

## Tagungsort | Lieu du congrès

UniS, Schanzeneckstrasse 1, Bern, Saal 003

## Tagungsgebühr | Taxe d'inscription

CHF 80.– (CHF 30.– für Studierende | pour les étudiants)

Inkl. Lunch und Pausenverpflegung | lunch et collation inclus

Bezahlung vor Ort | paiement sur place

## Anmeldung und Kontakt | Inscription et contact

Forum Biodiversität Schweiz, SCNAT | Forum Biodiversité Suisse, SCNAT

Laupenstrasse 7 | Postfach | 3001 Bern | Schweiz

swifcob@scnat.ch | www.biodiversity.ch/swifcob |

Tel. +41 31 306 93 40



## Anmeldeschluss | Délai d'inscription

20. Januar 2017



Die SWIFCOB (Swiss Forum on Conservation Biology) ist eine jährlich in Bern stattfindende Fachtagung des Forum Biodiversität Schweiz. Sie bringt jeweils rund 200 Akteure aus der Wissenschaft, Verwaltung und Gesellschaft zusammen und regt die Debatte zu aktuellen Fragestellungen und sektorübergreifenden Lösungen bezüglich der Erhaltung, Förderung und nachhaltigen Nutzung der Biodiversität an.

SWIFCOB (Swiss Forum on Conservation Biology) est une manifestation annuelle du Forum Biodiversité Suisse se déroulant à Berne. Elle rassemble plus de 200 acteurs de la science, de l'administration et de la société et les invite à débattre de questions actuelles et de solutions trans-sectorielles touchant à la conservation, promotion et utilisation durable de la biodiversité.

Swiss Forum on Conservation Biology  
SWIFCOB 17



## Bewahren oder gestalten?

Perspektiven für die Biodiversität in einem dynamischen Umfeld

Freitag, 10. Februar 2017 | 8.30–17 Uhr | UniS, Bern

## Conserver ou modeler ?

Perspectives pour la biodiversité dans un contexte dynamique

Vendredi 10 février 2017 | 8.30-17h | UniS, Berne

sc | nat

Science and Policy  
Platform of the Swiss Academy of Sciences  
Swiss Biodiversity Forum

## Bewahren oder gestalten?

### Perspektiven für die Biodiversität in einem dynamischen Umfeld

Leitbilder und Zielvorstellungen in Naturschutzpraxis und -forschung sind geprägt vom gesellschaftlichen Kontext und dem vorherrschenden Verhältnis zwischen Mensch und Natur. Doch die Welt wandelt sich in rasantem Tempo. Klimawandel, Bevölkerungsdynamik, Globalisierung oder flächendeckender Stickstoffeintrag drohen die Bemühungen für die Erhaltung der Biodiversität zu übersteuern. Um konkrete Ziele wie die Erhaltung von selten gewordenen Lebensräumen oder von bedrohten Arten erreichen zu können, sind massiv verstärkte Anstrengungen nötig. Gleichzeitig stellen neue Techniken wie jene der synthetischen Biologie und Ökologie in Aussicht, Organismen, Arten und Ökosysteme gezielt gestalten zu können und unter anderem auch einen Beitrag zur Erhaltung und Förderung der Biodiversität zu leisten. An der Tagung stehen die folgenden Fragen im Zentrum: Welche Leitbilder und Zielvorstellungen stehen hinter dem Naturschutz und der Biodiversitätsforschung? Was könnten neue Entwicklungen in Wissenschaft und Technik für das Verständnis von Natur und Biodiversität und zukünftige Leitbilder bedeuten? Wie sollen sich Praxis und Forschung in diesem dynamischen Umfeld für die weitere Zukunft rüsten?

Die Tagung richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und an Fachleute aus Behörden, Büros und Organisationen aus den Bereichen Biodiversität und Naturschutz und an weitere Interessierte. Tagungssprachen sind Französisch und Deutsch; es findet keine Simultanübersetzung statt. Die Tagung wird vom Forum Biodiversität Schweiz der SCNAT organisiert und durch die Bundesämter BAFU und BLW unterstützt.

