



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

2004

Rapport de synthèse

Genève, mars 2005

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>



2004

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, 12 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, des forêts et du paysage (OFEFP), les cantons et la Ville de Genève.

Table des matières

2004 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	7
2.2 Publications et rapports scientifiques	7
2.3 Projets de recherche	8
2.3.1 Projets financés par l'OFEFP (Concept national)	8
2.3.2 Projets CCO	8
2.3.3 Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO	8
2.4 Inventaires faunistiques	9
Sensibiliser - Informer - Communiquer	
3.1 Nuit des chauves-souris	10
3.2 Cours, conférences et excursions	10
3.3 Médias	11
3.4 En contact avec le public	12
3.4.1 Panneaux d'information	12
3.4.2 Interagir avec le public	12
3.4.3 Amis	12
3.4.4 Internet	12
3.4.5 Expositions, animations, vidéos, émissions, journaux	13
Remerciements	14
Coordonnées du CCO et des correspondants régionaux	15



Action CCO 2004 en chiffres

Protéger

- **790** appels téléphoniques "SOS chauves-souris"
- **284** interventions d'experts sur le terrain
- **277** contrôles de gîtes ou de biotopes connus

Etudier

- **1'263** nouveaux articles scientifiques indexés et mis à la disposition des chercheurs suisses
- **20** inventaires faunistiques
- **11** projets de recherche scientifique
- **10** expertises de protection

Sensibiliser - informer - communiquer

- **13'851** références bibliographiques accessibles en ligne sur le site web du CCO
- **2'310** participants à la huitième Nuit des chauves-souris
- **294** personnes de plus comme "Amis du CCO"
- **115** articles ou émissions sur des activités du CCO dans les médias romands (presse écrite: 102; radio: 10; télévision: 2; communiqués de presse: 1)
- **115**
- **66** excursions sur le terrain
- **65** cours, conférences ou animations
- **11** panneaux "Info chauves-souris" dans des sites fréquentés par près de 700'000 visiteurs



En 2004, le CCO a reçu 790 demandes d'intervention, suite à la découverte de chauves-souris ou d'indices de présence, qui ont entraîné 284 interventions sur le terrain. 251 gîtes et 26 biotopes ont été contrôlés.

1.1. Demandes d'intervention

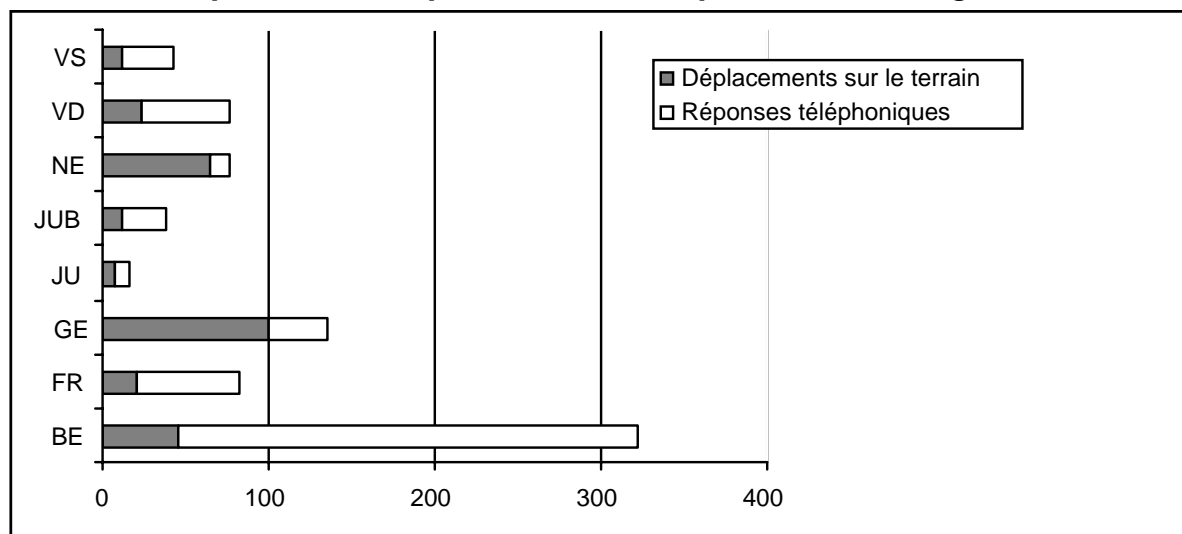
Cette année, le Centre a reçu 790 demandes d'intervention suite à la découverte de chauves-souris ou de traces de chauves-souris par des particuliers, des collectivités ou des administrations.

