

Editorial

Les sciences s'invitent au parlement en 2009



Prof. Peter Suter
Président

Cette année, le Conseil national et le Conseil des Etats planchent sur quelques propositions, qui sont extraordinairement importantes pour la communauté scientifique. Au début mars, le Conseil national a de nouveau discuté de l'article constitutionnel sur la recherche sur l'être humain afin d'éliminer les divergences. Il a

renvoyé au Conseil des Etats une version appuyée, qui éloigne le spectre d'une votation populaire en novembre 2009. Parallèlement, les travaux politiques sur la révision partielle de la Loi sur la recherche avancent. Depuis fin février, il existe une proposition du Conseil fédéral pour une révision des lois médicales de reproduction, qui assouplissent l'interdiction du diagnostic préimplantatoire. Une importante injustice peut ainsi disparaître en permettant ce processus aussi en Suisse.

Un tel agenda politique apporte non seulement beaucoup de travail et de responsabilités au parlement, mais aussi aux Académies. Nous considérons comme l'un de nos devoirs principaux d'encourager le dialogue entre la recherche et la société afin d'éveiller et encourager la compréhension des votants sur la nécessité d'un bon cadre juridique pour les sciences.

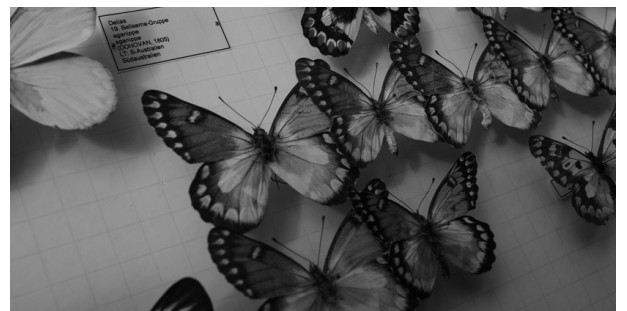
P. Suter

Service d'information

Les personnes intéressées peuvent s'inscrire sur notre site internet (www.academies-suisses.ch) au service d'information afin d'être informées des dernières nouveautés en rapport avec les Académies suisses des sciences.

Communication des sciences

«Chances et limites de la communication des sciences» est le thème du colloque d'ouverture dans le cycle de conférence «La science crée le dialogue» des académies-suisses. La manifestation aura lieu le 23 avril à Zurich.



Musées, médias, colloques. Il existe beaucoup de manière pour communiquer la science.

Les académies-suisses organisent dans le cadre de leur projet prioritaire «Dialogue sciences – société» un cycle de débats à partir de 2009 sur le thème de la communication des sciences. La manifestation d'ouverture du cycle «La science crée le dialogue», aura lieu le 23 avril à Zurich dans le cadre du colloque de printemps de l'ASSH.

Le colloque d'ouverture s'interroge sur le but, la logique et les besoins de la communication des sciences. Trois groupes d'acteurs seront au centre des discussions: les chercheurs eux-mêmes, les journalistes scientifiques comme relais primaire ainsi que les «utilisateurs» des sciences.

La première partie de la journée sera consacrée aux origines et à la situation actuelle de la communication des sciences en Suisse en procédant à une estimation de son efficacité. Ensuite, les représentants des sciences et des médias formuleront dans une forme de dialogue appliqué leurs conceptions, leurs démarches et leurs besoins en matière de communication des sciences.

Programme et inscription sous le lien
www.academies-suisses.ch/manifestations

Renforcer la transdisciplinarité

À la fin de l'année 2008, la «Transdisciplinary Conference» a eu lieu pour la première fois à Zurich. Elle était organisée par transdisciplinarity-net (td-net), un projet des académies-suisse.

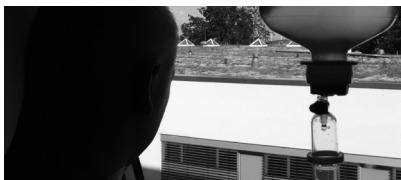
La «Transdisciplinary Conference» doit continuer de développer et de renforcer la transdisciplinarité dans la recherche. Elle doit également servir comme point de cristallisation pour des projets transdisciplinaires en Suisse et en Europe. A l'avenir, elle devrait avoir lieu toutes les années. Cette année, le Collegium Helveticum s'est montré un partenaire responsable.

Dans divers conférences, workshops, papiers de session ainsi qu'à la table ronde finale, le thème du «problem framing» fut abordé dans la perspective de la recherche transdisciplinaire. Il était de mise de s'interroger sur la manière d'identifier et de structurer les problèmes dans la recherche transdisciplinaire et de définir les questions pertinentes de recherche.



La discussion pendant la conférence transdisciplinaire a été suivie attentivement par le public. (© td-net)

Un problème de la recherche transdisciplinaire tient dans le fait que la rencontre des chercheur-se-s de différentes disciplines et «cultures» apporte non seulement des méthodes différentes et des approches pragmatiques, mais aussi des conceptions différentes sur ce que la science doit apporter comme contribution. Mais l'importance de la recherche transdisciplinaire reste incontestée. Le domaine de



Plusieurs facteurs influent la santé. Pour en trouver des solutions, il nous faut une recherche transdisciplinaire. (aboutpixel.de © Peter Ehmann)

la santé reste indiqué comme champ d'application. Beaucoup de facteurs agissent sur la santé humaine : climat - (changement), urbanisation, situation sociale de vie, migration, développement des gisements d'eau, occupation du sol, agriculture, alimentation, déboisement... Dans ces domaines, une approche transdisciplinaire est nécessaire afin de développer des solutions globales.

Pas de moratoire

Révision partielle de la loi sur le génie génétique : les Académies suisses des sciences sont contre le moratoire.

La révision partielle de la loi fédérale sur l'application du génie génétique au domaine non humain prévoit entre autres de prolonger le moratoire sur la dissémination d'organes génétiquement modifiés. Les Académies suisses des sciences ne voient pas de nécessité scientifique fondée de prolonger ce moratoire et demandent de supprimer ce paragraphe. La prolongation du moratoire ne permet pas d'atteindre une amélioration de la biosécurité. Elle n'est d'aucune utilité scientifique et n'a guère d'effets positifs sur l'agriculture et l'économie forestière. En outre, une telle prolongation peut avoir un impact négatif sur la place scientifique et technologique suisse.

L'intégralité de la prise de position, en version allemande, est disponible sous:

www.academies-suisse.ch

Publications

TA-SWISS (ed.), Martin Möller, Ulrike Erberle, Andreas Hermann, Katja Moch, Britta Stratmann: «Les nanotechnologies dans l'alimentation».

La nanotechnologie fait son entrée dans le domaine de l'alimentation sous la forme d'additifs ou de matériaux d'emballage. L'étude du centre d'évaluation des choix technologique TA-SWISS aboutit à une vue d'ensemble sur les nanomatériaux synthétiques déjà utilisés. Elle évalue les produits qui contiennent des nanomatériaux, en rapport avec des questions environnementales et de développement durable. Elle démontre aussi quels sont les développements possibles et quelles sont les précautions à prendre.

TA-SWISS (ed), «Le défi internet. Thèmes et enjeux d'importance»

Connecté ou prisonnier du réseau? Actuellement, Internet nous connecte avec le monde entier. Demain déjà, gigoterons-nous comme des prisonniers dans les mailles du réseau mondial captivant? La brochure «Le défi internet» formule les points de réflexion et esquisse les premières réponses. La publication marque le début d'un large projet impulsé par TA-SWISS, un centre de compétence des académies-suisse sur «l'internet du futur»

Possibilités de consulter les rapports complets sous: www.ta-swiss.ch