



Nouvelles Nachrichten Informazioni





SOMMAIRE

News 43 – 2018

RAPPORT D'ACTIVITÉ DU CSCF 2017 | AKTIVITÄTSBERICHT DES CSCF 2017

Acquisition et mise en valeur des données

Intégration des données existantes	4
Guichet de données	9
Recherche de données, comblement de lacunes	11
Mise en valeur des données	15

Conservation des espèces et de leurs habitats

Biberfachstelle - Conseil Castor	18
Projet Bécasse des bois	19

Collaboration nationale et internationale

Info Species	20
Collaboration nationale	21

Recherches et développements

Recherches	25
Développements	26

AKTIVITÄTSBERICHT DER KARCH 2017 | RAPPORT D'ACTIVITÉ DU KARCH 2017

Ziele Buts	30
Wege Moyens	31
Beratungsstelle IANB Service-conseil IBN	36
Regionalvertretungen Collaborateurs régionaux	38

INFORMATIONEN GEMEINSAM | GEMEINSAME INFORMATIONEN

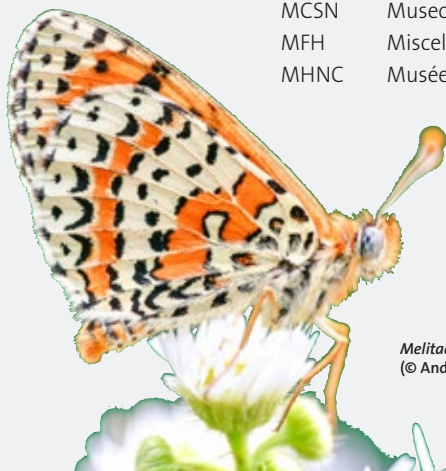
Formation	40
Relations publiques, publications	41
Administration, logistique et infrastructure	46
Kontrollorgane der Stiftung Organes de contrôle de la fondation	50
Remerciements	51



Cupiso alcetas
(© Andreas Sanchez)

GLOSSAIRE

ACW	Agroscope Changins-Wädenswil	MHNF	Musée d'histoire naturelle Fribourg
AGAF	Arbeitsgemeinschaft für Artenförderung	MHNG	Muséum d'histoire naturelle de Genève
ALL-EMA	Arten und Lebensräume Landwirtschaft – Espèces et milieux agricoles	MHNN	Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel
BdD	banque de données	MSNL	Museo cantonale di Storia naturale Lugano
BAFU	Bundesamt für Umwelt (=OFEV)	MZL	Musée zoologique de Lausanne
BDM-CH	Biodiversity Monitoring Schweiz	NISM	Nationales Inventar der Schweizer Moosflora
BIOP	Wirkungskontrolle Biotopschutz	NLU	Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz (Universität Basel)
CCO	Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris	NMB	Naturhistorisches Museum Basel
CDPNP	Conférence des délégués à la conservation de la nature et du paysage (=KBLN)	NMBE	Naturhistorisches Museum Bern
CH-D	Suisse allemande	NMLU	Naturmuseum Luzern
CH-I	Suisse italienne (sud des Alpes)	NMSH	Museum zu Allerheiligen, Schaffhausen
CH-R	Suisse romande	NMSG	Naturhistorisches Museum, St. Gallen
CJB	Conservatoire et jardin botaniques de la ville de Genève	NPA	National prioritaire Arten
CSCF	Centre suisse de cartographie de la faune / info fauna	OFEV	Office fédéral de l'environnement (=BAFU)
CRSF	Centre du Réseau Suisse de Floristique / Infoflora	OFS	Office fédéral de la statistique
DFH	Documenta faunistica helvetiae	PICTIS	Plateforme informatique de collecte, d'enrichissement et de transfert des données Info Species
EAWAG	Eidgenössische Anstalt für Wasser- versorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz	PPS	Pelouses et pâturages secs (=TWW)
ETH	Eidgenössische technische Hochschule Zurich	REN	Réseau écologique national
FH	Fauna Helvetica	SANU	Bildung für nachhaltige Entwicklung
FIBL	Forschungsinstitut für biologischen Landbau	SEG	Schweizerische entomologische Gesellschaft (=SSE)
GBIF	Global biodiversity information facility	SSE	Société suisse d'entomologie (=SEG)
hepia	Haute école du paysage, d'ingénierie et d'ar- chitecture de Genève	SSF	Stiftung zum Schutze unserer Fledermäuse in der Schweiz
karch	Koordinationsstelle für Amphibien und Repti- lienschutz Schweiz	SSS	Société suisse de systématique (= Swiss systematic society)
KOF	Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz	SITEL	Service informatique et télématique de l'Université de Neuchâtel
KBLN	Konferenz der Beauftragten für Natur- und Landschaftsschutz	SW	Sophia Wyler (SwissBOL, Genève)
IH	Insecta helvetica (Catalogus et Fauna)	SWISSBOL	Swiss barcode of life
INH	Institut für Nachhaltigkeitswissenschaften	TWW	Trockenwiesen und Weiden (=PPS)
LR	Liste rouge (d'espèces menacées)	UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
MCSN	Museo cantonale di storia naturale, Lugano	VDC	Virtual Data Center
MFH	Miscellanea faunistica helvetiae	WSL	Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft
MHNC	Musée d'histoire naturelle La Chaux-de-Fonds	ZHAW	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
		ZMZ	Zoologisches Museum der Universität Zürich



Melitaea didyma
(© Andreas Sanchez)



Rapport d'activité du CSCF

Aktivitätsbericht des CSCF



Acquisition et mise en valeur des données

INTÉGRATION DES DONNÉES EXISTANTES

ÉVOLUTION DE LA BDD

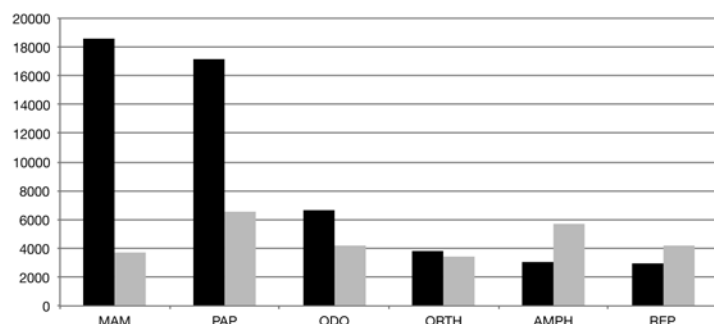
Le 31.12.2017 la Bdd info fauna contenait 6'872'737 occurrences dont 819'930 données mammifères (chiroptères compris), 150'330 données reptiles, 259'163 données amphibiens, 67'549 données poissons et 11'176 données écrevisses. L'ensemble de ces données concernent près de 19'000 taxons (espèces, sous-espèces voire agrégats) appartenant aux vertébrés (311) et parmi les invertébrés essentiellement aux Coléoptères (6247), aux Lépidoptères (3'345), aux Hyménoptères parasitoïdes et Symphytes (2'734) et aux Hyménoptères aculéates (1'360).

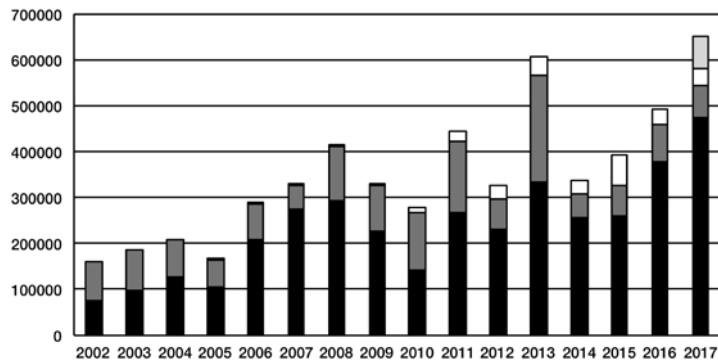
La récapitulation des données saisies ou chargées en 2017 est la suivante: Mammifères: 232'772, Poissons: 2'108, Invertébrés: 390'566, soit un total de 625'446. 73% de ces données sont parvenues au CSCF sur fichier informatique, 10% par la plateforme Ornitho.ch, 6% par l'interface de saisie Webfauna et 11% ont été saisies.

Comme le démontre ci-contre, l'année 2017 fut une année record en nombre de données intégrées dans la Bdd. Ce chiffre s'explique notamment par le rapatriement de plus de 116'000 données mammifères originales émanant du KORA, pour la plupart récoltées entre 2005 et 2017, et de plusieurs cantons suisses (FR 30'281 données, NE 11'751, SG 15'442, VD 12'844).

Ce succès s'explique aussi par le premier chargement des quelque 70'000 données issues de la plateforme Ornitho.ch récoltées pour la plupart entre 2012 et 2017 pour les 6 groupes concernés (mammifères, amphibiens, reptiles, papillons diurnes, orthoptères et odonates). La comparaison des nombres de données recueillies par les plateformes Ornitho.ch et Webfauna est intéressante pour évaluer l'apport potentiel des ornithologues suisses pour d'autres groupes que les seuls oiseaux. La figure 2, établie pour la seule année 2016 afin que la comparaison soit la plus fiable possible, révèle que l'ouverture de la plateforme ornitho.ch est très favorable et que si l'apport des ornithologues est conséquent pour les mammifères (on s'y attendait), il l'est surtout aussi, et c'est une petite surprise, pour les papillons diurnes.

Apport comparatif (nombre de données) des plateformes ornitho (noir) et webfauna (gris) pour l'année 2016.





Entwicklung der Daten für alle faunistischen Gruppen von info fauna seit 2002.
Evolution des données depuis 2002 pour tous les groupes fauniques d'info fauna.

Daten - Données
 □ Übermittlung via Ornitho
 transmises via Ornitho
 □ Übermittlung via webfauna
 saisies via webfauna
 ■ manuelle Eingabe
 saisies manuellement
 ■ digitale Eingabe
 chargées électroniquement

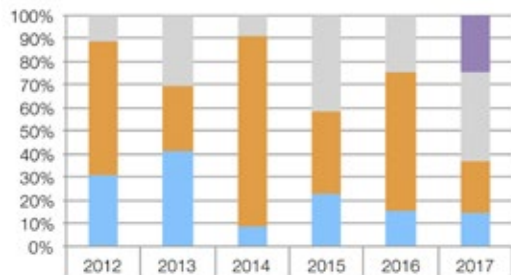
Am 31. Dezember 2017 umfasste die Datenbank der karch 408'575 Datensätze, namentlich 258'231 Amphibien- und 150'344 Reptilienmeldungen von insgesamt 64 Taxa. Im Jahr 2017 wurden 16'649 Amphibienmeldungen von 1'189 Melderinnen und Meldern in die Datenbank aufgenommen, bei den Reptilien waren es 11'651 Beobachtungen von 1'270 Melderinnen und Meldern. Die im 2017 aufgenommenen Daten beinhalten auch Daten aus früheren Beobachtungsjahren.

Au 31.12.2017, la base de données (BdD) du karch contenait 408'575 données dont 258'231 données amphibiens et 150'344 données reptiles. L'ensemble des données concernait 64 taxons. La récapitulation des données saisies ou chargées en 2017 est la suivante: amphibiens: 16'649 données provenant de 1'189 observateurs, reptiles: 11'651 données provenant de 1'270 observateurs. Les données intégrées en 2017 proviennent également des années d'observations antérieures.

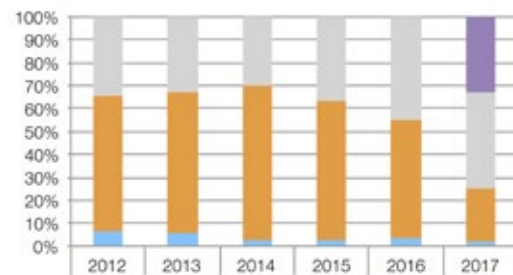
23% dieser Daten gingen auf elektronischem Weg ein, 9% wurden manuell in die Datenbank eingegeben, und 40% wurden via Internet-Eingabemaske Webfauna übermittelt. 28% kamen von ornitho.ch und einige wenige von observado.

23% de ces données sont parvenues au karch sur substrat informatique, 9% ont été saisies par ses soins alors que 40% ont été fournies au moyen de Webfauna. 28% sont arrivées par ornitho.ch et quelques données par observado.

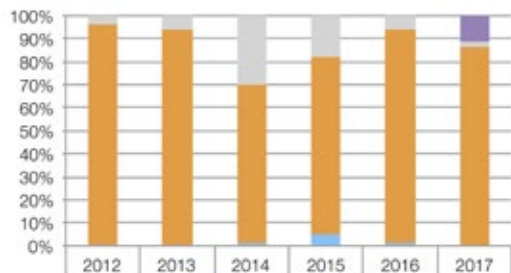
Amphibien
amphibiens



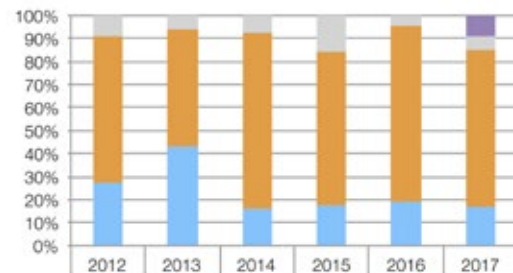
Reptilien
reptiles



Säugetiere
mammifères



Übrige faunistische Gruppen
Autres groupes fauniques



■ V
 ■ W
 ■ C
 ■ S

Entwicklung der in die Datenbank eingegebenen Daten seit der Einführung von Webfauna für die Amphibien, die Reptilien, die Säugetiere sowie die übrigen, durch info fauna betreuten faunistischen Gruppen : manuelle Eingabe (S), digitale Eingabe (C), via Webfauna (W) und Ornitho (V) übermittelte Daten.

Evolution des données intégrées dans la base de données depuis le lancement de Webfauna pour les amphibiens, les reptiles, les mammifères ainsi que les autres groupes fauniques gérés par info fauna: données saisies manuellement (S), données chargées électroniquement (C) et données provenant de Webfauna (W) et Ornitho (V).

AMPHIBIEN UND VERKEHR

Die Zugstellendatenbank wurde ins Italienische übersetzt, sodass die Tessiner Kollegen nun alle Datenabfragen und –eingaben in ihrer Muttersprache durchführen können.

Die kantonalen Inventare von Zürich und Waadt wurden mit der Zugstellen-Datenbank abgeglichen und es wurden zahlreiche neue Standorte erfasst.

Am 31.12.2017 beinhaltet die Zugstellen-Datenbank 1'410 Standorte (Vorjahr: 1'117) und 37'181 Datensätze (Vorjahr: 33'708).

Eine Zusammenstellung der Amphibienwanderungen 2017 sowie eine Zusammenfassung der Amphibien-saison wurden auf der Website veröffentlicht (www.karch.ch > Amphibien > Amphibienwanderungen > Statistik Amphibienwanderungen).

AMPHIBIENS ET TRAFIC

La Banque de données des sites de migration a été traduite en Italien. Les collègues tessinois ont maintenant la possibilité de faire leurs entrées et demandes de données dans leur langue maternelle.

Les inventaires cantonaux de Zurich et Vaud ont été comparés avec la banque de données et de multiples nouveaux sites ont pu être saisis.

Le 31.12.2017, la banque de données contenait 1'410 sites (année précédente: 1'117) et 37'181 données (année précédente: 33'708).

Une récapitulation des sites de migration des amphibiens pour 2017 ainsi qu'un résumé de la saison de migration sont disponibles sur le site du karch (www.karch.ch > Amphibiens > Migration des amphibiens > Statistique sur la migration des amphibiens)

RÉVISION ET RELEVÉS DE COLLECTIONS

Porteur du projet: info fauna CSCF

Coordinateurs pour les Invertébrés: A. Sanchez, Y.

Gonseth, C. Monnerat, Y. Chittaro

Coordinateur pour les Vertébrés: S. Capt, T.

Bohnenstengel

Poissons (AS): Pour la réédition de l'Atlas des poissons de Suisse (le dernier datant de 2003), trois jours ont été consacrés fin 2017 pour commencer le relevé de tous les échantillons de poissons de Suisse conservés au MHNG, dont plusieurs types. Ce projet s'est achevé en janvier 2018 et clôt ainsi le relevé des collections suisses de poissons.

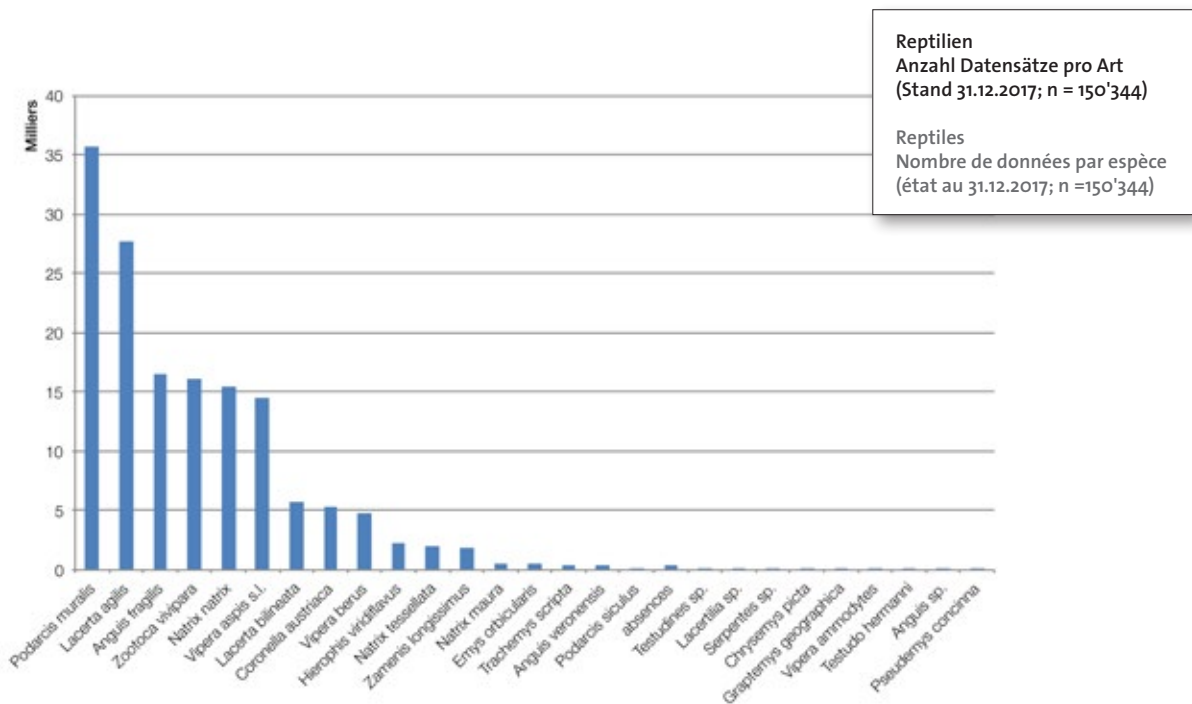
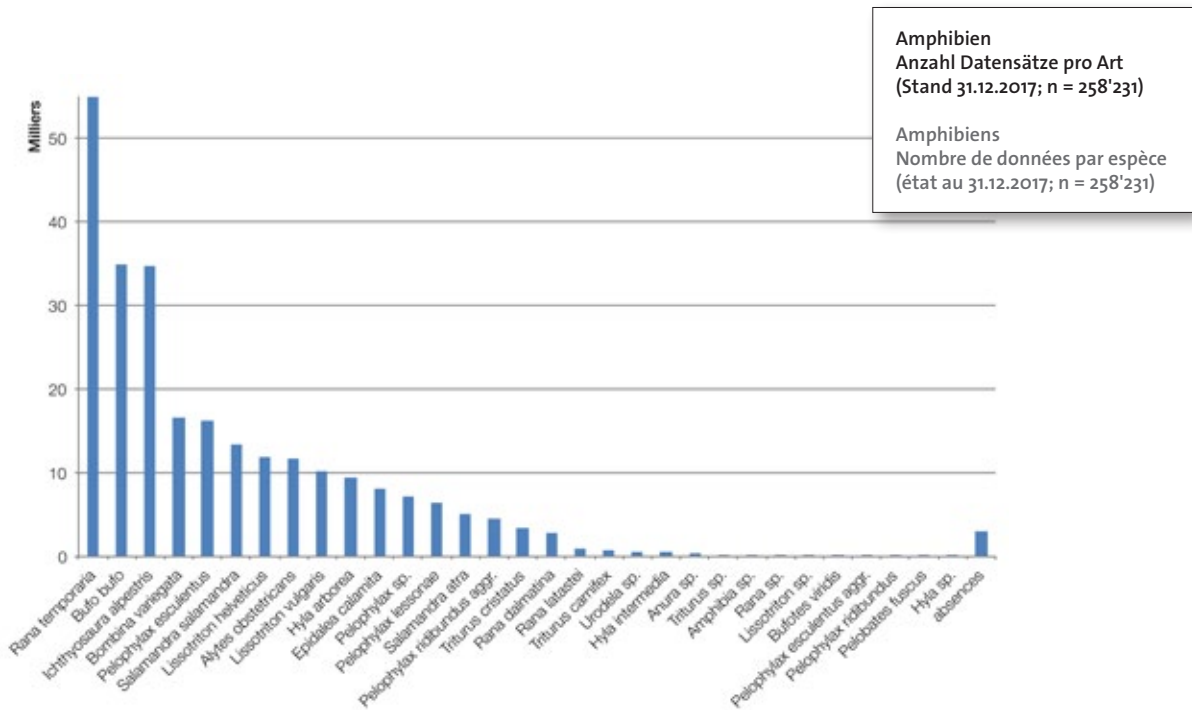
Bombus (AS): Dans le cadre de la réédition de l'ouvrage Apidae 1 de Felix Amiet, les travaux de relevés des collections de Bombus spp. du NMBE, débutés en 2016, se sont poursuivis et achevés en 2017. Au total, 40 jours ont

été nécessaires pour saisir l'ensemble de cette collection (la plus importante de Suisse), pour un total de 14'554 individus. Plusieurs jours ont ensuite été consacrés à l'encodage de cet important jeu de données.

Coleoptera Curculionidae Scolytinae, Monotomidae

(AS): En 2017 a débuté le relevé exhaustif de toutes les collections de Curculionidae Scolytinae et de Monotomidae dans le cadre du projet d'inventaire des espèces forestières emblématiques de Suisse. Les institutions suivantes ont été visitées à cet effet: 2 jours au MHNG, 1 jour au MZL. Cet important travail sera poursuivi et achevé en 2018.

Coleoptera Dasytidae-Malachiidae: En 2017 YC a passé quatre jours (19.1, 8.3, 3.4 et 26.4) et un (18.10) au MHNF pour relever les données concernant cette famille de Coléoptères.



Hymenoptera Symphyta: durant son congé maladie YG a homogénéisé et géoréférencé les quelque 15'000 données d'Hyménoptères Symphytes de la collection Bruno Peter ou que ce dernier a relevé dans différentes Musées de Suisse. Ce travail prolonge celui effectué sur les données de Symphytes de Suisse occidentale relevés par Harry Boillat dans les collections du MHNG et du MZL. Rappelons que H. Boillat est décédé en 2016 juste après la parution dans la série MFH de son ouvrage sur les Symphytes de la haute chaîne jurassienne.

Neuroptera: En 2017 CM a passé deux jours au MZL (12.1, 24.1), trois au MHNG (20.1., 2.3., 3.3), un au NMB (13.2) et trois au MHNS (9.2, 23.2., 24.2) pour relever leurs collections de Neuroptères comme prévu dans le projet qu'il mène en collaboration avec P. Duelli. A Sion il a aussi relevé les Odonates des collections Paul Moritz et René-Pierre Bille.

Lepidoptera Geometridae: Suite au monumental ouvrage dédié aux Noctuelles de Suisse paru en 2015, le groupe des Lépidoptérologues de Suisse a décidé de s'attaquer à la dernière famille des Macrolépidoptères de Suisse pour laquelle il n'existe pas d'ouvrage de synthèse récent: les Géométridés. Pour ce projet très ambitieux, le CSCF s'implique dans le chargement, la validation et la gestion des données chorologiques relatives aux quelque 500 espèces de la faune suisse. Il soutient en outre, dans la mesure de ses moyens, les travaux de relevé de collections de L. Reser. Voici le résumé des activités que ce dernier a déployé dans les divers Musées suisses qu'il a visités en 2017.

MHNG: Bei 2 Besuchen von je 4 Tagen sind in der Geometriden-Sammlung Korrekturarbeiten und Datenaufnahmen durchgeführt worden (Fortsetzung folgt). An das CSCF abgegebene Daten: Anzahl erfasster Exemplare: 3'194

ETH Zürich: Bei 10 Besuchen sind in der Geometriden-Sammlung Korrekturarbeiten und Datenaufnahmen durchgeführt worden. Ferner wurde eine unsortierte Geometriden-Sammlung von mehreren kleineren Schenkungen mit rund 2100 Exemplaren determiniert und systematisch sortiert, und somit für die

Einordnung in die palaearktische Sammlung und für die Datenaufnahme vorbereitet. Am Schluss wurde die Hälfte der neu geordneten palaearktischen Geometriden-Sammlung noch einmal durchkontrolliert und die noch übriggebliebenen Bestimmungsfehler korrigiert. An das CSCF abgegebene Geometriden-Daten: Anzahl erfasster Exemplare: 2'089

Damit ist die Datenaufnahme in der Geometriden-Sammlung der ETH-Zürich in dieser Form abgebrochen worden, weil die Daten dort zukünftig intern erfasst und Ende 2018 / Anfang 2019 dem CSCF direkt von der ETH abgegeben werden sollen.

Privatsammlung MARTIN ALBRECHT: Bei einem Besuch ist die Geometridensammlung durchkontrolliert und die Bestimmungen verifiziert bzw. zum Teil korrigiert worden. Die Datenaufnahmen werden durch Martin Albrecht erfolgen.

NMLU (Mitarbeiter Erwin Schäffer): Sammlung Henry Imhoff. Anzahl erfasster Exemplare: 536

MNSL: Bei zwei Besuchen sind weitere Kontrollen und Bestimmungsarbeiten in den verschiedenen Geometriden-Sammlungen des Museums durchgeführt worden.

Agroscope Changins, Nyon: Bei einem Besuch ist die durch Max Hächler geordnete Geometriden-Sammlung durchkontrolliert und die noch gefundenen wenigen Fehler korrigiert worden. Die Datenaufnahmen werden voraussichtlich durch Max Hächler erfolgen.

BNM, Chur: Bei einem Besuch von 4 Tagen sind in der Geometriden-Sammlung Korrekturarbeiten und Datenaufnahmen durchgeführt worden (Fortsetzung folgt). An das CSCF abgegebene Daten: Anzahl erfasster Exemplare: 1'606.

GUICHET DE DONNÉES

MIDAT (RIVIÈRE)

Verantwortliche Institution: BAFU, Sabine Zeller
(Abteilung Wasser)

Koordination (Konzeptualisierung): N. Remund,
Y. Gonseth

Fachliche Beratung: Pascal Stucki

Entwicklung Informatik: Mahmoud Bouzelboudjen,
Kanso Abdallah, François Burri

In der MIDAT-Datenbank (**Ma**kr**o**Invertebraten-**Da**Ten) werden Daten der Makrozoobenthos-Untersuchungen in Fließgewässern, die durch den Bund oder die Kantone realisiert wurden, archiviert. Öffentliche Ämter erhalten einen direkten Zugang zu den Daten. Dies ermöglicht einen schweizweiten Datenaustausch und erleichtert Analysen von Daten auf nationaler Ebene. Mittlerweile wurden 8127 Probenahmen aus kantonalen und nationalen Untersuchungen von 1981 bis 2017 in MIDAT zentral zugänglich gemacht.

Seit der Eröffnung der Datenbank im 2015 wurden Verbesserungs- sowie Weiterentwicklungsmöglichkeiten dokumentiert und Ende 2016 in einem Pflichtenheft verfasst. Im vergangenen Jahr arbeitete das SITEL mit Hochdruck an der Umsetzung einer erweiterten Version von MIDAT, die nun seit Dezember 2017 den BenutzerInnen zur Verfügung steht.

Die neue «Version 2.7» bietet mehr Möglichkeiten zur Darstellung, dem Suchen und dem Verwalten von Daten. Die wichtigsten Entwicklungen in Kürze:

- Darstellen der Gewässergütekarte auf der Schweizer Karte.
 - Auswahl des darzustellenden Indexes (IBCH/ Makroindex oder SPEAR).
 - Animation der Entwicklung der Gewässergüte während einer individuell wählbaren Zeitspanne.
- Erweiterung des Formulars Datenabfrage mit den Suchkriterien «Standortnummer», «Auftraggeber», «Projekt» und «GEWISS-Nr.».
- Kartografische Darstellung der mittels Formular Datenabfrage ausgewählten Probenahmen.

- Reiter «Indizes» in der Detailansicht mit Angabe zur Anzahl EPT-Familien, Arten der Roten Liste und Neozoa.
- Verknüpfung von Stationen: NAWA-Stationen können mit kantonalen Stationen verknüpft werden oder es kann eine Verbindung zwischen alten und neuen Standort-Nummern hergestellt werden.
- Erfassen von Bemerkungen zur Probenahme: Standardbemerkungen (Feldmethode entspricht nicht der Standardmethode IBCH / Anwendung von Teilproben im Labor) und Freitext.

MIDAT-SOURCES

Verantwortliche Institution: BAFU, Sabine Zeller
(Abteilung Wasser)

Koordination (Methoden, Beratung & Information der Kantone & BAFU): Pascal Stucki

Koordination (Datenbank-Konzept): Nadine Remund

Entwicklung Informatik: Mahmoud Bouzelboudjen,
Kanso Abdallah, François Burri

Die Datenbank MIDAT-Sources enthält Daten zur Struktur und Fauna von Quellen, die nach der BAFU-Methode zur Untersuchung von Quell-Lebensräumen erhoben wurden (Lubini-Ferlin et al. 2014). Die neue Datenbank wurde im 2016 durch das SITEL (Service informatique et télématique de l'UniNE) entwickelt und im Frühjahr 2017 in Betrieb genommen.

Die Basisdaten stellen die Angaben zur Struktur von Quellen dar. Hierzu werden mit Hilfe eines vorgefertigten Protokolls Angaben zur Lage, Topographie und Hydrologie, Nutzung, Beeinträchtigungen, Vegetation, Substrat und Fließstruktur gemacht. Daraus errechnet sich ein Indexwert, mit dem die Natürlichkeit der Quellenstruktur beurteilt werden kann.

Optional wird zusätzlich die Fauna der Quelle, hauptsächlich das Makrozoobenthos, untersucht. Daraus wird die Naturnähe der Quelle mit Hilfe des Indexwertes «ÖWS» (ökologische Wertesumme) beurteilt. Für die Berechnung dieses Indexes ist jedem Taxon ein ÖWZ-Wert zugeteilt, der darüber Auskunft gibt, wie

stark ein Taxon an den Lebensraum Quelle (z. B. krenobionte oder krenophile Arten, Ubiquisten etc.) gebunden ist. Der ÖWS-Wert ergibt sich aus den ÖWZ-Werten pro Taxon und der Abundanz der gefundenen Taxa. Da die Habitatsansprüche meist nur auf der Stufe der Art zugeordnet werden können, erfordert die Methode eine Bestimmung bis Art-, teilweise auch Gattungsniveau.

ÖKO-FAUNA-DATENBANK, ECO

Porteur du projet: info fauna CSCF

Coordinateurs pour les Invertébrés: K. Schneider, P. Tschudin

Das Eingabeschema ECO, mit dem die ökologischen Informationen für die Arten/Taxa eingegeben werden können, wurde weiterentwickelt. Dazu wurde auch eine Anleitung für die Erfassung mit ECO erstellt. Die Liste der Mikrostrukturen wurde erweitert, um Redundanzen darin zu vermeiden. Die Liste besteht nun aus Kategorien zum Stratum (z.B. Kronenbereich), zum Pflanzenteil (z.B. Stamm, Ast, Blatt), zu den Pflanzengewebe (z.B. Borke, Bast, Holz) und besonderen Holzmikrostrukturen (z.B. Spechthöhle, Fäulnishöhle, Rindentasche, Verletzungen), die bei der Erfassung im ECO-Schema miteinander kombiniert werden können.

Die Eingabe der ersten Arten mit dem ECO-Erfassungsschema erfolgt im Rahmen des Aktionsplans „W2 Arten lichter Wälder“, indem die Arten mit Massnahmenbedarf erfasst wurden. Von info fauna wurden die Reptilien, Amphibien und die holzbewohnenden Käfer bearbeitet. Auch die übrigen Organismen-Gruppen wurden von Info Species erfasst, so die Fledermäuse, Vögel und die Flechten, Pilze, Moose und Gefässpflanzen. Damit steht ein Arten-Set ganz unterschiedlicher Gruppen für die Erstellung von Bündelungen zur Verfügung.

Im Zusammenhang mit den Anfragen an die Datenbank wurden die betroffenen Daten auf Vollständigkeit überprüft und allfällige Lücken ergänzt.

SYSTEMES D'INFORMATION SUR LES ESPECES

En 2017 FF a finalisé la première version du système d'informations sur les espèces que l'institution veut mettre à disposition du grand public que cela soit pour les espèces indigènes ou allogènes. Ce système a été testé et utilisé pour mettre en page les premières fiches consacrées aux Abeilles sauvages et celles déjà disponibles pour les espèces prioritaires de divers groupes d'organismes (travaux encore en cours).

RÉPONSES AUX DEMANDES D'INFORMATIONS

En 2017, info fauna CSCF a répondu à 346 (-3%) demandes d'informations en relation directe avec des études de terrain. Parmi ces 346 demandes 215 émanaient de bureaux privés d'écologie, 25 de diverses associations (ONG), 31 de collaborateurs réguliers du CSCF ou de personnes privées, 16 d'administrations communales, cantonales ou fédérales et 59 d'institutions diverses (hautes écoles et instituts universitaires notamment). Ces chiffres sont très proches de ceux enregistrés en 2016. 64 de ces 346 demandes ont porté sur les seuls vertébrés, 81 sur les seuls invertébrés, 34 sur la faune en général et 167 sur la faune et (une partie de) la flore vasculaire et cryptogamique.

Il est à noter que ces statistiques se rapportent uniquement aux demandes officielles au moyen des formulaires standards. Elles ne reflètent donc qu'une partie seulement des conseils ou renseignements fournis annuellement par les collaborateurs CSCF que cela soit par courriel ou par téléphone.

ANFRAGEN AN DIE ÖKO-FAUNA-DATENBANK

- Staub R., Renat: Im Rahmen der Voruntersuchung und Erarbeitung des Pflichtenheftes für die Umweltverträglichkeitsprüfung zur Aufweitung des Rheins im Auenobjekt Sarelli-Rosenbergli hat er zur Dokumentation des Ausgangszustandes die Beobachtungsdaten und das faunistische Potenzial für den betroffenen Perimeter angefragt.
- Lanz S., Service des forêts et du paysage VS: Er hat YG gebeten, eine Liste von Tagfalterarten als Indikatoren zu erstellen, deren Vorkommen als Argument gegen eine Ausnahmegewilligung zur Vorverlegung des Schnittzeitpunktes spricht. Als Hilfsmittel zur Erstellung einer solchen Artliste wurden aus der Öko-Fauna-Datenbank das Vorkommen der Entwicklungsstadien in den verschiedenen Wiesen-Lebensräumen und in der Krautschicht sowie die Phänologie und die Verbreitung in den Höhenstufen abgefragt und ausgewertet.

