

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (1990)
Heft: 8

Rubrik: [Nouvelles]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.02.2025

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

Un beau cadeau

La société d'électricité Energie de l'Ouest Suisse S.A. (EOS) vient de confier 6,7 millions de francs au Fonds national pour soutenir la recherche fondamentale en général. Ce montant correspond à un prélèvement de 0,1 centime par kilowatt-heure facturé à ses usagers durant l'exercice annuel. EOS prévoit de renouveler cette donation chaque année, pour souligner l'importance de la recherche fondamentale sur les plans scientifique et culturel.

Rallonges

Le Conseil fédéral est en train d'examiner une demande du Conseil de Fondation du Fonds national au sujet d'une rallonge des crédits-cadre pour trois programmes nationaux de recherche : 3,3 millions pour le PNR 20 "Exploration du soubassement géologique de la Suisse", 3 millions pour le PNR 24 "Chimie et physique des surfaces" et 3,5 millions pour le PNR 29 "Changement des modes de vie et avenir de la sécurité sociale".

Les géologues du PNR 20 veulent établir une image tridimensionnelle du sous-sol alpin. Cette représentation permettra, entre autres, d'affiner les méthodes de prédiction des tremblements de terre et de comprendre les mouvements des nappes d'eau profonde pour leur utilisation en géothermie.

Les ingénieurs du PNR 24 travaillent à l'échelle du cent-milliardième de millimètre pour observer la surface des matériaux, afin de développer, par exemple, des traitements industriels capables de doter

des objets d'une plus grande résistance à la corrosion ou à l'usure. L'industrie mécanique, l'électronique et la chimie sont autant de secteurs concernés par les résultats de ces recherches.

Quant aux sociologues et économistes du PNR 29, ils étudient comment le vieillissement de la population, l'augmentation des coûts de la santé, et l'évolution des mœurs, risquent de bouleverser la société helvétique. En parallèle, ils dissèqueront les assurances et tous les instruments socio-politiques chargés de maintenir un équilibre de bien-être dans la population.

Bilan

Sur les 244 millions de francs qu'il avait à son budget pour l'année 1989, le Fonds national a alloué environ 185 millions en subsides de recherche. C'est 13 millions de plus que pour l'année 1988. Le reste a servi à financer les programmes nationaux de recherche (27 millions), les bourses individuelles pour chercheurs avancés ou débutants, les subsides personnels et les subsides de publication (27 millions au total). L'administration de l'institution elle-même absorbe environ 5 millions, soit 2% du budget.

Nouveau record

Au premier mars 1990, le Fonds national a reçu 521 demandes de financement de la part des milieux scientifiques. Le total des subsides demandés pour ce semestre — soit 166,5 millions de francs — dépasse les crédits disponibles de plus de 70 millions. □

