

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

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.

Hubert Dupont, Directeur technique adjoint, Eau France, Suez Eau France.

Alain Héduit, ancien Directeur de recherche, Irstea.

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

Vincent Rocher, Expert eau et assainissement, Siaap.

Florence Soupizet, Responsable du pôle Programmation études et investissements liés à l'environnement, Eau de Paris

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

25 novembre 2016

Impression

 SIMONGraphic

25290 Ornans



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

MAGAZINE

2 — Actualités de l'environnement

Cop22 : L'eau s'ancre dans les Conférences Climat

Recherche : La technologie au service de la modélisation des mutations climatiques

10 — Métiers

Maître composteur : « La valorisation des biodéchets est une évidence »

VIE DE L'ASTEE

12 — Eau et assainissement : De nouvelles versions pour les chartes qualité des réseaux d'eau potable et d'assainissement

ÉTUDES

16 — Performances et limites d'un procédé à lit fluidisé associant biofilm et liqueur mixte (IFAS) pour le traitement du carbone et de l'azote des eaux résiduaires urbaines par P. MORETTI, J.-P. CANLER, O. PETRIMAUX, F. BALMER, P. BUFFIÈRE, P. LESSARD, J.-M. CHOUBERT

43 — Le modèle de prédiction de la qualité de la Seine ProSe. Améliorations apportées par les récents travaux de recherche (Piren-Phase VI) par B. LABORIE, V. ROCHER, L. VILMIN, M. POULIN, M. RAIMONET, L. BENARD, J. BERNIER, S. GUÉRIN, A. CUSSONNEAU, J. POUILLAUDE, N. ESCOFFIER, A. GROLEAU, J.-M. MOUCHEL, N. FLIPO

69 — Résidus médicamenteux vétérinaires : quelles molécules rechercher dans les eaux superficielles en contexte d'élevage intensif ? par A. SOULIER, E. JARDÉ, B. LE BOT, L. CARRERA, A. JAFFRÉZIC

95 — Proposition de scénario de gestion des résidus solides urbains dans la région d'Oran, Algérie par B. BOUHADIBA, A. HAMOU, G. MATEJKA, M. HADJEL, Y. KEHILA

121 — Cartographie indicative d'aptitude à l'infiltration à l'échelle de Bordeaux Métropole par D. PIERLOT, M. AHYERRE, Y. KOVACS

141 — Variabilité climatique et détection de tendance dans la relation pluie-débit pour l'évaluation des risques de sécheresse dans le bassin de l'oued Ouahrane (Algérie) par Y. ELMEDDAHI, M. REMAOUN, S. ABAIDIA, A. ISSAADI

168 — Agenda