



## Sur la corde raide entre intérêts écologiques et de politique énergétique

**Prise de position des Académies suisses des sciences au sujet des modifications d'ordonnances relatives à la protection et utilisation des eaux.**

Berne, le 30 août 2010. Les Académies suisses des sciences constatent qu'il existe un potentiel de conflit entre l'utilisation de la force hydraulique et l'écologie. La mise en œuvre de la loi révisée sur la protection des eaux ressemble ainsi à une marche sur la corde raide entre des intérêts écologiques et de politique énergétique. La prise de position procède à une pesée des différents intérêts dans l'optique des Académies.

[La prise de position en format PDF](#) (en allemand)

## « Nouvelles perspectives sur d'anciennes roches »

**Parution d'une nouvelle brochure sur le « Haut lieu tectonique Sardona », inscrit au Patrimoine mondial de l'UNESCO.**

Sargans, août 2010. Sous le titre « Nouvelles perspectives sur d'anciennes roches », une brochure qui vient de paraître explique les particularités géologiques spectaculaires de la région du chevauchement principal de Glaris, inscrit depuis 2008 au Patrimoine mondial de l'UNESCO sous le nom de « Haut lieu tectonique Sardona ». La brochure est en trois langues (allemand/français/anglais) et peut être commandée par courriel à [info@tektonikarenasardona.ch](mailto:info@tektonikarenasardona.ch) (prix : 5 francs).

## Feuilles d'information sur les réseaux écologiques

**Dans le but de promouvoir la réalisation de réseaux écologiques dans l'arc alpin, l'« Initiative Continuum écologique » a publié une série de feuilles d'information axées sur la pratique.**

Schaan, août 2010. Ces feuilles d'information thématiques traitent en onze éditions des domaines importants pour le réseau écologique, tels que l'agriculture, l'aménagement du territoire, la chasse et la pêche, ou encore les communes. Elles s'adressent aux acteurs des domaines considérés. Ces feuilles d'information sont concises et clairement structurées et comprennent aussi des conseils pratiques sur la manière selon laquelle les acteurs peuvent eux-mêmes contribuer au développement de réseaux écologiques. Les onze feuilles d'information peuvent être obtenues [ici](#), [gratuitement](#), [en format PDF](#), en français, allemand et italien.

## La biodiversité dans les régions de montagne

**Dans le cadre d'un congrès international, des scientifiques à la pointe mondiale de la recherche en montagne ont rassemblé les plus récents résultats en matière de biodiversité dans les régions de montagne.**

Chandolin, le 30 juillet 2010. Une centaine d'éminents scientifiques de vingt-huit

pays et de toutes les régions de montagne du monde se sont rencontrés dans le village valaisan de Chandolin pour discuter des progrès de la recherche sur la biodiversité en haute montagne. Leur conclusion : la biodiversité est essentielle à la vie et survie des êtres humains dans les régions de montagne. Sur la Terre, ces régions sont des centres de biodiversité. Dans un espace réduit, elles offrent une multitude de biotopes différents à des plantes et à des animaux. Rien d'étonnant donc que la moitié des zones protégées du monde se trouvent dans les montagnes.

[Vers le communiqué de presse](#) (en allemand)

## AGENDA

### A ne pas manquer !

4/5 septembre 2010, à Courtedoux (JU). **«Regardez comme le passé est proche» – Journées Porte Ouvertes Paléojura**

Durant un week-end, le site de Béchat Bovais (Courtedoux, Jura) sera à nouveau exceptionnellement ouvert au public. Ce site est situé sur le tracé de l'autoroute A16. Mesurant plus de 4000 m<sup>2</sup>, il comprend plus de 1700 empreintes de dinosaures laissées durant le Jurassique (-152 millions d'années). Une doline (emposieu) est aussi visible, celle-ci s'étant formée il y a 30'000 ans.

[Davantage...](#)

Du 15 au 17 septembre, à Genève. **td-conference et remise du swiss-academies award for transdisciplinary research 2010**

Le td-net for Transdisciplinary Research organise sa troisième « transdisciplinarity conference » (abréviation : td-conference) en collaboration avec le Groupe Ecologie humaine de l'Université de Genève. Ce colloque international se tiendra du 15 au 17 septembre 2010 à l'Université de Genève et aura pour thème « Implementation in Inter- and Transdisciplinary Research, Practice and Teaching ». Lors de cette conférence aura lieu la remise du « swiss-academies award for transdisciplinary research » (td-award). Décerné pour la deuxième fois, ce prix d'un montant de 75'000 francs distingue un projet de recherche transdisciplinaire hors du commun.

