



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

2009

Rapport de synthèse

Genève, juin 2010

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>



2009

Le Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO) est l'organisme officiel chargé de la sauvegarde des 28 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. 4 espèces sont en danger d'extinction, 3 sont très menacées, 5 sont menacées, 14 sont potentiellement menacées et 2 ne sont pas menacées. 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. Le CCO est soutenu par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), les cantons et la Ville de Genève.

Table des matières

2009 en chiffres.....	3
Protéger	
1.1 Demandes d'intervention.....	4
1.2 Suivi et surveillance des populations de chauves-souris.....	6
Étudier	
2.1 Expertises.....	8
2.2 Publications et rapports scientifiques.....	9
2.3 Projets de recherche.....	10
2.3.1 Projets financés par l'OFEV (Concept national).....	10
2.3.2 Projets CCO.....	10
2.3.3 Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO.....	10
2.4 Inventaires faunistiques.....	11
2.5 Formation.....	12
Sensibiliser - Informer - Communiquer	
3.1 Nuit des chauves-souris.....	13
3.2 Cours, conférences et excursions.....	13
3.3 Médias.....	14
3.4 En contact avec le public.....	15
3.4.1 Interagir avec le public.....	15
3.4.2 Amis.....	15
3.4.3 Internet.....	15
3.4.4 Expositions, animations, vidéo, émissions, journaux.....	15
Remerciements.....	17
Coordonnées du CCO et des correspondants régionaux.....	18



Action CCO 2009 en chiffres

Protéger

- **1'050** appels téléphoniques "SOS chauves-souris"
- **238** interventions d'experts sur le terrain
- **232** contrôles de gîtes ou de biotopes connus

Etudier

- **1'102** nouveaux articles scientifiques indexés et mis à la disposition des chercheurs suisses
- **22** inventaires faunistiques
- **23** projets de recherche scientifique
- **61** expertises de protection

Sensibiliser - informer - communiquer

- **18'986** références bibliographiques accessibles en ligne sur le site web du CCO
- **2'300** participants à la treizième Nuit des chauves-souris
- **4'317** personnes inscrites comme "Amis du CCO"
- **136** articles, émissions ou mentions des activités du CCO dans les médias romands (presse écrite: 83; radio: 6; télévision: 3; communiqués de presse: 4 ; presse internet : 40)
- **62** excursions sur le terrain
- **40** cours, conférences ou animations



En 2009, le CCO a reçu 1050 demandes d'intervention, suite à la découverte de chauves-souris ou d'indices de présence, qui ont entraîné 238 interventions sur le terrain. 210 gîtes et 22 biotopes ont été contrôlés.

1.1. Demandes d'intervention

Cette année, le Centre a reçu 1050 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 238 cas (23% 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 :

67% étaient favorables à la présence des chauves-souris

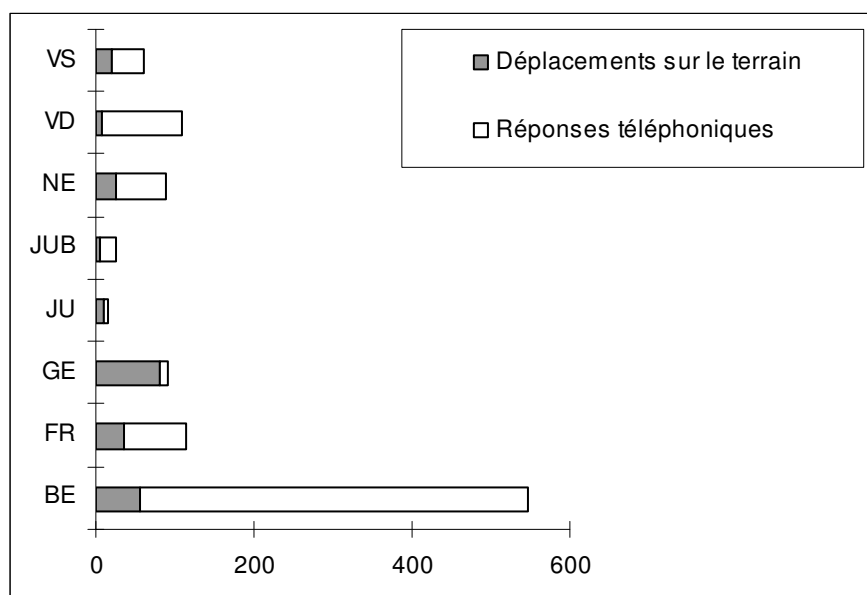
20 % étaient plutôt indifférentes

13 % étaient défavorables à ces animaux et, le cas échéant, à leur maintien dans leur habitation.

