



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

**2002**

# **Rapport de synthèse**

Genève, mars 2003

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: [pascal.moeschler@mhn.ville-ge.ch](mailto:pascal.moeschler@mhn.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 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, 13 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 (OFEP), les cantons, Pro Natura et la Ville de Genève.*

## Table des matières

2002 en chiffres.....	3
<b>Protéger</b>	
1.1 Demandes d'intervention.....	4
1.2 Suivi et surveillance des populations de chauves-souris .....	6
<b>Étudier</b>	
2.1 Expertises .....	7
2.2 Publications et rapports scientifiques.....	7
2.3 Projets de recherche.....	8
2.3.1 Projets financés par l'OFEP (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
<b>Sensibiliser - Informer - Communiquer</b>	
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
<b>Remerciements .....</b>	<b>14</b>
<b>Coordonnées du CCO et des correspondants régionaux .....</b>	<b>15</b>

# **Action CCO 2002 en chiffres**

## **Protéger**

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

## **Etudier**

- **511** nouveaux articles scientifiques indexés et mis à la disposition des chercheurs suisses
- **15** inventaires faunistiques
- ♦ **11** projets de recherche scientifique
- **7** expertises de protection

## **Sensibiliser - informer - communiquer**

- **11'321** références bibliographiques accessibles en ligne sur le site web du CCO
- **1'922** participants à la cinquième Nuit des chauves-souris
- **44** personnes nouvellement inscrites comme "Amis du CCO"
- **80** articles ou émissions sur des activités du CCO dans les médias romands (presse écrite: 64; radio: 7; télévision: 2; communiqués de presse, divers 7)
- **67** excursions sur le terrain
- **12** cours ou conférences
- **12** panneaux "Info chauves-souris" dans des sites fréquentés par près de 700'000 visiteurs

**En 2002, le CCO a reçu 943 demandes d'intervention, suite à la découverte de chauves-souris ou d'indices de présence, qui ont entraîné 284 interventions sur le terrain. 162 gîtes et 11 biotopes ont été contrôlés.**

## 1.1. Demandes d'intervention

Cette année, le Centre a reçu 943 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 (30 % 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:

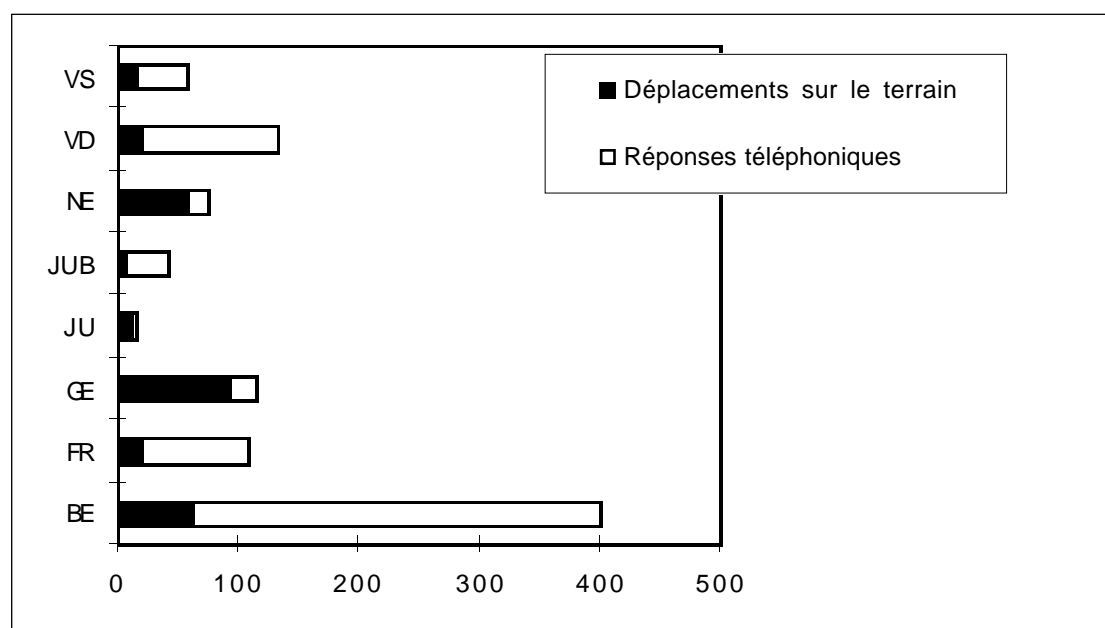
73 % étaient favorables à la présence des chauves-souris

12 % étaient plutôt indifférentes

15 % étaient défavorables à ces animaux et, le cas échéant, à leur maintien dans leur habitation.

