



# L'Envol des chiros

Bulletin de liaison du groupe chiroptères de la S.F.E.P.M.  
Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères



## ■ Bacillus thuringiensis !

Le *Bacillus thuringiensis*, isolé en 1911 par Berliner, est utilisé dans les traitements biocides en particulier contre la chenille processionnaire du Pin en raison de sa qualité de «pesticide naturel». Mais, il a aussi un impact indirect sur les insectivores en détruisant toutes les chenilles d'un stade donné mais aussi toutes les larves d'insectes phytophages. *Un nouveau pépin pour les chiros ! Maintenant, reste à connaître l'importance des traitements en France ...*

## Edito

Optimiste par nature, je serais enclin, tout d'abord, à dire (et à écrire) que nos actions et notre travail en faveur des Chiroptères portent leurs fruits. Doucement, parfois un peu trop j'en conviens, mais sûrement, si l'on regarde le nombre toujours croissant de personnes qui s'intéressent aux Chiroptères, de gîtes protégés, d'études en cours, de bulletins d'informations, d'initiatives et de projets divers... sûrement donc, les Chiroptères ne sont plus les oubliés de jadis et obtiennent même droit de citer en bonne place dès que la connaissance sur les espèces d'un territoire donné est sollicité. Le Plan de Restauration actuellement en cours, même si quelques objectifs présentent une démarche quelque peu claudicante, illustre tout de même assez bien la situation actuelle concernant la prise en compte des Chiroptères de métropole.

De métropole assurément car, l'optimiste n'en étant pas moins réaliste, il faut bien se rendre à l'évidence : les Chiroptères des DOM-TOM sont largement oubliés dans l'histoire ! Et pourtant... il reste, sinon tout, énormément à faire. Connaître, faire connaître et protéger, les objectifs ne sont ni de toute jeunesse, ni facile à atteindre. Ils sont malgré tout ceux qui président à la création du Groupe Chiroptères France d'Outre-Mer qui est en train de voir le jour.

**Gérard ISSARTEL**  
Secrétaire-adjoint du groupe chiroptères

Les opinions émises dans ce bulletin n'expriment pas nécessairement le point de vue de la Société. La rédaction reste libre d'accepter, d'amender ou de refuser les manuscrits qui lui sont proposés. Les auteurs conservent l'entière responsabilité des opinions émises sous leur signature.

## ■ Chauves-souris et spéléos

**A** l'heure actuelle, la mise en place de Natura 2000 sur des sites souterrains à chiroptères doit intégrer les activités socio-économiques et donc intégrer éventuellement la fréquentation de ces sites par les spéléologues durant certaines périodes et selon les cas.

Cette synthèse de cohabitations existantes sur des sites protégés par Réserve Naturelle Volontaire (RNV) a été établie grâce à l'expérience de deux chiroptérologues (responsables de ces sites) dans leurs régions respectives (cf. coordonnées ci-après). Si vous avez des expériences équivalentes, n'hésitez pas à les communiquer... NDR

### Grotte du Castellat (Dourgne - 81)

#### Intérêt biologique

✂ site de reproduction pour le Minioptère de Schreibers, Grand et Petit murin ;

✂ site d'hibernation du Grand rhinolophe et occasionnellement pour le Minioptère de Schreibers.

#### Règlement (cf. encadré plus détaillé - page 2)

Il permet l'accès au réseau inférieur de la cavité du 15 mars au 15 septembre (accès interdit dans le réseau supérieur). Le reste de l'année, l'accès est soumis au respect de chacun.

#### Discussions

Cette cavité est fréquentée majoritairement par des centres de vacances pour de la découverte et de l'initiation à la spéléologie.

Durant la période (non réglementée) du 16 septembre au 14 mars, la fréquentation est estimée à moins de 20 personnes. A noter, un cas récent de fréquentation (groupes d'enfants tous les mercredis durant l'hiver 1999/2000) qui semble depuis arrêté ...

Pour la période réglementée, l'interdiction est respectée pour le réseau supérieur. Pour le réseau inférieur, les autori-

sations se mettent doucement en place depuis 1997. La fréquentation est estimée à environ deux groupes de 10 personnes par semaine.

#### Conclusions

Avant la mise en place de la réserve, les effectifs des chiroptères étaient variables d'une année à l'autre (avec une tendance générale à la diminution) et les populations changeaient régulièrement de place. Depuis 1997, les effectifs se sont stabilisés à 2000 Minioptère de Schreibers et 200 Grand/Petit murin en mise bas et 150 à 200 Grand rhinolophe en hiver. Globalement restée fidèle à leurs sites dans la cavité, l'année 2000 a révélé une surprise de taille : la colonie mixte de mise bas s'est déplacée à l'entrée du réseau inférieur (fréquenté durant cette période). Pourquoi ? dérangée par l'installation d'une fouine ou pour voir un nouveau paysage ... l'avenir nous le dira !

Frédéric NÉRI

Espaces Naturels de Midi-Pyrénées  
75 voie du TOEC 31076 TOULOUSE Cedex

① frederic.neri@espaces-naturels.fr

## Sommaire

Chauves-souris et spéléos . . . . .	1
Nouvelles de France et d'ailleurs .	2
Nouvelles des régions ( <i>et suite</i> ) . . .	3
La Rage : des nouvelles . . . . .	4
Ô Rage, O Désespoir .... . . . .	5
Les chauves-souris et les routes .	6
<b>LE DOSSIER</b> : Capture de chauves-souris, quelles mesures prendre et comment . . . . .	7
Presse . . . . .	11
Interactions-Anecdotes ( <i>et suite</i> ) .	12
Publications . . . . .	13
Prédations sur chiroptères . . . .	14
Et cet été ? . . . . .	15
Groupe chiroptères SFEPM . . . .	16