

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
Christelle 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 11,50 € TTC - Étranger 11,50 € 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

18 novembre 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**

Le TMB, nouvelle cible du *Nimby* ?
Création d'une médiation de l'eau
Paris recense ses entreprises « vertes »

6 — **Actualités des entreprises**

Phyrostore ouvre un site de phytocompostage
Saur regarde vers l'est

10 — **Point de vue**

René Sève : L'économie des usages, une piste pour créer plus de valeur avec moins de CO₂

12 — **En direct de...**

Meurthe-et-Moselle : La reconquête du Woigot minée par le passé
L'Île-de-France : Le centre de tri d'Isséane se cherche une nouvelle vocation

20 — **Métiers**

Photovoltaïque : pleins feux sur l'emploi

22 — **Histoire**

Fontaines : Quand l'esthétisme s'invite dans les ouvrages d'alimentation en eau

28 — **Ressources**

Revue des livres • Pluviométrie • Agenda

VIE DE L'ASTEE

32 — Un référentiel pour les Bilans Carbone des services d'eau et d'assainissement

ÉTUDES

43 — Production d'eau par les ménages : qui paie la facture ?
par F. NOWAK

59 — Simulations numériques des écoulements dans un décanteur lamellaire à contre-courant
par A. MORIN, V. MILISIC, J.-F. FIGUE, N. AIRES

75 — Le devenir des résidus pharmaceutiques dans les stations d'épuration d'eaux usées. Une synthèse de la littérature
par C. MIÈGE, J.-M. CHOUBERT, L. RIBEIRO, M. EUSÈBE, M. COQUERY

97 — Association lagunes - filtres plantés. Premiers retours d'expérience
par A. PAULUS

109 — Directive communautaire sur les boues d'épuration : quelles perspectives pour la filière biologique ?
par E. ADLER

121 — L'impact du temps de séjour dans les tubes rotatifs. Étude du site de tri-compostage des ordures ménagères résiduelles de Launay-Lantic
par B. MORVAN, Y. CREPEL