

JOURNÉE SCIENTIFIQUE DE L'ASEES

organisée le 28 mai 2015 à **Poitiers, ENSIP, 1 rue Marcel-Doré,**

Par : **L'Association Scientifique Européenne pour L'Eau et la Santé (ASEES)**

ET : L'APTEN et L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE d'INGÉNIEURS DE POITIERS (ENSIP)

Thème :

INTERACTIONS ENTRE LÉGIONELLES, PARASITES, CHAMPIGNONS, ALGUES ET MINÉRAUX DANS LES BIOFILMS

Objectifs :

Ce colloque réunira les experts de domaines variés (hydrologie, traitement d'eau, microbiologie, hôpitaux, accueil de patients, etc), concernés par cette problématique. Il se fixe comme objectif de faire le point sur les connaissances acquises depuis plusieurs années sur la composition et le développement des biofilms, dans les réseaux ,qui se forment aussi bien dans le domaine des eaux destinées à la consommation humaine (froides ou chaudes) que dans le domaine des eaux industrielles, notamment celles des circuits de refroidissement munis de tours aéroréfrigérantes. Les circuits d'eaux en milieu hospitalier et les circuits d'établissement thermaux seront également abordés. Mais également de donner les perspectives des recherches en cours.

Pourrait être envisagé pour ce colloque, des sessions de posters et de tables rondes

Problématique :

Le développement des biofilms apparaît aujourd'hui encore extrêmement complexe. Les recherches effectuées ces dernières années ont pu montrer que de nombreux micro-organismes peuvent se développer ensemble, ou séparément, dans les biofilms et ceci avec des évolutions variées au cours du temps. Il apparaît souvent qu'un biofilm « vieilli » a des caractéristiques très différentes de celles d'un biofilm de quelques semaines ou de quelques mois.

La connaissance précise de la composition du biofilm au cours du temps est de ce fait importante pour ceux qui, soit cherchent à l'éliminer, soit à contrôler son développement, le tout pour des motifs techniques ou pour des raisons sanitaires.

En effet, de nombreux travaux ont été consacrés au développement des légionnelles mais dans une moindre mesure à d'autres bactéries pathogènes ou opportunistes (*Pseudomonas* par exemple). En ce qui concerne le rôle des champignons, des amibes libres et des minéraux de l'eau, les données sont encore plus restreintes. La synthèse des connaissances en matière d'interaction entre tous ces organismes vivants (ou morts), les éléments « chimiques » et les matériaux support est donc indispensable.

Les propositions de communications seront reçues dès maintenant et avant le 25 mars

G. P. Husson ; Prés. ASEES, 9 Av. des Alliés, 92 350 ROBINSON

site Internet: www.asees.fr ; <http://www.water-quality-journal.org>

Mail : asees@orange.fr

Tél.: 06 83 24 46 25

-ASSOCIATION SCIENTIFIQUE EUROPÉENNE Pour L'EAU et LA SANTÉ (ASEES)-

Président: Gilles Husson, Vice-Présidents: Jean Lédion et Gilles Guibaud
Secrétaire: Sylvie Rauzy, Trésorier: Stéphanie Tabernier

EUROPEAN JOURNAL OF WATER QUALITY (Eur. j. water qual.) ET CAHIERS de l'ASEES

Site : <http://www.water-quality-journal.org>

Rédacteur-en-Chef: G.P Husson, Pr. ASEES, 9 Av. des Alliés 92350 ROBINSON
Tél. 06 83 24 46 25 Mail : asees@orange.fr et Site : www.asees.fr
Rédacteurs Adjoints : G. Guibaud et J. Lédion

Mesdames, Messieurs,

APPEL DE COTISATION POUR L'ANNÉE 2015

Fidèle à l'esprit de ses statuts, l'association a décidé de poursuivre l'amélioration de la diffusion de ses publications scientifiques. Dès l'année 2009, l'« European journal of water quality », ainsi que les « cahiers de l'ASEES » ont été disponibles en ligne dès leur parution en 1980 sur

<http://www.water-quality-journal.org>

Nous limiterons le nombre des publications papiers à une seule par an au lieu de trois. Seule est maintenue une publication annuelle papier de notre journal **Eur.J. Water Qual.**, les **CAHIERS** étant eux disponibles *uniquement sur internet* avec quelques Power Point des derniers colloques sur asees.fr et <http://www.water-quality-journal.org>.

