

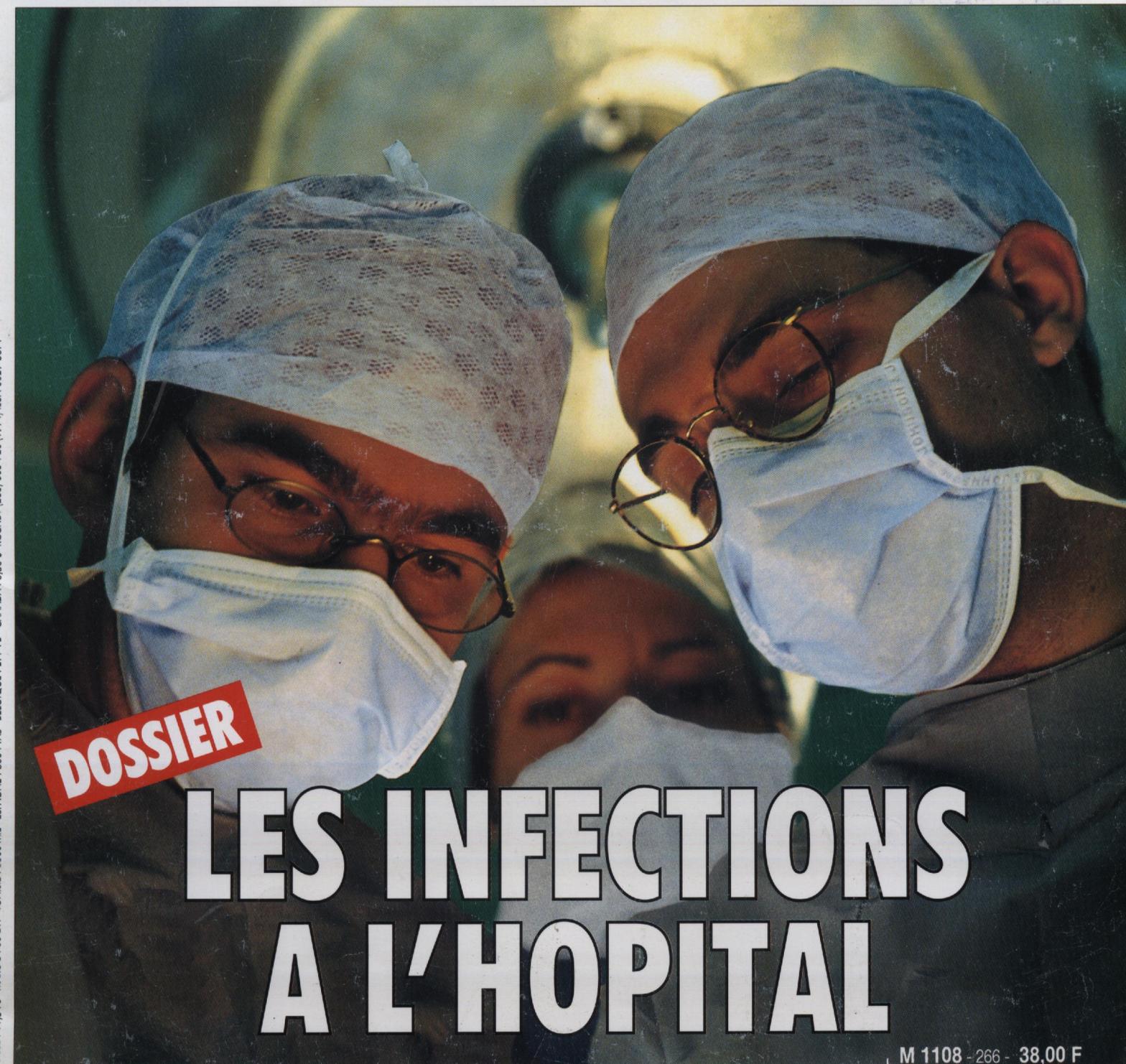
La saga de la fusion froide

LA (03)