Dans 284 cas (36% 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 608 appels) :

- 71 % étaient favorables à la présence des chauves-souris
- 12% étaient plutôt indifférentes
- 17% étaient défavorables à ces animaux et, le cas échéant, à leur maintien dans leur habitation.

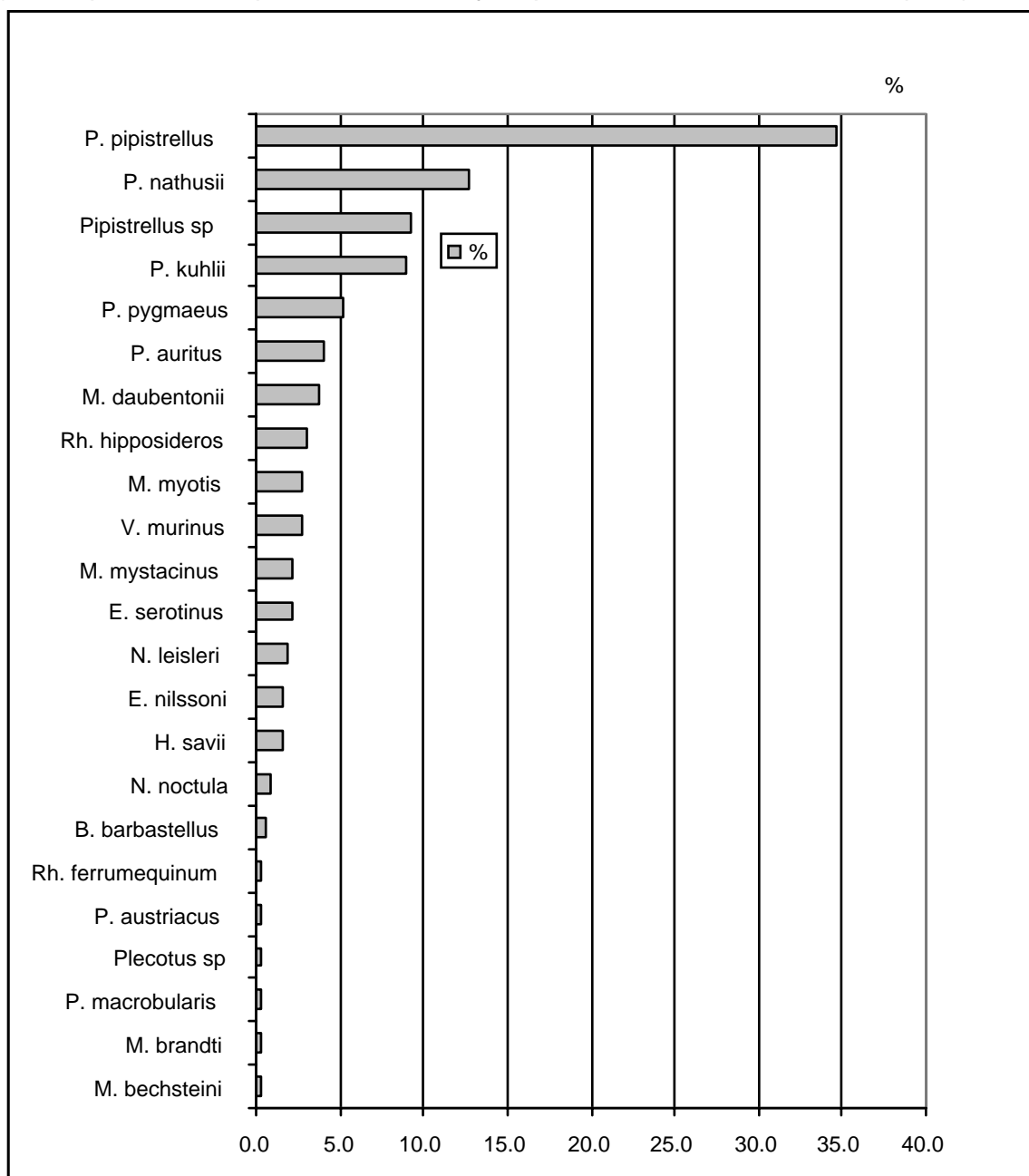
Nombres des problèmes de protection traités par canton ou région



