

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 janvier 2019

Impression

25290 Ornans



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

MAGAZINE**3 — Actualités de l'environnement**

3 — Énergie renouvelable : Stations d'épuration : seize sites injecteront du biométhane en 2019

7 — Engagement citoyen : Référent de compostage dans un jardin partagé

9 — En direct

9 — Eau, déchets, biodiversité : « Faire évoluer nos métiers »

13 — Prix national du génie écologique: Le Génie écologique au service de la reconquête de la biodiversité

19 — Métiers

Coordinateur crise et sûreté : « Ma mission est régaliennne »

VIE DE L'ASTEE

23 — Réhabilitation des réseaux d'assainissement : l'Astee présente la révision 2017 du logiciel 3R

ÉTUDES

25 — Gestion des déchets de chantier des artisans – Synthèse de l'atelier du 18 septembre 2018 et recommandations, par LA COMMISSION DÉCHETS ET PROPRIÉTÉ DE L'ASTEE

41 — Le système d'assainissement de Marseille face aux changements climatiques, par D. LAPLACE, J.-M. MERTZ, N. HESSE

51 — La spectrométrie de masse haute résolution : un outil innovant de caractérisation des ouvrages d'assainissement, par A. BERGÉ, A. BULETÉ, A. FILDIER, J. GASPERI, R. MAILLER, V. ROCHER, E. VULLIET

69 — Gestion sécurisée du risque lié aux cyanobactéries en ressources eutrophes – Exemple de la bouée du Jaunay (85), par F. NAKACHE-DANGLLOT, F. PITOIS, S. BLONDEAU, S. POIRAUD, F. NAULEAU

89 — Caractérisation des ressources en eaux alternatives de la ville de Daloa : impacts sur la santé et implications dans le développement régional, par O.A. ADJIRI, N. AKA, T.S. SORO, A.C. AFFESSI, D. KONATÉ, N. SORO

DOSSIER**115 — Gestion patrimoniale – Démarche & méthode**

117 — Avant-propos, par P. DUPONT

119 — La gestion patrimoniale du réseau d'assainissement du conseil départemental de la Seine-Saint-Denis, par S. CLAYETTE, V. LALLEMAND, M. BAZOT

151 — Gestion durable du patrimoine des ouvrages de génie civil de la filière eau, par D. SAVOYE

161 — Gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable et d'assainissement, des digues et des ouvrages de protection en montagne : approches sectorielles et réflexion croisée, par C. WEREY, Y. LE GAT, C. CURT, R. TOURMENT, J.-M. TACNET

196 — Agenda