



**CENTRE DE COORDINATION OUEST POUR L'ETUDE
ET LA PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS (CCO)**

2018

Rapport de synthèse

Genève, mai 2019

Siège: Muséum d'histoire naturelle, CP 6434, CH-1211 Genève 6, Suisse
Tél.: +41 22 418 63 47, Fax: +41 22 418 63 01
E-mail: chauves-souris.mhng@ville-ge.ch
<http://www.ville-ge.ch/mhng/cco>

Le Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO) est l'organisme officiel (mandat de l'Office fédéral de l'environnement, OFEV) chargé de la sauvegarde des 30 espèces de chauves-souris vivant en Suisse romande et dans le canton de Berne, en application de la loi fédérale de 1966 ainsi que de la Convention de Berne. Parmi les 26 espèces dont le statut a pu être évalué, 15 (58 %) sont menacées : 3 (12 %) sont au bord de l'extinction (catégorie CR de l'UICN), 5 (19 %) en danger (EN) et 7 (27 %) vulnérables (VU). En outre, 7 (27 %) sont potentiellement menacées (NT). Pour mener à bien sa mission, le CCO agit principalement sur trois fronts: protéger, étudier et informer. Le CCO fonctionne en réseau avec un représentant dans chaque canton; il est actif dans toutes les régions de la Suisse romande et dans le canton de Berne, tant dans les domaines de la protection active et de la recherche scientifique que de la sensibilisation et de l'information du public. Il s'inscrit comme l'une des deux entités du Centre de coordination suisse pour l'étude et la protection des chauves-souris, en collaboration avec la Koordinationsstelle Ost für Fledermaus (KOF), son homologue œuvrant en Suisse alémanique et au Tessin. Le CCO est soutenu par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), les cantons et la Ville de Genève.

Table des matières

2018 en chiffres	3
Protéger	
1.1 Demandes d'intervention.....	4
1.2 Suivi et surveillance des populations de chauves-souris	7
Étudier	
2.1 Expertises	8
2.2 Publications et rapports scientifiques	10
2.3 Projets de recherche	12
2.3.1 Projets financés par l'OFEV (Concept national)	12
2.3.2 Projets CCO	12
2.3.3 Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO	13
2.4 Inventaires faunistiques.....	13
2.5 Formation.....	15
Sensibiliser - Informer - Communiquer	
3.1 Nuit des chauves-souris	16
3.2 Cours, conférences et excursions	16
3.3 Médias	18
3.4 En contact avec le public.....	18
3.4.1 Interagir avec le public	18
3.4.2 Amis	18
3.4.3 Internet.....	18
3.4.4 Expositions, animations, vidéo, émissions, journaux	18
Remerciements.....	20
Coordonnées du CCO et des correspondants régionaux.....	22

Action CCO 2018 en chiffres

Protéger

- **1'051** appels téléphoniques "SOS chauves-souris"
- **289** interventions d'experts sur le terrain
- **398** contrôles de gîtes ou de biotopes connus

Etudier

- **2'467** nouveaux articles scientifiques indexés et mis à la disposition des chercheurs suisses
- **40** inventaires faunistiques
- **28** projets de recherche scientifique
- **72** expertises de protection

Sensibiliser - informer – communiquer

- **42'816** références bibliographiques accessibles en ligne sur le site web du CCO
- **2'500** participants à la vingt-deuxième Nuit des chauves-souris
- **3'367** personnes inscrites comme "Amis du CCO"
- **126** articles, émissions ou mentions des activités du CCO dans les médias romands (presse écrite : 64 communiqués de presse : 5 ; presse internet : 49 ; radios : 5 ; télévision : 3)
- **67** excursions sur le terrain
- **34** cours, conférences ou animations

En 2018, le CCO a reçu 1'151 demandes d'intervention, suite à la découverte de chauves-souris ou d'indices de présence, qui ont entraîné 289 interventions sur le terrain. 385 gîtes et 13 biotopes ont été contrôlés.

1.1. Demandes d'intervention

Cette année, le Centre a reçu 1'151 demandes d'intervention suite à la découverte de chauves-souris ou de traces de chauves-souris par des particuliers, des collectivités ou des administrations.

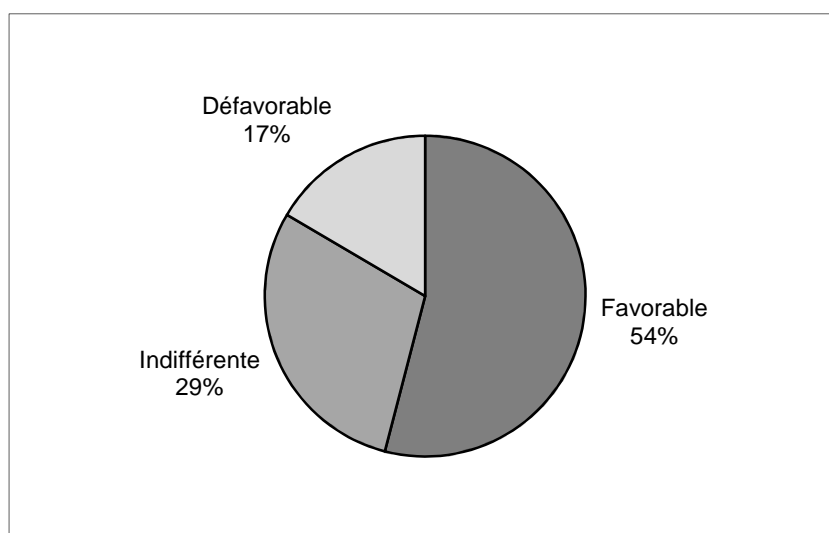
Dans 289 cas (25% des appels), nos collaborateurs se sont rendus sur place pour appliquer ou proposer des mesures de protection adéquates.

