

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

Chrystelle 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 13,50 € TTC – Étranger 13,50 € 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 la Direction technique d'OTV.

Membres

Roger Cabridenc, ancien Directeur
scientifique de l'Ineris.

Alain Héduit, Directeur de recherche,
Cemagref.

André Le Bozec, Scientifique du
Cemagref en retraite.

Sébastien Masclat, Ingénieur de projet
à la R&D, groupe Saur.

Jean-Pierre Maugendre, Directeur
adjoint du développement durable,
Lyonnaise des Eaux.

Bernard Montadert, Ingénieur général
honoraire de la ville de Paris.

Anne-Laure Paté, Adjointe Direction
Technique et Méthodes, Safège.

Renaud Piquemal, Directeur général
des services, Syndicat Centre Hérault.

Gérard Thibaut, Mairie de Paris,
Service de l'écologie urbaine.

Sylvie Thibert, Ingénieur Qualité
au Sedif.

Jean-Pierre Thoreau, Ingénieur général.

Date de parution de ce numéro

28 décembre 2011

Impression



1c, rue Lavoisier 25000 Besançon

Commission paritaire n° 0214 G 84264
N° ISSN : 0299-7258

MAGAZINE

2 — Actualités de l'environnement

La tarification incitative en débat

Le chant des poubelles

4 — Point de vue

Thierry Jacquet : Marions les plantes et les procédés compacts

6 — En direct...

de l'Alsace-Lorraine : Le pôle de compétitivité Hydreos se plonge
dans les réseaux

de Haute-Normandie : Le Havre veut épurer mieux et stocker plus

12 — Métiers

Police de l'eau : « Notre rôle est d'utilité publique »

14 — Ressources

L'état des nappes d'eau souterraine • Les micropolluants dans les eaux
continentales • Agenda

DOSSIER

21 — Eau et santé : les micropolluants dans la chaîne trophique

23 — Avant-propos

25 — Les pêcheurs amateurs confrontés aux risques sanitaires de la chaîne
trophique, par G. ARMANI

37 — Écoulements agricoles et produits phytosanitaires, par N. CARLUER,
G. LE HÉNAFF, C. MARGOUM, V. GOUY

49 — De la parcelle agricole au poisson d'étang. Recherche de résidus de pesticides
dans l'agroécosystème piscicole, par B. SARRAZIN, A. TOCQUEVILLE, M. GUERIN,
D. VALLOD

61 — Identification de médicaments bioaccumulables dans les effluents hospitaliers
et étude de leur écotoxicité, par A. BRACKERS DE HUGO, J. JEAN, S. BONY,
A. DEVAUX, Y. PERRODIN

RECOMMANDATIONS

71 — Réduction des pertes en eau, par le groupe de travail « Rendement des Réseaux »

86 — Délégations de service public