



Édito

Tous pour l'eau, l'eau pour tous

Depuis plusieurs années, les pays européens oeuvrent pour la mise en application de la directive-cadre européenne sur l'eau qui doit assurer la cohérence des approches sur l'eau douce, ressource essentielle pour la vie, l'économie, la société.

L'objectif de ce texte, à l'horizon 2015, est le bon état des eaux : état écologique et chimique des eaux de surface et des eaux côtières ; état quantitatif et chimique des eaux souterraines. Cette refonte, à partir d'une dynamique d'Etats, se substitue en grande partie à une panoplie réglementaire fondée sur les usages de l'eau.

Cette directive demande un autofinancement de l'eau, par une tarification appropriée qui prenne en compte les coûts environnementaux et de la ressource.

Elle donne la possibilité au public de participer à l'élaboration des politiques, l'eau n'étant plus le domaine des seuls spécialistes. La directive impose un nouveau modèle de gouvernance, elle constitue l'assise d'une expérimenta-

Sommaire

Questions d'actualité	p. 1	Nouvelles de l'Astee	p. 4
Nombre de visites sur le site	p. 1	Agenda	p. 4
La vie des régions	p. 2	Rejoignez-nous	p. 4
La vie des commissions	p. 3	Le magazine TSM	p. 4

À ses fidèles lecteurs,
la lettre Internet de l'Astee
présente ses meilleurs vœux
pour une année 2006
heureuse et prospère

Questions d'actualité

L'Astee favorise la recherche

Avec le parrainage de Suez Environnement, l'Astee a organisé son 6^{ème} prix de la recherche pour la protection des milieux aquatiques et de la ressource en eau. Pour ce prix, qui sera décerné au cours du prochain congrès de l'Association (Deauville du 12-16 juin 2006), 10 dossiers de candidatures ont été déposés au siège de l'Astee avant le 31 décembre 2005.

Les thèmes traités couvrent largement les différents domaines de l'environnement (eau, sol, déchets), avec des approches également variées (approches milieux, approches produits ou services).

Désigné par le Conseil d'Administration de l'Astee, le jury, en fonction de la qualité des travaux remis, décidera de la remise ou de la non remise de l'un ou plusieurs prix. S'ils sont décernés, le 1^{er} prix est doté d'une somme de 8 000 euros avec, éventuellement, un ou plusieurs seconds prix dotés de 2 500 euros.

Pour tous renseignements complémentaires :
Astee – tél : 01 53 70 13 53
ou email : astee@astee.org •

tion en vraie grandeur de relations construites entre la société et son environnement.

Avec une gestion par bassins versants, elle renforce la structuration des territoires (milieu physique et son occupation par la population) déjà illustrée en France par la dénomination de nos départements.

Excellente occasion pour une meilleure interaction entre science, technique et société, pour un dialogue approfondi de la population avec les scientifiques, les professionnels et les décideurs, ces nouvelles orientations nécessitent une mobilisation de tous, en cours de mise en place dans les Etats membres.

Tous pour l'eau afin d'avoir de l'eau pour tous, tel est l'objectif international aux plans quantitatif et qualitatif. Pour l'atteindre, le rassemblement des femmes et des hommes de compétences et de cultures différentes est plus que jamais indispensable et d'actualité. •

Gérard Sachon

Président de la commission Ressources en Eau et Milieux Aquatiques de l'Aste

Nombre de connexions sur le site

du 18/04/2005
au 22/01/2006

91 342

Question d'actualité (suite)

Forum mondial de l'eau

Mexico 16-22 mars 2006

L'équipe de coordination France regroupe l'Office international de l'eau, Programme solidarité eau (PS-EAU). François-Xavier Imbert, chargé de mission de l'Astee, assure le secrétariat du partenariat français pour Mexico et coordonne l'ensemble des messages que la France portera au Forum, notamment : la promotion de la gestion intégrée de la ressource en eau, le suivi et l'évaluation des objectifs du millénaire (ODM), la priorité donnée à l'accès à l'eau, la nécessité de l'assainissement, la gouvernance et le rôle des collectivités locales, eau et agriculture, la gestion des inondations. •

L'Astee à Pollutec 2005

Du 29 novembre au 2 décembre 2005, sur son stand à Pollutec 2005, l'Astee a présenté son magazine TSM, le 6^{ème} prix de la recherche pour la protection des milieux aquatiques et de la ressource en eau, ainsi que les ouvrages récemment publiés par l'Association, dont :

- Aspects analytiques du plomb dans l'environnement,
- Les déchets – Sensibilisation à une gestion écologique (2^{ème} édition),
- Les stations de pompage d'eau,
- La réglementation et les traitements des eaux destinées à la consommation humaine.

