

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

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, Eau France, 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 octobre 2017

Impression

SIMONGRAPHIC

25290 Ornans

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

3 — Innovation : Méthalayou : le biogaz agricole s'appuie sur le *crowdfunding*

6 — Bioéconomie : un nouveau paradigme pour quoi faire ?

9 — Les Assises nationales des déchets : échanger, réfléchir, proposer...

13 — Métiers

Responsable de la régie municipale des boues :

« Je veille au respect des protocoles de préparation »

VIE DE L'ASTEE

17 — La valorisation énergétique et la biométhanisation des déchets en milieu urbain

19 — La station d'épuration de Strasbourg-La Wantzenau : transformer les eaux usées en gaz naturel

ÉTUDES

23 — La méthanisation en France : prospective 2050 et besoins de recherche, développement et innovation
par E. AUTRET, O. THÉOBALD, G. BASTIDE, J. THUAL

35 — Suivi de la qualité des eaux unitaires à l'échelle du bassin versant urbain par la mesure en continu
par T. MARUÉJOULS, D. GRANGER, F. AOUICHAT, C. LAFFICHER, E. CHADOUTAUD, N. POULY, G. BINET

45 — Cartographie qualitative des micropolluants organiques et minéraux transitant dans le système d'assainissement du bassin d'Arcachon
par G. LEROY, V. INGRAND, J.-P. BESSE, S. JEANDENAND, D. LAFON, S. VRIGNON, M.-C. HUAU

59 — Contamination des eaux souterraines par les produits phytosanitaires ou leurs produits de dégradation. PestRisk : un outil d'évaluation du potentiel de contamination et de quantification des concentrations à l'échelle du bassin versant de captage
par J. FARLIN, T. GALLÉ, M. BAYERLE

68 — **Agenda**

LISTE DES ANNONCEURS

CIFEC (16), EREP (21), EUROCHLORE (7), GROUPE API (21), HITEC (34), KATADYN (8), NKE (2, 34), NEREUS WATER (21), PROMINENT (4), SEWERIN (15), SOTRA SEPREF (11), SUEZ INTERNATIONAL (2^e de couv., 22), SWAN (3^e de couv.), TECOFI (15), TRICEL (4^e de couv.).