

## Biodiversité – (pas) du chinois

L'exposition «les réseaux de la nature» s'est déplacée de Bâle à Zürich.

Zurich, le 2 juillet 2007. Pour bien des gens en Suisse, la *biodiversité*, c'est toujours et encore du chinois. Pour que cela change, le [Forum Biodiversité](#) de la SCNAT a réalisé, en collaboration avec les musées d'histoire naturelle de Berne et de Genève, l'exposition itinérante «[les réseaux de la nature](#)». Celle-ci montre l'état et la conservation de la diversité biologique en Suisse et permet aux visiteuses et visiteurs de découvrir et vivre la biodiversité dans une réplique de laboratoire. La version germanophone de cette exposition s'est déplacée et est à voir actuellement au [musée de zoologie de l'Université de Zurich](#). Ce même musée présente simultanément, du 3 juillet au 16 décembre 2007, une production maison sur des sujets de recherche actuels: «[Biodiverse Forschung](#)».

Vous trouverez des informations détaillées sur l'exposition et les heures d'ouverture à l'adresse [www.biodiversitaet.ch](http://www.biodiversitaet.ch).

## Protéger la diversité biologique dans l'arc alpin

**Le projet «continuum écologique dans les Alpes» veut créer un réseau des espaces naturels de tout l'arc alpin.**

Berne, le 5 juillet. La biodiversité ne pourra être maintenue à long terme dans les Alpes qu'en permettant l'échange écologique entre biotopes et populations. Or souvent, des interventions humaines dans le paysage divisent les biotopes et empêchent ainsi le déplacement des espèces. C'est pourquoi un projet s'étendant à l'ensemble des Alpes prévoit maintenant des mesures concrètes visant à établir un réseau écologique. Côté Académies, le Comité scientifique international de recherche alpine ([ISCAR](#)) et le [Forum Biodiversité](#) de la SCNAT participent à ce projet financé par la fondation MAVAG; ils y collaborent avec le Réseau alpin des espaces protégés ([ALPARC](#)), la Commission internationale pour la protection des

Alpes ([CIPRA](#)) et le Programme Alpes du WWF.

Vous trouverez de plus amples informations dès septembre à l'adresse [www.iscar-alpineresearch.org](http://www.iscar-alpineresearch.org).

## Soutenu par la SCNAT

**Une bachelière de dix-huit ans obtient une distinction à l'Olympiade de physique.**

Kaltenbach, le 6 août. Première Suissesse à participer à ce concours, qui s'est déroulé cette année à Ispahan, en Iran, [Johanna Nyffeler](#) (en allemand) y a obtenu une « mention honorable ». Elle se classe ainsi, de même que trois collègues de son équipe, dans le tiers moyen des concurrentes et concurrents. Les deux examens, de cinq heures chacun, ont porté sur les étoiles doubles, les airbags et les trous noirs. Les participants ont dû en outre mesurer combien de lumière traversait le revêtement métallique d'une plaque de verre. Cette olympiade a lieu depuis quarante ans déjà, et la Suisse y est présente régulièrement depuis 1995. La SCNAT soutient l'équipe suisse par une participation aux frais de déplacement, à titre de contribution à l'encouragement de jeunes scientifiques.

## Goûter à la nature, du gypaète barbu à l'edelweiss Excursion de l'équipe de la Maison des sciences au Parc national suisse

Col de l'Ofen, les 30 et 31 août. Les collaboratrices et collaborateurs de la SCNAT ont chaussé leurs souliers de marche. Après un délicieux souper et une nuit reposante sur le col de l'Ofen, la grimpe a commencé tôt le matin, en direction de l'Alp Buffalora. Au milieu d'agréables forêts de pins, d'où l'on pouvait voir différentes formations rocheuses, il y a eu du temps en abondance pour discuter tranquillement et suivre les explications passionnantes du directeur du Parc. Ce fut un plaisir d'avoir un guide aussi compétent que Heinrich Haller, ce privilège ayant été grandement apprécié. [Le chemin](#) a conduit l'équipe de la SCNAT de Buffalora (1968m) à Il Fuorn (1794m), par l'Alp Buffalora (2038m), Maragun (2194m), le Munt la Schera (2568m) et l'Alp La Schera (2091m).

Pour tous ceux qui aimeraient aussi faire une randonnée dans le plus ancien parc naturel des Alpes et découvrir les choses étonnantes que l'on peut y voir, le site Internet du [Parc national suisse](#) (Information touristique – Randonnées – Les itinéraires) donne de nombreuses suggestions et informations.

## Perspectives de la SCNAT

**... pour une prise de position sur la nouvelle loi fédérale sur l'aide aux hautes écoles et la coordination dans le domaine suisse des hautes écoles (LAHE)**

Berne, 30 août. Dans le cadre de l'Assemblée des délégués de la SCNAT du 2

novembre 2007 (AD), le comité a choisi de lancer les débats sur la nouvelle loi fédérale (LAHE): Sous le titre «Nouvelle organisation du paysage des hautes écoles – des Chances pour l’Académie des sciences naturelles en Suisse», des délégués de la Confédération, de la politique et des hautes écoles prendront position. De cette manière, la nouvelle loi devrait être débattue dans l’optique des sciences naturelles.

