

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 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, 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**

16 mars 2016

**Impression**

**SIMON**graphic 

25290 Ornans



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

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

Déchets : Le Sycotom inaugure une chaîne de tri modernisée à Romainville

Gestion de l'eau : Des recommandations pour un plan d'action sur l'eau dans les DROM

Filière REP emballages : 2016 est une année charnière

Assainissement : La phytoépuration poursuit son développement

**8 — Métiers**

Développeur dans le traitement de l'eau : « Je dessale l'eau de mer avec le soleil »

**VIE DE L'ASTEE****10 — Continuité écologique et acceptabilité sociale****ÉTUDES****12 — Élimination des polluants émergents dans les rejets de Step.**

1. Étude du procédé CarboPlus à l'échelle du prototype,  
par V. ROCHER, R. MAILLER, J. GASPÉRI, Y. COQUET, F. NAULEAU,  
O. ROUSSELOT, S. AZIMI, S. DEHAYES, S. ZEDEK, V. EUDES, A. BRESSY,  
E. CAUPOS, R. MOILLERON, G. CHEBBO

**28 — Élimination des polluants émergents dans les rejets de Step.**

2. Étude expérimentale des processus de sorption sur le charbon actif,  
par R. MAILLER, J. GASPÉRI, Y. COQUET, C. DEROME, A. BULETÉ, E. VULLIET,  
A. BRESSY, G. VARRAULT, G. CHEBBO, V. ROCHER

**41 — Ingénierie écologique appliquée à l'eau : comment les mesures naturelles de rétention d'eau (NWRM) peuvent permettre d'améliorer la résilience du milieu urbain ?**

par S. SIAUVE, B. FRIBOURG-BLANC, N. AMORSI, E. DESMOT, M.-Y. LAROYE

**57 — La dénitrification autotrophe appliquée au procédé Thiodénox, une solution alternative aux problèmes liés à l'utilisation du méthanol en dénitrification hétérotrophe,**

par J. KRIER

**72 — Agenda****Liste des annonceurs**

CIFEC (4<sup>e</sup> de couv.), HYDROGAÏA (27), RÉHAU (56), SAINT-GOBAIN (3<sup>e</sup> de couv.), SEWERIN (5), TROJAN (2), WATCHFROG (2<sup>e</sup> de couv.).

Photo de couverture : Station d'épuration Seine Grésillons du Siaap (Triel-sur-Seine). Crédit: S. Azimi