

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

Christophe Perrod, 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, Suez Eau France.

Céline Durand, Responsable du Service d'Optimisation des Activités Industrielles. Direction de la Ressource en Eau et de la Production, 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

23 septembre 2016

Impression

SIMONgraphic 

25290 Ornans



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

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

Ressources naturelles : L'Agence française de la biodiversité devrait être opérationnelle à la fin de l'année

Transport maritime : La Convention internationale sur les eaux de ballast entre en vigueur

Gestion de déchets: Le design au service de la démarche Zéro Déchet

Assainissement : ICRAPHE, Une première conférence sur les résidus médicamenteux dans l'environnement

8 — Métiers

Chargée environnement d'un port de plaisance : « Mon poste se partage entre réflexion et action »

VIE DE L'ASTEE

11 — Commission déchets et propreté : Meilleures Techniques Disponibles : quel impact sur les conditions d'exploitation ?

DOSSIER

14 — Recherche de sources de perchlorates dans les ressources en eau du Nord – Pas-de-Calais,
par É. BLAIN-LEFÈVRE, S. JACOB, C. DOUCHÉ, S. GAUDRÉ, J.-J. HÉRIN, Y. VAN ES

30 — Étude du comportement des perchlorates dans trois systèmes d'assainissement du Pas-de-Calais,
par S. JACOB, C. DOUCHÉ, S. GAUDRÉ, M. CHAUMONTET, Y. VAN ES

41 — Perchlorates : mesure des effets de perturbations endocriniennes dans des eaux souterraines contaminées
par D. DU PASQUIER, S. JACOB, C. DOUCHÉ, S. GAUDRÉ, J.-J. HÉRIN, Y. VAN ES

ÉTUDE

52 — Les ressources géothermiques profondes au Québec et en Colombie : un secteur dont le développement pourrait s'inspirer des centrales géothermiques en France,
par D. BLESSENT, J. RAYMOND, C. DEZAYES

68 — Agenda**Liste des annonceurs**

BIOME (39), CIFIC (40), DEKRA (10), E.D.I (67), EAU DE MARSEILLE (5), F.S.T.T (3^e de couv.), FLUXAQUA (13, 4^e de couv.), GL BIOCONTROL (20, 50, 51), HERMES TECHNOLOGIE (29), IDEAL (44), POLLUTECH (19), RELINE EUROPE (2^e de couv.), SEWERIN (5), SUEZ DEGREMONT (3), WEBER (7).

Photo de couverture : Kayak sur le Cher. Daniel Jolivet