



# 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



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*

**17h00-18h00 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**

**18h30-19h00** Flash Présentations Sponsors et Stands

*19h00-20h30* **Cocktail et networking**

**Mercredi 12 mars 2025**

*8h30* **Accueil café**

**9h10-10h50** **Session 4 – Gestion de l'eau en agriculture**

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

9h10-9h30 **Intervenant en cours**, *TerraNIS*  
*Titre en cours*

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

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**