

Chers membres du Forum Biodiversité Suisse,
chers amis de la biodiversité,

Nous avons le plaisir de vous adresser le présent bulletin 1/09, destiné à vous informer des principales activités menées par le Forum Biodiversité Suisse de janvier à avril 2009.

MANIFESTATIONS

EXPOSITION SUR LA BIODIVERSITE "TOILE DE VIE"

Notre exposition itinérante «natürlich vernetzt. www.biodiversitaet.ch» ou «Toile de vie. www.biodiversite.ch» poursuit sa route. La version allemande est au Museum zu Allerheiligen de Schaffhouse jusqu'au 25 octobre 2009. Ensuite, elle se rendra à Lucerne, où elle sera présentée à partir de 2010. La version française s'installera à Bulle (FR) en 2010.

Informations et horaires: www.biodiversitaet.ch (version allemande) ou www.biodiversite.ch (version française).

CONGRES «NATUR» 4/09: «NATURE DE L'ENERGIE – ENERGIE DE LA NATURE»

19 février 2009

Les installations d'utilisation des énergies renouvelables entrent de plus en plus souvent en conflit avec les préoccupations des protecteurs de la nature, du paysage et des sites historiques. A l'occasion du congrès NATUR 4/09, environ 650 spécialistes et praticiens se sont consacrés à la question du potentiel de conflit et ont recherché des solutions. Le débat s'est centré sur le potentiel de conflit entre énergies renouvelables et protection de la nature en tant que perspective qui ne parvient que lentement à la conscience de l'opinion publique. Ainsi, les installations d'utilisation des énergies renouvelables (vent, eau et soleil, p. ex.) posent souvent des problèmes du point de vue de la protection de la nature et du paysage : les centrales hydrauliques peuvent constituer une menace pour les espèces vivant dans les eaux naturelles, et les parcs éoliens ne représentent pas seulement une grave intrusion dans le paysage mais aussi un danger pour les oiseaux et les chauves-souris.

Cependant, l'exploitation des énergies renouvelables s'avère indispensable à l'approvisionnement énergétique de demain. Mais comment résoudre le conflit entre énergies renouvelables et protection de la nature et du paysage ? Où trouver un

compromis ? Et comment concilier des intérêts divergents ? Ces questions ont notamment été débattues dans le cadre de l'atelier «Evolution du paysage et énergies renouvelables», que le Forum paysage a organisé et animé conjointement avec le Forum Biodiversité Suisse, ProClim et la Commission interacadémique recherche alpine en Suisse (ICAS) (voir aussi projet "AMORCES DE SOLUTION DANS LE CONFLIT ENTRE ENERGIES RENOUVELABLES ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE")

Notez d'ores et déjà la date du prochain congrès NATUR: vendredi 12 février 2010. Le thème gravitera autour de l'année internationale de la biodiversité 2010 et le congrès s'intitulera : Biodiversité, notre avenir.

Pour de plus amples informations sur NATUR: www.natur.ch

SWISS GLOBAL CHANGE DAY

31 mars 2009

ProClim, forum de SCNAT sur le climat et les changements mondiaux, organise chaque année le Swiss Global Change Day. Le Forum Biodiversité participe à son organisation et veille à compléter le programme par des exposés sur le thème de la biodiversité. Cette année, le Prof. Markus Fischer, de l'Université de Berne, a prononcé un discours passionnant intitulé «Climate, land use and biodiversity: An interlinked feedback system».

Le prix de la meilleure affiche sur le thème de la biodiversité, d'un montant de Fr. 1000.-, a été décerné à Robin Engler et ses collègues de l'Université de Lausanne pour l'affiche «Future distribution of plant species under climate change: towards more realistic projections?».

