

LA

Emploi et partage du travail

RECHERCHE

LE SIDA DU CHAT • L'ÉROSION DES GRANDES PLAINES
DURKHEIM ET LES SCIENCES HUMAINES • L'INFINI EXISTE-T-IL ?

ENQUÊTE

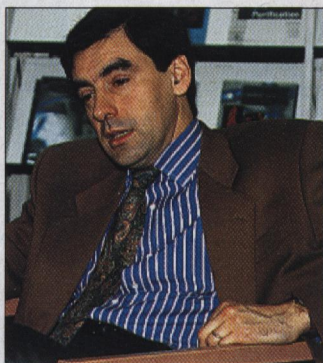
LA TECHNOLOGIE AMÉRICAINE ÉCHECS ET CORRUPTION



M 1108 - 268 - 38,00 F

MENSUEL N° 268 SEPTEMBRE 1994 • 38 FRANCS





François Fillon

REPÈRES :

SCIENCE ET SOCIÉTÉ :

La science française en débat. La télémédecine s'organise. Affaire Gallo, épilogue... financier...

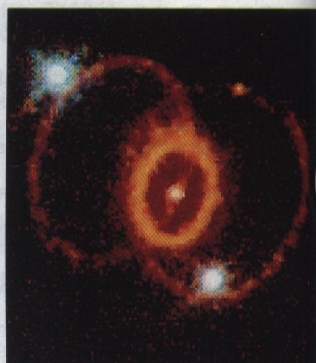
REGARD EUROPÉEN : L'innovation dans les PME... page 858

LES ÉCHOS DE LA SCIENCE :

Les dinosaures ont le sang chaud. Infarctus : oui au régime méditerranéen. La supernova fait des boucles. Des abeilles sous influence... page 864

TECHNOLOGIE :

Un voilier volant. Un secrétaire personnel informatique. Communiquer avec des sourds et non-voyants... page 868



ENQUÊTE :

LES DESSOUS DES ÉCHECS TECHNOLOGIQUES AMÉRICAINS

par Robert Bell.

De la Guerre des étoiles à l'abandon du projet d'accélérateur de particules SSC, les échecs technologiques se sont multipliés aux États-Unis ces dernières années.

Enquête sur les dysfonctionnements du complexe militaro-industriel le plus puissant du monde. page 872



L'ÉROSION DES GRANDES PLAINES AGRICOLES

par Stanislas Wicherek.

L'intensification de l'agriculture, la déforestation, la mécanisation auront-elles raison de la fertilité des meilleures terres du monde ? Après celles d'Amérique du Nord, ce sont les grandes plaines européennes qui sont aujourd'hui menacées. page 880

LE SIDA DU CHAT ET SON VIRUS

par Franck Courchamp, Dominique Pontier, Jean-Marie Legay et Marc Artois.

Le virus de l'immunodéficience féline provoque chez les chats un syndrome comparable au sida humain.

Son étude peut contribuer à comprendre comment le virus du sida détruit le système immunitaire. page 890

DURKHEIM ET LA RÉVOLUTION DES SCIENCES HUMAINES

par Laurent Mucchielli.

En refusant de réduire le comportement humain à une affaire de biologie, Emile Durkheim a bouleversé le champ des sciences humaines. page 896

L'INFINI

par Hourya Sinaceur.

Il a fallu attendre la fin du XIX^e siècle pour que l'infini mathématique soit défini et quantifié de manière précise. Pour autant, les mathématiciens sont toujours partagés quant à la réalité qu'il faut ou non lui accorder. page 904

ENQUÊTE :

SIDA :

L'IMPORTANCE DU MÉDECIN GÉNÉRALISTE

par Yolande Obadia, Jean-Paul Moatti et Anne Bregeault.

page 912



M A R I E

AGENDA
page 855

LIBRAIRIE
DES
SCIENCES
page 918

COLLOQUES
page 930

SOMMAIRE
ANGLAIS
page 965

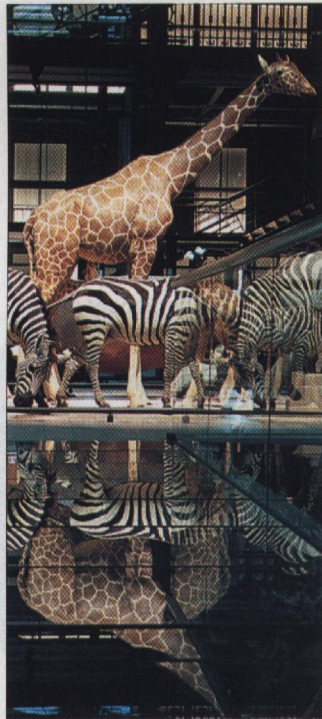
CARTES
D'ABONNEMENT

TARIFS
D'ABONNEMENT,

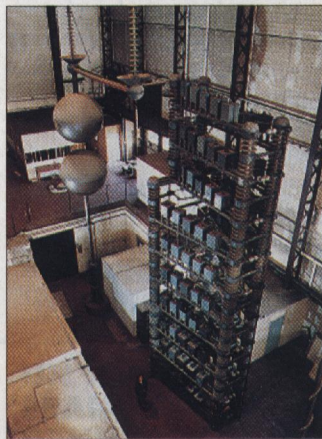
INDEX
DES
ANNONCEURS
page 966

**LES PAGES CARRIÈRES
DE LA RECHERCHE
PAGE 963**

COUVERTURE
Cliché Nasa /Cosmos



PARIS NEW YORK



LE LABORATOIRE DES JOLIOT-CURIE

ACTUALITÉ :

**PARIS-NEW YORK :
L'ÉVOLUTION MISE EN SCÈNE**

par Claudine Cohen. page 932

EXPLORER LES FILMS DE SAVON

par Jean-Jacques Benattar et Aude Schalchli. page 934

**LES BACTÉRIES DES GISEMENTS
PÉTROLIERS**

par Michel Magot, Jacques Connan et Jean-Louis Crolet.
page 936

LES BÉBÉS ET LES COULEURS

par Jules Davidoff et Peter Mitchell. page 938

**FÉCONDATION IN VITRO
CHEZ LES PLANTES À FLEURS !**

par Christian Dumas. page 940

**DU GAZ FOSSILE
DANS UNE GALAXIE NAINE**

par Daniel Kunth. page 942

**LE QUARK TOP,
UNE DÉCOUVERTE ANNONCÉE**

par Maurice Mashaal. page 944

**LE SECOND RÉCEPTEUR
DU VIRUS DU SIDA : SUITE**

par Laure Schalchli. page 946

**QUEL DESTIN POUR LE LABORATOIRE
DES JOLIOT-CURIE ?**

par Michel Ellenberger. page 948

**LE COL DU FÉMUR :
UN INDICATEUR SOCIAL POUR
LES ANTHROPOLOGUES ?**

par Erik Trinkaus. page 950

L'ŒIL À L'AFFÛT DU CHAMP MAGNÉTIQUE

par Françoise Breton et Françoise Gillard. page 952

POINT DE VUE :

SAUVER LES POISSONS D'EAU DOUCE

par Christian Lévêque. page 954

DÉBAT



EMPLOI :

**DU BON USAGE
DE LA RÉDUCTION
DU TEMPS DE
TRAVAIL**

par Gilbert Cette.

La réduction du temps de travail pourrait améliorer, dans certaines conditions, la situation de l'emploi. Mais elle ne peut constituer la solution miracle au problème du chômage massif que nous connaissons. page 956

