

[Nouvelles]

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 8

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

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. □

