

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

Diana Alfonso-Bécares

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

Présidente

Geneviève Boissonnade, Chargée de mission à OTV.

Membres

Mathieu Boillot, Ingénieur de projet à la R&D, groupe Saur.

Roger Cabridenc, ancien Directeur scientifique de l'Ineris.

Hubert Dupont, Directeur technique adjoint, Eau France, Lyonnaise des Eaux.

Céline Durand, Responsable du Service d'Optimisation des Activités Industrielles. Direction de la Ressource en Eau et de la Production, Eau de Paris

Alain Héduit, ancien Directeur de recherche, Irstea.

Bernard Montadert, Ingénieur général honoraire de la ville de Paris.

Vincent Rocher, Expert eau et assainissement, Siaap.

Sylvie Thibert, Ingénieur Qualité de l'eau au Sedif.

Jean-Pierre Thoreau, Ingénieur général.

Jean Vuathier, Expert assainissement, Safège.

Date de parution de ce numéro

20 juin 2016

Impression

 SIMONGRAPHIC

25290 Ornans



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

MAGAZINE

2 — Actualités de l'environnement

Climat : Jean Jouzel rappelle les urgences après l'Accord de Paris
Obligations vertes pour l'eau : un nouvel outil de financement

6 — Métiers

Fondatrice de site Internet « green » :
« Je propose aux citoyens la ville durable »

VIE DE L'ASTEE

8 — Un nouveau président pour l'Astee

9 — Journée thématique : Débat autour de l'entretien des espaces publics complexes

ÉTUDES

11 — Avant-Propos

12 — Impact des rejets de médicaments sur le milieu récepteur : résultats des projets Sipibel et Irmise, par L. WIEST, R. BAUDOT, E. VULLIET

22 — Rejets d'effluents hospitaliers : évaluation de la persistance environnementale des médicaments et des bactéries pathogènes.

La démarche du projet Persist-Env,
par J. LABANOWSKI, E. LAURENT, T. CHONOVA, A. BOUCHEZ, B. COURNOYER,
L. MARJOLET, R. MARTI, L. MONDAMERT

31 — Impact du chaulage et de la digestion anaérobie sur la spéciation de 11 composés pharmaceutiques dans les boues urbaines et hospitalières, par D. LACHASSAGNE, M. CASELLAS, A. GONZALEZ-OSPINA, C. DAGOT

45 — Élimination des composés pharmaceutiques en station d'épuration par traitements biologiques et ozonation tertiaire, par A. GONZALEZ OSPINA, B. DOMENJOUR, E. VULLIET, A. KISS, A. BERGÉ, S. BONY, A. DEVAUX, A. WIGH, S. AÏT-AÏSSA, S. BAIG

60 — Étude stratégique du projet Irmise : quels leviers et quels scénarios pour la réduction des rejets de résidus de médicaments dans l'eau ?, par C. TILLON, S. DECELLE-LAMOTHE, M. POITAU, L. MANG JOUBERT, X. PIOT

80 — Agenda

LISTE DES ANNONCEURS

AQUATERRITORIAL (44), CIFEC (4^e de couv.), EUROCHLORE (2^e de couv.), HITEC (59), NOVATECH (8), SEWERIN (43), TRONICO VIGICELL (3^e de couv.), XP SOLUTIONS (3).