

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



« Evolution de la biodiversité en Suisse depuis 1900 – Avons-nous touché le fond? »

Le Forum Biodiversité Suisse a publié dans un livre les résultats d'une étude sur l'évolution de la biodiversité et sur l'état actuel de la diversité des espèces.

Berne, le 22 avril 2010. En collaboration avec plus de quatre-vingts scientifiques et spécialistes, le Forum Biodiversité Suisse a mené un projet unique en son genre, dans lequel il analyse les meilleures données disponibles au sujet des espèces, des biotopes et de la diversité génétique. En 2003, les ministres européens de l'environnement ont décidé de stopper jusqu'en 2010 l'érosion de la biodiversité. Le livre donne des réponses fondées à la question de savoir si cet objectif a été atteint. L'étude montre clairement qu'il reste encore beaucoup à faire à cet égard. Les interventions requises sont le thème du nouveau numéro du magazine HOTSPOT : sous le titre « Visions de la diversité », les résultats de l'étude sont traités par différents auteurs des milieux de la recherche et de la pratique et des perspectives pour la biodiversité en Suisse sont mises en discussion.

Vous trouverez [ici](#) de plus amples informations sur le livre susmentionné et les moyens de l'obtenir.

Quant au nouveau numéro de HOTSPOT, vous pouvez le télécharger [ici en format PDF](#) ou en commander la version papier par courriel à biodiversity@scnat.ch.

Parution du rapport annuel 2009 de la SCNAT

Le rapport annuel 2009 porte notamment sur les travaux relatifs au plan pluriannuel 2012 – 2016.

Berne, avril 2010. Le plan pluriannuel pour la prochaine période FRI a figuré l'an passé au premier plan des tâches de la SCNAT. Le rapport annuel 2009 accorde une place en conséquence à ces travaux de planification. Vous pourrez y lire comment l'Académie se comporte face aux nombreux changements des conditions-cadres et quels objectifs elle s'est fixés pour les années 2012 à 2016. Le rapport annuel 2009 donne bien sûr aussi un aperçu des étapes et moments forts qui ont jalonné l'évolution de la SCNAT en 2009, que ce soit le Congrès annuel sur le thème « Are we alone ? » ou le festival itinérant *basecamp 2009*. Téléchargez le rapport annuel 2009 [ici en format PDF](#) ou commandez-en la version imprimée par courriel à info@scnat.ch.

La Suisse pendant le dernier maximum glaciaire

Une nouvelle carte montre l'extension des glaciers en Suisse pendant le maximum de l'ère glaciaire il y a environ 24'000 ans.

Berne, avril 2010. Dans le cadre d'une collaboration regroupant le professeur

Christian Schlüchter de l'Institut de géologie de l'Université de Berne et une douzaine de spécialistes du quaternaire alpin, la Société suisse pour la recherche sur le quaternaire (CH-QUAT) a procédé aux relevés pour la carte au 1:500'000 de la Suisse pendant le dernier maximum glaciaire (DMG) et assumé la coordination scientifique des travaux. Cette carte visualise avec un remarquable niveau de qualité les résultats les plus récents de la recherche indigène sur les glaciations. La reconstitution de l'extension des glaciers permet de tirer des conclusions sur la circulation atmosphérique pendant le DMG. La carte fournit ainsi également une contribution substantielle à la discussion sur les changements environnementaux modulés par le climat pendant le passé récent de l'histoire de la Terre.

[Pour de plus amples informations](#)

Rétrospective 2009 de la KFPE

Le rapport annuel de la Commission suisse pour le partenariat scientifique avec les pays en développement (KFPE) a paru.

Berne, avril 2010. Pour la KFPE, 2009 a été une année très riche en événements et en succès. C'est ce que montrent clairement les différentes activités que la commission résume dans son rapport annuel 2009 en se référant à sa fonction de « think tank », au développement de son réseau national et international, ou encore à son rôle en matière de représentation d'intérêts, de sensibilisation et de communication. Vous pouvez télécharger le rapport annuel de la KFPE [ici en format PDF](#) (en allemand). Si vous souhaitez la version papier, veuillez vous adresser à Jon-Andri Lys: lys@scnat.ch

Le comité national de l'IUGG a un nouveau président

La « Platform Geosciences » a élu le professeur Marc Parlange comme nouveau président du comité national suisse de l'Union internationale de géodésie et de géophysique (IUGG).