PUBLICATIONS

INSUFFISANCE DES MOYENS ACCORDES A LA PROTECTION NATIONALE DES BIOTOPES

L'institut fédéral de recherche WSL, Pro Natura et le Forum Biodiversité ont évalué dans le cadre d'un projet commun ce que coûterait effectivement en Suisse une protection conforme à loi ainsi que l'entretien des biotopes nationaux (hauts-marais, bas-marais, zones alluviales, sites de reproduction des batraciens, ainsi que probablement aussi à l'avenir prés et pâturages secs). Les résultats ont été publiés en avril 2009 : 148 à 183 millions de francs seraient nécessaires chaque année, soit deux fois plus que ce que la Confédération

et les cantons consacrent à cette mission. Aux coûts annuels s'ajoute un montant unique de 697 à 1427 millions de francs nécessaire à la régénération des biotopes prévue par la loi afin qu'ils retrouvent la qualité inventoriée. Les écarts de coûts s'expliquent par des hypothèses différentes propres aux divers modèles de calcul.

L'étude a fait l'objet d'un rapport technique et d'une brochure. Pour de plus amples informations :
<http://www.biodiversity.ch/d/publications/biotopschutzkosten/>

PROJETS

ACCESS TO GENETIC RESOURCES & BENEFIT SHARING – ABS

A l'occasion de l'atelier du 17 mars organisé à Berne, des protagonistes d'ABS, issus de la recherche, de l'industrie et de l'administration, ont présenté l'interface entre la recherche commerciale et la recherche non commerciale. Les questions suivantes ont été débattues : comment et quand les ressources génétiques passent-elles du secteur non commercial au secteur commercial ? Quels mécanismes de contrôle pourrait-on envisager et quels éléments pourrait-on intégrer dans les contrats modèles ?

Pour de plus amples informations : <http://abs.scnat.ch>

AMORCES DE SOLUTION DANS LE CONFLIT ENTRE ENERGIES RENEUVABLES ET AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

Les efforts entrepris pour réduire les émissions de CO₂, ainsi que les pénuries qui s'annoncent dans l'approvisionnement en énergies fossiles invitent à une plus grande utilisation des énergies renouvelables pauvres en CO₂. Ces formes d'énergie (soleil, eau, biocarburants, géothermie) requièrent parfois une surface considérable et modifient l'utilisation du sol et les écosystèmes de même que l'aspect du paysage et des villes. Ce besoin de surface n'a pas encore fait l'objet d'un bilan. De plus, il apparaît que la Suisse ne possède aucune stratégie globale en matière d'énergies renouvelables, précisant les projets d'utilisation d'énergies renouvelables susceptibles d'être mis en œuvre et les sites où cette réalisation est impossible pour des raisons de protection de la biodiversité, du paysage et des sites historiques.

ICAS, ProClim et le Forum Biodiversité Suisse ont donc lancé, dès l'année dernière, pour le compte de SCNAT, un projet interdisciplinaire sur le thème «Amorces de solution dans le

conflit entre énergies renouvelables et aménagement du territoire», avec le concours du Forum Paysage ainsi que de l'Académie suisse des sciences techniques (ASST) et de l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH). Son objectif consiste à promouvoir le débat en conjuguant les énergies et à présenter des résultats concrets, capables de servir de base scientifique pour l'élaboration d'une stratégie globale.

2010, ANNEE INTERNATIONALE DE LA BIODIVERSITE

L'Assemblée plénière de l'ONU a décrété 2010 année internationale de la biodiversité. En Suisse aussi, de nombreuses institutions et organisations s'activeront à cette occasion ; le Forum Biodiversité sera leur principal interlocuteur.

Le 6 janvier 2009, les organisations intéressées se sont rencontrées à Berne, afin d'échanger au sujet des manifestations prévues, des messages communs et des produits imprimés. La réunion avait aussi pour objectif de nouer des contacts, de tirer bénéfice des échanges et de se mettre d'accord sur des activités nécessaires et judicieuses.

Si vous souhaitez également prendre une part active à cette année 2010, contactez-nous. Nous collectons l'ensemble des manifestations, publications et autres expositions prévues, afin d'en assurer une coordination aussi bonne que possible. Toutes les manifestations définitives seront publiées dans le courant de l'année sur un agenda électronique et seront donc accessibles à toute personne intéressée.

Nous vous remercions de votre intérêt et vous adressons nos salutations cordiales.

Daniela Pauli (directrice), Danièle Martinoli, Thibault Lachat, Pascale Larcher, Sylvia Martinez