Lors d'une conférence sur la qualité de l'eau, Dominique Gâtel, chargé de mission à la direction technique chez Veolia et membre de l'Astee, a souligné que la qualité de l'eau potable ne peut pas être assurée à 100%, même si les professionnels s'emploient à réduire les risques. En France, ce sont surtout des ruptures de canalisations ainsi que d'autres événements accidentels qui peuvent être à l'origine d'épidémies. Une enquête montre que les polluants les

» Suite page 3

La vie des régions

Préserver la ressource en eau

Consultation en Seine-Normandie

La Directive Cadre européenne sur l'eau doit être déclinée par grand bassin hydrographique, en associant l'ensemble des acteurs. Le grand public est associé à chaque étape.

Sur le bassin de Seine-Normandie, 70% du public pense qu'il est urgent de mobiliser des moyens pour préserver la ressource en eau, c'est l'enseignement général de la consultation menée par l'Agence de bassin, entre le 2 mai et le 2 novembre 2005.

En matière d'environnement santé, la pollution du milieu naturel par les activités agricoles et industrielles constitue le niveau de

préoccupation le plus élevé pour 85% des réponses. Si les inondations n'apparaissent pas comme une priorité pour le public (exception faite pour les habitants de Seine-aval, des vallées amont de l'Oise et de l'Yonne), en revanche il se déclare très préoccupé par le risque de pénurie d'eau, principalement au robinet. 83% du public déclarent être prêts à changer leurs habitudes pour préserver la qualité de l'eau. 70% des réponses souhaitent avoir plus d'information sur la facture d'eau. La commune est considérée à 69% comme assurant une bonne gestion de l'eau. •

Gestion de la ressource en eau

Rennes 31 janvier et 1^{er} février 2006

Au travers de sa commission Assainissement et de sa section régionale Bretagne-Pays de Loire, l'Astee est étroitement associée au 7^{ème} Carrefour des Gestions Locales de l'Eau, à Rennes, les 31 janvier et 1^{er} février 2006.

Les sécheresses récurrentes de ces dernières années ainsi que les besoins nés du fait de la directive cadre sur l'eau (DCE) ont renforcé l'implication des sociétés membres de l'Astee et du SPDE (Syndicat professionnel des entreprises de service d'eau et d'assainissement) dans leurs missions de suivis qualitatif et quantitatif des ressources en eau. Plusieurs questions sont actuellement à considérer en accompagnement du plan de gestion de la rareté de l'eau du ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, notamment : quelles ressources nouvelles mobiliser aujourd'hui ?

Comment donner la priorité à l'eau potable dans l'exploitation des retenues et des barrages ? Comment mieux valoriser l'eau ? Comment réduire les fuites en réseaux de distribution ?

Dans ce contexte, le 31 janvier, Daniel Villessot, président de la commission Assainissement de l'Astee et président de la commission Sciences et Techniques du SPDE, participera à la séance plénière consacrée aux " Economies d'eau : quelle gestion de la ressource ? ". Le même jour, l'atelier intitulé " Gestion des risques sanitaires dans le domaine de l'eau " sera placé sous le parrainage de l'Astee. Enfin, Mathieu Ahyerre, de l'Agence de l'eau Seine-Normandie, représentera l'Astee au forum qui traitera de la " Gestion de l'assainissement et eaux pluviales ". •

» Suite page 4

Visite

Vive le tramway parisien !

La section régionale Ile de France organise, le 31 janvier 2006, à partir de 14 h 30, une visite du chantier du tramway parisien. Après une présentation de l'ensemble du projet, les personnes intéressées pourront parcourir la partie ouest du tracé, pratiquement terminée, entre le pont de Garigliano et la porte d'Ivry. Pourront également être visités les garages et ateliers d'entretien des rames, dont le génie civil est achevé. Inscriptions (limitées à 30 personnes) avant le 25 janvier 2006, au siège de l'Astee. •

La vie des commissions

Reach et l'eau

Seule une petite proportion des molécules chimiques mises sur le marché faisant l'objet d'une évaluation de risques de toxicité, en 2003 l'Union Européenne a décidé de se doter d'une nouvelle législation sur les substances chimiques.