Nombres des demandes d'intervention traitées par canton ou région

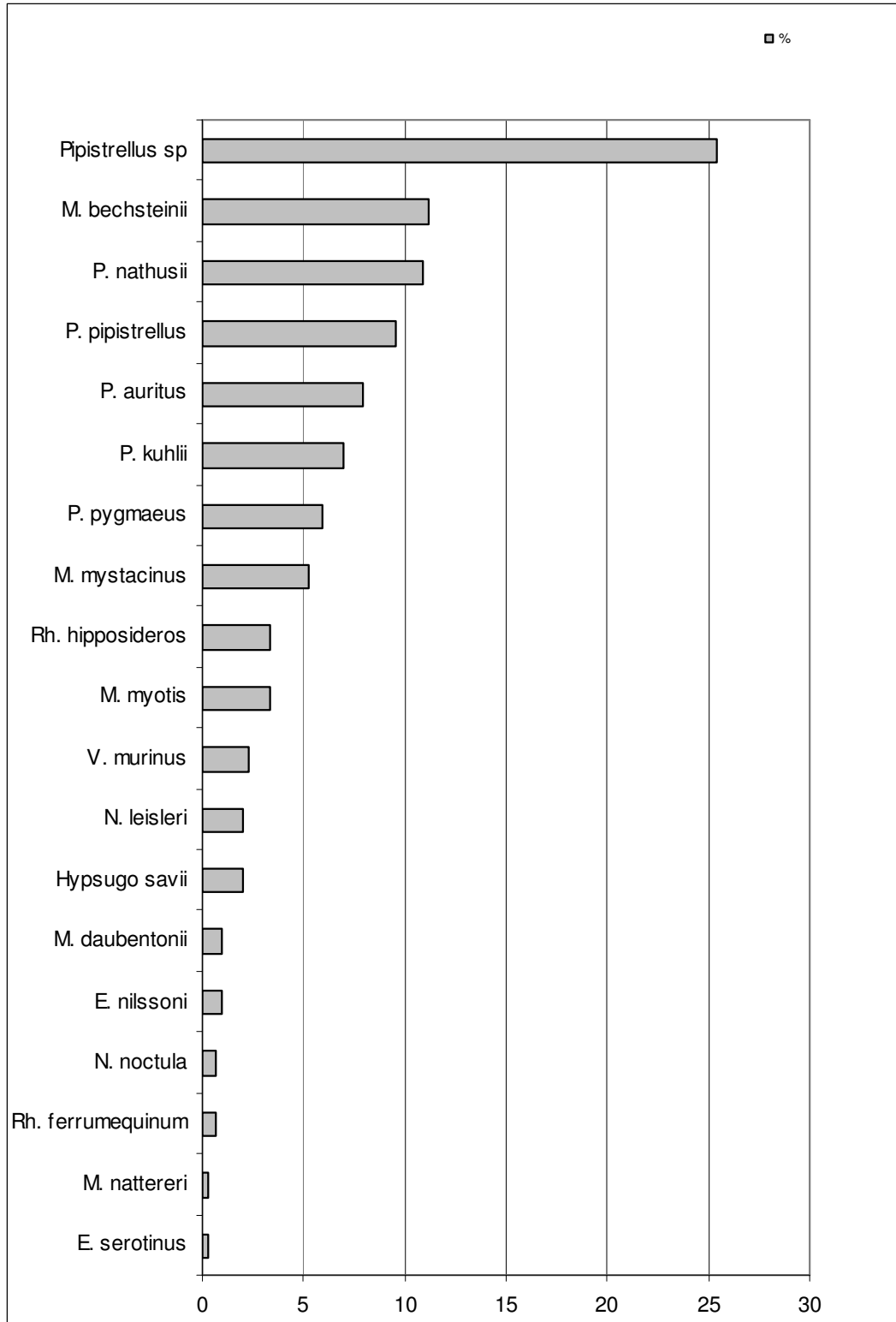
Total: 1050 cas

Note: JUB = Jura bernois

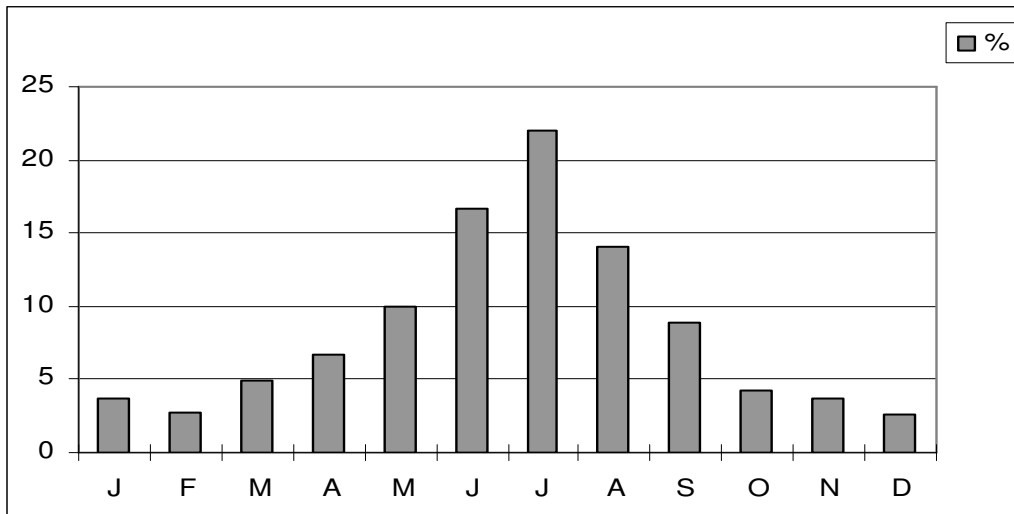


Espèces concernées par les demandes d'intervention (en %)