Parmi les personnes qui ont appelé notre Centre (statistique réalisée à partir de l'analyse de 629 appels) :

54% étaient favorables à la présence des chauves-souris

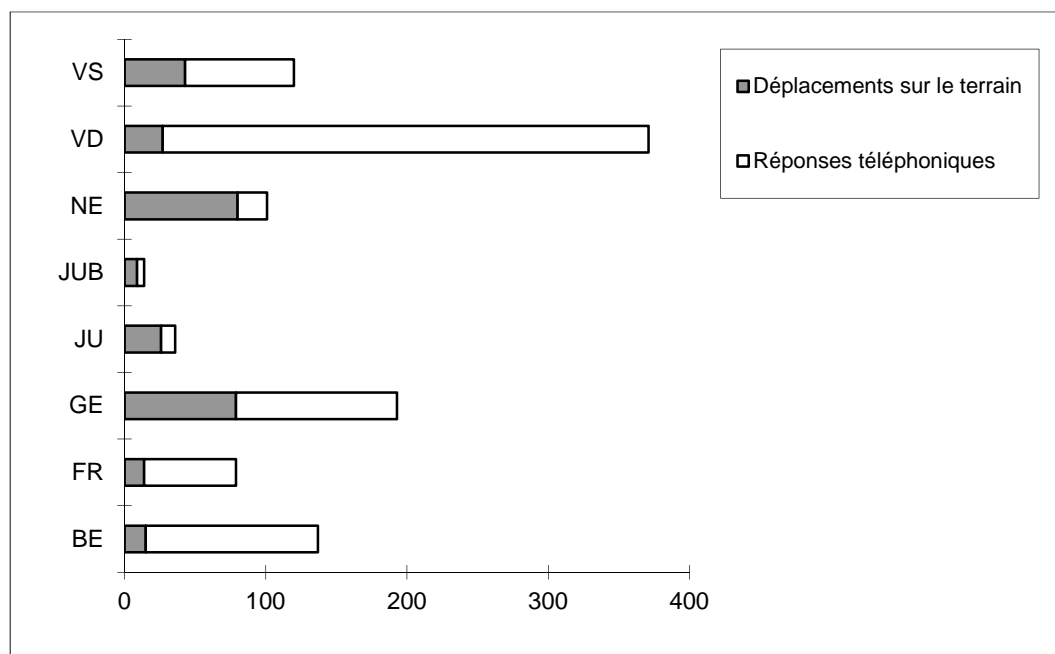
29 % étaient plutôt indifférentes

17 % étaient défavorables à ces animaux et, le cas échéant, à leur maintien dans leur habitation

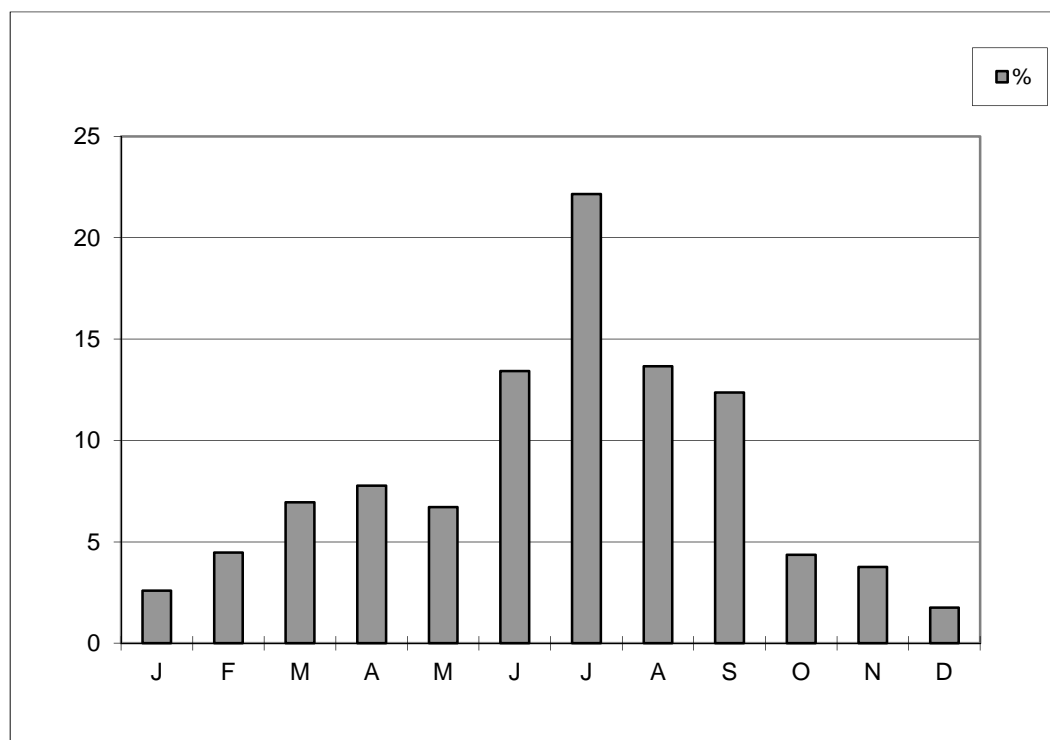


Nombres des demandes d'intervention traités par canton ou région
Total: 1'151 appels

