

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (2001)  
**Heft:** 48

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 11.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**4 IMPRESSUM/VOTRE COURRIER**

## POINT DE VUE

**5 Pôles de recherche: Mission accomplie**

**ENVAHIS:** Les parasites affaiblissent le système immunitaire, et les bourdons en font les frais. Résister à l'envahisseur leur coûte cher, parfois même la vie. Pourquoi autant? Des chercheurs zurichois répondent.

## BIOLOGIE

**6 L'immunité à tout prix****9 «Un combat incessant»**

## HISTOIRE

**10 Une Suisse aux quarante langues**

## GÉOGRAPHIE

**12 Laves de neige et d'eau**

## DOSSIER: MAUX DE L'ÂME

**14 Blessures voilées****16 Peut-on forcer au bonheur?****18 Les mères font les bons choix****20 Feed-back virtuel****22 Les patients s'émancipent**

**THÉRAPIE:** La relation entre le thérapeute et son patient joue un rôle primordial dans le succès d'une thérapie. La recherche s'intéresse beaucoup à renforcer la qualité de cette relation.

## NANOSCIENCES

**24 Carbone à tout faire**

## EN IMAGE

**26 La spirale cachée**

## PERSPECTIVE

**27 De l'infotainment, s'il vous plaît!**

**SANG FROID:** Tous les organismes produisent de la chaleur. Tous, sauf la bactérie à méthane, qui n'en produit pas. A Lausanne, des chercheurs effectuent des mesures complexes, mais essentielles pour comprendre le fonctionnement de la vie.

## BIOTECHNOLOGIE

**28 Bactéries au sang froid**

## PORTRAIT

**30 Un chirurgien en course contre le temps**

## CHRONIQUE INTERNET

**32 Sept d'un coup**

## LIEU DE RECHERCHE

**33 Londres en multicolore****34 AGENDA/INSTANTANÉS****35 SITES WEB/RECHERCHE-EXPRESS**