

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (1990)
Heft: 9

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>

Editorial

Cap sur l'an 2000

Certains moments sont particulièrement propices à la réflexion sur les acquis, en vue d'une meilleure prospection vers l'avenir. Ainsi, à la veille de compter quarante années d'activité, le Fonds national relève plusieurs défis et entame la décennie qui nous sépare de l'an 2000 fort de nombreux atouts majeurs :

- Premièrement, sa souplesse et sa rapidité d'intervention face aux découvertes imprévisibles et par conséquent non planifiables ;
- Ensuite son esprit d'initiative qui lui interdit toute sclérose administrative ;
- Enfin, un certain goût du risque, mais du risque calculé.

Ce numéro d'HORIZONS s'insère parfaitement dans la ligne qu'entend suivre le Fonds national, en accord avec les objectifs de la Confédération, pour informer le public des recherches qu'il soutient.

En biologie et médecine, par exemple, la décalcification osseuse et les maladies tropicales concernent la santé d'un nombre toujours plus grand d'êtres humains. La mouvance des relations entre les citoyens et les autorités, carrefour où les partis politiques enregistrent une perte de poids incontestable, constitue elle aussi un thème particulièrement actuel des sciences

sociales. Quant à l'énergie, elle est au cœur des sciences naturelles, autre pilier de notre effort de recherche. Les espoirs ou les interrogations suscités par la fusion nucléaire s'inscrivent autant dans la perspective de l'an 2000 que l'influence des facteurs climatiques sur notre approvisionnement énergétique.

Dans leur diversité manifeste, ces contributions sont les briques d'un seul et même édifice, celui de l'approfondissement du savoir humain. Mais elles ont en outre un dénominateur commun souvent méconnu : l'inestimable réserve de connaissances qu'elles enrichissent, où on pourra venir puiser au gré des nécessités.

Il n'est donc pas fortuit que le Fonds national ait choisi pour thème de sa présence à l'exposition "Cap sur l'an 2000" du Comptoir Suisse 1990 à Lausanne "La recherche scientifique fondamentale rejoint les besoins de la société".

(A. Aeschlimann)

Prof. André Aeschlimann
Président du
Conseil de la recherche

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.

HORIZONS, N°9
Septembre 1990

**Militants,
qui êtes-vous?** _____ page 4

**Le Soleil
bientôt apprivoisé** _____ page 6

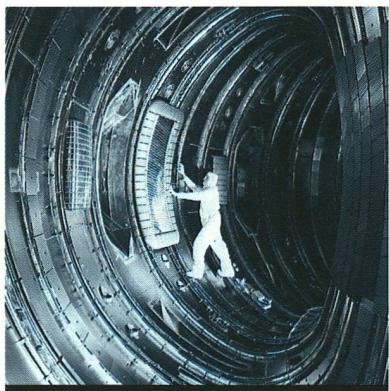
**Quand la mouche
tsé-tsé sert
d'éprouvette** _____ page 8

**L'électricité
vue du ciel** _____ page 10

**Attention,
os fragiles!** _____ page 12

**A l'Horizon,
un aperçu de
quelques projets
de recherche** _____ page 14

**Hommage à
Alexandre de Muralt** _____ page 15



COUVERTURE : Un technicien inspecte l'intérieur du JET, la plus grande installation de recherche sur la fusion thermonucléaire.
Voir en pages 6-7. (Photo: JET)