

Cet événement national « Dépôts et Biofilms 2021 » est organisé en partenariat avec :



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



FACULTÉ
DE PHARMACIE



FRANCE
Water Team

Sponsors :



*Dans le cadre des échanges avec le Ministère de la Transition Ecologique, ce colloque sera suivi d'une matinée de travail, le vendredi 10 septembre 2021 portant sur **les évolutions de la réglementation des tours aéroréfrigérantes selon la rubrique 2921** (réservée aux adhérents).*

Pour toute information, contactez **Marjorie ETIQUE**, Chef de Projets Dépôts-Biofilms à **HYDREOS** au : **+33 7 56 05 21 92** ou par e-mail : marjorie.etique@hydreos.fr.

PROGRAMME

7^{ème} Journée Technique

Dépôts et biofilms : impacts économiques, environnementaux et sociétaux

09 septembre 2021 - NANCY

Présidence Brabois (amphithéâtre Gallé)

2 avenue de la Forêt de Haye, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy

8h30 Accueil

9h00 Ouverture de la journée

Michel FICK, Président, HYDREOS

Thomas COËFFIC, Directeur Général, HYDREOS

Raphaël DUVAL, Doyen de la Faculté de Pharmacie, Université de Lorraine

INTRODUCTION

09h15 Les défis des biofilms dans les systèmes d'alimentation en eau de consommation humaine

Yves LEVI, Professeur des Universités, Faculté de Pharmacie, Santé Publique-Environnement, CNRS-UPS-AgroParisTech

09h45 Stratégies anti-biofilms : matériaux du futur

Laurence MATHIEU, Maître de Conférence, Ecole Pratique des Hautes Etudes

Pause-café

ECONOMIE D'EAU ET LIMITATION DES PRODUITS CHIMIQUES DANS LES ECHANGEURS DE CHALEUR

10h30 Les différents types de systèmes de refroidissement

Laurent MOUTEAUX, Ingénieur Conseil, OREAU

10h50 Passivation des tours aéroréfrigérantes en acier galvanisé

Jérôme MOUGEL, Directeur Général, ODYSSEE Environnement

11h10 Radiofréquences pour lutter contre le (bio)entartrage

Bernard GASTL, Gérant, HYDROFLOW

11h30 Comprendre le risque légionellose en 1 min : la formation la plus rapide au monde

Laurent MOUTEAUX, Ingénieur Conseil, OREAU

11h35 Qualité de l'eau de refroidissement dans les fours de verrerie

Gilles PERONNET, Directeur Technique, ISB-Water

11h55 Accidentologie des générateurs de vapeur

Emmanuel BERANGER & Philippe BLEROT, L.S.I. & CEFRACOR

12h05 Présentations *flash* – solutions innovantes

Michel EDIAR, Directeur Commercial, JUMO

Alain MESTAT, Co-fondateur, H2O Vortex

Déjeuner au restaurant de l'Hippodrome de NANCY Brabois

14h00 ZOOM SUR LES OPPORTUNITES EUROPEENNES DE FINANCEMENT

Oriane MARCHAL, Chargée de Mission Europe, France Water Team

LUTTE CONTRE LES DEPOTS-BIOFILMS PLUS RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

14h15 (Bio)corrosion : enjeux économiques et sociétaux

Vanessa LEBLANC, Ingénieur de Recherche, CORRODYS

14h35 Traitements surfaciques anti-biofilms/anti-dépôts

Catherine DREANNO, IFREMER

14h55 Nettoyage enzymatique – élimination des biofilms en industrie

Laurent DELHALLE, Chargé de Recherches, REALCO

15h05 Etude agroalimentaire et consommation d'eau

Pierre-Lou CHAPOT, Chargé de Missions, AGRIA GRAND EST

15h10 Présentations *flash* – solutions innovantes

David PERRIN, Dirigeant, HWQ

Yvon DUSSURGET, Responsable commercial, BioMetriz

Pause-café

15h45 Sinistres liés aux dépôts et/ou biofilms dans les réseaux d'eau

Pierre MORIN, Co-Dirigeant, Cabinet BMEX

16h05 Surveillance microbiologique de l'eau en réseau par des méthodes innovantes

Florence POTY & Isabelle RAGUENES, Veolia Eau

Clôture de la journée

19h00 Dîner Excelsior Nancy – salon Gambetta (réservé aux adhérents)