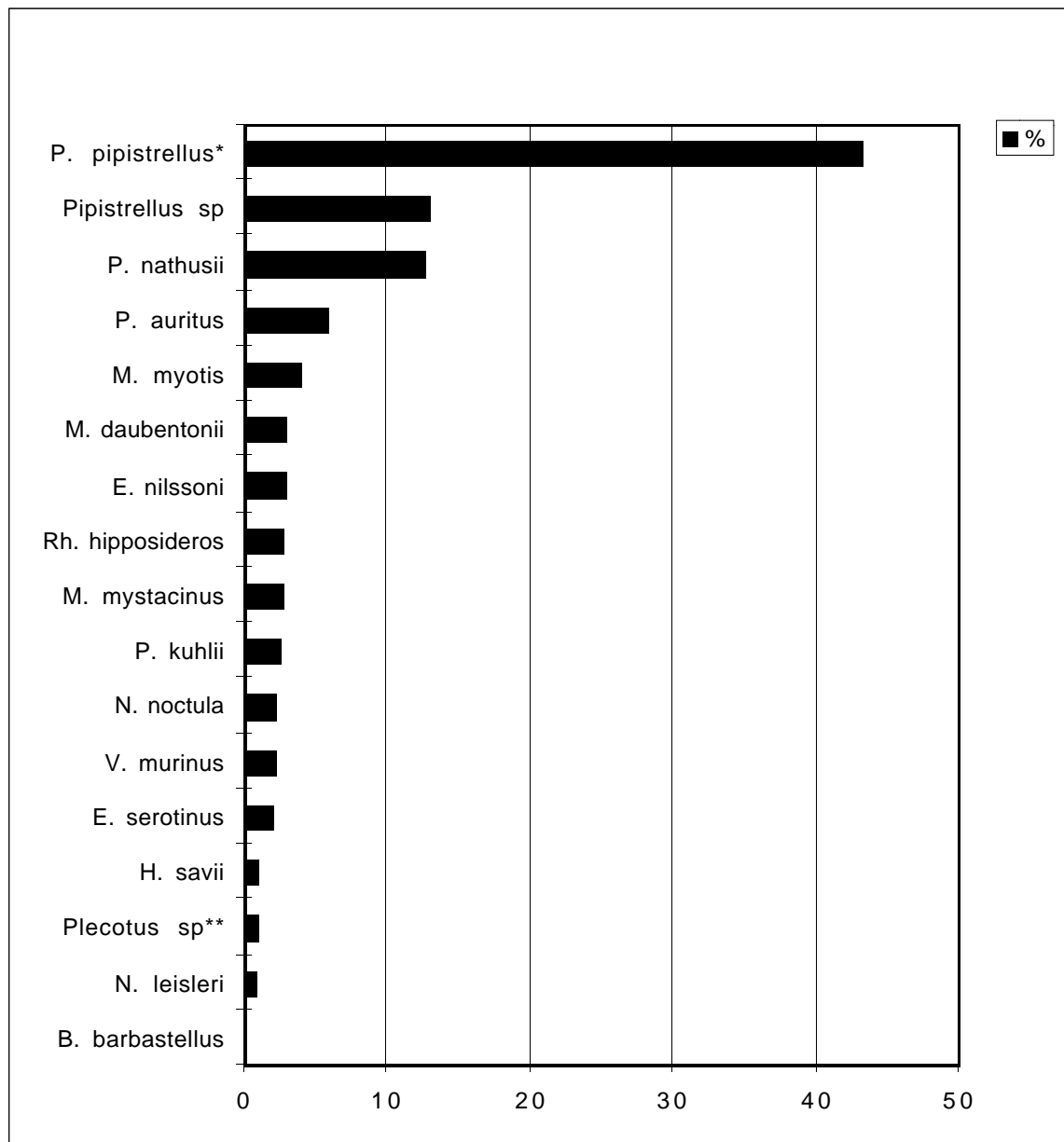
### **Nombres des problèmes de protection traités par canton ou région**

