

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

14 décembre 2015

Impression

 SIMON graphic

25290 Ornans



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

## MAGAZINE

### 2 — Actualités des entreprises

Quelle part de biodiesel dans les carburants ?

### 4 — Actualités de l'environnement

« Nous voulons être acteurs aujourd'hui et pas seulement les acteurs de demain »

Réseaux collectifs : la géothermie souffle le chaud et le froid

### 10 — Métiers

Éleveur d'esturgeons : « Le caviar a aujourd'hui pour unique source la pisciculture »

### 12 — Ressources

État des nappes d'eau souterraine

## INTERVIEW DE PERSONNALITÉS

### 14 — Entretien avec Diane D'Arras :

élue Présidente de l'International Water Association

## VIE DE L'ASTEE

### 19 — Visite de la station d'épuration des eaux usées de Mansarde Rancée en Martinique

### 23 — Visite du centre de tri de Gennevilliers

## ÉTUDES

### 25 — Premières investigations sur la contamination en microplastiques d'une zone urbaine. Cas de l'agglomération parisienne, par R. DRIS, J. GASPERI, V. ROCHER, M. SAAD, B. TASSIN

### 41 — Caractérisation des eaux grises (I). Cas des paramètres généraux, par S. DESHAYES, M. BIGOURIE, V. EUDES, C. DROGUET, R. MOILLERON

### 68 — Caractérisation des eaux grises (II). Cas des alkylphénols et des phtalates, par S. DESHAYES, V. EUDES, M. BIGOURIE, C. DROGUET, R. MOILLERON

### 88 — Innover pour affiner la gestion du service à l'utilisateur. Comment enrichir la donnée télérelevée de consommation d'eau, par l'analyse socio-spatiale ? par J. BATISSE, S. VAUCELLE, K. CLAUDIO, J. BARRAULT, C. LECLERC

### 105 — Analyse et consolidation de données de fonctionnement des stations d'épuration : une étude de cas, par A. FILALI, H. HAUDUC, L. RIEGER, L. PHILIPPE, F. NAULEAU, S. GILLOT

### 135 — Appel à concurrence

### 136 — Agenda