

SCIENCE & VIE

CONTENIDO

No. 1120, JANVIER 2011

35 Il faut se méfier du tamia.

22 Ötzi, un crime non classé.

FORUM

7 Réactions, critiques, remarques...nos lecteurs prennent la plume.

ILS L'ONT FAIT

10 Retour en images sur les derniers événements scientifiques.

ACTUALITÉS

12 **En direct des labos.**

Des impulsions électriques rendent meilleur en maths ; Le secret de l'immunité des bactéries a été percé, etc.

22 **On en reparle.**

Ötzi, un crime non classé.

Une nouvelle théorie conteste le lieu du crime de la plus vieille momie du monde.

26 **Planète Terre.**

Environnement.

Un grain de sable traverse le Namib en 1 million d'années ; Le séisme d'Haïti est dû à une faille inconnue, etc.

32 **Santé.**

Une rétine électronique redonne la vue à 3 personnes ; Il faut se méfier du tamia, etc.

36 **Technos.**

Un minidrone peut voler indéfiniment ; Un robot imite la paume de main humaine, etc.

SCIENCE & VIE D'AUJOURD'HUI

38 **Régimes anticancer : Peut-on y croire ?**

L'idée que certains aliments peuvent protéger du cancer fait fureur. Pourtant, les experts scientifiques sont mesurés quant aux études qui le prouveraient. Enquête.

A LA UNE

- 48 **Spécial 2010... et 2011.**
Cellules souches enfin prêtes à l'emploi, « points de bascule » climatiques identifiés, découverte qu'il y a du Neandertal en nous... Aucun doute, l'année qui vient de s'écouler a été riche en grandes avancées et annonces de toute sorte. Et 2011 s'annonce déjà très prometteuse. Démonstration en forme de dossier spécial.
- 50 **Astronome.**
- 56 **Environnement.**
- 66 **Physique.**
- 74 **Paléontologie.**
- 84 **Biologie.**
- 92 **Géosciences.**
- 104 **Neurosciences.**

EN PRATIQUE

- 112 **Q & R**
Comment une mauvaise herbe devient-elle résistante à un herbicide ? Pourquoi la mer est-elle bleue ? etc.
- 118 **LE POIN SUR...**
La pompe à chaleur aérothermique.
- 124 **TECHNOFOLIES**
Le premier scooter électrique pliable ; Le casque de mélomane à toute épreuve ; Un vélo d'appartement pour les fous des cols de montagne, etc.
- 130 **A Lire / Á voir / .Net**
Tout sur les livres, expositions, films, sites web, etc., de l'actualité des sciences. Et toujours "le Ciel du mois".
- 138 **Nos 3 questions à...**
Ce mois-ci, **Jacques Stern**, spécialiste du cryptage des données informatiques, répond à nos questions.
- 112 **Comment une mauvaise herbe devient-elle résistante à un herbicide ?**