



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



eurofins



suez

Givaudan

Programme

Mardi 11 mars 2025

8h30 *Accueil café*

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 (titre à confirmer)*

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

12h00-12h30 Flash Posters Scientifiques (6)

12h30-14h15 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 HOUDEC**, 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

17h00-18h40 Session 3 – Lutte contre le stress hydrique

Modérateurs : Olivier NORE, Groupe Avril

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

18h20-19h00 Questions/Réponses avec la salle

19h00-19h30 Flash Présentations Sponsors et Stands

19h30-21h00 *Cocktail et networking*

Mercredi 12 mars 2025

9h00 *Accueil café*

9h30-10h50 Session 4 – Gestion de l'eau en agriculture

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

9h30-9h50 **Jean-Pierre SARTHOU**, *INP ENSAT Toulouse*
Agriculture de conservation des sols – Stabilité structurale et gestion de l'eau

9h50-10h10 **Romain VALLÉE**, *Weenat*
Capteurs hydriques, stations météo et outils d'aide dans la gestion de l'irrigation

10h10-10h30 **Marie-Anne SIMONNEAU**, *VEGEPOLYS VALLEY*
Titre en cours

10h30-10h50 **Intervenant en cours**
Système intelligent de l'irrigation

10h50-11h20 Questions/Réponses avec la salle

11h20-11h50 **Marc-André SELOSSE**, *MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle)*
Boire et manger demain, un climat plus sec ?

11h50-12h05 *Pause-café*

12h05-13h15 Perspectives et Conclusion

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

13h15-15h00 *Buffet*

15h00 Fin de la conférence