

L'enjeu majeur de l'accès à l'eau : innovations et solutions possibles

Trois Mardis de l'innovation exceptionnels

en accès libre et gratuit, en direct sur [la Web TV](#) Les Mardis de l'innovation sur  YouTube



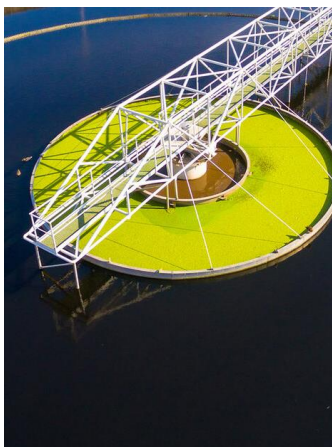
19 septembre 2023

**La gestion responsable
de l'eau, un enjeu stratégique
de développement durable
pour toute entreprise**



17 octobre 2023

**Vers une économie
circulaire de l'eau**



14 novembre 2023

**L'accès à l'eau potable,
un défi constant de santé
publique**



L'enjeu majeur de l'accès à l'eau : innovations et solutions possibles



1^{ère} séance

19 septembre 2023 18h30 - 20h30

La gestion responsable de l'eau, un enjeu stratégique de développement durable pour toute entreprise

Avec les pénuries croissantes, les conflits d'accès à la ressource, des coûts explosifs et une réglementation de plus en plus contraignante, l'eau prend aujourd'hui une dimension stratégique et doit faire l'objet d'une meilleure gestion.

L'objectif zéro prélèvement net d'eau et zéro rejet de polluants devient aussi important que le Net Zéro énergétique. Il doit être géré au niveau de chacun des acteurs économiques pour rationaliser l'existant, éviter les pénuries, réduire les coûts et respecter les réglementations environnementales.

Il constitue également un élément déterminant de tout nouveau projet d'envergure comme le démontrent actuellement les blocages de certains programmes de réindustrialisation qui ne l'avaient pas pris en compte.

Objectif : Comprendre les grands défis et enjeux actuels de la gestion de l'eau à partir des meilleures analyses actuelles. Mieux intégrer une gestion responsable de l'eau comme composante fondamentale de toute stratégie d'innovation et de développement durable.

Programme



Marc Giget - Président de l'Institut Européen de Stratégies Créatives et d'Innovation, avec hommage à **Pierre-Frédéric Ténière-Buchot**, l'un des pères fondateurs d'une politique de l'eau responsable



Gérard Payen - Ancien Conseiller pour l'Eau et l'Assainissement du Secrétaire Général des Nations Unies, Vice-président du Partenariat Français pour l'Eau, ancien Président du Groupe SUEZ, auteur du livre « De l'eau pour tous ! », membre de l'Académie des Technologies



Charlène Descollonges - Ingénieure hydrologue, autrice du livre « L'eau : Fake or not ? »



Tristan Mathieu - Directeur RSE, Affaires Publiques et Développement Durable chez Veolia Eau France

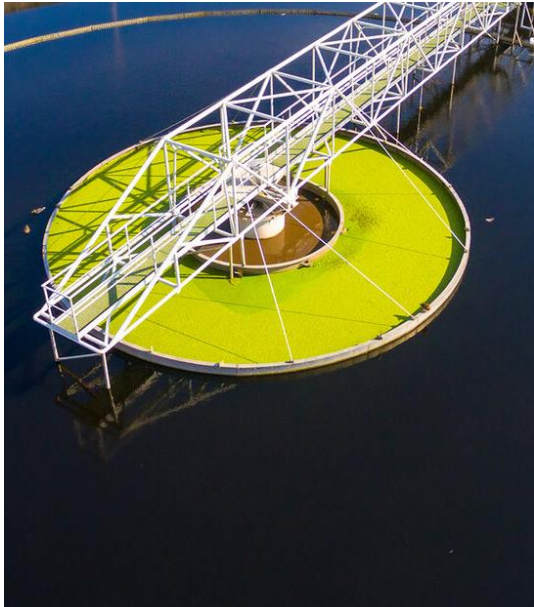


Rendez-vous le 19 septembre 2023 à 18h30 pour le direct sur [YouTube](#) chaîne [Les Mardis de l'innovation](#)

