



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

2012

Rapport de synthèse

Genève, 2012

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/musinfo/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 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

2012 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	10
2.3 Projets de recherche	11
2.3.1 Projets financés par l'OFEV (Concept national)	11
2.3.2 Projets CCO	11
2.3.3 Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO	12
2.4 Inventaires faunistiques	12
2.5 Formation	14
Sensibiliser - Informer - Communiquer	
3.1 Nuit des chauves-souris	15
3.2 Cours, conférences et excursions	15
3.3 Médias	16
3.4 En contact avec le public	17
3.4.1 Interagir avec le public	17
3.4.2 Amis	17
3.4.3 Internet	17
3.4.4 Expositions, animations, vidéo, émissions, journaux	17
Remerciements	19
Coordonnées du CCO et des correspondants régionaux.....	20



Action CCO 2012 en chiffres

Protéger

- **858** appels téléphoniques "SOS chauves-souris"
- **222** interventions d'experts sur le terrain
- **344** contrôles de gîtes ou de biotopes connus

Etudier

- **1'049** nouveaux articles scientifiques indexés et mis à la disposition des chercheurs suisses
- **32** inventaires faunistiques
- **20** projets de recherche scientifique
- **27** expertises de protection

Sensibiliser - informer - communiquer

- **23'314** références bibliographiques accessibles en ligne sur le site web du CCO
- **2'500** participants à la seizième Nuit des chauves-souris
- **3'864** personnes inscrites comme "Amis du CCO"
- **170** articles, émissions ou mentions des activités du CCO dans les médias romands (presse écrite: 116; radio: 7; communiqués de presse: 5; presse internet: 42)
- **79** excursions sur le terrain
- **52** cours, conférences ou animations



En 2012, le CCO a reçu 858 demandes d'intervention, suite à la découverte de chauves-souris ou d'indices de présence, qui ont entraîné 222 interventions sur le terrain. 282 gîtes et 62 biotopes ont été contrôlés.

1.1. Demandes d'intervention

Cette année, le Centre a reçu 858 demandes d'intervention suite à la découverte de chauves-souris ou de traces de chauves-souris par des particuliers, des collectivités ou des administrations.

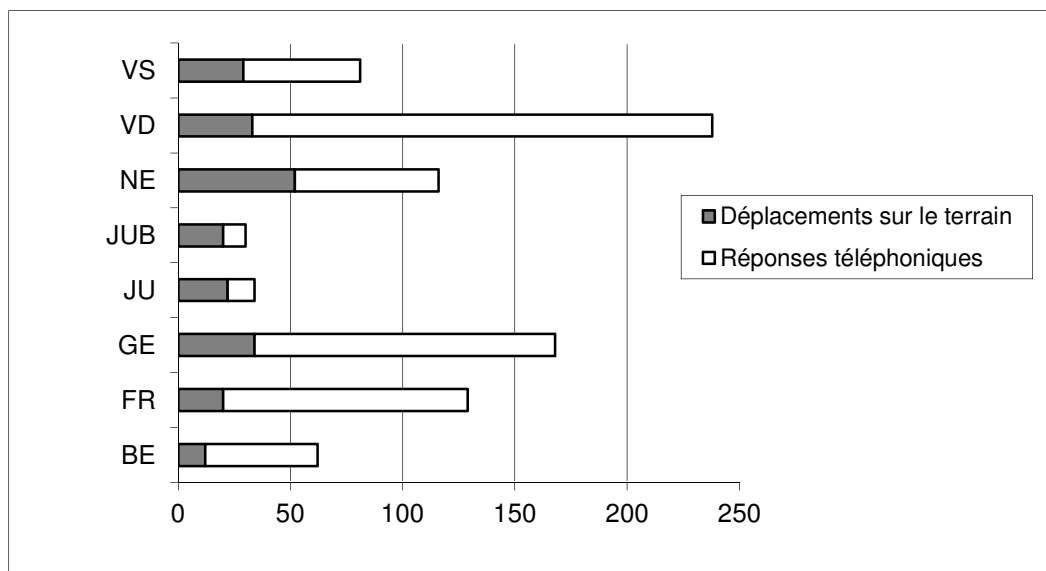
Dans 222 cas (27% des appels), nos collaborateurs se sont rendus sur place pour appliquer ou proposer des mesures de protection adéquates.