**Total: 943 cas**



Note: JUB = Jura bernois

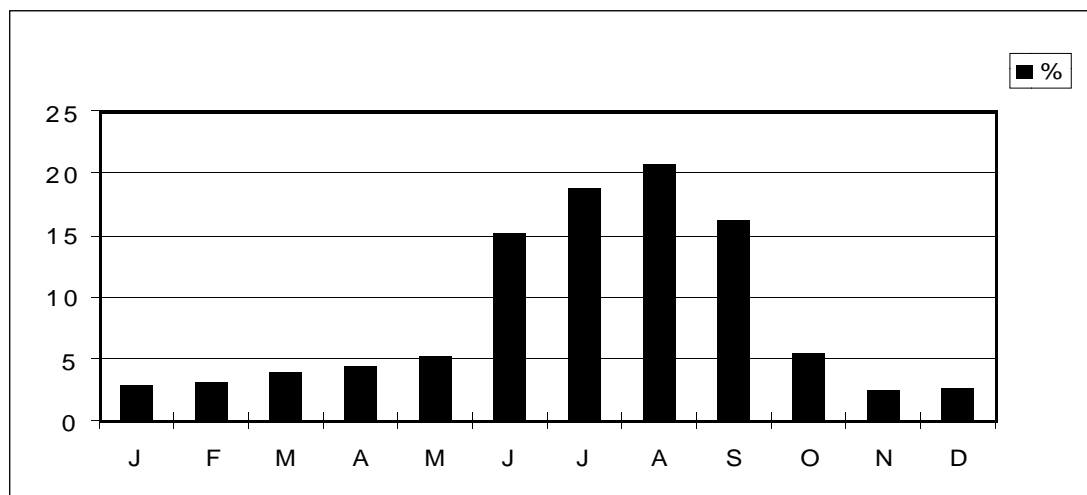
**Espèces concernées par les demandes d'intervention (en %)**  
 (statistique réalisée à partir de 578 cas ayant permis une identification de l'espèce)



\* comprend aussi *P. pygmaeus*

\*\* comprend aussi *P. alpinus*

## Répartition des appels téléphoniques par mois (tous appels confondus) Total: 999 appels



## 1.2. Suivi et surveillance des populations de chauves-souris

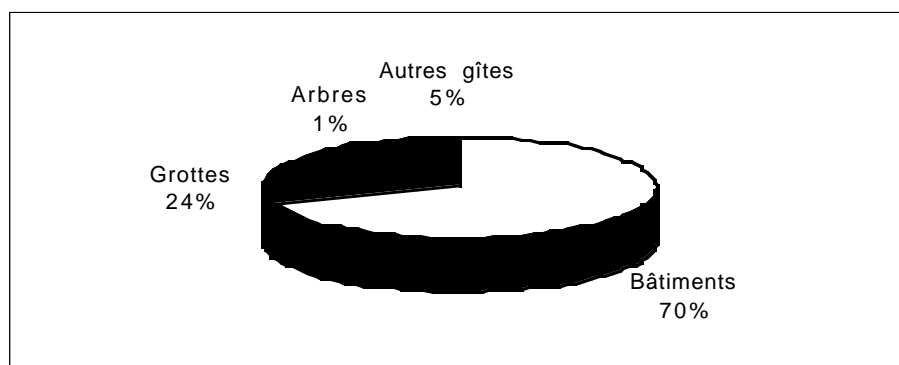
Sur les 162 gîtes de chauves-souris contrôlés:

- 113 (dont 101 gîtes de reproduction) se trouvaient dans des bâtiments
- 39 dans des grottes ou des mines
- 2 dans des cavités d'arbres
- 8 dans des ponts ou dans d'autres gîtes

De plus, 11 biotopes servant de zones d'alimentation pour des chiroptères ont été contrôlés.

### Types de gîtes contrôlés

Total: 162 gîtes



Le centre de soins pour chauves-souris malades ou blessées au Zoo de la Garenne (Vaud) a accueilli 28 chauves-souris dont 13 ont pu être relâchées dans la nature.

