

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

29 décembre 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**  
La nouvelle vogue du *reuse*  
Quand le déchet devient produit
- 6 — **Actualités des entreprises**  
Veolia Eau met ses fournisseurs au vert
- 10 — **En direct de...**  
l'Hérault : Spanc en solde à Thau Agglomération
- 12 — **Métiers**  
Directeur de travaux Eau potable : « Toute contrainte technique a sa solution »
- 14 — **Histoire**  
Aux origines des traitements mécano-biologiques
- 20 — **Ressources**  
Revue des livres • Pluviométrie • Agenda

VIE DE L'ASTEE

- 24 — Microalgues et cyanobactéries en ligne de mire

DOSSIER

- 29 — **Aires d'alimentation des captages : moyens d'actions et retours d'expérience**
- 31 — Introduction
- 33 — La politique nationale de préservation des captages. Illustration à l'échelle du bassin Rhône-Méditerranée, par R. BUCHET, C. HENRY DE VILLENEUVE
- 43 — Protéger les aires d'alimentation en eau potable. Une méthodologie pour délimiter les zones sensibles, par J.-F. VERNOUX, A. WUILLEUMIER, N. DORFLIGER
- 55 — Le diagnostic des pressions d'origine agricole. Un préalable aux programmes de réduction des pollutions diffuses, par P. NOUVEL
- 59 — Élaboration du programme d'actions et du dispositif de suivi, par S. VICTOR
- 69 — Des aides directes aux agriculteurs pour restaurer la qualité de l'eau, par D. ROUSSET, E. NAHON
- 77 — Restaurer la qualité de l'eau : les outils fonciers. L'accompagnement des collectivités par les Safer et l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse, par I. BOTREL, L. MERCIER, Y. LÉGER, E. DUGLEUX
- 87 — Intervention des agences de l'eau pour la protection des aires d'alimentation des captages, par E. DUGLEUX, K. VALLÉE
- 93 — Bassin versant de Saint-Aubin et de Sars-Poteries : un territoire-pilote pour protéger la ressource en eau souterraine, C. LEFEBVRE, F. EL NAGHI, P. CAULIER
- 101 — Le diagnostic multipression de la vallée de l'Escrebieux. L'action conjointe de quatre collectivités pour reconquérir de la qualité de l'eau, par F. ANSART, S. GAUDRÉ
- 109 — Démarche « Re-Sources », initiative régionale pour préserver la qualité de l'eau en Poitou-Charentes, par C. THIÉBAUT
- 119 — Démarche de reconquête de la qualité de l'eau. Retours d'expérience et mise en œuvre, par M. RUAUD, D. BORIS, M. ALARY
- 130 — Alimentation de Paris en eau potable : acquisitions foncières et protection de la ressource, par J.-M. LAYA
- 135 — Conclusion et propositions