiversité, ADN environnemental, plancton, micro-organismes |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|--|-------------------------|---|
| ECOLOGIE DES COMMUNAUTES AQUATIQUES (suite) | Philippe BINET | Ecophysiologie végétale microbienne – Fonctionnement biologique des sols |
| | Elisabeth GROSS | Ecologie des végétaux aquatiques, nutriments, écotoxicologie |
| | Georges OLIVARI | Ichtyologie, écologie des cours d'eau méditerranéens |
| | Yves SOUCHON | Hydroécologie – Hydromorphologie - Habitats aquatiques |
| | Tatiana VALLAEYS | Bactériologie - Ecologie microbienne – Génomique - Pathogènes bactériens – Environnement - Métaux lourds - Pesticides – Biodégradation - Bioremédiation |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|---|-----------------------------|--|
| POLITIQUES PUBLIQUES & AMENAGEMENT DU TERRITOIRE | Dominique BADARIOTTI | Aménagement et urbanisme - Prise en compte des usagers et aménagements sportifs et de loisirs en relation avec l'eau |
| | Sylvain BARONE | Politiques et gouvernance de l'eau |
| | Bernard BARRAQUÉ | Politiques publiques de l'eau - Ressources et services publics (biens communs, biens de club, régimes institutionnels de ressource) - Gestion durable de l'eau urbaine |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|---|---------------------------|--|
| SOCIOLOGIE GEOGRAPHIE HUMAINE HISTOIRE | Chantal ASPE | Sociologie de l'environnement - Gestion de l'eau (notamment agricole) dans les sociétés méditerranéennes - Interactions nature/société - Processus sociaux du traitement des eaux usées et de leur réutilisation - Approche sociologique du changement climatique - Gouvernance territoriale |
| | Patrice GARIN | Agronomie – Géographie - Irrigation et demande en eau agricole - Evaluation agroéconomique des projets d'irrigation - Gestion collective - Participation et gouvernance - Adaptation au changement climatique |
| | Stéphane GHIOTTI | Gestion de l'eau par bassin versant – Développement local et aménagement du territoire – Zones humides littorales et complexes lagunaires |
| | Marine LEGRAND | Anthropologie – Recherche-action - Ecologisation des pratiques d'aménagement – Paysages – Imaginaires environnementaux – Biodiversité – Assainissement écologique et séparation à la source des eaux usées |
| | André MICOUD | Sociologie de l'environnement - Etude des rapports à la nature - Analyse des mouvements de protection de l'environnement |
| | Giacomo PARRINELLO | Histoire environnementale – Histoire et politique de l'eau – Histoire et politique des sédiments – Histoire des risques et catastrophes |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|--------------------------------|---------------------------|--|
| TOXICOLOGIE & SANTE | Béatrice FERVERS | Oncologie |
| | Philippe HARTEMANN | Hygiène et relations santé-environnement - Dangers (molécules, microorganismes) et risques émergents |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|-----------------------|----------------------------|---|
| ECONOMIE | Elsa MARTIN | Economie des ressources naturelles et des ressources en eau de surface et souterraines, des zones humides, du changement climatique, de la production agricole |
| | Marielle MONTGINOUL | Economie de l'eau – Etude de la demande en eau, des outils de gestion permettant de la gérer (tarification, quotas, échanges marchands...) et des modalités de partage (par l'Etat, le marché ou en auto-gestion) |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|-----------------------|--------------------------|--|
| MILIEU MARIN | Daniela BANARU | Biologie marine - Ecologie trophique - Modélisation trophique - Milieux hauturiers |
| | Christine PERGENT | Ecologie des milieux littoraux marins et des zones humides - Changement climatique - Contamination du milieu |
| | Philippe LENFANT | Milieu marin – Ichtyologie – Biodiversité - Restauration écologique |

| DOMAINE DE COMPETENCE | MEMBRES | SPECIALITES |
|--------------------------|------------------------|--|
| DROIT DE L'ENVIRONNEMENT | Philippe BILLET | Droit de l'eau - Droit des risques naturels - Droit des pollutions et nuisances - Droit de l'urbanisme |