

Au cas où cet e-mail ne se présenterait pas correctement, [veuillez cliquer ici : http://www.scnat.ch/newsletter/](http://www.scnat.ch/newsletter/)



## Rencontre européenne des membres de l'ICSU à Berne

**Des représentants d'académies de plus de 20 nations européennes se sont rencontrés en Suisse.**

Berne, 25/26 octobre 2007. A l'occasion de la cinquième rencontre de l'ICSU au niveau européen, 34 membres de l'International Council for Science (ICSU) se sont rencontrés pour un congrès à la House of Sciences. Le réseau international des académies et leur signification pour la communauté scientifiques étaient au centre des discussions.

[Matériel du congrès](#) et [photos de la réception](#)

## Séance du comité élargi

**Les membres du comité central et de la présidence de la plateforme de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) ont arrêté le budget des coûts et les objectifs des conventions de prestations.**

Berne, 19 octobre 2007. Le comité central élargi de la SCNAT a adopté le budget provisoire pour 2008 ainsi que les conventions de prestations. Le caractère provisoire de la partie consacrée au contenu des conventions de prestations est pris en compte. Au cours d'un processus de controlling, le comité surveillera les projets créatifs au cours des années à venir.

## Jürg Pfister est le nouveau secrétaire général de l'Académie suisse des sciences naturelle (SCNAT)

**Le successeur d'Ingrid Kissling-Näf entrera en fonctions le 1er avril 2008.**

Berne, 3 octobre 2007. Le comité central de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) a nommé Jürg Pfister au poste de secrétaire général. Biologiste, Jürg Pfister a commencé par travailler pour le Fonds national de la recherche (FNS). Tout d'abord collaborateur scientifique, il a ensuite suivi une formation de cadre avant de diriger le secteur des relations internationales.

[Suite...](#)

Ingrid Kissling-Näf quitte la SCNAT après six années d'activité, période au cours de laquelle elle a marqué l'organisation en tant que secrétaire générale et fait avancer les travaux de réforme de la SCNAT et des Académies suisses des sciences. Ingrid Kissling-Näf occupera désormais le poste de directrice de l'agence pour la promotion de l'innovation CTI. Nous lui souhaitons un avenir couronné de succès.

## Congrès annuel 2007: Leonhard Euler – Production, utilisation transmission du savoir

**L'édition 2007 du congrès annuel de la SCNAT était consacrée au 300e anniversaire du grand mathématicien Leonhard Euler.**

Bâle, 13/14 septembre 2007. L'intérêt factuel et historique suscité par les découvertes variées de Leonard Euler était au centre du congrès annuel: des mathématiques à l'histoire scientifique en passant par la technique et les questions philosophiques. Doté d'un talent exceptionnel dans ses domaines de recherche, Leonard Euler en a fait profiter la science dans son ensemble. Le congrès annuel s'est donc également intéressé à la question de l'encouragement à la recherche et de la promotion des jeunes talents en Suisse. La question de savoir si nos écoles et universités actuelles soutiennent suffisamment les talents exceptionnels, où sont les problèmes et ce qu'il conviendrait de faire pour contribuer davantage à leur épanouissement a été examinée sous plusieurs aspects, sous le titre «[L'excellence – ce qui la favorise et ce qui lui fait obstacle](#)».

### Remise de trois prix

**Cette année également, la SCNAT a récompensé des travaux scientifiques innovateurs ainsi que des comptes-rendus scientifiques de haute qualité dans les médias grand public.**

Berne, 13 septembre 2007. Dans le cadre du congrès annuel consacrée à Leonard Euler, le [Prix Jeunes Chercheurs](#) et le [Prix Schläfli](#) ont récompensé des travaux consacrés au thème «Mathématiques ou applications des mathématiques». Le Prix Jeunes Chercheurs est revenu à Jonas Budmiger et Robert Konsbruck pour leurs travaux de master. Le Prix Schläfli a été attribué au Dr. Tatiana Mantuano et au Dr. Christian Wuthrich.

Le [Prix Media 2007](#) a été décerné à Marc Tschudin pour sa série de courts métrages passionnants intitulée «NaTour de Suisse». Mathias Plüss a reçu une distinction pour son travail «Und plötzlich diese Klarheit», de même que Thomas Häusler pour «Gefährliches Tauwetter».

[Photos de la remise des prix à l'occasion du congrès annuel 2007](#)

### Forum IPCC 2007

**Les points forts du quatrième rapport spécial de l'IPCC ont été présentés à Berne.**

Berne, 5 septembre 2007. Récemment distingué par le Prix Nobel 2007, l'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) des Nations Unies a publié cette année le quatrième rapport spécial sur l'état des connaissances scientifiques au sujet du réchauffement climatique global. Le Forum for Climate and Global Change ProClim- de l'Académie des sciences naturelles suisse (SCNAT) a organisé un [forum public à Berne](#), donnant l'occasion aux chercheurs suisses ayant œuvré à ce rapport comme auteurs ou conseillers d'en présenter les points forts et d'oser un coup d'œil sur l'avenir.

PRODUITS DE LA SCNAT

La science, un stimulant efficace...

