

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



Toujours plus de succès pour l'initiative d'encouragement de la relève de la SCNAT

De plus en plus de gymnasiennes et de gymnasiens ont recours à l'initiative « Parrainage pour des travaux de maturité ».

Berne, mai 2009. L'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) a lancé en 2003 une initiative d'encouragement à la relève au niveau suisse : L'objectif principal du projet « Parrainage pour des travaux de maturité » est de donner une image plus vivante des professions scientifiques et de permettre à des gymnasiennes et à des gymnasiens de s'immerger dans le monde professionnel. Le nombre d'élèves ayant profité de cette initiative pendant leur travail de maturité augmente régulièrement. En 2006, 20 travaux de maturité ont été réalisés grâce aux parrainages, en 2007, 46 et en 2008, 62. De plus, près d'un tiers des marraines et des parrains a été contacté en 2008 par des élèves ou des membres du corps enseignant.

Vous trouverez plus d'information concernant cette initiative à l'adresse www.maturitywork.scnat.ch. Si vous avez des questions ou vous désirez vous inscrire comme marraine ou parrain, vous pouvez contacter Anne Jacob, jacob@scnat.ch, tél. 031 310 40 26.

Deux anniversaires de service à la SCNAT

Félicitations à Gabriele Müller-Ferch et Daniela Pauli !

Berne, le 1er mai 2009. Depuis quinze ans déjà, Gabriele Müller-Ferch travaille comme collaboratrice scientifique à [ProClim-](#), le forum sur le climat et le changement global. Elle a pris son emploi à ProClim- immédiatement après avoir terminé ses études de biologie, le 1er mai 1994, et est aujourd'hui responsable avant tout des tâches rédactionnelles et de la gestion de différents projets. Daniela Pauli, docteur ès sciences, compte dix ans d'activité au [Forum Biodiversité Suisse](#). Elle a inauguré le secrétariat exécutif du forum en mai 1999 dans les locaux de l'Académie. Sous sa direction, le Forum Biodiversité est devenu le centre de compétence de la recherche sur la biodiversité en Suisse.

PRODUITS DE LA SCNAT

A l'avant-scène de la science...

Rapport annuel 2008

Berne, avril 2009. Quels sujets et questions ont-ils été au centre des

préoccupations de la SCNAT et de son réseau pendant l'année passée ? Qu'il s'agisse des priorités, projets ou collaborations interacadémiques, le rapport annuel de la SCNAT offre un large aperçu des principales activités de l'Académie en 2008. Téléchargez ce rapport [ici en format pdf](#) ou commandez la version papier par courriel à info@scnat.ch.

Les moyens accordés jusqu'ici pour la protection des biotopes ne suffisent pas

Birmensdorf, le 7 avril 2009. En collaboration avec l'Institut fédéral de recherches WSL et avec Pro Natura, le Forum Biodiversité Suisse a publié une étude sur « Les coûts d'une protection conforme aux exigences légales des biotopes d'importance nationale ». Les calculs montrent que 148 à 183 millions de francs par année seraient nécessaires pour assurer la protection et l'entretien des biotopes conformément aux exigences légales. C'est deux fois plus que les moyens accordés annuellement pour cette tâche par la Confédération et les cantons.

[Davantage...](#)

Mesures de la neige, des glaciers et du pergélisol

Berne, le 1er avril 2009. La commission d'experts pour la cryosphère (EKK) a résumé dans un rapport l'évolution de la neige, des glaciers et du pergélisol pour les années 2007/2008. Selon cette étude, les abondantes chutes de neige n'ont pas suffi à ralentir le recul des glaciers.

[Communiqué de presse](#)

POLITIQUE SCIENTIFIQUE

La SCNAT salue la décision du Conseil fédéral sur l'examen suisse de maturité

Les sciences naturelles et les travaux de maturité doivent être renforcés.

Berne, le 22 avril 2009. La SCNAT approuve en particulier l'implantation de la biologie, de la physique et de la chimie comme disciplines distinctes comprenant chacune une note, ce qui, pour la SCNAT, est une composante clé pour la formation des chercheuses et chercheurs de demain et pour le paysage scientifique suisse. L'encouragement de la relève en sciences naturelles nécessite en outre un soutien ciblé. La décision du Conseil fédéral de donner plus de poids aux sciences naturelles a donc un rôle directif pour le futur de la formation suisse.

[Informations complémentaires sur la décision du Conseil fédéral](#)

Consultation sur le diagnostic préimplantatoire

Les académies-suissees demandent une révision du projet de loi.

Berne, le 21 avril 2009. Les Académies Suisses des Sciences (académies-suissees) saluent la levée de l'interdiction du diagnostic préimplantatoire, telle qu'elle est prévue dans la révision de la loi fédérale sur la procréation médicalement assistée présentée en février 2009. En revanche, elles considèrent le projet de loi, dans sa forme actuelle, comme inadapté : il n'est pas conforme aux standards actuels de la médecine, ne tient pas compte de l'évolution de la société et est en contradiction avec d'autres dispositions légales. C'est pourquoi, les Académies demandent une révision approfondie du projet de loi.

[Communiqué de presse](#)

[Prise de position](#) (en allemand)

Pour une politique territoriale durable

Les Académies suisses des sciences ont pris position au sujet de la

révision de la loi sur l'aménagement du territoire.

