

La Lettre de l'ASTEE Numéro 30

1- Informations générales :

Lettre spéciale 84^{ème} Congrès et Centenaire

Le 84^{ème} congrès de l'ASTEE s'est tenu à Paris au Palais des Congrès Porte Maillot, du 30 mai au 3 juin 2005, sur le thème :

« Les risques sanitaires au cœur des préoccupations actuelles ».

A l'occasion de ce congrès, L'ASTEE a fêté ses 100 ans. Un numéro hors série de TSM « De l'hygiène à l'environnement : cent ans d'actions » a été réalisé pour commémorer ce centenaire. Cet ouvrage revient sur les origines de notre association, les faits marquants de son histoire et sur les évolutions de ses domaines d'actions.

Pour en savoir plus sur le Hors-Série TSM

Le Président **Pierre Roussel** et les différents Présidents de séance nous présentent leurs conclusions sur ce congrès.

30 mai 2005

Placée sous la présidence de **Pierre Roussel**, cette séance a été l'occasion de présenter les évolutions observées au cours du siècle d'activité de l'ASTEE, évolutions qui servent à éclairer les défis d'aujourd'hui et les perspectives d'action pour l'avenir.

Participaient à cette séance **Didier Houssin**, directeur général de la Santé, Ministère des solidarités, de la santé et de la famille. **Guillaume Sainteny**, directeur des études économiques et de l'évaluation environnementale, Ministère de l'écologie et du développement durable, **Michel Camdessus**, ancien directeur général du FMI, président du panel « Financement eau » du Forum mondial de Kyoto.

Pierre Roussel précise : « Plusieurs événements ont, au cours des dernières années, renforcé les préoccupations en termes de risques pour la santé publique. Les notions d'hygiène et de santé publique ont contribué à la création de l'ASTEE et ont focalisé les efforts de tous les acteurs au cours du siècle écoulé. 100 ans après, on pourrait penser que les progrès technologiques ont tout réglé : or, on constate aujourd'hui au contraire que la question des **risques sanitaires** est au cœur des préoccupations de nos concitoyens. Nous avons donc voulu insister sur ce mot parce qu'il reflète une préoccupation actuelle ».

31 mai 2005 – matin

Pour **Jean-Louis Cochard**, président de la séance consacrée à « habitat, urbanisme, cadre de vie : conceptions de la ville et de ses réseaux », cette séance a parfaitement illustré la transversalité des thèmes que recouvrent les activités de la commission « Cadre de Vie » qu'il préside à l'ASTEE : les transports urbains, les principes de haute qualité environnementale, l'avenir des galeries multiréseaux, l'influence de l'organisation de l'espace et de la gestion urbaine dans la réduction de l'insécurité, le rôle de la gestion des eaux pluviales sur l'évolution de l'aménagement urbain, les nouvelles technologies appliquées à la gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable. « Mais c'est également la lutte contre les nuisances urbaines (pollution atmosphérique, bruit, ...), pour les économies d'énergie, les techniques innovantes en matière d'énergies renouvelables et, de manière plus générale, pour le développement durable ».

La qualité des interventions a suscité l'intérêt de l'auditoire qui a exprimé le souhait de voir développer prochainement certains des sujets présentés (ex : les opérations d'aménagement Seguin Val de Seine à Boulogne-Billancourt ; l'opération d'aménagement Paris Rive Gauche ; les réalisations de galeries multiréseaux dans le cadre du Programme National de Génie Urbain : « Clé de Sol ») à l'occasion de journées techniques organisées par l'ASTEE.

En parallèle, **Gérard Sachon**, président de la commission « Ressources en eau et milieux aquatiques » de l'ASTEE, a présidé la séance consacrée au thème « vers la gestion intégrée des ressources en eau ». Pour lui, « L'héritage de plusieurs siècles de gestion sectorielle de l'eau, fondée sur l'uniformité des règles gouvernant chaque usage, se caractérise par une multiplicité de gestionnaires et de structures spécialisées. La gestion intégrée de l'eau, qui fait l'objet de nombreux débats et revendications, devient porteuse d'espoirs et de promesses, lorsqu'il s'agit de prendre en compte tous les aspects sanitaires, socio-économiques et écologiques, sur des territoires hydrologiquement et institutionnellement cohérents. Ce thème révèle bien la contribution de l'ASTEE à la mise en place d'une gestion intégrée géographiquement, fondée sur les interactions entre les utilisateurs et le milieu, favorable à la participation du public et à la prise de décisions ».