Parmi les personnes qui ont appelé notre Centre :

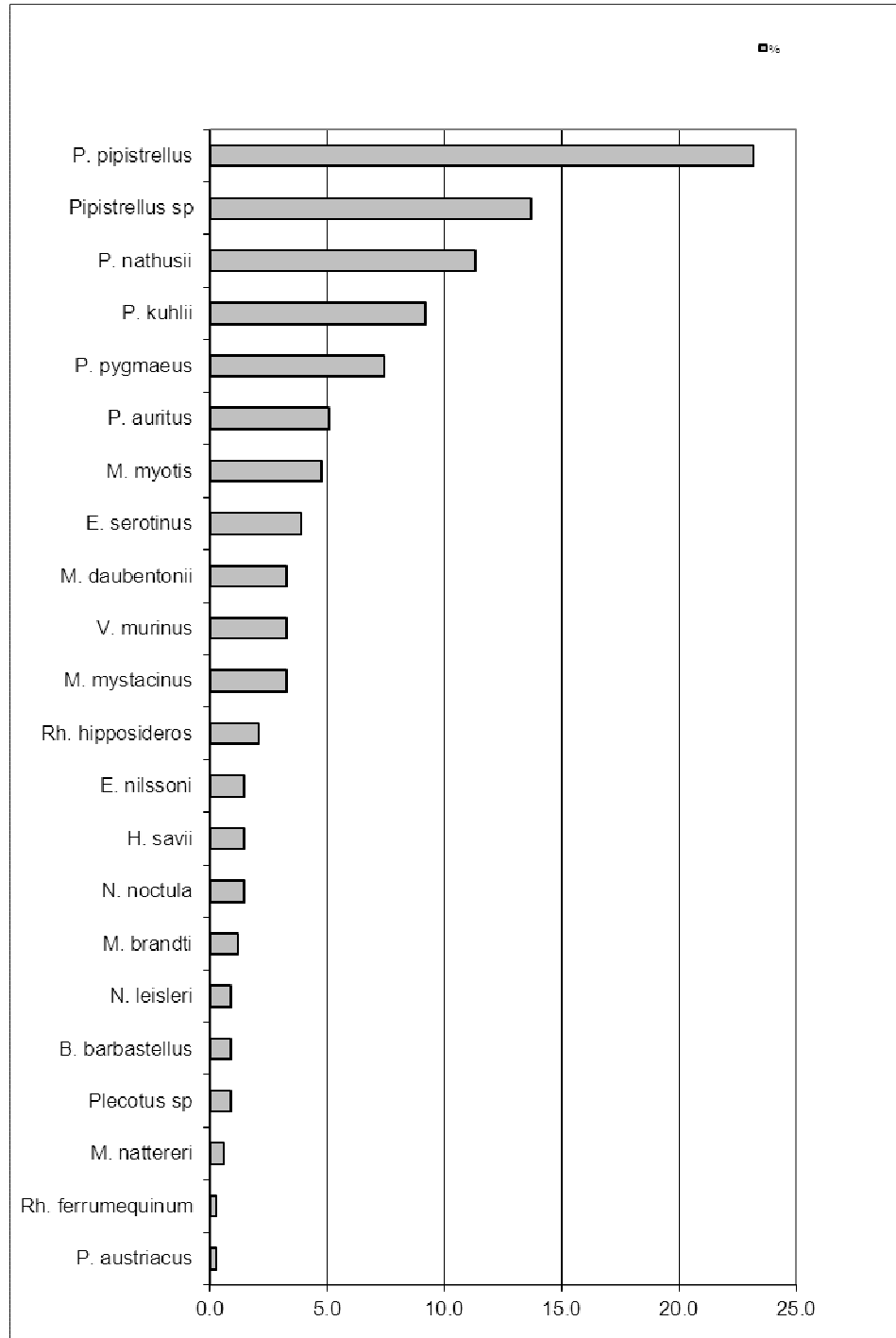
- 83% étaient favorables à la présence des chauves-souris
- 5% étaient plutôt indifférentes
- 12% étaient défavorables à ces animaux et, le cas échéant, à leur maintien dans leur habitation.

