



## Les bassins de stockage décantation en réseau d'assainissement

Avec la participation et le soutien de :



L'ASTEE (ex AGHTM), qui est impliquée dans la gestion des eaux pluviales depuis 1992 à travers le groupe pluvial de la commission assainissement, réunit les acteurs des derniers travaux sur les bassins de retenue. Ces bassins se sont imposés au cours des dernières décennies comme un élément majeur de gestion des effluents urbains de temps de pluie. Initialement conçus pour stocker les apports excédentaires et réguler les débits, ils se sont avérés par la suite très efficaces comme dispositifs de dépollution.

L'objectif de cette journée technique est de donner la possibilité aux centres de recherche de présenter de façon synthétique et accessible les résultats de leurs travaux, afin de mettre à disposition des techniciens des outils et des méthodes validés, pour mieux concevoir et gérer les ouvrages de décantation : quelles mesures effectuer sur les effluents, avec quels appareils, suivant quels protocoles, quels modèles de décantation utiliser, dans quel contexte d'utilisation, pour quelles configurations d'ouvrages ?

Cette journée a aussi pour but de permettre aux collectivités et aux gestionnaires des réseaux d'assainissement de faire part de leur expérience concrète, de leur stratégie et de leurs difficultés concernant la gestion des ouvrages.

Enfin, son organisation est conçue pour susciter des échanges entre gestionnaires, techniciens et chercheurs, de façon à faire le point sur la diffusion des connaissances sur le terrain et l'adéquation entre les besoins des gestionnaires et les recherches en cours.

Les bassins concernés par cette journée recouvrent l'ensemble des ouvrages secs à ciel ouvert ou enterrés qui assurent soit les deux fonctions de régulation hydraulique et de dépollution des effluents de temps de pluie soit uniquement la fonction dépollution. Ils se situent sur réseaux unitaires ou séparatifs pluviaux.

9 h 00	Accueil
9 h 30	Introduction Mot du président de la commission assainissement de l'ASTEE : <b>Daniel Villessot</b> Présentation de la journée : <b>Ghassan Chebbo</b> (CEREVE, Université Libanaise)
10 h 00	Dimensionnement hydraulique d'ouvrages de dépollution : influence des modes de représentation de la pluie, <b>N. Aires, M. Ahyerre, M. Chabanel</b> (Agence de l'Eau Seine-Normandie).
10 h 20	Méthode de dimensionnement et ordres de grandeur des ouvrages de traitement des rejets urbains de temps de pluie, <b>J.-L. Bertrand-Krajewski</b> (INSA), <b>G. Chebbo</b> .
10 h 40	Protocole VICAS - mesure de la vitesse de chute des MES dans les effluents urbains, <b>G. Chebbo, M.-C. Gromaire</b> (CEREVE), <b>E. Lucas</b> (LDEF).
11 h 00	Pause café
11 h 30	Répartition des polluants des eaux urbaines par classes de vitesses de chute, <b>M.-C. Gromaire, G. Chebbo, J.-L. Bertrand-Krajewski, M. Saad</b> (CEREVE), <b>N. Aires</b>
11 h 50	Modèles de dimensionnement des bassins de stockage-décantation des rejets urbains de temps de pluie, <b>V. Milisic</b> (Université de Bordeaux 1), <b>G. Chebbo, V. Stovin</b> (Université de Sheffield)
12 h 10	Dépollution des effluents urbains de temps de pluie en bassin de stockage décantation, <b>N. Aires, G. Chebbo, J.-P. Tabuchi</b> (Agence de l'Eau Seine-Normandie), <b>P. Battaglia</b> (CETE de l'Est - LRPC de Nancy)



