

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



## Remise du «Prix Média académies-suisse»

**Les Académies suisses des sciences distinguent des professionnels des médias par un prix décerné pour la première fois en commun.**

Berne, le 25 novembre 2009. Le «Prix Média académies-suisse», doté d'un montant total de 30'000 francs, a été remis lors d'une cérémonie solennelle à Steven Artels et Jean-Daniel Bohnenblust (sciences naturelles), Mathias Plüss (sciences naturelles), Katharina Bochsler (sciences humaines et sociales) et à l'équipe de la série 36.9° de la TSR (médecine). En sciences naturelles, Artels et Bohnenblust ont reçu cette distinction pour leur reportage «A la recherche de la vache parfaite» diffusé dans l'émission *Temps présent*, tandis que Matthias Plüss est lauréat de ce prix pour son article intitulé «Was Darwin wirklich meinte» («Ce que Darwin a vraiment voulu dire»), paru dans *Das Magazin*.

[Davantage...](#)

## Forum interdisciplinaire des lauréats des Prix Balzan

**La veille de la remise des Prix Balzan à Berne, les Académies suisses des sciences et la Fondation internationale Prix Balzan ont invité à un dialogue interdisciplinaire.**

Berne, le 19 novembre 2009. Le but de ce forum était de mettre en relief dans un entretien interdisciplinaire ce que les travaux couronnés apportent à la science. Cette année, les Prix Balzan internationaux, dotés chacun d'un million de francs, ont été attribués à Terence Cave (Grande-Bretagne) pour « la littérature à partir de le XVIème siècle », à Michael Grätzel (Suisse - Allemagne) pour « la sciences des matériaux nouveaux », à Brenda Milner (Canada - Grande-Bretagne) pour « les neurosciences cognitives » et à Paolo Rossi Monti (Italie) pour « l'histoire des sciences ».

[Communiqué de presse sur le Forum interdisciplinaire des lauréats des Prix Balzan](#) (en allemand)

[Communiqué de presse de la remise des prix](#)

## De l'astronomie à la recherche sur les civilisations

**Lors du 189ème Congrès annuel de la SCNAT sur le thème «Are we alone?», un large public a abordé des questions liées à la naissance de la vie.**

Lucerne, le 13 novembre 2009. La Terre est-elle la seule planète sur laquelle existe de la vie intelligente ? Comment cette vie est-elle née ? Et quelle est la probabilité que la vie soit aussi possible ailleurs dans l'univers ? Ce sont là des

questions qui préoccupent de longue date l'humanité et donnent lieu à de multiples hypothèses. Lors du Congrès annuel de la SCNAT, plus de trois cents personnes ont eu la possibilité de s'informer sur ces questions interdisciplinaires au travers des exposés d'une brochette internationale de spécialistes renommés.  
[Communiqué de presse](#)

## Nouveaux résultats en biologie de l'évolution

**Le Prix Schläfli est décerné à Tania Schwander et Pascal-Antoine Christin.**

Lucerne, le 13 novembre 2009. Ces deux jeunes scientifiques, qui ont fait leur doctorat à l'Université de Lausanne, ont convaincu le jury du Prix A. F. Schläfli 2009 par leurs travaux en biologie de l'évolution. Le travail de recherche de Tania Schwander a contribué de manière significative à notre compréhension de l'évolution de la détermination génétique des castes chez les fourmis. Pascal-Antoine Christin a étudié dans sa thèse les modifications génétiques responsables du développement de la photosynthèse C4 dans la famille des graminées au cours de l'évolution.

[Communiqué de presse](#)

## Le rôle actif de la biodiversité

**Lors du 9ème SWIFCOB, des chercheurs et spécialistes ont examiné quelles prestations vitales des écosystèmes et leurs espèces fournissent aux êtres humains.**

Berne, le 13 novembre 2009. Pendant longtemps, la protection des espèces et de leurs biotopes a figuré au centre des efforts en faveur de la biodiversité. Or comme le montrent les résultats de recherches récentes, les écosystèmes et leurs espèces fournissent aussi des prestations essentielles pour la vie des êtres humains. Lors du «Swiss Forum on Conservation Biology» (SWIFCOB) de cette année, manifestation organisée par le Forum Biodiversité Suisse, les exposés et discussions se sont concentrés sur ces prestations. Chercheurs et spécialistes ont été unanimes sur le fait que la conservation de la diversité biologique n'est pas un luxe, mais qu'elle revêt une importance vitale.

[Communiqué de presse](#)

[Présentations](#)

## Adaptation aux changements climatiques

**Réunis en colloque et ateliers, des chercheurs et praticiens ont planché sur les efforts nécessaires en matière d'adaptation.**

Berne, le 13 novembre 2009. Lors d'un symposium sur l'adaptation aux changements climatiques, des spécialistes travaillant dans la recherche, l'Administration et la pratique se sont réunis pour un échange scientifique au sujet des mesures à prendre pour faire face à ces changements. Après une introduction sur les effets auxquels il faut s'attendre au niveau mondial et national du fait des changements climatiques, les participants ont traité des mesures d'adaptation qui s'imposent dans les secteurs du tourisme, des assurances, de la santé et de l'utilisation de l'eau. Sous tous ces aspects, il est apparu nécessaire de développer et renforcer les réseaux unissant recherche, pratique et Administration.