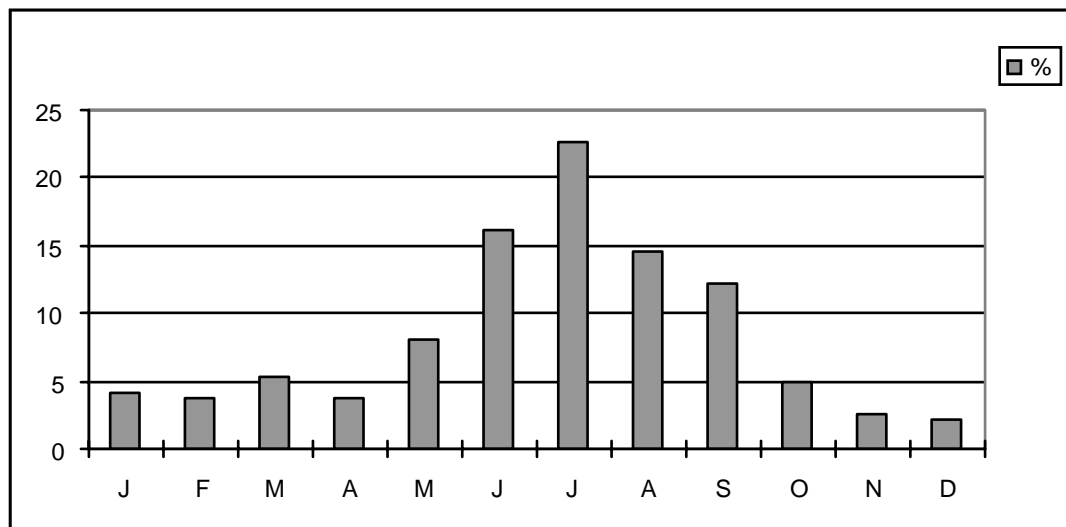
Total: 790 cas

Note: JUB = Jura bernois

Espèces concernées par les demandes d'intervention (en %)
 (statistique réalisée à partir de 323 cas ayant permis une identification de l'espèce)



Répartition des appels téléphoniques par mois (tous appels confondus)



Total: 815 appels

1.2. Suivi et surveillance des populations de chauves-souris

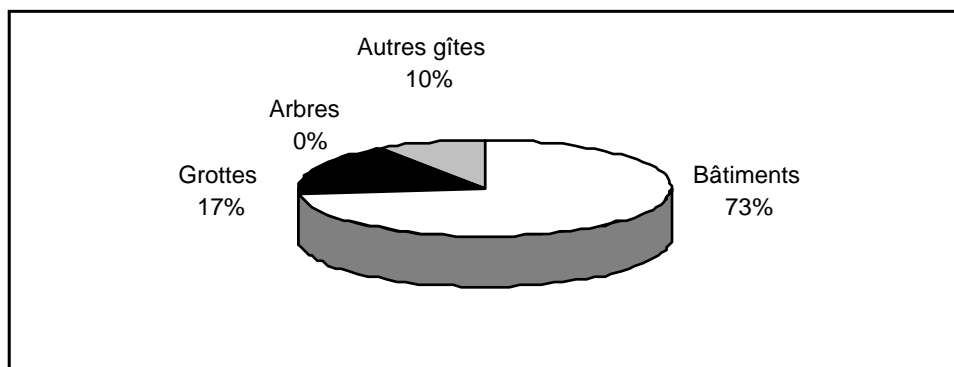
Sur les 251 gîtes de chauves-souris contrôlés:

- 183 (dont 129 gîtes de reproduction) se trouvaient dans des bâtiments
- 43 dans des grottes ou des mines
- 1 dans une cavité d'arbre
- 24 dans des ponts ou dans d'autres gîtes

De plus, 26 biotopes servant de zones d'alimentation pour des chiroptères ont été contrôlés.

Types de gîtes contrôlés

Total: 251



Le centre de soins pour chauves-souris malades ou blessées au Zoo de la Garenne (Vaud) a accueilli 39 chauves-souris dont 9 ont pu être relâchées dans la nature et 19 maintenues en captivité au Zoo.