**Les collaborateurs du Centre ont participé à 7 expertises, 13 publications ou rapports scientifiques, 11 projets de recherche et 15 inventaires faunistiques. En 2002, 511 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

<b>BERNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Protection d'une colonie (très probablement de reproduction à Oberwil b. B.)</li> <li>◆ Protection de la colonie de grands murins de Burgdorf</li> </ul>	<i>T. Fankhauser</i>
<b>GENEVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Conseils d'aménagements en faveur des chauves-souris dans le cadre de la rénovation du complexe industriel de Sécheron</li> </ul>	<i>T. Sandoz</i>
<b>NEUCHATEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Aménagements en faveur des chauves-souris à la station d'épuration des eaux de Neuchâtel</li> <li>◆ Réhabilitation du site du gouffre du Cernil Ladame</li> </ul>	<i>C. Jaberg</i>
<b>VAUD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Installation d'une antenne télécom à Genolier</li> <li>◆ Installation d'une antenne télécom à Commugny</li> </ul>	<i>P. Ecoffey</i> <i>P. Ecoffey</i>

Pour les problèmes techniques de protection de chauves-souris dans des bâtiments, les membres du réseau CCO ont pu comme en 2001 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 les activités du CCO.

### Publications

Bärtschi D. 2001. Utilisation de l'habitat en milieu urbain, suburbain et rural en relation avec les éclairages publics par *Eptesicus nilssonii* et *Pipistrellus pipistrellus*. *Le Rhinolophe* 15 : 167-173.\*

Bontadina, F., Schofield, H. & Naef-Daenzer, B. 2002. Radio-tracking reveals that lesser horseshoe bats (*Rhinolophus hipposideros*) forage in woodland. *Journal of Zoology*, London 258: 281-290.

Della Toffola, R. Moretti, M., Blant, M. & Morel, P. 2002. Ritrovamento di centinaia di ossa di pipistrello nella Grotta del Canalone (Monte Generoso, TI): risultati preliminari. *Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali* 90 (1-2): 45-50.

Lugon, A. & Roué, S.Y. 2002. Impacts d'une ligne TGV sur les routes de vol du Minioptère de Schreibers: de l'étude aux propositions d'aménagements. *Symbioses* 6: 47-48.

Carbonnel, J. P. & Moeschler P. 2001. Petite contribution au problème de la protection de l'entomofaune. *Le Coléoptériste* (Paris) 42 : 91-94.\*

Ruedi, M. 2002. Le contraste entre marqueurs nucléaires et mitochondriaux révèle le comportement migratoire de la chauve-souris *Myotis myotis*. *Biosystema* 20: 141-148.

Ruedi, M., Jourde, P., Giosa, P., Barataud, M. & Roué, S.Y. 2002. DNA reveals the existence of *Myotis alcathoe* in France (Chiroptera: Vespertilionidae). *Revue suisse de Zoologie* 109 (3): 643-652.

\*articles reçus en 2002

### Rapports

Econat.2002. Suivi de la colonie de Grands murins (*Myotis myotis*) du pont de Corbières – rapport saison 2002 : 5 p.

Gehrig, C. 2002. Analyse des captures - recaptures de Murins de Daubenton (*Myotis daubentoni*, Leisler in Kuhl, 1819) du canton de Neuchâtel. Rapport de stage, La Chaux-de-Fonds: 10 p. + annexes

Oppliger, J. 2002. Récolte ostéologique de chiroptères dans les cavités neuchâtelaises. Rapport de synthèse 2000-2002 : 10 p.

Oppliger, J. 2002. Récolte ostéologique de chiroptères dans les cavités vaudoises. Rapport de synthèse 2001-2002 : 5 p.

Rumo, R. 2002. Les 4 saisons des chauves-souris. Travail réalisé pour l'obtention du diplôme d'accompagnateur en montagne de l'école du Gîte de St-Jean, 25 octobre 2002 : 30 p.

Steinacker, C. 2002. Protection des chauves-souris sur la commune de Jussy (GE). Etude et propositions d'aménagements. Travail de diplôme, Ecole d'ingénieurs HES de Lullier, Filière "gestion de la Nature": 71 p. + annexes.

En 2002, 511 nouveaux articles scientifiques ont été catalogués par le siège central et mis à la disposition des chercheurs suisses.

Le numéro 15 de la revue "Le Rhinolophe", éditée par le CCO et le Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, a été diffusé à ses quelque 300 destinataires. Le sommaire se trouve sur le site Internet du CCO (<http://www.ville.ge.ch/musinfo/mhng/cco>, sélectionner "Notre revue").