## Quelque chose pour tous ...

### **Nouveau bordereau de recensement des néophytes envahissantes**

Berne, le 13 juillet. La saisie, selon des critères uniformes, des effectifs de plantes exotiques envahissantes devrait être améliorée à l’avenir. L’Office fédéral de l’environnement (OFEV), la Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages (CPS) et le Centre du Réseau suisse de floristique (CRSF) ont élaboré à cette fin un bordereau standardisé. Un atelier sur le thème «Plantes envahissantes en Suisse: définition de stratégies pour la recherche et la pratique», organisé notamment par le Forum Biodiversité de la SCNAT, a eu lieu le 11 mai 2007 à Neuchâtel.

**Sortie du Programme du Congrès annuel 2007 de la SCNAT**, qui aura lieu les 13 et 14 septembre à Bâle sur le thème «Leonhard Euler – production, utilisation et transmission du savoir». Vous y trouverez toutes les informations utiles au sujet de cette manifestation, qui sera cette année entièrement placée sous le signe du mathématicien Leonhard Euler.

La participation est gratuite. Vous pouvez vous inscrire [ici](#). Nous espérons avoir le plaisir de vous saluer lors de cet événement.

### **Le nouveau SCNATinfo sur l’année Euler est là!**

Berne, le 3 septembre. Réjouissez-vous d’y découvrir des articles en rapport avec ce génie que fut le Suisse Leonhard Euler et des nouvelles de l’Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT).

Vous pouvez [télécharger](#) ce magazine gratuitement (pdf) ou le commander auprès de la SCNAT | Secrétariat | Schwarztorstrasse 9 | 3007 Berne ou [info@scnat.ch](mailto:info@scnat.ch).

### **Parution en ligne des actes du ForumAlpinum 2007 (paraît d'ici à fin septembre).**

Le Forum alpin international 2007 a eu lieu du 18 au 21 avril 2007 à Engelberg (Suisse) sur le thème «Transformations de paysages en montagne». Les résumés en anglais de toutes les contributions (exposés, ateliers, posters) paraîtront sous le titre «Landscape development in mountain regions» aux éditions de l’Académie autrichienne des sciences.

# Stratégie de développement durable

L'Office fédéral du développement territorial (ARE) a organisé une audition sous forme de conférence

5 septembre, Berne. La stratégie de développement durable approuvée en 2002 par le Conseil fédéral arrive à terme en 2007. Son renouvellement incombe au Comité interdépartemental pour le développement durable (CIDD) sous la direction de l'ARE. En août 2006, les organisations, cantons et villes ont pu présenter et discuter leurs demandes relatives à cette [stratégie de développement durable](#) de la Confédération. La seconde phase de cette concertation a eu lieu le 5 septembre 2007: les cantons, communes et groupes d'intérêts ont eu la possibilité de s'exprimer sur le projet dans le cadre d'une audition sous forme de conférence. La SCNAT était représentée par son président, le professeur Denis Monard.

Renseignements sur l'audition:

[Pietro Cattaneo](#) | tél. 031 324 14 48 | [www.are.admin.ch](http://www.are.admin.ch)

De la documentation peut être obtenue auprès de l'Office fédéral du développement territorial, section Développement durable, 3003 Berne | tél. 031 322 40 60.

## AGENDA

### A ne pas manquer!

3 juin – 30 septembre, Chevenez (Jura): [PALÉOMANIA](#), la première exposition sur la paléontologie de tout le massif du Jura.

6 septembre, Thoune. [1er Forum national sur le climat](#): des personnalités de pointe comme orateurs principaux, les connaissances les plus récentes et les tendances actuelles en matière de climat et de protection du climat.

12 septembre, Berne. «[Observation de l'environnement – multisectorielle et intégrée](#)», une manifestation pour promouvoir les échanges d'information, organisée par l'Organe d'information et de coordination pour l'observation de l'environnement (IKUB).

13 et 14 septembre, Bâle. [Congrès annuel de la SCNAT](#), «Leonhard Euler – production, utilisation et transmission du savoir»

2 novembre, Berne. **Une table ronde publique** aura lieu de 10.15 à 12.15 **sur la nouvelle loi fédérale sur l'aide aux hautes écoles et la coordination dans le domaine suisse des hautes écoles (LAHE)** au [Restaurant zum äusseren Stand](#). Cette table ronde a lieu dans le cadre de l'Assemblée des délégués de la SCNAT.

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

Académie des sciences naturelles

Anania Hostettler, Schwarztörstrasse 9 | 3007 Bern | Tél. 031 310 40 20

Si vous ne souhaitez plus recevoir la Newsletter de la SCNAT, cliquez ici:

[www.scnat.ch/newsletter](http://www.scnat.ch/newsletter)