Etudier

Les collaborateurs du Centre ont participé à 10 expertises, 6 publications ou rapports scientifiques, 11 projets de recherche et 20 inventaires faunistiques. En 2004, 1'263 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

BERNE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Collaboration au projet: Monitoring Wochenstuben von Rh. hipposideros in der Schweiz (Bureau Muschnas) ◆ Revitalisation des ouvrages militaires comme gîtes à chauves-souris 	<i>T. Fankhauser, P. Zingg P. Zingg</i>
GENEVE	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conseils d'aménagements en faveur des chauves-souris dans le cadre de la rénovation du domaine de Catalonia ◆ Plan de gestion des arbres de la réserve de Moulin Vert 	<i>C. Steinacker D. Bärtschi</i>
JURA	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Impact des éoliennes pour les chiroptères à St-Brais ◆ Plan directeur Nature en Ville, Delémont 	<i>M. Blant</i>
JURA BERNOIS	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluation de l'importance de bâtiments militaires désaffectés pour les chauves-souris ◆ Aménagement des combles de l'école de Reconvilier 	<i>C. Brossard Y. Leuzinger</i>
NEUCHATEL	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conservation des gîtes de grands et petits rhinolophes lors de la rénovation du Château de Gorgier ◆ Aménagement de gîtes de compensation pour chiroptères lors de la construction de la N5 	<i>C. Jaberg Y. Bilat</i>

Pour les problèmes techniques de protection de chauves-souris dans des bâtiments, les membres du réseau CCO ont pu comme en 2003 recourir aux services d'un expert (M. Blant) : renseignements sur les produits 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.

Publications

Anonyme. 2004. Atlas der Schweiz = Atlas de la Suisse = Atlante della Svizzera = Atlas of Switzerland : version 2.0. Wabern, Swiss Federal Office of Topography: 1 DVD (Mac/PC) + 1 fasc. (64 p.).

BLANT, M. 2004. Die holozäne Fauna der Schrattenfluh = La faune holocène de la Schrattenfluh (Flühli, LU). *Stalactite* 54(1): 17-26.

BLANT, M., BOCHUD, M., BRAILLARD, L. & MAGNIN, B. 2004. Bärenloch (Jaun, FR) : der letzte Schlupfwinkel der Höhlenbären in den schweizerischen Alpen? = Le dernier repaire d'ours des cavernes dans les Alpes suisses? *Stalactite* 54(1): 39-47.

BLANT, M., MORETTI, M., DELLA TOFFOLA, R. & PIERALLINI, R. 2004. La fauna olocenica del Sud delle Alpi svizzere : chiroterri e mammiferi terrestri tra passato e presente (Grotta del Canalone, Monte Generoso, Ticino). *Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali* 92(1-2): 31-44.

DELLA TOFFOLA, R., BLANT, M., MAGNIN, B. & MORETTI, M. 2004. Grotta del Canalone (Monte Generoso, TI) : holozäne Fauna und paläoklimatische Interpretation = Faune holocène et interprétation paléoclimatique. *Stalactite* 54(1): 27-32.

PIERALLINI, R., KELLER, A. & MORETTI, M. 2004. Chiave di determinazione dei chiroterri (Mammalia) della Svizzera attraverso l'osservazione al microscopio ottico della struttura dei peli = Identification key of bats (Chiroptera) from Switzerland based on hair structure observed through optical microscope. *Revue suisse de zoologie* 111(2): 381-393.

Etudier

En 2004, 1263 nouveaux articles scientifiques ont été catalogués par le siège central et mis à la disposition des chercheurs suisses et 1019 notices ont été corrigées.

Le numéro 16 de la revue "Le Rhinolophe", éditée par le CCO et le Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, est paru en septembre 2004.

2.3. Projets de recherche

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

2.3.1. Projets financés par l'OFEP (Concept national)

Identification des espèces au moyen de leurs ultrasons	P. Zingg	P
--	----------	---

2.3.2. Projets CCO

Habitats de chasse et gîtes du grand rhinolophe dans le Jura neuchâtelois	C. Jaberg	N
Grotte de Douanne (JB) : chauves-souris et loisirs	Y. Leuzinger	P/F
Etude des populations de grands murins (<i>Myotis myotis</i>) dans le Chablais vaudois, menée en collaboration avec l'Institut de zoologie et d'écologie animale de l'Université de Lausanne	P. Christe, G. Yannik	P
Etude de l'habitat des petits rhinolophes (<i>Rh. hipposideros</i>) dans le Jura vaudois	P. Patthey, A. Maeder	N