47000 02 7200

RECHERCHE

L'EXPRESSION DES GÈNES • LE NÉOLITHIQUE GREC
LA JACHÈRE • LES SOUBRESAUTS DU MANTEAU TERRESTRE

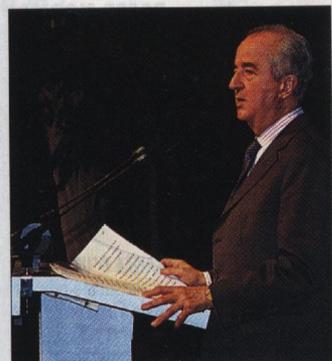


DOSSIER

LES INFECTIONS A L'HOPITAL

M 1108 - 266 - 38,00 F





REPÈRES :

SCIENCE ET SOCIÉTÉ :

Consultation nationale sur les grands objectifs de la recherche française. Quelle place pour la théorie ? La chimie se débarrasse de ses complexes...

REGARD EUROPÉEN : Cent chercheurs européens pour co-piloter la politique européenne de R&D. page 610

LES ÉCHOS DE LA SCIENCE :

Schizophrénie et dopamine. Les électrons font du surf. Galileo dévoile la lune d'Ida. L'efficacité de la thérapie génique... page 616

TECHNOLOGIE : Un code contre les pirates. Un expert en économie d'énergies. En piste pour les collisions... page 622



LE CONTRÔLE DE L'EXPRESSION DES GÈNES

par Tanguy Chouard et Moshe Yaniv.

Certaines protéines ont un rôle crucial : permettre ou interdire l'expression des gènes. L'étude de ces protéines est actuellement en plein essor. page 626

LA SAGA DE LA FUSION FROIDE

par Bruce V. Lewenstein.

Analysée par un sociologue de la science, l'affaire de la fusion froide préfigure ce que pourraient devenir les relations entre la science, les médias et la politique. page 636



LES DÉBUTS DU NEOLITHIQUE EN GRÈCE

par Catherine Perlès.

Qui sont les premiers agriculteurs grecs ? Sont-ils les descendants des chasseurs-cueilleurs qui vivaient en Grèce au Paléolithique ou ceux d'agriculteurs venus du Proche-Orient avec leurs techniques et leur culture ? page 642

LA CONVECTION DANS LE MANTEAU TERRESTRE

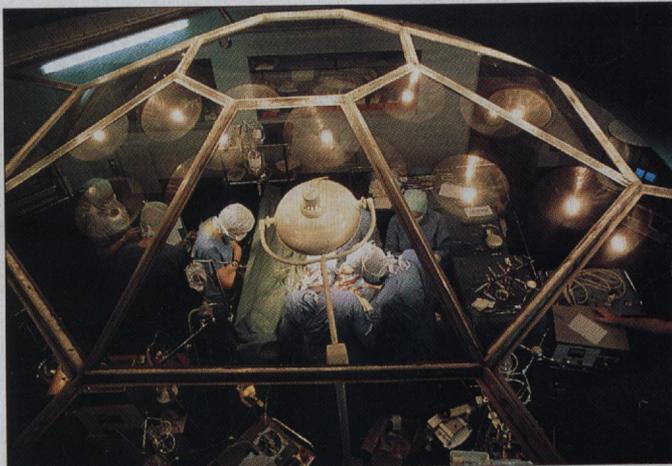
par Philippe Machel.

Comment s'organisent les mouvements de convection à l'intérieur du manteau terrestre ? Les modélisations numériques permettent d'envisager un nouveau type de convection compatible avec les observations des géophysiciens. page 650

DOSSIER :

LES INFECTIONS A L'HÔPITAL

Les infections contractées à l'hôpital constituent aujourd'hui un problème majeur de santé publique. Pourquoi ? Comment faire pour les éliminer ? Un dossier en trois volets sur l'état des lieux dans les hôpitaux, les germes en cause, les stratégies de lutte possibles. page 700



