



89^e CONGRÈS

1^{er} > 3 juin 2010

astee

STRASBOURG

Services publics de l'environnement :
RÉUSSIR LA MUTATION DES MÉTIERS



Madame, Monsieur,

Après 1923, 1951 et 1980, notre 89^e Congrès 2010 se déroule à nouveau à Strasbourg du 1^{er} au 3 juin 2010.

Le Conseil d'administration de l'ASTEE a décidé de s'associer ainsi au 50^e anniversaire de l'ENGEES, Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement, et cela faisait déjà 30 ans que nous n'étions pas revenu en congrès dans cette ville.

Voici l'occasion de placer ce congrès au cœur du vaste débat sur les « métiers verts », les emplois et les formations ; son thème sera :

SERVICES PUBLICS LOCAUX DE L'ENVIRONNEMENT : RÉUSSIR LA MUTATION DES MÉTIERS

Nous allons questionner l'ensemble des acteurs publics et privés, élus et collectivités, Etat, syndicats professionnels et partenaires sociaux, consommateurs, pour recueillir leur analyse de l'état des lieux, et des évolutions à engager. Quels sont les besoins en emploi, quels seront les métiers de demain et d'après-demain ? Quelles formations assurer pour mettre en œuvre de façon opérationnelle et à tous les niveaux les politiques environnementales, de l'agent d'entretien au cadre dirigeant dans chacune des filières de l'eau et de l'assainissement, du déchet, du recyclage ?

Ces échanges seront largement inspirés des réflexions menées depuis 6 mois, d'abord au sein de l'ASTEE, avec un groupe de travail dédié qui s'est lancé dans la réalisation d'une collection de témoignages, ensuite, par les apports issus des travaux lancés en automne 2009 par la secrétaire d'Etat auprès du ministre chargé de l'écologie, Valérie Létard, en attente de prolongements en 2010.

A la demande générale, nous avons rétabli les visites techniques dont le programme a été proposé par notre section régionale Lorraine-Alsace. Vous retrouverez également des interventions sur des enjeux régionaux durant les sessions de nos Commissions qui auront lieu les 2 et 3 juin, en simultané.

Nous espérons que ce thème et les nouveautés annoncées vous donnerons l'envie de partager plus avant ce temps fort qu'est le Congrès annuel de l'ASTEE dont la soirée de gala du 2 juin sera le point d'orgue.

Nous espérons vous y accueillir nombreux et vous prions d'agrèer, Madame, Monsieur, l'expression de nos sentiments dévoués.

Le Président et l'Equipe de l'ASTEE

Vous trouverez ci-joint :

1. Le programme du Congrès
2. Le bulletin d'inscription [à retourner à l'ASTEE avant le 9 mai 2010](#)
3. Un bulletin relatif à l'hébergement [à retourner à STRASBOURG EVENEMENTS avant le 19 avril 2010](#)
4. Un bulletin relatif au programme touristique [pour les personnes accompagnatrices et pour les visites post-congrès à retourner avant le 9 mai 2010](#)

Journées et sessions

MARDI 1^{er} JUIN 2010

- 8h30 ■■ Accueil
- 9h45 ■■ Ouverture solennelle du Congrès par M. Jacques BIGOT*, *Président de la Communauté Urbaine de Strasbourg*
Allocution de Jean-Paul CHIROUZE, *Président de l'ASTEE*

Services publics locaux de l'environnement : réussir la mutation des métiers

- 10h00 ■■ Session Plénière
- 12h30 ■■ Déjeuner
- 14h00 ■■ Suite de la Session Plénière
- 18h30 ■■ Fin de la session

*sous réserve

MERCREDI 2 JUIN 2010

- 9h00 ■■ Session Ressources en eau et milieux aquatiques
- 12h00 ■■ Prix de l'ASTEE 2010
- 13h00 ■■ Déjeuner
- 14h15 ■■ Départ pour les visites techniques
- 18h15 ■■ Retour des visites
- 20h00 ■■ Soirée de gala, sur inscription

