

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
Christelle 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

14 avril 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. 23.

MAGAZINE

- 2** — **Actualités de l'environnement**
Les captages, des producteurs potentiels de biomasse
- 4** — **Actualités des entreprises**
L'Afrique, un marché « stratégique » pour Degremont
Bonnard et Gardel mise sur des projets dans l'épuration des eaux urbaines
- 8** — **En direct...**
du Haut-Rhin : Sous la nappe phréatique, les premiers déstockages de Stocamine
- 12** — **Métiers**
Télépilote : « Les drones civils peuvent tout faire ou presque avec précision »
- 14** — **Ressources**
L'état des nappes d'eau souterraine • Les déchets ménagers et assimilés en chiffres

INTERVIEW DE PERSONNALITÉS

- 16** — Entretien avec Noël Mathieu, directeur général de l'agence de l'eau Loire-Bretagne

VIE DE L'ASTEE

- 18** — Innover dans les services publics locaux de l'environnement
- 20** — Réseaux d'assainissement : Nouvelles recommandations pour le dimensionnement de la réhabilitation

ÉTUDES

- 25** — Directive cadre européenne sur l'eau : proposition d'un outil d'analyse et de participation pour améliorer la qualité des milieux aquatiques, par A. TOURNE, J.-P. ROUSSEAU, C. DARRIBÈRE, M. CHAMBOLLE, F. CHERQUI, D. GRANGER, P. LE GAUFFRE, B. LOUBIÈRE
- 38** — Restauration des roselières aquatiques : une illustration de la gouvernance sur le lac d'Annecy, par D. ZANELLA, P. BRUYÈRE, G. BLAKE, C. MOIROUD, S. TAVAN, L. BOURGOIN
- 48** — La gestion durable des services d'eau potable dans les grandes villes : enseignements du projet EAU&3E, par B. BARRAQUÉ, L. ISNARD
- 63** — Mesurer l'empreinte eau des activités municipales et industrielles. Le « Water Impact Index », une méthode basée sur l'évaluation du cycle de vie, par C. ROUSSELET, A. FLESCHE, S. WORBE, S. MEHIER
- 72** — Qualité des sols urbains et risques sanitaires. Étude des anomalies en métaux traces dans un jardin familial de la ville de Nantes, par L. JEAN-SORO, C. LE GUERN, B. BECHET, T. LEBEAU, M.-F. RINGEARD

80 — **AGENDA****Liste des annonceurs**

AQUABIO (61), BRL (2^e de couv.), CIFEC (3^e de couv.), ECOFOLIO (79), EM TECHNIK (61), ENVIRONORD (15), EUROCHLORE (62), GLYNWED (11), HAMON (46), HITEC (5), HOBAS (3), HYDROGAÏA (7), IKOS (71), LACROIX SOFREL (37), SEWERIN (5), SOCIÉTÉ DES EAUX DE MARSEILLE (22), SOTRA SEPEREF (7), SWAN (4^e de couv.), VEGA TECHNIQUE (11, 71), WATCHFROG (5).

Photo de couverture : Plantations de roseaux à l'arrière d'un ouvrage anti-houle, dans le lac d'Annecy (photo G. Perrillat/SILA)