Note: JUB = Jura bernois

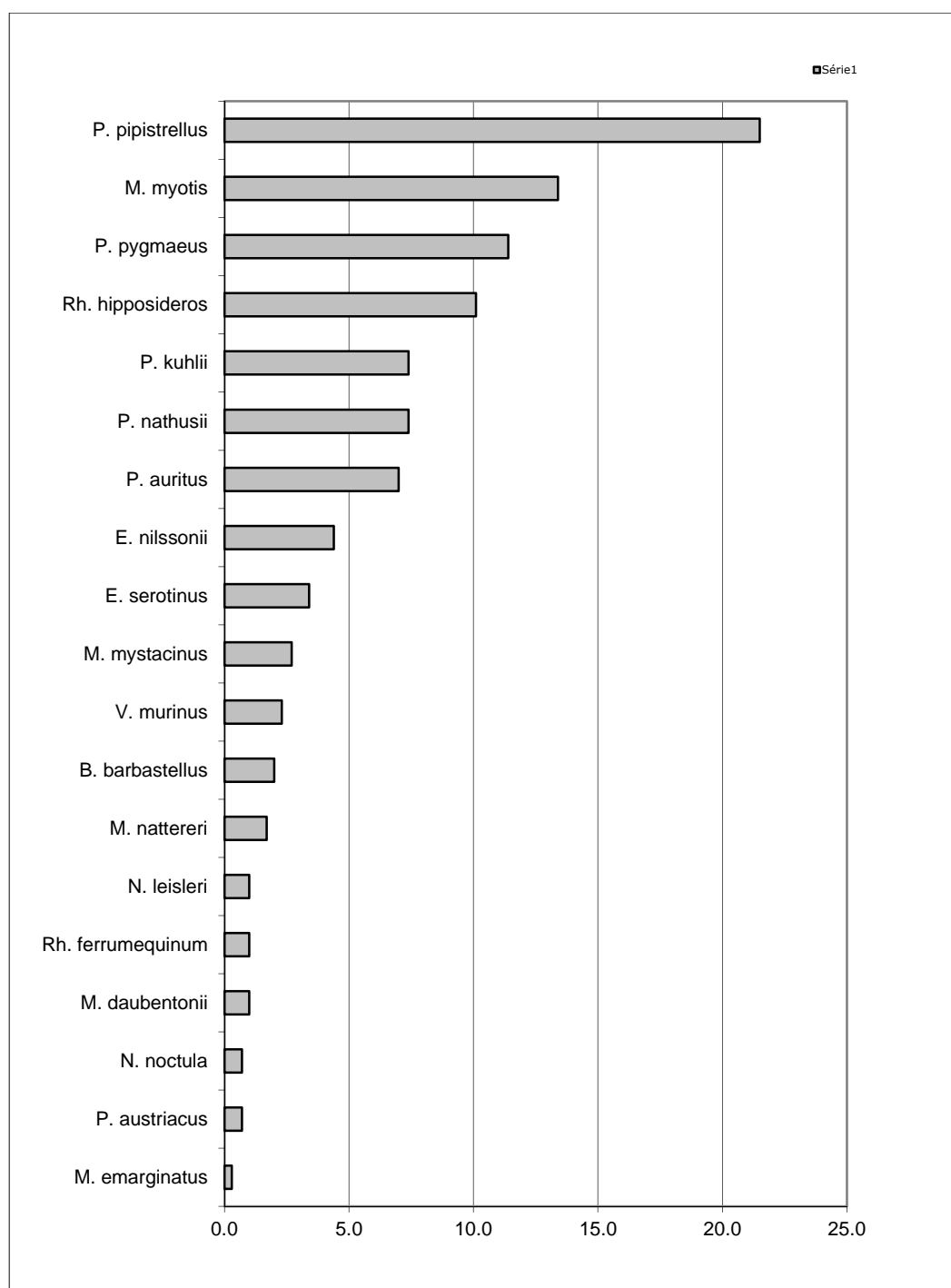


Répartition des appels téléphoniques par mois (tous appels confondus)



Total: 1'151 appels

Espèces concernées par les demandes d'intervention (en %)
 (statistique réalisée à partir de 298 individus ayant permis une identification de l'espèce)



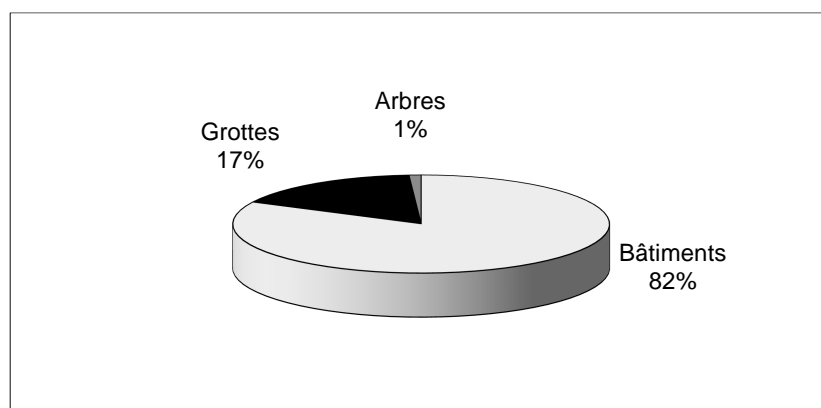
1.2. Suivi et surveillance des populations de chauves-souris

Sur les 385 gîtes de chauves-souris contrôlés:

- 317 (dont 278 gîtes de reproduction) se trouvaient dans des bâtiments
- 64 dans des grottes ou des mines
- 4 dans des arbres

De plus, 13 biotopes servant de zones d'alimentation pour des chiroptères ont été contrôlés.

Types de gîtes contrôlés



Total: 385 gîtes

Par ailleurs, près de 300 chauves-souris blessées ou affaiblies ont été prises en charge par le CCO et ses partenaires dans le domaine des soins : Centre de soins de Fribat-CCO Fribourg, Fledermausverein Bern, Muséum d'histoire naturelle de Genève, Wildstation Landshut à Utzenstorf (BE), Zoo du Bois du Petit Château à la Chaux-de-Fonds (NE), Zoo La Garenne à Le Vaud (VD).

Les collaborateurs du Centre ont participé à 72 expertises, 28 projets de recherche (dont 17 initiés par le Centre de coordination) et 40 inventaires faunistiques. En 2018, 2'467 nouveaux articles scientifiques ont été catalogués par le siège central et mis à la disposition des chercheurs suisses.

2.1. Expertises orientées vers la protection

SUISSE	◆ Expertise-conseil pour la protection de colonies prioritaires à l'échelle nationale	<i>T. Bohnenstengel, P. Moeschler</i>
	◆ Développement de l'outil méthodologique d'évaluation de l'impact des éoliennes sur les chauves-souris	<i>C. Brossard, P. Moeschler</i>
	◆ Sondages bioacoustiques en altitude (EIE éoliennes) en Suisse occidentale	<i>C. Brossard</i>
BERNE	◆ Erhebungen zu Fledermausflugkorridoren im Rahmen der UeO Suttergut, Burgdorf	<i>C. Eicher</i>
	◆ Gutachten Sanierung SBB Viadukt Thörishaus	<i>C. Eicher</i>
	◆ Bauliche Massnahmen als Ersatz von Hausabbruch, Thierachern	<i>C. Eicher</i>
	◆ Langnau, Neubau Generationenhaus und Umgebung, Inputs Fledermäuse	<i>C. Eicher</i>
	◆ Begleitung Sanierung Kaserne Bern/Suivi des travaux d'assainissement de la caserne de Berne	<i>C. Eicher</i>
	◆ Im Rahmen eines Bauprojektes konnten als Ersatz 30 Fledermauskästen im Stadtgebiet von Bern aufgehängt werden	<i>C. Eicher</i>
	◆ Im Rahmen eines Bauprojektes konnten als Ersatz in einem Stollen und in Wäldern 40 Fledermauskästen aufgehängt werden (Krauchthal)	<i>C. Eicher</i>
	◆ Beratung der Einwohner der Gemeinde Bern und Stadtgrün zu Fledermausfragen (z.B. Gebäuderenovationen, Fragen zu Kolonien)	<i>C. Eicher</i>
	◆ Beratung der Einwohner der Gemeinde Ittigen und der Gemeindeverwaltung zu Fledermausfragen (z.B. Gebäuderenovationen, Fragen zu Kolonien)	<i>C. Eicher</i>
	◆ Beurteilung eines geplanten Uferwegs bezüglich Fledermausschutz.in Sutz-Lattrigen	<i>C. Eicher</i>
	◆ Détermination des espèces dans le cadre d'une étude d'impact sur l'environnement, en raison de projets dans certaines zones du Gadmental (déforestation et décharges). Conseils pour mesures de protection et de compensation pour les chauves-souris	<i>P. E. Zingg</i>
	◆ Einbau eines Thermodaches in Wochenstubenkolonie von <i>Rh. hipposideros</i> in Weissenburg	<i>P. E. Zingg</i>
	◆ Biologische Baubegleitung bei Brückensanierung mit Wochenstube von <i>Rh. hipposideros</i>	<i>P. E. Zingg</i>
◆ Kontrolle und Zählungen <i>R. ferrumequinum</i> und <i>Rh. hipposideros</i> im Dachstock in zwei Gebäuden, Weissenburg i. S.	<i>P. E. Zingg</i>	
FRIBOURG	◆ Visite et recommandations pour des aménagements favorables aux chauves-souris lors de la rénovation d'un pont et tunnel ferroviaire CFF ligne Palézieux - Moudon (Ecublens) / visite sur place et pré-expertise	<i>M. Gay, G. Schaub</i>
	◆ Conseils pour l'aménagement d'étangs favorables aux chauves-souris dans la forêt de Bouleyres, Bulle	<i>J. Gremaud</i>
	◆ Contrôle de 15 grands nichoirs modèle «Bat Conservation International» en collaboration avec le parc naturel régional Gruyère - Pays d'Enhaut le long de la Sarine	<i>J. Gremaud</i>
	◆ Conseil pour des aménagements en faveur de chauves-souris lors de la rénovation d'un pont d'autoroute A1 à Granges-Paccots	<i>J. Gremaud</i>
	◆ Conseil pour des aménagements en faveur de chauves-souris lors de la construction d'un pont à Châtel-Saint-Denis	<i>J. Gremaud</i>