JEUDI 3 JUIN 2010

Sessions en parallèle

- 9h00 ■■ **Session 1**
Session Eau Potable
Session 2
Session Déchets Propreté
- 12h45 ■■ Déjeuner
- 14h15 ■■ **Session 1**
Session Assainissement
Session 2
Session Corrosion et protection des réseaux
- 18h15 ■■ Fin du Congrès 2010

Avec le soutien de :



MARDI 1^{er} JUIN 2010

- 8h30 ■■ Accueil
- 9h45 ■■ Ouverture solennelle du Congrès par
M. Jacques BIGOT*, *Président de la
Communauté Urbaine de Strasbourg*
Allocution de Jean-Paul CHIROUZE,
Président de l'ASTEE
**Présentation du programme du Congrès
et de la séance plénière**

Services publics locaux de l'environnement : réussir la mutation des métiers

- 10h00 ■■ Session Plénière

Les métiers et les emplois des SPLE : état des lieux

Président de séance : Thierry CHAMBOLLE, *Président
de la Commission Environnement de l'Académie des
Technologies*

- **L'approche par métiers**
Cabinet B. Bruhnes Consultants
Dominique PREUX, *OIEau*

- **L'approche par employeurs**
Jean-Marie LAMBERT, *FP2E/Veolia*
Hélène VAN WAES, *FEDEREC*

- **Débat**

Des métiers en mutation : quelles forces motrices ? La croissance verte et les SPLE

Président de séance : Thierry CHAMBOLLE, *Président
de la Commission Environnement de l'Académie des
Technologies*

- 12h30 ■■ Déjeuner

- 14h00 ■■ Suite de la session Plénière

Des métiers en mutation : quelles forces motrices ? La croissance verte et les SPLE - suite

Président de séance : Jean-François LE GRAND, *Sénateur*

Animateur : Pierre ROUSSEL, *Président d'honneur de
l'ASTEE, CGEDD*

- **Le renforcement des normes, les risques
et la technologie**

Martine VULLIERME, *Commission eau potable de l'ASTEE*
Philippe HARTEMANN, *Faculté de Médecine - Nancy*
Michèle PATIÈS, *CSF Meurthe et Moselle*

- **Assurer la stabilité financière des services publics
locaux**

Jean-Pierre RIDEAU, *MEDDM-DBE*
Daniel DIETMANN*, *Maire de Manspach, Alsace*

- **La transversalité et le pilotage de projets complexes :
élu, fonctionnaire, quelles formations ?
Quelles relations avec les citoyens ?**

Pierre ROUSSEL, *CGEDD*
Nicolas GENDREAU, *EAU DE PARIS*
Bernard CHOCAT, *LGCIE-INSA*

- **Pause**

Table ronde : Anticiper les mutations : formation et recherche

Présidente : Michèle PAPALLARDO*, *CGDD - MEEDDM*
Animateur : Pierre-Alain ROCHE, *Vice-président de l'ASTEE*

- **La formation initiale**
Claude BERNHARD, *ENGEES*
Isabelle KOCHER*, *SUEZ Lyonnaise des Eaux*

- **La recherche**
Bernard CHOCAT, *LGCIE-INSA*
Paul MICHELET*, *Agence de l'eau Rhin-Meuse*

- **L'implication des collectivités locales**
Jean-François HUSSON, *CU du Grand Nancy*
Jean WENCKER, *Alsace Nature*

- **Débat**

- **Conclusions : Les emplois de la croissance verte**
Michèle PAPALLARDO*, *CGDD - MEEDDM*

- 18h30 ■■ **Fin de la session**

* sous réserve

9h00 ■ Session Ressources en eau et milieux aquatiques

Président de séance : Gérard SACHON, *Président de la commission Ressources en eau et milieux aquatiques de l'ASTEE*