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

Du 21 septembre au 7 octobre 2010, à Zurich. **Exposition itinérante «IMAGINARY» à l'ETH de Zurich**

Le public pourra bientôt voir l'exposition itinérante interactive « IMAGINARY » de l'Institut de recherches mathématiques d'Oberwolfbach dans la halle principale de l'École polytechnique fédérale de Zurich centre ville (ETH Zentrum). Cette exposition présente des visualisations, des installations interactives, des mondes virtuels, des objets en 3D et leurs bases théoriques en géométrie algébrique et en théorie des singularités. Les mondes virtuels font des mathématiques un art sur lequel on peut influencer et une science compréhensible. L'entrée est libre. Les partenaires de l'exposition, dont fait partie la Société mathématique suisse (SMS), mettent du personnel formé à disposition pour donner des explications.

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

Du 21 au 24 septembre 2010, à Bâle. **Forum scientifique de la SSC à l'ILMAC**

La Société suisse de chimie (SSC) organise, dans le cadre de l'ILMAC, important salon industriel, un colloque intitulé « Du nylon aux nanomatériaux – l'avenir des polymères ». Le programme s'étend sur quatre jours et comprend trois parties : une journée pour les élèves des écoles, une conférence scientifique, et une journée professionnelle à l'attention des étudiants. La participation est gratuite et est ouverte à toutes les personnes intéressées.

[Pour de plus amples informations](#) (en allemand et anglais)

Du 6 au 9 octobre 2010, à Munich. **ForumAlpin 2010: « Les métropoles et 'leurs' Alpes »**

Lors du 9e ForumAlpin, des scientifiques et des représentants de la politique et de la pratique traiteront des questions variées touchant aux relations entre l'arc alpin

et les métropoles économiques limitrophes, telles que Munich, Zurich ou Milan. Des spécialistes renommés présenteront des exposés en séances plénières et participeront à des ateliers sur des sujets tels que l'urbanisation, la mobilité, la biodiversité ou encore l'adaptation aux changements climatiques. Le délai d'inscription est le 6 septembre 2010.

[Davantage...](#)

7 octobre 2010, à Bâle. **Congrès annuel de la KFPE**

Le congrès annuel de la KFPE (Commission pour le partenariat scientifique avec les pays en développement) se tiendra cette année sur le thème « Making Research Results Relevant to Urban Development » ; il est organisé en collaboration avec le Centre d'études africaines de l'Université de Bâle. Les présentations vont se rapporter à des partenariats scientifiques menés dans le contexte urbain avec des pays en développement ou en transition et mettre clairement l'accent sur des aspects concernant la mise en oeuvre.

[Davantage... \(en anglais\)](#)

Les 8 et 9 novembre 2010, à Villars-sur-Glâne près de Fribourg. **SWIFCOB 10 et Congrès annuel de la SCNAT : La biodiversité en Suisse après 2010**

Dans le cadre de la 10e édition du Swiss Forum on Conservation Biology (SWIFCOB), l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) invite le monde politique, les collaborateurs de l'administration et d'autres acteurs à débattre avec d'illustres conférenciers de l'avenir de la biodiversité en Suisse. SWIFCOB, un événement du Forum Biodiversité ayant déjà fait ses preuves, se déroulera à cette occasion sur 2 jours et sera organisé conjointement avec le congrès annuel de l'Académie et les journées scientifiques de l'OFEV.

[Informations plus détaillées et inscription](#)

Les 19 et 20 novembre 2010, à Fribourg. **Swiss Geoscience Meeting 2010: «Hot and Cold: Extreme Climates in Space and Time»**

L'importance du climat dans l'histoire de la Terre et dans les récents développements de la recherche en géoscience sera le thème central du 8e Swiss Geoscience Meeting (SGM). Le programme comprend, entre autres, un exposé sur le Cryogénien, par le professeur Paul Hoffmann, de l'Université de Harvard, l'un des pères de la théorie de la Terre « boule de neige ».

[Informations plus détaillées et inscription \(en anglais\)](#)

**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, vous pouvez interrompre votre abonnement 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)