

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

Nous avons le plaisir de vous adresser notre infomail 1/08 qui vous renseigne sur les activités du Forum Biodiversité Suisse de janvier à avril 2008.

PERSONNEL

PRÉSIDENCE

Irmi Seidl, docteur ès sciences économiques et privat-docente, et le professeur Peter Duelli ont assuré en tandem la présidence du Forum Biodiversité depuis le 1^{er} janvier 2005. Nous les remercions tous deux pour leur énorme engagement durant ces trois années de mutation : dans le contexte de la réforme des structures de l'Académie, ils ont assumé, à part les nombreuses affaires courantes, un grand pensum de tâches administratives. A sa séance du 28 février 2008, le plénum (conseil scientifique) a élu comme nouveau président le professeur Christian Koerner, de l'Institut de botanique de l'Université Bâle.

SECRETARIAT EXÉCUTIF

Deux collaboratrices de longue date quittent le Forum Biodiversité : Irene Kuenzle (à fin avril) et Lisa Bose (à fin juin). Irene était chez nous depuis le 1^{er} novembre 2002, Lisa depuis le 1^{er} mai 2005 ; toutes deux ont dirigé des projets de façon indépendante et contribué à faire connaître la biodiversité et notre forum à un large public. A côté de nombreuses autres tâches, Irene a été responsable de l'exposition « Toile de vie ! », consacrée à la biodiversité, et Lisa de la prise de position « Climat et biodiversité », qui paraît ces jours. Nous remercions ces deux dames pour leur excellente et fructueuse collaboration et leur présentons nos meilleurs vœux pour leur avenir.

Le 1^{er} juin 2008, Madame Danièle Martinoli, docteur ès sciences, entrera en fonction au Forum Biodiversité comme collaboratrice scientifique à 60%. D'autre part, Philippe Waeger (étudiant) travaille depuis le 1^{er} mars comme assistant au secrétariat exécutif ; il assume notamment des tâches administratives.

CONSEIL SCIENTIFIQUE (PLÉNUM)

Des changements de personnes ont eu lieu aussi au sein du conseil scientifique du Forum Biodiversité. Klement Tockner (eawag Dübendorf) a quitté la Suisse pour Berlin, où il est depuis le 3 décembre 2007 directeur du Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei IGB (Institut Leibniz d'écologie des eaux et de pêche en eau douce). Mais nous avons aussi l'avantage de souhaiter la bienvenue à quelques nouveaux membres : Louis-Félix Bersier (Dép. de biologie/écologie & évolution, Université de Fribourg), Raymond Delarze (Bureau d'études biologiques, Aigle), Markus Fischer (Plant Ecology, Université de Berne), Sabine Güsewell (Institut für Integrative Biologie, EPF de Zurich), Petra Lindemann-Matthies (Institut für Umweltwissenschaften, Université de Zurich), Urs Schaffner (CABI Delémont), Christoph Scheidegger (WSL Birmensdorf), Jürg Stöcklin (Botanisches Institut, Université de Bâle).

Vous trouverez de plus amples informations sur les personnes ayant des activités au sein du Forum Biodiversité Suisse sur notre site Internet : www.biodiversity.ch/about_us/people/

PUBLICATIONS

PRISE DE POSITION « BIODIVERSITÉ ET CLIMAT »

Synergies et conflits en matière de mesures de protection

Le climat et la biodiversité sont étroitement liés et s'influencent réciproquement. Il en va de même des mesures de protection dans ces deux domaines. Ces mesures peuvent donner lieu à des synergies entre protection du climat et de la biodiversité, mais dans certains cas aussi à des conflits. Par exemple, l'affectation de biotopes riches en espèces à la culture de plantes énergétiques a un impact négatif sur la biodiversité ; en revanche, la réhumidification et renaturation de marais dégradés abaisse les émissions de gaz à effet de serre et promeut des espèces animales et végétales rares.