S'inscrire

Pour pouvoir poser des questions en direct et accéder à une bibliothèque numérique des meilleurs travaux sur le sujet

L'enjeu majeur de l'accès à l'eau : innovations et solutions possibles



2^{ème} séance

17 octobre 2023 18h30 - 20h30

Vers une économie circulaire de l'eau

L'eau fait l'objet d'utilisations successives, dans des « cycles de l'eau » de moins en moins naturels. Les eaux dites « usées » doivent être retraitées pour des usages multiples anticipés et coordonnés.

Ces utilisations multiples d'une ressource précieuse nécessitent une gestion précautionneuse et coordonnée entre les utilisateurs (entreprises, agriculteurs, réseaux publics et gestionnaire d'espaces naturels).

Objectif : Mieux connaître le parcours de l'eau et ses défis ainsi que l'état de l'art des traitements et actions possibles pour mieux intégrer la gestion de l'eau dans sa stratégie de développement durable.

Programme



Alexandre Duzan - Hydrogéologue, responsable programme Innovation & Recherche ressources en eau chez SUEZ



Sandra Andreu - Ingénieur en hydraulique, Directrice Adjointe Innovation chez VEOLIA



Thierry Burlot - Président du Comité de Bassin Loire Bretagne, Président du Cercle français de l'eau



Stéphane Gervais Ducouret - Vice-président exécutif Innovation stratégique, partenariats et smart data chez LACROIX. Trophée Innovation Team Best Practices 2023 pour Smart Data Services, solution logicielle de détection des anomalies dans les réseaux de distribution d'eau.



Rendez-vous le 17 octobre 2023 à 18h30 pour le direct sur YouTube chaîne [Les Mardis de l'innovation](#)



S'inscrire

Pour pouvoir poser des questions en direct et accéder à une bibliothèque numérique des meilleurs travaux sur le sujet

L'enjeu majeur de l'accès à l'eau : innovations et solutions possibles



3^{ème} séance

14 novembre 2023 18h30 - 20h30

L'eau potable, un défi constant de santé publique

L'eau insalubre est la première cause de mortalité précoce avec 3,6 millions de décès chaque année, dans le monde.

Le problème de l'eau potable concerne aussi et de façon croissante les pays développés, avec de multiples pollutions possibles de l'eau : antibiotiques, bactéries, parasites, virus, métaux lourds, nitrates, et polluants dits « éternels »...

Objectif : Mieux intégrer la garantie de qualité de l'eau potable dans les réseaux publics urbains et ruraux, dans les entreprises et plus largement dans les projets de développement.

Programme

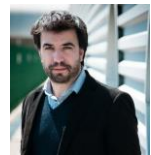
(en cours de finalisation)



Vincent Maréchal - Professeur de virologie, Enseignant-Chercheur à la Sorbonne Université, Directeur de l'Observatoire Epidémiologique dans les Eaux Usées (OBEPINE)



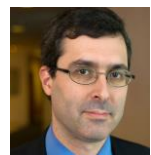
Laurent Moulin - Docteur en Microbiologie, Responsable du laboratoire R&D chez Eau de Paris



Guillaume Choisy - Directeur Général Agence de l'eau Adour Garonne



Philippe Seberac - Directeur Scientifique et Technique chez VEOLIA



Rendez-vous le 14 novembre 2023 à 18h30 pour le direct sur YouTube chaîne [Les Mardis de l'innovation](#)



Pour pouvoir poser des questions en direct et accéder à une bibliothèque numérique des meilleurs travaux sur le sujet

L'enjeu majeur de l'accès à l'eau : innovations et solutions possibles

Cycle réalisé en coopération avec la direction pédagogique du MBA Management de la transition énergétique du pôle Léonard de Vinci.