RECHERCHE DE DONNÉES, COMPLEMENT DE LACUNES

COLÉOPTÈRES SAPROXYLIQUES EMBLÉMATIQUES

Porteurs de projet: Y. Chittaro & A. Sanchez

Phase opérationnelle: dès 2013

Dans le cadre des activités soutenues par la Confédération en matière de conservation de la «Biodiversité en forêt», un projet d'inventorisation des espèces saproxyliques des collections muséales et privées de Suisse a été lancé en 2013. Une première étape, consacrée aux coléoptères, s'est terminée en 2016. En se basant sur l'analyse des données récoltées dans ce projet, ainsi que sur celles plus récentes issues de l'activité de quelques coléoptéristes suisses, il a été possible d'évaluer l'intérêt bio-indicateur de près de 1100 espèces. Parmi elles, 414 ont été retenues et figurent dans la Liste des coléoptères saproxyliques «emblématiques» de Suisse (Sanchez et al. 2016). Elles sont suffisamment rares et exigeantes pour constituer de bons éléments indicateurs de la qualité des forêts et milieux boisés de Suisse (vergers, pâturages boisés, allées d'arbres et arbres isolés compris).

Si ce document permet déjà de mettre en évidence des forêts à très haute valeur conservatoire, le nombre de sites de références est pour l'heure encore faible en Suisse. L'inventaire de nombreuses «forêts étalons» est en effet nécessaire pour calibrer et estimer le potentiel coléoptéristique d'un site en fonction du type de boisement et de la région biogéographique concernés. Pour le canton de Vaud par exemple, seules une dizaine de forêts avaient fait l'objet d'inventaires au cours des années passées. En outre, les forêts déjà étudiées se comptaient principalement au sein de types de boisement précieux mais peu répandus à l'échelle du canton (forêt riveraine des Grangettes, châtaigneraie de Bex, allée de chênes centenaires de Duillier,...). Il s'avérait donc particulièrement intéressant de densifier le réseau de sites références, en y incluant notamment des forêts de montagnes et des hêtraies, deux types de forêts largement répandues dans le canton. Gaspard Braulin s'est acquitté de cette tâche en effectuant un stage 2017 pour la Direction générale de l'environnement, section biodiversité en forêt, du canton de Vaud. En collaboration avec info fauna-CSCF (aide à la pose des pièges

d'interception nécessaires et identification des milliers de spécimens récoltés) et avec le Musée de Zoologie de Lausanne (préparation et dépôt des échantillons de référence), Gaspard Braulin a pu étudier 13 forêts, pour la plupart des réserves forestières, réparties sur l'ensemble du territoire vaudois. 186 espèces saproxyliques ont été piégées dont 68 figurent sur la liste des espèces emblématiques, parmi lesquelles plusieurs grandes raretés à l'échelle suisse: *Bius thoracicus* (Tenebrionidae), *Cari-derus aeneus* (Salpingidae) et *Mycetophagus fulvicollis* (Mycetophageidae).

En parallèle, AS et YC ont échantillonné de nombreuses autres forêts suisses en 2017 dans le même but. Des pièges d'interception ainsi ont été posés dans la région d'Orvin (BE), sur la rive sud du Lac de Neuchâtel (VD, FR), à Sembrancher (VS), Fully (VS), Martigny (VS) et dans le Val d'Anniviers (VS). Plus de 3000 données concernant 850 espèces de coléoptères, en grande partie saproxyliques, ont été récoltées en 2017. Parmi les nombreuses espèces mises en évidence, trois sont tout particulièrement remarquables: *Limoniscus violaceus* (Elateridae), *Anitys rubens* (Ptinidae) et *Philothermus evanescens* (Cerylonidae). Très rares partout en Europe, ces trois espèces n'avaient jamais été signalées de Suisse. Toutes trois ont des exigences écologiques très élevées et nécessitent obligatoirement pour leur développement du bois mort d'arbres feuillus de très gros volumes (pour *A. rubens* et *P. evanescens*), voire même de grandes cavités riches en terreau (pour *L. violaceus*), autant d'habitats très rares en Suisse. Leur découverte dans notre pays est dès lors réjouissante à plus d'un titre et fera l'objet d'une petite note faunistique dans le prochain volume d'Entomo Helvetica.

COLEOPTÈRES CARABIDAE

Porteur de projet: info fauna CSCF

Coordinateurs: Yannick Chittaro (info fauna CSCF) et Thomas Walter

Donnant suite à une phase test effectuée en 2016, l'OFEV a accepté début 2017 un projet visant à combler les lacunes actuelles de connaissances sur les Carabidés de Suisse. Malgré leur intérêt conservatoire (nombreuses espèces menacées et/ou prioritaires) et bio-indicateur, le niveau actuel des connaissances sur la distribution de nombreuses espèces prioritaires est en effet encore très/trop lacunaire en Suisse pour permettre la mise en place d'une stratégie intégrée de conservation de leurs populations.

31 carrés kilométriques ont ainsi été échantillonnés par chasse active en 2017 dans des zones peu ou pas du tout prospectées, à raison de deux passages de 7h chacun. Le but était d'obtenir la liste spécifique maximale par carré kilométrique. La plupart des carrés travaillés l'ont été sur le Plateau suisse, quelques-uns dans le Jura et seulement deux dans les Alpes. Au total, 201 espèces ont été signalées, avec une diversité spécifique comprise entre 7 et 73 par carré. Les deux captures les plus remarquables sont *Agonum scitulum*, signalé pour la première fois des Alpes, et *Sericoda quadripunctata*, découvert sur le Plateau. Certaines espèces considérées comme rares, à savoir *Agonum viridicupreum*, *Anisodactylus memorivagus*, *Ophonus rufibarbis* et *Synuchus vivalis*, ont été trouvées plus fréquemment qu'attendu grâce à la méthode d'échantillonnage choisie. L'expansion actuelle de *Bembidion latinum* et *Nebria salina* a encore pu être documentée. En parallèle à ces échantillonnages de carrés kilométriques, des recherches ciblées visant certaines espèces très rares, plus signalées en Suisse après 2000, ont été menées dans des localités historiques ou dans leurs environs. *Blethisa multipunctata* et *Anthracus consputus* ont ainsi pu être retrouvés après de nombreuses années sans observations suisses.

HYMÉNOPTÈRES ACULÉATES (ABEILLES SOLITAIRES)

Porteur du projet: info fauna CSCF

Coordinateurs: Christophe Praz; Andreas Müller et Y. Gonseth

Phase opérationnelle: 2017-2021

Le programme de terrain prévu pour 2017, 40 km² à visiter par les 22 collaborateurs impliqués, a été réalisé. Parallèlement à ce travail rémunéré, plusieurs naturalistes ont effectué des recherches bénévoles dans différentes régions de Suisse, dont YG et CP. Une moitié environ des données recueillies en 2017 avait déjà été validées et transmises au CSCF en mars 2018.

Concernant la validation des données, rappelons que chaque collaborateur du projet est tenu de collecter un spécimen par espèce au moins dans chaque km² visité. Ces spécimens seront à terme déposés dans une collection publique (MHNN, MSNL, ETH) et assureront à l'avenir la validité des listes d'espèces mentionnées pour chaque km² prospecté. Parmi les nombreux résultats intéressants engrangés cette année signalons la découverte de deux nouvelles espèces pour la Suisse au sud du Tessin, *Ceratina nigrolabiata* et *Eucera nigrifacies*.

Outre les observations récoltées dans le cadre de la liste rouge, la banque de données s'est enrichie de nombreuses données en 2017 en particulier en raison de la mise à disposition par Georg Artmann-Graf de plus de 50'000 observations effectuées entre 1990 et 2016 partout en Suisse. Ces données entreront dans la statistique 2018 puisque chargées en février.

LIBELLULES: RECHERCHE D'ESPÈCES RARES

Porteur du projet: info fauna CSCF

Responsable: C. Monnerat

Quelques journées de recherches ont été menées au versant sud des Alpes dans le Val Mesolcina (GR) et en Leventine (TI), notamment dans des sites revitalisés. Une population d'*Erythromma lindenii* a été découverte à Moleno TI alors qu'*Onychogomphus forcipatus unguiculatus* a été revu sur la Moesa où il avait été signalé en 2003.

MOLLUSQUES GASTEROPODES: RECHERCHE D'ESPÈCES RARES

Porteur du projet: F. Claude

Depuis l'actualisation de la liste rouge des mollusques terrestres (Rüetschi et al. 2012), peu de données arrivent au CSCF pour ce groupe, notamment pour les espèces rares et/ou prioritaires. Des recherches de terrain ciblées ont donc été entreprises dans ce but en 2017.

Plusieurs bas-marais ont été visités (BE, NE, FR, VD) afin d'y (re)découvrir des espèces prioritaires de ce type de milieux: *Cochlicopa nitens* qui est une espèce très rare de bas-marais avec 6 stations actuellement connues en Suisse a fait l'objet de recherches spécifiques. 3 sites déjà connus ont donc été (re)visités (Gampelen BE, Chevroux VD, Dittligsee BE) avec succès et une nouvelle station a été découverte sur la rive sud du Lac de Neuchâtel également dans la région de Chevroux. *Vertigo enniensis*, petite espèce rare des bas-marais a été découverte en 2013 sur la rive sud du Lac de Neuchâtel. Les prospections n'ont pas permis de mettre en évidence d'autres populations sur ce secteur. *Vertigo genesii*, espèce prioritaire de bas-marais alpins a été découvert en 2016 près du Col du Marchairuz (M. Horsák) ce qui en fait donc une nouvelle espèce pour l'arc jurassien. Cette station a fait l'objet d'une visite et une autre population plus au nord a été trouvée près du Lac de Joux (VD).

Trochulus caelatus, espèce endémique d'une partie du Jura suisse a fait l'objet de recherches prospectives qui ont permis la découverte de nouvelles stations dans les cantons du Jura, de Berne et de Soleure.

Cochlodina orthostoma, espèce forestière en danger en Suisse qui n'a plus été signalée depuis de nombreuses années dans le canton de Zurich y a été redécouverte sur l'Uetliberg.

Des recherches de *Causa holosericea* près de Sainte-Croix (VD), dans son unique localité de la chaîne jurassienne, sont restées vaines. Ces prospections seront reconduites en 2018.

Des sites de *Charpentieria dyodon*, espèce endémique partagée avec l'Italie et uniquement présente de la région sud Simplon ont été visités. Une nouvelle station y a été découverte dans les Gorges de Gondo.

Des recherches au Tessin ont permis d'actualiser des données pour plusieurs espèces dont certaines très localisées telles *Tandonia nigra* ou *Chilostoma adelozona adelozona* au Monte Generoso.

Enfin, plusieurs prairies sèches du nord vaudois ont été prospectées afin d'y déceler de nouvelles populations de *Xerocrassa geyeri*, espèce au bord de l'extinction. Une nouvelle station a été découverte près de Rances. Cette initiative a permis la découverte de plusieurs populations d'autres espèces caractéristiques de ces milieux tels *Chondrula tridens* ou *Granaria frumentum*.

MAMMIFÈRES: FAUNE DE LA RÉGION DE JAUN

Porteurs du projet: S. Capt, Claude Fischer, T. Bohnenstengel et Michel Blant

Dans le cadre des activités liées au projet d'atlas des mammifères de Suisse un premier «camp mammifères» pour les intéressés de langue française s'est déroulé fin août à Jaun dans le canton de Fribourg. Les 15 participants, répartis en trois groupes ont déposé 150 pièges Longworth dans les environs de Jaun à une altitude allant de 1000 m à 1340 m. Contrôlés trois fois par jour sur deux nuits cette campagne a permis de capturer 279 micromammifères au total. La détermination se faisait sur place et des échantillons de poils ont été prélevés au besoin pour une analyse génétique ultérieure.

Les espèces suivantes ont été capturées: Mulet sylvestre (*Apodemus sylvaticus*), Mulet à collier (*Apodemus flavicollis*), Campagnol roussâtre (*Clethrionomys/Myodes glareolus*), Campagnol agreste (*Microtus agrestis*), Campagnol des champs (*Microtus arvalis*), Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*), Musaraigne couronnée (*Sorex coronatus*). Une belette (*Mustela nivalis*) a également été prise dans un des pièges. Les tunnels à traces ont permis de détecter les espèces suivantes: Lérot (*Eliomys quercinus*), Fouine (*Martes foina*), Muscardin (*Muscardinus avellanarius*), Hermine (*Mustela erminea*), Ecureuil (*Sciurus vulgaris*). Les espèces suivantes ont été prises en photo: Chevreuil (*Capreolus capreolus*), Campagnol roussâtre (*Clethrionomys/Myodes glareolus*), Martre (*Martes martes*), Ecureuil (*Sciurus vulgaris*), Renard (*Vulpes vulpes*).

LÉPIDOPTÈRES GEOMETRIDÉS: FAUNE DU CANTON DU JURA

Soutien du projet: info fauna CSCF
Porteur du projet: Ladislaeus Reser

Im Rahmen des Projektes wurde im Jahr 2017 an den unten aufgeführten Orten mit der 4. Forschungsetappe weitergefahren, was theoretisch bis Ende 2018 dauern soll (vielleicht werden jedoch 2019 noch einige zusätzliche Fangtage nötig). Insgesamt 9 ein- bis dreitägige Reisen sind dabei veranstaltet worden, wobei an 21 Nächten geleuchtet werden konnte (jede Nacht an 2 oder 3 Orten gleichzeitig). Die Daten der Lichtfänge waren in diesem Jahr: 17.-19.II, 9. und 15.-16.III, 11.-13.VI, 11.-13.VII, 12.-13.VIII, 21.IX, 16.-18. und 24.-26.X.

Es wurden wiederum eine grosse Anzahl Arten nachgewiesen, von denen auch diesmal einige wenige im Kanton Jura sogar zum ersten Mal gefunden worden sind.

3797 Macroheterocera-Exemplare wurden im 2017 für das Museum Porrentruy auspräpariert:

- Goumois, Rocher du Singe, Rue Vautenaivre, Wiese: 323
- Goumois, Rocher du Singe, Rue Vautenaivre, Wald: 788
- Goumois, Belfond Dessous, Rond Bouechet, Wiese: 250
- Goumois, Belfond Dessous, Rond Bouechet, Wald: 642
- Boécourt (sud-est), La Connai, Feuchtgebiet: 559
- Boécourt (sud-est), Les Esserts, Les Boles, Wald: 906
- La Baroche, La Caquerelle: 329

Damit umfassen die nach den Forschungsjahren 2006-2017 aufgestellten Belegsammlungen im Jurassica Museum Porrentruy (in den Etappen 1 bis 3 jeweils auch schon systematisch geordnet) derzeit insgesamt 43'472 präparierte Exemplare.

MISE EN VALEUR DES DONNÉES

MAMMIFÈRES: ACTUALISATION DE L'ATLAS DES MAMMIFÈRES DE SUISSE DE 1995

Initiateurs du projet: SSBF (Société Suisse de Biologie de la Faune)

Porteur du projet: SSBF, OFEV

Coordinateurs: Roland Graf (ZHAW), Claude Fischer (HES)

Institution associée: info fauna CSCF & karch, S. Capt, T. Bohnenstengel

Phase de réalisation: 2015-2020

Info fauna CSCF est associé au projet d'un nouvel atlas des mammifères de Suisse et assume dans ce cadre la centralisation, la mise en forme et l'archivage des données de distribution utiles au projet. Le projet est chapeauté par la Société Suisse de Biologie de la Faune SGW-SSBF. Info fauna est en charge de la réalisation des cartes de distribution des différentes espèces. Simon Capt et Thierry Bohnenstengel ont pris part aux séances tenues dans le cadre de ce projet et seront auteurs des textes pour certaines des espèces. Les données de la plateforme de saisie en ligne «wildenachbarn / nosvoisinssauvages», outil créé pour inciter le grand public (sciences citoyennes) à annoncer les observations d'espèces faciles à identifier, sont périodiquement transmises à la banque de données d'info fauna.

MICROMAMMIFÈRES: RÉVISION DU STATUT LISTE ROUGE DES ESPÈCES

Porteur de projet: info fauna CSCF

Coordinateur: S. Capt

Experts associés: Jörg Paul Müller, Michel Blant, Thomas Briner

Phase opérationnelle: 2012-2015

Entamé en 2016, le travail d'analyse de données et de rédaction de la liste rouge s'est poursuivi 2017. Une version finalisée du document a été remise à l'OFEV en novembre 2017. La publication de la liste rouge est prévue dans le courant de l'année 2018. En résumé le bilan et les conclusions ont été les suivantes: parmi les

67 espèces de Mammifères (sans les Chauves-souris) évaluées, 20 (36%) figurent sur la liste rouge suisse selon les critères proposés par l'UICN et 3 (6%) sont potentiellement menacées (NT). Les espèces dépendant d'un paysage perméable ou d'un milieu bien structuré ainsi que les espèces liées aux milieux humides ou aquatiques sont les plus menacées. La liste rouge évoque les moyens à disposition des autorités, de la communauté et des particuliers pour assurer ou promouvoir le maintien des mammifères terrestres en Suisse. L'existence de corridors écologiques et la présence d'éléments paysagers en forme de grandes et petites structures naturelles ainsi que de zones refuges exploitées extensivement sont essentielles pour assurer la conservation durable de ces espèces. Le maintien de petites structures dans les zones habitées peut également contribuer à la conservation des espèces.

LIBELLULES: RÉVISION DU STATUT LISTE ROUGE DES ESPÈCES

Porteur de projet: info fauna CSCF

Coordinateur: C. Monnerat

Phase opérationnelle: 2012-2015

La rédaction des différents chapitres de la nouvelle version de la liste rouge des Libellules de Suisse a duré de nombreuses semaines en 2017. Une première version du document a été transmise à Francis Cordillot au début du mois de septembre. En fonction de ses demandes de modification de la structure du document mais également suite aux retours obtenus de la part des trois odonatologues externes consultés pour la validation du statut attribué aux espèces (Marzia Mattei-Roesli, Hansruedi Wildermuth et Gerhard Vonwil), une seconde version du document a été livrée en fin d'année à l'OFEV pour être mise en consultation auprès de la direction. Sa traduction (D, I) et sa publication sont prévues pour 2018.

ORTHOPTÈRES: RÉVISION DU STATUT LISTE ROUGE DES ESPÈCES

Porteur du projet: info fauna CSCF

Coordinateur: C. Monnerat

Phase de dégrossissage: 2017

Pour permettre l'actualisation de la liste rouge des Orthoptères de Suisse, dont la dernière version date de 2007, info fauna CSCF a déposé à Francis Cordillot une offre visant à financer les recherches de terrain planifiées pour la période 2018 à 2021. Cette offre prévoit la visite de 250 kilomètres carrés distribués sur l'ensemble du territoire national ainsi que des recherches ciblées d'espèces rares et très menacées dans 100 km² supplémentaires.

Le financement de ce projet, dont les principaux axes ont été annoncés lors de la rencontre du «groupe orthoptères» en novembre 2017 à Berne, a été accepté par l'OFEV. L'année 2017 a été mise à profit pour tester différentes procédures de choix des 250 km² à revisiter afin d'évaluer au mieux l'évolution récente des populations des différentes espèces et pour peaufiner le protocole d'échantillonnage qui sera proposé aux collaborateurs de terrain.

POISSONS: RÉÉDITION DE L'ATLAS ET RÉVISION DU STATUT LR DES ESPÈCES

Initiateurs du projet: OFEV, Daniel Hefti

Porteur du projet: info fauna CSCF, Aquarius

Coordinateurs: S. Capt, Y. Gonseth, Blaise Zaugg

Objectifs du projet: actualisation de l'atlas Poissons et cyclostomes de Suisse

Un effort supplémentaire a été entrepris en 2017 pour alimenter la banque de données des poissons avec des données utiles à la connaissance sur la distribution des espèces en Suisse. Parallèlement Blaise Zaugg du bureau Aquarius s'est chargé de la rédaction de l'Atlas ainsi que de la clé de détermination des espèces qui sera publiée séparément de l'atlas pour pouvoir être utilisée facilement sur le terrain. La mise en pages de cette clé a été réalisée par Jérôme Brandt (atelier PréTexte).

Pour compléter l'ouvrage et sur initiative de l'OFEV un volet nouveau a été ajouté au projet d'atlas. Il vise l'actualisation du statut liste rouge des poissons sur la base des critères UICN. Pour ce faire FF (info fauna CSCF) a réalisé une analyse des données ichtyologiques sur le modèle de celui effectué pour les insectes aquatiques (détermination de l'aire d'occurrence et surtout d'occupation des espèces par bassin versant) et livré une première évaluation du statut des espèces sur la base de ces critères. Le tout a été fourni à Blaise Zaugg qui s'est chargé de peaufiner la liste rouge et de la mettre en consultation auprès de plusieurs spécialistes suisses du groupe.

L'atlas, la clé de détermination et la nouvelle LR seront publiés en 2018.

ABEILLES SOLITAIRES: RÉÉDITION D'APIDAE I

Porteur du projet: info fauna CSCF

Coordinateurs: Christophe Praz, Andreas Müller, Felix Amiet et Y. Gonthier

Le premier ouvrage de la série des atlas et clés de détermination des abeilles de Suisse a été réédité. Cette nouvelle édition de «Apidae 1» contient la clé des genres et une version entièrement révisée de la clé des bourdons (genre *Bombus*). L'ouvrage présente des cartes de distribution ainsi qu'un bref résumé de la biologie (nidification, fleurs visitées, longueur de langue) pour chaque espèce de bourdon. L'ensemble est richement illustré de la main du premier auteur, Felix Amiet, qui conclut avec cette publication un travail de plus de 20 ans sur les abeilles sauvages de Suisse. Nous remercions vivement Felix pour son travail infatigable et espérons qu'il continuera ses travaux sur les apidés de Suisse !

Système d'informations sur les abeilles sauvages de Suisse

L'équipe de rédaction (Andreas Müller, Dimitri Bénon, Sophie Giriens et Christophe Praz) ont rédigé une centaine de fiches pour le système informations espèce Abeilles sauvages d'info fauna. Ce travail de rédaction comprend la compilation de la littérature scientifique et des analyses de pollen pour certaines espèces prioritaires. Le système information espèce «abeilles sauvages» continuera son développement et sera mis en ligne en 2018.

CIGALES

Initiateurs du projet: Thomas Hertach

Porteur du projet: info fauna CSCF, Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz (NLU)

Coordinateurs: Y. Gonthier (info fauna CSCF), Daniel Burckhardt (NMB)

Objectifs du projet (lancé en 2009): publication d'une monographie consacrée aux Cigales de Suisse dans la série «Fauna Helvetica».

L'OFEV ayant enfin accepté de publier la liste rouge des Cigales de Suisse, Thomas Hertach, Yves Gonthier et Francis Cordillot se sont vus à plusieurs reprises pour définir la structure puis discuter du contenu du document. Il est prévu de publier cette liste rouge avant l'ouvrage susmentionné.

Conservation des espèces et de leurs habitats

BIBERFACHSTELLE CONSEIL CASTOR

BERATUNGEN IM FELD

36 Mal wurde die Biberfachstelle im 2017 von kantonalen Behörden, Wildhütern, Gemeinden, Schutzorganisationen oder von Privaten angefragt für eine Beratung im Feld. Verglichen mit dem Vorjahr ist die Anzahl Beratungen wieder leicht gestiegen.

BERATUNG PER TELEFON UND E-MAIL

Zahlreiche telefonische Auskünfte und Auskünfte per e-Mail zum Biber für kantonale Verwaltungen, Gemeinden, NGOs, Studenten und Privatpersonen. Ein wichtiger Themenblock 2017 waren Damm-Managementmassnahmen und das Vorgehen von Seiten Behörde bei Eingriffen an Biberdämmen.

GUTACHTEN BEI BAUPROJEKTEN

Regelmässig kriegt die Biberfachstelle Anfragen zur Überprüfung von Gewässerbauvorhaben auf „Biberkonformität“. Das Merkblatt *Biber als Partner bei Gewässerrevitalisierung* greift zwar verschiedene wichtige Punkte bei Gewässerbauvorhaben auf, scheint für Planungsbüros jedoch zu wenig detailliert zu sein.

Dieser Sachverhalt war Anlass für die Organisation einer nationalen Tagung am 7. Dezember 2018 in Frauenfeld. Zielpublikum der Tagung sind Behörden, Ingenieur- und Umweltbüros. Im Organisationskomitee sind die Biberfachstelle, Wasseragenda 21, Naturmuseum Thurgau, WWF Thurgau, Pro Natura Schweiz und die UniLausanne in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Umwelt (BAFU).

BAULEITUNG

2017 hat die Biberfachstelle die Bauleitung für einen Biberkunstbau und eine Vergitterung einer Uferböschung im Seeland im Kanton Bern übernommen.

AUSBILDUNGSVERANSTALTUNGEN, VORTRÄGE UND EXKURSIONEN

6 Ausbildungsveranstaltungen für kantonale Behörden und Biber-Kartierer.

9 öffentliche Vorträge bei NGOs, Universitäten, Berufsverbänden und Vereinen.

BIBERFACHSTELLE-ONLINE

Die Website der Biberfachstelle wird laufend aktualisiert. In der Rubrik Medien werden sämtliche zugängliche Zeitungsartikel in der Schweiz und die wichtigsten Artikel aus dem angrenzenden Ausland verlinkt und regelmässig werden News zum Biber aus der Schweiz und dem Ausland aufgeschaltet. Neue Dokumente, Formulare und Anleitungen für die kantonalen Behörden wurden aktualisiert und ergänzt.

MATURA- UND MASTERARBEITEN

Beratung bei der Themenwahl sowie Datenlieferung und Betreuungsarbeiten für 3 Master- und 4 Maturaarbeiten.

PROJET BÉCASSE DES BOIS

Institution responsable: Reinard Schnidrig, Martin Baumann, Nicolas Bourquin (OFEV)

Porteur de projet: info fauna CSCF

Coordinateurs: T. Bohnenstengel, Y. Gonseth (info fauna CSCF)

Phase opérationnelle: 2015-2019

Ce projet est soutenu financièrement par l'OFEV, la Station ornithologique suisse, les cantons de Fribourg, Neuchâtel, Valais, Vaud et du Tessin ainsi que par différents partenaires privés dont la Loterie romande.

Outre la coordination générale du projet avec l'organisation de trois séances avec ses partenaires en 2017, info fauna CSCF s'implique fortement dans ses aspects logistiques (demandes d'autorisations diverses, location de véhicules et d'un appartement pour le terrain, séances bimensuelles avec l'équipe de terrain).

TB et YG se sont également chargés, comme chaque année, de la rédaction finale du rapport annuel des collaborateurs de terrain et d'un document de vulgarisation des principaux résultats obtenus. Les résultats de la saison de terrain 2017 sont présentés sur le site internet d'info fauna à l'adresse suivante: <http://www.cscf.ch/cscf/cscf/becassedebois>

Bécasse équipée d'un émetteur radio.
Eine mit einem Sender ausgestattete Waldschnepfe.



(© Vincent Rocheteau)

Collaboration nationale et internationale

INFO SPECIES

Rappel: l'Association Info Species, qui regroupe l'ensemble des gestionnaires des centres nationaux de données, fut créée le 17 novembre 2016 à la Station ornithologique suisse de Sempach. Yves Gonseth est président du comité de Info Species. Le cahier des charges de Info Species prévoit notamment:

- l'organisation et la structuration des flux de données chorologiques et écologiques concernant les espèces indigènes et allogènes au niveau national comme international;
 - la mise sur pied d'un réseau d'experts devant assurer l'actualisation régulière de la liste des espèces allochtones (envahissantes) de Suisse ainsi que la validation des données chorologiques circulantes relatives à ces espèces;
 - la mise sur pied d'un système d'informations sur les espèces indigènes comme allogènes à l'adresse du grand public et des acteurs de la conservation ou de la lutte contre les espèces envahissantes;
 - la promotion de plans d'action pour les espèces prioritaires et la formulation d'axes de recherches susceptibles d'améliorer leur conservation;
 - la mise sur pied et l'alimentation d'un réseau de conseil à l'adresse des acteurs régionaux de la conservation des espèces;
 - sa participation active au système de formation de la relève en reconnaissance des espèces et la mise sur pied d'un système de certification par niveau tenant compte des spécificités de chaque groupe d'organismes concerné.
- L'année 2017 a été consacrée:
- au choix du secrétaire exécutif de l'association dont le cahier des charges avait été défini en 2016. 180 personnes ont répondu à l'appel d'offres réalisé. 9 ont été retenues pour un entretien et deux finalement engagées: Irène Künzle et Corinne Huck entrées en fonction, mais à temps réduit, en août;
 - à la rédaction et au dépôt de l'offre devant assurer le financement de la phase d'établissement du secrétariat exécutif (contrat d'une année);
 - à la rédaction et au dépôt de l'offre devant assurer le financement des activités d'Info Species sur les espèces allochtones pour une première période d'une année;
 - à la rédaction et au dépôt de l'offre devant assurer le financement du premier plan d'action commun de l'association sur les «Forêts claires» en cours actuellement;
 - à la mise en place et aux premières rencontres des groupes travail de l'association:
 - structuration et gestion des flux d'informations (pour info fauna: PT)
 - neobiota (pour info fauna: SvB)
 - formation / certification (pour info fauna: YG)
 - plans d'action [forêts claires] (pour info fauna: SZ, SU)
 - réseau conseil à l'adresse des cantons (pour info fauna: SZ, YG)
 - communication (pour info fauna: YG)
 - régionalisation (pour info fauna: LS, YG)

COLLABORATION NATIONALE

INITIATIVE GBIF.CH

Institution responsable: OFEV, Glenn Litsios

Porteur de projet: info fauna CSCF

Coordinateurs du nœud suisse: Y. Gonseth, P. Tschudin
(info fauna CSCF)

Coordinateurs du nœud informatique suisse:

Mahmoud Bouzelboudjen, François Burri

Die Feinplanung und das Begleiten der IT-Arbeiten zur Sicherung des Datenflusses standen 2017 im Zentrum der Aktivitäten von GBIF Schweiz. Diese umfassen:

(1) Das Modul PICT+ zur automatischen Aufnahme und Validation von Datensätzen aus Museen und Forschungsinstitutionen, analog dem aufgebauten System zur Anbindung der nationalen Datenzentren an GBIF Schweiz (Modul PICTIS). Die Schnittstelle PICT+ schliesst eine versionierte Weitergabe von Schweizer Nachweisen an Info Species mit ein.

(2) Die Revision der Kerndatenbank GBIF Schweiz, um die Ende 2016 beschlossenen erweiterten Dateninhalte, aber auch das grosse Volumen der zu übermittelnden Nachweise der nationalen Datenzentren effizient übermitteln zu können.

(3) Die entsprechende Anpassung der Publikationsarchitektur für GBIF.org (Server neu, Upgrade von BioCASE und neu Nutzung von ABCD 2.06).

(4) Die Anbindung und Erweiterung der Datenbank für DNA-Extraktionen und -Sequenzen (Ermöglichen eines Rückgriffs auf Tracefiles). Technische Verknüpfung von Beleg, Extraktion und Sequenz unabhängig von Daten- und Materialstand zum Zeitpunkt der Bearbeitung der Information durch SwissBOL:

- Neubeleg mit künftiger Hinterlegung in einer öffentlichen Sammlung
- Sammlungsbeleg, unter Umständen von GBIF Schweiz / Info Species bereits registriert
- Elektronischer Beleg (eVoucher)
- Material in ausländischen Institutionen, mit oder ohne Datenverfügbarkeit auf www.GBIF.org

(5) Die Revision des Schweizer GBIF Portals, um den Zugriff auf all die neuen Informationen zu erlauben (insbesondere Sequenz- und DNA-Daten) und die Sichtbarkeit der Beiträge aller Partner im Netz GBIF Schweiz sicherzustellen (Urheber/Sammler, Revisor, Autor

der elektronischen Datenquelle, sammlungsverwaltende Institution, DNA-Bank, Projektverantwortliche DNA-Sequenzierung, Kontakte Nationale Datenzentren). Module und Portalrevision wurden am 18.1.2018 der wissenschaftlichen Kommission GBIF Schweiz vorgestellt.

Swisscol 2030 und Initiative SCNAT

Die Plattform Biologie der SCNAT arbeitet auf eine nationale Strategie zum Erhalt, der wissenschaftlichen Revision und Entwicklung von Sammlungen zu Geo- und Biodiversität in der Schweiz hin (Mehrjahresplan SCNAT 2021-2024). In einem institutionsübergreifenden Ansatz soll das Potential der Schweizer Sammlungen als Wissenschafts- und Kulturgut erschlossen und nutzbar gemacht werden. Der Digitalisierung von Sammlungsbelegen relevanter Sammlungsbestände kommt dabei besonderes Gewicht zu. Im Bereich Biodiversität erlaubt das von der Kommission GBIF Schweiz erarbeitete Strategiepapier «SwissColl 2030» die Definition wichtiger Meilensteine. Die Arbeiten der Plattform Biologie erfolgen koordiniert mit GBIF Schweiz, Info Species, dem Verband der naturwissenschaftlichen Museen und Sammlungen sowie der Swiss Systematics Society und haben einen Bericht, sowie einen Finanzantrag für die Botschaft zur Förderung von Bildung, Forschung und Innovation 2021-2024 zum Ziel.

Um einen Überblick über den Umfang und den Zustand von Schweizer bio- und geowissenschaftlichen Sammlungen erhalten und aus Verbundsicht Prioritäten für die wissenschaftliche Revision und Datenmobilisierung festlegen zu können, wurde von der Plattform Biologie für sechs Monate ein Zivildienst am CSCF bewilligt. Antoine Giovannini hat für den Bericht ein Register der sammlungsverwaltenden Institutionen mit Angabe der ungefähren Anzahl verwalteter Objekte pro Bereich erstellt, sowie von den Institutionen aus unterschiedlichem Anlass erfolgte Angaben zu Sammlungsbeständen zusammengeführt (ursprüngliche Datenbank SCNAT MeDa, Umfrage GBIF Schweiz, Institutionswebsites, projektbezogene Umfragen wie zum Säugetieratlas Schweiz etc.). Diese liegen nun in einem homogenen Format vor. Die Institutionen sollen ihre Angaben in

einem offenen Aktualisierungsprozess ergänzen und überarbeiten können. Wie von der Kommission GBIF Schweiz für SwissColl 2030 angeregt, soll jeder Eintrag einem kuratorischen Zustand entsprechen (Kategorien vereinfacht nach *Smithsonian Collections Standards and Profiling System*). Eine erste Auswertung zur Festlegung von nationalen Schwerpunkten aus Verbundsicht soll im Hinblick auf die Initiative der SCNAT im Herbst 2018 erfolgen.

Koordinationsarbeiten Info Species

Die Administration der Schnittstelle zur Aggregation der Daten von Info Species (Modul PICTIS: Evaluation und Rückmeldung der Validationsrapporte, Systemkontrolle), die aktive Arbeit in der Arbeitsgruppe Datenfluss/ Weiterentwicklung VDC, sowie Standardisierungs- und Koordinationsarbeiten zur Erfassung und Ausgabe ökologischer Information für alle Organismengruppen (Kooperation ÖkoFauna Datenbank) bildeten wesentliche Bestandteile der Aktivitäten im Berichtsjahr.

Internationale Zusammenarbeit

Die Designation der Nachfolge von Sarah Pearson als Head of Delegation für die Schweiz ist ausstehend. Am 24. Governing Board Meeting in Helsinki war die Schweiz mit Michelle Price, CJBG als Vorsitzende des Consortium of European Taxonomic Facilities CETAF vertreten.

PROJET SWISSBOL

Institution responsable: OFEV, Sarah Pearson

Porteur de projet: Université de Genève et de Neuchâtel; info fauna CSCF; CJB

Coordinatrices: Sophia Wyler (UNIGE)

Comité: Jan Pawlowski, Michel Sartori, Christof Scheidegger, P. Tschudin, Y. Gonseth

L'initiative SwissBOL a pour but de rassembler l'information génétique utile pour la création d'une bibliothèque des codes-barres ADN de référence pour la biodiversité suisse. Sa mission principale est donc d'assurer les

liens et les flux entre les quatre dimensions liées aux codes-barres ADN en Suisse (observation-collection-ADN-séquences). Elle doit en outre assurer la cohérence de toutes les informations fournies avec les standards définis et offrir aux partenaires une structure et des services informatiques performants de gestion et d'intégration de leurs informations dans le réseau mondial.