Nombres des demandes d'intervention traitées par canton ou région Total: 858 cas tableau

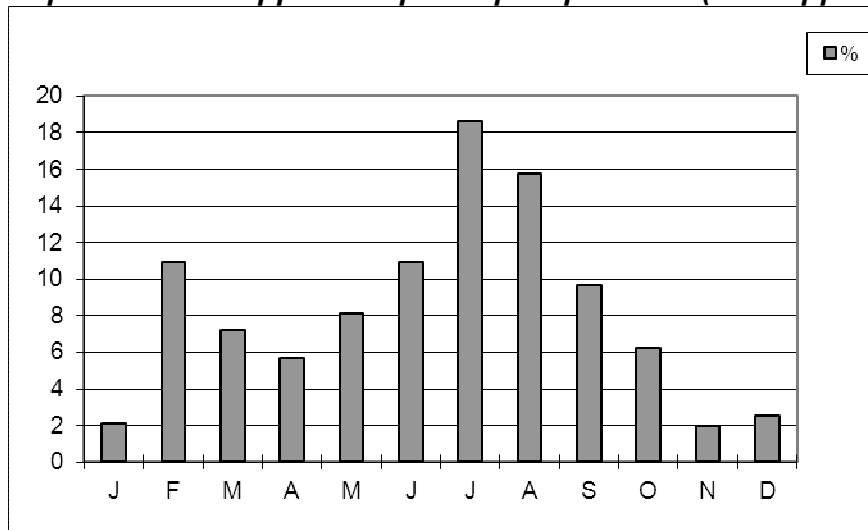
Note: JUB = Jura bernois



Espèces concernées par les demandes d'intervention (en %)
 (statistique réalisée à partir de 341 individus ayant permis une identification de l'espèce)



Répartition des appels téléphoniques par mois (tous appels confondus)



Total: 858 appels

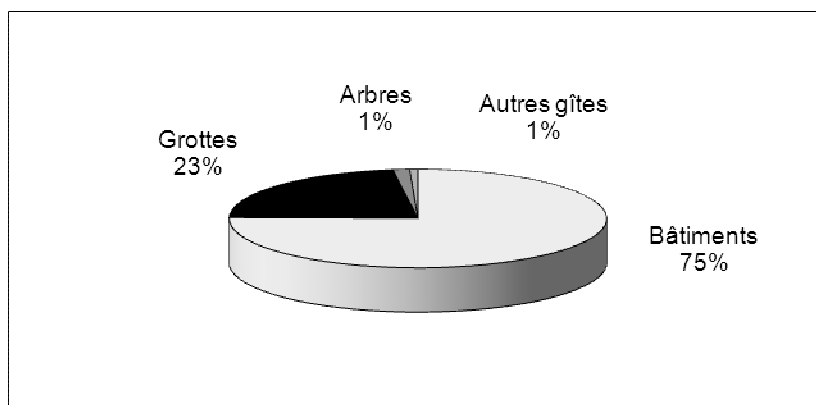
1.2. Suivi et surveillance des populations de chauves-souris

Sur les 282 gîtes de chauves-souris contrôlés:

- 212 (dont 117 gîtes de reproduction) se trouvaient dans des bâtiments
- 64 dans des grottes ou des mines
- 4 dans une cavité d'arbre
- 2 dans des ponts ou dans d'autres gîtes

De plus, 62 biotopes servant de zones d'alimentation pour des chiroptères ont été contrôlés.

Types de gîtes contrôlés



Total: 282 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 environ 50 chauves-souris : 15 sont mortes, 27 ont pu être relâchées. 6 autres, handicapées, restent en pension au Zoo la Garenne qui héberge actuellement à demeure 14 individus selon conditions de détention adéquates.



