

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 adjointe et rédactrice en chef
Chrystelle Carroy

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

16 mai 2014

Impression

néotypo
imprimerie
1c, rue Lavoisier 25000 Besançon

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

Cette édition comporte un formulaire d'autorisation de numérisation de TSM dans le cadre d'un partenariat Bibliothèque nationale de France/Astee : p. 91.

MAGAZINE

- 2** — **Actualités de l'environnement**
Nouveaux débouchés agricoles pour la chaleur des incinérateurs
- 8** — **Actualités des entreprises**
Kemira débute la production de son usine espagnole de Tarragona
SEB s'intéresse au traitement des eaux
- 12** — **En direct...**
des axes de la Seine : Des actions conjuguées pour traiter les eaux usées des bateaux recevant du public
- 18** — **Métiers**
Superviseur en centre de conduite : « Je surveille en temps réel 263 éoliennes »
- 20** — **Histoire**
Les débuts de l'ingénierie sanitaire

VIE DE L'ASTEE

- 24** — Le long chemin de l'innovation
- 26** — Le guide sur le bilan des émissions de gaz à effet de serre actualisé

ÉTUDES

- 31** — Contribution à l'évaluation de la qualité des eaux de surface moyennant l'indice biologique global des réseaux de contrôle et de surveillance (IBG-RCS). Le cas de l'oued Boufekrane (Maroc), par N. LAMHASNI, L. CHILLASSE, EL H. ABBA, S. EL HAOUAT, M. EL MADANI
- 43** — Mesure en continu du carbone organique total dans une eau de surface. La mise en œuvre d'un aliquote à oxydation thermique dans une usine d'eau potable, par F. HEUILLARD
- 52** — Apport des systèmes d'information géographique et de la modélisation hydraulique dans la gestion des réseaux d'alimentation en eau potable. Cas du groupement urbain de Tlemcen (Algérie), par C. ABDELBAKI, B. TOUAIBIA
- 63** — Méthode de vieillissement accéléré au dioxyde de chlore. Application au polyamide 66 non stabilisé et non chargé, par J. DAUSSEINS, C. EL-MAZRY, J. MALLET, X. COLIN, O. CORREC
- 77** — Changement d'échelle et durabilité des services d'eau. Résultats d'une recherche-intervention menée dans l'agglomération grenobloise, par A. BROCHET, C. BENECH

92 — **AGENDA****Liste des annonceurs**

APTEN (22), AS TECHNOLOGIES (32), AXTER (17), BG INGENIEURS CONSEILS SAS (51), BRL (76), CAP AIR (28), CIFEC (16, 78), CIMENTUB (5), CONFLUENCES (30), DEGREMONT (3), DENIOS (61, ENCART LIBRE), EAUX DE GRENOBLE (61), EAUX DE MARSEILLE (75), EAU DE PARIS (41), ENDRESS HAUSER (15), ENGEES (29), EUROCHLORE (64), FAURE EQUIPEMENTS (11), HAMON (8), HOBAS (15), HUOT (4^e de couv.), IRH ENVIRONNEMENT (10), ISIFLO (90), LACROIX SOFREL (27), POLLUTECH (9), POMPES GRUNDFOS (27), SAINT GOBAIN PAM (23), SEWERIN (62), SIAAP (7), SIEAM (30), SWAN (3^e de couv.), TERRAVIVA (17), TMR (42), TRICEL (2^e de couv.), TROJAN (62), VIVAQUA (51), WATCHFROG (17).

Photo de couverture : Derrière les arbres, en bord de Marne, l'usine de production d'eau potable de Saint-Maur-des-Fossés, dans le Val-de-Marne (photo ville de Saint-Maur-des-Fossés)

Cette publication comporte un encart jeté de 16 pages.