Bibliographie :

International :

- **Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000–2022: special focus on gender.** New York: United Nations Children's Fund (UNICEF) and World Health Organization (WHO), Juillet 2023
- **Blueprint for Acceleration: Sustainable Development Goal 6 Synthesis Report on Water and Sanitation 2023,** United Nations-Water, Juillet 2023
- **Turning the Tide : a call to collective action** - Global Commission on the Economics of Water - Mars 2023
- **Assurer l'accès de tous à l'eau potable et à l'assainissement : une solution passant par la science, la technologie et l'innovation** - Nations Unies - Mars 2023
- **What the future has in store : a new paradigm for water storage** - World Bank Group/GWSP - Février 2023
- **Global Water Security Assessment** - UNU INWEH - 2023
- **The What, Why and How of the World Water Crisis** - Global Commission on the Economics of Water – 2023
- **Partenariats et coopération pour l'eau** - UNESCO - 2023
- **Global Online Stakeholder Consultation for the United Nations 2023 Water Conference** - Octobre 2022
- **Human rights to safe drinking water and sanitation of indigenous peoples : state of affairs and lessons from ancestral cultures** - Human Rights Campaign - Juin 2022
- **Eaux souterraines : rendre visible l'invisible** - UNESCO – 2022
- **La situation de l'eau potable dans le monde** - World Health Organization/World Bank Group/UNICEF - 2022

Europe :

- **The Value Of Water : towards a water-smart society** - Water Europe - 2023

France :

- **La gestion quantitative de l'eau en période de changement climatique** - Cour des comptes - Juillet 2023
- **Apports des technologies en réponse aux besoins en eau douce en France dans le contexte du changement climatique** - Académie des Technologies - Juin 2023
- **Comment favoriser une gestion durable de l'eau (quantité, qualité, partage) en France face aux changements climatiques ?** - CESE - Avril 2023
- **FAQ Gestion de la ressource en eau** - INRAE - Avril 2023
- **Une organisation inadaptée aux enjeux de la gestion quantitative de l'eau** - Rapport Annuel de la Cour des comptes - Mars 2023
- **53 mesures pour l'eau** - France Nation Verte - Mars 2023
- **L'avenir de l'eau** - Rapport d'information du Sénat 2022-2023
- **Politique de l'eau et crise climatique : quelles réponses après l'été 202 ?** - Cercle Français de l'Eau - Novembre 2022
- **Les Français et l'eau** - Enquête Kantar/Le Centre d'Information sur l'Eau - 2022
- **Les Français et leurs perceptions des enjeux associés à l'eau** - Toluna/Harris Interactive/Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires - Janvier 2023

La bibliographie avec les liens hypertextes vers les documents est adressée, en fin de cycle, aux auditeurs s'étant inscrits à au moins une des séances. Voir sur le site des [Mardis de l'innovation](#) pour s'inscrire.

Les Mardis de l'innovation sont de grandes conférences qui ont lieu le mardi soir, [depuis plus de 20 ans](#). Elles traitent de toutes les facettes de l'innovation, dans un domaine humaniste, et à travers des analyses scientifiques approfondies et des témoignages d'acteurs de terrain engagés, dans le monde entier. Elles s'adressent aux professionnels de l'innovation, du développement durable, de la RSE afin de les aider dans la réalisation de leurs projets. Elles sont accessibles en présentiel sur inscription dans la limite des places disponibles ou en ligne, en direct ou en différé, sur la Web TV [Les Mardis de l'innovation](#) sur YouTube. Plus de 1 000 vidéos sont ainsi librement et gratuitement accessibles. Télécharger [la présentation](#) pour en savoir plus.. Les Mardis de l'innovation 2023-2024 sont réalisés en coopération avec :



EUROPEAN INSTITUTE
FOR CREATIVE STRATEGIES
& INNOVATION

L'Institut Européen de Stratégies Créatives et d'Innovation est dédié au renouveau européen par l'innovation et le progrès. L'institut a une triple activité. Il effectue des recherches et études internationales en prospective et innovation. Il a un rôle d'interface, favorisant la coopération et la mutualisation des moyens entre entreprises, organismes publics et instituts de recherche pour tout ce qui touche à l'innovation et au progrès. Il diffuse une culture de l'innovation et du progrès auprès des cadres dirigeants et des professionnels. Il produit et réalise depuis plus de 20 ans les Mardis de l'innovation, formation ouverte et gratuite à l'excellence en innovation et progrès humain.



