

SCIENCE & VIE

CONTENIDO

No. 1124, MAI 2011

- 11 **ASTROPHYSIQUE**
Cette Étoile a un Cœur Hors Norme
- 12 **SCIENCES COGNITIVES**
On Lit Avec ses Doigts Comme Avec ses Yeux.
- CHIMIE**
La crème solaire idéale pourrait s'inspirer des algues et coraux.
- 13 **COSMICHIMIE**
Vital sur Terre, L'azote, Serait Tombé... Du Ciel !
- ÉTHOLOGIE**
Même les Chimpanzés se Forcent à Rire par Politesse.
- ACTUS**
- LABOS**
- 10 Cette étoile a un cœur hors norme ; On lit avec ses doigts comme avec ses yeux ; etc.
- 18 **ON EN REPARLE**
Soleil dérégulé : le mystère s'éclaircit enfin.
- 26 **ON TENAIT À VOUS DIRE**
La diplomatie n'est pas une affaire de simulation.
- TERRE**
- 28 En transpirant moins, les plantes s'adaptent ; Le réveil des volcans n'est pas si lent, etc.
- 32 **FOCUS**
Baleines : leurs excréments sont un bienfait pour l'océan.
- 36 **MÉDECINE.**
L'urètre bioartificiel a démontré son efficacité : Le nanisme préserverait du cancer ; L'évolution de l'arthrite peut être ralentie, etc.

- 40 **LES CLÉS POUR COMPRENDRE**
La polémique sur le dépistage du cancer de la prostate.
- 46 **TECHNOS.**
La fibre optique va enfin diffuser toute la lumière ; Des cristaux 100% organiques vont éclairer nos écrans, etc.
- 50 **IDÉE NEUVE**
“J’ai en tête un extincteur électrique contre les incendies”.
- FONDAMENTAL**
- À LA UNE**
- 54 **EISTEIN DÉPASSÉ !**
47 Galaxies Contredisent sa Théorie.
- 72 **EXPLOIT**
Bactéries : Leur Q.I A pu être Mesure.
- 80 **AVANT-PREMIÈRE**
Les Moustiques enfin Inoffensifs ?
- 88 **ÉVÈNEMENT**
Nucléaire Français : Les 6 Leçons de la Catastrophe Japonaise.
- 104 **DÉCOUVERTE**
Le Tempo des Origines bat en Nous.
- 110 **LE POINT SUR...**

Depuis 300 ans...
Le défi Scientifique des Coraux.
Depuis qu’un savant a découvert en 1711 que le corail “fleurit”, cet organisme complexe, mi-plante, mi-animal, inépuisable bâtisseur de fragiles écosystèmes vitaux pour l’homme, met la science au défi de percer tous ses secrets.
- EN PRATIQUE**
- 122 **BON À SAVOIR**
- 124 **ZOOM DU MOIS**
6 conseils pour préparer ses examens.
- 128 **QUESTIONS / RÉPONSES**

- 134 **TECHNOFOLIES**
Les premiers verres progressifs électroniques ; Un Monoplace qui tien lui-même le volant, etc.
- 142 **À FAIRE**
Voir le monde microscopique avec une goutte de verre.
- 145 **LE CIEL DU MOIS**
- 145 **Enquête lecteur** Participez à l'amélioration de votre magazine en répondant à nos questions.