2017 a été définie comme une année de transition, occupée majoritairement par les négociations pour la pérennisation de la coordination du projet. Les activités déployées (30%) ont été financées moitié par le CSCF et moitié par une subvention de la Fondation Ernst et Lucie Schmidheiny (bourse allouée à S. Wyler).

Dans le but d'assurer l'implémentation d'un centre national de codes-barres ADN, le comité (Y. Gonseth et C. Scheidegger) a envisagé et proposé différentes solutions de financement. Celle qui a finalement été retenue, en accord avec l'OFEV, est de greffer la coordination SwissBol au projet GBIF.ch qui doit être renouvelé en 2018 pour la période 2019-22.

Les activités pratiques se sont surtout focalisées sur l'implémentation de la base de données pour permettre la gestion et le transfert des données génétiques:

- élaboration des tables de saisie ADN, Séquences et Traces
- définition des champs documentant les données dans chacune des tables
- établissement des degrés d'information requise pour des données – obligatoire, recommandé, possible.

L'extension de la plateforme informatique actuelle (GBIF+) offrira non seulement d'autres possibilités de chargement et de partage des données sur la biodiversité, mais aussi de nouvelles fonctionnalités qui améliorent la qualité des données injectées dans le réseau.

ANTENNA SUD DELLE ALPI

Liste Rosse (LR)

Come per gli anni precedenti, si è proceduto alla richiesta di autorizzazioni per la raccolta di esemplari all'Ufficio Natura e Paesaggio del Cantone Ticino per i collaboratori LR che per il 2017 si sono limitati in al progetto sugli Imenotteri aculeati e la ricerca di specie prioritarie nazionali.

Per quel che riguarda il progetto Formiche, l'anno è stato dedicato alla valutazione e al riordino dei dati raccolti negli ultimi anni che proseguirà anche nel corso del 2018. Si è abbandonata la prospettiva di elaborare una nuova lista rossa, giacché non esistono le premesse finanziarie per l'elaborarne una nuova ma l'esperienza acquisita in questi ultimi anni è servita per l'elaborazione di tre progetti mirati alla conservazione e al miglioramento delle conoscenze di questo gruppo.

Nell'ambito del capitolo Liste Rosse l'Antenna ha partecipato in modo marginale con piccole traduzioni puntuali e consulenze nell'ambito dei progetti su Mammiferi e Ortoteri.

Aggiornamento banca dati CSCF

Con il 2017 è avvenuto il travaso nella banca dati centrale di info fauna di Neuchâtel dei dati relativi a tutti i dati raccolti nell'ambito del monitoraggio delle Zanzare tigre del Cantone Ticino 2003-2016, e sono stati preparati i dati del 2013-2016 riguardanti il monitoraggio svizzero. Durante il 2017 sono avvenuti diversi incontri tra i rappresentanti di info fauna e il Gruppo di lavoro zanzare per l'organizzazione del flusso dei dati dal nascente Swiss Mosquitos Network in collaborazione con Scuola Universitaria della Svizzera Italiana SUPSI – Laboratorio di microbiologia applicata, SwissTropical and Public Health Institut e UFAM Sezione Biotecnologia. I dati 2017 sono stati raccolti sulla base del nuovo modello di trasmissione dei dati a info fauna e saranno utilizzati per testare il flusso d'informazioni.

La banca dati Formiche Sud delle Alpi durante l'anno ha integrato poche decine di nuovi dati scaturiti dalle ricerche svolte durante il 2016 (vedi capitolo precedente).

L'impiego da parte del Museo cantonale di storia naturale di Lugano di alcuni stagisti ha portato alla digitalizzazione di alcune collezioni museali e all'introduzione delle etichette GBIF, i cui dati verranno riversati nella BD centrale. Dopo l'elaborazione delle buone pratiche di digitalizzazione da parte di info fauna, nel corso del mese di giugno si è tenuto un corso d'introduzione alla digitalizzazione dei dati museali tenuto da Andreas Sanchez al fine di sensibilizzare e istruire alcuni collaboratori interni ed esterni del Museo cantonale di storia naturale di Lugano. Il catalogo dei Neuroterioidea del Museo è stato elaborato secondo le nuove direttive nel 2017 e a inizio 2018 verrà trasferito a Neuchâtel per verificare la buona applicazione dei protocolli.

A margine di «24th Central European Auchenorrhyncha Meeting» di Lugano si è stato presentato il gruppo di entomologi interessato a sviluppare un progetto di «Atlante degli Auchenorrhyncha della Svizzera» sulla base di quanto già raccolto durante i progetti legati a studi agronomici nell'ultima decina di anni. I membri del gruppo svizzero capitanati da Valeria Trivellone comprende Roland Mühlethaler, John Hollier e Roel Van Klink si sono accordati nel raccogliere e uniformare i dati sugli Auchenorrhyncha e in prospettiva futura di trasferire queste conoscenze nella banca dati centrale di Neuchâtel di info fauna-CSCF. A questo proposito anche Valeria Trivellone ha partecipato al corso d'introduzione sulla digitalizzazione dei dati museali tenuto da info fauna a Lugano.

I dati Symphyta di Bruno Peter sono stati caricati nella banca dati di info fauna a Neuchâtel con il supporto dell'Antenna Sud delle Alpi.

Com'è consuetudine sono state raccolte alcune osservazioni provenienti da collaboratori ticinesi e stranieri.

Nell'ambito della ormai consueta raccolta di segnalazioni di *Anacridium aegyptium* e *Lucanus cervus* promossa dal Museo di Lugano attraverso il suo sito, i dati sono stati inviati alla banca dati centrale di Neuchâtel.

Richieste

Nel 2017 sono giunte una ventina di richieste, di cui 9 hanno comportato la consultazione della BD del CSCF-karch info fauna. Le richieste hanno interessato soprattutto le regioni sud-alpine di: Monte Generoso, Mesolcina, Arogno-Rovio, Piano di Magadino.

Le rimanenti richieste riguardavano alcune verifiche di singole osservazioni di specie, la sistematica e più in generale consulenze sulla fauna svizzera. Anche per quest'anno l'evasione delle richieste e lo scambio di dati sono rientrati nei tempi previsti.

Varia

Le traduzioni in italiano di alcuni documenti ha occupato numerose ore di lavoro. In particolare si segnalano la verifica delle traduzioni del sito web del karch e alcune traduzioni puntuali per MIDAT source.

Numerose risposte a richieste interne al CSCF (Neuchâtel e Lugano), in particolare sull'origine di alcuni dati legati a progetti e consulenze al Museo su dati, banca dati (convalida di osservazioni) e sistematica.

Banca dati neozoi del CSCF info fauna è proseguita la collaborazione con l'Antenna Sud delle Alpi, e gli scambi di informazioni sulle specie invasive presenti e potenziali sul territorio nazionale con un occhio particolare a quelle provenienti da Sud (*Popillia japonica* nuovo arrivo per la Svizzera a Stabio TI, *Ophraella communa*, *Halyomorpha halys*, *Harmonia axyridis*, *Cydalima perspectalis* ecc.).

STRATEGIE ZU GEBIETSFREMDEN ARTEN IN DER SCHWEIZ

Verantwortliche Institution: BAFU, Gian-Reto Walther
Koordination: Irène Künzle, N. Remund, Sibyl Rometsch, S. von Bergen

Die Strategie der Schweiz zu invasiven gebietsfremden Arten (BAFU, 2016) sieht diverse Massnahmen zum nationalen Management von invasiven Neozoa vor. In

fünf dieser Massnahmen sind auch die Datenzentren involviert. In einer ersten Massnahme soll ein Expertengremium geschaffen werden, das unter anderem bei der Erarbeitung von Grundlagen über invasive Arten mithilft. Im 2017 wurden zusammen mit Info Species und dem BAFU erste Schritte zur Umsetzung dieser Massnahme eingeleitet. Dies beinhaltete einerseits ein erster Austausch über die allgemeine Datengrundlage von Neozoa in den Datenzentren, die Durchführung einer Umfrage zur Bildung eines Expertengremiums durch das BAFU sowie einen Vorschlag zur Form und zum Inhalt der zu erarbeitenden Grundlagen über invasive Arten.

Erarbeitung von Grundlagen zu gebietsfremden Arten

Verantwortliche Institution: info fauna

Koordination: N. Remund, S. von Bergen

Nachdem im 2016 in Zusammenarbeit mit der AGIN-E ein Katalog zu gebietsfremden Arten in der Schweiz erstellt wurde, erarbeitete info fauna im 2017 weitere Grundlagen zur Ökologie und Schadenspotenzial von invasiven Arten. Der mit Hilfe der AGIN-E erstellte Katalog gibt eine Übersicht über die möglichen Schadensbereiche einzelner Neozoa, das Ausbreitungsverhalten und den Schwierigkeitsgrad der Artbestimmung. Basierend auf diesen Vorarbeiten erarbeitete Julie Zaugg im Rahmen eines Praktikums Factsheets zu den im Katalog enthaltenen gebietsfremden Fische, Flusskrebse, Muscheln und einigen weiteren terrestrischen Neozoa. Die Factsheets enthalten Informationen über die Biologie, den Lebensraum, die Bestimmung sowie das Schadenspotenzial und Management von invasiven Neozoa. Die Inhalte dieser Factsheets werden zukünftig in einer Informationsdatenbank Neozoa Inhalt finden. Ein Entwurf der Neozoa-Datenbank wurde bereits durch Fabien Fivaz erstellt.

Recherches et développements

RECHERCHES

MODULSTUFENKONZEPT, MODUL MAKROZOOBENTHOS

Im 2015 wurde durch das BAFU ein Expertengremium zur Weiterentwicklung des Index IBCH (Modul Makrozoobenthos des Modulstufenkonzeptes) gegründet. Ziel war es, die bisherigen Schwachstellen des Indexes zusammenzutragen und die nötigen Anpassungen zu priorisieren. Dies betrifft hauptsächlich die Kalibrierung des IBCH-Index an die natürlichen geographischen Unterschiede der Fauna. So soll beispielsweise ein alpines Gewässer nicht nach den gleichen Kriterien beurteilt werden wie ein Gewässer im Mittelland oder Jura. Nebenschauplatz im Projekt sind aber auch Anpassungen der Labormethode und Änderungen im Methodenbeschrieb. Das BAFU beauftragte info fauna mit der Erarbeitung von entsprechenden Vorschlägen. Diese beinhalten die Definition einer standardisierten Labormethode, das Aufzeigen von projektbezogenen Anwendungsgrenzen in Bezug auf das Bestimmungsniveau gemäss der IBCH-Methode, Vorschläge zur weiteren Bestimmung von einzelnen Taxa auf die Stufe Gattung oder Art sowie eine Ergänzung mit einem Kapitel über die MIDAT-Datenbank. Das weitere Vorgehen in Bezug auf die erarbeiteten Vorschläge wird im Jahr 2018 im Expertengremium besprochen.

MISE À JOUR DES ZONES BIOGÉOGRAPHIQUES DE SUISSE

Sur mandat de l'OFEV, info fauna CSCF a été chargé de proposer une mise à jour des zones biogéographiques de Suisse. L'objectif initial de ce projet était de passer des limites communales (sans grande signification biogéographique) aux limites de bassins versants pour tracer les limites de chaque région et de profiter de ce toilettage pour refaire une analyse complète des données disponibles puisqu'elles se sont multipliées ces 15 dernières années.

Ce projet se base sur l'ensemble des données InfoSpecies, reprend et améliore la méthode utilisée par T. Wohlgemuth en 1996 et Y. Gonseth en 2001.

Luna Sartori a été engagée comme stagiaire pour mener à bien ce projet. Les résultats de son travail seront présentés et publiés en 2018.

BIOACOUSTIQUE

Thierry Bohnenstengel intervient comme expert dans le «Swiss bats bioacoustic group» financé par l'OFEV. Ce projet vise à coordonner les activités en bioacoustique des chauves-souris en Suisse et à mettre sur pied un protocole de flux de données vers les banques de données nationales pour ce type de données très complexes.

DÉVELOPPEMENTS

Comme le montre le graphique ci-dessous, l'activité de développement informatique de FF a été soutenue en 2017. Le début de l'année a été principalement affecté au développement du système d'information espèces (specsysinfo-ng2 et specsysinfo-api). La fin de l'année a été plutôt dédiée au développement de la nouvelle interface de saisie pour téléphones portables (webfauna-v2). Les nouvelles clés de détermination ont été développées plus ou moins constamment durant l'année (taxonomic-key-web). Au niveau des deux serveurs d'interrogation de données (carto-beta), peu de modifications ont été apportées en 2017, hormis quelques corrections de bugs et d'amélioration de la convivialité.

A noter que la notion de «Coding hours» ne donne pas strictement le nombre d'heures passées à coder. C'est toutefois une bonne indication basée sur les échanges avec le serveur de développement.

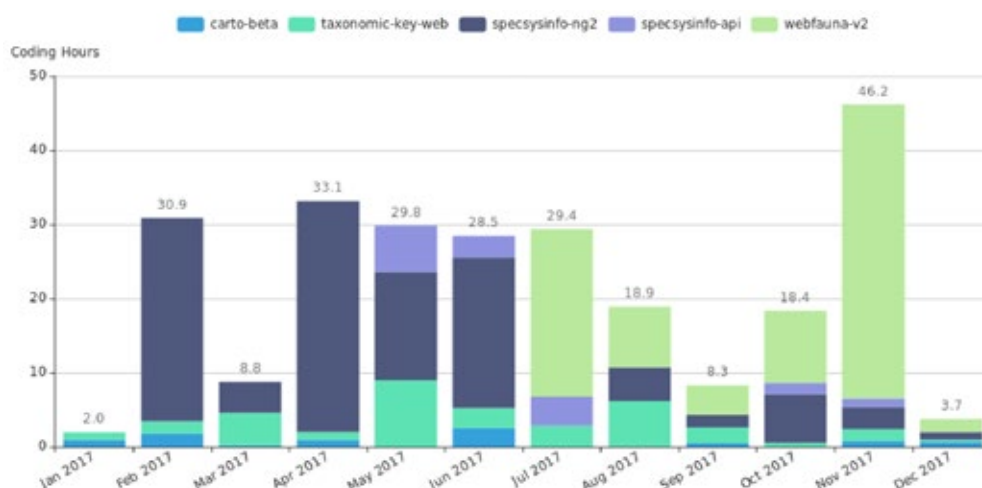
CLÉ DE DETERMINATION ELECTRONIQUE

Mitte 2017 konnten wir die beiden ersten funktionsfähigen digitalen Bestimmungsschlüssel für die Libellen und Säugetiere der Schweiz fertigstellen. Die neuere Technik der beiden Bestimmungsschlüssel konnte dann nicht in die bestehende Version der Webfauna-App integriert werden. So entschieden wir uns Webfauna komplett neu zu organisieren und die Bestimmungsschlüssel anschliessen in Melde-App zu integrieren.

Gleichzeitig erstellten wir weiter einen Bestimmungsschlüssel für die Amphibien, die Amphibienlarven und die Reptilien der Schweiz. Auf die Feldsaison 2018 werden die 5 Bestimmungsschlüssel und die neue Webfauna-App zur Verfügung stehen.

Seit Mitte 2017 liefern wir zudem fachliche Unterstützung bei der Erarbeitung der Multikriterien-matrix für einen Bestimmungsschlüssel sämtlicher land- und wasserbewohnenden Mollusken der Schweiz am Naturhistorischen Museum Bern und für einen Bestimmungsschlüssel der Plecopteren der Schweiz. Dieser wird von einer Privatperson erstellt.

Nombre d'heures de programmation (coding hours) par mois



NOUVELLE INTERFACE DE SAISIE POUR TÉLÉPHONES PORTABLES

Une nouvelle interface de saisie (application pour téléphones portables) a été développée. Elle incorporera des clés de détermination pour divers groupes (dans un premier temps: odonates, reptiles, amphibiens et mammifères).

Cette nouvelle interface permet de rationaliser le développement des applications: basée sur le système ionic, elle permet en effet de développer une seule version susceptible d'être ensuite déployée sur Apple iOS et sur Google Android, les deux systèmes d'exploitation les plus utilisés actuellement. Cette nouvelle technologie permet donc de diviser par deux les coûts de développement de telles applications.

SYSTÈME D'INFORMATION ESPÈCES

Le système d'information espèces a été mis en ligne à la fin de l'année 2017 à l'adresse <https://species.infofauna.ch>. Il ne donne pour le moment accès qu'à certaines espèces de bourdons, mais devrait rapidement être ouvert à d'autres groupes: odonates, néozones, papillons de jour, endémiques, amphibiens, reptiles et mollusques.

SERVEURS CARTOGRAPHIQUE ET TABULAIRE

Ces deux serveurs d'interrogation de données n'ont été que peu modifiés en 2017. Quelques bugs ont été corrigés et certains aspects de convivialité ont été améliorés, par exemple en permettant la recherche de données en utilisant certains synonymes des espèces concernées.



(© Andreas Meyer)



(© Sylvain Ursenbacher)

Die Blindschleiche - Reptil des Jahres 2017.
L'orvet – reptile de l'année 2017.



Aktivitätsbericht der karch Rapport d'activité du karch



ZIELE BUTS

Der nachfolgende Text entspricht dem Strategiepapier der karch 2016-2025

Le texte ci-dessous résume les buts et stratégies 2016-2025 du karch

- Die häufigen Amphibien- und Reptilienarten sind 2025 mindestens noch gleich häufig wie 2015.
Les espèces aujourd'hui abondantes d'amphibiens et de reptiles seront au moins aussi abondantes en 2025.
- Bis 2025 ist der Rückgang der gefährdeten Amphibienarten aufgehalten.
Le recul des espèces menacées d'amphibiens aura stoppé d'ici 2025.
- Bis 2025 ist der Rückgang der gefährdeten Reptilienarten aufgehalten.
Le recul des espèces menacées de reptiles aura stoppé d'ici 2025.
- *Triturus cristatus*, *Triturus carnifex*, *Lissotriton vulgaris*, *Alytes obstetricans*, *Bombina variegata*, *Hyla intermedia*, *Hyla arborea*, *Epidalea calamita*, *Rana dalmatina*, *Natrix natrix*, (Mittelland), *Coronella austriaca* (Mittelland), *Vipera aspis* (Jura, Mittelland) und *Vipera berus* (Jura):
Die Bestände im historischen Verbreitungsgebiet sind gegenüber 2015 vergrössert. Die Populationen sind im Idealfall wieder zusammenhängend, Verbindungachsen wurden geschaffen.
L'aire de distribution s'élargit dans les zones anciennement occupées comparée à 2015. Idéalement les populations sont à nouveau connectées, des couloirs de connexion sont créés.
- Der Anteil „Grosser Populationen“ ist konstant, die Anzahl Kernpopulationen bleibt erhalten oder nimmt zu.
La part de «grandes populations» est constante, le nombre de populations sources est préservé ou augmente.
- Der Kenntnisstand zum Status der mittelhäufigen Arten ist verbessert, namentlich von *Salamandra salamandra*, *Triturus helveticus* und *Lacerta agilis*.
Les connaissances sur les espèces moyennement fréquentes, tel que *Salamandra salamandra*, *Triturus helveticus* et *Lacerta agilis* sont améliorées.
- *Triturus cristatus*, *Triturus carnifex*, *Alytes obstetricans*, *Bombina variegata*, *Epidalea calamita* und die Schlangengarten/ et les espèces de serpents:
Die Ursachen für den Rückgang und mögliche Gegenmassnahmen im Sinne einer effizienten Förderung sind besser erforscht und umgesetzt.
Les causes de régressions et les moyens de les contrer seront précisés afin d'améliorer le statut des espèces les plus menacées.
- Die Akzeptanz der Reptilien in der Bevölkerung und bei den relevanten Behörden ist gut.
L'acceptation et la tolérance des serpents par la population et les autorités compétentes sont bonnes.

WEGE MOYENS

Folgende Aktivitäten waren Bestandteil des Jahresprogrammes 2017
Les activités suivantes ont fait partie du programme d'activité 2017

Administration und Dokumentation /

Administration et documentation

- Das Budget von info fauna für die Finanzperiode 2018-2021 wurde vom BAFU genehmigt und der Vertrag unterzeichnet.
- Auch für die Beratungsstelle Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung (IANB) wurde der neue Vertrag vom BAFU unterzeichnet.
- Routinemässige administrative Arbeiten.
- Erfassung von Literatur in der Bibliothek.
- Alle Leistungsvereinbarungen zwischen der karch, den Regionalvertretungen und den Kantonen waren für 2017 noch gültig.
- Info fauna ist Anfang 2018 in die neuen Räumlichkeiten an der Avenue de Bellevaux 51, 2000 Neuenburg umgezogen.

Öffentlichkeitsarbeit und Presse /

Relations publiques et presse

- Regelmässige Bewirtschaftung unserer Website (MM).
- Info fauna verschickt neu vier bis sechs Mal jährlich einen Newsletter in Deutsch und Französisch.
- Redaktion verschiedener Artikel sowie diverse Telefoninterviews für Printmedien, Radio und Fernsehen / Rédaction de divers articles ainsi qu'interviews pour des journaux et la télévision: *Le Temps, Migros Magazin, La Salamandre, RTS/SRF, Journal de Bienne, La Liberté, Tierwelt, Bioterra, Nature, Tagesanzeiger, Swisscom News, Tessiner Zeitung, Thurgauer Zeitung, Basellandschaftliche Zeitung, Aargauer Zeitung, Südostschweiz, Solothurner Zeitung*
- Mitarbeit an der Broschüre der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT) zum Tier des Jahres 2018, dem Grasfrosch.

Publikationen /

Publications

- Mitarbeit an verschiedenen Buchpublikationen, Broschüren und Merkblättern von Fachverlagen und Naturschutzorganisationen sowie Veröffentlichungen in Fachzeitschriften.

Exkursionen, Kurse und Tagungen /

Excursions, cours et conférences

- 24. Herpetokolloquium fand am 2. Dezember 2017 an der „UniS“ in Zusammenarbeit mit Prof. Christian Kropf, Institut für Ökologie und Evolution statt. Das Kolloquium war wiederum sehr gut besucht!
- Herpetologische Grundkurse: 2017 fanden vier Amphibienkurse (zwei Französisch, zwei Deutsch), vier Reptilienkurse (ein Frz, drei Dt) statt. Insgesamt gab es knapp 150 Anmeldungen zu den Kursen.
- Sortie publique: la sortie a eu lieu le 19 août 2017 dans la périphérie de Fribourg. L'espèce cible était l'orvet, espèce de l'année 2017 de la DGHT. La sortie a été guidée par Gaëtan Mazza, SU et AM en français et en allemand. Environ 25 personnes ont pris part à cette excursion.
- La sortie des correspondants régionaux a eu lieu dans le canton de Fribourg le jeudi 14 septembre 2017 avec le thème „Aufwertungen für Amphibien im Wald“.

Informatik und Datenbanken /

Informatique et banque de données

- Die Daten von ornitho.ch, wildenachbarn.ch, stadtwildtiere.ch und observado.org werden in die Datenbank der karch überführt, was relativ aufwändig ist.
- Regelmässige Validation der Amphibien- und Reptiliendaten, die via Webfauna, ornitho.ch oder auf anderem Weg zur karch/CSCF gelangen.
- Ein Aufruf zur Meldung von Feuersalamanderbeobachtungen erzielte ein grosses Echo in der Bevölkerung und einen entsprechend grossen Datensatz.
- Weiterentwicklung von Webfauna online, der Webfauna-App und der Datenbank.
- Weiterentwicklung der Online-Zugstellendatenbank.
- Développement d'un outil pour l'attribution semi-automatisée des observations amphibiens aux sites de reproduction. Cet outil est développé par Helmut Recher pour la karch.
- Virtuelles Datenzentrum(VDC): Aktuell wird geprüft, ob das Tool auch für die Ausgabe von Neobiota-Daten sinnvoll ist und ob es für Lichtenstein geöffnet werden soll (Anfrage beim BAFU hängig). Die Vorstellungen davon, wem die Daten in welcher Auflösung zur Verfügung stehen sollen, gehen weit auseinander.

Info Species

- Die Geschäftsstelle von Info Species wurde ab August 2017 mit Irene Künzle und Corinne Huck besetzt, die ihren Arbeitsort in Neuenburg und Bern haben.

Nicht abschliessende Liste der wichtigsten Facharbeiten / Liste non exhaustive des travaux herpétologiques les plus importants

- Info fauna hielt in einer Stellungnahme fest, wie die künftige Zusammenarbeit mit der Universität Neuenburg intensiviert werden kann. Möglichkeiten gibt es im Bereich von Lehrgängen und Kursen zu Themen wie Artenschutz, Artenkenntnis oder Datenanalyse.
- Neuer Bestimmungsschlüssel für Amphibien und Reptilien: info fauna ist dabei, unser Meldetool (App und Tablets) vollständig zu überarbeiten. Die neue Version ist für das Frühjahr 2018 geplant. Neben der Möglichkeit, Beobachtungen zu melden, soll auch ein Bestimmungsschlüssel angeboten werden, der einfacher und schneller als ein herkömmlicher dichotomer Schlüssel zur richtigen Artbestimmung führt. Die Schlüssel für die Säugetiere und Libellen sind fertig, diejenigen für Amphibien (Adulti und Larven) sowie für Reptilien sind in Arbeit.
- Reptilieninventar Nidwalden: In den Jahren 2015 – 2017 wurde im Auftrag der kantonalen Naturschutzfachstelle die Reptilienfauna des Kantons Nidwalden kartiert. Die Projektleitung lag bei der entsprechenden Regionalvertretung der karch, Manuel Lingg (Landschaftsbüro Theiler GmbH, Dallenwil). AM begleitete das Projekt fachlich.
- Reptilienförderprojekte: In Zusammenarbeit mit regionalen Umweltbüros oder den Regionalvertretungen der karch lancierte AM mehrere grössere Projekte zur Förderung von Reptilien vor allem im Kanton Bern.
- Reptilienschutz an Bahnlinien: AM arbeitete weiterhin mit den Umweltverantwortlichen der SBB und in geringerem Umfang anderen Bahnbetreibern zusammen, um Fragen und Probleme in Zusammenhang mit Reptilienvorkommen auf Bahnbegleitflächen zu diskutieren und zu lösen (Ober- und Unterbauerneuerungen, Lärmschutz, Pflege).
- Wissenschaftliche Arbeiten : SU a suivi les travaux réalisés sur l'impact du réchauffement climatique sur la répartition des différentes espèces de reptiles dans la zone RECHAL (Préalpes vaudoises) dans le cadre du travail de Master de Marc Pittet à l'Université de Lausanne. Il est prévu de développer ces aspects au niveau de l'entier de la Suisse dans le cadre du futur travail de stage de Marc Pittet.
- Dans le cadre du travail de thèse de Charlotte Ducotterd sur la Cistude en Suisse, SU intervient dans certains projets de recherche, plus particulièrement sur le régime alimentaire et des aspects biogéographiques. Les aspects liés au régime alimentaire ont fait l'objet d'un financement du BAFU en faveur du karch. Ces divers travaux pourront servir à regrouper les informations nécessaires à l'évaluation des réintroductions de cette espèce en Suisse.
- BS betreute die vom BAFU finanzierte Dissertation über Amphibienschutz an der UZH sowie mehrere Bachelor- und Masterarbeiten und ein Postdoc. Die vom BAFU finanzierte Dissertation wurde im 2017 abgeschlossen und das BAFU erhielt den Schlussbericht und die Abrechnung.
- UT steht beratend bei einer Masterarbeit im Bereich Biogeographie zur Förderung der Geburtshelferkröte im Kanton Baselland (Biogeochemie, Universität Basel) zur Seite. Ziel der Arbeit ist eine Karte mit prioritären Fördergebieten für die Art und ein konkreter Massnahmenplan, basierend auf geographischen Landschaftsparametern.
- SZ und BS nahmen die letzten Verbesserungen am Bericht „Wie gut erfüllen Amphibientunnel und Leit-systeme ihren Zweck? Akzeptanz- und Erfolgskontrolle unterschiedlicher Anlagentypen in der Schweiz“ von Stephan Brenneisen (ZHAW) über das Zugstellenprojekt vor. Für das N+L Inside verfassten sie eine Zusammenfassung des Projektes.
- Info Species bespricht die Vor- und Nachteile von regionalen Roten Listen. SZ und BS beteiligen sich an der Diskussion. Aus unserer Sicht sehen wir keine grossen Vorteile, offenbar wären aber sehr viele Kantone froh, dieses Instrument zu haben. Wir werden entsprechend versuchen, eine gute Lösung auszuarbeiten.
- SU a participé à l'encadrement du travail de Bachelor de Noémie Kilchoer (hepia – HES-SO) sur les facteurs environnementaux favorisant la présence du lézard agile dans la région fribourgeoise.
- SU a participé à l'encadrement du travail de Master EPFL de Yannick Francioli sur la structuration génétique à petite échelle au sein de quatre populations de vipère aspics suisses.
- SU a aidé Emilie Tournier pour la finalisation des analyses génétiques de *Bombina variagata* des populations genevoises.
- SU a eu des contacts avec Clément Rapaz qui réalise un travail de Bachelor à l'Agroscope de Changins sur la problématique des lézards verts dans le Chablais vaudois.

- AM betreute die Arbeit von Stefanie Walker an der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften (ZHAW) zum Thema Reptilienförderung in der Stadt Biel.
- AM betreute die Maturaarbeit von Nina Hari zum Thema Verdrängung der Zauneidechse durch die Mauereidechse im Bernbiet.
- UT betreute die Masterarbeit von Franziska Studer an der Uni Basel in Geographie, im Rahmen derer Kernzonen für die Förderung der Geburtshelferkröte im Kanton Baselland identifiziert wurden.

Einsitz in Kommissionen

- Association Grande Cariçaie: SZ nimmt an der ganztägigen Sitzung mit Begehung des Conseil scientifique teil (6. Juni 2017).
- SZ nahm als Vertreterin von Info Species Einsitz in der Begleitgruppe des Vereins Biodivers. Das ganze Modul Hecken wird von SZ bearbeitet und kommentiert. Das Modul Amphibien wurde zurückgewiesen, weil der Aufwand einer Überarbeitung als zu gross eingeschätzt worden ist, und weil es keinen Sinn macht, Zeit in eine fremde Homepage zu investieren. Die neue Version enthält deshalb vor allem Links, viele auf unsere Homepage.
- Biotopverbund grosses Moos: SZ nimmt an den Sitzungen des Stiftungsrates teil und betreut mehrere Aufwertungsprojekte für Amphibien im Grossen Moos.
- AM nimmt ab 2017 Einsitz im Projektrat «Zauneidechse» der Albert-Köchlin-Stiftung in Luzern, und er berät die Projektverantwortlichen in fachlichen Fragen rund um die Förderung von Zauneidechsen. Die Stiftung finanziert zwischen 2017 und 2021 ein sehr grosses Projekt zur Förderung von Kulturlandarten mit dem Flaggschiff Zauneidechse in den Kantonen LU, SZ, UR, NW und OW.

Pflanzenschutzmittel (PSM)

- BS stellt an der EAWAG die Resultate der ETH-Bachelorarbeit von Deborah Stoffel über PSM in Amphibienweiher vor. Anwesend sind die am Projekt beteiligten Personen (Gewässerschutzlabor Kt. BE, Toxikologisches Institut, EAWAG, SZ). Die Resultate zeigen unterschiedliche, aber teils massive Belastung, mit PSM-Cocktails. Es wird beschlossen die Resultate zu publizieren, da aktuell keine vergleichbaren Werte und Konzentrationen in kleinen Stehgewässern publiziert sind.

Group of experts on amphibians and reptiles der Berner Konvention

- BS ist momentan Vorsitzender der GoE und bereitete zusammen mit dem Sekretariat der Berner Konvention die Tagung in Trondheim vor und leitete anschliessend die Tagung.

Umwelt-DNA

- BS ist Mit-Gesuchsteller eines von der KTI bewilligten Projekts über Umwelt-DNA bei Amphibien. In diesem Projekt wird Umwelt-DNA praxistauglich gemacht. BS betreute die Feldarbeit für dieses Projekt und stellt die Arbeiten zusammen mit Christoph Grünig (Microsynth) als Vortrag und Artikel am Forum des Wissens der WSL vor.

Wirkungskontrolle Biotopschutz

- BS betreut im Rahmen der WBS den Teil IANB. BS schrieb zusammen mit Ariel Bergamini (WSL) ein Gesuch für die Finanzierung eines Kurz-Postdoc für die Auswertung der im Rahmen der WBS gesammelten Amphibiendaten und der Veränderung der Lebensräume gemäss Luftbilddauswertung.

Tierversuche

- BS nahm an diversen Sitzungen zum Thema Tierversuche/Artenmanagement teil und lieferte Grundlagen für dieses Thema ans BAFU. BS und Lukas Jenni wurden in der Sache auch beim Direktor des BLV vorgestellt.

Krankheiten

- BS organisierte einen Workshop über den Salamanderfresserpilz und arbeitete an der daraus entstandenen Publikation mit.
- BS koordinierte, dass bei zwei Meldungen von toten Fröschen in Zürich die Stellen besucht und die Sache abgeklärt wurde. BS koordinierte das Sammeln für diagnostische Zwecke von erkrankten Grasfröschen und Erdkröten an einem Weiher bei Neuchâtel.

Reptilienmonitoring Schweiz

- Le projet pilote prévu pour 2017 n'a pas été mis en place cette année à cause du début de la liste rouge (temps limité et nombreux bénévoles potentiels déjà occupés par l'actualisation des données Liste Rouge). Suite à la séance du 27 janvier 2016, plusieurs simulations ont été réalisées avec les données de lézard agile collectées en 2005 et ils indiquent qu'il faudrait prévoir, à temps investi identique, un nombre important de sites visités peu souvent plutôt que de

nombreuses visites sur un nombre limité de sites. Le projet sera réactualisé cet hiver pour utiliser la dynamique des gens actifs pour la liste rouge. En premier lieu, une cinquantaine de sites sera proposée pour faire des suivis de lézards agiles dans toute la Suisse.

Monitoring Feuersalamander

- Das im Vorjahr gestartete freiwillige Feuersalamander-Monitoring wurde dieses Frühjahr fortgeführt. Ziel dieses Monitorings ist, die Kenntnisse zur Verbreitung und zur Bestandsentwicklung des Feuersalamanders in der Schweiz zu verbessern, da die aktuellen Kenntnisse im Vergleich zu anderen Amphibienarten eher spärlich sind. Gleichzeitig wurden auch Standorte für die Aktualisierung der Roten Liste bearbeitet.
- Im Rahmen des freiwilligen Monitorings wurden 15 Standorte (bereits bekannte sowie potentiell neue Standorte) und im Rahmen der Aktualisierung der Roten Liste 61 Standorte überprüft.
- Zusätzlich überprüfte die Praktikantin Barbara Schnüriger nach einer vereinfachten Erhebungsmethode 159 Standorte in Regionen, aus welchen uns bis anhin wenig aktuelle Feuersalamander-Meldungen vorliegen (Ostschweiz, Jura, Uri, Nordtessin).
- In den Kantonen Freiburg und Genf sowie in der Region Bern wurde das Monitoring mit den kantonalen respektive lokalen Programmen koordiniert.

Rote Liste 2020

- La réactualisation de la liste rouge reptile a commencé au printemps 2017. Il est à nouveau prévu de visiter 303 carrés entre 2017 et 2018 (comme en 2003-2004) afin d'évaluer l'évolution de la répartition des différentes espèces. En 2017, 248 carrés ont été attribués à 89 personnes (+ 1 civiliste: Till Zaugg). Des analyses plus détaillées seront effectuées lorsque tous les carrés auront été visités (fin 2018).
- Die Auswahl für die zu besuchenden Amphibienobjekte ist erfolgt. Die Feldarbeiten starten im Frühjahr 2018.

Monitoring *Rana latastei* (BDM-CH Z6 freiwillig)

- SZ organisiert zusammen mit den andern Freiwilligen die Durchführung der Datenerhebung des ganzen bekannten *Rana latastei*-Bestands in der Schweiz. Kurt Grossenbacher leistet selber fast keine Feldarbeiten mehr, verfasst aber den Bericht. Die Daten werden dem BDM-CH Z6 übermittelt.