Etude des déplacements saisonniers des chauves-souris au col de Jaman (Préalpes vaudoises)	Groupe GEFJ	P
Collaboration au projet monitoring <i>Rh hipposideros</i> en Suisse occidentale	CCO-BE, FR, NE, VS	P

2.3.3. Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO

Université de Berne

Ermitteln des Mortalität bei <i>Rhinolophus hipposideros</i>	F. Bontadina	P
--	--------------	---

Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève

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

Université de Zurich

Jagdgebiete von <i>Vespertilio murinus</i>	K. Safi	P/F
--	---------	-----

Université de Linz (Autriche)

Modalité de la colonisation des ponts par les chauves-souris	B. Magnin	N/F
--	-----------	-----



2.4. Inventaires faunistiques

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

BERNE	Canton de Berne: Monitoring Wochenstuben prioritäre Arten (<i>R. hipposideros</i> , <i>E. serotinus</i> , <i>B. barbastellus</i> , <i>M. myotis</i>)	P
	Berner Mittelland: Chauves-souris dans les ouvrages militaires	P
	Berner Mittelland: Monitoring <i>M. mystacinus</i> , <i>M. nattereri</i> , <i>M. bechtheini</i>	N
	Oberland bernois: <i>Rh. hipposideros</i> : Vorkommen von Wochenstuben und Bestandsgrößen in den Wochenstuben	P
	Oberland bernois: Vorkommen von <i>Rh. ferrumequinum</i>	P
	Oberland bernois: <i>M. brandtii</i> : Restandesgrösse der Kolonie im Rosenloui (Meiringen)	N
FRIBOURG	Préalpes fribourgeoises: Chauves-souris des grottes à la fin de l'été	P
	Préalpes fribourgeoises: Inventaire de la faune des grottes et des restes osseux trouvés dans les grottes	P
GENEVE	Canton de Genève: inventaire des colonies de pipistrelles pygmées (<i>P. pygmaeus</i>)	P
	Hermance: inventaire des chauves-souris sur leurs terrains de chasse	P
	Genthod: inventaire des chauves-souris du domaine de Pierre Grise	P
	Seymaz: inventaire des murins de Daubenton	P
	Eglise de Satigny: Suivi de la colonie de <i>Myotis myotis</i>	P
NEUCHÂTEL	Canton de Neuchâtel: inventaire général des chauves-souris: gîtes estivaux et hivernaux ainsi que terrains de chasse.	P
	Canton de Neuchâtel: inventaire des chauves-souris chassant sur les points d'eau	N
JURA	Franches-Montagnes: inventaire des chauves-souris chassant sur les étangs d'altitude	P
VAUD	Grangettes: inventaire des chauves-souris en activité de chasse	P
	Lausanne: inventaire des nichoirs du Lac de Sauvabelin	P
	Jura: inventaire des chauves-souris dans les grottes	P
	Yverdon: Suivi d'un ensemble de nichoirs	P



Sensibiliser - Informer - Communiquer

Le CCO a organisé 65 cours ou conférences et 66 excursions sur le terrain. Les amis du CCO sont actuellement au nombre de 2187, soit 294 de plus qu'en 2003. Le CCO a répondu par écrit à plus de 230 demandes d'information sur les chauves-souris, leur biologie ou leur écologie. La Nuit des chauves-souris 2004 a été un succès dans tous les cantons avec 2310 participants recensés. A 115 reprises les médias romands ont parlé d'activités du CCO et de la protection des chauves-souris. 13'851 références bibliographiques sont à disposition sur le Web.

3.1. Nuit des chauves-souris

La huitième édition de la Nuit des chauves-souris, qui a eu lieu le vendredi 27 août 2004 dans tous les cantons de Suisse romande et dans le canton de Berne, a accueilli 2'310 personnes (dont 1200 à Genève). Au cours de cette sortie nocturne, les participants ont pu découvrir, sur les 11 lieux d'animation, les chauves-souris dans leur habitat naturel et poser leurs questions à 97 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 2004 a à nouveau retenu l'attention des médias de Suisse romande et du canton de Berne avec 35 articles, 10 interventions à la radio, 2 émissions à la télévision et 1 communiqué de l'ATS.

