

Les membres du Conseil scientifique



Présidence Brice Lalonde

Ancien Ministre et Président de l'Académie de l'eau.

« L'eau pure est un trésor inestimable. Les villes qui la prélèvent pour leurs besoins ont le devoir de la rendre propre et vivante à la nature. Le Conseil scientifique assiste le SIAAP dans cette mission. »



Vice-présidence Pierre-Alain Roche

Membre du CGEDD et Président d'honneur de l'Astee.

« Nous avons ensemble une belle responsabilité pour l'avenir : innover pour faire de l'eau en ville un bienfait. »

Membres permanents



Patricia Ragazzo – Veritas S.P.A. (Italie)

Patricia Ragazzo gère le secteur de la recherche et développement de projets européens pour le service intégré de l'eau de Veritas S.P.A en Italie. Ses domaines d'expertise sont les procédés industriels pour la production d'eau potable et la purification des eaux usées.



Catherine Carre – Université Panthéon-Sorbonne (France)

Catherine Carre est co-directrice du master Bioterre et chercheuse au LADYSS (Laboratoire Dynamiques Sociales et Recomposition des Espaces). Elle est spécialisée dans la gestion territorialisée de l'eau en France, plus précisément sur les pratiques sociales et les modes de gestion de l'eau et des cours d'eau, ainsi que sur leurs instruments de gestion.



Regina Gnirss – Berliner Wasserbetriebe (Allemagne)

Regina Gnirss est spécialisée dans les technologies de traitement de l'eau (eaux usées, eaux pluviales), l'adaptation au changement climatique dans les zones urbaines et l'optimisation énergétique.



Damia Barcelo Culleres – Catalan Institute for Water Research (Espagne)

Damia Barcelo Culleres est directeur de l'institut catalan de l'eau et coordinateur de différents projets espagnols ou européens. Il est également impliqué en tant que rédacteur ou co-rédacteur de plusieurs revues publiées par Elsevier.



Juan M. Lema – Santiago de Compostela University (Espagne)

Juan M. Lema est professeur de génie chimique à l'université de Saint Jacques de Compostelle et directeur de l'institut Cretus. Ses domaines d'expertise sont le traitement et la récupération des ressources des eaux usées.



Peter Vanrolleghem – Université Laval (Canada)

Peter Vanrolleghem est professeur à l'université de Laval. Modélisateur, il a développé différents jumeaux numériques de stations d'épuration et travaille sur la qualité de l'eau dans le système des eaux usées urbaines.



Lucien Hoffmann – Luxembourg Institute of Science and Technology (Luxembourg)

Lucien Hoffmann est directeur du département Recherche et Innovation Environnementale au LIST (Institut de Sciences et Technologies du Luxembourg), apportant une expertise dans la gestion des ressources en eau.

Membres associés



Yannick Fayolle – INRAE (France) Pour le programme Mocopée

Yannick Fayolle est ingénieur de recherche en génie des procédés appliqué aux bioprocédés environnementaux à l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement). Ses domaines d'expertise portent sur la modélisation des mécanismes physiques au sein des procédés de traitement.



André Pauss – UTC (France) Pour le programme Mocopée

André Pauss est professeur au département Génie des procédés industriels de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC). Ses domaines d'expertise concernent la biodégradation de molécules récalcitrantes, le traitement des déchets et des eaux, le développement de capteurs destinés aux bioprocédés et la biométhanisation.



Jean-Marie Mouchel – Sorbonne Université – METIS (France) Pour le programme MeSeine Innovation

Jean-Marie Mouchel est professeur à Sorbonne Université, directeur de l'UMR METIS (Milieux Environnementaux, Transferts et Interactions dans les hydrosystèmes et les Sols) et co-directeur de la Zone atelier Seine.



Nicolas Flipo – Mines ParisTech (France) Pour le programme PIREN-Seine

Nicolas Flipo est responsable de l'équipe Systèmes Hydrologiques et Réservoirs du Centre de Géosciences MinesParisTech. Il s'intéresse principalement à la modélisation de la qualité de l'eau en rivière et des hydrosystèmes soumis à de fortes pressions anthropiques.



Régis Moilleron – UPEC (France) Pour le programme OPUR

Régis Moilleron est directeur du LEESU (Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains), laboratoire commun à l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) et à l'École des Ponts ParisTech (ENPC). Son expertise couvre la métrologie des micropolluants et la contamination des eaux, des sols et des sédiments.