

PROGRAMME

Dépôts/Biofilms/Entartrage Utilisons nos différences comme moteur d'innovation 12 SEPTEMBRE 2013

8h30	Accueil
8h45	<p>Ouverture de la journée</p> <p>Sophie ALTMEYER, HYDREOS</p> <p>Jean-Claude BLOCK, Université de Lorraine</p>
9h	<p>LES BESOINS EN PREVENTION/NETTOYAGE DES DEPOTS</p> <p><i>Tours aéro-réfrigérantes</i></p> <p>Sylvie SOREAU, EDF (Chatou)</p> <p><i>Transport de l'eau potable</i></p> <p>Valérie KOCH, Syndicat Des Eaux et de l'Assainissement du Bas-Rhin (Schiltigheim)</p> <p><i>Agro-Alimentaire</i></p> <p>Christophe HERMON, RMT Chlean (Nantes)</p>
9h45	<p>TYPOLOGIE DES DEPOTS</p> <p><i>Les outils d'analyse directe et indirecte des dépôts sur membranes</i></p> <p>Jean-Philippe CROUE, KAUST (Arabie Saoudite)</p> <p><i>Dépôts/Biofilms sur membranes de nanofiltration</i></p> <p>Patrick DI MARTINO, ERRMECe (Cergy-Pontoise)</p> <p><i>Mécanismes et suivi de l'entartrage: quelques paramètres importants</i></p> <p>Jean LEDION, ARTS (Paris)</p>
11h15	Pause café
11h45	<p>DETECTION</p> <p><i>Etat des lieux sur les méthodes de détection de l'encrassement</i></p> <p>Luc FILLAUDEAU, LISBP (Toulouse)</p> <p><i>Exemples de technologies</i></p> <p>Stanislas RAULT, Aqualabo (Champigny-sur-Marne) - Capteur NEOSENS</p> <p>Sebastian VANNIER, Krohne Optosens (Neuss - Allemagne) - Capteur OPTIQUAD</p> <p>Marc RAYMOND, Aqua-Tools (Aubergenville) – ATP métrie quantitative</p>
13h	Déjeuner
14h30	<p>AVEC QUOI NETTOIE-T-ON ET COMMENT ?</p> <p><i>Inspection, nettoyage et désinfection des réservoirs et canalisations d'eau potable : guide technique</i></p> <p>Bernard BEUGNET, Herli (Mundolsheim)</p> <p><i>Nouvelle réglementation pour les tours de refroidissement : maîtriser la qualité des rejets</i></p> <p>Laurent MOUTEAUX, Oreau (Saint-Mihiel)</p> <p><i>Exemples de technologies alternatives</i></p> <p>Eric VALETTE, Planet Horizon Technologies (Sierre - Suisse) - Electromagnétisme</p> <p>Norbert KLEIN, Hammann (Annweiler am Trifels - Allemagne) - Nettoyages Air/Eau</p>



Deux ateliers en parallèle permettront d'échanger entre industriels, professionnels du domaine et chercheurs et de rapprocher besoins et solutions.

Atelier 1 ► Capteurs Dépôts/Biofilms : Les besoins et les freins liés à la mesure en ligne
Modérateur : G. Prieur (ESSTIN-société 3S)

Cet atelier complètera l'état de l'art et les exemples de technologies présentées en matinée. Il prendra en particulier la forme de témoignages d'utilisations de capteurs sur des infrastructures industrielles. Ces exemples permettront d'échanger sur les questions suivantes :

- Quels capteurs disponibles sur le marché pour quelles applications ?
- Quels besoins par rapport à la sensibilité, la sélectivité et la fiabilité des capteurs ?
- Comment innover dans ce sens ?

Avec entre autres les témoignages de : Nestlé Waters, VEOLIA (à confirmer)

Atelier 2 ► Innovation dans les opérations de nettoyage/désinfection : quels besoins, quelles pistes et quelles contraintes ?
Modérateur : L. Mouteaux (OREAU)

Après le point réglementaire et technique en matière de nettoyage et désinfection du début d'après-midi, cet atelier sera l'occasion d'échanger entre fournisseurs, utilisateurs et représentants réglementaire. L'atelier prendra la forme de témoignages sur les besoins mais aussi d'exemples de technologies innovantes.

Discussion autour de :

- Quels besoins par rapport à l'efficacité, à la réduction de la consommation d'eau et à la gestion des rejets des opérations de nettoyage ?
- Eco-conception : contrainte ou opportunité ?
- Comment innover en accord avec la réglementation ?

Avec entre autres les témoignages de : EDF, Nestlé Waters, GDF-Cofely, SODIPRO

Lieu :



ENSIC, 1 Rue Grandville, 54000 Nancy

HYDREOS – 71, rue de la Grande Haie – 54570 Tomblaine – 03.83.18.15.17

Contact : oriane.marchal@hydreos.fr

www.hydreos.fr