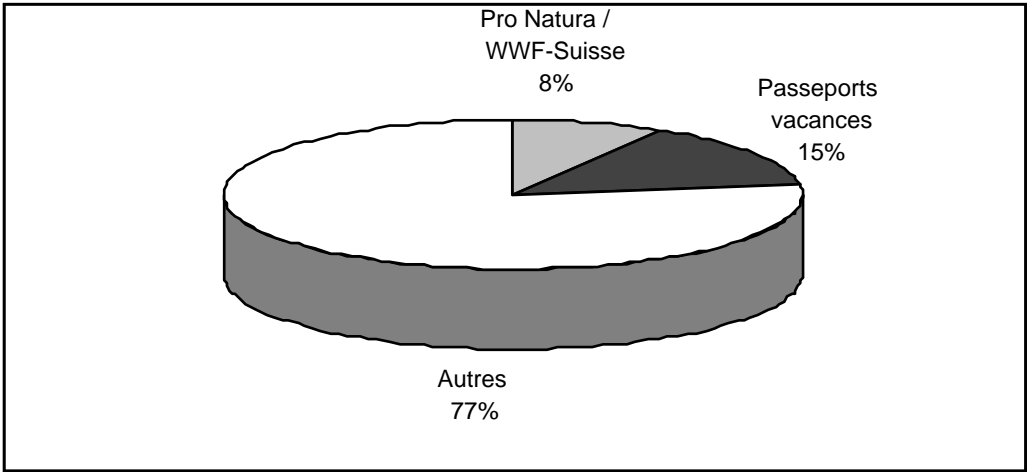
Comme en 2003, les versions française et allemande du communiqué de presse, du matériel iconographique et un compte rendu détaillé ont été mis à disposition des journalistes et du public sur le site internet du CCO.

3.2. Cours, conférences et excursions

Le CCO a organisé, co-organisé ou animé 65 cours, conférences ou événements pour le public et 66 excursions sur le terrain (y compris les manifestations de la Nuit des chauves-souris). Près de 8000 personnes ont participé à ces animations.

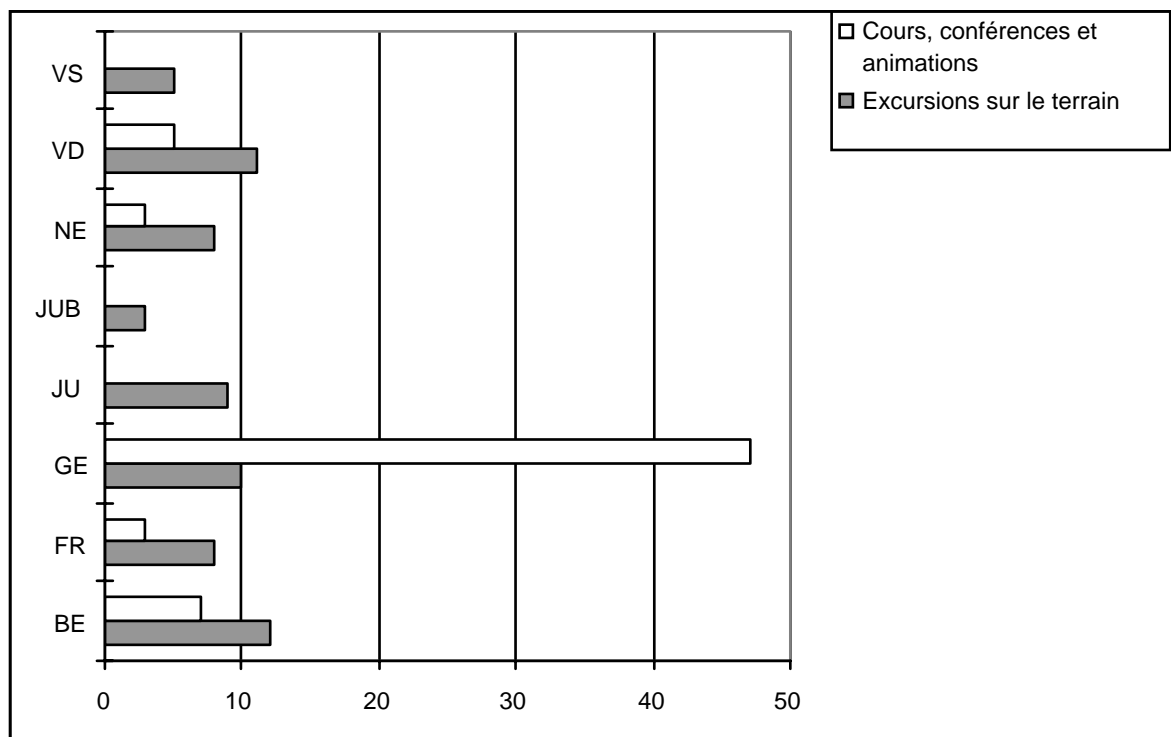
Principaux bénéficiaires de nos cours et animations