NEUCHÂTEL	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Expertise dans le cadre d'un dépôt de permis de construire pour la transformation d'un immeuble abritant une colonie de Sérotines boréales à La Chaux-du-Milieu ◆ Expertise et suivi de chantier de la rénovation du temple de Couvet ◆ Expertise-conseil pour réduire un conflit de cohabitation avec une colonie de Grands Murin à Vaumarcus 	<p><i>V. Uldry</i></p> <p><i>V. Uldry</i></p> <p><i>V. Uldry, T. Bohmenstengel</i></p>
VALAIS	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Élaboration d'un projet de nichoir dans les ponts, données et renseignements pour CCO-VD (Joëlle Taroni) ◆ Mise à jour et transmission de données pour soutien à l'atlas des mammifères de Suisse ◆ Conseils pour la rénovation de l'Eglise d'Ernen ◆ Aménagement de combles à l'école d'agriculture de Viège ◆ Conseils pour la pose de nichoirs à chauve-souris et d'aménagements favorables à Sion ◆ Pose de barrière de guidage pour <i>R. ferrumequinum</i> à la ferme Pfingut Finges ◆ Conseils pour la pose de nichoirs et aménagements favorables aux chiroptères à Sion (3), Zennegen (1), St-Léonard (1) et Champéry (1) ◆ Participation à la commission de suivi des éoliennes de Gries 	<p><i>F. Biollaz</i></p> <p><i>F. Biollaz</i></p> <p><i>F. Biollaz</i></p> <p><i>F. Biollaz,</i></p> <p><i>F. Biollaz</i></p> <p><i>F. Biollaz</i></p> <p><i>F. Biollaz</i></p> <p><i>F. Biollaz</i></p>
VAUD	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Mise en place d'aménagements pour les chauves-souris d'un réseau de 13 bunkers acquis par le canton de Vaud ◆ Expertise pour l'éclairage d'arches CFF, Pully ◆ Suivi d'un petit bâtiment abandonné et réaménagé en faveur des chauves-souris à La Raisse ◆ Suivi d'un réservoir réaménagé pour accueillir des chauves-souris à Champagne ◆ Expertise pour aménagements d'un pont CFF, Bressonnaz ◆ Expertise pour aménagements d'un pont CFF, Châtillens 	<p><i>Ph. Christie, O. Glaizot, L. Megali</i></p> <p><i>N. Hazi</i></p> <p><i>A. Megali</i></p> <p><i>P. Perréaz</i></p> <p><i>J. Taroni</i></p> <p><i>J. Taroni</i></p>

Pour les problèmes techniques de protection de chauves-souris dans des bâtiments, les membres du réseau CCO ont pu, comme les années précédentes, recourir aux services d'un expert (M. Blant) : renseignements sur les produits de traitement de charpente, choix des matériaux, ainsi que des conseils d'aménagement dans les bâtiments occupés par des chauves-souris.

2.2. Publications et rapports scientifiques

Publications réalisées dans le cadre de divers instituts, mais dont au moins un auteur fait partie du CCO ou ayant bénéficié du soutien du CCO. Articles parus ou ayant été catalogués en 2018

ANDRIOLLO, T., ASHRAFI, S., ARLETTAZ, R. & RUEDI, M., 2018.

Porous barriers ? : assessment of gene flow within and among sympatric long eared bat species.

Ecology and Evolution: 14 p.

ANDRIOLLO, T. & RUEDI, M., 2018.

Novel molecular tools to identify Plecotus bats in sympatry and a review of their distribution in Switzerland.

Revue suisse de zoologie 125(1): 61-72.

FASEL, N., CHRISTE, P. & MÈNE-SAFFRANÉ, L., 2018.

Modification of sperm fatty acid composition during epididymal maturation in bats.

Reproduction 157: 77-85.

KUHNERT, E., HAZI, N. & CLÉMENT, L., 2018.

Les chauves-souris du Bois de Chênes. = The bats of the Bois de Chênes.

Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles 28: 171-178.

PERREAZ, P. & MEGALI, A., 2018.

Les chiroptères du Jorat.

Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles 97: 3 p.

WELLIG, S.D., NUSSLE, S., MILTNER, D., KOHLE, O., GLAIZOT, O., BRAUNISCH, V., OBRIST, M.K. & ARLETTAZ, R., 2018.

Mitigating the negative impacts of tall wind turbines on bats: vertical activity profiles and relationships to wind speed.

PLoS One 13(3): 16 p.

WIEDERKEHR, D. 2017. (indexé en 2018)

Pathologie von Einheimischen Fledermäusen. Pathologie des chauves-souris indigènes

Amt für Umweltschutz, Morgartenstrasse 2a, PF 46, 3000 Bern 22

ULDRY, V., 2017.

