

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

Responsable de la rédaction

Muriel Auriol

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 19 € TTC – Étranger 19 € TTC

Règlement

ASTEE - 51, rue Salvador Allende
92027 Nanterre cedex
Chèques postaux : Paris 248-67 K

Comité de lecture

Président

Vincent Rocher, Expert eau et assainissement, Siaap

Membres

Pascal Alexandre, Directeur développement produits eau et assainissement, Saint-Gobain PAM

Mathieu Boillot, Ingénieur de projet à la R&D, groupe Saur

Geneviève Boissonnade

Jean-Marc Choubert, Chercheur en valorisation et traitement des eaux usées, Irstea

Hubert Dupont, Directeur technique adjoint, Suez Eau France

Johnny Gasperi, Enseignant chercheur, expert en sciences et techniques de l'environnement

Alain Héduit, ancien Directeur de recherche, Irstea

Véronique Heim, Directrice des études et de la prospective, Sedif

Juan Ochoa, Directeur pôle expertise et innovation, Veolia Eau France, Direction technique France

Dominique Pin, Ingénieur des arts et manufactures

Florence Soupizet, Responsable du pôle programmation études et investissements liés à l'environnement, Eau de Paris

Jean-Pierre Thoreau, Ingénieur général

Jean Vuathier, Expert assainissement

Date de parution de ce numéro

20 mai 2019

Impression

L'IMPRIMEUR SIMON

25290 Ornans



MAGAZINE

3 — **Actualités de l'environnement**

- 3 — Déchets : Pyrogazéification : mieux valoriser les déchets de biomasse ?
- 5 — Pollution : Au gré de nos cours d'eau, les futurs déchets marins
- 9 — L'Aqua Prêt ou comment favoriser les investissements de long terme dans le secteur de l'eau

13 — **Point de vue : Fiches « Eau, déchets, biodiversité »**

- 13 — Ville de Besançon : Repenser le lien Homme-nature en milieu urbain
- 14 — Chartres Métropole : Passer du cycle de l'eau à la biodiversité, il n'y a qu'un pas
- 15 — SIAH : Relier la biodiversité aux enjeux du territoire
- 16 — Syctom : Donner du sens à la végétalisation des espaces minéralisés

19 — **Vidéo**

La crise Groenlandaise : comment cette expérience invite à repenser les stratégies globales de développement ?

21 — **Métiers**

Administrateur GIS : « Un métier à la frontière entre deux mondes »

25 — **Ressources : Fiches « Déchets de chantier des artisans »**

- 25 — Derichebourg réchète les déchets de métal et valorise les déchets du BTP
- 27 — La déchèterie professionnelle 100 % automatisée mise en place par SERFIM-NANTET
- 29 — Rennes : SUEZ propose un service de déchèteries professionnelles aux artisans du bâtiment
- 31 — Rennes : Veolia Recyl'Inn Pro' investit pour mieux valoriser les déchets de chantier
- 33 — Yprema : déchèteries professionnelles adaptées pour les petits porteurs du bâtiment

VIE DE L'ASTEE

- 37 — Astee 2020 : Le projet Licorne : la concrétisation de nos rêves
- 40 — Astee 2020 : Accompagner nos contributeurs vers une montée en compétences
- 41 — Astee 2020 : Le maillage métiers et territoires réussi
- 43 — Poll'Diff'Eau 2019 : La politique « captages », source de développement pour les territoires

ETUDES

- 45 — Eau, déchets, biodiversité : faire évoluer et dialoguer nos métiers – Synthèse des Automnales 2018 de l'Astee et recommandations, par LE COMITÉ DE PILOTAGE DES AUTOMNALES 2018 DE L'ASTEE
- 53 — Évaluer la pollution des milieux aquatiques avec l'ADN des diatomées : où en sommes-nous ?, par V. VASSELON, F. RIMET, I. DOMAIZON, O. MONNIER, Y. REYJOL, A. BOUCHEZ

DOSSIER

71 — **Hydrologie urbaine - Autosurveillance**

- 73 — Avant-propos, par K. BRULÉ
- 75 — Importance des émissions d'origine domestique dans les réseaux d'assainissement urbains : cas des alkylphénols, phtalates et parabènes dans l'agglomération parisienne, par R. MOILLÉRON, A. BERGÉ, S. DESHAYES, V. ROCHER, V. EUDES, A. BRESSY
- 89 — Calibration numérique 3D de vannes basculantes pour la mesure du débit déversé, par M. QUANTIN, C. MORIO, G. GUIBU PEREIRA, J. VAZQUEZ, J. WERTEL, S. ISEL, S. GALUOLA, J. BUCHE
- 101 — Le traitement automatisé des données d'autosurveillance des systèmes d'assainissement, par D. MOSIO, C. BETRANCOURT, F. LEFEBVRE, D. BOQUET, P. PRONIER, H. VERHAEGHE
- 111 — Osrai'Flow, un nouveau dispositif de mesure des débits pour collecteurs d'assainissement de faible diamètre : de la théorie à l'expérimentation en laboratoire et sur site réel, par M. ZUG, J. VAZQUEZ, A. LE GAC, O. BARET, M. CHATAIGNON
- 125 — Peut-on estimer les flux polluants rejetés par un déversoir à partir des flux polluants mesurés en entrée de station d'épuration ?, par J.-L. BERTRAND-KRAJEWSKI, T. MARUEJOULS
- 137 — Retour d'expériences national sur les bassins d'orage en réseau unitaire, par E. BERTHIER, J.-S. FINCK, A. LE GALL, R. WAGNER, A. GÉROLIN, A. KHALIFA, F. BOUILLAGUET, O. WARUSFEL, J.-C. DE BORTOLI, L. ANSTETT
- 155 — Modélisation hydraulique 3D d'un by-pass en entrée de STEU pour la définition de la méthode de mesure du débit déversé, par P. CHAUSSERIE-LAPRÉE, L. ARIAS, J.-P. MANLHIOT, C. CHATARD, C. MOYEN, S. BARELAUD

164 — **Agenda**