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 - radio - télévision)

Comme lors des précédentes années, les chauves-souris ont été très présentes dans les médias romands en 2004. Sur les 128 articles ou émissions parlant des chauves-souris, le CCO était concerné dans 89% des cas: 102 articles, 10 émissions de radio, 2 émissions de télévision et 1 communiqué 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 45 articles ou émissions qui lui ont été consacrés (44 dans les médias romands et 1 dans les médias de la Suisse alémanique en ce qui concerne le canton de Berne).

Le nombre total des exemplaires de journaux en Suisse romande ayant parlé des activités du CCO et des chauves-souris s'élève à 5'073'907, soit une pénétration de 10'249'292 (indice de pénétration 2,02).



3.4. En contact avec le public

3.4.1 Panneaux d'information

En 2004, les panneaux fixes mettant à disposition des touristes le dépliant du CCO ont été entretenus dans les sites suivants (qui totalisent l'accueil de plus de 700'000 visiteurs):

- | | |
|------------------|--|
| GENEVE | <ul style="list-style-type: none">• Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève |
| JURA | <ul style="list-style-type: none">• Grottes de Réclère• Centre Nature des Cerlatez |
| FRIBOURG | <ul style="list-style-type: none">• Papiliorama/Nocturama de Chiètres |
| NEUCHATEL | <ul style="list-style-type: none">• Maison des réserves La Morille dans les Gorges de l'Areuse• Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds |
| VAUD | <ul style="list-style-type: none">• Centre écologique Pro Natura de Champ-Pittet• Zoo de la Garenne• Musée de zoologie de Lausanne |
| VALAIS | <ul style="list-style-type: none">• Musée d'histoire naturelle de Sion• Musée de spéléologie de Chamoson |

3.4.2 Interagir avec le public

Le CCO a répondu par écrit à plus de 230 demandes d'information qui ont donné lieu à l'envoi de documentation. Par ailleurs plus de 1300 documents chauves-souris ont été diffusés (y compris la diffusion de 2 numéros du bulletin « La Sérotine » et d'un numéro de « FlederNews »).

3.4.3 Amis du CCO

Les "Amis du CCO" sont maintenant au nombre de 2187, soit un solde de 294 personnes de plus qu'en 2003.

3.4.4 Internet

Le site web du Centre (<http://www.ville-ge.ch/musinfo/mhng/cco/>) a continué de se développer en 2004. Il offre des services destinés aux chiroptérologues comme au grand public (catalogue de 13'851 références de la bibliographie Chauves-souris avec la liste des travaux sur la Suisse, coordonnées du CCO et des correspondants régionaux, agenda des manifestations, liens chauves-souris) et présente le CCO et ses activités (Chauves-souris 2000, revue Le Rhinolophe, rapports d'activités).



Sensibiliser - Informer - Communiquer

3.4.5 Expositions, animations, vidéos, émissions, journaux

En 2004, le réseau CCO a continué à développer différents produits et d'être présent dans diverses manifestations:

