

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
51, rue Salvador Allende
92027 Nanterre cedex
Rédaction Administration
Tél. : 01 41 20 17 60
Courriel : redaction.tsm@astee.org

Directeur de la publication

Pierre-Alain Roche, Président de l'Astee

Directrice de la publication adjointe

Carine Morin-Batut

Rédactrice en chef

Diana Alfonso-Bécares

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

Prix de ce numéro

France 17 € TTC – Étranger 17 € TTC

Règlement

ASTEE
51, rue Salvador Allende
92027 Nanterre cedex
Chèques postaux : Paris 248-67 K

Comité de lecture

Présidente

Geneviève Boissonnade, Chargée de mission à OTV.

Membres

Mathieu Boillot, Ingénieur de projet à la R&D, groupe Saur.

Roger Cabridenc, ancien Directeur scientifique de l'Ineris.

Thomas Colin, Ingénieur chef de projet, Compostplus.

Alain Héduit, ancien Directeur de recherche, Irstea.

André Le Bozec, Scientifique de l'Irstea en retraite.

Jean-Pierre Maugendre, Directeur adjoint du développement durable, Lyonnaise des Eaux.

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

Vincent Rocher, Expert eau et assainissement, Siaap.

Sylvie Thibert, Ingénieur Qualité de l'eau au Sedif.

Jean-Pierre Thoreau, Ingénieur général.

Jean Vuathier, Expert assainissement, Safège.

Date de parution de ce numéro

18 septembre 2015

Impression

 SIMON graphic

25290 Ornans



MAGAZINE

- 2 — **Actualités des entreprises**
Déchèteries : le grand bond en avant
- 5 — **Actualités de l'environnement**
L'Onema diffuse son rapport sur les services publics d'eau et assainissement
- 6 — **Métiers**
Expert forestier : « Je contribue à valoriser un patrimoine naturel »
- 8 — **Ressources**
État des nappes d'eau souterraine • Revue des livres
- 10 — **Retour d'expérience**
Aménagement concerté d'un site de captage. Cas de la retenue d'eau de la Chèze à Saint-Thurial (35)

VIE DE L'ASTEE

- 16 — « Territoires en transition : mettre l'intelligence numérique au cœur des services publics »

DOSSIER

- 18 — Ingénierie écologique : évolution de la biodiversité et entretien d'un milieu aquatique artificiel finalisé en 2010, destiné à la gestion d'eaux pluviales urbaines, par G. JOST, B. RICARD, T. FRAISSE, H. FEVE, S. JUND, A.-C. VEYRAT, C. POINTUD
- 33 — Adaptation de la filière de traitement par filtres plantés pour l'assainissement des petites et moyennes collectivités des départements d'outre-mer, par P. MOLLE, C. EME, R. LOMBARD-LATUNE, L. MANGEOT, C. RIEGEL, G. LACOMBE, B. LE GUENNEC, C. LACOUR
- 43 — Indicateurs de colmatage de filtres plantés de roseaux à écoulement vertical : étude comparative de quatre stations de traitement après 10 ans de fonctionnement, par P. BOIS, J. LAURENT, M. NUEL, A. WANKO
- 56 — Grand cycle de l'eau, évaluation des services écosystémiques et aménagement du territoire : un premier retour d'expérience par C. FEGER, P. CABRAL, D. BASQUE, H. LEVREL, M. CHAMBOLLE
- 68 — **Agenda**

LISTE DES ANNONCEURS

AERZEN (9), ASSISES DES DÉCHETS (15), BRL (42), CIFEC (4), CONFLUENCES (61), DIMELCO (3^e de couv.), EAU DE MARSEILLE (41), EAU DE PARIS (2^e de couv.), ETIAGE GUYANE (41), FIRESTONE BUILDING (9), IDEAL (50), OFFICE DE L'EAU DE GUADELOUPE (32), SEWERIN (9), SIDE INDUSTRIE (62), SWAN (4^e de couv.), WORLD EFFICIENCY (24).