



### Participation

- Prix adhérent : **125 € HT**
- Prix non adhérent : **250 € HT**

Inscriptions sur [www.hydreos.fr](http://www.hydreos.fr)

### Renseignements

Anaïs STREIT, Stagiaire, HYDREOS  
03 83 18 80 52  
[anaïs.streit@hydreos.fr](mailto:anaïs.streit@hydreos.fr)

### Partenaires



HYDREOS Pôle de l'eau Alsace et Lorraine

Siège social : 71, rue de la Grande Haie - 54510 Tomblaine - France

Tél. +33 (0)3 83 18 15 17

[www.hydreos.fr](http://www.hydreos.fr)

## PROGRAMME

### Journée eaux de loisirs

Santé, enjeux, aspects techniques et innovations du secteur

**6 SEPTEMBRE 2018**  
Strasbourg

Les **eaux de loisirs** (centres aquatiques, piscines publiques, baignades biologiques) **contribuent au bien-être et à la santé des individus**. Ainsi, la natation est le deuxième sport le plus pratiqué en France, avec des vertus sur la circulation sanguine et la lutte contre le stress. Ce secteur contribue également à l'attractivité d'un territoire et au développement touristique.

Les challenges pour assurer une gestion durable des installations et rendre à tout moment les services liés à ces eaux sont nombreux et nécessitent des suivis et contrôles permanents.

L'objectif de cette journée d'échanges **sera de mettre en lumière les challenges liés aux eaux de loisirs, d'identifier les stratégies** mises en œuvre pour y répondre et **les innovations en émergence** sur le sujet.



### Public Concerné

Centres aquatiques, entreprises dans le domaine des eaux de loisirs, laboratoires d'analyses, bureaux d'études, collectivités, laboratoires de recherche, cette journée vous concerne directement.

8h30 Accueil

9h00 Ouverture de la journée

Sophie ALTMAYER, *HYDREOS*

9h15 EVOLUTION ET TENDANCES DES EAUX DE LOISIRS

Présentation du plan piscines de Strasbourg

Claude FROEHLI, *Vice-président en de l'Eurométropole de Strasbourg en charge des sports*

Evolution du domaine

Intervention d'un Parc de loisirs – à confirmer

Tour d'horizon et spécificités des baignades biologiques publiques

Grégoire JOST, *Chef de projets innovation et développement, SINBIO*

Les bienfaits des activités aquatiques

Intervenant à confirmer

Evolution des technologies et panoramas des innovations en traitement d'eau et traitement d'air

Lionel VALLAT, *Responsable Développement, BOUYGUES ENERGIES & SERVICES*

11h00 Pause-café

11h30 POINT REGLEMENTATION

12h00 REDUCTION DES TRICHLORAMINES

Bassin expérimental à échelle réelle pour l'étude de l'exploitation des centres aquatiques

Olivier CORREC, *Ingénieur Recherche et Expertise - Risques sanitaires / Matériaux, CSTB*

Réduction de l'exposition à la trichloramine dans les centres aquatiques : une approche transversale

Fabien GERARDIN, *Chercheur - Ingénierie des Procédés, Laboratoire Procédés et Epuración des Polluants, INRS*

12h45 Déjeuner

14h00 Quizz HYDREOS

14h15 RETOURS D'EXPERIENCES

Point sur les avantages et contraintes d'utilisation d'une baignade naturelle

Mairie de Combloux

Présentation du Pôle aquatique de la Métropole du Grand Nancy

Claude POURCHET, *Directeur du service des Sports, Loisirs et Grands Evénements du Grand Nancy*

14h45 – en cours de construction

SESSION 1 : LES INNOVATIONS AU SERVICE DU BIEN-ETRE, DE LA SANTE ET DU CONFORT

BIEN-ETRE ET SANTE

Les principes de l'halothérapie et son intégration en piscine

Isabelle BILLOD, *Directrice, UNIVER'SEL*

Présentation d'un outil d'aide à l'entraînement à la natation : le Virtual Trainer

Francis BALOUNAÏCK, *Responsable Commercial France Nord, MYRTHA POOLS*

CONFORT DES INSTALLATIONS

La billetterie du futur, les contrôles d'accès piscines intelligents et les optimisations énergétiques engendrées par de telles technologies

Elisabeth FERLET, *Présidente, ELISATH*

SESSION 2 : DEFIS SANITAIRES ET ENERGETIQUES

ETAT DES LIEUX / CONTEXTE

Introduction : équilibre entre réduction des consommations énergétiques et limitation des risques sanitaires

ENGIE COFELY

SOLUTIONS INNOVANTES

Réponse aux défis sanitaires

Les différentes étapes de la filtration biologique nouvelle génération

Frédéric LUIZI, *Docteur en biologie et Responsable de la société, AQUATIC SCIENCE*

Elimination des chloramines par une technologie UV

Delphine CASSAN, *Responsable Scientifique Piscine Publique, BIO-UV*

Procédés alternatifs de limitation des développements bactériens

Sébastien KUEHN, *Directeur commercial, HYDROFLOW France*

Réponse aux défis énergétiques (économie d'eau et d'énergies)

Une régulation connectée multi paramètres pour assurer la gestion complète des eaux de bassin, présentation du système MELCONTROL

Rémi BROSSE, *Directeur commercial Melfrance, GROUPE OCEDIS*

Récupération de la chaleur produite par des datacenters pour le chauffage des eaux de piscine

Christophe PERRON, *Directeur, STIMERGY*

Traitement d'air en piscine publique, enjeux et solutions

Fabrice BERTOT, *Responsable commercial – Marché piscine, ETT*