- ◆ Poursuite de l'animation vidéo en continu à l'Office du tourisme de Fully (Valais): une caméra infrarouge placée dans l'église de Fully permet d'observer en temps réel une colonie de reproduction de petits et grands murins. Des panneaux explicatifs présentent les résultats des recherches scientifiques menées depuis plus de 10 ans sur cette colonie.
- ◆ Développement et mise en valeur du parcours découverte des chauves-souris à St-Ursanne (Jura) en collaboration avec l'Office du tourisme.
- ◆ Collaboration du CCO à 21 animations sur les chauves-souris proposées aux visiteurs du Muséum de Genève fréquentées par plus de 2000 personnes et 12 animations chauves-souris dans un centre commercial genevois fréquentées par plus de 1000 personnes.
- ◆ Les chauves-souris hôtes d'honneur de la journée des soigneurs d'arbres (Genève).
- ◆ Mise en valeur au moyen d'un flyer de cinq bonnes adresses "Où voir des chauves-souris en Suisse romande et dans le canton de Berne".
- ◆ Organisation d'un concours de dessins "chauves-souris" dans une école à Malleray (JB).
- ◆ Présence d'un espace "chauves-souris et grottes" dans l'exposition sur le monde souterrain "Alice au pays du karst merveilleux" au Centre Nature des Cerlatez.
- ◆ Pose d'un panneau d'information sur le grand rhinolophe près du site de Vex (Valais).
- ◆ Diffusion d'une cassette vidéo sur les chauves-souris dans tous les établissements scolaires du Bas-Valais.
- ◆ Lancement d'un concours Rhinolophe en Valais.
- ◆ Développement de la station de soins pour les chauves-souris au Zoo de la Garenne et présentations d'animaux en convalescence au public (canton de Vaud).
- ◆ Diffusion de 2 numéros du bulletin d'information régional "La Sérotine" (Jura bernois).
- ◆ Diffusion d'un numéro du bulletin d'information régional "FlederNews" (canton de Berne).
- ◆ Participation à une campagne d'information sur les chauves-souris au Kiental (Oberland bernois).
- ◆ Elaboration de documentation sur le petit rhinolophe au Musée de l'habitat rural de Ballenberg.
- ◆ Présence du CCO au premier "Berner Baumtag" à Berne.
- ◆ Création de "l'année de la chauve-souris" à Lyss.
- ◆ Conférence sur le monde des grottes avec des spéléologues à Albeuve en présence de 300 personnes.
- ◆ Réalisation d'un panneau d'information sur la protection des chauves-souris dans les arbres creux pour le service d'aménagement urbain de la Ville de Neuchâtel.



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 2004.

- Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
- Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP)
- Cantons
 - BERNE *Inspection de la protection de la nature*
 - FRIBOURG *Direction des travaux publics, Bureau de la protection de la nature*
 - GENEVE *Service des forêts, de la protection de la nature et des paysages*
 - JURA *Office des eaux et de la protection de la nature*
 - NEUCHATEL *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 EcoConseil (La Chaux-de-Fonds)
- Bureau Natura (Les Reussilles; Jura bernois)
- Centre Nature des Cerlatez (JU)
- Centre suisse de cartographie de la faune
- Centre suisse de la rage
- Communauté de travail Faune concept (Neuchâtel)
- Communauté de travail WildARK (Berne)
- Géologos, Bornex (VD)
- Groupe pour l'étude de la faune de Jaman (GEFJ)
- Institut de zoologie de l'Université de Berne
- Institut de zoologie de l'Université de Lausanne
- Institut de zoologie de l'Université de Neuchâtel
- La Libellule, excursions nature
- 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 de Berne
- Nocturama/Papiliorama de Kerzers
- Planète Charmilles, centre commercial (GE)
- Pro Natura
- Service d'aménagement urbain de la Ville de Neuchâtel
- Société Suisse de Spéléologie et Institut Suisse de Spéléologie et de Karstologie
- WWF Suisse
- Zoo de La Garenne



Genève, mars 2005

Pascal Moeschler
Responsable du CCO



**Centre de coordination ouest
pour l'étude et la protection des chauves-souris**

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

Toni Fankhauser (jusqu'au 31 août 2005)
Cécile Eicher (dès le 1^{er} septembre 2005)
Tillierstr. 6A
CH-3005 Bern
Tél: 031 351 78 10
Fax: 031 351 80 13
e-mail: fledermausschutz.bern@wildark.ch

FRIBOURG

Benoît Magnin
Planche inférieure 31
CH-1700 Fribourg
Tél: 026 323 12 27
e-mail: benomagn@mail.mcnet.ch

GENEVE

Thierry Sandoz
Plateau de Frontenex 8
CH-1208 Genève
Tél: 022 736 80 80
Fax: 022 736 80 80
e-mail: tsandoz@vtx.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

Yves Leuzinger et Christophe Brossard
Saucy 17
CH-2722 Les Reussilles
Tél: 032 487 55 14
e-mail: leuzinger@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: 032 913 39 76
Fax: 032 913 39 76
e-mail: Jean-Daniel.Blant@ne.ch

VALAIS

Antoine Sierro
Réseau chauves-souris
Centre nature
CH-3970 Salquenen
Tél: 027 456 88 56
Fax: 027 456 88 58
e-mail: chiroptera@bluewin.ch

VAUD

Pierre Ecoffey
Zoo la Garenne
CH-1261 Le Vaud
Tél: 022 366 11 95 & 021 692 41 69
Fax: 021 883 03 94
e-mail: chiros@bluewin.ch



