

# Programme

**Journée technique : « Lutte contre les dépôts et biofilms : comment limiter l'impact sur l'environnement et la santé »**

**7 septembre 2023 – Domaine de l'Asnée, Villers-lès-Nancy**

**8h30** Café d'accueil

**Ouverture de la journée**

**9h00 – 9h30** Conférence introductive : Biofilm, la face cachée des micro-organismes qui façonnent notre monde

Romain BRIANDET, INRAE

**9h30** Impacts sanitaires et environnementaux des produits de lutte contre les biofilms

**9h30 - 10h00** Impacts sanitaires et environnementaux d'un usage irraisonné des biocides, développement de l'antibiorésistance

Philippe CARENCO, CHU de Nice

**10h00 - 10h30** Chloration de l'eau : entre désinfection et sous-produits toxiques, l'art subtil du compromis

Justine CRIQUET, Université de Lille / Laboratoire LASIRE

**10h30 - 11h00** La face cachée des piscines désinfectées par chloration

Alfred BERNARD, Université catholique de Louvain

**11h00 – 11h10** Présentations Flash de solutions innovantes

DK-DOX, NGL, Groupe Orizon

**11h10** Pause-café et échanges autour des stands des exposants

**11h30** Bonnes pratiques pour la gestion du risque sanitaire

**11h30 - 11h50** Optimisation de la gestion des piscines afin d'éviter les sous-produits du chlore

Matthieu KIRCHHOFFER, SARETEC

**11h50 - 12h10** Gestion du risque légionnelles dans les eaux chaudes sanitaires, exemple des pratiques mise en place au Club-Med

Bruno LEONARD, EDESéco

**12h20 – 12h35** Présentations Flash de solutions innovantes

BWT, BioMire, AIGA SAS, GL Biocontrol, EWAYS

**12h35** Déjeuner et échanges sur l'espace d'exposition

**14h00** Opportunités pour l'innovation et le développement de compétences

**14h00 – 14h15** Pistes de financement pour les projets innovants

Chloé CAVROT, HYDREOS

**14h15 – 14h30** Formation digitale, sur les eaux chaudes sanitaires et le risque légionellose, destinée aux industriels

Sébastien RIGAL, WATURA

### **14h30 – 14h40 Présentations Flash de solutions innovantes**

Hammann, Geoénergies, HWQ Concept

### **Sessions d'ateliers**

#### **Session 1 : Limitation de l'impact sur la santé des solutions de désinfection**

**14h40– 15h00 Traitement du biofilm par une technologie magnétique – REX hôpitaux de Chartres**

Jocelyne FRAYSSINES, AIGA SAS et Régis DERELLE, Hôpitaux de Chartres

**15h00 – 15h20 Solutions de désinfection par l'UV destinées à la désinfection et au maintien de la qualité des eaux industrielles**

Thierry SALOMON, MPC UV et Christophe CHEVALIER, SNF

#### **Session 2 : Limitation de l'impact sur l'environnement des traitements des tours aéroréfrigérantes**

**15h20 – 15h40 Présentation du guide technique du CEFACOR « Circuits de refroidissement semi-ouverts - Prévention de la corrosion, de l'entartrage et des développements bactériens ».**

Tony LOURTEAU, Chimie Paris tech

**15h40 – 16h10 Présentation du guide technique terrain sur la mise en application de l'arrêté 2921**

Mélanie MONTEIRO, HYDREOS et Laurent MOUTEAUX, Orea

**16h10 - 16h30 Utilisation de l'ATP-métrie pour limiter l'impact environnemental du traitement biocides sur les TARs – exemple de la société EGGER**

Nicolas FABRE, GL Biocontrol et Anne HOEFT et Thierry MAILLARD, EGGER

**17h00 Clôture**