Projet "Refuges pour chauves-souris" dans le canton de Neuchâtel. = Projekt "Unterschlüpfe für Fledermäuse" im Kanton Neuenburg

Disponible auprès de la Bibliothèque mondiale des chauves-souris (Muséum de Genève) <http://www.ville-ge.ch/mhng/cco/etudier/bat-bibliotheque/>

En 2018, 2'461 nouveaux articles scientifiques ont été catalogués par le siège central et mis à la disposition des chercheurs et 7'476 notices ont été mises à jour ou corrigées

Le nombre total des articles scientifiques à disposition des chiroptérologues suisses s'élève à 42'816 références. La gratuité du service de prêt et d'envois de photocopies pour les membres du CCO et de la Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz (KOF) a été maintenue en 2018

Cette année, la bibliothèque chauves-souris CCO/Muséum a fourni les copies de 1'028 articles pour un total de 22'286 pages numérisées

2.3. Projets de recherche

(P=poursuite du projet; N=nouveau projet; F=fin du projet)

2.3.1. Projets financés par l'OFEV ou par le siège central du CCO (Concept national)

Mise en œuvre de la procédure nationale de pré-expertise pour les projets éoliens	C. Brossard, P. Moeschler, H. Kraetli	P
Développement des approches méthodologiques d'évaluation de l'impact des éoliennes sur les chauves-souris	C. Brossard, P. Moeschler, H. Kraetli	P

2.3.2. Projets CCO

Étude des peuplements chiroptérologiques forestiers du nord de l'Ajoie sur leurs terrains de chasse	E. Naef	N
Etude des terrains de chasse de <i>Rh. hipposideros</i> par radio-téléométrie dans le bassin genevois	CCO-GE / LPO AURA	N/F
Identification et détermination des routes de vol préférentielles des rhinolophes entre le Pays de Gex (Ain, F) et le Mandement (GE, CH)	S. Loup, C. Schönbächler	N/F
Détermination de la trame écologique des chauves-souris dans le secteur du contrat corridors Vesancy-Versoix (secteurs genevois et vaudois)	F. Gerbaz, C. Rochet, C. Schönbächler	N/F
Dynamique des colonies de reproduction de <i>Rh. ferrumequinum</i> en Valais	F. Biollaz	P
Dynamique de la colonie de reproduction de <i>Rh. hipposideros</i> au Châble (VS)	F. Biollaz	P
Suivi de la colonie de <i>M. myotis/blythii</i> après réfection de la porte des combles et la création d'une nouvelle ouverture à Fully	F. Biollaz	P
Suivi de la colonie de <i>M. myotis/blythii</i> à Fully et des voies de déplacements dans le village (trame noire)	F. Biollaz	P
Plan d'action pour la conservation de <i>Rh. hipposideros</i> dans le canton du Jura (projet RPT)	M. Blant, S. Joye	P
Plan d'action pour la conservation de <i>M. myotis</i> dans le canton du Jura (projet RPT)	M. Blant, S. Joye	P
Etude des sites de swarming dans le canton de Vaud	CCO-VD	P
Etude du swarming dans les grottes du Jura vaudois et neuchâtelois	CCO-VD, CCO-NE	P
Suivis réguliers des nichoirs dans la forêt autour de l'UNIL (Dorigny)	P. Christe	P
Détermination des ossements de chauves-souris dans les grottes des Préalpes fribourgeoises	B. Magnin	P
Migrations au Col de Jaman (VD) et étude des conséquences du baguage sur l'aile des chiroptères	L. Vallotton, GEFJ Centrale suisse de baguage chauves-souris	P

2.3.3. Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO

BRCC

Jungfraujoch : détermination des espèces et de leur présence saisonnière	P. E. Zingg	N
--	-------------	---

SWILD, Stadtökologie, Wildtierforschung, Kommunikation

Récolte de guano en Suisse dans le cadre d'un projet européen de suivi génétique de <i>Rh. ferrumequinum</i>	C. F. Bontadina	N
--	-----------------	---

Treffpunkt Natur

Status ermitteln und Schutz von Langohrquartieren im Mittelland	C. Eicher	N
---	-----------	---

BKV

Relevés de terrain dans le cadre de l'EIE d'un projet éolien (Jeanbrenin - Vallon de St-Imier)	C. Brossard	N
--	-------------	---

Ennova

Relevés de terrain dans le cadre de l'EIE d'un projet éolien (Romont)	C. Brossard	N
---	-------------	---

RES-Groupe

Relevés de terrain dans le cadre de l'EIE d'un projet éolien (Crêt Meuron)	O. Grandjean	N
--	--------------	---

Expertise privée pour un particulier

Relevés de terrain dans le cadre de l'EIE d'un projet éolien (La Brévine)	O. Grandjean	N
---	--------------	---

IE-ZEA/UNIL et Musée de zoologie Lausanne

Suivi annuel des populations de chauves-souris du site des carrières de Baulmes	P. Christe, O. Glaizot	P
---	------------------------	---

IE-ZEA/UNIL et Musée de zoologie Lausanne

Suivi épidémiologique des parasites de plusieurs populations de chauves-souris	P. Christe, O. Glaizot, L. Clément, T. Szentivanyi	P
--	--	---

Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève

Systematique et recherches biochimiques sur les chiroptères en Suisse et projet d'identification du guano par analyses ADN	T. Andriollo, M. Ruedi	P
--	------------------------	---

Tierarztpraxis Tierpathologin Bern

Pathologische und histopathologische Untersuchungen von toten Fledermäusen um einen Katalog über Normalbefunde zu erstellen	D. Wiederkehr	P
---	---------------	---

2.4. Inventaires faunistiques

(P=poursuite de l'inventaire; N=nouvel inventaire : F = fin)

BERNE	Canton de Berne : suivi des colonies prioritaires de reproduction <i>M. myotis</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>R. ferrumequinum</i> , <i>E. serotinus</i> , <i>V. murinus</i>	P
	Kanton Bern : Nachbestimmung aller Tottiere von den Pflegestellen, insbesondere Wildstation Landshut	P
FRIBOURG	Canton de Fribourg : suivi des colonies de reproduction d'espèces prioritaires	P
	Canton de Fribourg : identifications des chiroptères reçus par le Musée d'histoire naturelle de Fribourg depuis 2000	P
	Canton de Fribourg : suivi des colonies de reproduction de <i>M. myotis</i>	P
	Canton de Fribourg : recherche des colonies de <i>R. hipposideros</i> en particulier dans la vallée de la Jogne	P
	Canton de Fribourg : comptage de la colonie de reproduction de <i>B. barbastellus</i> sur le site de la Part-Dieu	P
	Canton de Fribourg : inventaire de divers sites à l'aide de détecteurs automatiques (Batlogger et Petersson D500x)	P
	Canton de Fribourg : inventaire des terrains de chasse et recherches des colonies de <i>P. austriacus</i> (Projet PLECAUST)	P
	Gruyère : suivi du site d'hibernation du fort des Marches	P
JURA	Parc Gruyère Pays-d'Enhaut : suivi de nichoirs	P
	Canton du Jura : prospection et suivi des sites d'hibernation	P
JURA BERNOIS	Canton du Jura : monitoring des colonies de reproduction (sp rares et répandues)	P
	Orvin : Recherche de colonies	N/F
	Jura bernois : Clarification de la présence de <i>Rh. ferrumequinum</i> et <i>Rh. hipposideros</i> dans le Jura bernois	N
	Jura bernois : mise à jour des connaissances des colonies de <i>P. auritus</i>	P
	Jura bernois : inventaire spéléologique de la région	P
NEUCHÂTEL	Jura bernois : mise à jour de la répartition des espèces pour l'Atlas des mammifères de la Suisse	P
	Canton de Neuchâtel : monitoring des colonies de reproduction (sp rares et répandues)	P
	Canton de Neuchâtel : inventaire des chauves-souris des grottes en période hivernale	P
	Canton de Neuchâtel : inventaire de toutes les colonies du canton pour mise à jour des données	P
	Val-de-Travers : suivi des populations de chauves-souris de deux gouffres	P

