

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

Pierre-Alain Roche, 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 13,80 € TTC - Étranger 13,80 € 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.

Thomas Colin, Ingénieur chef de projet, Compostplus.

Alain Héduit, ancien Directeur de recherche, Irstea.

André Le Bozec, Scientifique de l'Irstea en retraite.

Jean-Pierre Maugendre, Directeur adjoint du développement durable, Lyonnaise des Eaux.

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

22 mai 2015

Impression

SIMONgraphic 

25290 Ornans



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

MAGAZINE**2 — Actualités de l'environnement**

Biomarqueurs : WatchFrog et Biomaie passent à la vitesse supérieure

4 — En direct...

de l'Île-de-France : Les collectivités territoriales s'engagent dans la coopération contre le dérèglement climatique

8 — Métiers

Berger urbain : « J'ai remis au goût du jour le pastoralisme »

VIE DE L'ASTEE**10 — 7^e Forum mondial de l'eau : une forte présence française****ÉTUDES****15 — Évaluation du risque de nuisances liées au système d'assainissement Application sur le territoire de Bordeaux Métropole**

par D. GRANGER, M. SCHMIDT, F. CHERQUI, J.-P. ROUSSEAU, C. DARRIBÈRE, M. CHAMBOLLE, A. VENTURA, M. ROULLET

31 — Ruissellement de surface en milieu urbain : stratégies d'intégration de données topographiques haute résolution en modélisation hydraulique 2D
par M. ABILY, C. SCARCERIAUX, C.-M. DULUC**49 — Conception et qualification de sites de mesures en réseau d'assainissement. Le projet Mentor, une méthodologie de qualifications des rejets dans les milieux aquatiques récepteurs**

par F. LARRARTE, S. VAREILLES, M. DUFRESNE, N. RIVIERE, M.-N. PONS, G. LIPEME KOUYI, C. JOANNIS, R. CLAVERIE, G. CHEBBO, B. RIOCHET, K. WOUTER WASIAK, R. VISIEDO

66 — Comment Singapour et Windhoek adaptent les cycles urbains de l'eau pour surmonter leur dépendance hydrique
par M. LAFFORGUE, V. LENOUEL**92 — Agenda****Liste des annonceurs**

AXIS 3D (76), BAYARD (61), BG INGENIEURS CONSEIL (62), CIFEC (47), CIMENTUB (13), DENIOS (Encart libre), DIMELCO (30), DPSM (76), DRIMM (69), EAU DE PARIS (69), EAUX DE MARSEILLE (62), ENDRESS HAUSER (61), ENGEE (14), EUROCHLORE (58), FAURE EQUIPEMENT (57), FIRESTONE (62, 86-91), GEMCEA (26), GRAIE (25), GRUNDFOS (29), HERMES TECHNOLOGIE (34), HITEC (26), IL SERVICE (76), IRH ENVIRONNEMENT (70), IRSTEA (4^e de couv.), KROHNE (20), LACROIX SOFREL (51), MY-NDS (75), PROLOG INGENIERIE (26), RELINE EUROPE (48), SADE (3^e de couv.), SAFEGE (26), SAINT GOBAIN PAM (2^e de couv.), SDEC (70), SEWERIN (51), SIAAP (42), SIDE INDUSTRIE (52), STEINZEUG KERAMO (25, 76), SWAN (41), TMR (7), TROJAN (19), VIVAQUA (62), WEBER SAINT-GOBAIN (12), YARA (81).