Le 17 novembre 2005, le Parlement européen a adopté, en première lecture, le règlement REACH (Research, Evaluation and Autorisation of Chemicals : enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques). L'objectif est que les nouvelles substances chimiques soient maintenant enregistrées et testées dans le cadre de ce règlement qui sera directement applicable, sans transposition, par les Etats membres. Des données complètes seront exigées du fabricant pour les substances dangereuses pour la santé humaine ou l'environnement. Pour les métiers représentés au sein de l'Astee, ce texte va dans le bon sens, dans la mesure où il protégera mieux le cycle de l'eau des polluants entrants. C'est ainsi que si la mise sur le marché de certaines molécules était susceptible de faire dépasser les normes de qualité environnementale dans les milieux aquatiques d'un bassin versant,

leur usage pourrait y être interdit. Selon un amendement voté par le Parlement, l'autorisation délivrée sera révisable tous les cinq ans.

Cependant, de nombreuses molécules faisant l'objet d'une directive propre ne sont pas comprises dans ce projet (par exemple les pesticides et tous les produits chimiques soumis à une limite de qualité dans le cadre de la Directive eau potable 98/83).

Pour ce qui concerne l'eau potable et les mesures permettant in fine le respect de la directive 98/83, ce règlement complète donc le dispositif qui se met en place avec la Directive Cadre sur l'Eau et ses directives filles.

Le texte adopté en première lecture par le Parlement doit maintenant être examiné par le Conseil de l'Union Européenne, avant la seconde lecture par le Parlement. •

Commission assainissement

Deux nouveaux groupes de travail

Deux nouveaux groupes de travail viennent d'être créés au sein de la commission Assainissement. L'un est chargé du " Devenir des eaux usées traitées ", l'autre du " Bilan sur les ouvrages d'assainissement de capacité inférieure à 500 habitants ". •



Fiabilité des réseaux

Nouveau guide des bonnes pratiques

A la demande du COFRAC, l'Astee a mis au point un " Guide d'accréditation des entreprises devant effectuer les travaux de réception des réseaux d'assainissement neufs ", référentiel pour les maîtres d'ouvrages, publié dans TSM n°9.

Pour intégrer les décisions de l'Union européenne ainsi que les évolutions des normes et charte qualité en France, et leur incidence sur les CCTP (Cahiers des clauses techniques particulières), le groupe de travail " Fiabilité des réseaux " de la commission Assainissement de l'Astee a mis au

point un nouveau guide pour l'application du fascicule 70 (assainissement). Ce guide de bonnes pratiques énumère les obligations qui s'imposent aux maîtres d'œuvre avec, en vis-à-vis, les explications et conseils des experts du groupe de travail. La publication du document – qui doit également faire l'objet d'un CD Rom - est prévue pour le 1^{er} trimestre 2006.

D'ores et déjà, le groupe de travail a entamé une réflexion sur le titre 2 consacré aux ouvrages alternatifs pluviaux. •

Question d'actualité (fin)

plus fréquents sont les métaux (cuivre, plomb, nickel), les pesticides et les nitrates. Toutefois, des moyens de protection existent, en amont comme en aval.

Parmi les personnalités reçues sur le stand, notons plus particulièrement les représentants de Réseau Environnement du Québec, association avec laquelle l'Astee a conclu, en 1998, une entente de partenariat afin d'accroître les services offerts à leurs adhérents respectifs et d'œuvrer ensemble pour la protection de l'environnement.

Une conférence commune Astee-Réseau Environnement est prévue pour mars 2007, à l'occasion du salon America à Montréal, dans le cadre de la Journée mondiale de l'eau. •

Agenda

- **Journée scientifique et technique Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement (ENGEES)**
Section régionale Lorraine-Alsace de l'Astee " La gestion patrimoniale des équipements d'eau potable et d'assainissement – Décideurs, gestionnaires et chercheurs travaillant en réseau " – Strasbourg – 17 janvier 2006
- **Journée technique ASTEE-ADEME**
" Collectivités locales et DEEE : comment se préparer à la mise en place de la filière " – Paris – 24 janvier 2006
- **Visite du chantier du tramway parisien organisée par la section régionale Ile-de-France** – Paris – 31 janvier 2006
- **7^{ème} Carrefour des Gestions Locales de l'Eau** – Rennes – 31 janvier-1^{er} février 2006
- **4^{ème} World Water Forum**
– Mexico – 16-22 mars 2006
- **85^{ème} Congrès annuel de l'ASTEE**
– Deauville – 12-16 juin 2006
- **World Water Week**
– Stockholm – 20-26 août 2006
- **En partenariat avec la SHF, l'IAHR, l'IWA, l'IAHS, 7^{ème} conférence internationale d'hydroinformatique**
– Nice – 4 au 8 septembre 2006

Rejoignez-nous

Créée en 1905, l'Astee est une association reconnue d'utilité publique, habilitée à faire des recommandations aux pouvoirs publics. Elle rassemble des experts, chercheurs, scientifiques et praticiens ainsi que des représentants d'organismes publics et privés et de ministères qui interviennent dans les différents secteurs de l'environnement.