Les collaborateurs du Centre ont participé à 27 expertises, 20 projets de recherche (dont 13 initiés par le Centre de coordination) et 32 inventaires faunistiques. En 2012, 1'049 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	◆ Validation des identifications morphologiques des chauves-souris observées dans le cadre du projet réactualisation de la liste rouge des chauves-souris de la Suisse	<i>M. Ruedi, P. Zingg, H. Kraettli</i>
	◆ Développement de l'outil méthodologique d'évaluation de l'impact des éoliennes sur les chauves-souris	<i>C. Brossard, P. Moeschler</i>
FRIBOURG	◆ 2 pré analyses des risques d'impacts sur les chiroptères d'un projet éolien	<i>J. Gremaud</i>
JURA	◆ Expertise pour le plan de gestion des forêts de Bonfol	<i>T. Bohnenstengel, S. Joye</i>
JURA BERNOIS	◆ Sondages bioacoustiques en altitude (EIE éoliennes) dans le Jura et sur le Plateau	<i>C. Brossard</i>
	◆ 1 pré analyse des risques d'impacts sur les chiroptères de projets éoliens	<i>C. Brossard</i>
GENEVE	◆ Expertises et pose de nichoirs à l'O.M.P.I. et dans la commune de Plan-les-Ouates	<i>C. Schönbächler, C. Rochet</i>
	◆ Expertise pour l'amélioration d'un gîte potentiel à Thônex (Map Foron)	<i>C. Schönbächler, C. Rochet</i>
	◆ Participation au plan de gestion des forêts de la ville de Genève	<i>C. Schönbächler, C. Rochet</i>
	◆ Inventaire (acoustique et captures) de l'Ile de Peney en vue d'une mise sous protection	<i>C. Schönbächler, C. Rochet</i>
	◆ Conseils pour le projet d'extension du quartier Acacias-Vernet	<i>C. Schönbächler, C. Rochet</i>
NEUCHÂTEL	◆ Intégration de mesures compensatoires dans le nouveau complexe Microcity à Neuchâtel	<i>C. Jaberg</i>
	◆ Conservation des chiroptères lors de la réaffectation des combles d'une maison de maîtres à Neuchâtel	<i>T. Bohnenstengel</i>
	◆ Conservation des chiroptères lors de la restauration de la salle des fêtes de Champ-du-Moulin	<i>T. Bohnenstengel</i>
	◆ Installation du chauffage à distance du quartier du Mail à Neuchâtel : contrôle des gîtes arboricoles avant les abattages.	<i>C. Jaberg</i>



VALAIS	◆ Développement d'aménagements pour chiroptères dans le cadre de la construction du Pont des Evouettes (vallée du Rhône)	<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>
	◆ Fermeture provisoire grotte de Combioulaz pour mesures avec passage pour chauves-souris	<i>F. Biollaz</i>
	◆ 4 pré analyses des risques d'impacts sur les chiroptères de projets éoliens	<i>F. Biollaz</i>
	◆ Travaux d'amélioration et d'aménagement pour <i>R. Ferrumequinum</i> à la Ferme Pfyntgut	<i>F. Biollaz</i>
	◆ Contrat avec commune de Bagnes pour extinction des lumières à l'Eglise du Châble pour <i>R. hipposideros</i>	<i>F. Biollaz</i>
	◆ Contrat avec commune de Bagnes pour extinction des lumières à l'Eglise du Châble pour <i>R. hipposideros</i>	<i>F. Biollaz</i>
	◆ Expertise pour rénovation de l'Eglise de Steg abritant <i>E. serotinus</i> et <i>Plecotus sp.</i>	<i>F. Biollaz</i>
	◆ Etablissement d'une liste d'espèces prioritaires et de mesures concrètes de protection pour la région Jungfrau-Aletsch (UNESCO)	<i>F. Biollaz</i>
	◆ Expertise-conseil concernant l'impact d'une nouvelle route entre le Châble et Verbier	<i>F. Biollaz</i>
VAUD	◆ Monitoring du swarming dans les gouffres Jura vaudois et incidence du baguement	<i>P. Patthey et coll.</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.

Le siège central a par ailleurs participé activement à l'important projet national d'établissement de la liste des espèces prioritaires en Suisse (projet OFEV ; pilotage Sarah Pearson), en ce qui concerne les chiroptères.



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.

BIOLLAZ, F., BEUNEUX, G., BRUYNDONCKX, N. & CHRISTE, P. 2012. Murin du Mahgreb et Spinturnix : phylogéographie, génétique des populations et cophylogénie. *Symbioses* (n.s.) 28: 43-45.

BIOLLAZ, F., BRUYNDONCKX, N., BEUNEUX, G., MUCEDDA, M., GOUDET, J. & CHRISTE, P. 2010. Genetic isolation of insular populations of the Maghrebian bat, *Myotis punicus*, in the Mediterranean Basin. *Journal of Biogeography* 37(8): 1557-1569.

BOHNENSTENGEL, T., 2012. Roost selection by the forest-dwelling bat *Myotis bechsteinii* (Mammalia : Chiroptera) : implications for its conservation in managed woodlands, *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles* 132: 47-62.

