

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(1993)**

Heft 19

PDF erstellt am: **17.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# HORIZONS

«Opération sans phosphate» ..... 4

Guérir la paralysie: l'espoir grandit ..... 6

Des ermites en lotissements ..... 8

Sex appeal chez l'épinoche: une histoire de famille .... 10

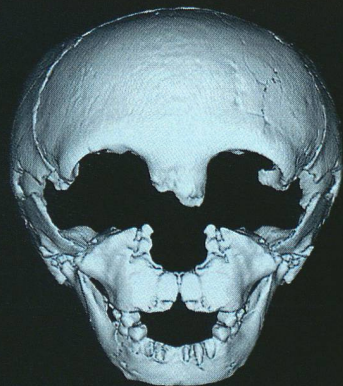
L'enfant de Néanderthal retrouve ses os ..... 12

A l'Horizon ..... 14

Nouvelles du Fonds national ..... 15

**En couverture :**

Le crâne d'un enfant néanderthalien d'environ quatre ans, complété et reconstitué par ordinateur. Lorsqu'il fut découvert en 1926 à Gibraltar, il ne comportait que cinq os épars... (Voir pages 12-13)



Uni. Zürich

## Un constat, une évidence et une certitude

**D'**abord un constat: la recherche ne sera pas épargnée par les mesures d'assainissement du Conseil fédéral. Ensuite une évidence: c'est du Fonds national, donc principalement de la recherche fondamentale, que l'on exige le plus lourd sacrifice. Enfin, une certitude: dans ce cas, l'ampleur des mesures est telle que leur effet ira à fin contraire du but recherché!

Le programme d'assainissement 93 prévoit des coupes globales, dans la recherche, de 70 millions de francs en moyenne de 1994 à 1996, soit un dé plafonnement de la croissance annuelle prévue de 8,5 à 6%. Mais le Fonds national n'aura, lui, qu'une croissance de 4,5%, et il supportera un tiers, puis jusqu'à la moitié du fardeau. Survient alors le projet de budget 1994; il prévoit des économies supplémentaires qui ramènent à 3,5% la croissance prévue pour le Fonds national.

Pourquoi en fait-on une victime? Parce que le Fonds national, d'après le Département fédéral des finances, a été jusqu'ici épargné. C'est, d'une part, inexact: ces deux dernières années, il n'a obtenu qu'un montant inférieur de 25 millions à ce que prévoyait le Message sur l'encouragement de la recherche scientifique. D'autre part, tirer d'un argument de politique financière le critère de définition des priorités en politique de la recherche n'est politiquement pas acceptable.

En période de récession, le Fonds national devrait au contraire bénéfici-

er d'un encouragement préférentiel anticyclique, car la recherche fondamentale porte des fruits à moyen et long termes. En outre, en encourageant la relève, il investit dans l'emploi à haute valeur ajoutée et évite qu'à l'avenir un programme d'urgence extrêmement coûteux ne doive pallier les carences que l'on prépare aujourd'hui. De surcroît, des moyens financiers limités impliquent un engagement efficace; or, les subsides du FNS ne sont pas répartis selon le principe de l'arrosoir, mais en vertu de celui de la concurrence, garant de l'exigence de haute qualité scientifique. Enfin, le Fonds national est obligé de s'engager davantage en Europe pour contrer, par des collaborations bilatérales, les effets du «non» à l'EEE. Si le Fonds national ne pouvait remplir efficacement ses missions, le coût économique en serait largement supérieur aux montants dont on veut l'amputer.

Les scientifiques sont des citoyens responsables. Quand tout le monde est à la diète, ils se mettent eux aussi au régime. Mais les traitements de choc comportent toujours un risque: celui que le malade ne meure guéri... Une recherche fondamentale de qualité est, ici, une garantie de longévité.

*Hans Peter Hertig*  
Secrétaire général  
du Fonds national

**Editeur responsable: Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne.**  
Réalisation: CEDOS (Centre de documentation et d'information scientifiques), Genève.  
Rédaction: Pierre-André Magnin (resp.), Quentin Deville, Stéphane Fischer, Franz Auf der Maur.  
Les informations et illustrations peuvent être reprises librement avec mention de la source.