## Conserver ou modeler ?

### Perspectives pour la biodiversité dans un contexte dynamique

Les lignes directrices et les objectifs des pratiques et de la recherche dans le domaine de la conservation de la nature sont empreints du contexte social et des rapports prévalant entre l'être humain et la nature. Le monde se transforme néanmoins à un rythme effréné. Changement climatique, dynamique démographique, globalisation ou dépôts d'azote sur tout le territoire menacent de prendre le pas sur les efforts de conservation de la biodiversité. Pour atteindre des objectifs concrets comme la préservation de milieux devenus rares ou d'espèces menacées, il est nécessaire de démultiplier les efforts. En même temps, de nouvelles techniques comme celles de la biologie et de l'écologie synthétique laissent entrevoir la possibilité de façonner de manière ciblée les organismes, espèces et écosystèmes et de contribuer ainsi, entre autre, à la conservation et promotion de la biodiversité. Au congrès, les questions centrales suivantes seront traitées : sur quelles devises et sur quels objectifs se fondent la protection de la nature et la recherche biodiversitaire? Que laissent présager les nouveaux développements de la science et de la technique dans le domaine de la compréhension de la nature et de la biodiversité et pour les lignes directrices futures? Comment la pratique et la recherche peuvent-elles se préparer pour l'avenir dans cet environnement dynamique?

Le congrès s'adresse aux scientifiques et aux experts de l'administration, de bureaux et d'organisations dans le domaine de la biodiversité et de la protection de la nature et aux personnes intéressées. Les langues du congrès sont le français et l'allemand; il n'y a pas de traduction simultanée. Le congrès est organisé par le Forum Biodiversité Suisse de la SCNAT et est soutenu par les Offices fédéraux OFEV et OFAG.

## Programm | Programme

**Moderation | Modération:** Peter Lehmann, sanu future learning ag, Biel

### 8.30 REGISTRIERUNG | ENREGISTREMENT

### 9.00 BEGRÜSSUNG, MOTIVATION DER TAGUNG | SALUTATIONS, MOTIFS DU CONGRÈS

Daniela Pauli, Forum Biodiversität Schweiz | Markus Fischer, Universität Bern und Forum Biodiversität Schweiz | André Stapfer, Hochschule für Technik Rapperswil

### MENSCH-NATUR-BEZIEHUNG IM WANDEL | TRANSFORMATIONS DE LA RELATION HOMME-NATURE

#### Von der bedrohlichen zur bedrohten Natur

Martin Stuber, Historisches Institut der Universität Bern

#### Pourquoi protégeons-nous la biodiversité aujourd'hui ?

Gérald Hess, éthique et philosophie de l'environnement, Université de Lausanne

### KAFFEE | CAFÉ

### VOM BEWAHREN ZUM GESTALTEN | DE LA CONSERVATION AU MODELAGE

#### Naturschutz im Anthropozän

Christoph Küffer, Hochschule für Technik Rapperswil

#### Conserver un souvenir d'hier ou construire demain?

Pierre-Alain Oggier, Section routes nationales, Ct. Valais

#### Synthetischer Biodiversitätsschutz

Gernot Segelbacher, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br. (D)

### 12.30 MITTAGESSEN | REPAS

### HEUTIGE UND ZUKÜNFTIGE LEITBILDER FÜR NATUR UND BIODIVERSITÄT | DEVICES ACTUELLES ET FUTURES POUR LA NATURE ET LA BIODIVERSITÉ

#### World Café

#### Perspectives on nature in the EU

Henk van Zeijts, PBL Netherlands Environmental Assessment Agency, The Hague (NL)

#### Was bedeuten die neuen Entwicklungen und Ideen für das Naturverständnis sowie die Weiterentwicklung von Naturschutzpraxis und -forschung? | Que signifient les nouveaux développements/idées pour notre compréhension de la nature et pour le développement de la protection de la nature et de la recherche dans ce domaine?

**Input: Was schützt der Naturschutz?** Anna Deplazes Zemp, Universität Zürich

**Diskussion mit | Débat avec:** Raffael Ayé (BirdLife Schweiz, Zürich), Markus Fischer

(Universität Bern), Patrick Linder (Université de Genève), Gernot Segelbacher (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.Br.), Ursina Wiedmer (Fachstelle Naturschutz Kt. Zürich)

### FAZIT UND AUSBLICK | BILAN ET PERSPECTIVE

Bertrand von Arx, Direction générale de l'agriculture et de la nature du Ct. Genève

Daniela Pauli, Forum Biodiversität Schweiz

### 17.00 SCHLUSS DER TAGUNG | FIN DU CONGRÈS