



# 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



Givaudan



En Partenariat avec



## 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

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

### 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 **Taher MESTIRI**, Seabex  
*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