■ Eaux eutrophisées : maîtrise des algues et des cyanobactéries

Gérard LACROIX, *ENS*

■ Impact des eaux souterraines sur les eaux de surface et les écosystèmes associés dans le cadre de la DCE

Jean-François VERNOUX, *BRGM*

■ La nappe rhénane : état qualitatif et outils de gestion

Lucienne GARTNER, *Conseil Régional d'Alsace*

■ Système agraire et qualité des eaux : conditions d'extrapolation à la gestion de l'eau et des milieux aquatiques à partir du cas de Vittel

Marc BENOIT, *INRA*

Sarah HERNANDEZ, *Onema*

■ Pause

■ Bon état écologique des masses d'eau : vers la mise en œuvre d'actions au niveau local pour les collectivités

Christelle PAGOTTO, *Veolia Eau*

■ De l'usage énergétique de l'eau à l'intégration du multi-usages territorial : modélisations ressource-usages pour les adaptations aux changements globaux

Pascal POULHE, *EDF*

■ Les nouvelles obligations pour les collectivités territoriales dans le domaine des eaux de baignade

Laetitia GUILLOTIN, *Ministère de la Santé-DGS*

12h15 ■ Intervention du Lauréat du Prix de l'ASTEE 2010

13h00 ■ Déjeuner

14h15 ■ Départ pour les visites techniques

1. **Station d'épuration de Strasbourg-Wantzenau**, CUS avec focus sur traitement des boues et méthanisation
2. **Station de traitement biomécanique des déchets**, ZAK Kahlenberg à Ringsheim, Allemagne
3. **Renaturation du Rhin et gestion des crues**, polder d'Erstein et plan d'eau de Plobsheim
4. **Circuit Station d'épuration de Gunstett**, séchage solaire et plancher chauffant, SDEA et Captage Offwiller, traitement de l'arsenic, SDEA

Nota : En cas d'intempéries le circuit 3 sera remplacé par la visite de l'incinérateur de Strasbourg, CUS avec focus sur tri et recyclage

18h15 ■ Retour des visites

20h00 ■ Soirée de gala, sur inscription





9h00 ■ Session Eau Potable

Présidents de séance : Martine VULLIERME, *Présidente de la commission Eau Potable de l'ASTEE*
Helmut BLOECH, *DG Environnement*

■ Réduction des pertes de réseaux : recommandations

Anne-Claire COUSIN, *Présidente du Groupe de travail de l'ASTEE*

■ La tarification incitative : quel impact sur la demande en eau, l'équilibre budgétaire et l'équité

Jean-Daniel RINAUDO, *BRGM*

■ Etudes de vulnérabilité des installations

Mounira BENABID, *Sedif*

■ Pause

■ Présentation du fascicule 75 du C.C.T.G

François LEBLANC, *Eau de Paris*
Ludovic PLASSE, *SIEP*

■ Les outils à disposition des collectivités pour la mise en place de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine

Laetitia GUILLOTIN, *DGS*

■ Table Ronde : Qualité de l'eau, challenge et perspectives

Animateur : Jean-Pierre DUGUET, *Eau de Paris*

Intervenants : Pascale PANETIER, *AFSSA*

Xavier DAUCHY, *AFSSA*

Delphine FORESTIER, *Veolia Eau*

Laetitia GUILLOTIN, *DGS*

Françoise BERNAZEAU, *Lyonnaise des Eaux*

9h00 ■ Session Déchets Propreté

Présidente de séance : Isabelle RAESER, *Présidente de la commission Déchets Propreté de l'ASTEE*

Evolution des métiers dans le service des Déchets : l'exemple de la collecte

Patrice COSSON, *Animateur du Groupe de travail urbanisme et propreté de l'ASTEE*