## 2.3. Projets de recherche

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

### 2.3.1. Projets financés par l'OFEFP (Concept national)

Evolution des populations de petits rhinolophes ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> ) en Suisse	F. Bontadina et collaborateurs	P
Ressources alimentaires et dynamique des populations de petits rhinolophes ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> ) en Suisse: approche méthodologique	F. Bontadina	P
Etude de l'activité des chauves-souris en vol au moyen d'une station automatique de mesure	K. Zbinden	P
Identification des espèces au moyen de leurs ultrasons	P. Zingg	P

### 2.3.2. Projets CCO

Récolte ostéologique de chiroptères dans les cavités vaudoises	J. Oppliger	P
Grotte de Douanne : chauves-souris et loisirs	Y. Leuzinger	N
Etude de la colonie de reproduction de grands murins ( <i>Myotis myotis</i> ) de Roche (Vaud) menée en collaboration avec l'Institut de zoologie et d'écologie animale de l'Université de Lausanne	P. Christe	N
Etude des déplacements saisonniers des chauves-souris au col de Jaman (Préalpes vaudoises)	Groupe GEFG	P

### 2.3.3. Projets extérieurs ayant bénéficié du soutien du CCO

Université de Berne

Facteurs écologiques affectant la distribution de <i>Pipistrellus pygmaeus</i> et de <i>P. pipistrellus</i> en Suisse	T.C. Sattler F. Bontadina	N
---	------------------------------	---





Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève

Statut de <i>Myotis alcathoe</i> en Suisse	M. Ruedi	N
--	----------	---

Université de Zurich

Organisation sociale et comportement de chasse de <i>Vespertilio murinus</i>	S. Kamran	N
--	-----------	---

## 2.4. Inventaires faunistiques

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

<b>BERNE</b>	<b>Canton de Berne:</b> inventaire des petits rhinolophes	P
	<b>Oberland bernois:</b> inventaire des grands rhinolophes	P
<b>FRIBOURG</b>	<b>Préalpes:</b> inventaire de la faune des grottes et des restes osseux trouvés dans les grottes	P
<b>GENEVE</b>	<b>Canton de Genève:</b> inventaire des colonies de reproduction de sérotines bicolores	N
	<b>Hermance:</b> inventaire des murins de Daubenton	P
	<b>Hermance:</b> inventaire des chauves-souris du domaine de la Villa Catalonia	P
	<b>Seymaz:</b> inventaire des murins de Daubenton	P
<b>NEUCHATEL</b>	<b>Canton de Neuchâtel:</b> inventaire des chauves-souris en activité de chasse au-dessus des points d'eau	P
	<b>Canton de Neuchâtel:</b> inventaire des chauves-souris dans les grottes	P
	<b>Val-de-Ruz:</b> inventaire des chauves-souris le long de leurs voies de communication entre colonies et terrains de chasse	P
<b>VALAIS</b>	<b>Chablais valaisan:</b> inventaire des chauves-souris en activité de chasse au-dessus des points d'eau	P
<b>VAUD</b>	<b>Jura vaudois :</b> inventaire des chauves-souris dans les grottes	N
	<b>Grangette:</b> inventaire des chauves-souris en activité de chasse	P
	<b>Lausanne:</b> inventaire des chauves-souris du Lac de Sauvabelin	P
	<b>Aubonne :</b> inventaire des grands murins	N

## Sensibiliser - Informer - Communiquer

*Le CCO a organisé 12 cours ou conférences et 67 excursions sur le terrain. Les amis du CCO sont actuellement au nombre de 1860 dont 129 personnes nouvellement inscrites. 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 2002 été un succès dans tous les cantons avec 1922 participants recensés. A 80 reprises les médias romands ont parlé d'activités du CCO et de la protection des chauves-souris. 11'321 références bibliographiques sont à disposition sur le Web.*

### 3.1. Nuit des chauves-souris

La sixième édition de la Nuit des chauves-souris, qui a eu lieu le vendredi 23 août 2002 dans tous les cantons de Suisse romande et dans le canton de Berne, a accueilli 1'922 personnes. 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 plus de 77 chiroptérologues animateurs. Pour répondre à une demande toujours plus importante, 7 animations étaient en accès libre - et donc sans restriction du nombre des participants.

