

[Impressum]

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1990)**

Heft 8

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.e-periodica.ch>

Editorial

Si l'on considère la moyenne décennale, les tendances sont confirmées et le réchauffement infinitésimal de l'atmosphère n'est pas encore un signe avant-coureur de catastrophe. A y voir toutefois de plus près, l'optimisme se tempère : les pluies sont torrentielles, les vents couchent les arbres ou arrachent les toits, les périodes sèches s'éternisent, et le soleil brille quand on l'attend le moins !

Cette description caricaturale de la situation météorologique de ces dernières années s'appliquerait bien, en fait, à ce que vit désormais le Fonds national au travers soit des délibérations des Chambres sur le financement de la recherche, soit du considérable afflux des requêtes de subsides, qui représentent près du double du montant disponible. Car si l'encouragement de la recherche fondamentale fait incontestablement partie des tâches prioritaires de l'Etat, les moyens qui lui sont alloués ne correspondent ni à ses besoins ni à sa vocation.

Expliquons-nous. Nul ne conteste au Fonds national d'être, dans notre pays, le principal soutien de la recherche fondamentale. Pourtant, depuis que l'exécution des programmes nationaux de recherche lui a été confiée — parallèlement, certes, à un accroissement cor-

respondant de ses moyens — les nouveaux investissements publics dans l'encouragement de la recherche (crédits d'impulsion, programmes spéciaux, engagements internationaux) ont été arrêtés indépendamment du Fonds national, qui néanmoins ne tarde pas à en subir la pression financière indirecte. En effet, lorsque les moyens ainsi investis sont épuisés, les chercheurs estiment à juste titre qu'il est nécessaire de mieux mettre à profit l'infrastructure mise en place, et présentent de nouvelles requêtes au Fonds national.

Or, il s'agit de projets sur lesquels il n'a pas eu l'occasion de statuer, et qui ont donc échappé à son examen destiné à garantir le bon usage des deniers publics dans ce secteur très particulier.

En conclusion, il n'est possible de sortir de cette impasse qu'en coordonnant mieux l'allocation des crédits consacrés à la recherche fondamentale, c'est-à-dire en confiant au Fonds national la gestion de la totalité des subsides pour lesquels on lui demande de prendre la responsabilité de son jugement scientifique.

*Service d'information
du Fonds national*

HORIZONS, N° 8, Juin 1990

**Une incinération humaine
à l'aube de l'Histoire** ____ page 4

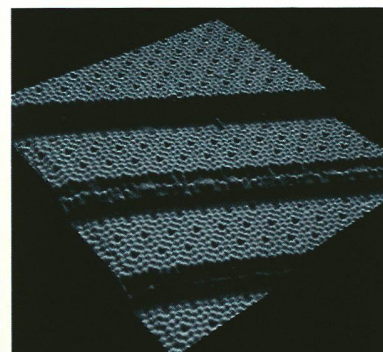
**Diabète: l'insuline
perd son monopole** ____ page 6

**A l'Horizon,
un aperçu de
quelques projets
de recherche** ____ page 8

**Comment la tique
trouve la vache** ____ page 10

**A la découverte
des falaises
atomiques** ____ page 12

**Nouvelles
du Fonds national** ____ page 15



COUVERTURE : La surface d'un cristal de silicium vue au *microscope à effet tunnel*. Sur cette image spectaculaire, on distingue les atomes individuels, ainsi que quatre "marches d'escalier" hautes de quatre atomes. Voir en pages 12-14.

(Photo: Université de Bâle)

La revue HORIZONS paraît trois fois par année et existe également en version allemande. Des exemplaires peuvent être obtenus gratuitement auprès du *Fonds national suisse de la recherche scientifique, Service d'information, case postale 8232, 3001 Berne*. Le choix des sujets de ce numéro n'implique aucun jugement qualitatif de la part du Fonds national, mais ne vise qu'à montrer la diversité des recherches qu'il encourage. Les textes et informations publiés dans HORIZONS peuvent être reproduits librement, pour autant qu'il soit fait mention de la source. Rédaction, conception et réalisation: Centre de documentation et d'information scientifiques (CEDOS), Genève. Editeur: Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne.