12 h 30 14 h 00	Pause déjeuner
14 h 00	Etudes de cas Le bassin de stockage et de dépollution de la Grenouillère, (Communauté Urbaine de Bordeaux), <b>C. Jacopin l'Azou</b> (LDEF), <b>P. Bourgogne</b> (Communauté Urbaine de Bordeaux)
14 h 20	Les bassins de stockage décantation en Seine-Saint-Denis, <b>B. Breuil, O. Browne</b> (Conseil Général de Seine-Saint-Denis)
14 h 40	Gestion des eaux pluviales et de temps de pluie de la Communauté Urbaine du Grand Nancy, <b>B. de Belly, L. Dalaine</b> (Communauté Urbaine du Grand Nancy)
15 h 00	Gestion en temps réel des bassins de retenue - expérience du département du Val-de-Marne, <b>B. Pister, P. Rosset, A. Rabier</b> (Conseil Général du Val-de-Marne)
15 h 20	Saint-Malo et la protection des eaux de baignades, <b>J. Bellec</b> (Ville de Saint-Malo)
15 h 40	Ouvrages de stockage et décantation des eaux pluviales du quartier Paris Rive Gauche (13ème arr.), <b>B. Bouchet</b> (Service d'assainissement de Paris)
16 h 00	Pause café
16 h 30	FORUM organisé par les membres du groupe "pluvial" de l'ASTEE, animé par <b>M. Ahyerre</b> (Agence de l'Eau Seine-Normandie)
17 h 30	Clôture de la journée





## Les bassins de stockage décantation en réseau d'assainissement

A retourner avant le **19 janvier 2004** à :

**ASTEE/AGHTM** • 83 Avenue Foch • BP 39.16 • 75761 PARIS CEDEX 16  
Tél. 01 53 70 13 53 • Fax 01 53 70 13 40

NOM (majuscules)	Prénom
Fonction	Société / Organisme
Adresse	
CP	Ville
Adresse de facturation	
Tél.	Fax
E-mail	

**Je m'inscris à cette Journée Technique et vous adresse, ci-joint, le montant de mon inscription qui s'élève à :**

- 100 € TTC\* pour les membres de l'ASTEE et de la SHF
- 120 € TTC\* pour les non-membres

**Ces droits d'inscription comprennent** : l'accès à la Journée Technique, le déjeuner et les pauses du 27 janvier et les actes du colloque.

### Paiement

- Par chèque bancaire ou postal à l'ordre de l'ASTEE/AGHTM
- Par virement au compte de chèques postaux CCP PARIS 248-67 K

R.I.P.	30041	00001	0024867 K 020	23
--------	-------	-------	---------------	----

- Sur présentation d'une facture  
(joindre un engagement de dépenses ou un bon de commande)

\* TVA à 19,60 %



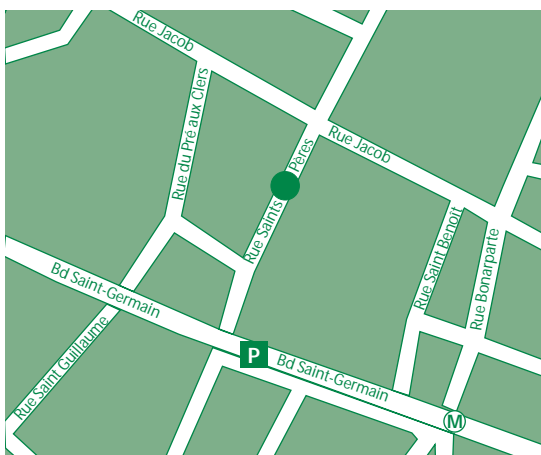
## **ASTEE/AGHTM**

Journée Technique  
"Les bassins de stockage décantation  
en réseau d'assainissement"  
83 Avenue Foch  
BP 39.16  
75761 PARIS CEDEX 16

## Lieu

Ecole Nationale des Ponts et Chaussées  
28 rue des Saints Pères  
75343 Paris cedex 06

## Plan d'accès



## Par transports publics

En métro : Ligne 4 - Porte de Clignancourt/Porte d'Orléans  
Station Saint-Germain des Prés

En voiture : Parking Saint-Germain des Prés

## Correspondance et Secrétariat

ASTEE/AGHTM – 83 Avenue Foch – BP 39.16  
75761 Paris Cedex 16  
Tél 33 (0) 1 53 70 13 53 (ou 55)  
Fax 33 (0) 1 53 70 13 40  
E-mail : [aghtm@aghtm.org](mailto:aghtm@aghtm.org)