GOODMAN, S.M., PUECHMAILLE, S., WEYENETH, N., GERLACH, J., RUEDI, M., SCHOEMAN, C.M., STANLEY, W.T. & TEELING, E.C., 2012. Phylogeny of the Emballonurini (Emballonuridae) with descriptions of a new genus and species from Madagascar. *Journal of Mammalogy* 93(6): 1440-1455.

HEANEY, L.R., BALETE, D.S., ALVIOLA, P.A., RICKART, E.A. & RUEDI, M., 2012. *Nyctalus plancyi* and *Falsistrellus petersi* (Chiroptera: Vespertilionidae) from northern Luzon, Philippines : ecology, phylogeny, and biogeographic implications. *Acta Chiropterologica* 14(2): 265-278.

RUEDI, M., WEYENETH, N., TEELING, E.C., PUECHMAILLE, S. & GOODMAN, S.M., 2012. Biogeography of Old World emballonurine bats (Chiroptera : Emballonuridae) inferred with mitochondrial and nuclear DNA. *Molecular phylogenetics and evolution* 64: 204-211.

RUTISHAUSER, M.D., BONTADINA, F., BRAUNISCH, V., ASHRAFI, S. & ARLETTAZ, R., 2012. The challenge posed by newly discovered cryptic species : disentangling the environmental niches of long-eared bats.. *Diversity and Distributions* 18: 1107-1119.

WALTERS, C.L., FREEMAN, R., COLLEN, A., DIETZ, C., FENTON, M.B., JONES, G., OBRIST, M.K., PUECHMAILLE, S., SATTLER, T., SIEMERS, B.M., PARSONS, S. & JONES, K.E., 2012. A continental-scale tool for acoustic identification of European bats. *Journal of Applied Ecology* 49: 1064-1074.

En 2012, 1'049 nouveaux articles scientifiques ont été catalogués par le siège central et mis à la disposition des chercheurs suisses et 2'842 notices ont été corrigées. Le nombre total des articles scientifiques à disposition des chiroptérologues suisses s'élève à 23'314 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 2012. Cette année, la bibliothèque a fourni les copies de 548 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	P
Développement d'un outil méthodologique d'évaluation de l'impact des éoliennes sur les chauves-souris	C. Brossard, P. Moeschler, H. Kraettli	P
Pré projet de mise en place d'un outil de surveillance du virus rabique dans les populations de chauves-souris en Suisse	G. Yannic, P. Christe, A. Megali, F. Biollaz, P. Moeschler, R. Zanoni	N

2.3.2. Projets CCO

Dynamique des colonies de reproduction de <i>R. ferrumequinum</i> en Valais	F. Biollaz	N
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	P
Etude de la structure et du fonctionnement d'un peuplement dans une forêt du Jorat	P. Christe	P
Recherche par méthodes acoustiques des colonies <i>M. myotis</i> dans le Nord vaudois	P. Christe	P
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	L. Valloton, Centrale suisse de baguage chauves-souris	P
Comparaison de 2 systèmes de détection automatiques d'ultrason, Batcorder et Batlogger	J. Gremaud	P
Etat initial des populations de chiroptères sur les sites d'implantation d'éoliennes du canton de Neuchâtel	J.-D. Blant T. Bohnenstengel	N



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
--	------------------------	---

Naturpark Gantrisch

Ermittlung von Ausflugsstellen einer Kolonie Rh.hipposideros und ihrer Flugwege ins Jagdgebiet. Vorschläge für Aufwertungen	C. Eicher	N
---	-----------	---

Université de Berne

Détection des altitudes de vol sur un futur site éolien	R. Arlettaz	P
Etude éco-éthologique de la barbastelle en activité de chasse	R. Arlettaz	P

Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève

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

Inspectorat cantonal pour la protection de la nature (BE)

Mesure de la température dans les gîtes de Sérotine boréale en été	C. Brossard	P
Mise à disposition de bâtiments militaires pour les chauves-souris	C. Brossard	P