■ Contexte et perspectives

Patrice COSSON, *Sita Ile-de-France*

■ Contexte et perspectives

Jean-Christophe DELALANDE, *Collège Collecte & Logistique de la FNADE*

■ Optimisation des coûts de collecte

Dominique Burgess, *Fnade*

■ Témoignages d'acteurs : collectivités, opérateurs

Les Traitements mécano-biologiques, TMB, une solution de valorisation

Emmanuel ADLER, *Animateur du groupe de travail Traitements Biologiques de l'ASTEE*

■ Les TMB dans le contexte du traitement des ordures ménagères en France

Philippe THAUVIN, *Ademe*

■ Objectifs des TMB appliqués aux collectivités françaises

Nicolas FRUTEAU DE LACLOS, *Pöyry*

■ Pause

■ Enjeux techniques et réglementaires des TMB

Jean-Pierre BUGEL, *Cabinet Merlin*

■ Le vade-mecum des TMB de l'ASTEE - panoplie des procédés mis en œuvre

Emmanuel ADLER, *ACONSULT*

■ Exigences techniques et maîtrise des nuisances olfactives des TMB

Olivier BEGOUIN, *Girus*

■ Le TMB avec méthanisation: exemple du Biopole d'Angers

Jacques MARY, *Angers Loire Métropole*

■ Le TMB par compostage : exemple d'une collectivité

■ Le développement des TMB en France

Bureau d'études Indiggo

Sessions en parallèle

14h15 ■ Session Assainissement

Président de séance : Daniel VILLESSOT, *Président de la commission Assainissement de l'ASTEE*

■ Evolutions des réseaux d'assainissement, conception, fiabilité, réhabilitation, charte de qualité

Jean-Michel BERGUE, Jean-Charles BRUYELLE, René-Claude FOUILLOUX, *Groupes spécialisés « réseaux » de l'ASTEE*

■ Evolutions réglementaires européennes et françaises récentes

Ghislaine LE PALABE et les membres du Groupe de travail Réglementation de l'ASTEE

■ Le plan national ANC

Abdel LAKEL et les membres du Groupe de travail ANC de l'ASTEE

■ Pause

■ Le recyclage des eaux usées: gouvernance, questions techniques et sanitaires

Jean-Paul LEGROUX, Jean-Luc REDAUD, *CGAAER*
Nicolas LE PEN, *DGS*
Groupe de travail Réutilisation des eaux usées de l'ASTEE

■ Sécurité et systèmes assainissement : quels défis pour les exploitants ?

Michel RIOTTE et les membres du Groupe de travail Sécurité et espaces confinés de l'ASTEE

■ La contribution des services d'eau et d'assainissement à la réduction des émissions de gaz à effet de serre : premiers retours d'expérience

Jean-Pierre MAUGENDRE et les membres du Groupe de travail Bilan Carbone de l'ASTEE

■ Conclusions et prochaines manifestations

Daniel VILLESSOT, *Président de la commission Assainissement de l'ASTEE*

** titre provisoire

14h15 ■ Session Corrosion et protection des réseaux

Président de séance : Jean BARON, *Président de la commission Corrosion et protection des réseaux l'ASTEE*

■ Réhabilitation de réservoirs d'eau potable, retour d'expérience

Laurence DOUADY, *Vertical Châteaux d'eau*

■ L'évaluation des matériaux à Vivaqua : de l'approche statique vers une approche dynamique

Eric CHAUVEHEID, *VIVAQUA*

■ Présentation relative à la gestion des réseaux et du biofilm**

Jean-Claude BLOCK, *Pharma UHP Nancy*

■ Pause

■ Durabilité de produits innovants de robinetterie en matériaux polymères

Olivier CORREC, *CSTB Nantes*

■ Une gestion intégrée du patrimoine branchements PEHD en présence de désinfectants chlorés

Benjamin RABAUD, Magali ROZENTAL-EVESQUE, Dominique GEOFFRAY, Karl GLUCINA, *Suez Environnement*
Gilles BOULANGER, *Lyonnaise des Eaux*