Le Président et la Trésorière, vous demande de bien vouloir continuer à soutenir et participer à notre ASEES en restant ou en devenant MEMBRE. Nous recherchons des articles à publier « hors colloque » en Français ou en Anglais.

Ceux qui ont déjà acquitté leur cotisation 2015 voudront bien nous excuser pour ce rappel inutile En attendant nous vous prions de croire en nos sentiments dévoués et respectueux.

La Trésorière :

Stéphanie Tabernier

Le Président : Gilles Husson

asees@orange.fr

BULLETIN D'ADHÉSION à l'ASEES (ou de RÉABONNEMENT AU E.J.W.Q.) 2015

Nom, Prénom :

Organisme :

Adresse :

Mail :

N° IP de votre ordinateur :

Pour accéder directement à la revue <http://www.water-quality-journal.org>

COTISATIONS ET PRIX DU JOURNAL

Membre actif (Personne physique) soit 30 € et réception indissociable du JOURNAL (E.J.W.Q.) et accès à tous les journaux sur internet 60 € à tarif préférentiel, soit 90 € au total :

Membre Donateur 1000 Euros

Membre retraité ou étudiant 50 Euros

Abonnements Laboratoire France : 170 Euros Etranger : 180 Euros

Envoyer une facture à l'ordre de (cocher svp) : ☐

A renvoyer S.V.P. à :

G.HUSSON, Prés. ASEES, 9 Av. des Alliés 92350 ROBINSON Tél: 0683244625 Ou mail : asees@orange.fr

Association Scientifique Européenne pour l'Eau et la Santé

Siège social : 4. Avenue de l'Observatoire 75 270 Paris cedex 06

C.C.P. La source N° 315 87 49 N – N° SIRET 303334 650 000 15. Code APE 731 Z

BULLETIN D'INSCRIPTION

JOURNÉE SCIENTIFIQUE DE L'ASEES

organisée le 28 mai 2015 à Poitiers, ENSIP, 1 rue Marcel-Doré,

Par : L'Association Scientifique Européenne pour L'Eau et la Santé (ASEES)

ET : L'APTEN et L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE d'INGÉNIEURS DE POITIERS (ENSIP)

Thème :

INTERACTIONS ENTRE LÉGIONELLES, PARASITES, CHAMPIGNONS, ALGUES ET MINÉRAUX DANS LES BIOFILMS

Tarif, tout participant (Repas jeudi compris) par personne : 160 €

NOM, Prénom :

Société :

Adresse :

Bulletin à renvoyer S.V.P à :

Gilles Husson, Prés. ASEES

9 Av. des Alliés

92 350 Robinson

ou, mail : asees@orange.fr

ou, tél. : 06 83 24 46 25

- Sauf avis contraire, les factures sont adressées aux participants après le colloque
- Un plan et un résumé des communications seront adressés par mail aux inscrits

Publication des communications du colloque

L' « European Journal of Water Quality », (Rédacteur-en-Chef: G.P.Husson), organe de l'Association Scientifique Européenne pour l'Eau et la Santé, publiera (en ligne et en version papier) les communications originales (travaux expérimentaux ou mises au point) retenues par son comité de lecture. Pour cela, les auteurs voudront bien donner leur communication, rédigée en français ou en anglais, selon les recommandations aux auteurs, le jour du Colloque.

Les communications à caractère de revue générale seront orientées vers les **CAHIERS de l'Association Scientifique Européenne pour l'Eau et la Santé mises en ligne au fur et à mesure :**

Sites avec tous les journaux publiés par l'ASEES et sur abonnement

<http://www.water-quality-journal.org>

ET

www.asees.fr