

**11 ÉDITORIAL DU DOSSIER****12 INDICATEURS**

15 L'agriculture peut tirer plus de chaque goutte d'eau

BART SNELLEN

21 En Inde, promoteurs et opposants aux grands barrages ouvrent le dialogue

JAYANTA BANDYOPADHYAY,  
BIDISHA MALLIK, MAITREYI MANDAL  
et SHAMA PERVEEN

26 Les changements climatiques obligent à revoir la gestion de l'eau

MARTINE REBETEZ

30 Une recherche pour comprendre et anticiper l'évolution de la Seine

GILLES BILLEN

34 La population s'engage pour recenser les rejets polluants du lac Léman

JEAN-BERNARD LACHAVANNE,  
OLIVIER GOY et RAPHAËLLE JUGE

38 New York protège ses sources rurales pour fournir de l'eau potable à ses habitants

RUTHEFORD H. PLATT, PAUL K. BARTEN  
et MAX J. PFEFFER

42 Pour une nouvelle culture de l'eau en France

THOMAS NICOLAY

44 Des techniques simples fournissent de l'eau potable aux populations pauvres

MARTIN WEGELIN  
et RÉGULA MEIERHOFER

49 Des pistes pour financer les services d'eau potable et d'assainissement dans le monde

LRD

54 Adresses utiles

LRD

55 Campagnes

LRD

**56 LEXIQUE**

59 Livres

LRD

La rédaction est responsable des titres, des intertitres et des introductions aux articles.

**\*LES MOTS EN ITALIQUE ET MARQUÉS D'UN ASTÉRIQUE SONT DÉFINIS DANS LE LEXIQUE, PAGE 56**

**LE DOSSIER**

# L'eau est l'affaire de tous

11

Parmi les besoins fondamentaux de l'humanité, l'eau vient au premier rang : l'eau pour boire et, plus encore, pour fabriquer de la nourriture. Or, la poussée démographique met une pression gigantesque sur les ressources en eau de la planète et pose un défi énorme en termes d'infrastructures à construire, en particulier en Asie. De plus, l'industrialisation générale des activités humaines menace la qualité des eaux.

Face à l'utilisation colossale de l'eau et à sa pollution tous azimuts sur la planète, ce dossier déploie un panorama succinct des problèmes les plus évidents liés à cette situation et des pistes qui existent pour l'améliorer. En vrac, il s'agit de maîtriser la consommation d'eau en agriculture, d'épargner les écosystèmes dont le rôle régénérateur est essentiel, de mieux comprendre les mécanismes liés à l'eau pour faciliter la prise de décisions, d'organiser la concertation autour des conflits d'usage, de se préparer face aux bouleversements du cycle de l'eau que le réchauffement global prépare et de financer l'accès à l'eau en privilégiant les options les plus simples, les moins chères et qui s'appuient le plus possible sur les savoir-faire locaux.

Et dans cette affaire sans doute plus encore que dans toute autre, il apparaît que rien ne saurait remplacer l'implication de chacun pour sauvegarder l'eau là où il vit.

LRD