(statistique réalisée à partir de 445 individus ayant permis une identification de l'espèce)



Répartition des appels téléphoniques par mois (tous appels confondus)



Total: 1050 appels

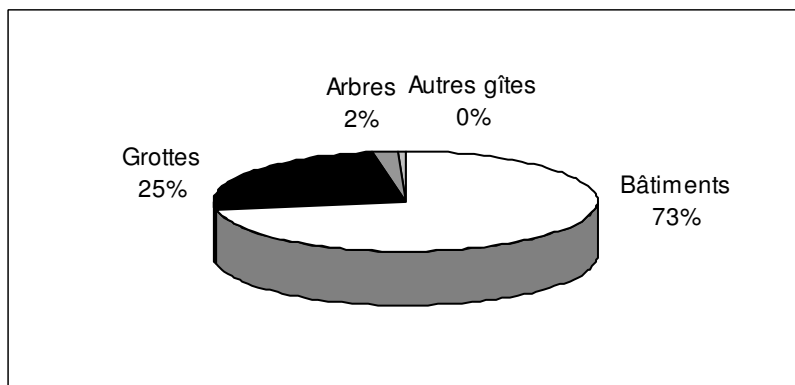
1.2. Suivi et surveillance des populations de chauves-souris

Sur les 210 gîtes de chauves-souris contrôlés:

- 152 (dont 88 gîtes de reproduction) se trouvaient dans des bâtiments
- 52 dans des grottes ou des mines
- 5 dans une cavité d'arbre
- 1 dans des ponts ou dans d'autres gîtes

De plus, 22 biotopes servant de zones d'alimentation pour des chiroptères ont été contrôlés.

Types de gîtes contrôlés



Total: 210 gîtes

En plus des soins apportés à de nombreuses reprises aux chiroptères blessés dans les cantons par les membres du CCO, le centre de soins pour chauves-souris malades ou blessées du zoo la Garenne (Le Vaud) a accueilli 81 chauves-souris dont 33 ont pu être relâchées dans la nature. A la fin de l'année 2009, le groupe des chauves-souris restant à la Garenne comptait 6 individus de 5 espèces différentes :

- 1 grand murin
- 2 noctules communes
- 1 sérotine boréale
- 1 pipistrelle de Kuhl
- 1 pipistrelle pygmée

Les collaborateurs du Centre ont participé à 61 expertises, 23 projets de recherche (dont 16 initiés par le Centre de coordination) et 22 inventaires faunistiques. En 2009, 1'102 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	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Validation des identifications morphologiques des chauves-souris observées dans le cadre du projet réactualisation de la liste rouge des chauves-souris de la Suisse ◆ Chauves-souris et éoliennes: évaluation des rapports de pré analyse et coordination nationale 	<p><i>M. Ruedi, P. Zingg, H. Kraetli</i></p> <p><i>C. Brossard</i></p>
BERNE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Naturkonzept Bern, Kapitel Fledermäuse ◆ Uferschutzkonzept Wohlensee, einbeziehen der Fledermäuse ◆ Artvorkommen im Autofriedhof Kaufdorf ◆ Erhebung des Fledermaus-Artenspektrums im Abbaugbiet der Rigips AG in Leissigen, Krattigen BE (mittels 2 batcordern) ◆ Abklärung zu Fledermaus-Vorkommen im Areal RUAG, Thun (B+S AG, Bern) 	<p><i>C. Eicher</i></p> <p><i>C. Eicher</i></p> <p><i>C. Eicher</i></p> <p><i>P. Zingg</i></p> <p><i>P. Zingg</i></p>
FRIBOURG	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pré analyse du parc éolien de Schwyberg (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères) ◆ Etat des lieux et conseils pour la gestion de la zone alluviale de la Petite Sarine (ATENA) ◆ Etat des lieux et conseils pour la gestion de la place d'armes de Fribourg (Le Foyard) ◆ Etat des lieux et conseils pour la création d'un réseau écologique à Murist (V. Favre) ◆ Suivi de l'abattage des arbres pour la construction du pont de la Poya ◆ Remise en état du système d'humidification de la colonie de grands murins du Pont de Corbières ◆ Elaboration d'un aménagement pour pallier aux inconvénients de la présence d'une grande colonie de pipistrelles à la pinte du Motélon ◆ Identification d'ossements de chiroptères dans les pelotes de réjection des rapaces nocturnes (UNIL, A. Roulin) 	<p><i>J. Studer</i></p> <p><i>B. Magnin</i></p> <p><i>B. Magnin</i></p> <p><i>B. Magnin</i></p> <p><i>CCO-Fribourg</i></p> <p><i>CCO-Fribourg</i></p> <p><i>CCO-Fribourg</i></p> <p><i>B. Magnin</i></p>
JURA	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conservation de gîtes potentiels de <i>R. hipposideros</i> à l'église Beurnevésin ◆ Pré analyse du parc éolien de Les Bois-Les Breuleux (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères) ◆ Pré analyse du parc éolien de St-Brais-Lajoux (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères) ◆ Aménagement d'un dispositif de protection des cloches (projections d'urine, guano) dans une colonie de 400 grands murins à l'église d'Ocourt (vallée du Doubs) 	<p><i>M. Blant</i></p> <p><i>M. Blant</i></p> <p><i>M. Blant</i></p> <p><i>CCO-Jura</i></p>
JURA BERNOIS	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Expertise sur l'occupation par les chauves-souris d'immeubles soumis à transformation (foyer de Châtillon) 	<p><i>C. Brossard</i></p>

