

**JOURNÉE SCIENTIFIQUE d'AUTOMNE de l'ASEES
FACULTÉ DE PHARMACIE DE PARIS
4 Avenue de l'Observatoire Paris 6 –Salle Parmentier-
RER Luxembourg-Sénat**

27 NOV 2014

**L'ANALYSE DE L'EAU
« Réflexions sur les suites à donner »**

L'intérêt de ce colloque est de soulever des réflexions sur l'adéquation entre les progrès techniques tous azimuts des analyses et le risque sanitaire effectif de ces éventuels produits dans l'eau.

Que communiquer ?

Les axes suivants pourront être abordés:

- Méthodes nouvelles, appareillages et seuils de détection.

La technologie de plus en plus sophistiquée conduit à la publication de concentrations très très faibles dans les eaux. Y-a-t-il une relation précise et alarmante avec la notion de risque en général pour la santé humaine ? Pourquoi pousser et perfectionner les analyses...; est-ce utile pour le Contrôle réglementaire ? Ce qu'on fait en recherche doit-il se manifester au-delà des revues et manifestations scientifiques ? Peut-on associer à un résultat, les notions de reproductibilité ou de fréquences dans le temps ?

-Déconnexion possible entre les études toxicologiques et les domaines du seuil de détermination des analyses (picogramme) de ces mêmes produits réalisés sur l'Homme véritablement et non pas sur l'animal, ou autres extrapolations de « modèles »? En effet, les études purement toxicologiques manquent. Comment rééquilibrer les recherches analytiques en fonction des risques avérés ou en fonction des risques hypothétiques ? En conséquence de ces deux premiers paragraphes, quand est-il de la responsabilité à divulguer de telles doses infinitésimales présentes dans l'eau ? Problèmes de santé publique par ex pour les médicaments, perturbateurs endocriniens ou pesticides. (Le but n'étant pas d'affoler la population pour rien ?)

- Réfléchir sur l'équilibre entre analyses relevant de la chimie et analyses relevant de la biologie ? Doit-on effectivement coupler ces deux types d'analyse pour donner ou émettre un résultat définitif ?

- Analyses de routine, analyses en continue et ou analyses pointues ? Comment réaliser ces analyses précédentes ? Peut-on avoir recours à des analyses de types tests ? Quelle doit-être la fréquence de telles analyses si les variations des résultats sont faibles ? Il peut se poser la question de la conservation à long terme de tous ces résultats. (banques de données des prélèvements et mise éventuelle en commun ou à disposition ?)

- Conditions financières et rivalités ou concurrence des laboratoires d'analyses Doit-on se laisser entraîner dans la spirale de la nouveauté technologique ou du principe de précaution extrême et irréalisable ? Quand est-il du problème des agréments de laboratoires, des Normes Françaises et Européennes, rôle de la réglementation, rôle de la DGS ?

- Analyses en relation avec les risques environnementaux et analyses en relation avec les risques sur la santé humaine ? Comment associer les deux domaines cependant différents ?

Les propositions de communications seront reçues dès maintenant et avant le 15 octobre

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

Mail : asees@orange.fr

site Internet: www.asees.fr ; <http://www.water-quality-journal.org> Tél.: 06 83 24 46 25

PROPOSITIONS DE COMMUNICATIONS Reçues

Application de la métabolomique couplée à la spectrométrie de masse à ultra-haute résolution pour le screening de plusieurs centaines de pesticides et de résidus de médicaments dans un même échantillon d'eau

Jérôme Cotton, Fanny Leroux, Simon Broudin, Christophe Junot (1), Bruno Corman, Céline Ducruix.
Profilomic, 31 rue d'Aguesseau, 92100, Boulogne Billancourt

(1) Laboratoire d'Etude du Métabolisme des Médicaments, CEA/Saclay, 91191, Gif-sur-Yvette

L'ANALYSE DE L'EAU. LE POINT DE VUE DU CHIMISTE

Pierre BENOIT ; Laboratoire Aqualyse 10380 Plancy l'Abbaye pierre.benoit@wanadoo.fr

L'analyse de l'Eau à Alger

G.HADJOURD Faculté de Pharmacie, Alger

"couplage échantillonneur passif et LC-Qtof pour une meilleure évaluation de la qualité des eaux"

Gilles GUIBAUD, Professeur ; Groupement de Recherche Eau Sol Environnement - EA 4330

Faculté des Sciences et Techniques - Université de Limoges

123 Avenue Albert THOMAS ; 87060 LIMOGES Cedex - France

Tel 33 (0)5 55 45 74 28 ; Fax 33 (0)5 55 45 72 03

e-mail : gilles.guibaud@unilim.fr; web : www.unilim.fr/filiere-eau/

L'analyse de l'eau vue par les différents traiteurs d'eau (à préciser)

BULLETIN D'INSCRIPTION

L'ANALYSE DE L'EAU Jeudi 27 Nov. 2014

Colloque organisé par :

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

Nom, Prénom :

Organisme :

Adresse :

Mail :

SI Proposition de communication : TITRE , AUTEURS et ADRESSE:

Résumé d'une page à envoyer ultérieurement

Tarif (Repas jeudi midi compris) par personne : 160 Euros

à envoyer S.V.P à :

Gilles Husson, Prés. ASEES

9 Av. des Alliés

	92350 ROBINSON Courriel : asees@orange.fr
--	---

Si inscription avec la Formation Professionnelle

Nous le demander explicitement. Tarif unique (Repas jeudi midi compris) à 160 Euros (Inscription avant le 30 oct. 2014 et pas de possibilité d'annulation)

- **Sauf avis contraire, les factures sont adressées aux participants après le colloque**
- **Un plan sera adressé 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**.

abonnement

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

www.asees.fr

www.cefracor.fr

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