Repenser l'énergie

Berne, novembre 2007. «Repenser l'énergie», publication des Académies suisses des sciences (académies-suisse), est un appel aux responsables de l'économie, de l'Administration, des organes politiques et du milieu scientifique en Suisse à répondre activement aux défis de l'approvisionnement en énergie et de l'utilisation de cette dernière dans le monde. De novembre 2006 à juin 2007, «Repenser l'énergie» a subi un double examen critique par des experts des académies. Quarante-sept chercheurs représentant de nombreuses disciplines ont contribué, au cours de ce processus, au contenu de cette publication. Le mémoire sur l'énergie pourra être téléchargé [ici](#) ou commandé auprès de [proclim@scnat.ch](mailto:proclim@scnat.ch) dès fin novembre.

#### **Parrainage pour travaux de maturité: Nouvelle brochure avec DVD**

Berne, octobre 2007. Depuis 2003, la SCNAT a renforcé son activité d'encouragement de la relève dans le domaine des sciences naturelles avec son initiative «Parrainage pour des travaux de maturité». Plus de 250 groupes de recherche des Hautes écoles, des industries et de la pratique ouvrent leurs portes à des gymnasiens. La brochure de la SCNAT «Rencontre avec les sciences naturelles» contient la liste des offres des experts. Le nouveau DVD présente clairement l'initiative et les possibilités qu'ont les élèves d'avoir un premier contact avec le monde du travail dans les sciences naturelles. Vous pouvez vous procurer le DVD et la brochure auprès de Anne Streiff: [streiff@scnat.ch](mailto:streiff@scnat.ch)

#### **Nouvelle édition du magazine HOTSPOT**

Berne, octobre 2007. Le forum sur la biodiversité a publié un nouveau numéro de son magazine HOTSPOT sur le thème d'actualité «Biodiversité et changement climatique». Vous pouvez télécharger ce bulletin d'information [ici](#) en format PDF ou le commander au forum biodiversité: [biodiversity@scnat.ch](mailto:biodiversity@scnat.ch)

## POLITIQUE SCIENTIFIQUE

### Loi fédérale sur la réorganisation des hautes-écoles

**Une prise de position commune des académies scientifiques suisses (académies-suisse) est en cours d'élaboration.**

Berne, 2 novembre 2007. La [procédure de consultation](#) pour la nouvelle [loi fédérale sur l'aide aux hautes écoles et la coordination dans le domaine suisse des hautes écoles \(LAHE\)](#) a démarré le 12 septembre. Les bases légales nécessaires à une unification du domaine des hautes-écoles ont ainsi été créées. Cette réorganisation a notamment des impacts importants sur le rôle future des sciences naturelles en Suisse. L'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) a consacré la matinée de son assemblée des délégués à un podium de discussion sur le thème «[Réorganisation du paysage universitaire – des chances pour la communauté académique des sciences naturelles en Suisse?](#)». Les éléments essentiels d'une prise de position des académies suisses ont été définis lors de l'assemblée des délégués. L'objectif était de souligner le rôle d'experte de la SCNAT dans les sciences naturelles et, partant, son rôle en tant qu'actrice importante dans la politique des hautes-écoles.

### Message FRI 2008-2011: fin de la consultation

**Le Conseil national a suivi le Conseil fédéral et le Conseil des Etats en confirmant les 6 pour cent de croissance annuelle pour la formation et la recherche.**

Berne, 5 octobre 2007. Lors de la [session d'automne](#), le Conseil national a autorisé un crédit d'une durée de quatre ans et d'un montant total de 21,3

milliards de francs pour la formation, la recherche et l'innovation (FRI). Contrairement à un postulat de l'UDC, les académies scientifiques ont été nommées dans la loi sur la recherche, mesure les assurant de recevoir le soutien financier nécessaire. Les textes du scrutin final sont disponibles [ici](#).

## AGENDA

### A ne pas manquer!

8/9 novembre 2007, Berne. Congrès «[La mémoire digitale de la Suisse: état, défis et solutions](#)» de l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) sur la mise en valeur numérique et la diffusion des biens culturels au centre Paul Klee.

16/17 novembre 2007, Genève. [5e meeting suisse sur les géosciences](#) sur le thème «Catastrophe! – Catastrophes» au musée d'histoire naturelle de Genève.

21 novembre 2007, Berne. Symposium de l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) sur le thème «[Human Enhancement](#)» – [Plus intelligent, plus heureux et plus beau grâce à la médecine?](#)» à l'hôpital des enfants de Berne.

Jusqu'au 6 janvier 2008, Zurich. L'exposition itinérante du forum sur la biodiversité «[natürlich vernetzt](#)» est prolongée. Elle est encore visible jusqu'au 6 janvier 2008 au musée zoologique de l'université de Zurich. L'entrée est gratuite. Après Zurich, l'exposition sera présentée à Vaduz et à Saint-Gall.

**Contact et impressum:** en cas de questions et/ou suggestions, n'hésitez pas à nous contacter: [newsletter@scnat.ch](mailto:newsletter@scnat.ch)

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)  
Britta Meys | Schwarztorstrasse 9 | 3007 Berne | Tél. 031 310 40 36

Si, à l'avenir, vous ne souhaitez plus recevoir la newsletter de la SCNAT, il vous suffit de cliquer ici: [www.scnat.ch/newsletter](http://www.scnat.ch/newsletter)