

SCIENCE VIE

10-105-1
EX 1

*Le cerveau
et
l'alcool*

*Avec le nouveau
passeport mauve
serons-nous fichés ?*

*Peut-on
pirater
Canal Plus ?*

**RADIOACTIVITÉ :
LES PETITES
DOSES
DE TOUS
LES JOURS
FONT-ELLES
UN TOTAL
DANGEREUX ?**



**LA VÉRITÉ SUR LES GAZ
DE COMBAT**

12,50F
N° 800
SUISSE 4 50 FS
CANADA \$ 2,50
BELGIQUE 100 FB
ESPAGNE 300 P
MAROC 12 5DH
TUNISIE 1 25 DT
LIBAN 15LL

ISSN 0036 8369

LE
VIE



Sommaire
Mai 84
N° 800

Dessin
Christian
Jégou

LE
VIE
LE
VIE
LE
VIE
LE
VIE
LE
VIE
LE
VIE

EUROPE :
PASSEPORT LILAS
ET FICHIERS SECRETS

p. 20
par Olivier Postel-Vinay

RADIOACTIVITÉ :
LES PETITES DOSES
DE TOUTS LES JOURS
FONT-ELLES
UN TOTAL DANGEREUX ?

p. 24
par Jacqueline Denis-Lempereur

ENZYMES ET GÈNES
RESPONSABLES
DE L'ALCOOLISME ?

p. 38
par le Dr Jacqueline Renaud

6 MOIS DE VIE DES FEUILLES =
80 ANS
DE VIE HUMAINE

p. 45
par Jean Ferrarese

TOUJOURS PLUS
D'INÉGALITÉ SOCIALE
DEVANT LA MORT

p. 48
par Gérard Morice

● **L'INTERFÉRON,**
DE MOINS EN MOINS CHER

p. 50
par Jean Ferrarese

IL Y A CENT ANS
MOURAIT GREGOR MENDEL

p. 54
par Alexandre Dorozynski

● **LE CIEL EST PLEIN**
D'ÉTOILES SÉNILES

p. 66
par Anna Alter

LE SECRET DE STRADIVARIUS :
UNE "SOUPE DE CREVETTES" !

p. 72
par Alexandre Dorozynski

CHRONIQUE DE LA RECHERCHE

p. 77
dirigée par Gerald Messadié

**Contre les gaz de combat
y a-t-il
une dissuasion ?**

p. 86
par Sven Ortoli

**Le pilotage des avions
bientôt aussi simple
qu'un jeu vidéo**

p. 98
par Jacques Borgé

**Le commerce extérieur
français
entre deux chaises**

p. 108
par Gérard Morice

**Une flore intestinale
sur mesures
pour les animaux d'élevage**

p. 112
par Pierre Rossion

**La renaissance
de l'œillet**

p. 116
par Roger Bellone

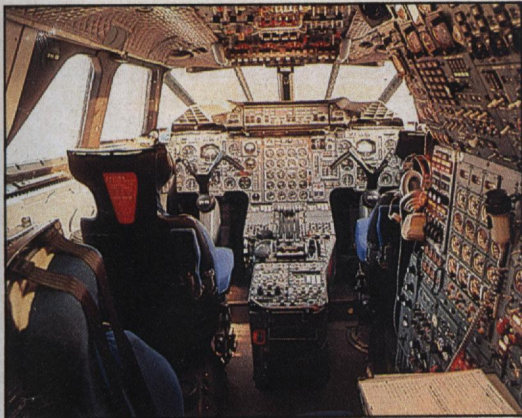
Chronique de l'industrie

p. 119
dirigée par Gérard Morice

Des marchés à saisir

p. 124

Encart "les Opportunités de Science & Vie" pp. I et II
Diffusion étranger



Depuis la naissance de l'aviation, le développement des instruments de vol a entraîné la multiplication des leviers, commandes et boutons, jusqu'à envahir les cockpits (ici celui d'un Concorde). Mais la tendance s'inverse, et le progrès mène aujourd'hui vers une simplification extrême.

**TÉLÉVISION :
PEUT-ON PIRATER
"CANAL PLUS" ?**

p. 126
par Henri-Pierre Penel

▶ **MICRO-INFORMATIQUE :
CANDIDE FAIT PEAU NEUVE
AVEC DE L'OCCASION**

p. 131
par Pierre Courbier

**EMAILLEZ
VOS PHOTOS D'AMATEUR**

p. 134
par Alex Kovaleff

▶ **UN VACCIN
POUR SAUVER
10 MILLIONS DE CHIENS**

p. 136
par Pierre Rossion

LES JEUX

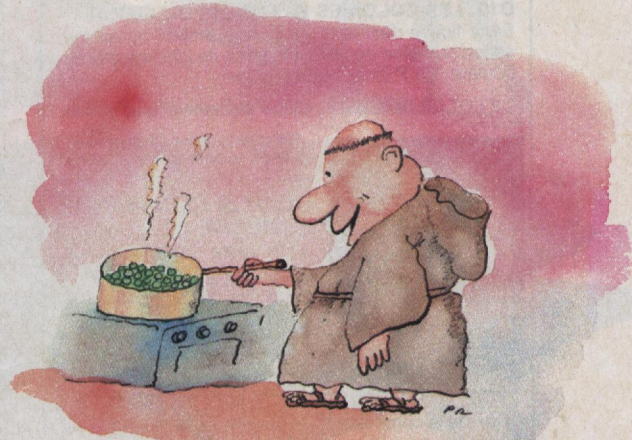
p. 138
par Pierre Aroutcheff, Pierre Berloquin,
André Costa, Daniel Ferro,
Olivier Gutron, Pierre Kohler,
Renaud de La Taille,
Alain Ledoux et Henri-Pierre Penel

SCIENCE & VIE A LU POUR VOUS

p. 157

CHRONIQUE DE LA VIE PRATIQUE

p. 161
dirigée par Elias Awad



On sait aujourd'hui manipuler des gènes de plantes pour créer des descendances aux caractéristiques intéressantes. On appelle cela de l'ingénierie génétique, une des branches de la génétique moderne, née il y a plus d'un siècle dans le jardin d'un monastère où un moine croisait des petits pois.