

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'Astée

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 19 € TTC – Étranger 19 € 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

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

Date de parution de ce numéro
20 avril 2019

Impression
 SIMONGRAPHIC
25290 Ornans



Commission paritaire n° 0224 G 84264
N° ISSN : 0299-7258

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

Les stations d'épuration gagnent en performance grâce aux données

7 — Métiers

Chercheur spécialisé en pédologie : « Dans mon équipe, mon domaine, c'est le sol »

11 — Histoire

Le mélange des ordures et des boues d'épuration en débat au congrès de l'AGHTM de Vichy il y a 50 ans

15 — Ressources : Fiches « Déchets de chantier des artisans »

- 15 — Décor Alliance propose une solution de collecte des déchets pour les artisans
- 17 — Le distributeur Gedimat permet de trier jusqu'à 12 flux de déchets
- 19 — Grenoble-Alpes Métropole et l'émergence d'un réseau de déchèteries privées
- 21 — Plaine Commune agit pour aider les artisans à trouver des solutions pour leurs déchets
- 23 — Rennes Métropole : les déchets non dangereux des professionnels dans les déchèteries publiques

VIE DE L'ASTEE

- 25 — Journée technique : Prendre en compte le changement climatique dans les projets d'eau et d'assainissement des collectivités

ÉTUDES

- 29 — Performance du traitement membranaire (NF et OIBP) : rétention des micropolluants et enjeux énergétiques, par G. COTTON, C. FELIERS, K. KECILI, A.-L. COLON
- 37 — Un procédé de fractionnement innovant au cœur du développement des stations d'épuration durables de demain, par E. TROUVÉ, S. BELLOIR
- 45 — L'acide aminométhylphosphonique (AMPA) dans les eaux naturelles et les filières de traitement : origines, comportement et devenir, par S. PIEL, A. GRANDCOIN, E. BAURÈS
- 59 — Modélisation déterministe de l'oued Mekerra pour l'identification de la zone inondable de Sidi Bel-Abbès (Nord-Ouest algérien), par N. BENMANSOUR, D. HADDOUCHE

68 — Agenda**LISTE DES ANNONCEURS**

ABB ANDREU BOET (3^e de couv.), AMIBLU (13), ANTEA (2), ASTEE (36, 44, 58, 66), CIFEC (10), DENIOS (67), EAU DE MARSEILLE (36), ENDRESS HAUSER (5), EPI (36), FLUKSAQUA (2^e de couv.), FUNKE FRANCE (9), HERMES TECHNOLOGIE (27), HITEC (36), IMAXIO (28), PROMINENT (43), RELINEUROPE (13), SEWERIN (14), SHIMADZU (14), SOTERKENOS (35), UNESCO (6), VALENTIN TP (4^e de couv.), VON ROLL HYDRO (57).