Carnot est un label décerné par le Ministère chargé de la Recherche à des instituts français d'excellence qui ont choisi de mettre leurs compétences au service de l'innovation des entreprises. Le réseau des Carnot regroupe 39 instituts implanté sur tout le territoire français. Les instituts Carnot coopèrent avec des entreprises de toutes tailles, de la PME au grand groupe, pour mieux répondre à leurs besoins d'innovation.



Riche de huit siècles d'excellence, l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne est la première université française. Elle accueille chaque année près de 40 000 étudiants répartis en 14 Unités de Formation et de Recherche et 5 instituts. En son sein, l'École de Management de la Sorbonne regroupe 3 500 étudiants et délivre des diplômes dans tous les domaines de la gestion. Elle coopère avec Les Mardis de l'innovation depuis plus de 10 ans, notamment via le Master Innovation Management des Technologies & Entrepreneuriat, la Chaire ETI (Entrepreneuriat Territoire Innovation) ainsi que l'association Sorbonne Innovation & Technologies pour l'organisation de séances sur des grands thèmes de société, en amphithéâtre qui sont rediffusées en ligne.



CLUB DE PARIS
DES DIRECTEURS DE L'INNOVATION

Le Club de Paris des Directeurs de l'Innovation est un lieu de rencontres, d'échanges et de formation permettant à ses membres (Directeurs de l'Innovation, de la R&D, de la RSE, d'Instituts de Recherche et d'Agences publiques d'Innovation) de bénéficier des retours d'expérience de leurs pairs. C'est aussi un lieu de capitalisation des connaissances. Le Club de Paris est en contact étroit avec les meilleures pratiques, études et analyses internationales en matière d'innovation, via des coopérations avec les instituts comparables des autres continents. Le Club rassemble une centaine d'entreprises, grands groupes et ETI innovantes, les 39 instituts de recherche labellisés Carnot et une vingtaine d'institutions publiques. Il s'élargit en 2023 aux ONG et grands acteurs de l'économie sociale et solidaire.



Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) est une institution de recherche parmi les plus importantes au monde. Pour relever les grands défis présents et à venir, ses scientifiques explorent le vivant, la matière, l'univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Internationalement reconnu pour l'excellence de ses travaux scientifiques, le CNRS est une référence d'excellence dans l'univers de la recherche et du développement qui coopère de plus en plus étroitement avec les entreprises, notamment via ses laboratoires communs de recherche. Le CNRS coopère avec Les Mardis de l'innovation depuis plus de 15 ans.



La Croix-Rouge française est la plus grande association d'aide humanitaire dans le monde. Fondée en 1864, elle a pour objectif de venir en aide aux personnes en difficulté où qu'elles soient. La Croix-Rouge française pilote un réseau de plus de 480 établissements et services dans les secteurs de la santé, du médico-social et de la formation. Elle est à la tête également de 12 instituts régionaux de formation sanitaire et sociale. L'accélérateur d'innovation sociale de la Croix-Rouge française et les Mardis de l'innovation coopèrent pour développer une série de conférences et émissions sur le thème des innovations au service de l'inclusion.



L'Académie des Technologies rassemble plus de 300 experts d'horizons très divers : recherche industrielle et académique, économie, sociologie, architecture, médecine. Elle analyse les opportunités et les risques liés aux nouvelles technologies. L'Académie émet des propositions et des recommandations auprès des pouvoirs publics, des acteurs socio-économiques et des citoyens pour une meilleure exploitation des technologies au service des hommes. Les Mardis de l'innovation font régulièrement appel à ses meilleurs experts, et coopèrent avec elle pour l'organisation des grandes conférences nationales et internationales.