

SCIENCE & VIE

CONTENIDO

No. 1131, DECEMBRE 2011

- 26 **GEOMORPHOLOGIE**
Les Racines des Arbres ont Fait le Lit des Rivières.
- BIODIVERSITÉ**
Pour déterminer la faune dans un endroit, il suffit de fouiller le sol.
- CLIMATOLOGIE**
Le Climat Peut Affaiblir les Herbivores.
- ACTUS**
- LABOS**
- 10 Une cellule métallique se rapproche de la vie ; Des enfants aussi dessinaient dans les grottes ; Les babouins savent raisonner par analogie, etc.
- TERRE**
- 22 La carte du tsunami a parlé ; la méduse aussi sait chasser ; Le climat peut affaiblir les herbivores, etc.
- 28 **ON EN REPARLE**
Hivers rigoureux : ils pourraient bien être dus à la faible activité du Soleil.
- 32 **ON TENAIT À VOUS DIRE**
Un mauvais procès fait à la science.
- 34 **MÉDECINE.**
Le cerceau s'ouvre enfin aux traitements ; On va pouvoir prédire le risque d'arrêt cardiaque, etc.
- 38 **FOCUS**
Radioactivité : on peut enfin repérer les cancers qu'elle provoque.
- 44 **LES CLÉS POUR COMPRENDRE**
Maladies chroniques : pourquoi elles sont devenues l'ennemie n°1.
- 46 **TECHNOS.**
Le plastique se conçoit désormais à la demande ; Une prothèse recrée enfin le

sens du toucher, etc.

- 50 **IDÉE NEUVE**
“J’envisage de crypter des message avec des bactéries”.

FONDAMENTAL

À LA UNE

- 54 **DINOSAURE MAMMOUTH NEANDERTAL.**
Ils Peuvent Revivre.
- 74 **DÉCRYPTAGE**
Mini-trous Noirs : La Voir Royale Vers le Big Bang.
- 80 **ENQUÊTE**
Médicaments : Vive les Effets Secondaires !
- 86 **PORTRAITS**
Ces Robots de l’espace qui Refusent de Mourir.
- 96 **TENDANCE**
Cerveau : Le Doper à l’électricité Devient Tentant.
- 104 **CASSE.TÊTE**
Alerte aux Feux de Charbon : Ils Embrasent la Planète.
- 114 **LE POINT SUR...**

50 ans après Spacewar...

La Prise de Pouvoir des Jeux Vidéo.

En France, plus d’un individu sur deux (femmes comprises) s’adonne aux mondes virtuels et ludiques. Et le phénomène commence à toucher des secteurs comme le monde médical ou du travail. Dossier.

EN PRATIQUE

- 126 **BON À SAVOIR**
- 128 **ZOOM DU MOIS**
Spécial Noël : notre sélection des beaux livres de science.
- 134 **QUESTIONS / RÉPONSES**
- 142 **TECHNOFOLIES**
Le visiocasque 3D hollywoodien ; Des Méduses dans votre salon ; Le

smartphone que l'on consulte au poignet, etc.

- 150 **À FAIRE**
Voir le monde microscopique avec une goutte de verre.
- 152 **LE CIEL DU MOIS**
- 154 Contre-sommaire