2.4. Inventaires faunistiques

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

BERNE	Fraubrunnen/Bätterkinden : Nachweis der Bechsteinfledermaus. U.a. Erfassung aller anderen begehneter Waldarten im Netz und akustisch	N
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
	Préalpes fribourgeoises : suivi du swarming à la grotte de Chenau, Dent-de-Lys et captures dans différentes grottes de la région	P
	Préalpes fribourgeoises : suivi du swarming à la grotte de l'Ombriau, Vanil Blanc	N
	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 : inventaire des chauves-souris forestières du canton de Fribourg: forêts de plaine (mandat services faune forêt et nature)	P
Canton de Fribourg : inventaire des chauves-souris forestières du canton de Fribourg: 2 ^{ème} partie	N	
GENEVE	Canton de Genève : inventaire acoustique et capture pour l'atlas du bassin genevois (42 sites prospectés)	F



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
	Canton du Jura : prospection des sites d'hibernation	N
JURA BERNOIS	Région Jura bernois: inventaire des grottes en automne et en hiver	N
NEUCHÂTEL	Canton de Neuchâtel: chauves-souris des grottes à la fin de l'été (swarming)	P
	Canton de Neuchâtel : monitoring des colonies de reproduction (sp rares et répandues)	P
	Canton de Neuchâtel : chauves-souris des grottes en période hivernale	P
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
	Daillens : contrôle de la colonie de <i>M. mystacinus</i>	P
	Clarens : comptage et contrôle de colonies	P
	Grandson : recherche d'une colonie de <i>M. myotis</i> .	N
VALAIS	Saillon : suivi du peuplement de la Grotte du Poteu	P
	Saillon : Inventaire chiroptérologique près d'un bassin de rétention des limons	P
	Valais : inventaire hivernal de <i>R. ferrumequinum</i>	P
	Ardon : inventaire des marais d'Ardon et Chamoson	P
	Vex : suivi dynamique des populations et de la colonie de <i>R. ferrumequinum</i>	P
	Fully : suivi dynamique des populations et de la colonie de <i>M. myotis/blythii</i>	P
	Châble : suivi dynamique des populations et de la colonie de <i>R. hipposideros</i>	P
	Mase : suivi de la colonie de <i>P. auritus</i>	N
	Vernamiège : inventaire du lac de Vernamiège	N
Aproz, Finges, Granges : suivi site d'hibernation de <i>R. ferrumequinum</i>	N	



2.5. Formation

Le CCO a organisé :

1 cours de formation pour les professionnels de la désinfection

- ◆ Comment réagir en présence de chauves-souris : précautions lors d'interventions et connaissances de base sur les chiroptères. Coordinateurs : Thierry Sandoz (siège CCO) et Pascal Moeschler (siège CCO), cours suivis par 24 participants

6 cours de formation pour les sapeurs-pompiers du canton de Genève

- ◆ Comment réagir en présence de chauves-souris : précautions lors d'interventions et connaissances de bases sur les chiroptères Coordinateurs : Thierry Sandoz (siège CCO) et Pascal Moeschler (siège CCO), cours suivis par plus de cent participants

1 cours d'introduction à l'acoustique des Chauves-souris en collaboration avec la KOF et le groupe de travail Bioacoustique des chauves-souris de Suisse

- ◆ Bases physique de la bioacoustique ; techniques d'identification ; utilisation des détecteurs dans le terrain ; identification des groupes acoustiques
- ◆ outils pour la réalisation d'inventaires ; discussion sur des séquences ; identification de certaines espèces ; excursions sur le terrain



Sensibiliser - Informer - Communiquer

Le CCO a organisé 52 cours ou conférences et 79 excursions sur le terrain. Les amis du CCO sont actuellement au nombre de 3'864. Le CCO a répondu par écrit à plus de 250 demandes d'information sur les chauves-souris, leur biologie ou leur écologie. La Nuit des chauves-souris 2012 a été un succès dans tous les cantons avec 2'500 participants recensés. A 170 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 seizième édition de la Nuit des chauves-souris, qui a eu lieu les vendredis 24 et 31 août 2012 dans les cantons de Suisse romande et de Berne, samedi 25 à Neuchâtel, a accueilli 2'500 personnes. Au cours de cette sortie nocturne (toujours gratuite), les participants ont pu découvrir, sur les 11 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, 10 animations étaient en accès libre - et donc sans restriction du nombre des participants.