Kantonsbesuche

- NE: TB et SU ont organisé une séance avec le canton de Neuchâtel, tout d'abord avec Joanne Felix le 31 janvier 2017, puis le 4 avril 2017. En complément, trois projets amphibiens ont été proposés pour des financements complémentaires RPT (projets soutenus).
- VS: Dans le cadre d'un prochain inventaire reptile dans le canton du Valais, SU a suivi le développement du projet et le début des relevés de terrain (séance 15 décembre 2016, nombreux échanges par emails).
- VD: TB et SU ont divers échanges avec le canton de Vaud concernant divers problèmes (projets complémentaires RPT 2018-2019; travaux d'entretien le long de l'autoroute A9, ...).
- JU: SU a eu quelques échanges avec les autorités cantonales pour divers travaux forestiers en faveur de la vipère aspic.
- GR: Zusammen mit der Regionalvertreterin und den neuen Mitarbeitern an der Fachstelle hat SZ das Jahresprogramm besprochen. Bezüglich den Seefröschen in der Region Zizers wurde beschlossen, künftig mit Habitataufwertungen die anderen Amphibienarten zu fördern.
- FR: SZ diskutierte an der Jahressitzung insbesondere ein Laubfroschförderprojekt und die Zugriffsrechte im VDC.
- SO/AG: SZ nahm an einer Weiterbildung der beiden Kantone teil bei der die Aufwertungsmaßnahmen für Kreuzkröten und Laubfrösche besichtigt werden und traf bei dieser Gelegenheit die kantonalen Naturschutzverantwortlichen.
- NW: AM besuchte die Naturschutzfachstelle.

IANB

- SZ begleitete die Beratungsstelle. Die Revision ist endlich abgeschlossen und vom Bundesrat unterzeichnet worden! Es sind 62 Objekte neu aufgenommen resp. vom Anhang 4 nun definitiv bereinigt worden. Neu gibt es 959 Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung (ehemals 897).
- Im Rahmen einer Umsetzungskontrolle werden rund 100 IANB-Objekte von den Mitarbeitenden der Beratungsstelle im 2017/2018 besucht. Aufgenommen werden die für Amphibien wichtigen Lebensräume in groben Kategorien insbesondere die Wasserflächen. SZ beteiligte sich an den Feldarbeiten im TI.
- SZ nimmt an der täglichen Regionalplattform der Beratungsstelle IANB (21.9.) teil. Eingeladen wurden NGO's, Kantonsvertretungen und Regionalvertretungen von den Kantonen Nordwestschweiz. Das Thema war „Ersatzmassnahmen“.

- SZ nahm an der Bauabnahme des IANB-Objekts FR218 Overesse teil, das komplett neugestaltet worden ist. SZ hatte im Vorfeld auch die Beratung übernommen. Bereits nach einem halben Jahr sind „spontan“ Fische aufgetaucht.
- SZ beteiligte sich an der Bauabnahme der IANB-Objekte Alte Aare BE171, BE719 und BE174. Die Objekte wurden im Rahmen eines Hochwasserschutzprojektes grossflächig neugestaltet. SZ hat in den letzten zwei Jahren das Projekt im Rahmen eines Mandats begleitet.
- TG: Das Projekt zur Kammolchförderung auf dem Thurgauer Seerücken wird nun von Andreas Hafner von Kaden und Partner weitergeführt. Zahlreiche Gewässer konnten für Bau und Finanzierung dem Forst übertragen werden. Nur noch vier Standorte, die nicht auf Kantonsland liegen, werden durch Kaden und Partner nicht nur geplant, sondern auch gebaut und durch Stiftungen finanziert. Davon ist einer bereits erstellt und für einen weiteren wurde soeben die Baubewilligung erteilt.
- ZH: Unkenvernetzung Kollbrunn: Die Erstellung von neuen Unkentümpeln zwischen Kollbrunn und dem Eschenberg wurde teilweise umgesetzt, da Kanton, Gemeinde und Naturschutzverein Mittel gesprochen haben. Auf Initiative einer kleinen Gruppe von engagierten Naturschützern (Sandra Renggli, Anwohnerin; Stefan Wassmer, Naturschutzverein Winterthur-Seen; Theres Agosti, Kantonsrätin ZH) konnten die Naturschutzvereine der Töss-Gemeinden zu einem Amphibienmonitoring motiviert werden. Auch ist eine Veranstaltung am Festival der Natur (26. Mai 2018) geplant. Dies in der Hoffnung, dass die Naturschutzvereine anschliessend in den Gemeinden für Amphibienförderung entlang der Töss lobbyieren werden.

Projekt 1001 Weiher

Das Projekt „1001 Weiher“ läuft weiterhin im reduzierten Rahmen. Daher werden keine neuen Projekte gestartet und nur diejenigen Projekte weitergeführt, die vor 2016 bereits begonnen hatten. Trotzdem werden neue Gewässer geplant und erstellt. Im Nachfolgenden gibt eine Liste einen kurzen Überblick über die noch laufenden Projekte und ihren aktuellen Stand:

- BL: In der Vergangenheit wurden an 3 Standorten Weiher für Kreuzkröten erstellt. Für zusätzliche Gewässer müssen zuerst weitere finanzielle Mittel eingeworben werden.
- FR: Um die Umsetzung des Projekts zur Kreuzkrötenförderung in der Region Murten zu finanzieren, fehlen aktuell die zeitlichen Ressourcen.
- GR: Im Unkenförderprojekt wurden sämtliche Standorte in den Gemeinden Grüşch, Schiers und Landquart realisiert. Von der ersten Etappe sind nur noch die Gewässer in den Gemeinden Fläsch und Maienfeld ausstehend. Diese sollen bis Ende 2019 realisiert werden. Mit der zweiten Etappe soll ab 2020 begonnen werden. Die ewz hat bereits Interesse an einer weiteren finanziellen Unterstützung signalisiert.
- LU: Das Stillgewässervernetzungsprojekt Luzern Nord konnte schon im vergangenen Jahr erfolgreich abgeschlossen werden. Aktuell läuft nur noch die Erfolgskontrolle, die bereits 2017 erste Besiedlungen der Gewässer durch die Kreuzkröte nachweisen konnte.
- SZ-ZG: Bei der Unkenvernetzung der Kantone SZ und ZG lief diesen Sommer die Erfolgskontrolle der eingegrabenen künstlichen Becken. Die ersten Resultate waren ernüchternd, keine einzige Unke hat die Standorte besiedelt. Das Monitoring wird in der Saison 2018 mit hoffentlich mehr Erfolg noch weitergeführt, anschliessend wird über Fortführung oder Abbruch des Projektes entschieden.
- ZH: Laubfroschförderung Pfäffikersee: Wegen Rückzug des Einverständnisses der Grundeigentümer liegt das Projekt auf Eis. Ein Standort lässt sich möglicherweise in Zukunft realisieren, wenn die Erbfolge geklärt ist; die anderen beiden Standorte müssen aufgegeben werden.
- ZH: Im Projekt Unkenförderung am Zimmerberg haben mehrere Landeigentümer Verträge zum Tümpelbau unterzeichnet. Nun läuft das Fundraising für die Sicherung des Umsetzungsprojektes.

Das Nachfolgeprojekt «WIN-karch» mit Pilotprojekt Bucheggberg (Kantone BE und SO) befindet sich in Arbeit. Nachdem der Projektperimeter definiert wurde, konnte die Finanzierung der Umsetzung für den Solothurner Kantonsteil gesichert werden. Die Trägerschaft liegt beim Forstbetrieb Buchegg, der auch die Projektleitung inne hat. Für die fachlich korrekte und zielführende Umsetzung der Massnahmen ist Annina Zollinger (UNA Bern) verantwortlich; info fauna karch (UT) und WIN (Cristina Boschi) stehen dabei beratend zur Seite. Eine fachliche Begleitgruppe mit Vertretern aus Landwirtschaft, Naturschutz, Jagd und von der Naturschutzfachstelle des Kantons Solothurn sorgt dafür, dass die Massnahmen breit mitgetragen werden. An einer ersten Sitzung der Begleitgruppe wird Ende März 2018 erstmals über den Projektstand informiert.

BERATUNGSSTELLE IANB

SERVICE-CONSEIL IBN

Das der karch angegliederte IANB (Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung) und die dazu gehörende Beratungsstelle wurde 2017 weitergeführt. Die Kosten werden vom Bund getragen. Le service-conseil pour l'inventaire des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale (IBN), rattaché au karch, a poursuivi ses activités en 2017. Les coûts sont assumés par la confédération.

Folgende Personen waren ganzjährig beschäftigt:

Les personnes suivantes y ont été occupées:

Jérôme Pellet, JP, Dr. ès. Sc., Lausanne

Petra Ramseier, PR, dipl. biol., Reinach/BL

Ursina Tobler, UT, Dr. phil.nat, Lyss

ÜBERBLICK ÜBER DIE GELEISTETEN ARBEITEN

Zu den internen Arbeiten gehören:

- die Kontrolle der Budgets und Projektarbeiten,
- die Koordination der Arbeiten mit der karch und dem BAFU,
- die Koordination mit den Arbeiten der nationalen Inventare (Auen, TWW, Flach- und Hochmoore) BIOP

Rechtsetzung

2017 waren die Revisionsarbeiten für die Beratungsstelle weitgehend abgeschlossen. Für die IANB wurden mit Mitgliedern des Fachverbandes Sand, Kies, Beton (FSKB) noch Nachbegehungen in einzelnen Objekten geführt.

Grundlagen und Beratung

- Zusammenarbeit mit dem BAFU: Die IANB-Beratungsstelle arbeitet eng mit den Verantwortlichen im BAFU (Béatrice Werffeli, François Cordillot) und der karch (Silvia Zumbach) zusammen. Die Beratungsstelle hat 2017 verschiedene Gutachten für das BAFU durchgeführt und Anfragen beantwortet:
- BE1023 Verlegung Stromleitung
- GR386 Sickerleitung Siechenstude
- SG396 mehrere Nachfragen und Inputs zu Notablass & Dammsanierung
- SG566 Bereitstellung und Beurteilung Pläne
- TI8 Verlegung Stromleitung
- TG98: Gutachten zu Umwandlung Wander- in ortsfestes Objekt
- VS120 Le Chatelet: coordination assainissement de la décharge
- ZH628 Stellungnahme zur Schutzverfügung des Kantons
- Beratung von Kantonen und Dritten: Die Beratung der Kantone und von Dritten ist ein Kerngeschäft

der IANB-Beratungsstelle. Dazu gehören die Umsetzungsberatung in Einzelfällen und die fachliche Begleitung von Schutzprojekten in IANB-Gebieten. Zu mehreren Anfragen fanden Begehungen vor Ort statt und wurden Stellungnahmen und Gutachten verfasst, in diesem Jahr für die Kantone: BE, GL, JU, LU, NE, SG, SZ, VD und diverse Planungsbüros oder Umweltorganisationen.

- Unterstützung NFA-Verhandlungen: Wir haben das BAFU in der Erarbeitung der Texte für das NFA-Handbuch für die Vertragsperiode 2020-23 unterstützt.
- Durchführen von Regionalplattformen: Am 21. September 2017 haben wir die Regionalplattform Nordwestschweiz (AG, BE, BL, BS, LU, NW, OW, SO, UR, ZG, ZH) zum Thema IANB Umsiedlung und Ersatzobjekte in Muttenz/Pratteln BL durchgeführt. Der Vormittag bestand aus diversen Vorträgen zum Amphibienschutz allgemein und zur Umsiedlung von Amphibienpopulationen in IANB im Besonderen. Eingeladen waren die MitarbeiterInnen des BAFU und der kantonalen Fachstellen Natur, die sich mit Amphibienschutz befassen, die karch-RegionalvertreterInnen der eingeladenen Kantone sowie NGO, die Eigentümer von IANB-Objekten sind.
- Durchführen von Studien: 2017 haben wir die Arbeiten für die „Zustandserhebung“ fortgeführt und 61 Objekte kartiert. 2018 sollen die Arbeiten abgeschlossen werden.

Erfolgskontrolle

Der Schutz der Biotope von nationaler Bedeutung wird anhand einer Umsetzungskontrolle sowie durch die Wirkungskontrolle Biotopschutz (WBS) überwacht. An beiden Projekten ist die Beratungsstelle nur am Rande involviert. Die Umsetzungskontrolle wird vom BIOP durchgeführt, die Erfolgskontrolle von der WSL. Die Beratungsstelle hat 2017 ein paar kleinere Beratungen zuhanden des BIOP und der WSL geleistet.

Daten und Dokumentation

Die Beratungsstelle hat für die BIOP Datenbanken diverse Abklärungen vorgenommen und Daten aufbereitet:

- Objektblätter des Inventarentwurfs von 1994 eingescannt und beschriftet
- Vorbereitungsarbeiten für die BIOP-Datenbank (Zustand und Schäden in den IANB)
- Laufende Eingabe von Amphibienfundmeldungen für die karch DB



(© Petra Ramseier)

La plateforme régionale se consacre à la translocation de populations de batraciens vers des sites de remplacement.
Die Regionalplattform widmete sich der Umsiedlung von Amphibienpopulationen in Ersatzstandorte.

REGIONALVERTRETUNGEN

COLLABORATEURS RÉGIONAUX

Neben den fest angestellten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der karch waren in fast allen Kantonen auch 2017 verschiedene Regionalvertretungen tätig. Abgesehen von ihren herpetologischen Kenntnissen sind diese Amphibien- und Reptilienfachleute auch mit den regionalen Verhältnissen und Besonderheiten vertraut und können so ortsspezifische Dienstleistungen für Private und Behörden anbieten. Diese Organisationsstruktur bewährt sich weiterhin. Die Regionalvertretungen werden von den kantonalen Naturschutzfachstellen in Absprache mit der karch eingesetzt und unterstützen im Rahmen von Leistungsvereinbarungen die Kantone fachlich bei ihrer Amphibien- und Reptilienschutzarbeit. Die Regionalvertretungen erfüllen im Rahmen ihrer zeitlichen und finanziellen Möglichkeiten folgende Aufgaben:

En plus de ses collaboratrices et collaborateurs fixes, le karch comptait en 2017 des représentants régionaux actifs dans la plupart des cantons. Ces spécialistes des amphibiens et reptiles, outre leurs connaissances herpétologiques générales, connaissent parfaitement les conditions et les particularités régionales. Ils sont donc à même d'offrir aux particuliers et aux autorités des prestations de services adaptées aux conditions locales. Cette structure organisationnelle a fait ses preuves et sera maintenue.

Les représentants régionaux sont mandatés par les services cantonaux de protection de la nature, d'entente avec le karch. Dans le cadre d'accords de prestations, ils soutiennent les cantons dans leurs tâches de protection des amphibiens et reptiles. Les représentants régionaux remplissent les tâches suivantes dans les limites de leur disponibilité et des possibilités financières:

- Beratung und Entlastung der Naturschutzfachstellen in Angelegenheiten des Amphibien- und Reptilienschutzes
Conseil ou décharge des services de protection de la nature pour les questions relatives à la protection des amphibiens et reptiles
- Erfassen aller Informationen zu regionalen Amphibien- und Reptilienvorkommen, Sichtung der Daten und Übermittlung derselben an die Datenbank der karch in Neuchâtel
Recensement de toutes les informations sur les populations régionales d'amphibiens et reptiles, contrôle des données et transmission à la centrale du karch
- Öffentlichkeitsarbeit: Koordination der Amphibien- und Reptilienschutzaktivitäten auf regionaler Ebene und Gewährleistung eines guten Informationsaustausches zwischen den betroffenen Personen und Institutionen. Aufklärung der Öffentlichkeit – besonders auch der Kinder und Jugendlichen – über Amphibien- und Reptilienschutz unter Berücksichtigung der regionalen Gegebenheiten und Besonderheiten
Travail de relations publiques: coordination des activités de protection de la nature au niveau régional et garantie d'un bon échange d'information entre les personnes concernées. Sensibilisation du public – particulièrement des enfants et des jeunes – à la protection des amphibiens et reptiles en tenant compte des particularités régionales
- Stellungnahmen und Auskünfte gegenüber den Medien
Prises de position et informations à destination des médias
- Koordinationsarbeiten und Beratungen in Zusammenhang mit den kantonalen Amphibien-Zugstellen
Travaux de coordination et de conseil en relation avec les zones de migration des amphibiens dans les cantons

Die Projekte und Adressen der Regionalvertretungen finden sich auf www.karch.ch

Les adresses et les projets des représentations régionales sont disponibles sur le site karch www.karch.ch

Informations communes
Gemeinsame Informationen



FORMATION CONTINUE

- Bohnenstengel T. 17-19.3. Formation continue acoustique Chauvesouris, Franche-Comté
- Capt S., Bohnenstengel T. 19.6.-23.6 Cours de formation et de perfectionnement pour personnes spécialisées dans l'expérimentation animale. Animal experimentation and wild animals). Maison de la Rivière, Tolochenaz VD.
- Mermod M., 4.2.-2.9. Diplom-Lehrgang Online-Marketing, Zürich.
- Monnerat C. 11-14.9. Cours d'introduction à la connaissance des syrphes et à leur utilisation comme descripteurs des milieux naturels (Diptera Syrphidae).
- Zumbach S., Schmidt B. Meyer A.: Weiterbildungskurs «Waldbau für Fachleute ohne forstliche Ausbildung». Distelberg.

COURS DONNÉS

Lépidoptères diurnes

- Chittaro Y. Le bureau de coordination du suivi de la biodiversité de Suisse (MBD) et info fauna CSCF proposent un cours de formation sur les Lépidoptères diurnes de Suisse. Une journée de cours théorique, deux excursions dans le terrain (à Reinach et Grindelwald) et un test de connaissances final ont été réalisés en commun en 2017.
- Chittaro Y. L'Université de Lausanne a proposé un cours à option de détermination des papillons diurnes pour les étudiants en biologie (niveau 3^e année bachelor et master). Il a été réalisé en juillet sur le même schéma que celui susmentionné.

Mammifères

- Angst, Ch. 18.1. Formation du groupe national des responsables cantonaux pour les castors.
- Angst, Ch. 23.1. ZHA-Wädenswil. Kurs Biberkartierung für das Konzept Biber Schaffhausen.
- Angst, Ch. 2.2. Ausbildung Wildhut Schweiz 2015 – 2017 Modul 6: Lebensraum Wasser. Der Biber in der Schweiz - ein aktueller Überblick. Löwenberg FR
- Angst, Ch. 8.2. Formation gardes-faune Suisse 2015 – 2017 module 6: Habitat aquatique - Castor. Le Castor en Suisse aperçu actuel. Löwenberg FR
- Angst, Ch. 15.3. Vortrag ETH. Blockkurs Wolf, Biber. Zürich ZH
- Angst, Ch. 23.3. Gründung Nationale Bibergruppe der kantonalen Verantwortlichen für Biber.
- Angst, Ch. 4.5. Sektion Natur und Landschaft Aargau. Schulung VDC. Aarau AG
- Angst, Ch. 27.4. Ingenieur- und Ökobüros. FORNAT-Exkursion zum Thema Biber. Kt. ZH
- Angst, Ch. 20.12. Kurs Biber-Kartierungen. Methode, Ablauf Feldarbeit und Auswertung. ZG
- Capt S., 30.8., 14.12. Séances préparatoires pour l'élaboration du contenu des examens de brevet fédéral pour les gardes-faune suisses. Association suisse des gardes-faune ASGF. Zurich.
- Capt S. & Bohnenstengel T. 31.8.-2.9. Un premier «camp mammifères» pour les intéressés de langue française s'est déroulé fin août à Jaun (FR). Les 15 participants ont reçu une introduction théorique sur les méthodes de captures de micromammifères, l'utilisation des tunnels à traces et de pièges photographiques ainsi que sur les bases légales concernées. Ils ont également pu tester en grandeur nature les méthodes qui leur avaient été présentées.

Amphibiens

- Bohnenstengel T. 7.3-30.5. Cours d'introduction aux Amphibiens, Centre nature les Cerlatez, Saignelégier.
- Bohnenstengel T., Zumbach S. 31.10., 14.11. Weiterbildungsatelier für Mitarbeitende des Kantons Waadt Département du territoire et de l'environnement (DTE), Direction générale de l'environnement (DGE), Division Géologie, Sols et Déchets (GEODE) «Amphibiens und Bodenschutz». Bioley-Orjulaz.
- Peyer, N., Einführungskurs Amphibien, Zürich.
- Schmidt, B. 15.03. Vorlesung für Veterinarstudenten Uni Bern über Amphibien und Reptilien. Universität Bern.
- Schmidt, B. 20.04. Vortrag «Can we halt the decline of amphibians?» Museum für Naturkunde Berlin DE.
- Schmidt, B. 4.5. Vortrag «Effects of amphibian chytridiomycosis on individuals and populations». Université de Neuchâtel.
- Schmidt, B. 28.11. Vortrag «Einsatz von eDNA im Amphibien-Monitoring». WSL Forum des Wissens.
- Sonnay, V., Cours d'introduction aux Amphibiens, Lausanne.
- Wenger, R., Einführungskurs Amphibien, Visp.
- Zumbach S. 24.3. - 25.3. Lysser Wildtiertage. Vortrag «Isolation und Vernetzung von Amphibienpopulationen». Lyss.
- Zumbach, S. 3.4. HAFL „Vorlesung zum Thema Amphibien und Wald“, Zollikofen.
- Zumbach, S. 16.8. Vortrag «Wandern in aller Heimlichkeit - Amphibien unterwegs», Landshut.
- Zumbach, S., Schmidt B., Meyer A., Bohnenstengel T. 14.9. Weiterbildungstag für Regionale Karch-Verantwortliche. Freiburg.

Reptiles

- Dubey S., Cours d'introduction aux Reptiles, Lausanne.
- Meyer, A., Einführungskurs Reptilien, Bern.
- Peyer, N., Einführungskurs Reptilien, Bern.
- Schmocker, H., Einführungskurs Reptilien, Chur.

Divers

- Angst, Ch., Zumbach, S. 20.6. Abteilung Naturförderung Kanton Bern. Schulung VDC. Münsingen BE
- Sanchez A. Quatre cours de formation au relevé de collections muséales donnés en 2017 au MHN, au NMBE, au MSNL et à l'ETH.

RELATIONS PUBLIQUES & PUBLICATIONS

SERVEURS CARTOGRAPHIQUES ET TABULAIRES

Comparés aux chiffres de 2016, les accès aux serveurs cartographique (8%) et tabulaire (15%) ont un peu augmenté en 2017. Rappelons qu'en 2016, le serveur cartographique avait été modifié pour pouvoir être accessible plus facilement depuis des téléphones portables et que le serveur tabulaire avait été modifié afin d'être plus rapide et plus convivial.

	2016	2017	Evol.(%)
Nb de visiteurs différents	15 536	16 650	7.17
Nb de cartes compilées	205 414	221 517	7.84
Nb de tableaux compilés*	48 435	56 092	15.81
Nb de visites	45 285	50 725	12.01
Suisse	39 949	46 355	16.04
Allemagne	1 549	1 516	-2.13
France	1 348	1 004	-25.52
Grande-Bretagne	649	293	-54.85
Italie	305	366	20.00
Autriche	175	220	25.71
Pays-Bas	66	119	80.30
Etats-Unis	162	119	-26.54
Belgique	71	122	71.83
Liechtenstein	59	83	40.68

Statistiques et graphique 2017 relatifs aux serveurs cartographique (noir) et tabulaire (gris).

WEBSITE CSCF

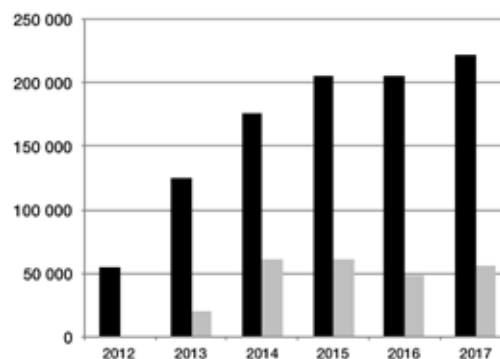
Die Website des CSCF wurde laufend aktualisiert. Unter anderem wurden Texte ins Italienische übersetzt oder überarbeitet, der Downloadbereich ausgebaut, die Karten- und Listenserver besser verlinkt und das Layout einiger Seiten angepasst.

In der Rubrik „Fauna der Schweiz“ steht neu eine Übersichtsliste mit allen Käferfamilien der Schweiz und den entsprechenden Referenzen zur Verfügung. Die ehemalige Webseite der „Arbeitsgruppe Käfer“ wurde aufgelöst und in die Webseite des CSCF integriert. Die Informationen zu den MIDAT-Datenbanken sowie zu den Steinfliegen wurden umfassend überarbeitet.

Die Website soll möglichst benutzerfreundlich gestaltet werden und wird deshalb unter Einbindung der verschiedenen Datenbanken (Karten- und Listenserver, Systeme information espèces) kontinuierlich überarbeitet.

NEWSLETTER INFO FAUNA

Seit November 2017 verschickt info fauna vier bis sechs Mal jährlich einen Newsletter. Er informiert über bemerkenswerte Beobachtungen, relevante Tagungen und Kurse, lesenswerte Publikationen und gibt Tipps zur Beobachtung der einheimischen Fauna. Der Newsletter ist sowohl in deutscher als auch französischer Sprache erhältlich. Eine Anmeldung ist über die Webseiten des CSCF und der karch möglich.



PUBLICATIONS / ARTICLES DE PRESSE / MÉDIAS

- Angst, Ch. 12.11.17 Radio Chablais. Interview Castor dans la plaine du Rhône.
- Angst, Ch. 4.4.17 Liechtensteiner Volksblatt. „Ohne Gitter würde ich schlecht schlafen“. Interview.
- Angst, Ch. 1.6.17 RSI. Vogliamo il lupo, vivo o morto. Interview zu Biber und Otter.
- Angst, Ch. 18.10.17 TeleBärn. Otter rund um Bern. Interview.
- Angst, Ch. 19.10.17 SRF Netz Natur. Otter und andere Selfies. Mitarbeit an Sendung Netz Natur.
- Angst, Ch. 14.11.17 TSR. La loutre en Suisse. Interview.
- Angst, Ch. 25.12.17 TSR CQFD. L'amour comme des bêtes. Interview.
- Angst, Ch. (2017) 15 Biberdämme zur Wasserregulierung und für mehr Biodiversität. Aqua Viva 4/2017. S. 20-23.
- Angst, Ch. 2017. Biber und SBB-Bahninfrastruktur. Massnahmen und Prävention.
- Bancila R., Cogalniceanu D, Ozgul A, Schmidt B.R. 2017. The effect of aquatic and terrestrial habitat characteristics on occurrence and breeding probability in a montane amphibian: insights from a spatially explicit multistate occupancy model. *Population Ecology*. 59: 71.
- Bohnenstengel T. 1.5.17. Cueillette de crapauds. Migros Magazine <https://www.migrosmagazine.ch/archives/cueillette-de-crapauds>
- Borza P., Huber T., Leitner P., Remund N., Graf W. 2017. Success factors and future prospects of Ponto-Caspian peracarid (Crustacea: Malacostraca) invasions: Is «the worst over»? *Biol Invasions* (2017) 19: 1517.
- Boudot J.-P., Grand D., Wildermuth H. & Monnerat C. 2017: Les Libellules de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénope), 2^e éd., 456 p.
- Cayuela H., Joly P., Schmidt B.R., Pichenot J., Bonnaire E., Priol P., Peyronel O., Laville M., Besnard A. 2017. Life history tactics shape amphibians' demographic responses to the North Atlantic Oscillation. *Global Change Biology*, 23(11): 4620-4638.
- Chittaro Y. & Sanchez A. 2017. A propos de quelques Coléoptères rares ou nouveaux pour la Suisse. *Entomo Helvetica* 10: 45-53.
- Cordillot F., Tschudin P., Moeschler P. 2017. Espèces endémiques de Suisse. N+L Inside 2017(3), pp. 10-11
- Cosandey V., Chittaro Y. & Sanchez A. 2017. *Isomira costessii* (Bertolini, 1868) (Coleoptera, Tenebrionidae): une nouvelle espèce pour la Suisse. *Entomo Helvetica* 10: 93-98.
- Cosandey V., Chittaro Y. & Sanchez A. 2017. Liste commentée des Scarabaeoidea (Coleoptera) de Suisse. *Alpine Entomology* 1: 57-90. DOI 10.3897/alpento.1.21179
- Cruickshank S.S., Schmidt B.R. 2017. Error rates and variation between observers are reduced with the use of photographic matching software for capture-recapture studies. *Amphibia - Reptilia* 383: 315-325.
- Dubey S., Ursebacher S., Schuerch J., Golay J., Aubert P., Dufresnes C. 2017. A glitch in the Matrix: cryptic presence of alien grass snakes in Switzerland. *Herpetological notes*.
- Eckelt A., Müller J., Bense U., Brustel H., Bussler H., Chittaro Y., Cizek L., Frei A., Holzer E., Kadej M., Kahlen M., Köhler F., Möller G., Mühle H., Sanchez A., Schaffrath U., Schmid J., Smolis A., Szallies A., Németh T., Wurst C., Thorn S., Christensen R. H. B. & Seibold S. 2017. «Primeval forest relict beetles» of Central Europe: a set of 168 umbrella species for the protection of primeval forest remnants. *Journal of Insect Conservation*. <https://doi.org/10.1007/s10841-017-0028-6>
- Fivaz F. 2017. Le plateau négligé, carte de diversité des espèces et d'intensité d'observation, avec Stefan Eggenberg. Hotspot 36.
- Geiger C.C., Bregnard C., Maluenda E., Voordouw M.J., Schmidt B.R. 2017. Antifungal treatment of wild amphibian populations caused a transient reduction in the prevalence of the fungal pathogen *Batrachochytrium dendrobatidis*. *Scientific Reports* 7: 5956.
- Germann C., Sanchez A. & Chittaro Y. 2017. À propos de *Gonotropis dorsalis* (Gyllenhal, 1813) et *G. gibbosa* LeConte, 1876 en Suisse (Coleoptera, Anthribidae). *Entomo Helvetica* 10: 151-153.
- Göçmen B., Mebert K., Karis M., Oguz M. A., Ursebacher S. 2017. A new population and subspecies of the critically endangered Anatolian meadow viper *Vipera anatolica* Eiselt and Baran, 1970 in eastern Antalya province. *Amphibia-Reptilia* 38(3): 289-305.
- Grant E.H.C., Muths E., Katz R.A., Canessa S., Adams M.J., Ballard J.R., Berger L., Briggs C.J., Coleman J.T.H., Gray M.J., Harris M.C., Harris R.N., Hossack B., Huyvaert K. P., Kolby J., Lips K.R., Lovich R.E., McCallum H.L., Mendelson III J.R., Nanjappa P., Olson D.H., Powers J.G., Richgels K.L.D., Russell R.E., Schmidt B.R., Spitzen-van der Sluijs A., Watry M.K., Woodhams D.C., White C.L. 2017. Using decision analysis to support proactive management of emerging infectious wildlife diseases. *Frontiers in Ecology and the Environment* 15(4): 214-221.
- Guiller G., Lourdaï O., Ursebacher S. 2017. Hybridization between a Euro-Siberian (*Vipera berus*) and a Para-Mediterranean viper (*V. aspis*) at their contact zone in western France. *Journal of Zoology* 302(2017): 138-147.
- Hachtel M., Schmidt B.R., Schulte U., Schwartz M. 2017. Um- und Wiederansiedlungen von Amphibien- und Reptilien – eine Übersicht mit Bewertungen und Empfehlungen. *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 20: 9-31.
- Karsegard C., Vincent K., Claude F., Bueno C. 2017. La nouvelle vie d'une collection de mollusques au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel. *Bulletin de la société neuchâteloise des sciences naturelles* 137: 41-55
- Kindler C., Chèvre M., Ursebacher S., Böhme W., Hille A., Jablonski D., Vamberger M., Fritz U. 2017. Hybridization patterns in two contact zones of grass snakes reveal a new Central European snake species. *Scientific Reports* 7(7378): 1-12.
- Klaiber J., Altermatt F., Birrer S., Chittaro Y., Dziöck F., Gonseth Y., Hoess R., Keller D., Küchler H., Luka H., Manzke U., Müller A., Pfeifer M.A., Roesti C., Schneider K., Schlegel J., Sonderegger P., Walter T., Holderegger R., Bergamini A. 2017. Fauna Indicativa. WSL Berichte 54, 192 pp.
- Meyer A., Kühnis J., Ursebacher S. 2017. Die Blindschleiche in der Schweiz und in Liechtenstein. Die Blindschleiche – Reptil des Jahres 2017. DGHT.
- Michel, C., Schindler-Wildhaber, Y., Leib, V., Remund, N., Schuwirth, N. 2017. Überarbeitung des Makrozoobenthos Index - Natürliche Einflussfaktoren, Ursache-Wirkungs-Analyse und Diskussion des SPEAR-Index. Aqua & Gas N° 4
- Minnig, S. & Angst, Ch. 2017. Biber-Multikulti im Schweizer Mittelland Ergebnisse des genetischen Monitorings für das zentrale Mittelland, Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern, Band 74, S. 75-92
- Monnerat C., 23.8., Visite des tourbières neuchâteloises avec Katrin Zöfel pour une émission de la SRF sur les libellules. «Klein und vernetzt» janvier 2018
- Origgi F.C., Schmidt B.R., Lohmann P., Otten P., Akdesir E., Gaschen V., Aguilar-Bultet L., Wahli T., Sattler U., Stoffel M.H. 2017. Rapid herpesvirus 3 and proliferative dermatitis in free-ranging wild common frogs *Rana temporaria*. *Veterinary Pathology* 54(4): 686-694.
- Pétremand, G., Chittaro, Y., Braaker, S., Brenneisen S., Gerner M., Obrist M.K., Rochefort S., Szallies A., & Moretti M. 2017. Ground beetle (Coleoptera: Carabidae) communities on green roofs in Switzerland: synthesis and perspectives. *Urban Ecosystems* 1-14. <https://doi.org/10.1007/s11252-017-0697-7>.
- Pitteloud C., Arrigo N., Suchan T., Mastretta-Yanes A., Vila R., Dincă V., Hernández-Roldán J., Brockmann E., Chittaro Y., Kleckova I., Fumagalli L., Buerki S., Pellissier L., & Alvarez N. 2017. Climatic niche evolution is faster in sympatric than allopatric lineages of the butterfly genus *Pyrgus*. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 284: 20170208. <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2017.0208>.
- Plaiasu R., Ozgul A., Schmidt B.R., Băncilă R.I. 2017. Estimation of apparent survival probability of the harvestman *Paranemastoma siliii siliii* Herman 1871 from two caves. *Animal Biology* 67(2): 165-176.
- Raemy M., Fritz U., Cheylan M. & Ursebacher S. 2017. Hybridisation between turtle subspecies: a case study with the European Pond Turtle (*Emys orbicularis*). *Conservation Genetics*, 18: 287. <https://doi.org/10.1007/s10592-016-0901-y>

- Roy H.E., Hesketh H., Purse B.V., Eilenberg J., Santini A., Scalera R., Stentiford G.D., Adriaens T., Bacela-Spychalska K., Bass D., Beckmann K.M., Bessell P., Bojko J., Booy O., Cardoso A.C., Essl F., Groom Q., Harrower C., Kleespies R., Martinou A.F., van Oers M.M., Peeler E.J., Pergl J., Rabitsch W., Roques A., Schaffner F., Schindler S., Schmidt B.R., Schönrogge K., Smith J., et al. 2017. Alien pathogens on the horizon: opportunities for predicting their threat to wildlife. *Conservation Letters* 10(4): 477-484.
- Sanchez A. 25.1.2017 «Les Coléoptères saproxyliques emblématiques de Suisse». Émission CQFD (RTS La 1ère). Lausanne.
- Sanchez A. & Chittaro Y. 2017. Inventaire des Coléoptères saproxyliques des pinèdes du Val d'Anniviers (VS). *Bulletin de la Murithienne* 134: 21-34.
- Schmidt B.R. 2017. Die Glöckchen der Elfen. In: Fuglister K M., Hicklin M., Mäser P. *natura obscura*. Basel 178.
- Schmidt B.R. 2017. Verbesserungsbedarf bei den Roten Listen. *Hotspot*, (36): 18-19.
- Schmidt B.R., Brenneisen S., Zumbach S. 2017. Funktionieren Amphibientunnel? *Feldherpetologisches Magazin* 8: 36-39.
- Schmidt B.R., Bozzuto C., Lötters S., Steinfartz S. 2017. Dynamics of host populations affected by the emerging fungal pathogen *Batrachochytrium salamandrivorans*. *Royal Society Open Science* 4(3): 160801.
- Schmidt B.R., Grünig C.R. 2017. Einsatz von eDNA im Amphibien-Monitoring. *WSL-Berichte (Forum des Wissens)* 60: 57-62.
- Schmidt B.R., Hofer U., Arlettaz R. 2017. Der Naturschutz kann besser werden. *Hotspot*, (36): 20-21.
- Schmidt B.R., Meier A., Sutherland C., Royle J.A. 2017. Spatial capture-recapture analysis of artificial cover board survey data reveals small scale spatial variation in slow-worm *Anguis fragilis* density. *Royal Society Open Science*, 4: 170374.
- Stegen G., Pasmans F., Schmidt B.R., Rouffaer L.O., Van Praet S., Schaub M., Canessa S., Laudelout A., Kinet T., Adriaens C., Haesebrouck F., Bert W., Bossuyt F., Martel A. 2017. Drivers of *Batrachochytrium salamandrivorans* mediated salamander extirpation. *Nature* 544, 353-356. doi: 10.1038/nature22059
- Tschudin P., Eggenberg S., Fivaz S., Jutzli M., Sanchez A., Schnyder N., Senn-Irlet B., Gonseth Y. 2017. Endemiten der Schweiz – Methode und Liste 2017. Schlussbericht im Auftrag des Bundesamts für Umwelt (BAFU), Bern: 37 S.
- Valenzuela-Sanchez A., Schmidt B.R., Uribe-Rivera D.E., Costas F., Cunningham A.A., Soto-Azat C. 2017. Cryptic disease-induced mortality may cause host extinction in an apparently stable host-parasite system. *Proceedings of the Royal Society of London, Series B: Biological Sciences*, 284: 1176.
- Vörös J., Márton O., Schmidt B.R., Gál J.T., Jelić D. 2017. Surveying Europe's only cave-dwelling chordate species *Proteus anguinus* using environmental DNA. *PLoS ONE* 12(1): e0170945.
- Vörös J., Ursenbacher S., Kiss I., Jelić D., Schweiger S. & Szabo K. 2017. Increased genetic structuring of isolated *Salamandra salamandra* populations (Caudata: Salamandridae) at the margins of the Carpathian Mountains. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 55: 138-149. doi: 10.1111/jzs.12157
- Werner P., Schmidt B.R., Lötters S. 2017. Microhabitat use within a contact zone of parapatric land salamanders in the Swiss Alps. *Amphibia - Reptilia* 38(3): 307-314.