31 mai 2005 – après-midi

Sous la présidence de **Georges Mercadal**, vice-président de la Commission nationale du débat public (CNDP), a

été développé le thème « vers de nouvelles relations avec les usagers des services municipaux ». Avec ce sujet, l'ASTEE a montré comment s'est effectué le passage de l'ère du technicien tout puissant et fort de son savoir-faire, à celle du technicien plus modeste qui doit apprendre à écouter les usagers avant de vouloir les convaincre que son projet est bon.

En parallèle, **Daniel Villessot**, président de la commission « Assainissement » de l'ASTEE, a présidé la séance sur le thème « de l'assainissement à la protection de l'environnement ».

La séance consacrée à l'assainissement voulait, elle aussi puisque c'était le thème du Congrès cette année, faire le lien entre les évolutions des techniques utilisées, et l'évolution encore nécessaire des pratiques d'aujourd'hui pour répondre aux besoins de demain. « un pari fou ? anticipait Daniel Villessot » non, pas vraiment car les différents orateurs ont su présenter et condenser les évolutions récentes des technologies utilisées »:

« dans les réseaux de collecte avec la gestion en temps réel de flux collectés, dans les stations d'épuration, où les développements techniques et scientifiques récents ont été rappelés pour l'assainissement non collectif à mettre en place cette année, au moins au niveau du service dédié dans les collectivités,- sans oublier les déchets de ces activités pour lesquels des analyses de cycle de vie commencent à être formulées avec confiance.

Et puis, nous avons pu envisager le futur de nos métiers, en évaluant les conséquences du double impact de l'urbanisme et du développement durable qui vont contribuer fortement à l'évolution des pratiques de l'assainissement d'aujourd'hui.

Pari tenu, de l'avis unanime des participants! Bravo aux intervenants et à l'année prochaine à Deauville pour une thématique de l'assainissement orientée vers les zones littorales! »

1 juin 2005 – matin

Martine Vullierme, présidente de la commission « Distribution de l'eau » de l'ASTEE a présidé les séances consacrées aux « risques sanitaires et pollutions des eaux ».

« Aujourd'hui, en matière d'eau potable, même si l'on travaille toujours beaucoup sur les procédés de traitement et d'élimination de substances indésirables, une attention de plus en plus grande est apportée à la gestion intégrée du risque sanitaire, de la ressource jusqu'au robinet du consommateur : c'est la notion de Water Safety Plan telle que décrite par l'OMS. Pour cela, il est nécessaire de déterminer les points critiques d'un système de production et de distribution d'eau et d'acquiescer des données (contrôle réglementaire et contrôle de l'exploitant) permettant la maîtrise de la qualité sanitaire de l'eau à tous les stades de son transport ».

« Le fil conducteur de cette journée est donc celui de la maîtrise de la qualité de l'eau, à la fois dans un contexte de service public de production et de distribution d'eau potable que nous connaissons bien, mais aussi sous des aspects moins connus mais également importants pour le consommateur et citoyen : la maîtrise de la qualité dans les réseaux intérieurs, la qualité des eaux de baignade, les risques liés aux eaux pluviales ».

En parallèle, **Patrick Lefebvre**, président de la commission « Déchets et propreté » de l'ASTEE, a présidé, la séance consacrée au thème « de l'élimination des ordures à la gestion de nos déchets ».

Pour lui, « comme il y a un siècle, la gestion des déchets reste avant tout fondée sur un besoin primaire de propreté et de salubrité. A ce titre, et compte tenu des exigences de l'homme du 21ème siècle, l'attention se porte sur la sécurité sanitaire, les transferts possibles de pollution (boues de stations d'épuration, par exemple) et certains micro-toxiques comme le mercure.

Des progrès importants ont déjà été obtenus ». Et il poursuit « l'émergence d'approches nouvelles, que ce soit en matière de logistique (collecte) ou de traitement (décharge, traitement thermique) reste par ailleurs indispensable pour gérer les déchets qui, malgré la prévention et le recyclage, resteront à traiter globalement. Les responsables devront veiller à exploiter au mieux les ressources que fournit le principe de la Responsabilité Élargie du Producteur (REP), en vue de faire bénéficier le contribuable des efforts financiers qui seront de plus en plus demandés au consommateur ».