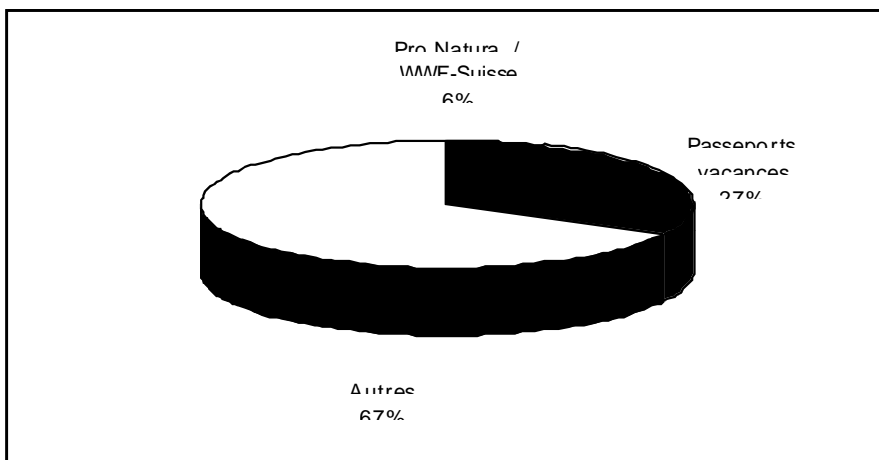
La Nuit des chauves-souris 2002 a à nouveau retenu l'attention des médias de Suisse romande et du canton de Berne avec 36 articles, 4 interventions à la radio, 2 émissions à la télévision, 2 communiqués de l'ATS et 1 média électronique.

Comme en 2001, 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 ou animé 12 cours ou conférences et 67 excursions sur le terrain (y compris les manifestations de la Nuit des chauves-souris). Près de 3'800 personnes ont participé à ces animations.

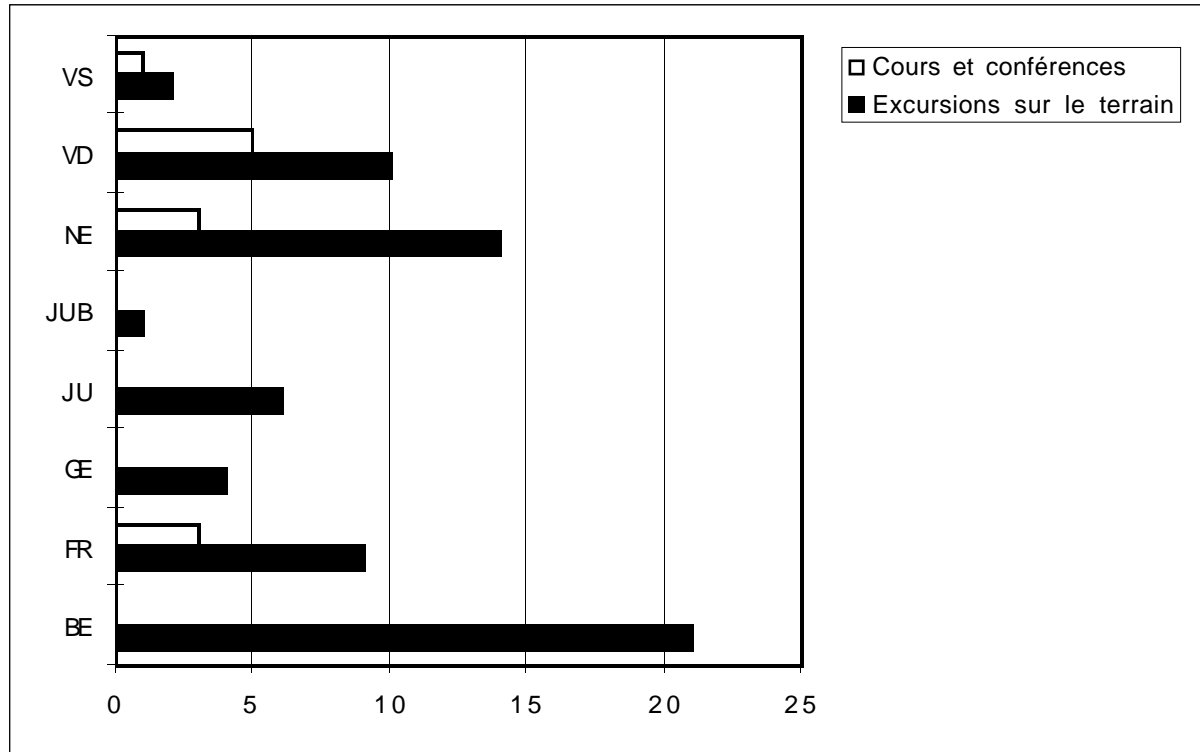
#### *Principaux bénéficiaires de nos cours et animations*



## Sensibiliser - Informer - Communiquer

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

Total: 79 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 2002. Sur les 105 articles ou émissions parlant des chauves-souris, le CCO était concerné dans 76% des cas: 64 articles, 7 émissions de radio, 2 émission de télévision, 2 médias électroniques 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 45 articles ou émissions qui lui ont été consacrés (43 dans les médias romands et 2 dans les médias de la Suisse alémanique).

