

DIEU, la science et la religion

DIEU

la science et la religion

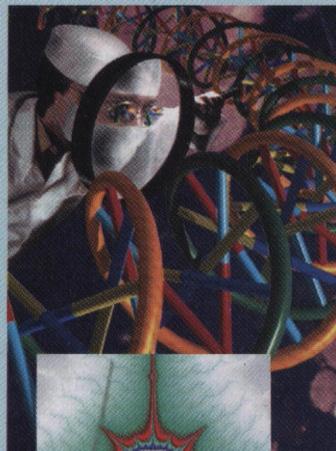
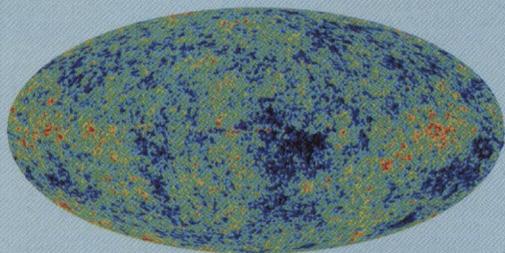
La RECHERCHE hors série

- **ADN : un dieu moderne**
- **Apôtres du nanomonde**
- **L'infini mathématique**

- **Religion et économie**
- **Prière contre placebo**
- **L'ethnologue et les sectes**

T 02751 - 14 - F: 6,50 € - RD





3 Éditorial

6 Huit chercheurs et la question de Dieu

C. Cesarsky, G. Cohen-Tannoudji, B. Guiderdoni, A. Langaney, G. Lecointre, J.-M. Maldamé, D. Sicard, F. Westall

Figures de Dieu

BRIAN ROTMAN

12 Et si les mathématiques tombaient du ciel ?

À l'ère de l'ordinateur, l'arithmétique peut se confronter aux limites du monde réel.

BERNADETTE BENSUADE-VINCENT

18 Les apôtres du nanomonde

Des laboratoires aux rapports gouvernementaux, la nanothéologie gagne du terrain.

PIERRE SONIGO ET ISABELLE STENGERS

22 Les biologistes ont-ils besoin d'un Dieu ?

L'abandon d'une explication universelle implique de perdre le goût du pouvoir.

JOHN HEDLEY BROOKE

26 Les détours de Darwin

Agnostique mais « pas toujours », que signifie cette restriction ?

DAVID RABOUIN

31 Einstein ne jouait pas avec Dieu

Croire à l'unité profonde de la rationalité du monde, c'est aussi s'inscrire dans un projet éthique.

ALAIN BOUQUET

34 Cosmologie ou théologie ?

Dès qu'ils sortent de leurs laboratoires, les cosmologistes sont confrontés à des questions déroutantes.

ISABELLE STENGERS

38 L'étrange proposition du professeur Whitehead

Pourquoi baptiser du nom de Dieu un concept philosophique essentiel au fonctionnement de l'Univers ?

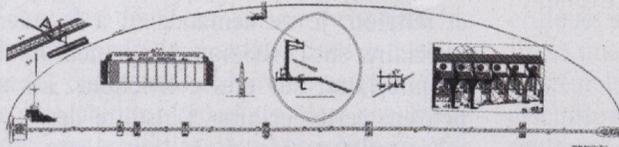
ENTRETIEN AVEC HENRI GRIVOIS

43 Le Dieu du psychotique

Un passage par le divin offre aux patients une voie pour éviter des délires durables.

Dieu, la science et la religion

La RECHERCHE hors série
JANVIER 2004
SOMMAIRE



Face aux religions

ENTRETIEN AVEC PASCAL BOYER

- 48 **De la religion aux neurones**
D'où vient le succès de certains concepts religieux ?

ANNE HARRINGTON

- 51 **Dieu randomisé, en double aveugle contre placebo**
Les bienfaits thérapeutiques de la religion
au crible de l'épidémiologie.

LUIGI ZINGALES

- 56 **In God we trust ?**
Comment les attitudes religieuses influencent l'économie.

ANNIE PETIT

- 62 **Les métamorphoses de Dieu**
Au XIX^e siècle, la science engendre une religion.

JOHN L. HEILBRON

- 68 **Les églises, instruments de science**
Quand les cathédrales abritaient des observatoires solaires
« à la pointe de la recherche mondiale ».

JEAN-LOUIS SCHLEGEL

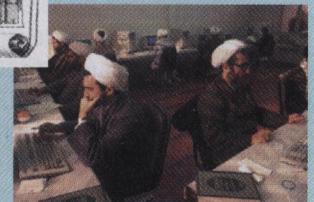
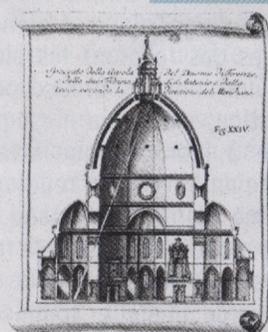
- 74 **Les dangers de l'harmonie à tout prix**
Pour les concordistes, sciences et religion ne sont pas
antagonistes : les livres saints sont des livres de science.

ENTRETIEN AVEC MAURICE DUVAL

- 78 **La « secte », un tabou de la recherche ethnologique**
Posé *a priori*, le caractère délinquant des sectes
empêche d'étudier la religiosité qui y est à l'œuvre.

BRUNO LATOUR

- 82 **La comédie des erreurs**
La croyance imite la connaissance sans s'apercevoir
qu'elle se trompe de direction.



Livres

- 88 **Mon savant chez les curés**
NICOLAS WITKOWSKI
- 92 **Critiques**
POURQUOI « DIEU » NE DISPARAÎTRA PAS
ANDREW NEWBERG, EUGENE D'AQUILI, VINCENT RAUSE
LES GUERRES DE LA VIERGE
ÉLISABETH CLAVERIE
FOR THE GLORY OF GOD
RODNEY STARK
LES ESPACES INFINIS ET LE SILENCE DE DIEU
LOUIS CHÂTELLIER
DIEU, LA MÉDECINE ET L'EMBRYON
RENÉ FRYDMAN

- 96 Web
98 Index