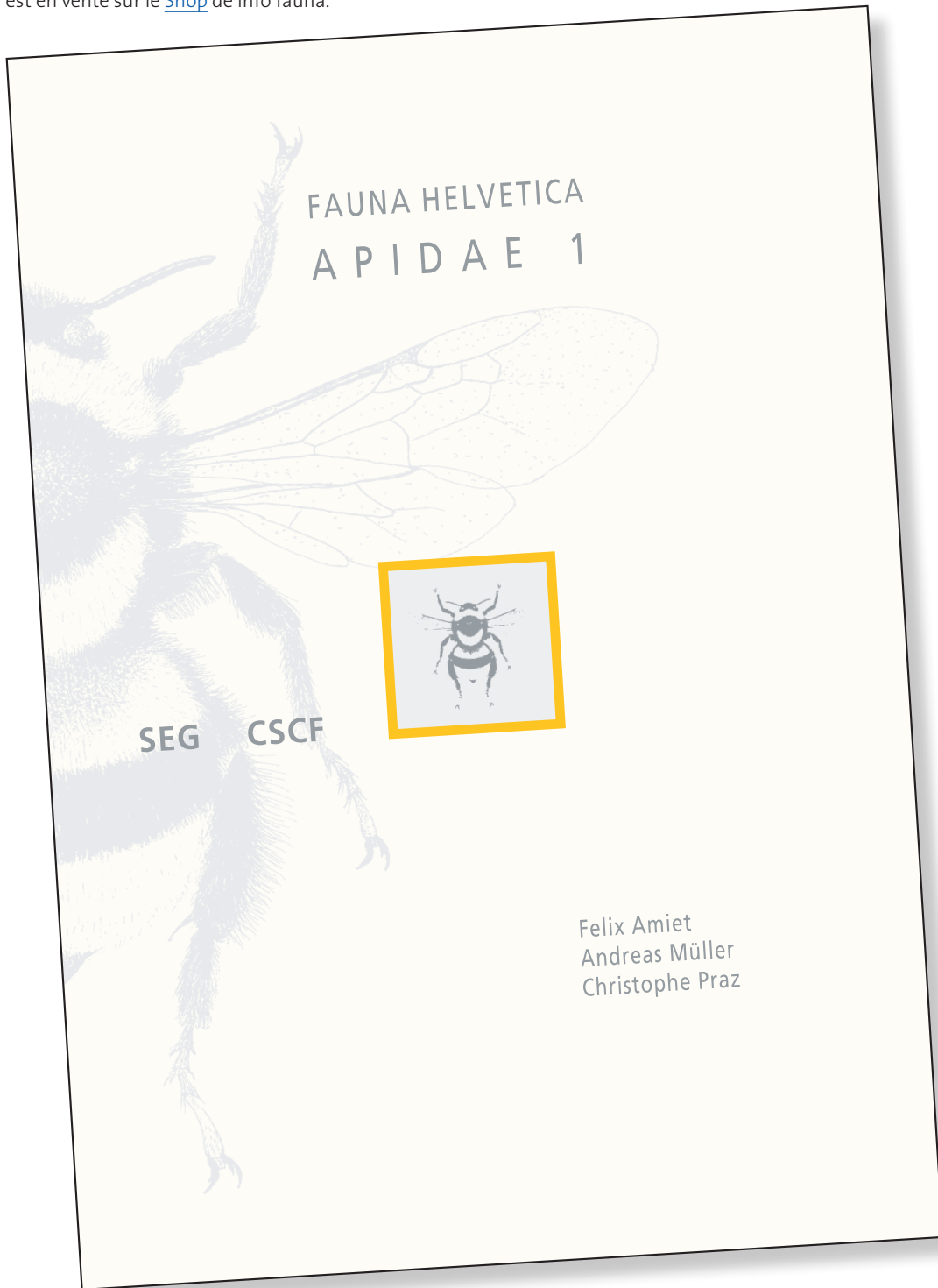
CONFÉRENCES, COLLOQUES, SÉANCES

- Angst Ch. 12.1. Cercle des sciences naturelles du Chablais. Le Castor en Suisse: retour d'un architecte paysager. Aigle VD
- Angst Ch. 28.3. Beratende Kommission Reusstal. Der Biber in der Schweiz ein aktueller Überblick: mit Blick in den Kanton Aargau. Rottenschwil AG
- Angst Ch. 8.5. Linthkommission – Linthaufseher Melioration. Der Biber in der Schweiz aktueller Stand mit Blick in die Linthebene. Benken SG
- Angst Ch. 30.5. COREG canton de Vaud. Le Castor en Suisse. Plan Castor révisé. Bex VD
- Angst Ch. 6.9. Naturmuseum Solothurn. Ein Urschweizer als Chance für den Naturschutz. Solothurn SO
- Angst Ch. 15.9. Infozentrum Eichholz. Papparazzi an der Aare. Erheiterndes und Erstaunliches über das Leben an der Aare zu nachtschlafender Zeit. Wabern BE
- Angst Ch. 16.11. Assemblée SAF plateau de Diesse. Le castor dans la Douanne Conflits et solutions. Prêles BE.
- Angst Ch. 17.11. La Murithienne. Le castor est de retour: malédiction ou bénédiction ? Sion VS
- Angst Ch. 25.11. Bibermonitoring Kanton Thurgau. Unterscheidung von Biber, Nutria, Bisamratte & Otter. Pfyn TG
- Angst Ch. 25.11. Libellentagung. Libellen-Bestimmungsschlüssel für Smartphones. Aarau AG
- Angst Ch. 30.11. Natur- und Vogelschutzverein Oberfreiamt. Ein Urschweizer ist zurück Fluch oder Segen? Sins AG.
- Bohnenstengel T., Bourquin N., Gonseth Y. 20.01. Séance du groupe d'accompagnement stratégique du projet national sur la bécasse des bois
- Bohnenstengel T., Gonseth Y. 08.02. Séance de coordination avec l'équipe de SORBUS pour le projet bécasse des bois
- Bohnenstengel T., Gonseth Y. 02.03., 20.11. Séances d'organisation de la saison bécasse des bois 2017/2018 avec la Vogelwarte à Sempach
- Bohnenstengel T. 23.3. Séance du Swiss Bats Bioacoustic Group, Berne
- Bohnenstengel T., Bourquin N., Gonseth Y. 30.03., 23.11. Séances du groupe d'accompagnement scientifique du projet sur la bécasse des bois
- Bohnenstengel T. 27.04., 27.08. Séances de restitution du projet national sur la bécasse des bois pour le canton de Neuchâtel
- Bohnenstengel T. 08.05. Séance de restitution du projet national sur la bécasse des bois pour le canton de Vaud
- Bohnenstengel T. 7.4. Participation en tant qu'expert pour le volet chauves-souris du projet d'infrastructure écologique Parcs naturels régionaux Doubs-Chasseral, Saignelégier.
- Bohnenstengel T. 15.5. Commission consultative de la faune, Neuchâtel.
- Bohnenstengel T. 16.5. Présentation d'Info Species et d'info fauna à UNIGE, Genève
- Bohnenstengel T. 14.9. Excursion du karch pour les correspondants régionaux, Fribourg.
- Bohnenstengel T. 10-12.11. Rencontres nationales chauves-souris Grand-Est, Franche-Comté, France.
- Bohnenstengel T. 30.11. Séance du Swiss Bats Bioacoustic Group, Berne
- Bohnenstengel T., Zumbach S. 31.10 et 14.11. Journées techniques: Protection des sols forestiers de la DIREN VD, Biolley-Orjulaz.
- Bohnenstengel T. 3.11. Participation en tant qu'expert pour le volet chauves-souris du projet d'infrastructure écologique Parcs naturels régionaux Doubs-Chasseral, Saignelégier.
- Bohnenstengel T., Mermod M., Meyer A., Schmidt B., Tobler U., Ursenbacher S., Zumbach S., von Bergen S. 2.12. Colloque herpétologique, Berne
- Bohnenstengel T. 8.12. Rencontre CEREMA Amphibiens et routes, Paris, France
- Capt S., 24.4.-25.4. Journées lyssoises de la faune sauvage. Mise en réseau des milieux naturels. Centre forestier de formation de Lyss BE.
- Cherix D., Remund N., von Bergen S. 28.3. BAFU Stakeholderanlass «Umsetzung der Strategie der Schweiz zu invasiven gebietsfremden Arten». Solothurn
- Chittaro Y. 18.11. Rencontre annuelle des Lépidoptéristes de Suisse
- Chittaro Y., Monnerat C. & Sanchez A. 27-29.10. Deutsches Koleopterologentreffen. Beutelsbach (D).
- Chittaro Y., Sanchez A. 11.3. Rencontre «Groupe coléoptères». Berne.
- Fivaz F. InfoFlora, Berne 9.3. Séance de discussion sur la modélisation de la distribution des espèces.
- Fivaz F. OFEV, 22.3. Séance du groupe de projet Emeraude. Berne.
- Fivaz F. & Gonseth Y. SCNAT, 22.6. Workshop sur l'infrastructure écologique. Berne.
- Fivaz F. OFEV, 21.8. Regroupement des biotopes d'importance nationale en vue de leur incorporation dans le réseau Emeraude. Berne.
- Fivaz F. CSCF, 22. 8. Séance experts pour la méthode de sélection des carrés Emeraude. Neuchâtel.

- Fivaz F. IUCN, 18.10. Workshop IUCN sur l'infrastructure écologique. Présentation de la méthode Emeraude. Berne.
- Fivaz F. & Gonseth Y. OFEV, 2.11. Séance du groupe de projet Emeraude. Berne.
- Fivaz F. OFEV, 23.11. Séance de présentation des résultats de l'analyse d'une partie des carrés ZISC sélectionnés dans le cadre de l'analyse Emeraude (mandat Hintermann & Weber). Berne.
- Fivaz F. OFEV, 30.11. Séance du groupe d'accompagnement Emeraude. Berne.
- Fivaz F., Sartori L. InfoSpecies, 11 décembre. Présentation méthode de mise à jour des zones biogéographiques. Berne.
- Gonseth Y. 171., 4.7. Comité Info Species. Bern
- Gonseth Y., Monnerat C. 19.1. Rencontre Parc Doubs-Chasseral, Saignelégier.
- Gonseth Y., Zumbach S. 23.1., 6.3., 28.3., 17.5., 13.6. Plenum Info Species. Bern.
- Gonseth Y. 24.1. OFEV. Rencontre avec Sabine Zeller, Sarah Pearson et Danielle Hoffmann. «Gestion des données biologiques des eaux de surface. Implication possible d'Info Species». Bern.
- Gonseth Y., Bern. 28.1. Hymenopteren Tagung. Bern.
- Gonseth Y., 10.2. Swifcob 2017: Bewahren oder Gestalten? Perspektiven für die Biodiversität in einem dynamischen Umfeld. Bern.
- Gonseth Y., 28.2., 10.5. SCNAT Rencontre Groupe de projet Biodiversité/Systématique et collections. Bern
- Gonseth Y., 7.3. Rencontre avec le recteur de l'Université de Neuchâtel. Relations CSCF – Université de Neuchâtel. Neuchâtel.
- Gonseth Y., Zumbach S., 9.3., 10.5. OFEV. Régionalisation des Listes rouges. Modélisation dans la procédure LR. Bern.
- Gonseth Y. 14.3. OFEV, Stratégie nationale sur les espèces allochtones (envahissantes). Bern.
- Gonseth Y., Zumbach S., 16.3. Naturwerte im Wandel. Workshop organisé par l'OFEV. Bern.
- Gonseth Y. 20.3., 11.12. Séance de la Commission fédérale du Parc national suisse.
- Gonseth Y. 22.3., 30.11. OFEV, Séance relative au projet Emeraude. Bern.
- Gonseth Y. 23.3. SFFN. Séance de la commission cantonale pour la qualité écologique. Couvet.
- Gonseth Y. 27.3. OFEV, Séance de préparation: Contrats 2018 – 2021. Bern.
- Gonseth Y. 19, 21.4., Entretiens avec les postulants retenus pour le poste de secrétaire exécutif Info Species. Bern.
- Gonseth Y. 4.5. Indicateurs et monitoring de la biodiversité en Suisse. Workshop organisé par l'OFEV. Bern.
- Gonseth Y. 9.5. Artenförderung. Workshop organisé par la SANU et l'OFEV. Bern.
- Gonseth Y., Zumbach S. 18.5. Rencontre du groupe de travail Info Species chargé des Développements informatiques Neuchâtel.
- Gonseth Y., Zumbach S., 6.6. Commission scientifique de l'Association de la Grande Caricaie. Champittet.
- Gonseth Y., Tschudin P. 8.6. Kick-off Meeting zur Unterstützung der Kantone bei der Prävention und Bekämpfung der asiatischen Tigermücke 8 juin 2017, Bellinzona.
- Gonseth Y., Tschudin P. 9.6. Lugano. Rencontre avec le groupe de travail Auchenorrhyncha.
- Gonseth Y. 23.6. Séance de réflexion 2017 du Comité directeur de SCNAT. «Signification des collections d'histoire naturelle pour la recherche, l'enseignement et la conservation de la biodiversité». Thun.
- Gonseth Y. 9-10.11. Séminaire de la Murithienne: Insectes, entre fascination et inquiétude. «Insectes pierre angulaire de la biodiversité». Sion.
- Gonseth Y., Remund N. 23.10.2017. Schlussbesprechung mit S. Zeller (BAFU), P. Stucki und SITEL zur Weiterentwicklung von MIDAT – MIDAT Version 2. Neuchâtel.
- Gonseth Y. 16.11. Séminaire Comment contrôler l'efficacité des mesures en faveur de la biodiversité. «Que mesurer? Structures ou espèces? Quels groupes d'espèces choisir?». Fribourg.
- Gonseth Y. 21.11., OFEV. Rencontre Neobiota. Bern.
- Gonseth Y., Tschudin P. 1.12. SCNAT : rencontre organisée par la Plateforme Biologie. Verborgene Naturschätze – Sammlungen.
- Gonseth Y., Tschudin P. 1.12. Assemblée générale de l'Association Swissbol.
- Gonseth Y. 7.12. Discussion sur le lancement du projet Syrphes sur la Rive Sud. Champittet.
- Gonseth Y., Zumbach S. 14.12. Rencontre avec le service de la conservation de la nature du canton des Grisons. Chur.
- Monnerat C. 11.3. «Une liste rouge pour quatre nouvelles familles de Coléoptères». Rencontre du Groupe coléoptères. Berne.
- Monnerat C., 17.5., 10.10. Commission nature et paysage de la Ville de Neuchâtel, Neuchâtel.
- Monnerat C., 11.-14.9. Cours d'introduction à la connaissance des syrphes et à leur utilisation comme descripteurs des milieux naturels (Diptera Syrphidae)
- Monnerat C. 20-21.10. «Réactualisation de la Liste rouge des Libellules de Suisse». 14e rencontres Bourgogne-Nature et 6e rencontres odonatologiques. Saint-Brissson (Nièvre, France).
- Monnerat C. 4.11. «Nouvelles du CSCF». Rencontre du Groupe Orthoptères. Berne.
- Monnerat C. 25.11. «Nouvelles du CSCF». Symposium des Odonatologues de Suisse. Aarau.
- Monnerat C., von Bergen S., 1.11. Groupe de travail Info Species sur la formation. Bern.
- Remund N. 8.4. Steinfliegentagung. Vortrag «Regionale und artspezifische Datenlücken sowie Erläuterungen zur CSCF-Datensammlung». Bern.
- Remund N., von Bergen S. 18.5. Sitzung Info Species zur BAFU-Strategie gebietsfremde Arten. Bern.
- Remund N. 19.9. Präsentation von MIDAT-Sources an der SANU-Weiterbildung «Förderung von Quell-Lebensräumen». Bern.
- Remund N. 21.9. AGIN-Sitzung (Arbeitsgruppe Invasive Neobiota). Haus der Kantone, Bern.
- Huck C., Künzle I., Remund N., von Bergen S. 28.9. Besprechung der Aufgaben von Info Species zur Strategie invasive Arten (Massnahme 1.1-1). Ittigen.
- Remund N. 2.11. Jour TRHyCo (Services des eaux de la Romandie), présentation des nouveaux développements de MIDAT et la nouvelle base de données MIDAT-Sources. Neuchâtel.
- Remund N. 13.11. BAFU-Expertengremium zum Update IBCH, Anpassung der Labormethode IBCH. Ittigen.
- Sanchez A., Zumbach S. 12.9. Workshop Aktionsplan Lichte Wälder. WSL Birmensdorf.
- Sanchez A. 19.12. «Les Histeridae de Suisse», Entomologischer Verein Bern (EVB). Bern.
- Sanchez A. 3.-4.3. «Les Coléoptères saproxyliques emblématiques de Suisse». Entomo.ch, Agroscope. Nyon.
- Sanchez A. 9.-10.11. «Les insectes: de la collection à la protection», Colloque Murithienne «Insectes: entre fascination et inquiétudes». Sion.
- Schmidt B. 7.-8.12. Aquatic and Terrestrial Ecotoxicology and Risk Management. 17th International Fresenius ECOTOX Conference. Mainz DE.
- Schmidt B., Zumbach S. EAWAG, Projekt Pestizide und Amphibienlaichgewässer. Dübendorf.
- Tschudin P., Gonseth Y. 16.2. Gruppo di Lavoro Operativo Zanzara Tigre: «Flux d'informations espèces au niveau national et international» Lugano.
- Tschudin P., Gonseth Y. 9.6., Pre-Meeting of the core group Auchenorrhyncha CH: «Towards the Swiss Biodiversity Data Network» Lugano.
- Tschudin P. 1.12., Colloque SCNAT: «SwissBOL - Traçabilité permanente de spécimens de références et extractions ADN: l'apport du réseau» Bern.
- Zumbach S. 3.4. ANF Sitzung Anwendung VDC / Artendatenbank. Bern.
- Zumbach S. 15.3., 28.4., 30.8., 17.11., 5.12. BAFU. Koordinationssitzungen «Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung». Bern/Neuchâtel.
- Zumbach S. 27.6., 24.11. Steuerungsgruppe «Verein Biodivers», Bern.
- Zumbach S. 30.6. Tagung «Landwirtschaft punktet mit Biodiversität», Olten.
- Zumbach S. 15.7.-17.7. Stiftungsgründung „RACE“ Reptile Amphibian Conservation Europe mit Vertretungen von D, F, UK, NL, Nijmegen, NL.
- Zumbach S. 7.8. Comité Info Species. Neuchâtel.
- Zumbach W. 14.8. Sitzung mit Amt für Natur und Umwelt, Kanton Graubünden, Chur.
- Zumbach S. 24.8., 12.9., 19.10., 2.10., 11.12. Plenum Info Species. Bern.
- Zumbach S. 31.8. Rencontre du groupe de travail Info Species chargé des Développements informatiques Neuchâtel.
- Zumbach S., Schmidt B. 7.9. Pro Natura Fachtagung «Drainagen – Wege aus der Sackgasse», Bern.
- Zumbach S. 21.9. Regionalplattform Bundesinventar Amphibienlaichgebiete, Pratteln.
- Zumbach S. 18.10. Workshop Kreuzkröte Kanton LU. Sursee.
- Zumbach S. 23.10. Sitzung mit Planungs- und Naturschutzamt Kanton Schaffhausen, Schaffhausen.
- Zumbach S. 26.10. Besprechung und Begehung mit dem Freilicht Museum Ballenberg zwecks ökologischer Aufwertungen und Besucherinformationen. Ballenberg.
- Zumbach S. 21.11. Tagung Agridea. BBL. Basel.
- Zumbach S. 28.11. Tagung «Naturschutzgenetik» der WSL, Birmensdorf.

Apidae 1

paru en 2017 (2^e édition revue et corrigée)
est en vente sur le [Shop](#) de info fauna.



Amiet F., A. Müller & C. Praz. 2017. Apidae 1 – Allgemeiner Teil, Gattungen, *Apis*, *Bombus* /
Partie générale, genres, *Apis*, *Bombus*. Fauna Helvetica 29, info fauna CSCF & SEG, Neuchâtel, 188 p.

ADMINISTRATION, LOGISTIQUE ET INFRASTRUCTURE

QUELQUES POINTS FORTS

- 2017 a été l'année de renégociation des contrats avec l'Office fédéral de l'environnement et donc de la rédaction préalable d'une offre de prestations pour 2018-21. Plusieurs séances préparatoires ont été nécessaires pour discuter de la structure et du contenu de cette offre, identique pour chaque centre de données et beaucoup plus précises et étayées que les offres précédentes. Nous soulignons ici l'important investissement en temps et en énergie que Danielle Hofmann et Gabriela Silvestri (qui a succédé à Sarah Pearson à la tête de la section Espèces et milieux naturels de l'OFEV) ont investi pour peaufiner cette offre avec nous, rédiger les contrats et les défendre au sein de l'OFEV. Les contrats ont été signés en fin d'année.
- L'Université de Neuchâtel, par décision de son rectorat, a proposé de nouveaux locaux à la fondation CSCF & karch. Cette décision est le fruit des démarches lancées par YG auprès du recteur et du gros travail préparatoire d'A. Mokkedem et M. Bouzelboudjen. Le déménagement a lieu entre mi-décembre 2017 (mobilier, bibliothèque, stocks) et mi-janvier 2018.
- Karin Schneider, responsable du développement de la Banque de données écologique de l'institution a été pleinement intégrée en mai à l'équipe CSCF & karch. Ce changement a nécessité la formulation d'un nouveau contrat (un peu moins favorable pour elle que celui qu'elle avait initialement à Afgroscope Reckenholz).
- Nadine Remund annonce en octobre 2017 à YG son intention de quitter le CSCF pour le début de 2018. Une partie de son poste (projet Neobiota) est attribuée à Stéphanie Von Bergen. Une solution est recherchée pour la partie la gestion des données concernant les Macroinvertébrés aquatiques (projet MIDAT rivières et Midat sources notamment) et pour assurer le suivi des développements des outils nécessaires.

LE SECRÉTARIAT: 2017 EN QUELQUES CHIFFRES

Cours

- Cours herpétologiques: 139 inscriptions pour 4 cours amphibiens et 4 cours reptiles
- Cours mammifères: 15 participants
- Cours papillons (BDM): 24 participants
- Cours Syrphes: 6 inscriptions

Activités connexes aux Listes Rouges

- 84 demandes d'autorisations ont été adressées à 22 cantons pour 30 collaborateurs (Aculeata, BDM-CH Z3, Espèces prioritaires, Carabidae)
- Suivi financier: 81 factures payées et 67 traitements de salaire, 7 demandes de financement adressées à l'OFEV

Facturation / comptabilité

- Subventions cantonales: 18 cantons, 40 factures
- Financement, tous projets confondus (sans LR): 63 factures
- Décomptes: 52 projets concernés et 18 décomptes cantonaux (activités RV-karch)

Administration

- 701 nouvelles entrées dans la banque de données adresses
- 662 factures créanciers et 171 décomptes salaire (gains accessoires) traités, regroupés en 75 avis de paiement
- 413 nouvelles références ont été introduites dans la banque de données bibliothèque

TEMPORAIRES, STAGIAIRES ET CIVILISTES

En 2017, le secrétariat a traité 92 demandes d'emploi, dont 13 concernaient un emploi fixe, 33 une affectation au service civil et 46 un stage. Dix d'entre-elles ont débouché sur un engagement:

Mike Audétat (SC 06.11.2017-10.05.2018) a été engagé en renfort pour aider le secrétariat dans les préparatifs du déménagement: classement, scannage, mise en carton, ...

Vivien Cosanday (temporaire 01.07-30.09.2017) s'est chargé principalement de relever les collections de Coléoptères scarabaeoidea de l'ensemble des musées de Suisse.

Oliver Dosch (stage 18.04-31.05.2017) a collecté des échantillons d'eau pour l'analyse d'ADN environnemental dans les sites de reproduction de batraciens d'importance nationale pour les besoins du projet «suivi des effets de la protection des biotopes en Suisse»

Antoine Giovannini (SC 02.10.2017-18.02.2018) s'est occupé, dans le cadre du projet GBIF, du traitement des métadonnées relatives aux collections d'histoire naturelle suisses (MeDa SCNAT)

Ramon Müller (stage 18.04-17.05.2017) a collecté des échantillons d'eau pour l'analyse d'ADN environnemental dans les sites de reproduction de batraciens d'importance nationale pour les besoins du projet «suivi des effets de la protection des biotopes en Suisse»

Kim Schalcher (SC 13.02-11.03.2017) s'est chargé principalement de travaux sur la banque de données info fauna, tels que saisie, homogénéisation et corrections. Il s'est également chargé de différents travaux d'expédition pour le secrétariat.

Barbara Schnüriger Oetterli (stage 10.04-9.06.2017) s'est chargée de vérifier la présence de larves de salamandre tachetée dans les ruisseaux de différentes parties du pays pour l'actualisation de la liste rouge des amphibiens. Elle a également transféré les données brutes de l'étude à long terme sur le crapaud commun dans l'Oberland bernois dans un format électronique (Excel).

Sarah Schmid (stage 06.03-09.07.2017) a effectué des relevés des spécimens de collection de Papillons diurnes (des genres *Melitaea* et *Lycaena* principalement) et de Coléoptères (famille des *Carabidae*) dans l'ensemble des musées de Suisses.

Julie Zaugg (stage 28.08-22.12.2017) s'est chargée de rédiger des fiches descriptives sur certaines espèces introduites à caractère invasif (décapodes et poissons).

Till Zaugg (SC 5.06-1.09.2017) s'est chargé de cartographier la faune des reptiles dans certaines parties du canton de Nidwald. Il a numérisé les données de terrain collectées et a également travaillé sur la littérature herpétologique historique de Suisse dans la bibliothèque du MHN BE.

COMPTES 2017

Avec 5745 écritures, l'exercice 2017 se clôture sur un bénéfice. L'excédent de recettes et une réattribution de certaines réserves ont permis d'augmenter les réserves et provisions afin de pérenniser l'évolution d'info fauna et de couvrir les engagements pris courant 2017, pour un total de CHF 278'887.68

Réserves développement informatique CHF 185'647.68
 Réserve site internet CHF 21'000.00
 Provision «Prévoyance.ne» CHF 72'240.00

Désignation	Solde	Budget	Différence
Produits			
Subventions Confédération: fonds de roulement	1 830 000.00	1 830 000.00	
Honoraires	193 421.09	50 000.00	143 421.09
Résultat des ventes de publications	17 430.03	45 000.00	-27 569.97
Total Produits	2 040 851.12	1 925 000.00	115 851.12
Charges de publications			
Charges de publications	-30 928.65	-60 000.00	29 071.35
Salaires et charges sociales	-1 601 682.75	-1 761 000.00	159 317.25
Frais de personnel	-37 024.24	-30 000.00	-7 024.24
Salaires et charges du personnel temporaire	-30 268.50	-35 000.00	4 731.50
Charges de locaux	-44 764.05	-44 000.00	-764.05
Charges administratives	-42 529.08	-14 700.00	-27 829.08
Frais de représentation	-7 921.85	-12 300.00	4 378.15
Charges d'informatique	-195 331.72	-121 000.00	-74 331.72
Bases de données	-21 472.10	-28 000.00	6 527.90
Bibliothèque	-3 773.43	-6 000.00	2 226.57
Organisation de cours, rencontres et excursions	2 146.76	-6 000.00	8 146.76
Résultats financiers	8 184.86	0.00	8 184.86
Total Charges	-2 005 364.75	-2 118 000.00	112 635.25
Clôture			
Dissolutions de réserves	334 775.64	219 000.00	115 775.64
Création et augmentation de réserves	-370 262.01	-26 000.00	-344 262.01
Total Clôture	-35 486.37	193 000.00	-228 486.37
TOTAL PERTES & PROFITS	0.00	0.00	0.00

Compte d'exploitation au 31 décembre 2017

DIFFUSION DES OUVRAGES INFO FAUNA – SEG

Ce tableau présente une comparaison de l'état des stocks des publications CSCF au 1^{er} janvier 2017 et au 31 décembre 2017, incluant un comparatif avec les sorties réalisées en 2016. Il résume l'ensemble des ventes et des dons de l'année. Durant les préparatifs du déménagement, il a été décidé de réduire la quantité des titres les moins vendus (pilon).

La quasi-totalité des commandes a été effectuée en ligne par l'intermédiaire du shop (<https://cscf.abacuscity.ch/fr/home>). En 2017, 938 factures ont été éditées, près de la moitié (589) concernent la vente de publications. La banque de données enregistre 457 nouveaux clients.

Publications (DFH, MFH et FH)	N°	Stock au 01.01.2017	Stock au 31.12.2017	Pilon	Sortis 2017	Sortis 2016
Atlas Poissons, 1991	DFH 11	9	0		9	8
Atlas Carabes et Cicindèles, 1992	DFH 13	22	12	5	5	5
Atlas Diplopodes, 1993	DFH 14	51*	48		3	1
Hippoboscides de Suisse, 1994	DFH 15	48	42		6	2
Guide identification fourmis, 1994	MFH 3	78	71		7	13
Lebensräume mitteleuropäischer Spinnen, 1995	MFH 4	18	11		7	1
Les Hyménoptères symphytes GE, 2010	MFH 7	244	86	145	13	1
Les Hyménoptères symphytes Chaîne du Jura, 2016	MFH 8	150	116		34	0
Diptera - Checklist, 1998	FH 1	38	29		9	1
Mollusca – Atlas, 1998	FH 2	229	100	129	0	1
Ephemeroptera – Atlas, 1999	FH 3	157	68	85	4	3
Apidae 2, 2014	FH 4	313	280		33	23
Pisces - Atlas, 2003	FH 7	954	110	825	19	10
Aphidina 1, 2003	FH 8	91	74	17	0	0
Odonata - atlas (fr.) 2005	FH 11	554*	215	330	9	8
Odonata - atlas (de.) 2005	FH 12	722*	215	500	7	8
Scorpionces - atlas, 2005	FH 13	247	63	180	4	2
Limoniidae - Identification, 2006	FH 14	161	158		3	0
Decapoda - atlas, 2006	FH 15	738*	229	505	4	15
Aphidina 2, 2007	FH 16	94	73	20	1	0
Amphibienlarven - Bestimmung, 2013	FH 17	633*	603		30	96
Larves des amphibiens - Détermination, 2013	FH 18	317*	281		36	39
Larve degli anfi - Determinazione, 2007	FH 19	178	176		2	4
Apidae 5, 2007	FH 20	104	82		22	24
Mammifères - Identification, 2011	FH 21	192*	149		43	30
Säugetiere - Bestimmung, 2008	FH 22	1019*	976		43	62
Vespoidea 1, 2008	FH 23	257	118	130	9	5
Carabidae, 2009	FH 24	316	127	185	4	6
Lepidoptera, 2010	FH 25	366	147	215	4	1
Apidae 6, 2011	FH 26	246	218		28	32
Plecoptera, 2012	FH 27	553	247	297	9	25
Noctuidae, 2015	FH 28	405	386		19	123
E-KEY Macroinvertébrés					0	1
Nombre d'ouvrages vendus ou échangés.	Total	9 504	5 510	3 568	426	549

* valeur corrigée par rapport au stock du 31 décembre 2016

VENTES 2017 D'OUVRAGES ÉDITÉS PAR DES TIERS

Depuis plusieurs années maintenant, info fauna a ouvert son portail de vente de publications aux ouvrages édités par des tiers, dans le but de relancer leur diffusion. Il s'agit notamment du Musée d'histoire naturelle de Bâle et de La Chaux-de-Fonds. Les maisons Rossolis (Bussigny) et Hep Verlag (Bern) se sont vus offrir cette même possibilité afin d'assurer la diffusion des versions française et allemande du Guide des milieux naturels de Suisse. Aucun nouveau titre n'est venu enrichir cette liste en 2017.