<p>GENEVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Inventaire des chiroptères de trois roselières fluviales en vue de plan de gestion (GREN) ◆ Inventaire des chiroptères du Bief de Tabary en vue de plan de gestion (Viridis) ◆ Bilan chiroptérologique en vue de l'établissement des plans directeurs de Chancy, Dardagny, Aire la Ville et Genève (Viridis) ◆ Inventaire des chiroptères des forêts de l'ouest du canton en relation avec leur gestion (DGNP) ◆ Conservation de la colonie de reproduction de <i>P. auritus</i> de la Louvières ◆ Accompagnement du chantier de la Villa Catalonia à Hermance ◆ Développement et mise en place d'une procédure permettant d'intégrer les chiroptères lors d'abattage d'arbres ◆ Expertise pour abattage d'arbres concernant la ligne de tram TCOB ◆ Expertise pour abattage d'arbres à la route d'Annecy ◆ Expertise pour abattage d'arbres au Bois de la Bâtie ◆ Expertise pour abattage d'arbres au Parc de la Grange ◆ Expertise pour abattage d'arbres au parc Emile Dupont ◆ Expertise pour abattage d'arbres aux Evaux (Bernex) ◆ Expertise pour abattage d'arbres à la Feuillasse (Bernex) ◆ Expertise pour abattage d'arbres à Bellevue 	<p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler,</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p> <p><i>C. Schönbächler</i></p>
<p>NEUCHATEL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conservation de la colonie de reproduction de <i>P. auritus</i> lors de la réaffectation du site des Cadolles (Ville de Neuchâtel) ◆ Conservation du gîte de <i>Rh. ferrumequinum</i> au Château de Gorgier ◆ Conservation des chiroptères lors de la restauration de la collégiale de Neuchâtel ◆ Conservation de la colonie de <i>E. serotinus</i> lors de la rénovation de l'hôpital de Perreux ◆ Conservation des colonies de chiroptères lors de la réaffectation des bâtiments de l'hoirie Schwab à Champ-du-Moulin ◆ Conservation des chiroptères en hibernation lors de la réaffectation de l'aqueduc de Valangin ◆ Pré analyse du parc éolien du Crêt Meuron (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères) ◆ Pré analyse du parc éolien de la Montagne de Buttes (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères) ◆ Pré analyse du parc éolien de la Grande Coeurie (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères) ◆ Remplacement de la grille de la Grotte du Chemin de Fer par un périmètre grillagé favorable au minioptère 	<p><i>M. Blant</i></p> <p><i>C. Jaberg</i></p> <p><i>C. Jaberg</i></p> <p><i>M. Blant</i></p> <p><i>J.-D. Blant</i></p> <p><i>C. Jaberg</i></p> <p><i>T. Bohnenstengel</i></p> <p><i>T. Bohnenstengel</i></p> <p><i>T. Bohnenstengel</i></p> <p><i>CCO-Neuchâtel</i></p>



Etudier

VALAIS	♦ Intégration des chauves-souris lors de l'aménagement d'une nouvelle construction à Ovronnaz	<i>F. Biollaz</i>
	♦ Développement d'aménagements pour chiroptères dans le cadre de la construction du Pont des Evouettes (vallée du Rhône)	<i>F. Biollaz</i>
	♦ Intégration des chauves-souris lors de la rénovation d'une toiture dans un bâtiment à Sion	<i>F. Biollaz</i>
	♦ Intégration des chauves-souris lors de la rénovation d'une toiture dans un bâtiment au Bouveret	<i>F. Biollaz</i>
	♦ Développement d'un concept de réhabilitation des galeries de Combioulaz en vue de la protection de <i>R. hipposideros</i> , dans le cadre du parc naturel régional Maya /Mont-Noble	<i>F. Biollaz</i>
	♦ Notice d'impact relatif aux chauves-souris pour la construction d'un parking à Sion (CSD Ingénieurs Conseils SA)	<i>F. Biollaz</i>
VAUD	♦ Pré analyse du parc éolien de Chasseron (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères)	<i>P. Ecoffey</i>
	♦ Participation aux expertises EIE Eoliennes, Chasseron (Natura Sàrl)	<i>C. Brossard</i>
	♦ Pré analyse du parc éolien d' EolJorat (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères)	<i>P. Ecoffey</i>
	♦ Pré analyse du parc éolien du Gros de Vaud (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères)	<i>P. Ecoffey</i>
	♦ Pré analyse du parc éolien du Jorat nord (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères)	<i>P. Ecoffey</i>
	♦ Pré analyse du parc éolien de Sur Grati (risques d'impacts du projet éolien sur les chiroptères)	<i>P. Ecoffey</i>
	♦ Participation aux expertises EIE Eoliennes, Sur Grati (Natura Sàrl)	<i>C. Brossard</i>
	♦ Participation à l'EIE du parc éolien de Sainte-Croix (Natura Sàrl)	<i>C. Brossard</i>
	♦ Participation à l'EIE du parc éolien de Grandsonne (Natura Sàrl)	<i>C. Brossard</i>
	♦ Intégration de la colonie de <i>M. Myotis</i> de Roche dans le cadre de la correction fluviale de l'Eau Froide	<i>P. Christe</i>

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, etc.