M A R I E

AGENDA
page 607

LIBRAIRIE
DES
SCIENCES
page 670

COLLOQUES
page 675

SOMMAIRE ANGLAIS
page 717

CARTES
D'ABONNEMENT

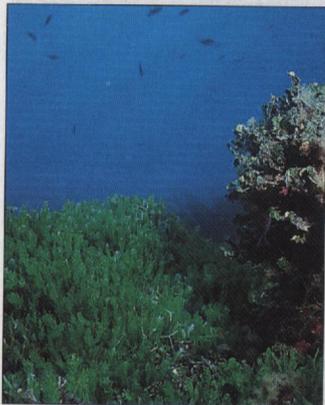
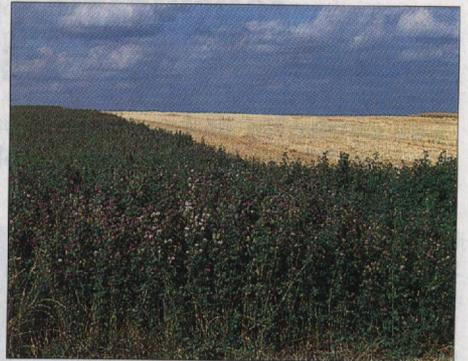
TARIFS
D'ABONNEMENT,

INDEX
DES
ANNONCEURS
page 718

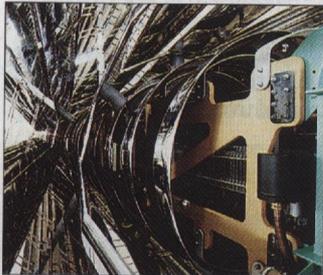
ENQUÊTE :
JACHÈRE :
LE HASARD
ÉCOLOGIQUE ET
LA NÉCESSITÉ
ÉCONOMIQUE

par Corinne Manoury

Le retour de la jachère a été décidé
il y a deux ans par la Communauté européenne
pour maîtriser la production agricole.
Ce « retrait des terres » peut-il devenir un instrument
de gestion de l'environnement rural ? page 660



LA MÉDITERRANÉE ENVAHIE PAR UNE ALGUE



LE VIVITRON, UN VIVIFIANT POUR
LA PHYSIQUE NUCLÉAIRE

COURRIER :

LA PAROLE AUX LECTEURS :

La limite Crétacé-Tertiaire. Origine de l'homme : la fin du
dialogue de sourds ? page 678

ACTUALITÉ :

UNE COLLISION COSMIQUE
TRAHIE PAR DES ZIRCONS

par Robert Rocchia. page 684

LES OSCILLATIONS DE JUPITER

par Benoît Mosser. page 686

LA MÉDITERRANÉE ENVAHIE
PAR UNE ALGUE

par Alex Brayle. page 688

LA PRÉPARATION SCIENTIFIQUE
DU DÉBARQUEMENT DE JUIN 1944

par Sylvia Arditi. page 690

CONSTRUCTION DES CATHÉDRALES
GOTHIQUES :
DES DATATIONS SURPRENANTES

par Anne Prache. page 694

LE VIVITRON, UN VIVIFIANT
POUR LA PHYSIQUE NUCLÉAIRE

par François Savatier. page 696

UNE PROTÉINE CHEF D'ORCHESTRE

par David Silvera. page 698

LES PAGES CARRIÈRES
DE LA RECHERCHE
PAGE 714

UN BILAN
INQUIÉTANT

par Jean-Claude Lamoureux.

DES GERMES
SI ORDINAIRES...

par Christian Brun-Buisson.

LA SOLUTION :
LE RETOUR
A L'HYGIÈNE

propos de
Maurice Maisonnnet
recueillis par
Laure Schalchli.



COUVERTURE

Cliché Philippe Eranian/Syigma réalisé à l'hôpital de Clamart.
(Les médecins figurant sur cette photo et l'hôpital cité ne sont
absolument pas mis en cause par le sujet abordé ici)

Précision : Le cliché de couverture
du numéro de LA RECHERCHE de mai 1994 avait été réalisé
par C. Zachariasen de l'Agence Sygma.