

50(05)-2
105

SCIENCE & VIE

MENSUEL

N 846 MARS 1988

● Le câblage TV
périmé

● Le gène
du sexe

● Attention au radon
dans votre maison



NOUVEAUX RADARS CONTRE L'AVION FURTIF

M 2578 - 846 - 17,00 F



3792578017005 08460

BELGIQUE 120 FB - SUISSE 5 FS - CANADA \$3.50 - ESPAGNE 500 Ptas - MAROC 18 Dh - TUNISIE 2,2 Dt - USA NYC \$ 3.75 - OTHER \$ 4.25

Aujourd'hui, avec la réhabilitation des intellectuels et des chercheurs, la Chine part à la conquête des savoir-faire occidentaux. En tête des priorités, la biologie. p. 26



Comment arriver à son terme quand un voyage réclame plusieurs générations de voyageurs ? C'est la question que posent ces papillons Monarques qui traversent par millions l'Amérique, du nord au sud. p. 50

S

O



SAVOIR

Forum

Leradon : un gaz mortel qui vient du sol
Jacqueline Denis-Lempereur 10

Pluies acides : parfois naturelles
Jacqueline Denis-Lempereur 16

La nouvelle loupe de Sherlock Holmes
Alexandre Dorozynski 18

Biologie chinoise : de la Longue Marche à la course
Pierre Rossion 26

Le gène du sexe
Michel Neffet et Christine Lefèvre 30

Le chimpanzé, frère de gènes de l'homme
Marie-Françoise Lantiéri 36

Comment vivaient les Américains il y a 40 000 ans
Alexandre Dorozynski 42

Un voyage de plusieurs vies
François Gohier 50

Echos de la recherche
Dirigés par Gerald Messadié 55

POUVOIR

Télévision : le câble remplacé par un fil
Roger Bellone 62

Radars fureteurs contre avions furtifs
Serge Brosselin 68

Rafale : un marché de dupes ?
Marie Palmade 76

Horlogerie : les chefs-d'œuvre d'avant le quartz
Renaud de La Taille 78

Le "Sida" des ordinateurs
Henri-Pierre Penel 86

La plongée en saturation fête ses 25 ans
Robert Sténuît 88

Echos de l'industrie
Dirigés par Gérard Morice 105

Des marchés à saisir 110

Tous les crédits des photos et des dessins de ce numéro se trouvent en page 164.



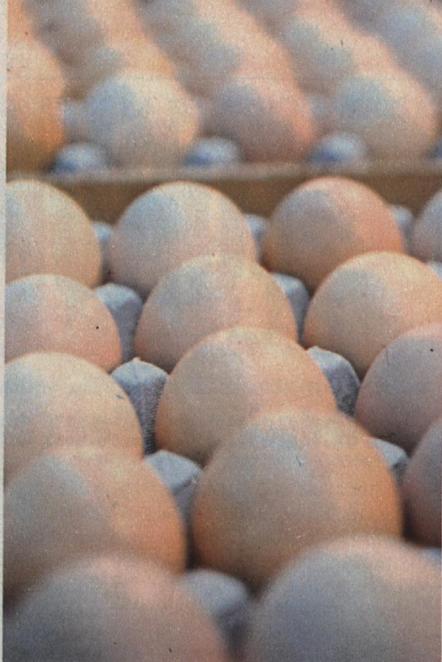
Rafale : l'argent américain va-t-il mettre la main sur la technologie française ? p. 76

Dans la foulée de l'Eurosignal, deux systèmes concurrents de radiomessagerie, l'Opérateur de TDF-Canal-Plus, et l'Alphapage des Télécoms. p. 124





Autrefois, il suffisait de se débarrasser de l'arme du crimé. Maintenant presque plus rien n'échappe à l'œil du microscope électronique. Avec lui, il n'y aurait peut-être pas eu d'"affaire" Grégory. p. 18



Jusqu'à janvier 1987, 200 millions d'œufs fécondés et couvés pouvaient être incorporés dans des produits pour l'alimentation humaine. Une pratique maintenant en désaccord avec les lois européennes. p. 112

I R E

UTILISER



Vous ne mangerez plus d'œufs couvés

Marie-Laure Moinet **112**

Guerre en couleurs dans la photocopie

Roger Bellone **120**

Radiomessageries, c'est dans la poche !

Henri-Pierre Penel **124**

Orchidées : premières images de notre grand concours photo

Roger Bellone **126**

Science & Vie alu pour vous **128**

Science & Jeux

*Yves Delaye,
Renaud
de La Taille
et Henri-Pierre
Penel* **134**

Echos de la vie pratique

*Dirigés par Roger
Bellone* **152**

Il y a un quart de siècle naissait la plongée en saturation qui allait permettre le développement de la plongée industrielle. Le témoignage d'un de ses pionniers, Robert Sténuit. p. 88

