

## La Lettre de l'ASTEE Numéro 15

### 1- Informations générales :

**Le rendez-vous de l'année 2004 à ne pas manquer :**

**Le congrès de l'ASTEE du 24 au 28 mai à Aix-les-Bains.**

**Réservez les dates et consultez le programme :**

[http://www.astee.org/agenda/fichiers/60\\_1.pdf](http://www.astee.org/agenda/fichiers/60_1.pdf)

**Puis inscrivez-vous :**

[http://www.astee.org/agenda/fichiers/60\\_2.pdf](http://www.astee.org/agenda/fichiers/60_2.pdf)

**Date limite pour la remise des communications : 15 mars**

---

### 2- Aujourd'hui nous donnons la parole à Daniel Villessot, président de la commission assainissement de l'ASTEE qui nous parle du congrès d'Aix-les-Bains

**La rédaction :** Daniel Villessot, la commission assainissement de l'ASTEE que vous présidez prépare activement le congrès 2004 de l'ASTEE. Quels sont les enjeux majeurs dans le domaine de l'assainissement que vous souhaitez traiter au cours de ce congrès ?

**Daniel Villessot :** Notre commission a retenu les 3 enjeux suivants :

Le premier est la présence de substances chimiques dans les eaux usées qui pourraient être capables, si elles sont actives à faibles doses, de perturber les systèmes aquatiques. Il s'agit donc de prendre la mesure des problèmes et d'identifier les sujets qui concernent l'ensemble du cycle de l'eau ( de la ressource à l'eau potable et à l'assainissement) , puis de rechercher les solutions les plus adaptées qui dépendront, bien entendu, des substances et du milieu récepteur.

Le deuxième concerne l'optimisation des systèmes d'assainissement. Il s'agit de ne plus regarder séparément les réseaux et les usines de traitement, mais de considérer que l'ensemble (réseaux et usines) forme un système et que c'est ce système qui doit être optimisé afin de donner son efficacité maximum. Un retour sur des techniques de l'épuration sera réalisé à cette occasion.

Enfin, le troisième est la communication vers le public. Certaines stations d'épuration et unités de traitement des boues sont des ICPE (Installations Classées Pour l'Environnement).. Il ne faut pas voir ces installations comme des sources de pollution mais, bien au contraire, comme des outils de dépollution qui retiennent de grandes quantités de polluants qui se retrouveraient dans les cours d'eau sans ces moyens efficaces de traitement.

**La rédaction :** Quels sont les principales questions qui seront traitées ?

**Daniel Villessot :** J'ai envie de vous répondre il n'y a qu'une question principale, c'est celle relative à la santé publique et elle se traduit concrètement par une évaluation des risques et par la préparation des directives européennes visant à limiter ces risques. Le premier enjeu est traité avec la commission gestion des ressources en eau et la commission distribution de l'eau. Après l'intérêt exprimé par nos collègues lors du congrès de Casablanca, cette année encore, nous voulons montrer qu'une réflexion globale est essentielle pour traiter ce sujet.

Mais cette question principale suppose des échanges, des analyses sur le terrain, des diagnostics de fonctionnement des systèmes et une optimisation de leurs performances. Tous ces sujets seront traités au cours du congrès.

**La rédaction :** Les travaux qui seront présentés lors du congrès sont au cœur des préoccupations des groupes de travail de votre commission. Nous savons qu'ils sont nombreux. Pouvez-vous simplement donner quelques exemples en les reliant aux enjeux exposés précédemment ?

**Daniel Villessot :** Les groupes de travail de la commission sont nombreux et surtout très actifs. Je suggère au lecteur de consulter le site de l'ASTEE qui en donne le panorama complet, mais puisque vous me posez la question en lien avec le congrès, je citerai les groupes travaillant sur :

- La réglementation qui, bien sûr, sert de guide à nos démarches en exploitation et qui, d'ailleurs, devrait être une incitation plus forte à la conformité des systèmes
- la fiabilité des réseaux d'assainissement, des travaux à l'exploitation,
- la réhabilitation des réseaux aussi, car il ne peut y avoir d'assainissement performant sans réseaux d'assainissement performants
- et enfin, les déchets et les boues des stations d'épuration qui constituent la phase finale du processus d'assainissement

**La rédaction :** Selon vous, les thèmes que vous allez traiter s'adressent plus particulièrement à quel public ?

**Daniel Villessot :** J'ai souhaité, et les membres de la Commission assainissement m'ont suivi sur ce point, que nous reprenions lors de ces échanges, des sujets assez vastes et ambitieux : l'impact de l'assainissement sur la qualité des milieux, l'optimisation des systèmes, leur acceptabilité sociale par nos concitoyens,... Cette approche doit intéresser, sous de nombreux angles, l'ensemble des acteurs qui constitue les fondements de l'ASTEE :

collectivités, scientifiques, praticiens, et administrations impliqués dans ces domaines.

---

### 3- Les travaux des groupes :

**Rappel de la règle de déontologie :** Les participants aux groupes de travail de l'ASTEE sont tenus à la confidentialité de leurs échanges et des travaux en cours. Nous constatons encore que certains participants utilisent les résultats provisoires dans leurs activités professionnelles ce qui a pour inconvénient de bloquer la réflexion des groupes et de communiquer sur des données non stabilisées qui pourraient évoluer. Nous suggérons aux animateurs de rappeler cette règle dans leurs groupes.

