

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  
E-mail : redaction.tsm@astee.org

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

Maquette

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 de  
Veolia Eau.

Membres

Roger Cabridenc, ancien Directeur  
scientifique de l'Ineris.

Christian Desachy, Expert Déchets.

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, Safège.

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

15 octobre 2009

Impression

néotypo  
imprimerie

1c, rue Lavoisier - 25000 BESANÇON

Commission paritaire n° 0214 G 84264  
N° ISSN : 0299-7258

MAGAZINE

- 2 — **Actualités de l'environnement**  
L'incinération met en avant ses énergies renouvelables  
Facture incitative généralisée en 2014  
Violations du *Clean Water Act* en hausse  
L'eau en quête d'innovations
- 10 — **Point de vue**  
Patrice de Foucaud : Ne semons pas la confusion sur l'éolien
- 12 — **Métiers**  
Médiateur riverains : « L'information en amont est fondamentale »  
Un plan pour les métiers « verts »  
Le BRGM ouvre une école de géosciences
- 18 — **Histoire**  
Le grand bond en avant de la bactériologie
- 22 — **Ressources**  
Pluviométrie

ÉTUDES

- 29 — Gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement. Évaluation d'indicateurs de dysfonctionnement à partir d'inspections vidéo sur les données de l'inventaire départemental du Bas-Rhin selon la méthodologie Rerau  
par C. WEREY, D. DORCHIES, I. MELLAC BECK
- 41 — Gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable et d'assainissement. Élaboration de politiques de renouvellement à partir des données d'inventaires départementaux : l'expérience du Bas-Rhin  
par C. WEREY, M. CAMPARDON, J.-P. VILLETTE, I. MELLAC BECK

DOSSIERS

- 53 — **Eau potable : vers une nouvelle génération de branchements**  
Retours d'expériences sur la modernisation du parc en plomb, l'individualisation des abonnements, le relevé à distance des compteurs  
par P. CHOPARD, G. BOULANGER, J. BOULAY, É. DEFRETIN, N. DUFRESNE, A. LEBRUN
- 73 — **Recommandations pour la réalisation et la gestion des branchements à l'assainissement**  
Dispositions constructives  
par J.-M. BERGUE, J.-C. BRUYELLE, P. ARNAUD, I. BENSLIMANE, A. COURIVAUD, N. CRABOS, R.-C. FOUILLOUX, L. HIMER, C. JOANNIS, S. KERMADI, R. LE BESQ, N. LE NOUVEAU, J., LANDMANN, M. MONTAUT, A. RENAUD

103 — **Appels à concurrence**