1er juin 2005 – après-midi

Daniel Béguin, directeur déchets et sols à l'ADEME, a présidé la séance consacrée aux « risques sanitaires et pollutions de l'air et des sols ». « La pollution est déjà aujourd'hui un problème sanitaire majeur dans certaines agglomérations, celle des sols une menace sérieuse pour les générations futures » indique-t-il. « Dans les deux cas, le développement de la surveillance et de l'observation constitue un enjeu majeur de l'aide à la décision et du suivi des nécessaires politiques de prévention ».

2 juin 2005

La journée du 2 juin a revêtu un caractère international. L'EWA, l'association européenne de l'eau, a organisé avec l'ASTEE une journée européenne de l'eau.

Raymond Pinoit président de cette journée commente :

« L'EWA (European Water Association) dont l'ASTEE est le membre français a réuni une centaine de participants.

Cette session, partie intégrante du congrès du centenaire de l'ASTEE, a été l'occasion d'échanger sur trois thèmes au cœur des préoccupations des sujets relatifs à l'eau abordés au cours des différentes séances du congrès.

Les 14 présentations) provenaient de 12 pays européens : Tchéquie, Autriche, Pays-Bas, Norvège, Croatie, Italie, Allemagne, Belgique, Suisse, Royaume Uni, Portugal et France.

Nous avons assisté aux échanges suivants :

- **échanges sur la gestion des bassins internationaux** (rivière Dje entre la Tchéquie et l'Autriche, le Danube fleuve international s'il en est, le Rhin), sur la gestion des eaux côtières où l'on a pu mesurer la dimension quasi planétaire qu'il faut envisager pour en cerner la complexité, sur la gestion des ressources en eaux du littoral en Europe du nord et sur la recherche des moyens adaptés économiquement pour protéger la qualité des eaux marines dans le cas des zones côtières de Croatie.

- **échanges sur la protection des sols contre la pollution** (application de la future directive-cadre sur les eaux souterraines, procédure pour définir le bon état chimique des eaux souterraines, recherche de critères pour la qualité des sols contaminés) et sur la recherche de solutions adaptées pour les protéger ainsi que les ressources en eau souterraines (procédés de dépollution des sols).

- **échanges sur des solutions innovantes pour l'assainissement domestique** et sur la gestion des services d'eau et d'assainissement au travers de trois exemples européens (Portugal, Royaume Uni et France). Ces derniers exposés ont montré la très grande diversité des approches entre pays européens avec des solutions relativement éloignées des modèles économiques en cours dans certains pays .

« Il est probable que de telles journées Européenne de l'Eau seront de nouveau organisées à la demande de l'EWA en collaboration avec une association nationale membre de l'EWA. Si tel est le cas, on peut considérer que le succès de la réunion du 2 juin 2005, par sa qualité, aura été le précurseur d'un cycle de conférences européennes consacrées à la ressource en eau et à sa gestion »."

3 juin 2005

Cette journée a permis aux congressistes de visiter en région parisienne différents ouvrages dans les domaines de l'eau potable, de l'assainissement, des déchets et de la recherche. :

- L'usine de Joinville,
- l'usine de Méry-sur-Oise,
- les ouvrages de la Vallée de la Bièvre,
- l'usine Seine-Amont à Valenton,
- l'usine d'Ivry
- les Centres de recherche d'environnement de Suez Environnement au Pecq et à Croissy.

Pierre Roussel, président de l'ASTEE, a ainsi conclu ce congrès : « Notre association doit continuer, comme elle l'a si bien fait pendant 100 ans, à fédérer les énergies pour que, ensemble, nous préparions le cadre de vie pour les générations futures ».

Pour en savoir plus : Les synthèses et les diaporamas des interventions de ce congrès sont en ligne sur le site de l'ASTEE.

Egalement en ligne les vidéos des interventions de Pascal Berteaud, Directeur de l'Eau (Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable) et des débats de la table ronde ASTEE/CNISF « Bilan des difficultés rencontrées dans le cadre de l'application des seuils réglementaires ».

L'ensemble des textes des communications seront repris dans la revue « Techniques, Sciences, Méthodes – TSM » à compter du N.6/2005.

Pour vous abonner.

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