



ELSEVIER



www.elsevier.com/locate/natsci

VIE SCIENTIFIQUE

Frontiers in Ecology and the Environment : une nouvelle revue

Frontiers in Ecology and the Environment: a new journal

Henri Décamps *

*Écologie, UMR/CNRS 5576, laboratoire dynamique de la biodiversité CNRS,
29, rue Jeanne-Marvig, 31055 Toulouse cedex 04, France*

Une nouvelle revue mensuelle *Frontiers in Ecology and the Environment* est parue en janvier 2003. Lancée par la Société américaine d'écologie, elle traitera de questions actuelles d'environnement. Elle en proposera une approche interdisciplinaire, accessible aux lecteurs non experts du domaine traité. Le public visé est celui des « utilisateurs de la science écologique », des chercheurs aux enseignants, aux gestionnaires et aux politiques.

Selon Pamela Matson, présidente de l'Association américaine d'écologie, en ce siècle où « la science écologique est appelée à jouer un rôle vital croissant dans la société, contribuant aux décisions sur les questions allant de l'eau nécessaire à la production de nourriture aux questions de conservation et de développement », ce journal sera « le premier forum de discussion, d'analyse et de présentation des nouveaux développements en ce domaine, reliant la science écologique aux autres disciplines ».

Chaque numéro comprendra des articles de recherche et des synthèses parmi lesquelles sont d'ores et déjà annoncés les thèmes suivants : les implications socio-économiques des récoltes d'OGM, l'avenir des carburants alternatifs, les défis

de l'aménagement des ressources marines, les effets des changements climatiques sur les insectes ravageurs, les stratégies de restauration des zones humides à l'échelle du paysage, les impacts potentiels du bioterrorisme, les conséquences écologiques de l'enlèvement des barrages. On trouvera également dans chaque numéro diverses rubriques : nouveautés sur les politiques et les recherches à travers le monde ; courts résumés des meilleurs articles de recherche parus chaque mois ; débats, forums et opinions sur des questions actuelles et controversées ; éclairage régulier à propos des questions du droit de l'environnement ; revue de sites web ; regard d'un chroniqueur.

Les auteurs potentiels sont invités à soumettre des textes courts, portant sur des questions liées à l'environnement global et aux ressources, sur des recherches susceptibles d'applications pratiques et/ou d'implications en matière de politique environnementale, sur des avancées dans les domaines de l'écologie et des disciplines voisines, sur de nouvelles approches des problèmes environnementaux.

L'éditrice en chef, Sue Silver, biologiste formée à l'université de Londres, est assistée par Julian Smith. Des indications détaillées sur la nouvelle revue sont disponibles sur le site : www.esa.org/Frontiers.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : decamps@ecolog.cnrs.fr (H. Décamps).