En automne 2006 déjà, le Forum Biodiversité a abordé cette thématique dans un atelier au Herzberg. En collaboration avec ProClim – le forum sur le climat et le changement global – et des spécialistes renommés, nous avons élaboré un document de prise de position qui regroupe et présente de façon claire des exemples choisis de synergies et conflits entre mesures de protection du climat et de la biodiversité. Publié sous forme de fiches d'information, ce document fournit des lignes directrices et des bases de décision aux organes et commissions politiques, ainsi qu'à tous les acteurs qui ont affaire en Suisse à la protection du climat et de la biodiversité. Il peut être commandé ou

téléchargé en format PDF à l'adresse Internet suivante :
www.biodiversity.ch/publications/

PROJETS

LA BIODIVERSITÉ DANS LES ÉCOLES

Depuis deux ans, le Forum Biodiversité fait un effort important pour que **la biodiversité soit mieux ancrée dans la formation et le perfectionnement professionnel du corps enseignant ainsi que dans les programmes et le matériel d'enseignement des écoles**. Cet effort porte maintenant des fruits : en mars, nous avons réalisé un atelier de quatre jours dans le cadre d'une semaine d'étude de la haute école pédagogique de Lucerne ; il avait pour thème « Promouvoir la biodiversité avec des classes d'école » et s'adressait à des étudiantes et étudiants se préparant à enseigner au niveau secondaire I.

Parallèlement, nous avons créé le **groupe de travail**

« **Biodiversité et formation** », qui a rédigé un concept pour la réalisation d'un matériel pédagogique suisse sur la biodiversité. Ce matériel doit paraître en 2010 dans le cadre d'une réunion de formation sur la biodiversité. Participent à ce groupe de travail la haute école pédagogique de Zurich, l'Institut des sciences de l'environnement de l'Université de Zurich, la Fondation suisse d'éducation pour l'environnement SUB/FEE, ainsi que Pro Natura et l'Association suisse pour la protection des oiseaux ASPO/BirdLife Suisse.

ACCÈS ET PARTAGE DES AVANTAGES (ACCESS & BENEFIT SHARING)

Selon la Convention sur la biodiversité, les chercheuses et chercheurs des hautes écoles doivent également se tenir aux Lignes directrices de Bonn quand ils font venir des organismes vivants (ou des parties de ces derniers) de l'étranger pour leurs investigations. Une **brochure sur les bonnes pratiques** en la matière a vu le jour en 2006. Elle est disponible maintenant aussi en français et en espagnol, en format PDF (<http://abs.scnat.ch>). La diffusion d'informations en vue d'un accès correct à des ressources génétiques à l'étranger et d'un partage équitable des avantages reste une activité importante de l'équipe ABS. C'est pourquoi des exposés sont proposés pour informer les membres d'instituts sur l'ABS dans le cadre de leurs séminaires et colloques habituels. L'équipe offre aux scientifiques aussi son appui sur un plan concret, p.ex. pour établir des contacts, conclure des contrats et se faire conseiller sur des sujets spécifiques.

A la **Conférence des parties (COP9 de la CBD)**, à **Bonn** en mai 2008, l'équipe ABS organise, en collaboration avec l'OFEV, une manifestation pour attirer l'attention sur les aspects concernant spécifiquement la recherche fondamentale et débattre sur des accords simplifiés de transfert de matériel biologique (« Material Transfer Agreements »). Ceci doit permettre de faire valoir les aspects de la recherche fondamentale dans les négociations internationales en cours.

