# Recherche

SPÉCIAL

DIVERSITE
L'Homme est-il l'ennemi

des autres espèces

T 1108 - 333 - 40,00 F - RD

SUISSE: 12 FS MAROC 42 DH TUNISIE: 4000 SPAGNE: 850 PTAS BELGIOUE: 2/0 FB CANADA: 7,95 S ISSN 0029-8071 Mensuel n°333 Juillet/Août 200

# Actualité des sciences

## Spécial Biodiversité

## **EDITORIAL**

### 9 EN BREF...

- · L'anticancéreux était presque parfait
- La lente oxygénation de l'atmosphère
- Turbulence élastique
- La Vénus est authentique
- Des pommes de terre pour l'industrie
- Endoscopie douce
- · La matière sombre déforme les galaxies
- Fin de l'énigme de l'opale
  Molécules pour
- enregistrement optique

### 120 OFFRES D'EMPLOI

- 122 CARNET
- 124 JEUX
- 128 AGENDA
- 130 BILLET

Deux idées en l'air pour MM. Lang et Schwartzenberg par Olivier Postel-Vinay

www.larecherche.fr

## Constater

- 14 Edward O. Wilson: l'enjeu écologique n° 1 entretien avec Olivier Postel-Vinay
- 18 Qui a planté les décors de l'Amazonie? par William Balée
- 24 Les oiseaux perdus d'Océanie par Tommy Tyrberg
- 28 Gérer la diversité microbienne par Jacques Balandreau
- Dans la jungle des villes par Pat Morris
- 34 Des mangroves et des hommes par Marie-Christine Cormier-Salem
- 40 L'insaisissable inventaire des espèces par Philippe Bouchet
- 46 L'Europe en quête de consensus par Sophie Condé
- 48 De l'évolution dans la nomenclature ? par Fredrik Pleijel et Benoît Dayrat

# Expliquer

- 52 D'une extinction à l'autre par Philippe Janvier
- 57 L'histoire des milieux modèle les espèces par Christian Lévêque
- 58 Le feu, les tempêtes, les chèvres et l'homme par William J. Bond
- Symptômes de la mondialisation par Christian Lévêque



- La biodiversité en équations par Michael L. Rosenzweig
- 71 Expérimenter sur des écosystèmes par Shahid Naeem
- 75 L'Europe comme laboratoire par Michel Loreau

## Agir

- 78 Histoire d'un inventaire oublié par Kapil Raj
- 84 L'ascension fulgurante d'un concept flou par Catherine Aubertin
- 88 Quel prix accorder à la biodiversité? par Franck-Dominique Vivien
- 2 L'industrie aime bien, sans plus par Nicolas Chevassus-au-Louis
- 95 La paradoxale saga du taxol par Nicolas Chevassus-au-Louis
- de la conservation
  par Vernon Heywood
- 102 Une génétique bien gênante par Alan J. Gray
- 106 Patrimoines naturels : la surenchère par Marie-Christine Cormier-Salem et Bernard Roussel



## 111 LIVRES

- The River : A Journey Back to the Source of HIV and AIDS
- Edward HooperL'Espion d'Ici
- Roland Omnès

   La Naissance de l'art.
  Genèse de l'art préhistorique
  Michel Lorblanchet
- Les Maladies ont-elles un sens ?
- Robert Aronowitz
- Enfants du Soleil André Brahic
- Coulomb Screening by Mobile Charges. Applications to Materials Science, Chemistry and Biology Jean-Noël Chazalviel

117 Librairie des sciences













Recherche nº 333 juillet-août 2000

English contents on www.la recherche.fr