**Interview de Mathieu Ahyerre animateur du groupe de travail pluvial qui nous parle du colloque « Bassin de stockage » organisé en janvier 2004. Voir le diaporama**

**La rédaction :** Mathieu Ahyerre, vous co-animez le groupe de travail pluvial commun à l'ASTEE et à la SHF. Vous avez ressenti le besoin d'organiser une manifestation où pourraient se rencontrer les chercheurs et les gestionnaires de réseaux pluviaux dans le but d'un partage de savoir et d'expérience. C'est maintenant chose faite, et le succès du colloque sur "les bassins de stockage décantation en réseaux d'assainissement" montre combien ce sujet est important.

**Mathieu Ahyerre :** Oui, le succès un peu inattendu nous a conduit à changer de salle et malgré ce changement il n'y avait plus une seule chaise vide. Cette rencontre entre des chercheurs et des gestionnaires nous a paru importante et elle se situe au cœur des préoccupations de l'ASTEE. Le but de la recherche est de servir à quelque chose et, pour quelle puisse être utile, il faut qu'elle se confronte à la réalité.

**La rédaction :** L'ASTEE se pose la question de la place de la recherche dans ses missions. Votre colloque n'est-il pas une réponse concrète ?

**Mathieu Ahyerre :** Certainement. Si l'ASTEE n'a pas vocation à faire de la recherche, elle a pour mission de favoriser l'utilisation de la recherche en renforçant les liens entre chercheurs et utilisateurs. C'est pourquoi ce colloque sur les bassins de décantation s'est conclu par un échange entre le monde de la recherche et celui des utilisateurs sous la forme d'un forum.

**La rédaction :** Le succès de ce colloque a montré l'importance de ce sujet. Comment pensez-vous démultiplier les enseignements que vous en avez retirés ?

**Mathieu Ahyerre :** Les actes du colloque qui correspondent au n° 12 de TSM 2003 reprennent l'ensemble des idées exposées au cours de cette journée. Il ne manque que les conclusions du forum sur lesquelles le groupe pluvial va travailler afin de proposer un nouvel article dans TSM avant l'été. On peut aussi imaginer que les sections régionales reprennent ce thème à leur compte en organisant des demi-journées techniques, avec visites de sites.

**La rédaction :** Merci Mathieu Ahyerre pour vos commentaires et toutes nos félicitations pour le succès de votre colloque. Pour ceux qui veulent revoir cet événement, le [diaporama](#) est disponible

---

### 4- La vie des sections régionales :

**La section régionale Lorraine Alsace**, en liaison avec la Section Est de l'Association des Ingénieurs Territoriaux de France (AITF), organise le **Vendredi 26 mars 2004** la visite de la station d'épuration de la Communauté Urbaine du Grand-Nancy à Maxéville (54) et du bassin de dépollution des eaux pluviales de l'îlot Keller à Nancy.

Vous trouverez en pièces attachées, pour information, le programme détaillé de cette journée et le formulaire d'inscription. **Inscription avant le 5 mars.**

**Programme**  
**Inscription**

Le montant de l'inscription, incluant les frais du repas de midi, est fixé à 30 Euros.

**La Section régionale Ouest Bretagne Pays de Loire** organise, le 30 avril 2004 à Blain (44), une journée technique sur les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) - Un outil d'aménagement du territoire de préservation des usages de l'eau.

**Programme**  
**Inscription**

**Section régionale Languedoc-Roussillon :** A l'issue de la réunion du 19 décembre 2003, les participants ont visité la station d'épuration de Narbonne qui a été récemment mise en service. Ils ont pu apprécier les technologies modernes mises en œuvre pour respecter des normes strictes en azote et phosphore, et également répondre à des exigences environnementales très sévères en matière d'odeur et de bruit. Une belle réalisation qui allie les exigences du cadre de vie et celles de la qualité des eaux des milieux récepteurs.

---

## 5- Nos partenaires communiquent :

**L'Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives (IFTS)** organise un colloque "Filtration avec Adjuvants pour la Clarification des Liquides" le 26 mai 2004 à la Maison de la Chimie à Paris.  
ifts@ifts-sls.com  
<http://www.ifts-sls.com>

**La Fédération Européenne des Sociétés de Chimie (FECS)** organise du 29 Août au 1er septembre 2004, à Bordeaux, la 9ème conférence "Chimie et Environnement"  
**Information sur la conférence à télécharger**

Colloque international Terre et Eau, du 21 au 23 novembre 2004 à Annaba, Algérie. Annonce et appel à communications :  
[partenaires/echanges/agenda/international/fichiers/30\\_1.pdf](#)

---

## La lettre de l'ASTEE

**A.S.T.E.E.**  
83 avenue Foch  
75761 PARIS  
Cedex 16  
Tél : 01 53 70 13 53  
Fax : 01 53 70 13 40  
e-mail : [astee@astee.org](mailto:astee@astee.org)