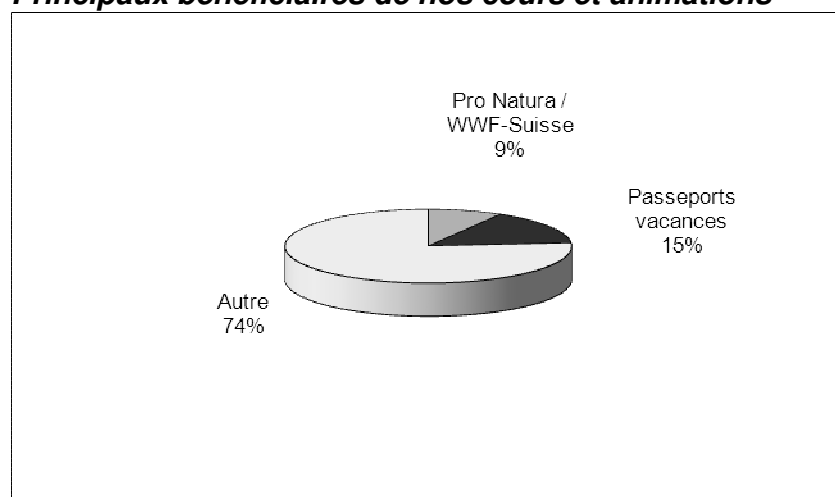
La Nuit des chauves-souris 2012 a à nouveau retenu l'attention des médias de Suisse romande et du canton de Berne avec 43 articles, 4 interventions à la radio et 1 communiqué de presse de l'ATS.

Comme en 2011, 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 52 cours, conférences ou événements pour le public et 79 excursions sur le terrain (y compris les manifestations de la Nuit des chauves-souris). Près de 6'000 personnes ont participé à ces animations.

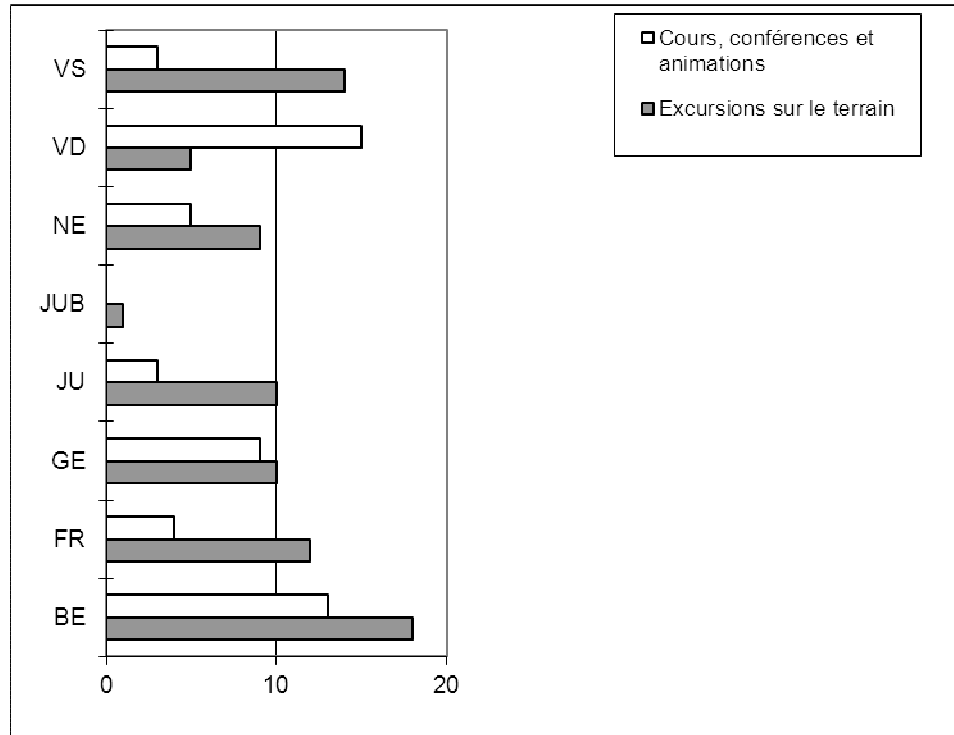
Principaux bénéficiaires de nos cours et animations



Sensibiliser - Informer - Communiquer

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

Total: 131 cours, conférences et excursions.



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 2012. Sur les 216 articles ou émissions parlant des chauves-souris, le CCO était concerné dans 79% des cas: 116 articles, 7 émissions de radio, 2 émissions de télévision, 42 articles dans la presse on-line et 3 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 43 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 5'351'688 soit une pénétration de 10'810'409 (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 250 demandes d'information qui ont donné lieu à l'envoi de documentation. Environ 5000 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 3'864.