■ Interactions chimiques des tubes en polyéthylène avec le chlore en eau potable

Emmanuelle GAUDICHET-MAURIN, Clémence DEVILLIERS, Sandrine OBERTI, Moïra CAMBREZY, Stéphane TROTTIER, *Anjou Recherche*

18h15 ■ Fin du Congrès 2010



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

EMPLACEMENT

Le Congrès se déroulera au :

Palais des Congrès

Place de Bordeaux

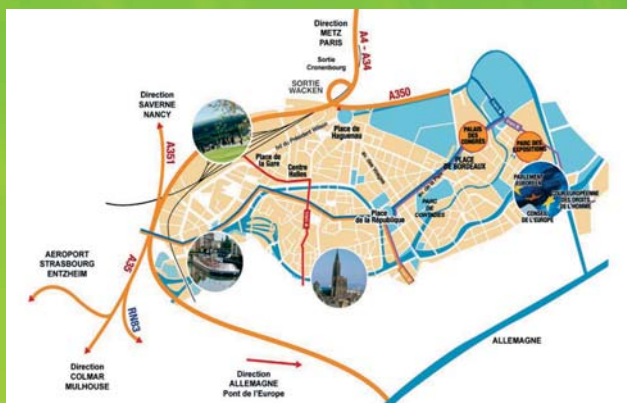
67082 STRASBOURG

Tél. : +33 (0)3 88 37 67 67

Fax : +33 (0)3 88 35 38 17



ACCÈS



INSCRIPTIONS

Les droits d'inscription sont de **450 €* par congressiste membre de l'ASTEE** et de **510 €* par congressiste non-membre de l'ASTEE**.

Ils comprennent la participation aux séances de travail, la documentation correspondante, les visites techniques, l'accès aux réceptions et à la soirée de gala.

Les droits d'inscription sont de **120 €* par personne accompagnante de la famille**, donnant droit à la visite touristique du 1er juin 2010, l'accès aux déjeuners et à la soirée de gala.

Ils sont de **90 €* pour les étudiants** (sur présentation d'une copie de la carte d'étudiant), donnant droit à la participation aux réunions de travail, à la documentation correspondante, les visites techniques et l'accès aux déjeuners.

(*) la TVA de 19,60 % est incluse dans le prix

Le formulaire d'inscription définitif devra être retourné au :

Secrétariat de l'ASTEE

83 Avenue Foch - BP 39.16

75761 PARIS CEDEX 16

Tél. : +33 (0) 1 53 70 13 57 (ou 55)

Fax : +33 (0) 1 53 70 13 40

pour le 9 mai 2010 au plus tard, avec le montant de la participation.

HÉBERGEMENT, EXCURSIONS et VISITES

Nous avons chargé **Strasbourg Evenements** de s'occuper de l'hébergement.

Vous voudrez bien lui adresser la fiche jointe correspondante, le plus tôt possible, et en tout cas **avant le 19 avril 2010**.

Pour les excursions, **Stratégyc Voyages** en assurera la gestion.

Il est recommandé de ne pas suivre les excursions et visites en voiture particulière.

L'ASTEE se réserve le droit de supprimer l'une ou l'autre des visites et excursions inscrites au programme si le nombre de participants est insuffisant, ainsi que le droit de limiter le nombre de participants si celui-ci est trop important.

ACCUEIL

Il se fera le **mardi 1^{er} juin 2010 à partir de 8h30**, puis tous les jours avant les séances au **Palais des Congrès de Strasbourg**.

RÈGLEMENT ET ANNULATION

Le montant de l'inscription doit être réglé par **chèque bancaire ou postal** à l'ordre de **l'ASTEE** ou par **carte bancaire**, au moment de l'inscription.

Il sera compté pour toute annulation reçue :

- **avant le 9 mai 2010** : une somme forfaitaire de **50 €* par congressiste** et de **13 €* par personne accompagnante**
- **entre le 9 mai et le 1^{er} juin 2010** : 30 % du montant de l'inscription
- **après le 1^{er} juin 2010** : la totalité de l'inscription