

La Lettre de l'ASTEE Numéro 26

1- Informations générales :

Le congrès 2005 de l'ASTEE se tiendra au Palais de congrès de la Porte Maillot à Paris du 30 mai au 2 juin 2005. Cette même année nous fêterons les 100 ans de l'association (voir l'interview de Michel Affholder dans la lettre 24).

Ne pas oublier de consulter le contenu de notre **dernier numéro** de la revue TSM et les thèmes des prochains numéros.

2- Aujourd'hui nous commentons les conférences d'Avignon organisé par l'IWA sur le thème : les marais artificiels et lagunage naturel.

L'IWA [International Water Association] et sa section française l'Astee [Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement], le Cemagref Lyon, l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée & Corse ainsi que l'université de Montpellier [HydroSciences] ont organisé des conférences conjointes sur les marais artificiels et le lagunage naturel à Avignon, au Palais des Papes, du 26 septembre au 1er octobre 2004.

Les 2 groupes spécialisés au sein de l'IWA ont rassemblé en un même lieu des conférences consacrées à ces 2 procédés d'épuration extensifs en traitement d'eaux résiduaires, avec une journée commune consacrée exclusivement aux utilisations conjointes. Cette initiative originale a été très appréciée des participants.

Ces journées ont rassemblé 469 scientifiques, concepteurs et gestionnaires venant de 55 pays, dont 201 français. En pariant sur le succès de ces conférences un budget spécifique a été mobilisé pour aider à la venue de participants de pays en voie de développement dans lesquels ces techniques ont un très fort potentiel de croissance parce qu'elles apportent des réponses adaptées sur le plan environnemental, technique et économique. L'objectif a été atteint, puisque parmi les 55 pays représentés, 9 peuvent être classés dans la catégorie des pays en voie de développement.

158 communications orales et 152 affiches ont été présentées au cours de 4 jours de présentations entrecoupées de 4 visites techniques de marais artificiels dans le Vaucluse et l'Ardèche et de lagunages dans le département de l'Hérault.

Les filtres plantés de roseaux à écoulement vertical sont issus de recherches qui ont été menées au Cemagref au cours des années 1980. Leur alimentation par des eaux usées domestiques brutes, sans décantation préalable, suscitait une intense curiosité. Face aux bons résultats épuratoires obtenus, à l'absence de colmatage et aux quantités réduites de boues produites, des essais devraient rapidement être entrepris en divers endroits du monde.

La présence de nombreux participants français à ces conférences devrait permettre de promouvoir le choix de ce type de filière bien adaptée, tant sur le plan économique que technique, aux situations de petites collectivités rurales françaises, notamment celles dont les réseaux connaissent des variations de charge importantes lors des pluies.

3- Les travaux des groupes :

Groupe de travail sur la récupération et l'utilisation d'eau pluviale

La récupération et l'utilisation d'eau pluviale dans les bâtiments à l'intérieur ou à l'extérieur de ceux-ci, longtemps cantonnées à des zones dépourvues d'autres ressources en eau (îles sans source ou refuges de haute montagne), suscitent en France un intérêt croissant dans les zones urbanisées. Depuis déjà quelques années, les ventes de cuves pour récupérer l'eau des toitures afin d'arroser les jardins connaissent un essor important, et, aujourd'hui, plusieurs industriels proposent des systèmes permettant l'utilisation de l'eau récupérée pour l'alimentation des toilettes, voire du lave-linge dans les maisons individuelles. Fait plus récent, les collectivités locales et d'autres types de gestionnaires de bâtiments à usage collectif s'intéressent de plus en plus à cette question. Des installations ont d'ores et déjà été réalisées, notamment dans un certain nombre d'établissements scolaires. Il s'agit toutefois d'une logique de développement récente et qui est aujourd'hui limitée dans sa portée environnementale, mais aussi en raison de flous réglementaires entourant le sujet. Dans certains de nos pays voisins (notamment Allemagne), il s'agit d'une pratique plus répandue parfois associée avec celle du recyclage des eaux grises.

Le groupe de travail que l'ASTEE lance sur ce sujet s'inscrit dans le champ des problématiques relatif au développement durable. Une note de cadrage général est établie qui sera adressée à toutes les personnes intéressées par ce groupe de travail : demande à formuler auprès de l'animateur du groupe : bernard.degouvello@cstb.fr

Le groupe "Gestion biologique des déchets" a organisé le 17 septembre 2004 une journée technique Gestion biologique des déchets avec la visite du Centre de Recherche pour l'Energie, l'Environnement et les Déchets (CreeD) de Véolia Environnement. Lire le compte rendu : http://www.astee.org/agenda/compte_rendu/accueil.asp

Le groupe "Gestion biologique des déchets" organise la visite de l'usine de Launay-Lantic le 16 décembre 2004 <http://www.astee.org/agenda/calendrier/accueil.asp>

Le groupe "systèmes d'acquisition et de diffusion de données sur l'eau" de la CREMA entame la dernière phase de ses travaux qui se concluront par une réunion le 13 janvier 2005 de 10h à 16h. Selon le mode habituel, des présentations (suivi du milieu naturel et gestion des réseaux d'assainissement, démarches qualité dans la gestion de réseaux de mesure) viendront appuyer les discussions autour de l'évolution du Système d'Information sur l'Eau (SIE) et du rôle et des pratiques des acteurs locaux dans la mise en oeuvre des préconisations de la Directive Cadre, en particulier sur le développement des réseaux opérationnels. Un débat interviendra avec un ou plusieurs chefs de projet en charge de la mise en place des SDDE (Schéma Directeur des Données sur l'Eau) dans les six bassins. Pour plus de renseignements, contacter Guillaume Stahl guillaume.stahl@lyonnaise-des-eaux.fr

Le groupe Dipoleau vous invite à lire **les dernières brèves**

4- La vie des sections régionales :

La Section Régionale Lorraine Alsace a décidé de mettre à l'ordre du jour de chaque réunion des membres adhérents, la présentation d'un sujet technique par un spécialiste (adhérent ou non de l'ASTEE). La prochaine réunion est fixée le mardi 14 décembre 2004 à 14h30 à NANCY, salle du NANCIEAU, Pôle de l'Eau, 149 rue Gabriel Péri 54515 VANDOEUVRE - LES - NANCY. Thème retenu « Le traitement des légionelles »

La Section Régionale Ile de France organise le 9 décembre 2004 à 15h une visite des systèmes de gestion des effluents du SIAAP : SCORE et MAGES

Programme
Inscription

5- Nos partenaires communiquent :

Le CIFP (Centre Inter-régional de Formation Professionnelle) d'Arras organise, en partenariat avec le CERTU, une journée d'information le 8 décembre 2004 sur le thème : La ville et son assainissement : la maîtrise du ruissellement urbain. Informations auprès de : cifp.arras@equipement.gouv.fr

Le GRAIE (Groupe de recherche Rhône-Alpes sur les infiltrations d'eau) organise le 27 janvier 2005 une journée sur le thème de l'infiltration des eaux pluviales : nouveaux acquis pour la conception des ouvrages : [partenaires/echanges/agenda/national/accueil.asp](http://www.astee.org/agenda/national/accueil.asp)

IIème Assises nationales de l'eau industrielle à Roanne 8 et 9 mars 2005

La CCI du Roannais et la Communauté d'Agglomération du Grand Roanne en collaboration avec l'Association d'Industriels pour la Protection de l'Environnement (Alsape/Fénarive) organisent les 2ème Assises nationales de l'eau industrielle.

Information et pré-programme sur <http://www.eau-industrielle.com>

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