2.2. Publications et rapports scientifiques

Publications dont au moins un auteur fait partie du CCO ou concernant des activités du CCO.

RUEDI, M. & MACCRACKEN, G.F., 2009. Chap. 36 : Phylogeographic analysis of bats. In : KUNZ, T.H. & PARSONS, S., Ecological and behavioral methods for the study of bats. Baltimore, Johns Hopkins University Press : 739-756.

WEINBERGER, I., BONTADINA, F. & ARLETTAZ, R., 2009. Translocation as a conservation tool to supplement relict bat colonies: a pioneer study with endangered horseshoe bats. Endang Species Res: Preprint, 2009

WEINBERGER, I., 2009. Harmlose Hausgäste schützen
TEC21: Nature in der Stadt (11): 28-31.

ZINGG, P.E., 2009. Naturschutzinspektorat des Kantons Bern Bericht 2008
Bern, Naturschutzinspektorat des Kantons Bericht : 247-306



En 2009, 1'102 nouveaux articles scientifiques ont été catalogués par le siège central et mis à la disposition des chercheurs suisses et 8'908 notices ont été corrigées. Le nombre total des articles scientifiques à disposition des chiroptérologues suisses s'élève à 18'986 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 2009. Cette année, la bibliothèque a fourni les copies de 376 articles.

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)

Projet « réactualisation de la liste rouge des chauves-souris de la Suisse » (en collaboration avec le Centre suisse de la cartographie de la faune)	T. Bohnenstengel, F. Bontadina, S. Capt, C. Jaberg, P. Moeschler et coll. du CCO, de la KOF et du WSL	P
Mise en œuvre de la procédure nationale de pré expertise pour les projets éoliens	C. Brossard, P. Moeschler, H. Kraettli, F. Bontadina	P
Développement d'un outil méthodologique d'évaluation de l'impact des éoliennes sur les chauves-souris	C. Brossard, P. Moeschler, H. Kraettli, F. Bontadina	N

2.3.2. Projets CCO

Vorkommen von 10 akustisch identifizierten Arten 1991-1994 entlang von Strassen im Berner Oberland	P. Zingg	P
Tests von batcorder (ecoobs) und batlogger (Elekon AG/ WSL) in verschiedenen Gebieten des Berner Oberlandes	P. Zingg	N
Radio-tracking de <i>B. barbastellus</i> dans le canton de Genève	C. Schönbächler, A. Morgenthaler	N
Radio-tracking de <i>M. bechsteinii</i> dans le canton de Genève	C. Schönbächler	N
Radio-tracking de <i>P. auritus</i> dans le canton de Genève	C. Schönbächler	N
Collaboration au projet monitoring <i>Rh. hipposideros</i> en Suisse occidentale	CCO-BE, FR, NE, VS	P
Etude de la mortalité des chiroptères sous les éoliennes de Collonges et Martigny (VS)	F. Biollaz, E. Rey	F
Dynamique de la colonie de reproduction de <i>R. hipposideros</i> au Châble (VS)	F. Biollaz	P
Impact du chauffage sur la croissance des jeunes <i>R. ferrumequinum</i> dans une colonie en bâtiment	F. Biollaz	N
Etude de la structure et du fonctionnement d'un peuplement dans une forêt du Jorat	P. Christe	N
Recherche par méthodes acoustiques des colonies <i>M. myotis</i> dans le Nord vaudois	P. Christe	N
Etude des processus de colonisation des gîtes artificiels par <i>M. daubentoni</i> sur le site de Dorigny (VD)	P. Christe	P
Migrations au Col de Jaman (VD) et étude des conséquences du baguage sur l'aile des chiroptères	P. Moeschler, L. Vallotton	P



2.3.3. Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO

IE-ZEA/UNIL et Musée Zoologie Lausanne

Dynamique des populations des cavités de Baulmes	P. Christe, O. Glaizot	P
--	------------------------	---

Université de Berne

Ermitteln der Populationsdynamik bei <i>Rh. hipposideros</i> (Nieder-Simmental)	F. Bontadina, P. Zingg	N
---	------------------------	---

Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève

Systématique et recherches biochimiques sur les chiroptères en Suisse	M. Ruedi	P
---	----------	---

Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) Berlin

Participation au European Bat Migration Project	C. Schönbächler	P
---	-----------------	---

Inspectorat cantonal pour la protection de la nature (BE)

Pilotprojekt Inventar der Fledermäuse in öffentlichen Gebäuden	I. Weinberger	N
--	---------------	---

Mise à disposition de bâtiments militaires pour les chauves-souris	C. Brossard	P
--	-------------	---

Institut für Tierpathologie Bern, école nationale vétérinaire, Lyon

Expertise sur les causes de la mort de 9 <i>Myotis bechsteini</i> à Cheyres (FR)	A. Gander	N
--	-----------	---

