

Les options et théories, exprimées dans la revue, le sont sous la seule responsabilité de leurs auteurs.

Éditeur

Association Scientifique
et Technique pour l'Eau
et l'Environnement
83, avenue Foch - B.P. 39.16
75761 Paris Cedex 16

Rédaction Administration
Tél. : 01 53 70 13 57
Télécopie : 01 53 70 13 40

Directeur de la publication

Jean-Paul Chirouze, Président de l'Astee
Directrice adjointe et rédactrice en chef
Chrystelle Carroy

Conception graphique

Paragramme
5, rue de Charonne - 75011 Paris

Maquettiste

Feuilles de Styl'
25410 Saint-Vit - Tél. 03 81 87 67 52

Régie publicitaire

Les Éditions Magenta
12, av. de la Grange - 94100 Saint-Maur
Tél. : 01 55 97 07 03

Abonnements (10 numéros)

France 95 € TTC - Étranger 107 € TTC

Prix de ce numéro

France 15 € TTC - Étranger 15 € TTC

Règlement

ASTEE
83, avenue Foch - B.P. 39.16
75761 Paris Cedex 16
Chèques postaux : Paris 248-67 K

Comité de lecture**Présidente**

Geneviève Boissonnade, chargée de
mission à la Direction technique d'OTV.

Membres

Roger Cabridenc, ancien Directeur
scientifique de l'Ineris.

Christian Desachy, Vice-président
de la commission Déchets et Propreté.

Alain Héduit, Directeur de Recherche,
Cemagref.

Sébastien Masclat, Ingénieur de projet
à la R&D, groupe Saur.

Jean-Pierre Maugendre, Direction des
Relations extérieures du groupe
Suez Lyonnaise des Eaux.

Bernard Montadert, Ingénieur général
honoraire de la ville de Paris.

Anne-Laure Paté, Adjointe Direction
Technique et Méthodes, Safege.

Gérard Thibaut, Mairie de Paris,
Service de l'Écologie urbaine.

Sylvie Thibert, Ingénieur Qualité
au Sedif.

Jean-Pierre Thoreau, Ingénieur général.

Date de parution de ce numéro

17 juin 2009

Impression

néotypo
imprimerie



1c, rue Lavoisier - 25000 BESANÇON

MAGAZINE**2 — Actualités de l'environnement**

Le fonds « démonstrateur » de l'Ademe en ordre de marche
Micropolluants : de bons résultats en Seine-Normandie
Indicateurs de performance pour les réseaux de chaleur et de froid
Un pilote industriel pour valoriser le CO₂

6 — Point de vue

Mieux encadrer les usines de dessalement

8 — Métier

Chef de service rivière : « Je sers un patrimoine naturel »

10 — Histoire

Déchets franciliens (III) : la naissance des poubelles et des incinérateurs

13 — Ressources

Pluviométrie • Agenda

VIE DE L'ASTEE**14 —** 40 groupes de travail actifs sur l'eau en l'environnement**DOSSIER****19 — Bassins d'orage : conception, entretien et gestion**

20 — Avant-propos

21 — La maîtrise des rejets urbains de temps de pluie sur le bassin Seine-Normandie.
Quels retours d'expérience sur les bassins d'orage ?, par E. JESTIN, N. AIRES,
A. GOUSSEBAILE

31 — De la conception à l'exploitation des bassins de rétention. Retours d'expérience,
par M. LOVERA, F. BLANCHET

37 — Conception et réalisation de bassins de stockage-restitution en site urbain.
Retours d'expérience, par B. DUSSART

46 — Les bassins de retenue en Seine-Saint-Denis. Analyse des coûts,
par O. BROWNE, T. LECOINTE

53 — Ouvrages de stockage des eaux pluviales en structures alvéolaires ultralégères.
Retours d'expériences : du choix de la solution technique à la maintenance de
l'ouvrage, par N. LE NOUVEAU, R. WAGNER, J.-D. BALADES, A. GOMEZ, M. MONTAUT

62 — Les techniques alternatives sur la communauté urbaine de Bordeaux. 25 ans de
retour d'expérience, par P. BOURGOGNE

69 — Les techniques de contrôle des flux polluants dès la source du ruissellement. Retour
d'expérience technico-économique en Île-de-France, par N. AIRES, E. CAVAILLES

77 — Conception et exploitation des bassins d'orage enterrés de la communauté
urbaine de Bordeaux. Retour d'expérience sur le bassin de la Grenouillère,
par P. GUILHEM, A. VENTURA, P. LAPLACE, C. JACOPIN L'AZOU, P. BOURGOGNE

86 — Le bassin de retenue du parc de Bourran : vers une réhabilitation concertée et
durable, par C. JACOPIN L'AZOU, F. GROSS

93 — Regards croisés sur le bassin des Baumes à Valence. Les choix du concepteur
et les retours de l'exploitant, par B. DUSSART, C. MORIN-BATUT, V. SICARD,
L. TEYSSIER, T. VAUTIER

101 — Traitement et valorisation des sédiments issus des bassins de gestion des eaux
pluviales, par V. RUBAN, G. ARNAUD, J.-Y. VIAU, P. CONIL