Pour des exposés ou des conseils, veuillez prendre contact avec Sylvia Martinez: sylvia.martinez@unibas.ch

« TOILE DE VIE ! », UNE EXPOSITION SUR LA BIODIVERSITÉ

Notre exposition itinérante « Toile de vie ! www.biodiversitaet.ch » poursuit son périple. La version française est l'hôte du Musée de la nature du Valais, Ancien Pénitencier, Rue des Châteaux 24, 1950 Sion, jusqu'au 11 janvier 2009. La version allemande est en ce moment en Liechtenstein: Liechtensteinischen Landesmuseum, Staetle 43, FL-9490 Vaduz

Informations et heures d'ouverture : www.biodiversite.ch

ECOLOGICAL CONTINUUM IN THE ALPS

En collaboration avec l'ISCAR, le Forum Biodiversité a organisé, en décembre 2007 à Zurich, un atelier d'experts dans le cadre du projet « Ecological continuum in the Alps ». Le but de cette manifestation était d'évaluer des méthodes existantes en vue de la réalisation d'un réseau écologique dans les Alpes et d'élaborer des bases méthodologiques. Les résultats ont été rassemblés dans un rapport et discutés les 14 et 15 avril avec des représentantes et représentants de cinq régions pilotes. En outre, un catalogue des mesures nécessaires à la réalisation de ce réseau a été élaboré. Vous trouverez de plus amples informations sur ce projet commun de l'ISCAR, du WWF, d'ALPARC et de la CIPRA, ainsi que les résultats de l'atelier, à l'adresse www.alpine-ecological-network.org.

MANIFESTATIONS

NATURE 3/08: FOIRE, CONGRÈS, FESTIVAL 21-24 FÉVRIER 2008, À BÂLE

La troisième édition du **congrès national NATURE** a eu lieu le 22 février 2008 sur le thème « Chercher, apprendre, agir ». Plus de sept cents spécialistes ont participé – un nouveau record ! Le

Forum Biodiversité a organisé, en collaboration avec l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL), un atelier intitulé « De la recherche à la pratique – de la pratique à la recherche ». Cet atelier avait pour objectif d'élaborer et rassembler des facteurs de succès et des pratiques exemplaires (« best practices ») en matière de collaboration. Le projet Rhône-Thur a servi de point de départ. Les résultats de l'atelier peuvent être consultés à l'adresse www.natur.ch/uploads/tx_x4eevent/Workshop_D4.jpg.

A la fin de la journée, les participantes et participants au congrès ont approuvé par acclamation une déclaration qui exige entre autres une initiative de recherche et formation pour la nature et le paysage et appelle le Conseil fédéral à adopter une stratégie de biodiversité pour la Suisse. Pour télécharger la déclaration complète : www.natur.ch/allgemeines/archiv/natur-308/kongress/.

Du 21 au 24 février 2008, la **Foire NATURE** a ouvert pour la troisième fois ses portes. Cette foire, qui occupe une position de leader parmi les manifestations du genre dédiées aux styles de vie conformes au développement durable, a proposé à petits et grands une vaste palette de ce qu'il est bon de savoir, déguster, approfondir et découvrir sur les thèmes « Curieux de nature » et « Mon cabas au naturel ». Le **Festival NATURE 3/08** a comporté aussi de nombreux points forts. A part les présentations et conférences riches en informations du Forum NATURE, il comprenait une zone en plein air avec des animaux vivants et une offre culinaire variée de produits biologiques. Des expositions spéciales, présentées de façon distrayante, ont permis aux visiteuses et visiteurs d'élargir leurs connaissances sur divers sujets.

Pour en savoir plus : www.natur.ch

9^e SWISS GLOBAL CHANGE DAY (SGCD)

1^{er} AVRIL 2008, À BERNE

Au début d'avril a eu lieu pour la neuvième fois le Swiss Global Change Day, organisé par ProClim avec le soutien du Forum Biodiversité. Près de trois cents personnes ont participé. La biodiversité est aussi un thème important du SGCD. C'est ainsi qu'Antoine Guisan, de l'Université de Lausanne, a montré dans son exposé à quoi pourrait ressembler la distribution de la flore alpine soumise au réchauffement climatique en progression. Cette année de nouveau, le meilleur poster sur la biodiversité a été primé. Le bon de voyage de 1000 francs offert par le Forum Biodiversité est allé à Samuel Schmid et Michael Scherer-Lorenzen, dont le poster montrait comment la diversité végétale fonctionnelle diminue dans les écosystèmes alpins sous l'effet du

stress abiotique.