2.4. Inventaires faunistiques

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

BERNE	Kanton Bern : monitoring Wochenstuben prioritäre Arten (<i>R. ferrumequinum</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>E. serotinus</i> , <i>B. barbastellus</i> , <i>M. myotis</i> , <i>M. mystacinus</i> , <i>M. nattereri</i> , <i>V. murinus</i>)	P
	Kanton Bern : Identifikation der Neueingänge Chiroptera im Naturhist. Museum Bern	N
	Berner Oberland : Sammlung und Konservierung toter Chiroptera	
FRIBOURG	Préalpes fribourgeoises : monitoring du peuplement du Fort des Marches	P
	Préalpes fribourgeoises : inventaire de la faune des grottes et des restes osseux trouvés dans les grottes (en collaboration avec le spéléo-club des Préalpes fribourgeoises et l'ISSKA)	P
	Canton de Fribourg : identifications des chiroptères reçus par le Musée d'histoire naturelle de Fribourg depuis 2000	N
	Canton de Fribourg : suivi des colonies de reproduction de <i>M. myotis</i>	N
	Canton de Fribourg : documentation des données historiques de la banque de données faunique du canton de Fribourg	N
GENEVE	Canton de Genève : prospection de sites militaires	N



JURA	Franches-Montagnes: inventaire des chauves-souris chassant sur les étangs d'altitude	P
	Vallée du Doubs : monitoring des galeries de mines/fortins militaires aménagés pour les chauves-souris	P
JURA BERNOIS	Plateau de Diesse : inventaire de <i>E. serotinus</i>	P
	Région Jura bernois: opération de contrôle des colonies en bâtiments par les propriétaires	P
NEUCHÂTEL	Canton de Neuchâtel: chauves-souris des grottes à la fin de l'été (swarming)	P
	Val-de-Travers : suivi des mines réaménagées pour les chauves-souris	P
	Canton de Neuchâtel : monitoring des colonies de reproduction (sp rares et répandues)	P
	Canton de Neuchâtel : inventaire bioacoustique des chiroptères en activité de chasse dans les pâturages d'altitude	N
	Vallée de la Brévine : inventaire des gîtes	N
VAUD	Eysins : suivi de trois colonies de reproduction prioritaires : Eysin (<i>M. myotis</i>), Daillens (<i>M. mystacinus</i>), Clarens (<i>M. daubentoni</i>)	P
	Jura: suivi du peuplement du gouffre de la Pleine Lune à la fin de l'été (swarming)	P
VALAIS	Vallée de Derborence : prospection préliminaire pour un projet d'inventaire	P
	Saillon : suivi du peuplement de la Grotte du Poteu	N

2.5. Formation

Le CCO a organisé :

1 cours de formation pour les chiroptérologues

- ◆ Identification des Myotis de Suisse au Gouffre de la Pleine Lune, Marchairuz (VD) du 10 au 13 septembre. Coordinateurs : Manuel Ruedi, (Muséum Genève) et Cyril Schönbachler (siège CCO), cours suivi par 24 participants

6 cours de formation pour les officiers sapeurs-pompiers de Genève

- ◆ Comment réagir en présence de chauves-souris : précautions lors d'interventions et connaissances de base sur les chiroptères. Organisateur : Thierry Sandoz (siège CCO), cours suivis par 35 participants



Sensibiliser - Informer - Communiquer

Le CCO a organisé 40 cours ou conférences et 62 excursions sur le terrain. Les amis du CCO sont actuellement au nombre de 4'317. Le CCO a répondu par écrit à plus de 200 demandes d'information sur les chauves-souris, leur biologie ou leur écologie. La Nuit des chauves-souris 2009 a été un succès dans tous les cantons avec 2'300 participants recensés. A 136 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 treizième édition de la Nuit des chauves-souris, qui a eu lieu le vendredi 28 août 2009 dans les cantons de Suisse romande et de Berne, a accueilli 2'300 personnes. Au cours de cette sortie nocturne (toujours gratuite), les participants ont pu découvrir, sur les 10 lieux d'animation, les chauves-souris dans leur habitat naturel et poser leurs questions à une centaine de chiroptérologues animateurs. Pour répondre à une demande toujours plus importante, 9 animations étaient en accès libre - et donc sans restriction du nombre des participants.

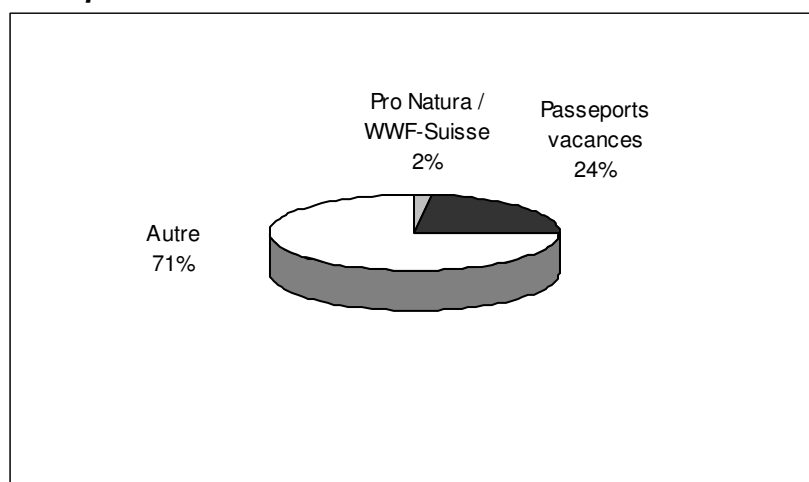
La Nuit des chauves-souris 2009 a à nouveau retenu l'attention des médias de Suisse romande et du canton de Berne avec 38 articles, 6 interventions à la radio, 2 émissions à la télévision et un communiqué de presse de l'ATS.