Renseignements, adhésions, abonnements

83, avenue Foch – BP 39.16 – 75761 Paris Cedex 16 – Tél : 01 53 70 13 53
Fax : 01 53 70 13 40 – site : www.astee.org
email : astee@astee.org

Régie publicitaire

Les Editions Magenta
12, avenue de la Grange – 94100 Saint Maur
Tél : 01 55 97 07 03 – Fax : 01 55 97 42 83
email : L.E.M.@wanadoo.fr

Editeur : Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement (ASTEE)

83, avenue Foch – BP 39.16 - 75761 Paris Cedex 16
www.astee.org

Directeur de la publication : Pierre Roussel

Ont participé à la rédaction de ce numéro : Bernard Chocat – Alain Lasalmonie – Claude Mariet – François Mauvais – Gérard Sachon – Gérard Touzé – Daniel Villessot – Martine Vuillierme – Jean-Claude Vuillet

Conception : Agence DM&A

Maquette : Trampo'Ligne – 19, rue du Mail – 75002 Paris – email : anne.aubert@wanadoo.fr

La vie des régions (suite)

Atelier gestion et assainissement

Deauville 12-16 juin 2006

Au 85^{ème} Congrès de l'Astee (Deauville 12-16 juin 2006), un atelier " Gestion et Assainissement " sera consacré à l'examen de la nouvelle directive de l'Union européenne sur les eaux de baignade, notamment dans sa relation avec la maîtrise du fonctionnement des systèmes d'assainissement en zone littorale ainsi qu'avec la problématique des pollutions diffuses de diverses origines.

En plus des éléments de prospective en hydrologie urbaine, cet atelier soulignera également la nécessité de construire et de maintenir des réseaux d'assainissement selon les nouveaux

critères définis par les travaux des groupes Astee travaillant sur les chartes de qualité de pose, les techniques de pose, de réhabilitation et de réception des ouvrages. Autres thèmes débattus par cet atelier : la nécessité de mieux maîtriser l'impact des eaux usées de temps de pluie ; les investissements réalisés sur le littoral basque pour améliorer la qualité des eaux littorales ; les indicateurs environnementaux sociaux et économiques mis en œuvre en Seine Saint Denis pour rendre compte à la population d'une bonne gestion des services de l'assainissement. •

Nouvelles de l'Astee

François Mauvais, directeur général de l'Astee



A la suite du départ en retraite d'Alain Lasalmonie, nous saluons l'arrivée de François Mauvais qui, à compter du 2 janvier 2006, est nommé directeur général de l'Astee.

Ingénieur divisionnaire des travaux ruraux, François Mauvais a commencé sa carrière au ministère de l'Agriculture (DDAF du Val d'Oise de 1975 à 1988, DDAF de l'Oise de 1988 à 1991), avant d'opérer successivement dans deux entreprises spécialisées dans le génie civil de l'eau (1992-1996). De retour au ministère de l'Agriculture et de la Pêche, il est adjoint au chef de bureau des Infrastructures rurales (1996-2000), puis chef du bureau de l'Organisation des services (2000-2005).

Dans ses nouvelles fonctions, François Mauvais aura la responsabilité d'ouvrir davantage l'Astee à de nouveaux adhérents, principalement à ceux des domaines de l'urbanisme, de la sociologie et de la recherche, ainsi qu'aux associations environnementales et institutionnelles.

Sa démarche sera guidée par une vision plus intégrative des activités de l'Association, à partir de ses fondamentaux – protection de l'environnement, hygiène publique, services publics essentiels (eau, déchets) – et face aux défis de société que constituent notamment le risque sanitaire zéro, le développement durable, ainsi que la protection des biens et des personnes.

La lettre internet de l'Astee souhaite une heureuse retraite à Alain Lasalmonie ainsi qu'une bonne prise de fonctions à François Mauvais. •



Le magazine TSM

Vu dans le numéro 11 - 2005

Vu dans le numéro 12 - 2005

- Des reportages sur les eaux pluviales et l'aménagement du territoire, ainsi qu'un dossier général sur le thème : de l'assainissement à la protection de l'environnement

- Un dossier général sur la gestion intégrée des ressources en eau

Le thème développé dans le n° 1/2006 est " Urbanisme et cadre de vie "