Le nombre total des exemplaires de journaux en Suisse romande ayant parlé des activités du CCO et des chauves-souris s'élève à 3'631'656, soit une pénétration de 7'335'945 (indice de pénétration 2,02).

### **3.4. En contact avec le public**

#### **3.4.1 Panneaux d'information**

En 2002, 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):

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

#### **3.4.2 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. Par ailleurs plus de mille documents chauves-souris ont été diffusés (y compris la diffusion des 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 1'860, soit 34 personnes de plus qu'en 2001.

#### **3.4.4 Internet**

Le site web du Centre (<http://www.ville-ge.ch/musinfo/mhng/cco/>) a continué de se développer en 2002. Il offre des services destinés aux chiroptérologues comme au grand public (catalogue de 11'321 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 2002, le réseau CCO a continué à développer différents produits et d'être présent dans diverses manifestations:

- ◆ 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 du parcours découverte des chauves-souris à St-Ursanne (Jura)
- ◆ Animations chauves-souris à la Nuit de la Science 2002 (Genève)
- ◆ Elaboration d'un projet de pose de panneaux d'information sur le grand rhinolophe près du site de Vex (VS)
- ◆ Soutien à la réalisation d'un livre pour enfants, « La chèvre perdue » fournissant des informations sur les chauves-souris ainsi que l'adresse de contact du CCO
- ◆ Réalisation de cartes postales de chauves-souris du canton de Fribourg
- ◆ 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)

# 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 2002.*

- 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*
  - 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*
- Pro Natura
- WWF Suisse
- Centre suisse de cartographie de la faune
- Centre suisse de la rage
- 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
- Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds
- Musée d'histoire naturelle de Fribourg
- Musée d'histoire naturelle de Sion
- Musée de zoologie de Lausanne
- Naturhistorisches Museum de Berne
- Bureau EcoConseil (La Chaux-de-Fonds)
- Bureau Natura (Les Reussilles; Jura bernois)
- Communauté de travail Faune concept (Neuchâtel)
- Communauté de travail WildARK (Berne)
- Zoo de La Garenne

Genève, mars 2003

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: [pascal.moeschler@mhn.ville-ge.ch](mailto:pascal.moeschler@mhn.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  
Albert Keller

**Correspondants régionaux**

**BERNE**

Toni Fankhauser  
Tillierstr. 6A  
CH-3005 Bern  
Tél: 031 351 78 10  
Fax: 031 351 80 13  
e-mail: [toni.fankhauser@wildark.ch](mailto:toni.fankhauser@wildark.ch)

**FRIBOURG**

Benoît Magnin  
Rue des Forgerons 18  
CH-1700 Fribourg  
Tél: 026 323 12 27  
e-mail: [benomagn@mail.mcnet.ch](mailto:benomagn@mail.mcnet.ch)

**GENEVE**

Thierry Sandoz  
Plateau de Frontenex 8  
CH-1208 Genève  
Tél: 076 370 09 73  
Fax: 022 700 13 48  
e-mail: [tsandoz@vtx.ch](mailto:tsandoz@vtx.ch)

**JURA**

Michel Blant  
Longschamps 24  
CH-2068 Hauterive  
Tél + fax: 032 753 62 83  
e-mail: [mblant@vtx.ch](mailto:mblant@vtx.ch)

**JURA BERNOIS**

Yves Leuzinger  
Saucy 17  
CH-2722 Les Reussilles  
Tél: 032 487 55 14  
e-mail: [natura@bluewin.ch](mailto:natura@bluewin.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](mailto: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](mailto:chiroptera@bluewin.ch)

**VAUD**

Pierre Ecoffey  
Zoo la Garenne  
CH-1261 Le Vaud  
Tél: 021 692 41 69 & 0878 800 258  
e-mail: [chiros@bluewin.ch](mailto:chiros@bluewin.ch)

