

Comprendre pour agir



© DR

> **FRANÇOISE GAILL,**
DIRECTRICE DE L'INSTITUT
ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT
DU CNRS

L'eau est au cœur d'un système global dynamique. Cet élément vital s'inscrit dans un cycle fragile en interaction avec l'ensemble des écosystèmes. Les grands réservoirs d'eau sur Terre sont interdépendants et régis par le changement climatique. Cependant l'exploitation des ressources liée aux activités humaines a aussi un impact fort sur le grand cycle de l'eau. Il s'agit donc d'un système complexe engageant des problématiques à la fois environnementales, sociales, économiques et politiques.

La complexité des questions posées appelle des compétences variées et complémentaires. Elle nécessite une approche interdisciplinaire qui place le CNRS, et particulièrement l'Institut écologie et environnement (INEE) au cœur de cet enjeu. Celui-ci développe des recherches sur les impacts du changement global sur l'eau et les milieux, qui sont multiples et impliquent tout l'écosystème. En effet, les conséquences du changement climatique sur la disponibilité des ressources influent directement sur les stratégies géopolitiques et la régulation des usages de l'eau. Les interactions entre les activités humaines et l'évolution de la qualité des rivières, tout comme celle des nappes souterraines, requièrent une gestion intégrée impliquant l'ensemble des acteurs du territoire. Les problèmes de santé liés à l'eau risquent de se multiplier avec la dégradation des milieux. Tout cela nécessite l'adoption de nouveaux comportements et de nouvelles pratiques agricoles, industrielles et domestiques plus respectueuses de l'environnement.

Les connaissances fondamentales sont indispensables si l'on veut prendre la mesure des enjeux actuels et anticiper les questions à venir, en répondant aux interrogations et aux attentes des sociétés. Le partenariat avec l'Éducation nationale, à travers ce numéro de *TDC*, est donc essentiel pour établir ce lien entre les chercheurs et les enseignants, formateurs des citoyens et acteurs de demain.

TDC

Directeur de la publication
Jean-Marc Merriaux
Rédacteur en chef
Guy Belzane
Rédactrice en chef adjointe
Sylvie Gendrot
Rédaction
Marielle Chevallier,
Corinne Denailles,
Christiane Rebattet,
Élodie Gréa
Révision
Anne Dartigues,
Benoit Selleron
Iconographie
Pierre Philippon
Maquette
Pascal Blua/Mouse Design

DIRECTION COMMERCIALE
Thierry Smet, directeur
Catherine Rastier
catherine.rastier@cndp.fr
Téléport 1 @ 4 – BP 80158
86961 Futuroscope Cedex

RENSEIGNEMENTS
SCÉRÉN-CNDP Abonnement
Tél. 03 44 62 43 98
Fax 03 44 58 44 12
abonnement@cndp.fr

CONTACT PUBLICITÉ
media@cndp.fr

CONCEPTION
Agence 154
Création et direction artistique
Claire Salais
claire@lililik.com

TDC est une publication
du SCÉRÉN-CNDP
Téléport 1 @ 4, BP 80158
86961 Futuroscope Cedex
Tél. 05 49 49 78 78

TDC Rédaction
60, bd du Lycée
92170 Vanves
Tél. 01 40 95 53 82
tdc@cndp.fr

IMPRIMERIE
Jouve
1, rue du Docteur-Sauvé
53100 Mayenne



Les textes cités dans *TDC* le sont à titre documentaire : les opinions qu'ils peuvent exprimer doivent être appréciées de ce point de vue. Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation réservés pour tous pays. © SCÉRÉN-CNDP 2013 Dépôt légal février 2013

UNE
Enfant buvant une goutte de pluie à Puerto Oro (Bolivie), 2007.
© Eduardo Martino/PANOS-RÉA

CE NUMÉRO A ÉTÉ COORDONNÉ PAR
Agathe Euzen

ONT COLLABORÉ À CE DOSSIER
Richard D'Angio,
Stéphanie Beucher,
Gudrun Bornette,
Agathe Euzen,
Franck Galland,
Florence Habets,
Yoann Lefevre,
Yves Lévi,
Valérie Oliveira