Comme en 2008, les versions française et allemande du 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

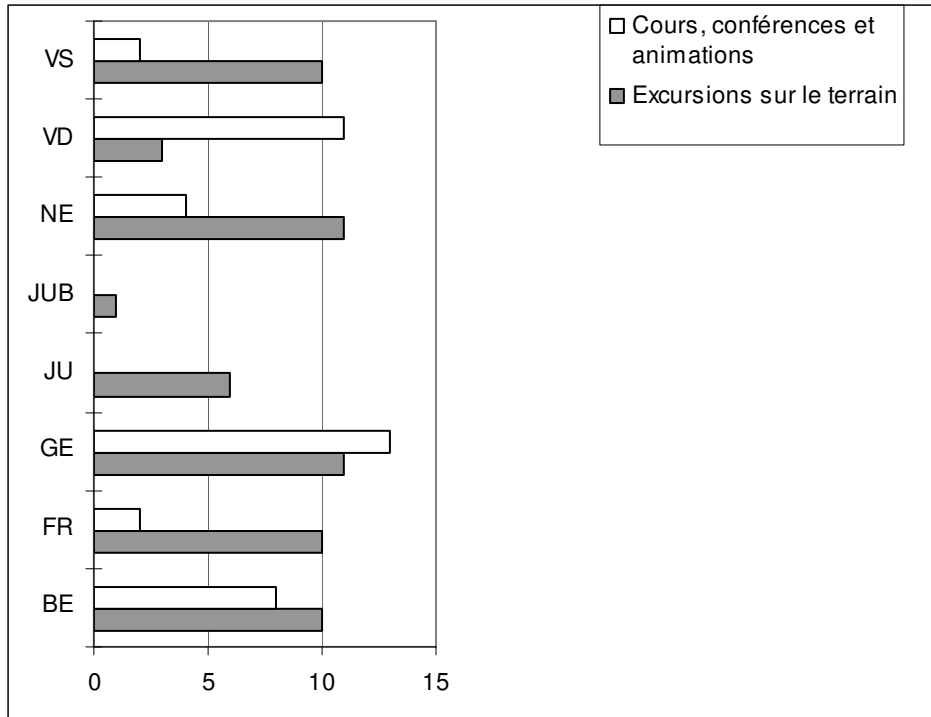
Le CCO a organisé, co-organisé ou animé 40 cours, conférences ou événements pour le public et 62 excursions sur le terrain (y compris les manifestations de la Nuit des chauves-souris). Près de 5'000 personnes ont participé à ces animations.

Principaux bénéficiaires de nos cours et animations



Sensibiliser - Informer - Communiquer

Nombre de cours, conférences, animations et excursions organisés ou animés par le CCO et présentés par canton ou région
Total: 102 cours, conférences et excursions.



Note: JUB = Jura bernois

3.3. Médias romands (presse écrite - radio - télévision)

Comme lors des précédentes années, les chauves-souris ont été très présentes dans les médias romands en 2009. Sur les 190 articles ou émissions parlant des chauves-souris, le CCO était concerné dans 72% des cas: 83 articles, 6 émissions de radio, 3 émissions de télévision, 40 articles dans la presse on-line et 4 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 47 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 4'719'909, soit une pénétration de 9'534'216 (indice de pénétration 2,02).



3.4. En contact avec le public

3.4.1 Interagir avec le public

Le CCO a répondu par écrit à plus de 200 demandes d'information qui ont donné lieu à l'envoi de documentation. Environ 2600 documents chauves-souris ont été diffusés (y compris 2 numéros du bulletin « La Sérotine », et un numéro de « FlederNews »). 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 4'317.

3.4.3 Internet

Le système de commande en ligne des tirés à part de la bibliothèque chauves-souris a toujours du succès sur le site internet du CCO : 376 articles ont été envoyés aux chiroptérologues suisses et étrangers (666 en 2008).

