

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 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

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

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 juin 2019

Impression

25290 Ornans



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

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

3 — Eaux souterraines : Nouveaux outils pour suivre la qualité des eaux souterraines

5 — En Direct

5 — Eau et sécurité : Retour sur la conférence internationale de l'Unesco sur l'eau

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

9 — Eau de Paris : D'une stratégie d'entreprise à une approche intégrée

10 — Eurométropole de Strasbourg : Vers une ingénierie biodiversité de projet

11 — Morne-à-l'Eau (Guadeloupe) : Reconquête de la biodiversité et mobilisation citoyenne

12 — Syndicat des eaux d'Île-de-France : Gestion de l'eau et lutte contre l'érosion de la biodiversité

15 — Métiers

Ingénieur d'études en écotoxicologie aquatique : « Être sur un projet de A à Z, c'était ce dont j'avais envie »

VIE DE L'ASTEE

19 — Ouvrage numérique : Le guide « Eaux, Déchets et Changement climatique », un incontournable pour l'été 2019 qui donne des clés pour agir

ETUDES

23 — Caractérisation de la sécheresse et du comportement hydrologique au niveau du bassin versant de l'oued Louza (Algérie occidentale), par F. DJELLOULI, A. BOUANANI, K. BABA-HAMED

DOSSIER**35 — Qualité des eaux - Eau potable, santé et micropolluants
Où en est-on ? Quels enjeux sur les traitements ?**

37 — Avant-propos, par D. URFER

39 — Quantifier la contribution des parcelles et les temps de transit de l'eau souterraine pour protéger la qualité des captages d'eau potable, par G. ATTARD, Y. ROSSIER, J. BARDONNET, L. EISENLOHR

51 — Traitement des micropolluants en station de potabilisation – Cas de l'amélioration de la filière de traitement à Saint-Sulpice (Suisse), par C. MECHOUK, A. HAURET, F. KHA-JEHNOURI, P. BURNET

71 — Méthodologie d'évaluation des tendances temporelles de contamination dans les sédiments et les matières en suspension des systèmes aquatiques continentaux, par A. YARI, A. DABRIN, M. COQUERY

87 — Retour d'expérience sur la traitabilité d'une nitrosamine en production d'eau potable à l'échelle pilote, par C. HELMER, A. NEVEU, V. HAUCHARD, S. HASSANZADEH, O. DANIEL

100 — Agenda**Liste des annonceurs**

ABB ANDREU BOET (33), ADOPTA (49), ASTEE (36, 38, 70, 86), CIFEC (34), DENIOS (Encart libre), EAU DE MARSEILLE (85), EAU DE PARIS (8), ENDRESS HAUSER (22), FBI BIOME (22), FGRWS (50), FUNKE (7), HERMES TECHNOLOGIE (14), HITEC (85), HUOT (4^e de couv.), ISIFLO (50), LACROIX SOFREL (85), OTV (3^e de couv.), SAFEGE (86), SEWERIN (13), SHIMADZU (13), SOVAL (2), SWAN (2^e de couv.), TORAY MEMBRANE (70), TRACE ANALYSIS (17, 18).