

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
Christophe Perrod, Président de l'Astee
Directrice de la publication adjointe
Carine Morin-Batut

Responsable de la rédaction
Muriel Auriol

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
Président
Vincent Rocher, Expert eau et assainissement, Siaap

Membres
Mathieu Boillot, Ingénieur de projet à la R&D, groupe Saur
Geneviève Boissonnade
Jean-Marc Choubert, Chercheur en valorisation et traitement des eaux usées, Irstea
Hubert Dupont, Directeur technique adjoint, Suez Eau France
Johnny Gasperi, Enseignant chercheur, expert en sciences et techniques de l'environnement
Alain Héduit, ancien Directeur de recherche, Irstea
Véronique Heim, Directrice des études et de la prospective, Sedif
Bernard Montadert, Ingénieur général honoraire de la ville de Paris
Juan Ochoa, Directeur pôle expertise et innovation, Veolia Eau France, Direction technique France
Dominique Pin, Ingénieur des arts et manufactures
Florence Soupizet, Responsable du pôle programmation études et investissements liés à l'environnement, Eau de Paris
Jean-Pierre Thoreau, Ingénieur général
Jean Vuathier, Expert assainissement, Safège

Date de parution de ce numéro
20 août 2018

Impression
SIMONGRAPHIC
25290 Ornans



Commission paritaire n° 0219 G 84264
N° ISSN : 0299-7258

MAGAZINE

3 — Actualités de l'environnement

Innovations : Déchets : les outils de collecte gagnent en capteurs et en intelligence

Valorisation des déchets : Du nouveau dans les combustibles solides de récupération (CSR)

Engagement citoyen : Repair Café Paris

Loi Notre : le service public d'assainissement non collectif fait l'objet de dommages collatéraux

15 — Interview de personnalités

Gestion des eaux pluviales : Le rapport du CGEDD – Dix ans pour relever le défi

21 — Métiers

Chargé de mission espèces exotiques envahissantes :
« L'humain préside toutes mes démarches »

VIE DE L'ASTEE

23 — 97^e congrès de l'Astee à Marseille : Les temps forts du congrès

DOSSIER

25 — Assainissement non collectif

27 — Avant-propos, par K. BRULÉ

29 — Définition de zones à enjeu environnemental dans le bassin versant de la Lys (France), par J. ARONDEL, O. FOUCHÉ, E. FROT, C. MOREAU

47 — Sinistralité en assainissement non collectif – De la réglementation aux règles de l'art, retours d'expériences et recommandations, par S. BRIANT, A. DECOU, J.-B. DUMEL, A. LAKEL, B. LASNE

67 — Assainissement non collectif en France : comparaison statistique de la qualité des eaux usées traitées, par L. OLIVIER, I. LAOUAR, V. DUBOIS, P. BRANCHU, Y. LEGAT, C. BOUTIN

83 — Assainissement non collectif en France : synthèse du suivi *in situ* des installations réalisés de 2011 à 2016, par L. OLIVIER, P. ARTUIT, P. BRANCHU, A. DECOU, D. DHUMEAUX, V. DUBOIS, L. DUBOURG, S. JOUSSE, C. LEVAL, B. MOULINE, N. PORTIER, L. SOULIAC, C. SZABO, S. PARISI, C. BOUTIN

99 — Recyclage d'un média souillé de filtre compact – Rapport du co-compostage du xylit après utilisation, par S. NINOREILLE, P. COLLET, S. NAPOLITANO, A. COLLIERNE

108 — Agenda

LISTE DES ANNONCEURS

ARTELIA (45), ASTEE (2, 10, 14, 26, 82, 96, 98, 107), CIFEC (19), CNIM (81), ENDRESS+HAUSER (66), FLUKSAQUA (46, 4^e de couv.), FRANS BONHOMME (3^e de couv.), GEOTECH (97), HYDRA (28), PREMIER TECH FRANCE (20), REHAU (2^e de couv.), REMOSA (6), SEWERIN (5), SHIMAZU (5), SIMB (6), SIMOP (13), SOTERKENOS (45).

Photo de couverture : Mise en œuvre d'un filtre à sable chez un particulier – Crédit photo : J.-L. Aubert