3.4.4 Expositions, animations, vidéos, émissions, journaux

En 2009, le réseau CCO a continué à développer différents produits et d'être présent dans diverses manifestations (par ordre alphabétique) :

- ◆ Animation chauves-souris au Muséum de Genève tous les mercredis après-midi de début juillet à la mi-septembre
- ◆ Animation d'un stand chauves-souris à la fête du Muséum d'histoire naturelle de Genève
- ◆ Diffusion d'un numéro du bulletin d'information régional « FlederNews » (canton de Berne)
- ◆ Diffusion de 2 numéros du bulletin d'information régional « La Sérotine » (Jura bernois)
- ◆ Encadrement d'un travail de maturité sur l'acoustique des chauves-souris leurs et activités dans la ville de Lausanne
- ◆ Invitation aux abonnés du Grand Théâtre à une expédition dans les coulisses du Muséum sur le thème « la chauve-souris vivante ou reproduite, sujet des sciences ou de tous les fantasmes » (3 visites, 60 participants)
- ◆ Mise à disposition de documents relatifs à la protection des chauves-souris dans le cadre du programme de rénovation des bâtiments de la Ville de Berne
- ◆ Mise en place de sorties type "Bat-watching" en collaboration avec le Musée Suisse de spéléologie de Chamoson, avec le soutien du siège central du CCO
- ◆ Organisation de 6 cours de sensibilisation pour les pompiers de Genève (XX participants)
- ◆ Participation au 5^{ème} festival de philosophie à St Maurice sur le thème « l'homme, l'animal et la bête
- ◆ Participation à la réalisation et aux animations d'une exposition chauves-souris à la Bibliothèque Butor de Lucinges (Haute Savoie) durant 5 semaines
- ◆ Pose de 11 nichoirs en lisière à Tafers, avec une classe du OS Tafers (FR)
- ◆ Pose de nichoirs avec informations chauves-souris sur divers bâtiments publics genevois ainsi que chez des particuliers
- ◆ Poursuite de la collaboration avec l'Office du tourisme jurassien pour l'animation du parcours chauves-souris à St-Ursanne durant 4 soirées (canton du Jura)



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 2009.

- Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
- Office fédéral de l'environnement (OFEV)
- Cantons
 - BERNE *Inspection de la protection de la nature*
 - FRIBOURG *Bureau de la protection de la nature*
 - GENEVE *Domaine Nature et Paysages*
 - JURA *Office de l'Environnement (Office des eaux et de la protection de la nature)*
 - NEUCHÂTEL *Inspection cantonale de la faune*
 - VALAIS *Service des forêts et du paysage, Section protection de la nature*
 - VAUD *Centre de conservation de la faune*
- Atelier Pierre Baumgart
- Bureau Natura (Les Reussilles; Jura bernois)
- Centre nature de Salquenen
- Centre suisse de cartographie de la faune (Neuchâtel)
- Centre suisse de la rage
- Communauté de travail Faune concept (Neuchâtel)
- Communauté de travail WildARK (Berne)
- Commune de Chêne Bourg
- Département d'écologie et évolution de l'Université de Lausanne
- Groupe d'étude faunistique de Jaman (GEFJ)
- Institut de zoologie de l'Université de Berne
- Institut de zoologie de l'Université de Neuchâtel
- Journal « La Salamandre »
- La Libellule, excursions nature (Genève)
- Maison de la Nature de Montorge
- 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 l'habitat rural de Ballenberg
- Musée de zoologie de Lausanne
- Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel
- Naturhistorisches Museum der Burgergemeinde Bern
- Nocturama/Papiliorama de Kerzers
- Office du tourisme des Paccots
- Office du tourisme jurassien à St-Ursanne
- Pro Natura
- Service des Espaces Verts et de l'Environnement de la Ville de Genève
- Service des parcs et promenades de la Ville de Neuchâtel
- Société Suisse de Spéléologie et Institut Suisse de Spéléologie et de Karstologie



- Station ornithologique suisse de Sempach
- Ville de Lausanne
- WWF Suisse
- 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, Fax: + 41 22 418 63 01

e-mail: chauves-souris.mhng@ville-ge.ch <http://www.ville-ge.ch/musinfo/mhng/cco>

**Siège central
(Suisse romande et canton de Berne)**

Pascal Moeschler (responsable)
Corinne Charvet
Catherine de Jong - Bozkurt
Chris Léon
Christelle Mougin

Correspondants régionaux

BERNE

Cécile Eicher
Böcklinstrasse 13
CH-3006 Bern
Tél: 031 351 78 10
e-mail: fledermaus@faunalpin.ch

FRIBOURG

Jérôme Gremaud
Rue des Albergeux 5
CH-1630 Bulle
Tél: 079 764 51 17
e-mail: jerome.gremaud@websud.ch

GENEVE

David Bärtschi et Cyril Schönbächler
Rue Frédéric Amiel 1
CH-1203 Genève
Tél: 022 736 80 80
e-mail: david@lalibellule.ch

JURA

Michel Blant
Gratte-Semelle 20
2000 Neuchâtel
Tél: 032 721 21 17 & 079 228 11 85
e-mail: mblant@vtx.ch

JURA BERNOIS

Christophe Brossard
Saucy 17
CH-2722 Les Reussilles
Tél: 032 487 55 14
e-mail: chauves-souris@bureau-natura.ch

NEUCHATEL

Jean-Daniel Blant et Christophe Jaberg
Musée d'histoire naturelle
Avenue Léopold Robert 63
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Tél: 032 967 60 71
e-mail: Jean-Daniel.Blant@ne.ch

VALAIS

François Biollaz
Réseau chauves-souris
Centre nature
CH-3970 Salquenen
Tél: 027 456 88 56 / 079 540 29 59
e-mail: chiroptera@bluewin.ch

VAUD

Pierre Ecoffey
Zoo La Garenne
CH-1261 Le Vaud
Tél: 022 366 11 95
e-mail: chiros@chauves-souris.ch