[Davantage...](#) (en allemand)

[Présentations](#)

## Où la chimie entre dans l'histoire

**Premier «monument historique de la chimie» en Suisse.**

Winterthour, le 11 novembre 2009. Une plaque commémorative, conçue

spécialement pour l'occasion, a été apposée à Winterthour pour signaler le premier monument historique de la chimie. Un hommage a été rendu par la «Platform Chemistry» aux prestations de Johann Heinrich Ziegler et Johann Sebastian Clais, qui ont édifié, de 1777 à 1781, la première usine chimique de Suisse, à la Laboratoriumstrasse à Winterthour. La première «Chemical Landmark» a été décernée lors d'une manifestation solennelle au centre paroissial Saints-Pierre-et-Paul, à la Laboratoriumstrasse, exactement là où, en 1960, les derniers bâtiments du laboratoire ont été démolis.

[Davantage...](#)

## Déclaration au sujet de la recherche sur les espaces protégés

**Les espaces protégés alpins remplissent une fonction essentielle pour des recherches à long terme et l'étude des espèces.**

Kaprun, septembre 2009. A l'occasion du 4ème Symposium sur la recherche dans les espaces protégés alpins, qui a eu lieu au Parc national des Hohe Tauern, des scientifiques appartenant à un groupe de travail sur la recherche dans le Réseau alpin des espaces protégés (ALPARC) et au Comité scientifique international de recherche alpine (ISCAR) ont élaboré une déclaration commune à l'attention des directions des espaces protégés alpins et des autorités compétentes des Etats alpins. Cette déclaration sur l'importance de la recherche à long terme et de la connaissance des espèces dans les espaces protégés alpins peut être signée en ligne par les scientifiques et responsables de recherche.

[La déclaration](#)

### AGENDA

## A ne pas manquer !

Jusqu'au 23 décembre 2010. **Consultation citoyenne «Internet et moi»**

La chasse aux questions brûlantes d'actualité et aux meilleures idées sur l'« Internet du futur » est ouverte. Le Centre d'évaluation des choix technologiques TA-SWISS invite les citoyennes et citoyens à prendre part à une enquête par voie électronique. Les thèmes les plus souvent abordés seront débattus lors d'une réunion publique le 17 avril 2010. La consultation se termine le 23 décembre 2009.

[Davantage...](#)

Jusqu'au 1er février 2010. **Mise au concours du Prix Expo 2010**

En 2010, les musées et autres prestataires pourront une nouvelle fois se porter candidats au Prix Expo de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) avec des expositions ayant trait à la nature et aux sciences naturelles, présentées de façon particulièrement créative et vivante. Une nouveauté à partir de cette année est qu'il y a deux sortes de candidatures. D'une part, des musées et autres organisateurs peuvent concourir avec des expositions d'une durée d'au moins six mois. D'autre part, des musées qui se distinguent par l'organisation régulière d'expositions-dossiers, événements ou autres formes de présentation de plus courte durée, peuvent désormais entrer en lice avec une documentation de leurs prestations pendant les trois années passées. Le délai de candidature est fixé au 1er février 2010.

[Davantage...](#)

Du 11 au 14 février 2010, à Bâle. **5ème foire NATURE, avec festival et congrès**

La foire suisse NATURE aura de nouveau lieu pendant le deuxième week-end de la muba dans la halle 4 du Centre de congrès de Bâle. Avec 40'000 visiteuses et visiteurs et un nombre croissant d'exposants – en 2010 sur une surface de plus de 5000 m<sup>2</sup> – cette foire est devenue le principal rendez-vous suisse pour toutes celles et ceux pour qui vivre et consommer s'inscrit dans une perspective de durabilité ménageant l'avenir de la planète. Le Congrès NATURE organisé dans ce contexte aura lieu le vendredi 12 février ; 2010 étant [l'Année internationale de la biodiversité](#), le thème retenu pour cette manifestation est «[La biodiversité – notre futur](#)».

[Site web de NATURE 5/10](#)

Jusqu'au 2 avril 2010. **Mise au concours du «swiss-academies award for transdisciplinary research»**

Tous les deux ans, le td-net for Transdisciplinary Research décerne le «swiss-academies award for transdisciplinary research» à un projet remarquable de recherche transdisciplinaire. Par ce prix d'un montant de 75'000 francs, la Fondation Mercator Suisse permet de financer un projet faisant suite au projet primé et s'appuyant sur les expériences tirées de ce dernier et de faire avancer ainsi la recherche. Le délai de dépôt des candidatures est fixé au 2 avril 2010.

[Informations](#) (en anglais)

**Contact:**

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

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

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)  
Britta Meys | Schwarztorstrasse 9 | 3007 Berne  
Tél. 031 310 40 36  
[www.scnat.ch](http://www.scnat.ch)