Autres publications vendues par info fauna	2017	2016
Unsere Reptilien (NHMBS)	21	25
Nos Reptiles (NHMBS)	1	3
Unsere Amphibien (NHMBS)	0	15
Les amphibiens de Suisse (NHMBS)	0	1
Unsere Fledermäuse (NHMBS)	4	5
Unsere Säugetiere (NHMBS)	0	0
Milben (NHMBS)	2	0
Faszination Libellen (NHMBS)	3	1
Guide des milieux naturels de Suisse (Rossolis)	3	0
Lebensräume der Schweiz (Hep Verlag)	2	4
Etude faunistique Odonates (S ^{ts} jurass. d'émulation)	1	1
Pflege alter Bäume ... (CSCF)	1	1
Gestion des vieux arbres ... (CSCF)	7	1
Murs secs plein de vie (MHN, la Chaux-de-Fonds)	0	2
Aqua viva	2	28
Au cœur de la nature	1	1
Guide d'identification des papillons de jour de Suisse	262	368
Papillons du Jura	7	1
Total	317	457

KONTROLLORGANE DER STIFTUNG

ORGANES DE CONTRÔLE DE LA FONDATION

CONSEIL FONDATION

Président: Dr. **Abdelatif Mokeddem**, directeur du SITEL & du Département informatique et infrastructures assisté de:

pour la ville de Neuchâtel

M. **Thomas Facchinetti**, conseiller communal, en charge de la culture, des sports, du tourisme et des cultes
M. **Blaise Mulhauser**, directeur du Jardin botanique de Neuchâtel

pour l'Université de Neuchâtel

M. **Etienne Piguet**, professeur à l'Institut de géographie

et pour la Conférence des délégués à la protection de la nature et du paysage

Mme **Ursina Wiedmer**, directrice du département protection de la nature au service paysage et nature du Canton de Zurich

M. **Bertrand von Arx**, directeur du département de la biodiversité à la direction générale de l'agriculture et de la nature (DGAN) du Canton de Genève

CONSEILS SCIENTIFIQUES

Conseil scientifique CSCF

Dr. **Ambros Hänggi**, président, conservateur au Naturhistorisches Museum Basel, Abteilung Zoologie

M. **Stefan Birrer**, collaborateur du bureau d'étude Hintermann & Weber AG (projet BDM-CH)

Dr. **Mahmoud Bouzelboudjen**, hydrogéologue, consultant en modélisation des systèmes naturels, SITEL

Dr. **Christophe Dufour**, directeur du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel

Dr. **Anne Freitag**, conservatrice au Musée Zoologique de Lausanne

Dr. **Marc Kenis**, responsable des recherches en foresterie et sur les ravageurs des plantes ornementales au CABI

Dr. **Sandra Knispel**, bureau d'étude Aquatik

Dr. **Alain Maibach**, bureau d'étude en environnement A.Maibach Sàrl

Mme **Lucia Pollini**, conservatrice au Museo di storia naturale de Lugano

M. **Thomas Walter**, groupe de recherche «Paysage agricole et biodiversité», Agroscope

Dr. **Blaise Zaugg**, bureau d'étude Aquarius

Aufsichtskommission karch

Dr. **Herbert Billing**, Präsident (Austritt), Fachstelle Naturschutz Kanton Schaffhausen, Herpetologe

Dr. **Adrian Aebischer**, Herpetologe, Fribourg

Hr. **René Amstutz**, Präsident (neu), Pro Natura, Basel

Dr. **Simon Capt**, Vertreter des CSCF, Neuchâtel – Repräsentant du CSCF, Neuchâtel

Hr. **Goran Dušej**, Herpetologe, Büro für faunistische Felduntersuchungen, Rottenschwil

Dr. **Samuel Furrer** (Austritt), Kurator am Zoologischen Garten, Zürich

Mme **Sarah Pearson Perret** (Austritt), BAFU, Sektion Arten, Lebensräume, Vernetzung, Bern

Hr. **Matthieu Raemy** (neu), BLW, Bereich Direktzahlungsprogramme, Bern

Hr. **Joggi Rieder**, Umweltnaturwissenschaftler, Kaden & Partner, Frauenfeld

Mme **Catherine Strehler Perrin**, Fachstelle Naturschutz, Kanton Waadt, Vertreterin der französischsprachigen Schweiz

M. **Mirko Sulmoni**, Fachstelle Naturschutz, Kanton Tessin, Vertreter der italienisch-sprachigen Schweiz

Mme **Beatrice Werffeli** (neu), BAFU, Sektion Arten und Lebensräume, Bern

REMERCIEMENTS

Nous remercions aussi très sincèrement les 3888 naturalistes dont les observations ont été chargées ou saisies en 2017. Notre travail serait impossible sans leur aide.

Wir bedanken uns ganz herzlich bei den 3888 Naturalisten, deren Beobachtungen im 2017 aufgenommen werden konnten. Ohne deren Einsatz wäre unsere Arbeit nicht möglich.

Fam. Abächerli
Stéphane Abbt
Michele Abderhalden
Robert Abegg
Anne Abel-Schaffhauser
Dominik Abt
Gaby Abt
Alois Ackermann
Beat Adam
Graziella Adamo
Vincent Adamo
Marius Adrion
Dominik Aeberhard
Samuel & Nathalie Aebi
Adrian Aebischer
Pascal Aeby
Urs Aegerter
Robert Aellen
Pauline Aelvoet
Astrid Aerni
Urs Heinz Aerni
Hans Peter Aeschlimann
Giuseppe Agostani
Esteban Agurcia
Catherine Agustoni
Beat Akeret
Örni Akeret
Dunja Al-Jabaji
Gertraud Albers
Simone Albisetti
Martin Albrecht
Nathalie Albrecht
Patrick Albrecht
Wendelin Albrecht
Roland Alder
Marianne Allemann
Samuel Allemann
Benjamin Allen
Robin Allenbach
Alexandre Allenspach
Martina Allgeier
Dilara Altan
Florian Altermatt
Willy Altermatt
Hans Althaus
Hans Peter Althaus
Rosemarie Althaus
Sarah Althaus
Roman Alther
Jack Ambert
Isabelle Ambord
Stefanie Ambord
Lino Ambrosini
Bastien Amez-Droz
Carmen Amherd
Felix Amiet
Philippe Amiet
Amadé Amman
Corinne Ammann
Frieda Ammann
Peter Ammann
Sarah Ammann
Trudi Amrein

Annette Amstutz
Mikaël Amstutz
René Amstutz
Walter Amstutz
Kurt Anderegg
Guy Andie
Dominik Andrae
Véronique Andreoli
Christa Andrey
Gladys Andrey
Dino Andrini
Tommy Andriollo
Roland Andrist
Simon Andrist
François Anex
Louis Anex
George Angehrn
Christof Angst
Antonio Anta Brink
Michel Antoniazza
Sylvain Antoniazza
Gregory Antonin
René Appenzeller
Alessandro Arcidiacono
Kilian Aregger
Raphael Arlettaz
Cristina Armandola
Michael Armbruster
Stephan E. Armbruster
Lukas Arn
Maggie Arnold
Marcel Arnold
Patrik Arnold
Renato Arnold
Robin Arnoux
Miriam Arpagaus
Daniel Arrigo
Patrick Arrigo
Georg Artmann-Graf
Markus Aschwanden
Martin Aschwanden
Martin Attenberger
Stéphane Aubert
Daniel Aubert
Nicolas Auchli
Ernst Auer
Denis Augsburg
Aris Avgoustatos
Jean-Paul Avondo
Sara Bacciarini
Roland Bach
Sonja Bächli
Gerhard Bächli
Jürg Bächli
A. Bachmann
Christian Bachmann
Elisabeth Bachmann
Ester Bachmann
Markus Bachmann
Martin Bachmann
Othmar Bachmann
Samuel Bachmann
Sara Bachmann

Sibyll Bachmann
Stefan Bachmann
Hansheinrich Bachofen
Kai Bachofner
Edith Bächtiger
Rolf Badat
Elias Bader
Josef Bader
Guido Badrutt
David Badstuber
Chiara Baechler
Simon Baechli
Oriol Baena Crespo
Franz Baer
Beatrice Baeriswyl
Marco Bagutti
Heinrich Bai
Reto Bai
Nicolas Baiker
Michael Baiutti
Mira Baldegger
Angelo Baldo
Danilo Balestra
Pierluigi Ballabeni
Daniel Ballmer
Mathieu Bally
Sara Balmelli Biava
Alice Balmer
Oliver Balmer
Pascal Balmer
Sandra Balmer
Ursina Balmer
Nicolas Balverde
Carl Antonio Balzari
Erwin Bandel
Roger Bangerter
Robin Bannister
Antal Banyai
Marco Banzer
Jonas Barandun
Remo Barandun
Stefan Barandun
Alain Barbalat
Sylvie Barbalat
Lise Barbu
Lukas un Gabriela Bardill
Kevin Bärlocher
Arnaud Barras
Stephan Barraud
Maria Elena Barray
Sarah Barrêto Silva
Barbara & Thomas Barth-Hess
Silvio Bartholdi
Claudia Bärtsch
David Bärtschi
Meinrad Bärtschi
Marianne Baruffa-Würth
Silvia Basile
Patrick Basler
Marc Bastardot
Jacques Batard
Gieri Battaglia
Andrea Battisti

Mireille Baudois
Jeanne Baudraz
Michel Baudraz
Vincent Baudraz
Lea Bauer
Gérard Christian Bauer-Jordi
Janine & Alain Bauermeister
Hans Baumann
Max Baumann
Ruedi Baumann
Sophie Baumann
Susanne Baumann
Claudia Baumberger
Pierre Baumgart
Caroline Baumgartner
Hansjakob Baumgartner
Miriam Baumgartner
Hannes Baur
Hansruedi Baur
Lea Baur
Christoph Bausch
Cristina Bazzi
Adriano Bazzocco
Reinder Bearda
Lorenza Beati
Michel Beaud
Pierre Beaud
Andres Beck
Albert Jan Becking
Christian Beerli
Monika Beetschen
Lars Begert
Marc Begert
Benjamin Behnke
Valérie Beiner
Fleurange Bellomo
Sveva Belloni
Bruno Bellosi
Richard Bellwald
Domenico Beltrametti
Muriel Bendel
Sandro Benedetti
Monica Benelli
Jannik Beninde
Barbara Bennet
Dimitri Bénon
Thomas Berchtold
Jacques Berdoz
Sepp Antona Bergamin
Enrico Bergantini
Christian Berger
Heinrich Berger
Otto Berger
Roland Berger
Arlette Berlie
Jacques Berlie
Enos Bernardara
Eric Bernardi
Luca Bernasconi
Barbara Berner
René Berner
Christoph Bernet
Anicia Berney



Christophe Berney
 Gérald Berney
 Giulia Bernina
 Frank Bernnhart
 Patrick Bérod
 Victor Berridge
 Fanny Berset
 Markus Berset
 Rosetta Berta
 Jean-Louis Berthoud
 Marisa Bertoni
 Etienne Bertouille
 Ruben Berweger
 Olivier Bessire
 Fabienne Besson
 Conny Betschart
 Samuel Betschart
 Vittorio Bettelini
 Caroline Betto-Colliard
 Carine Beuchat
 Serge Beuchat
 Ursula Beutler
 Vladimir Bevc
 Marianne Beyeler
 Lorrie Bezençon
 Antonio Biancaniello
 Francesca Bianchi
 Giovanni Bianchi
 Romano Bianchi
 Yves Bianchi
 Marie-Antoinette Bianco
 Carina Bibrich
 Markus Bichsel
 Lisa Biderbost
 Brigitt Biedermann
 Antoine Bieler
 Thomas Bieler
 Heribert Bielmann
 Hans-Peter Bieri
 Ueli Bieri
 Heinrich Biermann
 Valère Bilat
 Yves Bilat
 Herbert Billing
 Christina Binder
 Othmar Binder
 Marc Bindschedler
 Andrej Binz
 Olivier Binz
 Marc-Henri Biollay
 François Biollaz
 Radames Bionda
 Sabine Birchler
 Xavier Birot Colomb
 Simon Birrer
 Stefan Birrer
 Bettina Bischof
 Joe Bischof
 Agnes Bischof-Dudli
 Guido Bischofberger
 Gian Bischoff
 Wolfgang Bischoff
 Jean Bisetti
 Roger Bisig
 Jan Bisschop
 Margrit Bissig
 Alain Blanc
 Mickaël Blanc
 Florian Blandenier
 Gilles Blandenier
 Emile Blant
 Jean-Daniel Blant
 Michel Blant
 P. & C. Blaser
 Simon Blaser
 Simone Blaser



Niklaus Blatter
 Samuel Blatter
 Christoph Blattmann
 Martin Blattner
 Rolf Blersch
 Micha Bloch
 Hermann Blöchlinger
 Olaf Blochwitz
 Nicolas Blondel
 Andreas Blösch
 Josef Blum
 Vanessa Blum
 Giusep Blumenthal
 Max Blumer
 Urs Blumer
 Hans Blumer-Vital
 Kerstin Boakye
 Daniela Bochsler
 Roland Bodenmann
 Sébastien Boder
 Matthias Bodmer
 Olivier Bodmer
 Verena Boeckli
 Cristina Boffini
 Sandro Boggia
 Marcus Bohler
 Thierry Bohnenstengel
 Ursula Bohren
 Harry Boillat†
 Andreas Boldt
 Damian Boll
 Nina Boller
 Marcel Bolli
 Claudia Bolliger-Voegeli
 Jean-Charles Bollini
 Gabriel Bolomey
 Daniel Bolt
 Heinz Bolzern
 Mauro Bomio Pacciorini
 Omar Bonazzi
 Marianne Bonnard
 Timothée Bonnet
 Laura Bonny
 Giuliano Bonomi
 Fabio Bontadina
 Cynthia Bonzon
 Nicolas Bonzon
 Sam Booste
 Fabrizio Bordignon
 Lorenza Bordoli
 André & Ginette Borel
 Nelly Borel
 Silvia Borel
 Georg Borer
 Josef Borer
 Heinz Borgmann
 Adrian Borgula
 Marco Borio
 Hans Born
 Pierre Bornand
 Ursula Bornhauser-Sieber
 Miguel Borreguero
 Bruno Bösch
 Hans Bösch
 Rolf Bösch
 Cristina Boschi
 Barbara Bosco
 Laura Bosco
 Barbara Bosco
 Andrea Bösiger
 Nicole Boss
 Simone Bossart
 Daniela Bosshard
 Karin Bosshard
 Laura Bosshard
 Pascal Bosshard



Paul Bosshard
 C. Bossy
 Yves Bötsch
 Christi Bottlang
 Natacha Bouchareb
 Eric Bouchet
 Anthony Boulos
 Elenora Bourgoin
 Noé Bourguet
 Yves Bourguignon
 Kathleen Bourke
 Sue Bourquin
 Claude Bouscaillou
 Isabelle Bovey
 Claudio Bozzuto
 Monica Bracchi
 Arnaud Brahier
 Jean-Luc Brahier
 A. Bräm
 Nayuta Brand
 Susanne Brand
 Georgina Brandenberger
 Paul J. Brändli
 Urs-Beat Brändli
 Monika Brändli Ferron
 Jeanine Brantschen
 Martin Brantschen
 Gaspard Braulin
 Roman Brazerol
 Peter Brechbühler
 Irina Bregenzer
 Ursel Breitenbach
 Karin Breitenmoser
 Stève Breitenmoser
 Roberto Brembilla
 Stephan Brenneisen
 Cyril Breton
 Thomas Breunig
 Nicolas Brianza
 Béatrice Bricquet
 Jérôme Brigatti
 Beat & Ursula Briggen
 Thomas Briner
 Chesga Esther Bringold
 Catherine Briod de Moncuit
 Laurent Broch
 André Brodard
 Laurent Brodard
 Sabine Brodbeck
 Michael Brogle
 Corinne Brönnimann
 Christophe Brossard
 Patrizia Brotschi
 Nora Brücker
 Werner Bruderer
 Manuela Bruegger
 Claudia Brugger
 Martin Brügger
 Michel Brügger
 Peter Bruggmann
 Richard Bruggmann
 Cornelia Bruhin
 Eva Bruhin
 Romano Bruhin
 Martin Brüllhardt
 Felix Brun
 Martin Brun
 Peter Brundiers
 Uschi Brunet
 Fiorenza Brunett
 Philippe Bruni
 Leon Brüniger
 Alexandra Brunner
 Erich Brunner
 Martin Brunner
 Orlando Brunner

Peter Brunner
 Pia Brunner
 Siro Brunner
 Margrit Brunner-Huber
 Thoma Bruno
 Barbara Brunold
 Roman Brunold
 Roger Brunschwiler
 Rudolf (Ruedi) Bryner
 Anton Büchel
 Fabrice Bucheli
 Christof Bucher
 Franz Bucher
 Rafael Bucher
 Urs Bucher
 Valeria Bucher
 Yannick Bucher
 Rudolf Büchi
 Urs Büchler
 Andreas Buchmann
 Walter Buchmann
 Martin Buchs
 Thiébaud Buchs
 Urs Buchs
 Céline Buchschacher
 Romain Buenadicha
 Celia Bueno
 Dominic Buergi
 Nives Buetti
 Denis Bugnon
 Andrea Bühler
 Marcel Bühler
 Mathias Bühler
 Roman Bühler
 Ruedi Bühler
 Alois Bühlmann
 Susann Bühler
 Julien Bulliard
 Nausikaa Buloncelli
 Daniel Bundi
 Gion Bundi
 Johannes Bunzel
 Markus Bur
 Hans Burch
 Françoise Burdet
 Sarah Burg
 Michael Bürge
 M. Bürgi
 Pascal Bürgi
 Toni Bürgin
 René Bürgisser
 Enrico Buri
 Pierrick Buri
 Andrea Burkhalter
 Mathias Burkhalter
 Elisabeth Burkhard
 Jonathan Bürki
 Antoine Burri
 Jean-François Burri
 Paul Burri
 Werner Burri
 Peter Büsser
 Floriane Bussereau
 Béatrice Bussy
 Anton Butie
 Gilles Bütikofer
 Manuel Bütikofer
 Urs Bütikofer
 Urs Bütler
 Valentin Bütler
 Sylvie Bütschi
 Eva Butt
 Chantal Büttiker
 Samuel Büttler
 Marek Büyükberber
 Aquilino Cabezas



Fosca Caccia
 Massimo Caccia
 Felix Caduff
 François Calame
 Mirko Calderara
 Tullio Caloiero
 Gabriella Calzavara
 Jürg Cambensy
 Denise Camenisch
 Flurin Camenisch
 Mario Camici
 Arnold Caminada
 Lea Caminada
 Maurizio Camponovo
 Mattia Canevascini
 Debora Cantoni
 Lucia Capaul
 Andrea Louis Capol
 Isabella Cappelletti-Arnold
 Simon Capt
 Marzio Cardis
 Fernanda Cariboni D'Errico
 Sylvie Cario
 Corina Carl
 Alexia Carle
 Anna Carlevaro
 Gabriella Carlini
 Jean-Louis Carlo
 David Carnal
 Claudette Carrat Chantemargue
 Silvia Carton
 Pascal Casanova
 Andrea Casari
 Paola Cascio
 Ingrid Casellini
 Elliott Casnabet
 Wolfgang Caspers
 Deborah Cassina
 Thierry Castellazzi
 Antonio Castelli
 Augusta Castiglioni
 Angelika Castioni
 Marco Catocchia
 Mattia Cattaneo
 Maura Cattaneo
 Pooja Giulia Catti
 Hubert Cattin
 Marie-France Cattin
 Michel Cattin
 Isabelle Cattin Gasser
 Laurent Cavallini
 Sandra Cavegn-Meli
 Maurus Cavigelli
 Alexandre Cavin
 Lionel Cavin
 Kevin Ceni
 Daniel Cerez
 Janique Cerf
 Nicolas Cerf
 Karel Cerny
 Francesco Cerretti
 Nathalie Cesarini
 Marie-Louise Cezanne
 Tom Chadwick
 Louis Chaix
 Alain Chappuis
 André Chappuis
 Jacques-Olivier Chappuis
 Emeline Chapron
 Michel Chapuisat
 Ludovic Charrier
 Claude Châtelain
 Christine Chautems
 Christophe Chautems
 Francesca Cheda
 Michel Chesaux

Caroline Chételat
 Maxime Chèvre
 Denis Chiarradonna
 Sacha Chillier
 Morena Chiodoni Moro
 Olivier Chiquet
 Marie-Christine Chittaro
 Yannick Chittaro
 Raymond Choulat
 Urs Chrétien
 Markus Christ
 Rudolf Christ
 Pascal Christe
 Philippe Christe
 Eric Christen
 Nicole Melanie Christen
 Philipp Christen
 Roman Christen
 Ruedi Christen
 Walter Christen
 Tobler Christine
 Solange Chuat
 Greg Churko
 Alice Cibois
 Gabriela Cino
 Sabrina Ciprietti
 Jacques Claivoz
 Bernard Claude
 François Claude
 Gersonete Claude
 Loïc Claude
 Simon Claude
 Moret Claudia
 Jeannette Clausen
 Juliane Clausen
 Lorenzo Clementi
 Micheline Clerc
 Giona Codiroli
 Reto Codiroli
 Deborah Coia
 Claudine Collaud
 Luigi Colombi
 Konrad Colombo-Furger
 Simona Colosio
 Aleix Comas
 Juan Company
 Helen & Doru Comsa
 Daniel Comte
 Mathieu Comte
 Alberto Conelli
 Léo Constantin
 Paul Constantin
 Emmanuel Contesse
 Pascale Contesse
 Jonathan Conti
 Michel Conti
 Cornelia & Martin Conzelmann
 Pierre-Antoine Coquoz
 Pascal & Fabienne Cordier
 Christian Cornu
 Regula Cornu
 Cara Corrado
 Loredana Corrado
 Antonella Corrent
 Daniela Corrodi
 Sabine Cortat
 Erica Cortesi
 Elisabetta Cortesia Pirro
 Norbert Cosandey
 Vivien Cosandey
 Didier Cosandier
 Jean-Pierre Cosandier
 Luciano Cossi
 Katia Costa
 Armanda Cotter
 Sophie Cotting

Bernard Couprie
 Vanessa Courtot
 Raphael Covain
 Giovanni Crameri
 Gottardo Crameri
 Michel Crameri
 Reto Crameri
 Pierre-Henri Crausaz
 Stéphane Crausaz
 Damien Crelier
 Brigitte Criscuolo
 Tiziano Crocco
 Steven Crockett
 América Croisier
 Paul Croisier
 François Croset
 Mattia Crotta
 Sam Cruickshank
 Renaud Cuenat
 Josephine Cueni
 Lucius Cueni
 Philippe Cuenoud
 Matteo Cuna
 Katrin Cuonz
 Nathalie Curtet
 Pascal Curty
 Annette d'Epagnier
 Luciana D'orazio
 Willy Daeppen
 Anton & Marianna Dähler
 Christa Dähler
 Esther Dähler
 Hermann Dähler
 Max Dähler
 Heini Dalcher-Singer
 Fritz Dällenbach
 Gottlieb Dandliker
 Gottlieb Dändliker
 Ausilia Dandrea
 Claudio Danesi
 Lauriane Dani
 Vessaz Daniel
 Gabrielle Dannenberger
 Elisabeth Danner
 Mathias Danuser
 Mathieu Darioli
 Heidi Däscher
 Martin Dätwyler
 Bruno Dauwalder
 Sophie de Chambrier
 Claudio De Giacomi
 Andrea De Micheli
 Romeo de Monaco
 Odile de Raemy
 Alexandre de Titta
 Aurélie Decomble
 Michel Decremps
 Renzo Dedini
 Antoinette Defossez
 Pierre Dégallier
 Werner Degonda
 Simon Degrussa
 Anne Deiglmayr
 Fredy Dekumbis
 Daisy Del Don
 Flavio Del Fante
 Jean-Louis Delabays
 Cyril Delachaux
 Nicolas Delachenal
 Philippe Delacrétaç
 Gaëtan Delaloye
 Noémie Delaloye
 Benoît Delapraz
 Raymond Delarze
 Patrick Deleury
 Lea Dell'Ambrogio

Alexandre Dell'Olivio
 Chiara Della Bruna
 Martina Della Pietra
 Jorge Dellamora
 Tiziana Delmenico
 Chiara Demarta
 Macha Demaseure
 Eliane Demierre
 Virginie Demule
 Johannes Denkinger
 Xavier Denys
 Philipp Denzler
 Lucretia Deplazes
 Chloé Dépré
 Jacques Derron
 Gieri Derungs
 Vincent Desaulles
 Philippe Desbiolles
 Brigitte Deschwanden Inhelder
 Guillaume Descloux
 Henri Descombes
 Patrice Descombes
 Michel Desfayes
 Michel Despont
 Benoît Dessibourg
 Emilie Dessimoz
 Florian Dessimoz
 Mireille Dethurens
 Jacqueline Détraz-Méroz
 Maurizio Dezaiacono
 Fabio di Pietro
 Christophe Di Stadio
 Manuel Diacon
 Raffaele Dicasco
 Roland Diener
 Steven Diethelm
 Urban Diethelm
 Adrian Dietrich
 Ester & Adrian Dietrich
 Susanne Dietrich
 Tanja Dietrich
 Silvia Dietschi
 Alexander Dietz
 Roman Dirnberger
 Hans Dischl
 Verena Döbelin
 Christine Döbler-Gross
 Hans-Ulrich Doesselger
 Lisa Dolder-Rätz
 Alex Domeniconi
 Sylvia Donon
 Emile Donzallaz
 Gérard Donzé
 Lucien Donzé
 Peter Dörig
 Oliver Dosch
 Chantal Dousse
 Manuela Dozio
 Magali Dreyer
 Boris Droz
 Hubert du Plessix
 Oriane du Plessix
 Bettina Dubach
 Daniel Dubach
 Sylvia Dubach
 Philippe Dubey
 Pierre Dubey
 Sylvain Dubey
 Philippe Dubois
 Robert Dubois
 Alain Ducommun
 Antoine Ducommun
 Andi Ducry
 Fabian Ducry
 Jasmin Ducry
 Fredi Dudler

Alain Dufey	Matthias Ernst	Joël Florey	Mathias Furi
Nicolas Dulex	Daniel Ernster	Curdin Florineth	Martin Furler
Thomas Dumm	Lena Escher	Isabelle Flöss	Roger Furler
Stefan Dummermuth	René Eschler	Christian Flück	Angela Furrer
François Dunant	Urs Esslinger	Daniela Flück	Christoph Furrer
Lucie Dupertuis	Christophe Estermann	Claire Fluckiger	Michael Furrer
Jérôme Duplain	Laetitia Estève Floch	Ulrich Flühmann	Robert Furrer
Romain Dupraz	François & Franca Estoppey	Ralf Fluor	Romain Fürst
Fernand Dupré	Gabriela Etter	Benedikt Fluri	Luciano Fusetti
Sylvain Durnat	Sarah Ettlin	Markus Fluri	Susanna Gabathuler Oberholzer
Hans Dürig	Walter Etmüller	Ursula Fluri-Baumgartner	Bertrand Gabbud
Pierre Durllet	Silvan Eugster	Tamara Flury	Gabriele Bauer
Ursula Dürst	Urs Eugster	Elisabeth Flury-Schneller	René Gadiant
François Duruz	Werner Eugster	Massimiliano Foglia	Margrit Gadola-Wolfensperger
Olivier Duruz	Jean-Baptiste Evard	Christine Föhr	Rafael Gago
Stefan Duscha	Noémie Evéquoz	Claudio Foletti	Emeric Gallice
Goran Dusej	Beat Eyer	Elvira Foletti	Thaddeus Galliker
André Duss	Eva-Maria Faber	Giovanna Foletti	Andrea Gamba
Annelise Dutoit	Yvonne Fabian	Violetta Fontana	Gabriella Gambazzi
Charles Dvorak	Harrisberger Fabienne	Daniel Fontanellaz	Lise Gamperle
Matthieu Dvorak	Hermann-Josef Falkenhahn	Daniilo Foresti	Antoine Gander
Jurek Dyczkowski	Gregor Fallner	Isabella Forini-Giacalone	Lionel Gander
Thomas Eberhard	Karen Falsone	Lukas Forlin	Giovanni Gandini
Werner Eberhard	Walter Fankhauser	Jean-Jacques Forney	Paola Gandolfi-Dechristophoris
Berta Eberherr Eicher	Peter Färber	Christoph Forrer	Nicolas Ganichot
Leonie Eberle	Laura Farina	Sandro Forrer	Martin Ganz
Viktor Eberle	Jérôme Farine	Isabel Forster	Luis Garate
Monika Ebner-Schwab	Martial Farine	Christian Fosserat	Maurilio Garbani Nerini
Pierre Ecoffey	Michelle Farronato	Alain Fournier	Dave Garbutt
Thierry Ecuyer	Jean-Marc Fasmeyer	Jérôme Fournier	Nicolas Gard
Dominique Edon	Karl Fässler	Robert Fraefel	Oliver Gardi
Eduard Eduard Hürzeler	Philipp Fässler	François Fragnière	Stéphane Gardien
Leo Eggenberger	Carmen Fatam	Yann Fragnière	Patrizia Garlandini
Peter Eggenberger	Nicolas Fauhrmann	Charles Francey	Hans Gartmann
Tamara Eggenberger	Emmanuelle Favre	Laurent Francey	Eugen Gasser
Emmanuel Egger	Lionel Favre	Yannick Francioli	Milena Gassmann
Ivo Egger	Virginie Favre	Basil Franguiadakis	Patrick Gassmann
Joris Egger	Sandro Fedrigo	Philipp Franke	Martin Gassner
Marc-André Eggerling	Jean-Michel Feinen	B. Frappier	Andreas Gattlen
Mathieu Egglar	Martine Felber	Saskia Frater	Jean-Luc Gattolliat
Marcel Eggmann	Hedi & Franz Feldmann-Jost	Sibylle Fraudeau	Vincent Gauthier
Andrea Egli	Karin Feller	Martin Frehner	Michel Gauthier-Clerc
Bernhard Egli	Manuela Fellmann	Adrienne Frei	Roland Gautier
Konrad Egli	Karin Fenner	André Frei	Vincent Gautier
Ursula Egli	Simon Fenner	Lolo Frei	Daniel Gautschi
Nicole Egloff	Marion Fercher	Manuel Frei	Gilbert Gavillet
Eveline Egloff	Jean Fernex	Martin Frei	Philippe Gavillet
Christian Ehrat	Jeanne Fernex	Pascal Frei	Merlin Gay
Samuel Ehrenbold	Jean-Pierre Ferrari	Philippe Frei	Elisabetta Gazzola
Ursula Eibel	Nicola Ferrari	Manuel Freiburghaus	Daniel Gebauer
Manfred Eichele	Silvio Ferrari	Anne Freitag	Jane Gebel
Kurt Eichenberger	Laura Ferrario	Susana Freitas	Florian Gebhard
Marc Eichenberger	Jean-Luc Ferrière	Dominique Frésard	Thibault Gebhard
Markus Eichenberger	Rafael Feybli	Maria Freti	Otto Geckeler
Cécile Eicher	Elena Fiamozzi	Andreas Freuler	Heidi Gehler
Nicole Eicher	Gregor Fiechter	Fabian Freuler	Christian Gehrig
Dominic Eichhorn	Annick Filipetto	Beatrice Frey	Regula Gehrig
Sylvain Eichhorn	Chiara Filippini	Gabrielle Frey	Colette Gehring
Konrad Eigenheer	Laura Filippini	Tizian Frey	Ila Geigenfeind
Martina Eigenheer	Brigitte Fischer	Ria Frick Baumann	Madeleine Geiger
Doris Ellenberger	Claude Fischer	Georg Friebe	Walter Geiger
Tim Ellenberger	Fritz Fischer	Daniel Friedli	Bernd Geiges
Christof Elmiger	Georges Fischer	Katharina Fries	Jonathan Geiser
Claude Emery	Hansruedi Fischer	Arno Frigg	Susanna Geissbühler
Evelyn Enderli	Manuel Fischer	Dieter Fritsch	Hanspeter Geisser
Damian Engler	Pamela Fischer	Caryl Fritsché	Renato Gelpi
Sonja Engler	Simon Fischer	Cesare Frontini	Claudio Gemperle
Stephan Epple	Sylvana Fischer	Georges Frossard	Jörg Gemsch
Monique Equey	Reida Fischer	Gabriela Fuchs	Vaud Gendarmerie
Jacques Erard	Lisa Fisler	Verena & Hugo Fuchs	Loredana Geninazza
Nicole Erard	Levi Fitze	Ingrid Fuerderer	Alex Genini
Yann Eray	Jean-Marc Fivat	Nico Fuhrer	GF José Genoud
Karin Erba	Fabien Fivaz	Enyo Fuhrmann	José Genoud
Martin Erdmann	Antoinette Fleixas	Renata Fulcri	Ludovic Genoud
Bettina Erne	Fabio Flick	Loris Furger	Bernard Genton
Severin Erni	F. Fliess	Christian Fürholz	GmbH GeOS

Anatole Gerber	Philippe Golay	Bastien Guibert	Roland Harder
Bernadette Gerber	Vasco Gonçalves-Matoso	Luisa Guidotti	Fred Härdi
Birgitt Gerber	Morgane Gonseth	Jean-Claude Guignard	Jonas Härter
Catherine Gerber	Yves Gonseth	Lucien Guignet	Christian Hartmann
Christoph Gerber	Cecilia Gonzalez	Raymond Guillaume	Josef Hartmann
Claude Gerber	Susana González	Jane Guillemon	Maggy Hartmann
Enrico Gerber	Albert Good	Pauline Guillemin	Silvio Hartmann
Esther Gerber	Marcel Good	Jacqueline Guillet	Kathrin Hartmann Walter
Heinz Gerber	Niklaus Good	Céline Guillod	Othmar Hässig
Hermann Gerber	Andreas Gössnitzer	Nicolas Guillod	Jörg Hassler
Jean-Claude Gerber	Michael Götsch	Helene Guillong	Jürg Hassler
Markus Gerber	Steven Götz	Pauline Guinard (-Bieri)	Marcel Hatt
Martin Gerber	Thomas Götz	Cyril Guinnard	Patrick Haubrechts
Matthias Gerber	Gégé Goujon	Hansruedi Gujer	Pius Hauenstein
Michael Gerber	Christoph & Jan Graber	Peter Guldener	Daniela Haug
Sébastien Gerber	Christoph Graber	Nicole Gummy	Walter Haug
Sonja Gerber	Elsbeth Graber	Jodok Guntern	Erich Hausamann
David Gerke	Ronald Graber	Marcel Güntert	Nicolas Hausel
Christoph Germann	Therese Graber	Marco Guntli	Gilles Hauser
Vincent Germond	Franz Grabner	Kevin Gurcel	Saskia Hauser
Loes Gerritsen	Claudia Graf	Sabrina Gurten	Charlotte Hauswirth
Brigitte Gersbach	Petra Graf	David Gustav	Astrid Hauzenberger
Stefan Gerster	Roland Graf	Yvonne Gustin	Tim Haye
Marion Gessner	Roman Graf	Adrian Gut	Jean-Marc Hayoz
Daniel Gétaz	Tobias Graf	Hanspeter Guth	Jasmin Heatley
Emilie Gex-Fabry	Michael Grämiger	René Güttinger	Lasse Heckroth
Hans Gfeller	Morgane Grandjean	Benjamin Gyagx	Jean-François Hecquet
Silvana Ghiringhelli	Patrick Grandjean	Julie Gyger	Käthi Hediger
Fortunata Giacalone	Marie-Claude Granget	Marcel Gyger	Christian Hedinger
Isabella Giacalone	Elisa Grano	Brigitte Györög	Otto Heeg
Ivana Giacomelli	Ivan Grcic	Priska Gysel	Lorenz Heer
Paolo Giacometti	Jean-Daniel Gredig	Andreas Haag	Nico Heer
Clément Giacomo	Elisabeth Gremaud	Livia Haag	Rolf Heer
Lauro Gianinazzi	Jérôme Gremaud	Martine Haag	Stefan Heesch
Roman Gianom	Jérémy Gremion	Marie Haake	Andreas Hefti
Laura Gianoni	Lorenz Grest	Fabian Haas	Christian Hefti
Benoît & Anne Gigandet	Helena Greter	Mischa Haas	Francesco Hefti
Lisa Giger	Thomas Grieder	Anne Häberle	Hélène Hefti
Rolf Giger	Peter Grieser	Dorothee Häberling	Daniel Hegglin
Michel Gigon	Peter Grimm	Beat Hachen	Klemens Heilig
Kim Gilbert	Renate Grimm	Max Hächler	Rosalie Heilig
Louise Gilbert	Nathalie Grob	Elena Haechler	Pierre Heimann
Michael & Lea Gilgen & Kamber	Philipp Grob	Pascale Haegler	Valentine Heimann
Jacques Gilliéron	Thierry Grobet	Elena Haeler	Rahel Heinemann
Lorenzo Giollo	Salome Grolimund	Hans Häfeli	Christa Heinzelmann
Antoine Giovannini	Etienne Gröpl	Iris Haffter	Vivien Heinzmann
Ivana Giovanoli	Jacqueline Grosjean	Jana Häfliger	Martin Held
Didier Girard	Joel Grosjean	Pius Häfliger	Vreni Held
Sophie Giriens	Jon Gross	Andreas Hafner	Daniela Heldner
Jean-Marie Gisiger	Kurt Grossenbacher	Gabi Hafner	Klaus Helfenstein
Helene Gisin	Giannino Grossi	Stefan Hafner	Camille Heller
Werner Gisin	Doris Grubenmann-Wettstein	Robert Hagelberger	Philipp Heller
Deborah Giuliani	Peter Gruber	Dominik Hagist	Johannes Hellmann
Davide Giuliano	Hans-Ueli Grunder	Rita Hagner	Adelia Hellweger
Gody Glanzmann	Christoph Grupp	Peter Hahn	Erwin Hellweger
Josef Glanzmann	Roman Grüter	Mare Haider	Martin Hemmi
Esther Glaus	Adrian Grütter	Markus Haller	Matthias Hemprich
Sandra Glaus	Hans Ueli Grütter	Alfred Häller	Susanne Henauer
Francine Glauser	Ernst Grütter-Schneider	Jutta Häller	Christian Henle
Sandra Gloor	A. Gstöhl	Guillaume Halliez	Stephane Henneberg
Raymund Gmünder	Thierry Guadagnini	Antoine Halvick	Jean-Claude Hennin
Monica Gnesa	Daniel Gubler	Marco Hammel	Jean-Daniel Henrioux
Antoine Gobat	Ernst Gubler	Felix Hämmerli	Pierre Henrioux
Didier Gobbo	Roger Gubler	Françoise Hämmerli	Cédric Henry
Daniel Godli	Ueli Gubler	Jahel Hämmerli	Isabelle Henry
Domenic Godly	Antoine Gueissaz	Sibylle Hämmerli	Dominik Henseler
Martin Goebel	Jérémie Guenat	Samuel Häne	Jürgen Hensle
Philippe Goeldlin	David Guerra	Robert Hangartner	Jürgen Herbst
Jérôme Goerg	Claude Guex	Rolf Hangartner	Annettina Herren
Valérie Goethals	Rolf & Renata Gugelmann	Benedikt Hänggi	Bernhard Herren
Florent Goetschi	Bernhard & Heidi Guggenbühl	Michel Hänggi	Daniel Herren
Mariette & Pierre Gogniat	Chantal Guggenbühl	Hanspeter Hänni	Mike Herrmann
Pia Gogniat	Alexandre Gugler	Helle Hansen	Siegfried Herrmann
Barbara Golay	Véronique Guglielmetti	Emilie Hanus	Heinz Hersberger
Fabrice Golay	André Guhl	Daniel Hardegger	Thomas Hertach
Joaquim Golay	Bruno Guhl	René Hardegger	Barbara Herzog



