

**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 février 2018

**Impression**

25290 Ornans



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

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

3 Des outils sentinelle pour la qualité de l'eau et des sols (2/2)

7 Eau : la Gemapi enfin à flot

9 Dignes : Avec la Gemapi, la « gestion intégrée » prend une nouvelle dimension

**13 — Métiers**

Avocate en droit de l'environnement : « Ma motivation : apporter des solutions »

**VIE DE L'ASTEE**

15 — Automnales 2017 : Les professionnels de demain en scène

17 — Mardi de l'info : Le point sur la qualité de l'air

**DOSSIER****19 — Gestion équilibrée des ressources en eau**

21 — Avant-Propos, par C. MAGAND et B. AUGÉARD

23 — Structure tarifaire de l'eau potable et de l'assainissement en France : état des lieux et évolution depuis la Lema de 2006, par M. MONTGINOUL

33 — Comment traiter la question de l'eau en Algérie, par N. MERABET-BAGHLI, A. BOUANANI, J.P. BILLAUD

47 — *Waternamics Resources Planner*  
Un produit innovant pour l'optimisation de la production d'eau potable à partir de multiples ressources en eau,  
par S. KECH, M. DECHESNE, F. THOUVENEL, B. DAVID, E. BLAIN-LEFEVRE, A. GIDOUIN

59 — Le projet MAC Eau : évaluation de l'impact d'actions pour la préservation de la ressource en eau, par A.C. GONZALEZ, P. EISENBEIS, N. BRICHE, C. ROUSSEL, M. RAIMBAULT

**68 — Agenda****LISTE DES ANNONCEURS**

AMIBLU (67), ASTEE (5, 12, 16, 22, 57, 58), CIFEC (2<sup>e</sup> de couv.), COLAS ENVIRONNEMENT (2), ENDRESS HAUSER PUBLI (6), EPUR NATURE (45), EUROCHLORE (3<sup>e</sup> de couv.), FLUXAQUA (4<sup>e</sup> de couv.), GRAIE (8), HITEC (58), LACROIX SOFREL (46), SAINT GOBAIN PAM (20), SEWERIN (46), SOTERKENOS (58).