Berne, le 26 mars 2010. Marc Parlange est depuis 2004 professeur pour la modélisation de l'environnement et depuis 2008 doyen de la Faculté de l'environnement naturel, architectural et construit à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Il vient des Etats-Unis, où il a fait un doctorat en ingénierie de l'environnement à l'Université Cornell. Lors de sa dernière séance, le Comité central de la SCNAT a ratifié l'élection de Parlange comme président du comité national suisse de l'IUGG, fonction à laquelle il avait été désigné à compter du 1er janvier 2010.

Un nouveau collaborateur scientifique pour le Forum Recherche génétique

Au début du mois de mai, Georg Bleikolm est entré en fonction auprès du Forum Recherche génétique de la « Platform Science and Policy » (SAP).

Berne, le 3 mai 2010. Georg Bleikolm s'occupera pendant deux ans de plusieurs projets du [Forum Recherche génétique](#) dans le cadre d'un emploi à 50 pour cent. Il a terminé en 2005 ses études de biologie (spécialisation en microbiologie) à l'Université de Lausanne et a acquis depuis lors de l'expérience professionnelle dans différents domaines.

AGENDA

A ne pas manquer !

28 mai 2010, à Berne. « **Plus précieux que l'argent – l'engagement volontaire en science** »

Dans le cadre de sa 6e Assemblée des délégués, la SCNAT consacrera sa manifestation publique du matin à une réflexion intitulée « Plus précieux que l'argent – l'engagement volontaire en science ». Des représentants des milieux scientifique et politique examineront l'importance et l'évolution du système de milice en Suisse. La manifestation se terminera par une table ronde et un débat avec le public.

[Programme](#)

28/ 29 mai 2010, dans toute la Suisse. **Géologie vivante**

Suite au succès de cette manifestation en 2007, lors de laquelle quelque 10'000 personnes ont vécu des sujets passionnants touchant à la géologie, les géologues suisses invitent à fin mai la population à faire de nouveau des découvertes géologiques. A cette occasion, de nombreux géo-événements auront lieu dans tout le pays.

[Davantage...](#)

10/11 juin 2010, à Mendrisio. **Alp.relève 2010**

Organisé tous les deux ans, « Alp.relève » est un colloque de l'ICAS dédié spécialement aux scientifiques de la relève. Ces derniers y présentent les résultats de leurs travaux de diplôme et de leurs thèses de doctorat récemment terminés. Les exposés révèlent la large palette des activités scientifiques actuelles ayant trait à l'arc alpin et font connaître de nouveaux sujets de recherche. Des informations sur la recherche alpine complètent cet aperçu.

A noter aussi que cette manifestation promeut le dialogue entre chercheurs de disciplines des sciences naturelles et humaines, en ce sens que les exposés permettent de se faire une idée de problèmes et approches de disciplines étrangères et que le colloque donne ainsi l'occasion d'un échange interdisciplinaire.

[Programme et inscription](#) (en allemand ou italien)

15/16 juin, à Berne. **Symposium sur les « Prévisions hydrologiques opérationnelles »**

Les prévisions hydrologiques jouent un rôle croissant dans le contexte de la gestion intégrée des risques de dangers naturels. Le développement de prévisions hydrologiques fiables est essentiel aussi dans le contexte des changements climatiques et de conditions-cadres sociales et économiques en mutation. Le symposium « Prévisions hydrologiques opérationnelles » a pour but de donner aux autorités fédérales, cantonales et communales compétentes, aux entreprises privées intéressées et aux chercheurs concernés l'occasion de s'informer et d'échanger leurs points de vue. Il est organisé par la Commission suisse d'hydrologie (CHy), en collaboration avec la Société suisse d'hydrologie et de limnologie (SSHL), l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et l'Institut de géographie de l'Université de Berne.

[Pour de plus amples informations](#)

25 juin 2010, à Berne. **Colloque national 2010 sur la recherche en montagne**

La Mountain Research Initiative (MRI) et la Commission interacadémique de recherche alpine (ICAS) invitent à participer au colloque national 2010 sur la recherche en montagne. Sous le titre « Contributions suisses aux programmes internationaux de recherche alpine: bénéfiques pour la politique et les administrations », il traitera de résultats scientifiques qui ont été obtenus dans le cadre de projets de recherche de l'UE ou de coopérations régionales et qui présentent un intérêt pour les régions de montagne. Des co-orateurs de la politique et de l'Administration évalueront la portée de ces résultats et discuteront comment le transfert de résultats de recherche dans la politique peut être amélioré là où cela est nécessaire.

[Davantage...](#)

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