Bernhard & Edith Herzog
 Chantal Herzog
 Christoph Herzog
 Sabine & Christian Herzoga-Heeba
 Adolf Hess
 Bernhard Hess
 Christof Hess
 John Hesselschwert
 Michael Hettich
 Mischa Heubi
 Yvonne Heuscher
 Martin Heusser
 Martin Heydenreich
 Ulrich Hiermann (Aistleitner)
 Urs Hilfiker
 Werner Hilfiker
 Gertrud Hillenbrand
 Jonas Hiller
 Gérard Hiltbrand
 Dominique Hindermann
 Franziska Hindermann
 Chantal Hinni
 Gabriel Hintermeister
 Ursina Hintermeister
 Kathrin Hirsbrunner
 Beatrice Hirschi
 Werner Hirschi
 Karl Hirt
 Roland Hirt
 Claudia Hischenhuber
 Adrian Hochreutener
 Merlin Hochreutener
 Jürg Hochstrasser
 Philippe Hochuli
 Brigitte Hodel
 Roger Hodel
 Christine Hoefliger
 Eddo Hoekstra
 Hanna Hoenig
 René Hoess
 Alex Hofer
 Blaise Hofer
 Dominik Hofer
 Fritz Hofer
 Marc Hofer
 Martin Hofer
 Patrick Hofer
 Paul Hofer
 Ulrich Hofer
 Isabelle Hoffmann
 Brigitte Hofmann
 Tristan Hofmann
 Charlotte Hofmann - Salamin
 Andi Hofstetter
 Erwin Hohl
 Simon Hohl
 Stefan Hohnwald
 Brigit Holenstein
 Dominik Holenstein
 Manuel Holenstein
 Hubert Holland
 Werner Holliger
 Brigitte Holzer
 Benjamin Homberger
 Ruth Höner
 Siegfried Hönisch
 Conrad Horat
 Leo Horlacher
 Nathan Horrenberger
 Sabina Horst
 István Horváth
 K. Hosp
 Alfred Hostettler
 Delphine Hostettler
 Martin Hostettler
 Urs Hostettler



Matthias Hötschfeld
 Manuela Hotz
 Josia Houcken
 Matthias Howald
 Jiri Hruby
 Alois Huber
 Barbara Huber
 Beat Huber
 Carmen Huber
 Charles Huber
 Christian Huber
 Edi Huber
 Franz Huber
 Perrine Huber
 Saskia Huber
 Werner Huber
 Marc Hublard
 Fabien Hublé
 Stefan Huck
 Peter Huemer
 Walter Hugelshofer
 Ignaz Hugentobler
 Patricia Huguenin
 Jean-Yves Humbert
 Rudolf Hummel
 Daniel Hunger
 Karin Hungerbühler
 Ernst Hunziker
 Kurt Hunziker
 Peter Hunziker
 Edith Hüppi
 Constantin Hürlimann
 Joachim Hürlimann
 Katja Hürlimann
 Vitus Hürlimann
 Manuela Hurni
 Jacqueline Hurt
 Cornelia Hürzeler
 Markus Huser
 Bettina Hüser
 Christian Hüslér
 Doris Hüslér
 Nathalie Hutter
 Pascale Hutter
 Meret Huwiler
 Silvana Iannetta
 Nadine Iberl
 Martin Illi
 Nathalie Imbach
 Paul Imbeck
 Matilda Imbriani
 Christian Imfeld
 Barbara Imhof
 Markus Imhof
 Matthias Imhof
 Christian Immer
 Ilona Imoberdorf
 Ralph Imstefp
 Emanuel Inäbnit
 Robert Inchauspé
 Simona Inches
 Philipp Inderbitzin
 Nik Indermuehle
 Nicola Indermühle
 Eva Inderwildi
 Priska Ineichen
 Stefan Ineichen
 Konrad Ingold
 Nina Ingold
 L. Innocenti
 Claudio Irniger
 Hans Ischer
 Benjamin Iseli
 Jennifer Iseli
 Joshua N. Iseli
 Franco Iseppone



Marc Issele
 Julie Italiano
 Andrej Iwangoff
 Christophe Jaberg
 Gwenaël Jacob
 Sergio Jacomella
 Alain Jacot
 Antoine Jacquat
 Corinne Jacquelin
 Luc Jacquemetaz
 Fernand Jacquemoud
 Maja Jaeger
 Ronald Jager
 Karl-Heinz Jäger
 Kaspar Jäger
 Petra Jäger
 Simon Jäger
 Vincent Jaggi
 Kuno Jäggi
 Nicolas Jäggi
 Peter Jäggi
 Walter Jäggi
 Daniela Jäggin
 Christine Jaggy
 Marlies Jahn
 Lucie Jakob
 Monika Jakob
 Ernst Jakober
 Maria Jakober
 Jana Jana Bleyl
 Riste Janevski
 Beatrice Jann
 Margrit Jans
 Séverine Jaques
 Christian Jaquet
 Guillaume Jaquet
 Michel Jaquet
 Frédéric Jaquier
 Ryan Jaquier
 Roman Jaschok
 Peter Jascur
 Andreas Jaun
 Paul Jauslin
 Michel Jaussi
 Suzanne Javet
 Olivier Jean-Petit-Matile
 Peter & Judith Jean-Richard
 Roger Jeanfavre
 Jacques Jeanmonod
 Thierry Jeannerat
 Nicole Jeanneret
 Yann Jeanneret
 Noël Jeannot
 Heidi Jecklin
 Marianne Jeker
 Martin Jeker
 G. Jelmolini
 Eugen Jenal
 Robert Jenni
 Ruth Jenni
 Annette Jenny
 Anton Jenny
 David Jenny
 Saskia Jenny
 Daniela Jespersen-Dürig
 Benedikt Jöhl
 Regina Jöhl
 Claude Joliat
 Quentin Joliat
 Emilien Jolidon
 Hervé Joly
 Tobias Jonas
 Melanie Jones
 Roger Joos
 Iris Jorda
 Jean-Pierre Jordan



Norbert Jordan
 Pierre Jordan
 Samuel Jordan
 Dieter Jordi
 Thomas Jordi
 Erwin Jörg
 Marcella Jorio
 Sabine Joss
 Sonia Joss
 André Jossevel
 Bernhard Jost
 Heidi & Urs Jost
 Alain Jotterand
 Clément Jourdan
 Pierre Jousset
 Sabrina Joye
 Roth Judith
 Laurent Juillerat
 Niels Jungbluth
 Bruno Jungo
 Kilian Junker
 Amandine Junod
 Luca Jurietti
 Mario Jurietti
 Dani Jutz
 Marc Jutzeler
 Sandrine Jutzeler
 Martin Käch
 Donald Kaden†
 Christian Kaderli
 Jasmin Kägi
 Romilda Kägi
 Matthias Kaiser
 Stefan Kaiser
 Monika Kaiser-Benz
 Elisabeth Kalbermatten
 Harry Kälin
 Raymond Kalt
 Lea Kamber
 Urs Känzig-Schoch
 Hansruedi Käppeli
 Marianne Käppeli
 Kerstin Karbe-Lauener
 Claudine Karlen
 Jeannette Karli
 Beat Karrer
 Christine Karrer
 Daniel Karrer
 Charlotte Karsegard
 Eliane Käser
 Marco Käser
 Ueli Käser
 Christoph Käsermann
 Hubert Käslin
 Viviane Kaspar
 Markus Kasper
 Reto Kästle
 Christoph Katzenmaier
 Bruno Kaufmann
 Charles Kaufmann
 Claudia Kaufmann
 Margrit Kaufmann
 Pierre Kaufmann
 Wolf-Rüdiger Kaufmann
 Angela Keiser
 Martin Keiser
 Bruno Keist
 Christof Kellenberger
 Yves-Stéphanie Kellenberger
 Chigusa Keller
 Daniela Keller
 Erhardt Keller
 Ernst Keller
 Franziska Maria Keller
 Hans Keller
 Nadine Keller



Regula Keller
 Roland Keller
 Ruedi Keller
 Sepp Keller
 Simon Keller
 Stefan Keller
 Verena Keller
 Benjamin Kenzey
 B. Kern
 Margrit Kern
 Peter Kernen
 Cecilia Kessler
 Daniel Kessler
 Erica Kessler
 Fabio Kessler
 Juergen Ketterer
 Gundi Kevin
 Mehdi Khadraoui
 Caroline Khamissé
 Marie-Louise Kieffer Merki
 Noémie Kilchoer
 Anton Kilchör
 Alice Killenberger
 Margaux Kindhauser
 Sophia Kirsch
 Jeanne Kissling
 Markus Kissling
 Thomas Kissling
 Claudia Kistler
 Alma Kläntschi
 Elisabeth Klaus
 Verena Kläusler
 Edith Kläusli
 Daniel Kleiner
 Reto Kleiner
 Andrea Klieber-Kühne
 Florian Klingel
 Hans-Peter Klinger
 Wolfgang Klöckner
 Hannes Klopfenstein
 Kaspar Klopstein
 Susanna Klossner
 Ronny Kloter
 Willi Kloter
 Fabien Klötzli
 M. Klug
 Florian Knaus
 Peter Knaus
 Fabia Knechtle
 Hans Kneubühler
 Sandra Knispel
 Andreas Knobel
 Elisabeth Knobel
 Aline Knoblauch
 Ruth Knoll
 Alfred Knöpfli
 Gerhard Knötzsch
 Susanne Knup
 Walter Knus
 Jasmin Knutti
 Andy Kobel
 Jean-Pierre Kobza
 Adrian Koch
 Bärbel Koch
 Franz Koch
 Karl Koch
 Roland Koch
 Werner Koch
 Fabian Köchli
 Stéphane Kock
 Andreas Koenig
 Andreas Kofler
 Stefan Kohl
 Gerald Kohlas
 Adrian Kohler
 Quentin Kohler



Robert Kohler
 Brigitte Köhler
 Jörg Köhler
 Maya Kohler (-Senn)
 Therese Kohli
 Michael Kolbe-Ineichen
 Tania Kollbrunner
 Claudio Koller
 Markus Koller
 Romain Koller
 Jean-Pierre Kolly
 Mariska Kolly
 Dominik Konrad
 Nina Koopmann
 Heike Köpke-Benger
 Rémy Kopp
 Nicole Köppel
 KORA
 Urs Kormann
 Pius Korner-Nievergelt
 Jakob Koster
 Margie Koster
 Bertrand Kowalski
 Gregor Kozlowski
 Ursula Kradolfer
 Andrin Krähenbühl
 Markus Krähenbühl
 Sylvain Kramer
 Hubert Krättli
 Daniel Kratzer
 Kim Krause
 Oliver Krauss
 Carmen Kreienbühl
 Thomas Kreienbühl
 Karine Kreienbühl-Schneller
 Daniel Kronauer
 Jolanda Kronauer
 Lilian Kronauer
 Jules Krummenacher
 Livia Krummenacher
 Markus Krummenacher
 Hans Walter Krüsi
 Rainer Kübler
 Klaus Kuehnlein
 Michael Kuenzle
 Rolf Kugler
 Isabel Kühne
 Pius Kühne
 Claudia Kuhnert
 Christian Kühni
 Jürgen Kühnis
 Rainer Kühnis
 Felix Kull
 Lea Külling
 Barbara Kümin
 Andreas Küng
 Martina Küng
 Michael Küng
 Regula Küng
 Urs Küng
 Natascha Kunkel
 Paola Künsch-Margnetti
 Hans-Ruedi Kunz
 Peter Kunz
 Pius Kunz
 Rudolf Kunz
 Sandra Künzi
 Irene Künzle
 Caroline Kuppenheim
 Salome Kurmann
 Yasemin Kurtogullari
 Daniel Kury
 Daniel Kuster
 Marco Kuster
 Daniel Kütt
 Andreas Küttel

Meinrad Küttel
 Roland Küttel
 Mattia Kuzmic
 Urs Kyburz
 Martin Läderach
 Jacques Laesser
 Christèle Lafage
 Paolo Laffranchi
 Filippo Lafranchi
 Peter Lakerveld
 Stefano Laloli
 Thomas Lalou
 Marc Lambelet
 Daniel Lambrigger
 Niklaus & Maria Lämmli
 Jann Lampert
 Isabelle Landau-Lüscher
 Urs Landergott
 Peter Landert
 Daniel Landis
 Patricia Landolt
 Bernard Landry
 Guy Andrea Lang
 Jean-François Languy
 Andreas Lanz
 Manuela Lanz
 Michel Lanz
 Mirko Lanzi
 Annick Lardeau
 Roberto Lardelli
 Gianni Largiadèr
 Katja Lassauer
 Andrea Lässig
 Ashley Latimer
 Hans-Peter Latour
 Martine Lauber
 Johannes Läubli
 Gilles Lauper
 Mirco Lauper
 Sébastien Lauper
 Guillaume Lavanchy
 Conny Leardi
 Philippe Lebrun
 Henri Lecler
 David Leclerc
 Barbara Lehmann
 Benjamin Lehmann
 Lucia Lehmann
 Daniel Lehner
 Angela Lehnert
 Simon Lehnert
 Marcel Leibundgut
 Daniel Leiser
 Helgard Lemke
 Daniela Lemp
 Anneli Lengen
 Kurt Lenggenhager
 Marcel Lenk
 Philippe Lentillon
 Ivan Lenzi
 Marais Leone
 Emanuela Leonetti
 Louis Leopardo
 Francesco Lepori
 Heinz Lerch
 Malie Lessard
 Robin Letscher
 Thomas Leu
 Christoph Leuch
 Jonas Leuenberger
 Julien Leuenberger
 Ursula Leuenberger
 Flurin Leugger
 Christoph Leuthold
 Hans Leuthold
 Martha Leuthold



Walter Leuthold-Glinz
 Ingrid Leutwiler
 Daniel Leutwyler
 Sven Leutwyler
 Pierre Levisse
 Simon Lézat
 Loïc Liberati
 Jean-Esteban Liberek
 Martin Liberek
 Ursula Lichti
 Fritz Liechti
 Nicola Liechti
 Roland Liechti
 Simone Liechti
 Tobias Liechti
 Reto Lienhard
 Stephan Liersch
 Luis Lietha
 Tristan Lièvre
 Roman Lindenbergh
 Jojo Linder
 Stefan Linder
 Manuel Lingg
 Mario Lippuner
 Ruben Lippuner
 Lukas Lischer
 Silvana Lisch
 Andreas Lischkel
 Glenn Litsios
 Anne Litsios-Dubuis
 Laszlo & Beate Litzko
 François Lligona
 Bruno Lobsiger
 Daniela Locatelli
 Christian Locher
 Manuela Locher
 Wilfried Löderbusch
 Brigitte Lods-Crozet
 Karin Loeffel
 Inge Löhnert
 Nina Lohri
 Jean-Luc Loizeau
 Pierre-André Loizeau
 Frédéric Lonchamp
 Hervé Longchamp
 Ludovic Longchamp
 Michela Longhi Curtet
 Franziska Lörcher
 Dennis Lorenz
 Tobias Lori
 Tobias Lötscher
 Henriette Lottenbach
 Claudio Lotti
 Fernando Lotti
 Samuel Loup
 Marie-Noëlle Lovis
 Heidi Luberti
 Aurelio Lubini
 Verena Lubini
 Romano Luca
 Kay Lucek
 Manuela Lüchinger
 Lara Lucini
 Fritz Luck
 Lutz Lucker
 Katrin Luder
 Shannon Luepold
 Alain Lugon
 Didier Lugon-Moulin
 Armand Lugin
 Jacqueline Lugin
 Célestin Luisier
 Maria Luisoni
 Henryk Luka
 Astrid Lupberger
 Roberto Lupi



Antonia Lüscher	Roberto Marenzi	Martin Meier	Julia Mills
Beatrice Lüscher	Audrey Margand	Noah Meier	Tom Milner
Felix Lüscher	Werner Marggi	Peter Meier	Maya Minder
Heinz Lüscher	Alessandro Margnetti	Philipp Meier	Silvan Minnig
Martina & Marcel Lüscher	Serge Mariéthoz	Roland Meier	Marceau Minot
Stephan Lüscher	Kathi Märki	Silvia Meier	Sandros Miron
Christine Lustenberger	Pierre-Alain Marro	Simon Meier	Peter Mischler
Michael Lustenberger	Jürgen Marschner	Tobias Meier	Giovanni Mistrali
Urs Lustenberger	Sarah Marthaler	Martin Meier-Ziegler	Nicolas Moduli
Tobias Lusti	Christian Marti	Christoph Meier-Zwicky	Virginie Moenne Loccozo
Alain Lüthi	Christine Marti	Walter Meil	Cristina Moghini
Moritz Lüthi	Jakob Marti	Christof Meile	Lucas Mohn
Roland Lüthi	Margrit Marti	Alexandre Meisser	Samuel Moix
Thomas Lüthi	Pascal Marti	Christian Meisser	Rafael Molina
Helena Lüthy	Sophie Marti	Christina Meissner	Therese Molinaro
Jonas Lüthy	Urs Marti	Henri-Armand Meister	Andrea Möller
Manfred Lüthy	Monica Marti-Moeccli	Louise Meister	Kathrin Möller
Werner Lüthy	Dominic Martin	Valentina Meister	Pierre Mollet
Vera Lütscher	Philippe Martin	Sabrina Melchionda	Barbara Molnar
Christina Lutz	Valère Martin	Nicola Mellini	Stefania Mombelli
Martin Lutz	Juliette Martinet	Nathalie Menétrey	Florian Mombrial
Michael Lutz	Nicolas Martinez	Yves Menétrey	Carlo Monigatti
Thomas Lux	Anita Martinoli	Jean-Pierre Mengolli	Christian Monnerat
Werner Maag	Arthur Martinot	Elisabeth Menolfi	Michel Monnerat
Alessio Maccagni	Hannah Marty	Isaline Mercerat	Patrick Monney
Patrick Mächler	Lukas Marty	Sébastien Mercier	Pierre-André Monney
Tiziano Maddalena	Holger Martz	Luisa Mercolli	Tristan Monney
Tognola Maddalena	Giovanni Marx	Gianni Meregalli	Bernard Montfort
Christian Madeira	Toni Masafret	Claudia Merki	Sandra Montorfani
Geiger Madeleine	Thomas Massie	Lucas Merlier	Kurt Moor
Clemens Mader	Annemarie Masswadeh	Lara Merlo	Markus Mooser
Laurent Mader	Joelle Massy	Jacques & Ruth Mermod	Michel & Christine Mooser
Peter Mäder	François Mathey	Murielle Mermod	Giordana Morandi
Kathia Madlener	Jean-François Mathez	Lidia Mermoud	Alain Morard
Arnaud Maeder	Jacques Mathieu	Rene Mermoud	Eric Morard
Bernard Maeder	Andrea Mathis	Charlotte Mertenat	Raynald Moratin
Frédéric Maeder	Thomas Mathis	Bernhard Merz	Eli Mordasini
Nivardo Maestrani	Anna Mathys	Christine Merz	Dominique Morel
Eliana Maestretti	Johanna Matjaz	Maria Merz	Vincent Morel
Stefan Mägert	Marzia Mattei-Roesli	Nadina Mesey	Giorgio Morelli
Ivan Maggini	Franziska Matter	Dominique Mesnil	Deborah Moresi
Dolores Maggiori	Hans Peter Matter	Christian Mettler	Sébastien Moret
Benoît Magnin	Sylvie Matter	Kaspar Mettler	Lea Morf
Bettina Magun	Hermann Mattes	Stéphane Mettraux	David Morgan
Mauro Maiano	Françoise Matthey	Doris & Remo Metzger	Kurt Mori
Alain Maibach	Yvan Matthey	Hannah Meuli	Serena Morisoli
Ulrich Maier	Florence Matthey-Jeantet	Bernard Mex	Michelle Morrow
Folgado Maikel	Daniel Matti	Adolf Meyer	Corentin Morvan
Marie-Jo Maillard	Annamarie Mattli-Knobel	Adrian Meyer	Kaelig Morvan
Alexandre Maillefer	Markus Mauchle	Andre Meyer	Claude Morzier
Pierre-Alain Maillefer	Arlette Maurer	Andreas Meyer	C. Moser
Cornelia Mainini	Philipp Maurer	Anna Meyer	Christian Moser
Anne-Laure Maire	Simon Maurer	Danielle Meyer	Eveline Moser
Michel André Maire	Susanna Maurhofer	Fabian Meyer	Ivo Moser
Stéphanie Maire	Fabio Maurizio	Fide Meyer	Noemie Moser
Jean Malevez	Remo Maurizio	Michael Meyer	Priska Moser
Valerie Malingamba	Martin Mauron	Philipp Meyer	Rebekka Moser
Heinz Malli	Sébastien Mauvieux	Sandro Meyer	Valentin Moser
Silverio Manenti	Estelle Mayor	Sarah Meyer	Paul Mosimann
Loredana Manfrina Lepori	Anton (Tony) Mayr	Sebastian Meyer	Renate Mosimann-Erb
Luca Manganaro Solcà	Julien Mazenauer	Silvan Meyer	Yves Mosset
Giorgio Mangili	Gaëtan Mazza	Veronika R. Meyer	Monica Mossi
Fabrice Maradan	Dina Mazzoleni	Rémy Meylan	Vincent Moulin
Cristina Marazzi	Elisabeth Mazzoleni	Philippe Meynadier	Simon Moulinier
Adi Marbacher	Fausto Mazzoleni	Fatima Mharchat	Philippe Mouy
Minot Marceau Minot	Paola Mazzoleni	Enrico Micco	Ruth Müdespacher
Nathalie Marchesi	Kimberley Mees	Brigitte Michel	Sepp Muff
Paul Marchesi†	Audrey Megali	Elisabeth Michel	Emilio Mühlemann
Evan Marchi	Kim Meichtry	Olivier Michel	Pascal Mulattieri
Jérémy Marchon	François Meienberg	Thomas Michel	Catherine Muller
Gregory Marchou	Christian Meienberger	Valentin Michel	Matia Muller
Suzanne Marchou	Brigitte Meier	MC Michelet	Alois Müller
Gianni Marcolli	Claude Meier	Dominique Michellod	André Müller
Davide Marconi	Grégoire Meier	Stephanie Michler	Andreas Müller
Lorenza Marconi	Lilo Meier	Christoph Michlig	Angela Müller
Thomas Marent	Markus K. Meier	Vincent Milaret	Bernhard Müller

Christian Müller
 Claude Müller
 Claudia Müller
 Daniel Müller
 Dominic Müller
 Erich Müller
 Frédéric Müller
 Gabi Müller
 Gaby Müller
 Georges Müller
 Guido Müller
 Jürg-Paul Müller
 Karl Müller
 Linda Müller
 Markus Müller
 Peter Müller
 Pia Müller
 Raphael Müller
 Reinhold Müller
 Reto Müller
 Roland Müller
 Sibylle Müller
 Simon Müller
 Thomas Müller
 Urs Müller
 Werner Müller
 Monika Müller Büsser
 Mathis Müller-Buser
 Daniel Mülli
 Doris Mumenthaler
 Christian Muntwyler
 Marc Münzenberger
 Anne Munzinger
 Monica Muraglia
 Carole Murcott
 Daniele Muri
 Stefan Muri
 Fabienne Muriset
 Jean-Claude Muriset
 Michel Muriset
 Uta Mürle
 Laurence Mury
 Stéphane Mustaki
 Hansruedi Nabholz
 Hansjörg Nadler
 Eliane Naef
 Stefan Naef
 Pirmin Näf
 Thomas Näf
 Daniel Näf-Huber
 Ueli Nagel
 Steve Nann
 Silvia Nanni
 Florian Nantscheff
 Association Naries
 Neeracherried Naturzentrum
 Mike Neale
 Felix Neff
 Marco Nembrini
 Alan Nessi
 Noemie Neuenschwander
 Thomas Neuenschwander
 Michel Neuhaus
 Roger Neuhaus
 Franziska Neukom
 Rainer Neumeyer-Funk
 Isotta Neva Spreng
 Alain Niclass
 Marcel Niederberger
 Simon Niederberger
 Maja Niederhauser
 Thomas Nierle
 Pirmin Nietlisbach
 Alfred Niffeler
 Andrea Nigg
 Gregor Nigg
 Linda Nigg
 Urs Niklaus
 Barbara Nitzsche
 Isabella Nogara
 Mandy Nogareda
 Florence Noirat
 Rolf Noser
 Mario Noti
 Daniel Noverraz
 Isabelle Noverraz
 Philippe Noverraz
 Lars Nowak
 Frank Nowotne
 Filippo Nucifora
 Ludwig Nünlist
 Manuela Nünlist
 Loic Nuoffer
 Franz Nussbaum
 Bruno Nussbaumer
 Chris Nussbaumer
 Judith Nussbaumer
 Pia Nussbaumer
 Raphaël Nussbaumer
 Sales Nussbaumer
 Béatrice Nussberger
 Franziska Nussberger
 Andreas Nyffenegger
 Fynn Obando
 Mathias Oberer
 Waltrud Oberhänsli
 Frédéric Oberli
 Laurette Oberson
 Jean-Marc Obrecht
 Markus Obrist
 Andreas Ochsenbein
 Theres Ochsner
 Denis Odier
 Patrizia Oehen
 Astrid Oehl
 Markus Oehler
 Rico Oehrli
 Beat Oertli
 Sabine Oertli
 Christine Oesch
 Viktor Oeschger
 Damian Oliver
 R. Oliver
 Bryan Omoregbee
 Giuseppe Ongaro
 Sebastian Opitz
 Fabien Orelli
 Anna-Cristina Ortelli
 Silvano Ortelli
 Johannes Ortlepp
 Corinna Osman
 Miriam Ostermaier
 Anic Ostertag
 Erwin Osterwalder
 Orlando Ostinelli
 Veronica Oswald-Kym
 Andrea Ott
 Thomas Ott
 Dora Overdiek
 Guy Padfield
 Claudio Padovan
 Domenica Padovan
 Rosmarie Padovan
 Luca Pagano
 Francesca Palli
 Laura Palli
 Marilena Palmisano
 Claudio Palmy
 Nicole Pan
 Jean-Marc Paolini
 Giorgio Paolucci
 Rita Papa
 Yvan Papa
 Thérèse Paratte
 Aristide Parisod
 Marcel Parodi
 Simon-Pierre Parrat
 Anne-Marie Pascale
 Aline Pasche
 Sophie Pasche
 Loretta Pascucci
 Daniela Pasini
 Frédéric Pasquier
 Stéphane Passera
 Maxime Pastore
 Nicola Patocchi
 Patrick Patthey
 Julia & Martin Patzen
 Hans-Rudolf Pauli
 Manfred Josef Pauli
 Rosalba Pavesi
 Joanna Pawowska
 Rosanna Pedrini
 Laura Peduzzi
 Erich Peissard
 Daniel Pelagatti
 Dano Pellanda
 Andrea Pellegrini
 Jérôme Pellet
 Michael Pellicoro
 GF Maxime Pellissier
 Maxime Pellissier
 Gustavo Pelloni
 Karim Pellouchoud
 Eric Penet
 Miriam Peretti
 Jenny Perez
 Aline Perez-Graber
 Jean Perfetta
 Fanziska Perl
 Anita Perler
 Angela Perli
 Pierre Perréaz
 Alain Perrenoud
 Hugo Perret
 Marianne Perrinjaquet
 Muriel Perron
 Andrea Persico
 Emilie Person
 Elias Pesenti
 Jean-Maurice Pesenti
 Milan Pestalozzi
 Marina Pestoni
 Clara Petazzi
 Anne Peter
 Beatrice Peter
 Christian Peter
 Marco Peter
 Andrea Peterelli
 Philipp Petitmermet
 Nicole Petitpierre
 Gaël Pétremand
 Aurelio Petrini
 Niklaus Peyer
 Ulrich Pfändler
 Claude Pfau
 Stefanie Pfefferli
 Monika Pfenninger
 Rudolf Pfenninger
 Beat Pfeuti
 Gabi Pfiffner
 Marianne Pfiffner
 Peter Pfiffner
 Toni Pfiffner
 Mirjam Pfister
 Nina Pfister
 Yves Pfund
 Michel Pharisa
 Nathalie Philo
 Joël Piaget
 Annamaria Pianezzi Marcacci
 Alberto Piatti
 Bran Picozzi
 Nicolas Pictet
 Kim Pieracci
 Riccardo Pierallini
 Sergio Pieroni
 Valeria Pifferini
 Marco Pilati
 Marie-Antoinette Pillonel
 Pascal Pini
 Simon Pintarelli
 Bram Piot
 Christian Piquerez
 Giuliana Pirotta
 Christelle Pisteur
 Valentin Pitsch
 Beat Pitschi
 Camille Pitteloud
 Jacques Pitteloud
 Marc Pittet
 Matthias Pittet
 Sarah Pittet
 Céline Plancherel
 Madlen Plattner
 Claudio Platz
 Fabrizio Plebani
 Jérôme Plomb
 Arturo Plozza
 Christopher Plummer
 Alexis Pochelon
 Cédric Pochelon
 Pierre-André Pochon
 Jean Poget
 Fabienne Pogrietz
 Claire Poirson
 Luca Poli
 Jean-Luc Poligné
 Walter Pollini
 Lucia Pollini Paltrinieri
 Clemens Poltera
 Uli Poltier
 Muriel Perron
 Andrea Persico
 Emilie Person
 Elias Pesenti
 Jean-Maurice Pesenti
 Milan Pestalozzi
 Marina Pestoni
 Clara Petazzi
 Anne Peter
 Beatrice Peter
 Christian Peter
 Marco Peter
 Andrea Peterelli
 Philipp Petitmermet
 Nicole Petitpierre
 Gaël Pétremand
 Aurelio Petrini
 Niklaus Peyer
 Ulrich Pfändler
 Claude Pfau
 Stefanie Pfefferli
 Monika Pfenninger
 Rudolf Pfenninger
 Beat Pfeuti
 Gabi Pfiffner
 Marianne Pfiffner
 Peter Pfiffner
 Toni Pfiffner
 Mirjam Pfister
 Nina Pfister
 Yves Pfund
 Michel Pharisa
 Nathalie Philo
 Joël Piaget
 Annamaria Pianezzi Marcacci
 Alberto Piatti
 Bran Picozzi
 Nicolas Pictet
 Kim Pieracci
 Riccardo Pierallini
 Sergio Pieroni
 Valeria Pifferini
 Marco Pilati
 Marie-Antoinette Pillonel
 Pascal Pini
 Simon Pintarelli
 Bram Piot
 Christian Piquerez
 Giuliana Pirotta
 Christelle Pisteur
 Valentin Pitsch
 Beat Pitschi
 Camille Pitteloud
 Jacques Pitteloud
 Marc Pittet
 Matthias Pittet
 Sarah Pittet
 Céline Plancherel
 Madlen Plattner
 Claudio Platz
 Fabrizio Plebani
 Jérôme Plomb
 Arturo Plozza
 Christopher Plummer
 Alexis Pochelon
 Cédric Pochelon
 Pierre-André Pochon
 Jean Poget
 Fabienne Pogrietz
 Claire Poirson
 Luca Poli
 Jean-Luc Poligné
 Walter Pollini
 Lucia Pollini Paltrinieri
 Clemens Poltera
 Uli Poltier
 Muriel Perron
 Andrea Persico
 Emilie Person
 Elias Pesenti
 Jean-Maurice Pesenti
 Milan Pestalozzi
 Marina Pestoni
 Clara Petazzi
 Anne Peter
 Beatrice Peter
 Christian Peter
 Marco Peter
 Andrea Peterelli
 Philipp Petitmermet
 Nicole Petitpierre
 Gaël Pétremand
 Aurelio Petrini
 Niklaus Peyer
 Ulrich Pfändler
 Claude Pfau
 Stefanie Pfefferli
 Monika Pfenninger
 Rudolf Pfenninger
 Beat Pfeuti
 Gabi Pfiffner
 Marianne Pfiffner
 Peter Pfiffner
 Toni Pfiffner
 Mirjam Pfister
 Nina Pfister
 Yves Pfund
 Michel Pharisa
 Nathalie Philo
 Joël Piaget
 Annamaria Pianezzi Marcacci
 Alberto Piatti
 Bran Picozzi
 Nicolas Pictet
 Kim Pieracci
 Riccardo Pierallini
 Sergio Pieroni
 Valeria Pifferini
 Marco Pilati
 Marie-Antoinette Pillonel
 Pascal Pini
 Simon Pintarelli
 Bram Piot
 Christian Piquerez
 Giuliana Pirotta
 Christelle Pisteur
 Valentin Pitsch
 Beat Pitschi
 Camille Pitteloud
 Jacques Pitteloud
 Marc Pittet
 Matthias Pittet
 Sarah Pittet
 Céline Plancherel
 Madlen Plattner
 Claudio Platz
 Fabrizio Plebani
 Jérôme Plomb
 Arturo Plozza
 Christopher Plummer
 Alexis Pochelon
 Cédric Pochelon
 Pierre-André Pochon
 Jean Poget
 Fabienne Pogrietz
 Claire Poirson
 Luca Poli
 Jean-Luc Poligné
 Walter Pollini
 Lucia Pollini Paltrinieri
 Clemens Poltera
 Uli Poltier
 Muriel Perron
 Andrea Persico
 Emilie Person
 Elias Pesenti
 Jean-Maurice Pesenti
 Milan Pestalozzi
 Marina Pestoni
 Clara Petazzi
 Anne Peter
 Beatrice Peter
 Christian Peter
 Marco Peter
 Andrea Peterelli
 Philipp Petitmermet
 Nicole Petitpierre
 Gaël Pétremand
 Aurelio Petrini
 Niklaus Peyer
 Ulrich Pfändler
 Claude Pfau
 Stefanie Pfefferli
 Monika Pfenninger
 Rudolf Pfenninger
 Beat Pfeuti
 Gabi Pfiffner
 Marianne Pfiffner
 Peter Pfiffner
 Toni Pfiffner
 Mirjam Pfister
 Nina Pfister
 Yves Pfund
 Michel Pharisa