A NOTER : 22 MAI, JOURNÉE DE LA BIODIVERSITÉ !

Les Nations Unies ont proclamé le 22 mai Journée internationale de la biodiversité, afin d'attirer l'attention sur l'importance de la diversité biologique. En choisissant comme thème de cette année « Biodiversité et agriculture », les Nations Unies soulignent combien une agriculture conforme au développement durable est importante – non seulement pour la conservation de la biodiversité, mais aussi comme base de l'alimentation et la santé de l'humanité. Vous trouverez un communiqué de presse de notre Forum sur la Journée 2008 de la biodiversité à l'adresse : http://www.biodiversity.ch/media_corner/press_releases/.

COOPÉRATION INTERNATIONALE

PLATE-FORME EUROPÉENNE POUR UNE STRATÉGIE DE RECHERCHE EN BIODIVERSITÉ (EPBRS)

Recommandations pour la recherche sur la biodiversité

L'EPBRS est un forum de scientifiques et de décideuses et décideurs en politique scientifique. Cette plate-forme indique comment la recherche peut contribuer à la conservation et à l'utilisation durable de la biodiversité.

En janvier, une réunion a eu lieu en Slovénie sur la préservation et gestion durable de la biodiversité des écosystèmes d'eau douce. Aucun Suisse n'a participé. Les deux pages de recommandations aux chercheuses et chercheurs peuvent être consultées à l'adresse www.epbrs.org/PDF/EPBRS-SI2008-Freshwater_Final_.pdf. En novembre 2008, une réunion, sous présidence française, sera consacrée à « Économie et biodiversité ».

Pour en savoir plus sur l'EPBRS : www.epbrs.org/

DIVERSITAS

Le programme scientifique international DIVERSITAS a depuis début 2008 un nouveau président (le professeur Hal Mooney) et de nouveaux membres dans son conseil scientifique. Les deux principaux projets, bioSUSTAINABILITY et agroBIODIVERSITY, ont gagné de l'élan grâce à des moyens et collaboratrices supplémentaires.

La biodiversité est l'une des priorités du "Global Earth Observing System of Systems" GEOSS. DIVERSITAS participe

substantiellement à l'élaboration d'un concept de réseau d'observation planétaire de la biodiversité (GEO Biodiversity Observation Network, GEO BON). Ce réseau de gouvernements nationaux et de grandes organisations multinationales rapprochera des installations d'observation et centres de données existants. www.earthobservations.org

La planification de la deuxième Open Science Conference de DIVERSITAS a commencé (Biodiversity and society: understanding connections, adapting to change, 13-16 octobre 2009, Cape Town, Afrique du Sud).

Informations générales sous : www.diversitas-international.org/

IMoSEB – interface internationale de politique scientifique en matière de biodiversité

La déclaration en conclusion du congrès NATURE 3/2008 à Bâle (voir plus haut) exige entre autres que la Suisse s'investisse à l'échelon mondial pour la création d'un groupe d'étude international sur la biodiversité, qui aurait une mission comparable à celle que le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (IPCC) assume pour le climat. L'initiative IMoSEB va exactement dans cette direction. Elle s'est fixé pour but de créer un comité international d'experts en matière de biodiversité, à l'interface entre la science et la politique. A la conférence du conseil scientifique de la Convention sur la biodiversité CBD-SBSTTA-13, en février 2008 à Rome, il a été fait mention que le gouvernement français préparait, en collaboration avec le PNUE, un concept en vue de la COP9. Ce document inclura le mandat, les buts et l'intégration dans la stratégie globale du « Millenium Ecosystem Assessment Follow up », ainsi que la relation à d'autres évaluations internationales (Global Marine Assessment).

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

Daniela Pauli (secrétaire exécutive), Lisa Bose, Irene Kuenzle, Thibault Lachat, Pascale Larcher, Sylvia Martinez