VAUD	Parc Gruyère Pays-d'Enhaut (VD) : suivi de nichoirs	N
	Dailens : suivi de nichoirs	N
	Les Avants : suivi d'une colonie de <i>P. auritus</i>	N
	Canton de Vaud : suivi des colonies de reproduction prioritaires à Eysins, Roche et Oron-la-Ville (<i>M. myotis</i>)	P
	Clarens : suivi de la colonie de reproduction prioritaire (<i>M. daubentonii</i>)	P
	Bonvillars : suivi des colonies de reproduction prioritaires (<i>E. serotinus</i>)	P
	Jura vaudois : inventaire des cavités souterraines et suivi de 18 sites	P
	Jura vaudois : suivi de 3 sites souterrains de swarming	P
	Jura vaudois : prospections hivernales et suivi de différents gîtes d'hibernation naturels du Jura vaudois	P
VALAIS	Valais : suivis par captures et acoustique sur divers col de migration	N
	Finges : suivi de la colonie de <i>R. ferrumequinum</i> après aménagements et suivi des voies de transit	P
	Finges, Granges, Saillon : captures et suivis dans diverses cavités	P
	Vex : suivi dynamique des populations et de la colonie de <i>Rh. ferrumequinum</i>	P
	Fully : suivi dynamique des populations et de la colonie de <i>M. myotis/blythii</i> , projet de conservation	P
	Le Châble : suivi dynamique des populations et de la colonie de <i>Rh. hipposideros</i> , projet de conservation	P
	Aproz, Finges, Granges : suivi des sites d'hibernation de <i>R. ferrumequinum</i>	P
	Plaine du Rhône : inventaires sur divers étangs et plans d'eau	P
Mont Noble : inventaire communal	P	

2.5. Formation

Le CCO a proposé son cours annuel de formation destiné aux membres actifs de son réseau :

COURS D'INTRODUCTION À LA CONNAISSANCE DES CHAUVES-SOURIS
Champ-du-Moulin du 19 - 21 mai 2018

Les participants ont pu se familiariser entre autres à l'acoustique des chauves-souris et l'utilisation de détecteurs. Une large part a été consacrée au travail sur le terrain

Suivi par 20 participants

Le CCO a organisé 34 cours, conférences ou animation et 67 excursions sur le terrain. Les amis du CCO sont actuellement au nombre de 3'364. Le CCO a répondu par écrit à plus de 700 demandes d'information sur les chauves-souris, leur biologie ou leur écologie. La Nuit des chauves-souris 2018 a été un succès dans tous les cantons avec plus de 2'500 participants. A 126 reprises, les médias romands ont décrit ou mentionné les activités du CCO dans le domaine de la protection des chauves-souris.

3.1. Nuit des chauves-souris

La 22^e édition de la Nuit des chauves-souris, qui a eu lieu le vendredi 24 et le samedi 25 août 2018 dans les cantons de Suisse romande et de Berne, a accueilli plus de 2'500 personnes. Au cours de cette sortie nocturne (toujours gratuite), les participants ont pu découvrir, sur les 9 lieux d'animation, les chauves-souris dans leur habitat naturel et poser leurs questions aux 130 chiroptérologues animateurs. Pour répondre à une demande toujours plus importante, 7 animations étaient en accès libre - et donc sans restriction du nombre de participants.

Cette manifestation 2018 a à nouveau retenu l'attention des médias de Suisse romande et du canton de Berne avec 37 articles, 2 émissions de radio, 1 émission de télévision et 1 communiqué de presse de l'ATS.

Comme les années précédentes, un communiqué de presse et du matériel iconographique ont été mis à disposition des journalistes et du public sur le site internet du CCO.

