



## PROGRAMME

### Journée technique dépôts et biofilms : « Les matériaux en contact avec l'eau »

8 SEPTEMBRE 2016 à Nancy

- 8h30** Accueil
- 9h00** Ouverture de la journée  
Sophie ALTMAYER, HYDREOS  
Jean-Claude BLOCK, Université de Lorraine
- 9h15** **DEPOTS, BIOFILM, CORROSION : CES PHENOMENES QUE SUBISSENT LES MATERIAUX EN CONTACT AVEC L'EAU** Animée par Frédéric JORAND, Professeur, Université de Lorraine
- Matériaux en contact avec l'eau  
Olivier CORREC, *Ingénieur de recherche et d'expertises*, CSTB
- Les phénomènes de biocorrosion aqueuse  
Vanessa LEBLANC, *Ingénieur de Recherche*, CORRODYS
- Caractérisation des dépôts organiques initiaux formés sur des surfaces en contact de l'eau potable : un critère pour sélectionner des matériaux anti-biofilm  
Laurence MATHIEU, *Maître de conférences*, LCPME, Université de Lorraine
- 10h45** Pause-café / visite des exposants
- 11h15** **ACTUALITE / REGLEMENTATION :** Animée par Laurent MOUTEAUX, Ingénieur Conseil, Oreau
- Les évolutions de l'accréditation de conformité sanitaire  
Philippe VANSYNGEL, *Ingénieur en charge de la thématique "matériaux"*, Ministère des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des femmes
- Evolution réglementaire : retour d'expériences sur la maîtrise du risque légionelle dans les tours de refroidissement  
Mathieu LAE, *Chargé de mission ICPE au bureau de la qualité de l'air*, Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer
- 12h30** **PRESENTATIONS FLASH**  
AQUAPROX, BWT, GL BIOCONTROL, ODYSSEE ENVIRONNEMENT, OREAU, ARIONIC, AQUA-TOOLS
- 13h00** Déjeuner
- 14h15** **QUIZZ HYDREOS – Quels leviers pour l'innovation ?**

## 14h30 EN QUÊTE DE SOLUTIONS...

Corrosion bactérienne sur les palplanches de murs de quais

**Thomas URIOS, Ingénieur de Recherche, ArcelorMittal**

Gestion patrimoniale des réseaux d'eau sanitaire et des réseaux techniques (chauffage) à l'intérieur des bâtiments

**Elise DUCROUX, Référent technique EAU, Immobilière 3F**

## 15h30 SOLUTIONS INNOVANTES ET RETOURS D'EXPERIENCES

### SESSION 1 : LES INNOVATIONS MATERIAUX

Animée par Alexandre POTIER, Vice-Président,  
CAPRIS

Surfaces innovantes antitartre et  
antibiofilm : Projet SIRENA<sup>Plus</sup>

**Yannick GOURBEYRE, Ingénieur de recherche,  
VEOLIA**

Revêtements Abcrite et exemples  
concrets de limitation de dépôts dans  
des installations de traitement d'eau  
potable.

**Damien LARGER, Responsable du  
développement de l'activité Thermoplastique,  
AXALTACS**

Aciers inoxydables : les nouvelles solutions  
pour les réseaux d'eau

**Audrey ALLION, Recherche & Développement,  
APERAM**

Pause-café / visite des exposants

interactions entre la chloration et les  
revêtements de canalisation d'EDCH :  
illustration avec les sous-produits d'HAP.

**Jean François MUNOZ, Directeur du Laboratoire  
d'Hydrologie de Nancy, ANSES**

Revêtement des réservoirs

**Franck MUTEAU, Directeur Général, Max Perles**

Revêtement hybride pour la protection  
contre la corrosion d'un acier de  
découpage et emboutissage

**Claire LAVOLLEE, Ingénieur matériaux, CETIMAT**

### SESSION 2 : LIMITATION DES IMPACTS : DIAGNOSTIC ET STRATEGIE D'EXPLOITATION

Animée par Bernard BEUGNET, Consultant

#### DETECTION ET DIAGNOSTIC

Inspection télévisée sans fil des  
canalisations d'eau potable

**Eric RADOUAN, Attaché commercial, Herli**

Etude de la diversité bactérienne au  
contact de divers matériaux après  
évaluation de la croissance microbienne

**Fabien SQUINAZI, Ingénieur, ancien directeur  
Laboratoire d'hygiène de la ville de Paris**

Qualité de l'eau potable - Vers un outil de  
diagnostic des migrations de composés  
constituant les matériaux des installations  
d'intérieures

**Pierre MILLET, Doctorant, CSTB**

Pause-café / visite des exposants

#### PRESERVER, ENTREtenir ET PERENNISER

Impact de l'action de procédés physiques  
alternatifs sur le tartre et les biofilms

**Philippe VALLEE, Directeur Scientifique, Biophys  
Solutions**

Réhabilitation des canalisations

**Mohsen HASSINE, Directeur Technique, SADE**

Bonnes pratiques pour la mise en place de  
résine Epoxy dans les tours  
aéroréfrigérantes,

**Sylvain AUDINOT, Gérant, AEREAU**

Evénements organisés en partenariat avec :