Berne, le 9 avril 2009. Les Académies suisses des sciences accueillent favorablement la loi sur le développement territorial de l'Office fédéral du développement territorial, notamment le renforcement des mesures contre le morcellement. Par contre, les académies-suissees rejettent catégoriquement que la possibilité de construire en dehors des zones à bâtir ne soit plus désignée explicitement comme exception dans la nouvelle loi. Ils sont en outre d'avis que le développement durable ainsi que l'encouragement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique devraient être plus fortement ancrés dans la loi.

[Communiqué de presse](#) (en allemand)

[Prise de position](#) (en allemand)

AGENDA

A ne pas manquer !

Le 15 mai 2009 à Berne. **Assemblée des délégués de la SCNAT: manifestation publique du matin sur «Liberté de la science – jusqu'où va la liberté de la science ?»**

Dans le cadre de son Assemblée des délégués, la SCNAT invite de 10:15 à 12:00 à une manifestation publique. Cette année, des représentants du monde politique, de la science et de la pratique examineront la question de la liberté de la science. Leurs interventions seront suivies d'une table ronde sous la direction de Beat Glogger, journaliste scientifique et auteur de livres.

[Pour de plus amples informations](#)

Le 10 juin 2009 à Berne. **Economicisation de la médecine ?**

L'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et la Commission nationale d'éthique dans le domaine de la médecine humaine (NEK-CNE) invitent à un symposium sur « Economicisation de la médecine ? L'introduction des DRG dans les hôpitaux suisses - un défi éthique ». Ce symposium public traitera de la facturation sur la base de forfaits par cas liés au diagnostic (DRG), prévue à partir de 2012 dans les hôpitaux suisses.

[Programme](#)

Le 12 juin 2009 à Zurich. **Le système financier mondial a-t-il échoué ? Questions aux scientifiques**

Dans le cadre de son cycle « La science crée le dialogue », les Académies suisses des sciences (académies-suissees) proposent, le 12 juin 2009, de 17:30 à 20:15, un colloque avec table ronde sur l'actuelle crise financière.

[Pour de plus amples informations](#)

Le 17 juin 2009 à Berne. **Les mutations des professions du système de santé**

L'analyse interdisciplinaire des mutations des professions du système de santé, ainsi que le débat sur les possibilités d'influencer leur évolution, figureront au premier plan de ce colloque organisé par l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH).

[Davantage...](#)

Le 26 juin 2009 à Sion. **Conférence suisse Inter- et transdisciplinarité**

Le td-net organise avec l'Institut Universitaire Kurt Bösch (IUKB) une conférence nationale sur l'inter- et la transdisciplinarité, qui traitera du développement de

l'enseignement et de la recherche. Cette conférence a pour titre «Nouvelles pratiques d'enseignement et de recherche : méthodes, outils, évaluation». Le dialogue se déroulera dans deux langues nationales – le français et l'allemand – et reliera ainsi, par-dessus la limite des langues, les différentes initiatives lancées à ce sujet en Suisse.

[Davantage...](#)

Jusqu'au 4 juillet 2009, dans toute la Suisse. **Journées de la recherche en génétique**

En cette année du bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, les Journées de la recherche en génétique se dérouleront sur le thème «GENial Darwin – les jours du gène à la lumière de l'évolution». Dans différentes manifestations, des scientifiques expliqueront la portée de la théorie de l'évolution pour leur domaine de recherche ou donneront des aperçus généraux sur la recherche actuelle. Des manifestations variées sont proposées encore jusqu'au 4 juillet 2009 en quinze lieux des trois régions linguistiques de la Suisse. Le programme comprend une fois de plus des visites de laboratoires, des stages pratiques, des stands, ainsi que des excursions, des exposés et des colloques.

[Davantage...](#)

Plusieurs dates, à Lausanne et à Lucerne. **Média trainings pour chercheurs**

Le Fonds national suisse (FNS) et l'Agence de la Confédération pour la promotion de l'innovation (CTI) proposent cette année de nouveau des média trainings pour les chercheurs, afin d'encourager le dialogue entre les scientifiques et les médias. Pour 2009, deux cours en français et deux cours en allemand sont proposés. Les cours en français auront lieu les **5/6 juin 2009** et les **11/12 septembre 2009** à Lausanne.

[Pour de plus amples informations](#)

4 et 5 septembre 2009 à Zurich. **Symposium interdisciplinaire «Darwin in Science and Society»**

Lors du symposium «Darwin in Science and Society», une palette internationale de scientifiques abordera de différentes manières Charles Darwin, théoricien de l'évolution. Janet Browne, de l'Université de Harvard, une spécialiste de Darwin de renommée internationale, ouvrira le symposium par une conférence sur la personnalité de Darwin, en prélude au débat, qui sera mené tout au long du symposium, sur le rôle de l'illustre savant dans les sciences naturelles, sociales et humaines.

[Programme et inscription](#) (en anglais)

Contact:

Si vous avez des questions et/ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter: newsletter@scnat.ch

Si vous ne souhaitez plus recevoir la Newsletter de la SCNAT à l'avenir, cliquez ici: www.scnat.ch/newsletter

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)

Britta Meys | Schwarztorstrasse 9 | 3007 Berne

Tél. 031 310 40 36

www.scnat.ch