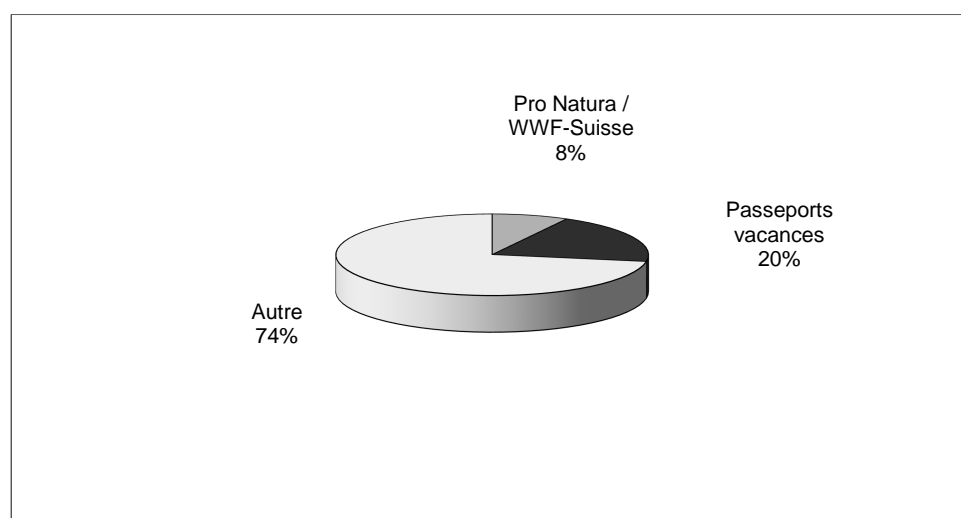
3.2. Cours, conférences et excursions

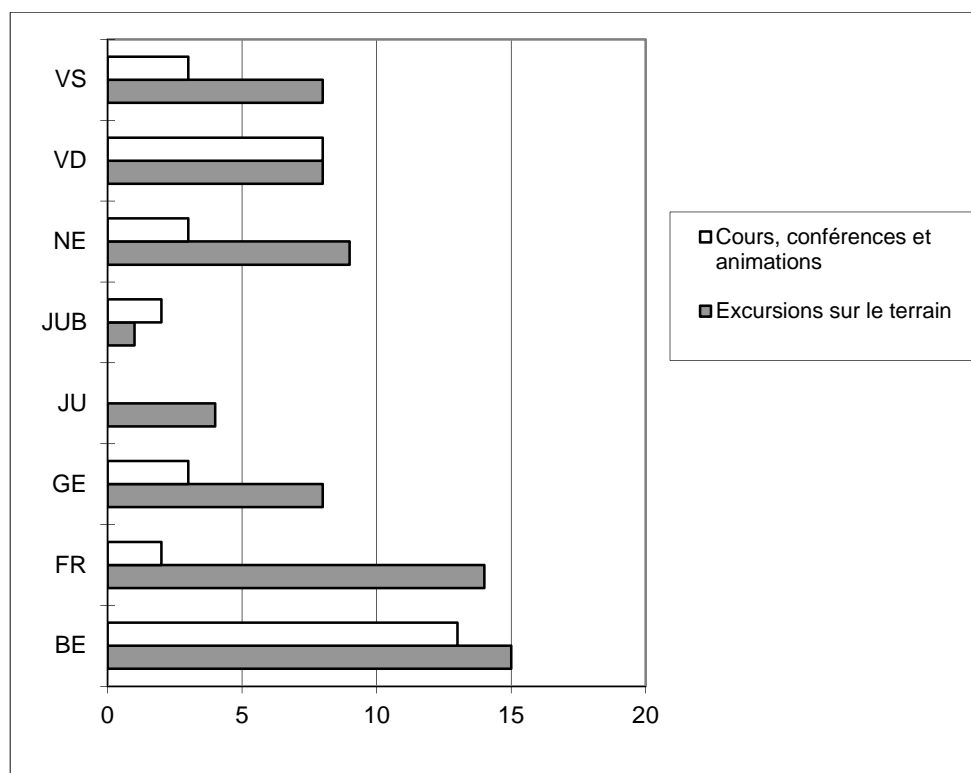
Le CCO a organisé, co-organisé ou animé 34 cours, conférences ou animations pour le public et 67 excursions sur le terrain (y compris les manifestations de la Nuit des chauves-souris). Près de 6'000 personnes ont participé à ces animations.

Nombre de cours, conférences, animations et excursions organisés ou animés par le CCO et présentés par canton ou région

Total: 101 cours, conférences et excursions

Principaux bénéficiaires de nos cours et animations





Note: JUB = Jura bernois

3.3. Médias romands (presse écrite – presse internet radio – télévision)

Comme lors des précédentes années, les chauves-souris ont été très présentes dans les médias romands en 2018. Sur les 218 articles ou émissions parlant des chauves-souris, le CCO était concerné dans 58% des cas: 64 articles dans la presse écrite, 5 émissions de radio, 3 émissions de télévision, 49 articles dans la presse on-line et 5 communiqués de presse ont ainsi été consacrés aux chauves-souris et à nos activités d'étude et de protection. Cette année encore, la "Nuit des chauves-souris" compte pour une bonne part dans ce résultat, avec 38 articles ou émissions qui lui ont été consacrés. L'événement a été largement annoncé et commenté dans la presse régionale et nationale.

Le nombre total des exemplaires de journaux en Suisse romande ayant parlé des activités du CCO et des chauves-souris s'élève à 3'483'087 soit une pénétration de 4'653'041 (indice de pénétration 2,02). Néanmoins, ce chiffre ne rend pas compte de l'impact lié à la presse internet et aux réseaux sociaux.

3.4 En contact avec le public

3.4.1 Interagir avec le public

Le CCO a répondu par écrit à plus de 800 demandes d'information qui ont donné lieu à l'envoi de documentation. Environ 700 documents chauves-souris ont été diffusés. Par ailleurs, comme les années précédentes, les amis du CCO ont reçu une invitation à la Nuit des chauves-souris par courrier postal ou informatique.

3.4.2 Amis du CCO

Les "Amis du CCO" sont maintenant au nombre de 3'364.

3.4.3 Internet

Le système de commande en ligne des tirés à part de la bibliothèque chauves-souris a toujours du succès: 1'028 articles (soit 22'286 pages) ont été envoyés aux chiroptérologues suisses et étrangers.

3.4.4 Expositions, animations, vidéos, émissions, journaux

En 2018, le réseau CCO a continué à développer différents produits et d'être présent dans diverses manifestations (par ordre alphabétique) :

- ◆ Animations CCO dans le canton de Berne lors de l'exposition pour le 25^e anniversaire de l'association de protection de la nature et des oiseaux de Wasen Im Emmenthal avec 6'000 visiteurs, lors de l'exposition des métiers et de l'industrie à Burgdorf et au Marché Bio de Trubschachen
- ◆ Animations chauves-souris dans le canton de Vaud au festival du journal « La Salamandre », au festival "Festi'Plouf" à la Maison de la Rivière, à la fête d'Halloween du Parc périurbain du Jorat, à l'Arboretum du Vallon d'Aubonne et à la fête du village à Veytaux
- ◆ Animation vidéo en continu à Fully (VS): une caméra infrarouge placée dans l'église permet d'observer en temps réel une colonie de reproduction de petits et grands murins
- ◆ Animations et médiation CCO dans les écoles vaudoises pour sensibiliser les enfants aux chauves-souris
- ◆ Animations et médiations pour les écoles au Muséum d'histoire naturelle de Genève sur le thème de la pollution lumineuse et des chauves-souris (environ 800 enfants)
- ◆ Distribution du livre « Lumière! Les chauves-souris du canton de Fribourg » à tous les propriétaires abritant une colonie prioritaire
- ◆ Excursion à Lausanne sur le thème de la pollution lumineuse dans le cadre des sorties "Sauvageons en ville"
- ◆ Expositions « chauves-souris » au Centre d'information d'Eicholz et à Kallnach (BE) avec 3'000 visiteurs
- ◆ Fabrication et vente de nichoirs à chauves-souris en collaboration avec les ateliers de la Fondation Les Perce-Neiges (NE)
- ◆ Fourniture de panneaux d'information sur les chauves-souris à l'école d'agriculture de Viège (VS)
- ◆ Lancement du projet innovant "La Nuit est belle" à l'échelon du Grand Genève et de la Suisse romande avec une exposition sur la pollution lumineuse au Muséum de Genève visitée par près de 150 000 personnes
- ◆ Mise en place d'un site internet cantonal pour le CCO Neuchâtel
- ◆ Mise en place d'un nouveau site internet pour le CCO Vaud
- ◆ Participation du CCO Fribourg à la Fête de la nature à Bulle
- ◆ Participation du CCO Neuchâtel à la Fête de la Nature au Jardin botanique de Neuchâtel
- ◆ Participation du CCO Vaud à la Fête de la Nature à Champ-Pittet

