

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** 21 (2009)  
**Heft:** 82

**Rubrik:** En direct du FNS

### **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:** 13.03.2025

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

## Prix Latsis pour une endocrinologue bâloise



Mirjam Christ-Crain, professeure boursière du Fonds national suisse (FNS) et médecin cheffe au sein du Service d'endocrinologie, de diabétologie et d'alimentation clinique de l'Hôpital universitaire

de Bâle, est la lauréate 2009 du Prix Latsis national. Doté de 100 000 francs, ce prix est l'une des plus importantes distinctions scientifiques décernées en Suisse. Sur mandat de la Fondation Latsis, le FNS récompense ainsi les travaux scientifiques sortant de l'ordinaire de jeunes chercheurs et chercheuses âgés de 40 ans au maximum.

Les recherches de Mirjam Christ-Crain ont contribué à une meilleure compréhension des mécanismes biologiques du stress liés aux maladies infectieuses. Ses travaux ont également eu un impact au niveau clinique car ils ont fourni aux médecins une aide dans leur diagnostic et dans le choix du traitement adapté.

## Les leçons de SESAM

Dans son rapport « Lesson learned », le FNS tire les leçons du Pôle de recherche national (PRN) SESAM qui a été abandonné en janvier dernier. A l'avenir, lors d'importants projets de recherche impliquant la participation de nombreux volontaires, la faisabilité devra être établie de façon plus claire en incluant les questions éthiques et juridiques. Des études de faisabilité externes devront aussi être menées. Le rapport suggère par ailleurs de supprimer le flou existant en Suisse à propos des compétences et des procédures d'expertise des commissions d'éthique ainsi que de créer une réglementation claire à l'échelle nationale.

Le PRN SESAM (Swiss Etiological Study of Adjustment and Mental Health) avait pour objectif d'étudier la santé mentale d'une série de sujets et de leurs familles tout au long de leur vie. Il a été abandonné parce qu'il n'a pas été possible de recruter un nombre suffisant de femmes enceintes pour l'étude principale.

## Les Pôles de recherche nationaux en chiffres



Il y a huit ans, le FNS a créé le nouvel instrument d'encouragement des Pôles de recherche nationaux (PRN). Aujourd'hui, quatorze PRN sur vingt achèvent leur deuxième période d'encouragement de quatre ans (voir le point fort de ce numéro).

Entre 2001 et 2008, le FNS a investi globalement quelque 480 millions de francs dans ces PRN et les a ainsi financés à hauteur d'un bon tiers. D'autres fonds ont été accordés par les universités et d'autres institutions. L'influence des PRN dans le paysage suisse de la recherche est aujourd'hui clairement établie. Quarante-sept chaires d'enseignement ont été orientées sur le secteur de recherche d'un PRN au moment où elles ont été repouvues et soixante-cinq ont été créées grâce à eux. Soixante-trois nouveaux postes de professeurs assistants ont de plus ainsi été débloqués.

Les PRN visent à encourager à long terme des projets de recherche traitant de thèmes d'importance stratégique pour l'avenir de la science, de l'économie et de la société en Suisse. Ils ont également pour mission de mettre en place des structures scientifiques dans leurs différents secteurs thématiques. La sélection d'une

troisième série de PRN est actuellement en cours. Ces derniers devraient commencer leurs travaux en 2010. Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse : [www.nccr.ch](http://www.nccr.ch)

## De l'égalité à l'eau : six nouveaux PNR

Contrairement aux Pôles de recherche nationaux (PRN), les Programmes nationaux de recherche (PNR) n'ont pas prioritairement pour objectif de créer de nouvelles structures de recherche. Les PNR fournissent surtout des connaissances approfondies contribuant à la résolution de problèmes actuels urgents.

Sur mandat de la Confédération, le FNS mène actuellement six nouveaux PNR sur les thèmes suivants : égalité des sexes ; gestion durable des ressources aquatiques ; matériaux intelligents ; cellules souches et médecine régénérative ; chances et risques des nanomatériaux ; rôle des centres urbains pour l'économie, la société et l'environnement. Les six nouveaux PNR démarrent en 2010. De premiers résultats sont attendus pour 2013.

### Le FNS en bref

*Horizons*, le magazine suisse de la recherche scientifique, est publié par le Fonds national suisse (FNS). Le FNS est la principale institution d'encouragement de la recherche scientifique en Suisse. Il soutient chaque année quelque 7 000 scientifiques, dont 5 500 ont moins de 35 ans. Sur mandat de la Confédération, il encourage la recherche fondamentale dans toutes les disciplines scientifiques, de la philosophie à la biologie en passant par la médecine et les nanosciences.

Le FNS évalue la qualité scientifique des projets déposés par les chercheurs et accorde un soutien financier à ceux qu'il a retenus. Il dispose pour cela d'un budget annuel de quelque 600 millions de francs.

## horizons

MAGAZINE SUISSE  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

*Horizons* paraît quatre fois par an en français et en allemand (*Horizonte*).  
21e année, n° 82, septembre 2009.

**Editeur**  
Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS), Service de presse et d'information, responsable: Philippe Trinchani

**Rédaction**  
Urs Hafner (uha), rédacteur responsable, sciences humaines et sociales

Regine Duda (dud), recherche orientée

Helen Jaisli (hj), questions institutionnelles et encouragement des personnes

Philippe Morel (pm), mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur

Ori Schipper (ori), biologie et médecine

Anita Vonmont (vo), édition en allemand et coordination rédactionnelle

Marie-Jeanne Krill (mjk), édition en français

**Adresse**  
FNS, Service de presse et d'information  
Wildhainweg 3, case postale 8232  
CH-3001 Berne  
Tél. 031 308 22 22, fax 031 308 22 65  
[pr@snf.ch](mailto:pr@snf.ch), [www.snf.ch/horizons](http://www.snf.ch/horizons)

**Graphisme, rédaction photos**  
Studio25, Laboratory of Design,  
Zurich, Isabelle Gargiulo,  
Hans-Christian Wepfer

**Correcteur**  
Jean-Yves Dumont

**Traduction**  
Ariane Geiser, Catherine Riva

**Impression**  
Stämpfli SA, Berne

**Tirage**  
16 900 exemplaires en allemand,  
9 500 exemplaires en français  
L'abonnement est gratuit

Le choix des sujets n'implique aucun jugement de la part du Fonds national.

© Tous droits réservés.  
Reproduction avec l'autorisation  
souhaitée de l'éditeur.