Arno Puorger
 Benedetto Purrazzello
 Christian Purro
 Pierre Pury
 Olivier Putallaz
 Anita Python
 Pierre Alain Quarroz
 Raphaël Quennoz
 Daniel Querio
 José Quiblier
 Roland Quillet
 Sylvia Racordon
 Natalie Raeber
 Ernst Raeth
 Georg Ragaz
 Filippo Rampazzi
 Elaine Ramsay
 Christian Ramseier
 Hans Ramseier
 Jörg Ramseier
 Josephine Ramseier
 Leon Ramseier
 Petra Ramseier
 Ursula Ramseier
 Clément Rapaz
 Guillaume Rapin
 Pascal Rapin
 Christine Rast
 Lucie Rathgeb
 Nils Ratnaweera
 Daniel Rattmann
 Rodolphe Rauber
 Giorgio Rauch
 Alain Rauss
 Eric Ravussin
 Pierre-Alain Ravussin
 Anna Rawlyler
 Saunders Ray
 Lorenza Re
 Stéphanie Rea
 Benoît Reber
 Rolf Reber
 Luc Rebetez
 Martin Rebetez
 Fränzi Rebsamen
 Vital Rebsamen
 Helmut Recher
 Emilie Redard
 Jean-Paul Reding
 Carola Reetz
 Susi Rehsteiner
 Hansjakob Reich
 Thomas Reich
 Fabian Reichenbach
 Sabine Reichmuth
 Josua Reiffer
 Martina Reifler-Bächtiger
 Sandra Reinhard
 Stefanie Reinhard
 Max Reinmann
 Timo Reissner
 Erwin Reist
 Thomas Rempfler
 Nadine Remund
 Jacques Renaud
 René Renz
 Ladislaus Reser-Rezbanyai
 Nik Reusser
 Stefan Reusser
 Erika Reust
 Salome Reutimann
 Max Reutlinger
 Emmanuel Revaz
 André Rey
 C. Rey
 Emmanuel Rey



Livio Rey
 Peter Rey
 Stefan Rey
 Elodie Rey-Keim
 Alain Reymond
 Alexandre Reymond
 Patrick Reymond
 Claudia Rhiner
 Anne-Sophie Rhodes
 Martine Rhyn
 Nicola Rhyner
 Nina Ribi
 Pascale Ribordy
 Cécile Ricaud
 Paola Ricceri
 Antoine Richard
 Olivier Richardet
 Geoff Richards
 Nathalie Richi
 Nina Richner
 Rodolfo Richterich
 Ralph Rickli
 Hans Riechensteiner
 Judith Riedel
 David Riedener
 Lionel Rieder
 Nora Rieder
 Dennis Riederer
 Fabian Riedi
 Pascal Riedo
 Matthias Riesen
 Lauro Righetti
 Simona Righetti
 Barbara Rigoni
 Yann Rime
 Rinaldo Rinaldi
 Heinz Rindlisbacher
 Irene Rindlisbacher
 Urs Ringeisen
 François Rion
 Gion Balzer Risch
 Roland Risch
 Eva Ritschard
 Matthias Ritschard
 Nicole Rittiner
 Renato Rivola
 Christian Rixen
 Paola Rizza
 Grégoire Rizzi
 F. Robert
 Mathieu Robert
 Alessandra Robert-Nicoud
 Klaus Robin
 Raquel Robles
 Jean-Claude Roch
 Michel Roch
 Florian Rochat
 Gilbert Rochat
 Guy Rochat
 Céline Rochet
 Vincent Rocheteau
 Markus Roesch
 Christian Roesti
 Daniel Roesti
 Renato Roganti
 Christian Rogenmoser
 Michel Rogg
 Beat Rogger
 Michel Roggo
 Claudia Rohner
 Pascal Rohner
 Sarah Rohner
 Ursula Rohner Bürki
 Rudolf Rohrbach
 Daniel Rohrer
 Patrick Romanens



Philipp Romanin
 Anne Romanowicz
 Julien Rombaldoni
 Markus Römer
 Clément Romy
 Denise Ronchi
 Elisabeth Rösli
 Thomas Rösli
 Harald Roost
 Martin Roost
 Alexia Roschi
 Michael Rosin
 Peter Rosin
 Kai Rösler
 Olivier & Véronique Rosselet
 Anne-Marie Rosset
 Olivier Iilo Rosset
 Véronique Rosset
 Attilio Rossi
 Anya Rossi-Pedrucci
 Olivier Rossier
 Kurt Rösti
 Andreas Rotach
 Ines Rötele
 Carlo Roth
 Corina Roth
 Hugo Roth
 Judith Roth
 Heinz Rothacher
 François Röthenbacher
 Christian Röthlisberger
 Corinne Röthlisberger
 Bastien Rouiller
 Romain Rouiller
 Stephan Roulet
 Philippe Rovero
 David Roy
 Sophie Roy
 Andreas Rubin
 Claude Ruchet
 Gianni Ruchti
 Karin Ruchti
 Patrick Ruckli
 Doris Ruckstuhl
 Max Ruckstuhl
 Gert Ruder
 Marie-Louise Rudin
 Nic Rüdisühli
 Manuel Ruedi
 Andreas Ruef
 Kim Rüegg
 Peter Rüegg
 Andrea Rügsegger
 Thomas Rügsegger
 Jörg Rüetschi
 Christian Ruf
 P Ruffieux
 Patrick Ruffieux
 Walter Ruffieux
 Mesquita Rui
 Christine Rumo
 Daniel Rumo
 Rachel Rumo
 Leonardo Rumpf
 Elsbeth Ruoss
 Helena Rupp Grau
 Susanne Ruppen
 Ursula Ruppenthal
 Christian Rust-Dubié
 Felix Rusterholz
 Ervan Rutishauser
 Helen Rutishauser
 Marianne Rutishauser
 Florin Rutschmann
 Heinz Rutschmann
 Sascha Rütli

Ivo Rutz
 Michael Ryf
 Jan Ryser
 Rolf Ryser
 Daniel Ryter
 Manuel Saavedra
 Lia Sacchi
 Monika Sacher
 Sébastien Sachot
 Christophe Sahli
 Roland Sahli
 Alfio Sala
 Peter Saladin
 Aurel Salamin
 Emmanuelle Sallet-Brühlhart
 Maurizio Salmina
 Diego Salvatore
 Manuel Saavioni
 Marianne Salvioni
 Ulrich Salvisberg
 Irene Salzmann
 Niklaus Salzmann
 Andreas Sanchez
 Judith Sandmeier
 Jacqueline Sandon
 Annemarie Sandor
 Monica Sanesi
 Christof Santer
 Roland Santschi
 Jason Sargerson
 Gabriele Sartori
 Giulio Sartori
 Michel Sartori
 Anna-Dora Sartorio
 Thomas Sattler
 Gauvain Saucy
 Elodie Sauge
 Alain Saunier
 William Saunier
 Eric Sauser
 Didier Sauter
 Jacqueline Sauter
 Laure Sauter
 Marlène Sauthier
 Roland Sauvain
 Jean Savary
 Philippe Savary
 Robert Savary
 Romain Savary
 Jérémy Savioz
 Marco Savoldelli
 Chiara Scandolara
 Michela Scerpella
 Andreas Schaad
 Gregor Schaad
 Iris Schaad
 Michael Schaad
 Peter Schaad
 Johannes Schach
 Moritz Schaefer
 Marianna Schaefer Kaegi
 Andreas Schäfer
 Karsten Schäfer
 Katrin Schäfer
 Martin Schäfer
 Helmut Schaffer
 Erwin Schäffer
 Werner Schaffner
 Elsbeth Schäfli
 Rolf Schafroth
 Jean-Claude Schaller
 Natacha Schaller
 Sabine Schaller
 Arno Schanowski
 Hans-Ulrich Schapper
 Ingrid Schär



Lukas Schär
 Olivier Schär
 Peter Schär
 Sämi Schär
 Agnes Schärer
 Matthias Schärer
 Sandra Schärer
 Stephan Schärer-Tamschick
 Brita Scharf
 Andreas Scharl
 Grégoire Schaub
 Michael Schaub
 Patrick Schaub
 Regula Schaub
 Ines Schauer
 Sabine Schaufelberger
 Silvie Schaufelberger
 Yannick Schauwecker
 Sabine Scheiber
 Dominik Scheibler
 Beatrice Scheidegger
 Lukas Scheidegger
 René Scheidegger
 Marianne Schenk
 Martina Schenkel
 Jürg Schenker
 Rolf Schenker
 Daniel Scherl
 Laeticia Scherler
 Andreas Scherrer
 Daniela Scherrer
 Georg Scherrer
 Iris Scherrer
 Luc Scherrer
 Sandra Scherrer
 Severin Scheurer
 Sandra Scheurer-Wenger
 Daniela Schibli
 Edith Schielly-Zaugg
 Corina Schiess
 Heinrich Schiess-Bühler
 Peter Schild
 Stefan Schilli
 Emilie Schindelholz
 Katharina Schläfli
 Ruth Schläpfer
 Frédéric Schlatter
 Hanspeter Schlatter
 Fabiola Schlee
 Jürg Schlegel
 Tobias Schleusser
 Beat Schlüchter
 Fritz Schlüchter
 Peter Schlup
 Anton Schmid
 Barbara Schmid
 Christoph Schmid
 Daniel Schmid
 Franziska Schmid
 Godi Schmid
 Gregor Schmid
 Hans Schmid
 Jürg Schmid
 Maike Schmid
 Maximilian Schmid
 Michael Schmid
 Moritz Schmid
 Patrick Schmid
 Paul Schmid
 Pit Schmid
 Robert Schmid
 Rolf Schmid
 Sarah Schmid
 Thierry Schmid
 Tobias Schmid
 Toni Schmid

Walter Schmid
 Alfons Schmidlin
 Rita & Alfons Schmidlin
 Stephanie Schmidlin
 Benedikt Schmidt
 Jörn Schmidt
 Yvan Schmidt
 Lorenzo Schmit
 Éric Schmitt
 Françoise Schmitt
 Elia Schmitter
 Patrick Schmitz
 Hans Schmocker
 Hansueli Schmutz
 Manuela Schmutz
 Anita Schneeberger
 Brigitte & Stefan Schneider
 Christelle Schneider
 Christina Schneider
 Christine Schneider
 Christophe Schneider
 Eliane Schneider
 Fabian Schneider
 Ferdinand Schneider
 Karin Schneider
 Léonard Schneider
 Martin Schneider
 Stephanie Schneider
 Urs Schneider
 Anja Schneiter
 Peter Schneiter
 Niklaus Schnell
 Ulrich Schnepf
 Annegret Schnider
 Barbara Schnüriger Oetterli
 Sabrina Schnurrenberger
 Adriana Schnyder
 Jasmin Schnyder
 Markus Schnyder
 Norbert Schnyder
 Tim Schoch
 Anna-Katherina Schoenenberger
 Nicola Schoenenberger
 Cyril Schönbächler
 Alwin Schönenberger
 Hans Schönenberger
 Peter Schönenberger
 Franziska Schöni
 Iwan Schrackmann
 André Schraner
 Annina Schreich
 Karin Schröder
 Marc Schubert
 Peter Schuchert
 Martin Schuck
 Barbara Schück
 Hansruedi Schudel
 Simon Schudel
 Antonietta Schuetz
 Markus Schuhmacher
 Kara Schuhmann
 Heidi Schuler
 Fr. Schulz
 Tina Schulz
 Hannes Schumacher
 Sabine Schumacher
 Agnes Schümperlin
 Max Schubach
 Muriel Schüpbach
 Andreas Schürch
 Johan Schürch
 Raymond Schürch
 Stephan Schürch
 Therese Schütz
 Lukas Schwab

Christiane Schwaller
 Thomas Schwaller
 Isabelle Schwander
 Nicolo Schwarzenbach
 Alex Schweizer
 Christine Schweizer
 Esther Schweizer
 Kurt Schweizer
 Manuel Schweizer
 Pascal Schweizer
 Sandra Schweizer
 Peter Schwendimann
 Eugen Schwertfeger
 René Schwitz
 Yves Schwyzer
 David Scinto
 Manuel Scussel
 David Sebele
 Robin Séchaud
 Claudio Sedivy
 Ole Seehausen
 Gernot Segelbacher
 Céline Seidel-Chardonrens
 Manuela Seifert
 Heinz Seiler
 Thomas Seilnacht
 Oliver Seitz
 Alain Seletto
 Patja Selm
 Tina Mazina Semadeni
 Jasmin Senn
 Saskia Senn
 Raffael Sergi
 Alberto Serres Hänni
 Didier Seuret
 Gion Sgier
 Doris Sieber
 Thomas Sieber
 André Siegenthaler
 Christian Siegenthaler
 Raphael Siegenthaler
 Lila Siegfried
 Christian Siegwart
 Antoine Sierro
 Fritz Sigg
 Ida Sigli
 Claudio Signer
 Natalina Signorell Häusler
 Nadir Signori
 Benjamin Sigrist
 Jean-Luc Simmen
 Charles Simond
 Reto Simonet
 Niko Sinogowitz
 Claude Sinz
 Stephen Skillman
 Robert Slooves
 Alusia Slowinski
 Brian Small
 Jez Smith
 Martin Sneary
 Mark Snethlage
 Vincent Sohni
 Pavel Sokol
 Chiara Solari Storni
 Raffael Soldano
 Madeleine Soldini
 Benoit Sollet
 Karin Somary
 Gisela Sommer
 Reto Sommer
 Roland Sommer
 Esther Sonderegger
 Rolf Sonderegger
 Caroline Sonnay
 Vincent Sonnay

Edith Sonnenschein
 Pascal Sonnenwyl
 Bernard Sonnerat
 Thérèse Sottas
 Marco Sozzi
 Reto Spaar
 Heinrich Spaeti
 Alfonso Spagnol
 Trix Spaltenstein
 Roland Speck
 Thierry Spenlehauer
 Nadine Speziga
 Rodolphe Spichiger
 Silvia Spichtig
 Richard Spiegel
 Silvia Spielner
 Catherine Spies
 Claudia Spiess
 Martin Spiess
 Nicole Spiess
 Regula Spiess
 Philip Spillmann
 Viviane Spillmann
 Loic Spinazza
 Elisa Spinelli
 Martina Spinelli
 Niko Spinelli
 Florian Spinnler
 Raffaele Spocci
 Peter Spörri
 Christian Sprecher
 René Spring
 Renata Springer
 Carmen Sprus
 Peter Spycher
 Ernst Spychiger
 Administrator St.Gallen
 Max Stacher
 Francis Stadelmann
 Klaus Stadler
 Alessandro Staehli
 Daniela Stahel
 Thomas Stahel
 Alfred Stähli
 Dominique Stalder
 Gerhard Stalder
 Hildegard Stalder
 Judith Stalder
 Kurt Stalder
 Thomas Stalling
 Linus Stampfli
 Silvano Stanga
 Bert Stankowski
 Adrian Stark
 Petra Starmans
 Rolf Staub
 Rudolf Staub
 Urs-Peter Stäuble
 Anna Stäubli
 Lionel Stauffer
 Andrea Stauss
 Beatrice Steck
 Sabrina Stefanini Airaghi
 Bea Steffen
 Frédéric Steffen
 Manfred Steffen
 Urs Steffen
 Pia Steg-Schmidlin
 Marlis Stegemann
 Gian-Luca Steger
 Stephan Steger
 Sonja Steigrad
 Beatrice Steinemann
 Simon Steinemann
 Aude Steiner
 Enrica Steiner



Florian Steiner	David Stutz	Monika Tobler	Thomas Usteri
Josef Steiner	Vera Stutz	Ursina Tobler	Gilles Vago
Julien Steiner	Christine Stutz Steindel	Gabriela Tobler Yost	Mario Valazza
Martin Steiner	Loredana Suhner	Debora Todisco	Renato Valetti
Peter Steiner	Maiann Suhner	Birgit Tognella-Geertsen	Tanja Valladares
Susanne Steiner	Mirko Sulmoni	Michele Tognina	Arnaud Vallat
Ruth Steinmann	Michel Summermatter	Peter Toluoso	Laurent Vallotton
Lucia Stella	Iris Suremann	Mirko Tomasi	Rob Van Der Es
Heinz Stellwag	B. Suter	Paolo Tomasini	Gabriel van der Veer
Daniel Stenz	Maja Suter	Sacra Tomisawa	Berry van Donkelaar
Annette Stephani	Peter Suter	Denis Torche	Bas Van Herwijnen
Paolo Stephani	Stefan Suter	Nils Torpus	Dick Van Hoffen
Michler Stephanie	Sven Suter	Damiano Torriani	Jeannine Van Puijenbroek
Christian Sterchi	Werner Suter	Riccardo Tortoriello	Jantien Van Ulden
Michael Stettler	Aline Sutter	Gianfranco Tosetti	Jacqueline Vannay
Monika Stettler	Louis Sutter	Anne Tosoni	Pablo Varela
Thomas Stettler	Rolf Sutter	Emilie Tournier	Livio Varisco
Ingrid Stevenson	Felix Svoboda	Marc Tourrette	Christian Vaucher
Manouchka Stevenson	Katrin Szacs vay	Thierry Trabaud	Claude Vaucher
Bertrand Sthioul	Antoine Szadeczki	Anja Trachsel	Killian Vaucher
Christian Stickleberger	Alexander Szallies	Daniel Trachsel	Frédéric Vaudroz
Fred Stierli	Vojto Szücs	Heidi Trachsel	Michel Vauthey
Thibault Stilli	Projet Tabac D'espagne	Martin Trachsel	Ludovic Vauthy
Alex Stirnemann	Carmela Taddei	Stefanie Trautmann	Stefan Vavruch
Thomas Stirnimann	Kawecki Tadeusz	Christina Trebs	Kevin Vega
Emanuele Stival	Daniel Taiani	Urs Tremp	Ashuk Veider
Beat Stocker	Pierre-André Taillard	Michi Tresch	Sandra Velitchko
Dora Stocker	Dominik Taisch	Caryl Treuthardt	Nicole & Jacques Véluzat
Martina Stocker	Hermann Tannast	Marianne Tribolet	Chris Venetz
Bethli Stöckli	Heidi Tanner	Nathalie Triches	Urban Venetz
Monika Stöckli	Heinz Tanner	Hans Triet	Fabia Verda
Silvan Stöckli	Jacqueline Tanner	Naiké Trim	Bernadette Verdon
Veronika Stöckli	Karl Martin Tanner	Matthieu Trincasz	Jean-Michel Vessaz
Mario Stockmaier	Niklaus Tanner	Sirio Trinkler	Johannes Vetsch
Barbara Stoecklin	Peter Tanner	Juerg Troesch	Silvia Vetsch
Mazzal Stokvis	David Tanno	Pius Tröndle	Lukas Vetter
Frank Stoll	Federica Tantardini	Stephan Trösch	Jürg Vetterli
Marianne Stoll	René Tardent	Dirk Troue	Françoise Vial
Peter Stoller	Andreas Täschler	Nathan Trouverie	Heinrich Vicentini
Sandro Stoller	Dylan Tatti	Niklaus Troxler	Xaver Vidrig
Daniel Ston	Anouk-Lisa Taucher	Vreni Trüb	Roger Vifian
Morena Stornetta	Marlies Taucher	Vincent Trunz	Michele Viganò
Silvia Storni	Roland Tauxe	Jacky Truttmann	Henri Vigneau
Yannick Storrer	Philippe Tavel	Fanny Tschanz	Eloisa Villalpando
Marcel Strasser	Isabelle Taverney	Louis Tschanz	Jean-Marie Villard
Damian Straub	Guillaume Tavernier	Philippe Tschanz	Alfred Villiger
Erich Straubhaar	Roland Temperli	Sébastien Tschanz	Eric Vimercati
Michael Straubhaar	Federico Teppa	Sabine Tschäppeler	Karine Vincent
Marcel Straumann	Yann Tercier	Astrid Tschappu	Lorenzo Vinciguerra
Stephan Strebel	Christian Tesini	Dominik Tschirky	Claudio Viotto
Laurent Strehler	Regula Tester	Marcel Tschofen	Valérian Vittet
Manfred Streit	Urs Tester	Andreas Tschopp	Pascal Vittoz
Thomas Streit	Federico Tettamanti	Bernard Pierre Tschopp	Daniel Viviroli
Hans Peter Stress	Christoph Teuscher	Thomas Tschopp	Christoph Vogel-Baumann
Andrea Stricker	Ivo Thaler	André Tschudin	Beatrice Vögeli
Rolf Stricker	Mireille Thelin	Pascal Tschudin	Alois Vogler
Reinhard Strickler	Stéphane Thélin	Marcel Turin	Heidi Vogler
Anna Strub	Loyan Théodoloz	Olivier Turin	Tobias Vogler
Regine Strub	Maël Theubet	François Turrian	Corinne Vogt
Mark Struch	Jacques Thiébaud	Jean-Pierre Tutrone	Marlene Vogt
Beat Stucki	Roland Thiébaud	Chris Tydeman	Paul Vogt
David Stucki	Dominik Thiel	Frank Udry	S. Vogt
Margrit Stucki	Hans Rudolf Thoma	Marcus Ulber	Anna-Katharina Vogt-Barth
Pascal Stucki	Marco Thoma	Alex Uldry	Daniel Vögtli
Thomas Stucki	Silvia Thoma	Valéry Uldry	Bernard Volet
Alois Studer	Michael Thomalla	Sarah Uldry(-Mouquod)	Fabio Volpe
Barbara Studer	Yves Thommet	Naomi Uliel	Marianne von Aesch
Franziska Studer	Dieter Thommen	Aline Ullmann	Bertrand Von Arx
Jacques Studer	Claudia Thöny	David Ulrich	Andreas Von Ballmoos
Madeleine & Bruno Studer	Philipp Thöny	Brigitte Umberg	Stéphanie von Bergen
Michel Studer	Ursina Thurnheer	Rocco Umbscheidt	Markus Von Däniken
Miryam Studer	Giancarlo Ticozzi	Elsbeth Ungricht	Margrit von Dunker
Thierry Studer	Hansueli Tinner	Debora Unternährer	Barbara von Euw
Martin Stuetzle	Christophe Tivollier	Brigitte Urech-Lüscher	Frauke von Euw
Josef Stulz	Kamer Tobias	Edwin Urmi	Patrizia Von Fellenberg
Matthias Sturzenegger	Marc Tobler	Sylvain Ursenbacher	Hannes Von Hirschheydt

Petra S. von Känel	Peter Weidmann	Manuela Wittwer	Heiner Ziegler
Roland von Känel	Andreas Weidner	Martin Wittwer	Martin Ziegler
Franziska von Lerber	Irene Weinberger	Melina Wittwer	Martin Zimmerli
Maja von Meiss	André Weiss	Josua Wohler	Alain R. Zimmermann
Fabian von Mentlen	Andreas Weiss	Brigitte Wolf	Annalisa Zimmermann
Ruth Von Niederhäusern Dick	Ernst Weiss	Serge Wolf	Beatrice Zimmermann
Hugo Von Rohr	Hans-Rudolf Weiss	Ursula Wolf	Christine Zimmermann
Nicolas von Roten	Sergio Wellenzohn	Lucas Wolfer	Clara Zimmermann
Vincent von Tavel	Verena Welsh	Silvana Wölfle	Erwan Zimmermann
Beat von Wyl	Beatrice Welti	Jean-Pierre Wolfisberg	Fridolin Zimmermann
Martin von Wyl	Peter Wenger	Rosmarie Wollschlegel	Jean-Louis Zimmermann
Reto Voneschen	Remo Wenger	Achim Wolter	Konrad Zimmermann
Peter Vonwil	Barbara Wenk	Ruedi Wuest-Graf	Lukas Zimmermann
Laura Vorpe	Emmanuel Wermeille	Aline Wullemin	Margrit Zimmermann
Peter Voser	Heinrich Werner	Adrian Wullschleger	Mariella Zimmermann
Marius Vuagnat-Kolter	Michel Werner	Sonja Wullschleger	Pierre Zimmermann
Laurent Vuataz	Stefan Werner	Thomas Wullschleger	Roger Zimmermann
Jean-Claude Vuilleumier	Thomas Wernli	Urs Wullschleger	Rudolf Zimmermann
Nicole Wabersky	Andrea Wettenschwiler	Anne Wunderle	Urs Zimmermann
Kurt Wächter	Martin Wettstein	Judith Wunderlin	Andreas Zimmermann
André Wagner	Franz Wetzler	René Wunderlin	Hansruedi Zingg
Johannes Wahl	Hansruedi Weyrich	Othmar Wüst	Peter E. Zingg
Thomas Wahlli	Annie White	Urs Wüst	Silvia Zingg
Andrea Wahrenberger	Gaby Wichser	Bertrand Wüthrich	Markus Zinsli
Benjamin Waibel	Hanspeter Wickert	Fritz Wüthrich	Werner Ziörjen
Benedetta Walburger	Otto Wicki	Kurt Wüthrich	Kaspar Zirfass
Jolanda Waldburger	Yvar Wider	Marcel Wüthrich	Jane Elaine Zmoos
Beatrice Waldner	Corinne Wider-Schneckenburger	Monika Wüthrich	Roger Zobrist
Monica Waldner	Silvan Widler	Myrta Wüthrich	Josef Zoller
Ruth Waldner	Christian Widmann	Remo Wüthrich	Ruth Zoller
Peter Waldvogel - Zweifel	Emmanuel Widmann	Urs Wüthrich	Fabian Zolliker
Alain Walker	Bernhard Widmer	Monica Wyder	Christa Zollinger
Kaspar Walker	Erich Widmer	Hans-Peter Wymann	Jean-Luc Zollinger
Philipp Walker	Esther Widmer	Sebastian Wymann	Maryla Zollinger
Sarah Walker	Fränzi Widmer	Stefan Wymann	Annina Zollinger Fischer
Alexander Walpen	Helen Widmer	Denise Wyniger	Károly Zombori-Weber
Nicolas Walpen	Jérôme Widmer	Mirjam Wyrsch	Gaby Zuberbühler
Paul Walser Schwyzer	Michael Widmer	Andy Wyss	Philipp Zuberbühler
Andrea Walter	Ursina Widmer	Bernhard Wyss	Gabriele Zückert
Florian Walter	Yves Widmer	Corinne Wyss	Lambert Zufferey
Thomas Walter	Christa Wiedemann	Eric Wyss	Marcel Züger
Andrin Walther	Leo Wiederkehr	Gabriela Wyss	Arne Zumbach
Daniel Walther	Andrea Wiedmer	Mathis Wyss	Silvia Zumbach
Lorenz Walthert	Stephan Wiemann	Philipp Wyss	Rolf Zumbunnen
R. Walti	Susanne Wiesendanger	Roland Wyssen	Heinz Zumbühl
Friederike Walz	Petra Wiesenhütter	Mathilde Ythier	Jean-Marie Zumstein
Fritz Wampfler	Marco Wigger	Hugo Zaberer	Nadia Zuodar
Hans Wampfler	Peter Wild	Isabelle Zahnd	Daniel Zuppinger
Rosmarie Wandeler	Stadt Wild	Sacha Zahnd	André Zurbrügg
Fred Warmuth	Hansruedi Wildermuth	Cornelia Zahner	Antonia Zurbuchen
Georg Warning	Rolf Wildhaber	Nicola Zambelli	Andreas Zurbuchen-Dauwalder
Beat A. Wartmann	Heinz Wildi	Axel Zander	Elsbeth Zurcher
Jérôme Wassef	Hanspeter Willi	Catherine Zanetti	Myriam Zürcher
Alice Wassmer	Patricia Willi	Tiziano Zanetti	Hans Zürcher-Huber
Stefan Wassmer	Peter Willi	Alessandro Zanga	Elisabeth Zurfluh
Marta Wastavino	Lisa Wilmsmeier	Mirko Zanini	Team Zurschmiede/Krebs
Thomas Watts	Markus Wingert	Mirella Zanni Abdul	Stefan Zurschmitten
Daniel Weber	Res & Jutta Winiger	Matteo Zanolò	Nicolas Zwahlen
Darius Weber	Doro Winkler	Marco Zappa	Irmgard & Dimitri Zwahlen
Jean-Marc Weber	Jürg Winter	Tonino Zarbo	Schärer
Jens & Christina Weber	Nadja Winter	Dora Zarzavatsaki	Jean-Fred Zweijacker
Judith Weber	Markus Wipf	Claudia Zaugg	Claudia Zweifel
Ralf Weber	Sonja Wipf	Till Zaugg	Heiri Zweifel
Roland Weber	Wolfgang Wipking	Andreas Zbinden	Barbara Zweifel-Schielly
Thomas Weber	Peter Wiprächtiger	Christian Zbinden	Andreas Zwimpfer
Fridolin Weber-Wälti	Thomas Wirth	Karl Zbinden	Anton Zwysigg
Sämi Wechsler	Tobias Wirthner	Niklaus Zbinden	
Wendelin Wehrle	Lisa Wirthner-Bitterlin	Daniel Zeller	
Claude Wehrli	Christian Wiskemann	Peter Zeller	
Sara Wehrli	Christine Wisler	Christine Zeller Ramseyer	
Thomas Wehrli	Erika Wissmann	Konrad Zeltner	
Enzo Weibel	Conny Witschi	Nina Zemp	
Urs Weibel	Franziska Witschi	Patrick Zemp	
Gabriella Weidmann	Ralph Wittenburg	David Zenger	
Jean-Christophe Weidmann	Wolfgang Wittland	F.I. Zentriegen	
Markus Weidmann	Dana Wittwer	Katrin Zickendraht	

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE ET FONCTIONS DE CHACUN

Direction, relations internationales, relations avec la Confédération, les cantons et les autres centres de coordination nationaux, gestion de projets

Silvia Zumbach (SZ, 70%) – Yves Gonseth (YG, 100%) – Simon Capt (SC, 80%)

Secrétariat, gestion des publications, comptabilité, accueil

Emanuela Leonetti (EL, 60%) – Françoise Hämmerli (FH, 60%) – Isabelle Hämmerli (IH, 10%)
– Stéphanie von Bergen (SvB, 80%)

Statistiques, système d'information géographique, informatique

Fabien Fivaz (FF, 80%)

Conseiller en informatique

Mahmoud Bouzelboudjen (MB, SITEL)

Collaborateurs scientifiques pour les invertébrés

Nadine Remund (NR, 80%), Christian Monnerat (CM, 80%) – Yannick Chittaro (YC, 80%) –
François Claude (FC, 80%) – Andreas Sanchez (AS, 50%)

Collaborateurs scientifiques pour les reptiles

Andreas Meyer (AM, 80%) – Sylvain Ursenbacher (SU, 50%)

Collaborateurs scientifiques pour les amphibiens

Silvia Zumbach (SZ) – Benedikt Schmidt (BS, 75%) – Thierry Bohnenstengel (TB, 80%) – Murielle Mermod (MM, 70%)

Collaborateurs scientifiques pour les Mammifères

Simon Capt, mammifères – Christof Angst (CA, 80%), projet castor suisse
– Thierry Bohnenstengel, projet chauves-souris

Collaboratrices scientifiques pour les néozoa

Nadine Remund, Stéphanie von Bergen

Saisie et chargement de données, réponses aux demandes d'informations

François Claude – Thierry Bohnenstengel – Murielle Mermod – Stéphanie von Bergen

Sites web, newsletter

Murielle Mermod

Antenne CH-D

Karin Schneider (KS, 60%) – Thomas Walter (TW), Agroscope Reckenholz

Antenne CH-I

Michele Abderhalden (MA, 50%), Museo di storia naturale, Lugano

Projet 1001 étangs

Ursina Tobler (UT, 10%)

Projet GBIF-CH

François Burri (FB, SITEL), collaborateur scientifique chargé des développements informatiques
Pascal Tschudin (PT, CSCF), secrétaire exécutif du nœud suisse

Beratungsstelle IANB – Conseil IBN

Jérôme Pellet, responsable pour: BE (français), FR, GE, JU, NE, VD, VS

Ursina Tobler (UT), zuständig für: AI, AR, BE (deutsch), BL, BS, GL, GR, SG, SH, TG

Petra Ramseier (PR), zuständig für: AG, LU, NW, OW, SO, SZ, TI, UR, ZG, ZH

© info fauna CSCF & karch | News 43 – 2018

Centre suisse de cartographie de la faune (CSCF) &
Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse (karch)
Avenue de Bellevaux 51 · CH-2000 Neuchâtel
Tél.: +41 32 718 36 00

KARCH | REGIONALVERTRETUNGEN COLLABORATEURS RÉGIONAUX

Kanton canton	Vorname Name Prénom Nom	Zuständigkeit (Region) Compétence (région)
AG	Naturschutzfachstelle	Amphibien
	Goran Dusej	Reptilien
AI/AR	Jonas Barandun	Amphibien & Reptilien
BE	Silvia Zumbach	Amphibien (BE West)
	Beatrice Lüscher	Amphibien (BE Ost)
	Sarah Althaus	Amphibien (BE Ost)
	Ulrich Hofer	Reptilien (Jura)
	Christine Wisler	Reptilien (Mittelland)
	Andreas Meyer	Reptilien (Berner Oberland)
BL	Petra Ramseier	Amphibien
FR	Adrian Aebischer	Amphibiens
	Gaëtan Mazza	Reptiles
GE	Jacques Thiébaud	Amphibiens
	Lucien Guignet	Reptiles
	Sophie de Chambrier	Info générale
GL	Thomas Reich	Amphibien & Reptilien
GR	Hans Schmocker	Reptilien
	Renata Fulcri	Amphibien
JU	Patrick Röschli	Amphibiens & reptiles
LU	Marie-Louise Kieffer	Amphibien & Reptilien
NE	Robin Arnoux	Amphibiens
	François Claude	Reptiles
NW	Manuel Lingg	Amphibien & Reptilien
OW	Naturschutzfachstelle	Amphibien & Reptilien
SG	Jonas Barandun	Amphibien & Reptilien
SH	Bernhard Egli	Amphibien & Reptilien
SO	Esther Schweizer	Amphibien (SO Nordost)
	Murielle Mermod	Amphibien (SO Südwest)
	Stefan Dummermuth	Reptilien
SZ	Thomas Hertach	Amphibien
	Jürgen Kühnis	Reptilien
TG	Joggi Rieder-Schmid	Amphibien & Reptilien
TI	Tiziano Maddalena	Amphibien
	Marco Nembrini	Reptilien
VD	Jean-Marc Fivat	Amphibiens & reptiles (Chablais, Léman, Broye)
	Jérôme Pellet	Amphibiens (La Côte, Jura, Nord-Vaudais, Préalpes)
	Sylvain Dubey	Reptiles (Nord vaudois, La Côte, Haut Jura, Préalpes)
VS	Flavio Zanini	Amphibiens (Valais central)
	Julien Rombaldoni	Reptiles (Valais central)
	Remo Wenger	Amphibien & Reptilien (Oberwallis)
ZG	Goran Dusej	Reptilien
	Niklaus Peyer	Amphibien & Reptilien
ZH	Peter Müller	Reptilien
	Goran Dusej	Reptilien
	Mario Lippuner	Amphibien

