

PROGRAMME

8^{ème} Journée Technique Dépôts – Biofilms 2023

Comment limiter l'impact des traitements sur la santé et l'environnement ?

07 septembre 2023 – Domaine de l'Asnée - Villers-lès-Nancy

8h30 Accueil

9h00 Ouverture de la journée

Conférence introductive : Biofilm, la face cachée des micro-organismes qui façonnent notre monde

Romain BRIANDET, Chercheur, INRAE

CONFÉRENCES

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

Impacts sanitaires et environnementaux d'un usage irraisonné des biocides, développement de l'antibiorésistance

Philippe CARENCO, Médecin Hygiéniste, CHU de Nice

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

Justine CRIQUET, Enseignante-Chercheuse, Université de Lille, Laboratoire LASIRE

La face cachée des piscines désinfectées par chloration

Alfred BERNARD, Professeur de Toxicologie, UCLouvain

11h00 Pause-café et échanges autour des stands des exposants

11h20 Bonnes pratiques pour la gestion du risque sanitaire

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

Matthieu KIRCHHOFFER, Expert en traitement d'eau et risques sanitaires, SARETEC

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

Bruno LEONARD, Chef d'entreprise EDESéco

Bonnes pratiques de gestion des tours aéroréfrigérantes

Laurent MOUTEAUX, Ingénieur conseil, OREAU

12h20 : Présentation Flash de solutions innovantes : Hammann, Biometriz, NGL, Geoénergies

12h35 : Déjeuner et échanges autour des stands

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

Pistes de financement pour les projets innovants

HYDREOS

Formation digitale, sur les eaux chaudes sanitaires et le risque légionellose, destinée aux industriels

Sébastien RIGAL, CEO, WATURA

14h30 : SESSIONS EN PARALLELE

Session 1 : Limitation de l'impact sur l'environnement des traitements des tours aéroréfrigérantes (*en cours de constitution*)

Présentation du guide technique du CEFRACOR « Circuits de refroidissement semi-ouverts - Prévention de la corrosion, de l'entartrage et des développements bactériens ».

Tony LOURTEAU – Ingénieur d'étude - Chimie Paris tech

Présentation du guide technique terrain sur la mise en application de l'arrêté 2921

HYDREOS

Agir sur les Dépôts et Biofilms sans intrants, de façon durable et écologique : domaines d'applications, avantages et retours d'expériences

Elyse FERRY, Dirigeante, EWAYS et intervenant de PAVATEX à confirmer

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

Nicolas FABRE, Dirigeant Technique, GL Biocontrol, Anne Hoeft, ingénieure environnement et Thierry Maillard chargé traitement des eaux, d'EGGER

Session 2 : Limitation de l'impact sur la santé des solutions de désinfection (*en cours de constitution*)

Désinfection de l'eau potable – exemple d'une collectivité

Intervenant à confirmer

Lutte contre les dépôts et biofilms et gestion du risque sanitaire dans un établissement thermal

Flavien Fauchon, Responsable Technique, Eco Resort Thermal de Vittel

Traitement du biofilm par une technologie magnétique – REX hôpital

Jocelyne Fraissynes, Dirigeante, AIGA SAS

Solutions de désinfection par l'UV destinées à la désinfection et au maintien de la qualité des eaux industrielles

Corentin DUFRESNE, MPC UV et intervenant industriel à confirmer

17h00 Clôture de la journée