- ◆ Pose d'un panneau d'information sur les chauves-souris à Pleigne (JU) dans le cadre d'un aménagement de zone humide dans le village
- ◆ Poursuite de l'exposition bilingue à Champ-du-Moulin: "Le Pays des Chauves-souris" (CCO-NE et siège central CCO), avec l'Association de la Maison de la Nature Neuchâteloise (AMNN)
- ◆ Poursuite de la campagne d'information sur la thématique de la pollution lumineuse dans le bassin genevois avec 7 conférences dans des communes du Grand Genève
- ◆ Présentation de la colonie de grands et petits murins de l'Eglise paroissiale de Fully (VS) et des mesures de sauvegarde dans le Journal de Fully
- ◆ Publication de l'ouvrage sur les chauves-souris "Ballet nocturne" de Yves Bilat avec le soutien des éditions « la Girafe »

Remerciements

Le CCO adresse ses vifs remerciements à toutes les organisations qui lui ont permis de mener à bien sa mission d'étude et de protection des chauves-souris en Suisse occidentale en 2018.

- La Ville de Genève et Swissbats
- Office fédéral de l'environnement (OFEV)
- Cantons

BERNE	Service de la promotion de la nature (SPN)
FRIBOURG	Service Nature et Paysage
GENEVE	Direction Générale de l'agriculture et de la nature (DGAN)
JURA	Office de l'Environnement (Office des eaux et de la protection de la nature)
NEUCHATEL	Service de la faune, des forêts et de la nature (SFFN)
VALAIS	Service des forêts, des cours d'eau et du paysage
VAUD	Direction générale de l'environnement (DGE)

- Association Comptabilis, fiduciaire de l'économie sociale et solidaire, Genève
- Association Infospecies
- Association de la Maison de la Nature Neuchâteloise (AMNN)
- Bureau Natura (Les Reussilles; Jura bernois)
- Centre Pro Natura de Champ-Pittet
- Centre suisse de cartographie de la faune et Info Fauna (Neuchâtel)
- Centre suisse de la rage
- Communauté de travail Faune concept (Neuchâtel)
- Commune de Fully
- Communes d'Ittigen et de Muri-Gümligen
- Département d'écologie et évolution de l'Université de Lausanne
- Ernst Göhner Stiftung
- ESBDI: (Ecole supérieure de bande dessinée et d'illustration de Genève) et Zep
- Fledermausverein Bern
- Goodheidiproduction.ch
- Groupe d'étude faunistique de Jaman (GEFJ)
- Haute École du paysage, d'ingénierie et d'architecture (HEPIA)

Remerciements

- Info Fauna – CSCF - Karch (Neuchâtel)
- Institut fédéral de recherches WSL
- Institut de zoologie de l'Université de Berne
- Institut de zoologie de l'Université de Neuchâtel
- Journal La Salamandre
- Loterie Romande
- Maison de la Nature de Montorge
- Maison du Salève
- Marendaz graphisme, Genève
- Musée d'histoire naturelle de Fribourg
- Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds
- Musée d'histoire naturelle de Sion
- Musée de zoologie de Lausanne
- Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel
- Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern
- Naturpark Gantrisch
- Nocturama/Papiliorama de Kerzers
- Office des forêts du canton de Berne
- Office du tourisme des Paccots
- Office du tourisme jurassien à St-Ursanne
- Parc Naturel Chasseral
- Parc Naturel régional Gruyère - Pays d'Enhaut
- Parc Naturel régional de Pfyn-Finges
- Point-prod Audiovisual Communication
- Pro Natura
- Pro Natura Neuchâtel
- Rossolis Editions
- Sandoz- Fondation de Famille
- Service des espaces verts de Genève (SEVE)
- Société Astronomique de Genève
- Station ornithologique suisse de Sempach
- Stiftung für Fledermausschutz, Zürich
- Ville de Berne
- Ville de Lausanne
- Wildstation Landshut à Utzenstorf
- WWF Suisse
- WWF Neuchâtel
- Zoo du Bois du Petit-Château (Ville de la Chaux-de-Fonds)
- Zoo La Garenne (Le Vaud)

Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO)

Siège central

Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
Case postale 6434, CH-1211 Genève 6

tél.: +41 22 418 63 47, e-mail: chauves-souris.mhng@ville-ge.ch
<http://www.ville-ge.ch/mhng/cco>

Siège central

(Suisse romande et canton de Berne)

Pascal Moeschler (directeur), Chris Léon (adjointe),
Catherine de Jong Bozkurt, Philippe Wagneur,
Cédric Marendaz, Carlos Dos Santos Martins,
Kevin Racine, Christelle Mouglin, Corinne Charvet

Correspondants régionaux

BERNE

Cécile Eicher
Treffpunkt Natur
Dändlikerweg 71
3014 Bern
Tél: 079 391 02 85
e-mail: eicher@fledermaus-be.ch

FRIBOURG

Jérôme Gremaud
Planche Supérieure 31
CH-1700 Fribourg
Tél: 079 764 51 17
e-mail: info@fribat.org

GENÈVE

Cyril Schönbächler et Aline Wuillemin
CCO Genève
c/o Julie Gyger
11 chemin des Rambossons
1212 Grand-Lancy
Tél: 022 736 80 80
e-mail: troglodyte@bluewin.ch
aline-wui@hotmail.com

JURA

Michel Blant et Sabrina Joye
Gratte-Semelle 20
2000 Neuchâtel
Tél: 032 721 21 17 & 079 228 11 85
e-mail: mblant@vtx.ch
sabrina.joye@yahoo.com

JURA BERNOIS

Service de la promotion de la nature
031 636 14 50
Christophe Brossard
Saucy 17
CH-2722 Les Reussilles
Tél: 032 487 55 14

NEUCHÂTEL

Thierry Bohnenstengel
Association Chiroptera Neuchâtel-CCO
c/o Musée d'histoire naturelle
Avenue Léopold Robert 63
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Tél: 079 941 84 59
e-mail: thierry.bohnenstengel@unine.ch

VALAIS

François Biollaz
Pra de Louetse 32
CH-1968 Mase
Tél: 079 589 74 11
e-mail: chiroptera@bluewin.ch

VAUD

Pierre Perréaz
Association CCO-Vaud, centre pour l'étude et la
protection des chauves-souris
Chemin de Chamoyron 35
1806 St-Légier-La Chiésaz
Tél: 079 124 21 39
e-mail: cco-vaud@chauves-souris.ch