3.4.3 Internet

Un nouveau site « siège central CCO », plus convivial et plus complet, a été développée et mis en ligne (Webmaster : Catherine de Jong). Le système de commande en ligne des tirés à part de la bibliothèque chauves-souris a toujours du succès: 492 articles ont été envoyés aux chiroptérologues suisses et étrangers (611 en 2011).

3.4.4 Expositions, animations, vidéos, émissions, journaux

En 2012, le réseau CCO a continué à développer différents produits et d'être présent dans diverses manifestations (par ordre alphabétique) :

- ◆ A l'occasion de l'opération « Oreillard brun : animal de l'année 2012 » réalisation avec Pro Natura d'une exposition temporaire « chauves-souris » CCO (Dessins Pierre Baumgart, photos Dietmar Nill) au Centre Pro Natura de Champ-Pittet (17 mars au 6 mai 2012), ainsi que d'un module chauves-souris permanent.
- ◆ Accompagnement de l'opération « Oreillard brun : animal de l'année 2012 de Pro Natura » dans tous les cantons
- ◆ Aménagement d'accès pour chiroptères à la Tour Marfaux à Boudry (NE)
- ◆ Aménagement d'une tour des remparts de Morat pour les chauves-souris
- ◆ Aménagement pour les grands rhinolophes à Finges dans les combles d'un bâtiment en collaboration avec le PNR Pfyn-Finges et Pro Natura Suisse
- ◆ Animation chauves-souris au Muséum de Genève tous les mercredis après-midi des mois de juillet et d'août
- ◆ Animation d'un stand "Chauves-souris forestières" durant la Fête de la Terre à Evologia (Cernier, NE)
- ◆ Animations chauves-souris pour la Fête de la Nature à la Grande Cariçaie (Vaud)
- ◆ Construction et pose de 2 gros nichoirs avec des enfants au Centre nature de la Point-à-la-Bise (Genève)
- ◆ Création d'une page internet chauves-souris pour le site de la Direction générale nature et paysage du canton de Genève
- ◆ Diffusion de 2 numéros du bulletin d'information régional « La Sérotine » (Jura bernois)
- ◆ Information chauves-souris permanente au Zoo de la Garenne (canton de Vaud)
- ◆ Nettoyage d'une toiture occupée par une colonie de sérotines ordinaires à St-Ursanne, avec les habitants (Jura)
- ◆ Participation du CCO Vaud à un groupe de réflexion et accompagnements des rénovations de ponts routiers
- ◆ Pose de 14 nichoirs dans la commune de Lancy (Genève)



- ◆ 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)
- ◆ Poursuite des sorties "Bat-watching" en collaboration avec le Musée Suisse de spéléologie de Chamoson (Valais)
- ◆ Prolongation jusqu'au 15 avril 2012 de l'exposition temporaire du CCO-Muséum Genève « Qui a peur des chauves-souris ? » au Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, qui aura accueilli ainsi plus de 100'000 visiteurs depuis son ouverture le 27 septembre 2011.
- ◆ Sorties de type "Bat-watching" en collaboration avec le PNR Pfyn-Finges
- ◆ Supervision de deux travaux de maturité sur les chauves-souris au Lycée de Porrentruy (JU)



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 2012.

- 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*
- Bureau Natura (Les Reussilles; Jura bernois)
- Centre pro Natura de Champ-Pittet
- 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
- 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 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
- 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/mhng/cco>

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

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

Correspondants régionaux

BERNE

Cécile Eicher
Stiftung Wildstation
Landshut
CH-3006 Bern
Tél: 031 351 78 10
e-mail: c.eicher@sunrise.ch

FRIBOURG

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

GENEVE

Cyril Schönbächler et Céline Rochet
c/o M. Ruedi
Ch. De la Seymaz 48b
CH-1253 Vandoeuvre
Tél: 022 736 80 80
e-mail: troglodyte@bluewin.ch
rochet.celine@gmail.com

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
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
Pra de Louetse 34
CH-1968 Mase
Tél: 079 540 29 59
e-mail: fbiollaz@gmail.com

VAUD

Pierre Ecoffey
Zoo La Garenne
CH-1261 Le Vaud
Tél: 079 124 21 39
e-mail: cco-vaud@chauves-souris.ch

