

ÉditeurAssociation Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement
51, rue Salvador Allende
92027 Nanterre cedexRédaction 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

MaquetteFeuilles 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

RèglementASTEE - 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****Pascal Alexandre**, Directeur développement produits eau et assainissement, Saint-Gobain PAM**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**Stéphane Grivel**, service de la recherche MTES-CGDD**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 août 2019

Impression

25290 Ornans

Commission paritaire n° 0224 G 84264
N° ISSN : 0299-7258**MAGAZINE****3 — Actualités de l'environnement**

Assainissement non collectif (ANC) : quel avenir ?

7 — En Direct

Micropolluants : Regard(s) croisés sur une pollution peu connue

11 — Point de vue : Fiches « Eau, déchets, biodiversité »

11 — Syndicat intercommunal d'aménagement et d'entretien de la Divette et de ses affluents : Renaturer les cours d'eau pour faire progresser la biodiversité

12 — Ingré : La reconquête de la biodiversité dans une petite ville

13 — Nantes Métropole : Concilier développement et protection de la biodiversité

14 — Orléans : Intégrer la nature dans une ville historique

15 — Saint-Malo : Une politique des espaces verts favorable à la biodiversité

17 — Métiers

Spécialiste en économie de l'environnement : « J'évalue les bénéfices associés à l'environnement »

VIE DE L'ASTEE**21 —** 98^e congrès de l'Astee à l'Abbaye Royale de Fontevraud : Entre Histoire et nouvelles intercommunalités**24 —** Visite technique : Centre de pilotage opérationnel (CPO) de la Saur à Saumur**ÉTUDES****25 —** Impact anthropique sur la qualité métallique de l'eau du bassin versant de la Menoua et risque sanitaire, par C.V. SANTSA NGUEFACK, R. NDJOUENKEU, M.B. NGASSOUM**DOSSIER****37 — Qualité des eaux – Micropolluants et assainissement****39 —** Avant-propos, par C. GANDOUIN**41 —** Développement d'un échantillonneur passif pour rechercher les sources de contaminations organiques dans les réseaux d'assainissement, par C. TONDELIER, P. MIVELAZ, M. LETORT, G. LEROY**53 —** Actipol 4Gi : un outil au service de la recherche des émetteurs de micropolluants sur les territoires, par H. REISSER, C. PAGOTTO, T. FORESTIER, T. TROTOUIN**67 —** Micropolluants dans les eaux usées : qu'apporte un traitement avancé par adsorption sur charbon actif après un traitement conventionnel ?, par R. GUILLOSSOU, J. LE ROUX, R. MAILLER, E. VULLIET, C. MORLAY, F. NAULEAU, J. GASPERI, V. ROCHER**81 —** Les micropolluants organiques : présence dans les effluents urbains et traitement Résultats d'essais pilotes industriels sur la station d'épuration d'Herford (Allemagne), par A. GAID, P. SAUVIGNET**93 —** Agir contre les micropolluants issus des établissements de soin : un exemple de démarche concertée entre Montpellier Méditerranée Métropole et la Polyclinique Saint-Roch (Montpellier), par F. FUCHS, B. LESPINASSE, A. LORENTE, A. BENASSAYA, B. GORAL, N. TALAZAC, N. RAMPNOUX, C. PAGOTTO, E. GOMEZ, H. FENET**104 — Agenda****LISTE DES ANNONCEURS**ABAS (19), ADOPTA (6), AMORCE (66), ASTEE (23, 38, 103), ATB France (2^e de couv.), BIO UV (10), CHROMACIM (92), CIFEC (3^e de couv.), FAIVRE (16), FUNKE (4^e de couv.), IDEAL CONNAISSANCES (20), I.F.T.S. (52), IMAXIO (40), ISIFLO (65), PREMIER TECH AQUA (2), REMOSA (5), SEWERIN (19), VEGA TECHNIQUES (9).