

Editorial : la science en mutation

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): - **(1995)**

Heft 26

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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.e-periodica.ch>

La science en mutation



Les modes de travail scientifique changent constamment. Alors que cette mutation allait essentiellement de pair avec la mobilité individuelle des scientifiques, les moyens de communication offrent depuis quelque temps des possibilités entièrement nouvelles. Préparer une publication en groupe, par delà les continents, est déjà très répandu dans certains domaines de la science. Les techniques de communication électronique offrent aussi de nouvelles options de travail «disséminé»: pendant que l'expérimentation a lieu dans des laboratoires ailleurs dans le monde, l'interprétation des résultats peut se faire *on-line* – et simultanément – dans un institut local. Ce changement rapide du monde du travail scientifique a des conséquences immenses.

Les programmes d'encouragement à la recherche de l'Union européenne visent, en tant qu'important objectif, le rapprochement de groupes de recherche de plusieurs pays, ainsi que l'intensification de la collaboration entre recherche universitaire et recherche industrielle. C'est ainsi que la capacité concurrentielle de l'industrie européenne sur le plan mondial devrait être améliorée. C'est certainement aussi dans l'intérêt des scientifiques qui ont, pour autant qu'il s'agisse de financement public, un intérêt personnel évident à une économie forte! Les possibilités techniques mentionnées plus haut favorisent ces processus.

Des changements dans le monde du travail des chercheurs ont également des conséquences sur les structures d'encouragement et d'administration de la recherche.

La discussion menée intensivement dans tous les états membres de l'Union européenne, sur l'importance donnée à la recherche et au développement dans la société, a aussi été conduite en Allemagne – avec des effets comparativement faibles jusqu'à présent. Tandis que, dans d'autres pays européens, des tâches concrètes ont été fixées sur le plan politique aux organisations scientifiques, dans l'Etat fédératif allemand la politique ne dépasse pas encore la définition de projets pilote dans l'encouragement de la recherche. Le moteur de cette discussion paraît être le désir de surmonter les barrières traditionnelles entre la recherche dans le secteur public et le secteur économique.

«L'engagement du Fonds national suisse sur la scène européenne est accueilli avec plaisir par d'autres organisations scientifiques.»

La Commission européenne fournit, selon son mandat, une contribution particulière à la stimulation de ce processus dans le cadre de son encouragement par le caractère multinational et l'engagement à coopérer entre la science et l'industrie. Le fait que la plus grande partie du budget de la recherche (environ 60%) entre dans le domaine appelé «politiques internes» révèle quelle signification les états membres accordent à ces activités.

C'est pourquoi il paraît possible qu'en Allemagne également le domaine de la recherche soit à l'avenir plus fortement pris en compte dans la discussion d'en-

semble sur la répartition du produit de l'économie. La discussion relative à l'application du principe d'attribution (l'imputation des contributions nationales à l'encouragement européen de la recherche) est en cours dans beaucoup de pays de l'Union. Dans ce contexte, il faut constater que, ces derniers temps, les organisations scientifiques établies se sont fortement engagées en faveur des intérêts européens. La création d'EUROHORCs (European Union Research Organisations – Heads of Research Councils), en tant qu'organe décisionnel des organisations scientifiques, peut être considérée comme un élément important dans ce développement. C'est également valable pour la mise en place d'ESTA (European Science and Technology Assembly) par la Commission européenne.

L'engagement du Fonds national suisse sur la scène européenne est accueilli avec plaisir par d'autres organisations scientifiques. Il contribue certainement à renforcer la position de la science suisse en Europe.

Martin Grabert, dr.-ing.

Responsable du bureau de coordination
CE des organisations scientifiques
allemandes (KoWi)

HORIZONS paraît quatre fois par an et existe aussi en version allemande (HORIZONTE). Il est possible de le recevoir gratuitement en s'adressant au: Fonds national suisse de la recherche scientifique, service d'information, case postale 8232, CH-3001 Berne
Téléphone (031) 308 22 22 Fax (031) 301 30 09

Editeur responsable: Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne. Réalisation: CEDOS (Centre de documentation et d'information scientifiques), Carouge-Genève. Rédaction: Pierre-André Magnin (responsable), Quentin Deville, Stéphane Fischer, Derek Christie, Franz Auf der Maur.

Le choix des sujets de ce numéro n'implique aucun jugement qualitatif de la part du Fonds national, mais vise à montrer la diversité des recherches qu'il encourage.

Les informations et illustrations peuvent être reprises librement avec mention de la source.