

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 Adebiotech*

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 : réplique 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**

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 HOUEDDEC**, [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