

Quelle gestion durable de l'eau pour demain ? Défi pour l'agriculture et l'agro-industrie

11-12 Mars 2025

Biocitech Paris-Romainville

SILVER SPONSORS



Partenaires



Programme

Mardi 11 mars 2025

8h00 Accueil café

8h45 Bienvenue Adebitech

9h00-10h00 Conférences introductives

9h00-9h30 **Sylvain CHAMAILLARD**, *Aquanova*
Gestion de l'eau : nouveau contexte, nouveaux enjeux

9h30-10h00 **Jean-Emmanuel GILBERT**, *Aquassay*
Stratégies d'efficacité hydrique sur les sites industriels

10h00-11h40 Session 1 - Réutilisation/recyclages de l'eau

Modérateur : Alexis RANNOU, Givaudan

10h00-10h20 **Julien LOUCHARD**, *Office International de l'Eau*
Cadres réglementaires et impacts sur la gestion de l'eau en agriculture et biotechnologies industrielles

10h20-10h40 **Maelenn POITRENAUD**, *Veolia Agriculture* (en collaboration avec *Ecofilae*)
Recyclages et réutilisations d'eaux usées traitées en agriculture et dans l'industrie

10h40-11h00 *Pause-café*

11h00-11h20 **Pascal HAMON**, *Cristal Union*
Exemple de Recyclage et réutilisation de l'eau des procédés agro-industriels et de biotechnologies industrielles (biotech, cosmétiques...)

11h20-11h40 **Ludovic LANOUGUÈRE**, [MONIN France](#)
Recyclage et réutilisation de l'eau de procédés dans l'agroalimentaires

11h40-12h00 Questions/Réponses avec la salle

Avec la participation de **Magali ROBIN**, [Agence de l'eau Seine-Normandie](#)

12h00-12h10 **Alexis RANNOU**, [Givaudan](#)

12h10-12h50 Flash Posters Scientifiques

12h10-12h15 **Jean-Michel POMMET**, [ZENI](#)
ZENI, un process de traitement de l'eau circulaire et décarboné inspiré par la nature, les microalgues

12h15-12h20 **Salvador PEREZ**, [Chemdoc Water Technologies](#)
Réutilisation des eaux usées - Gestion de salinité, sar et fertirrigation

12h20-12h25 **Chrystelle AYACHE**, [Veolia](#)
A smart fertirrigation solution with treated urban wastewaters using a decision support tool

12h25-12h30 **Elise BLANCHET**, [INSA Toulouse](#)
Réutilisation d'eaux de procédés d'industries agroalimentaire : répliation de la solution "ZEUS"

12h30-12h35 **René PEINADOR DAVILA**, [IFTS \(Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives\)](#)
Advancing MNP (Micro/Nanoplastics) Detection in Aquatic Systems: Utilizing Targeting Fluorochrome for Rapid Environmental Monitoring

12h35-12h40 **Denis COSTECHAREYRE**, [GREENPHAGE](#)
Traitement antibactérien biologique des eaux usées avec les bactériophages : solution naturelle de bioaugmentation Greenphage anti-E. coli

12h40-12h45 **Pedro FERRANDIZ**, [Genodics](#)
*Les diffusions de fréquences sonores conçues pour cibler les déshydrines induisent la tolérance au stress hydrique des semis de *Pisum sativum**

12h45-12h50 **Damian MARTIN**, [Agro-Transfert Ressources et Territoires](#)
Expérimenter la réduction du travail des sols et l'apport de bois raméal fragmenté en tant que leviers d'amélioration de la disponibilité en eau des sols pour la résilience des systèmes de production des Hauts-de-France

12h50-14h15 *Buffet*

14h15-16h15 Session 2 – Innovations apportées par les Biotechnologies dans le suivi et l'amélioration de la qualité de l'eau

Modérateur : Philippe MIELE, [Université de Montpellier](#)

14h15-14h45 **Frank KARG**, [HPC INTERNATIONAL](#)
Micropolluants toxiques et biotechnologies de traitements microbiologiques et biochimiques applicables : Exemples des BAND

- 14h45-15h05 **Yann LE HOUEDEC**, Eurofins environnement
Quelles modalités de suivi des PFAS dans le cadre d'un programme de réemploi des eaux usées traitées ou de leurs sous-produits
- 15h05-15h25 **Olivier COUROT et Franz DURANDET**, IAGE
Outils de biologie moléculaire pour le suivi de la qualité des eaux et exemple d'application
- 15h25-15h45 **Mathieu SPÉRANDIO**, INSA Toulouse, Toulouse Biotech Institute
Biotechnologies environnementales pour traiter les eaux usées tout en produisant des molécules d'intérêt
- 15h45-16h05 **Jean SAINT-DONAT**, Carbios
Innovations dans la dégradation des plastiques et textiles par procédés enzymatiques et impact sur la pollution des eaux
- 16h05-16h15 **Gautier DECOCK**, GenEvolution
Comment contrôler la présence d'impuretés génotoxiques et de perturbateurs endocriniens dans les eaux, innovations et perspectives

16h15-16h30 Questions/Réponses avec la salle

16h30-17h00 *Pause-café*

17h00-18h00 Session 3 – Lutte contre le stress hydrique

Modérateur : Olivier NORE, Groupe Avril

- 17h00-17h20 **Antonin POUBEAU**, AXIOMA Biologicals
Études de l'impact de biostimulants en condition de stress hydrique : du laboratoire aux champs
- 17h20-17h40 **Ralph BECKERS**, Elicit Plant
Renforcer la résilience des plantes grâce à une meilleure Water Use Efficiency
- 17h40-18h00 **Dominique HELAINE**, SUEZ
Rôle des intrants en faveur de la diminution de la consommation de l'eau : exemple des biochars

18h00-18h30 Questions/Réponses avec la salle

18h30-18h40 Flash Présentations Sponsors

Gautier DECOCK, GenEvolution

Guillaume STAHL, SUEZ

18h40-20h00 *Cocktail et networking*

Mercredi 12 mars 2025

8h30 Accueil café

9h10-10h45 Session 4 – Gestion de l'eau en agriculture

Modérateurs : **Maeleen POITRENAUD**, *Veolia Agriculture* et **Silvère FREDAGUE**, *CAMN*

9h10-9h25 **Silvère FREDAGUE**, *CAMN*

Attentes des agriculteurs, présent et futur

9h25-9h45 **Claire PASCAL**, *TerraNIS*

Pilotage de l'irrigation au service d'une agriculture raisonnée

9h45-10h05 **Romain VALLÉE**, *Weenat*

Innovation et agriculture : la data et l'IA au service de la gestion de l'eau

10h05-10h25 **Marie-Anne SIMONNEAU**, *VEGEPOLYS VALLEY*

Projet CLIMATVEG - Exemple de la gestion de l'eau pluviale en maraîchage

10h25-10h45 **Taher MESTIRI**, *Seabex*

Système intelligent de l'irrigation

10h45-11h15 Questions/Réponses avec la salle

11h15-11h45 **Marc-André SELOSSE**, *MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle)*

Boire et manger demain, un climat plus sec ?

11h45-12h00 *Pause-café*

12h00-13h00 Perspectives et Conclusion

Modérateurs : **Alexis RANNOU**, *Givaudan* et **Olivier NORE**, *Groupe Avril*

13h00-15h00 *Buffet*

15h00 Fin de la conférence