



# Inventaire et répartition des Chiroptères dans le Parc national des Pyrénées (Hautes-Pyrénées)

## Objectif

Rechercher la présence de l'Oreillard montagnard, du Murin d'Alcathoé, du Murin de Bechstein et de la Barbastelle.

Mettre en évidence les espèces de Chiroptères fréquentant les milieux forestiers.

Rechercher les sites de transit automnal.

## Contexte

Inventaire du patrimoine naturel dans le Parc national des Pyrénées.

Compléter l'inventaire et l'évaluation des Chiroptères dans le Parc national des Pyrénées.

## Maîtrise d'ouvrage de l'opération

Prestation réalisée par le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées et le Conservatoire des Espaces naturels de Midi-Pyrénées (convention de 5 ans : 2007- 2011).

Espèce / milieu concerné :

### CHIROPTERES

*et plus particulièrement l'Oreillard montagnard, le Murin d'Alcathoé, le Murin de Bechstein et la Barbastelle*  
milieux forestiers

## Méthodologie

- ▶ Capture nocturnes à l'aide de filets.
- ▶ Enregistrements ultrasonores.

## Zone géographique concernée

Parc national des Pyrénées : zone cœur et aire d'adhésion (Hautes-Pyrénées).

## Période couverte

De 2007 à 2011



## Résultats

### L'inventaire des espèces

En 2011, 11 opérations de capture ont été réalisées. 111 individus ont été capturés et 15 espèces identifiées. Les captures ont été effectuées à une altitude inférieure aux années précédentes : environ 1 200 m en moyenne. Ceci a permis d'augmenter sensiblement le nombre d'individus capturés.

La présence de l'Oreillard Montagnard sur un site des Hautes-Pyrénées a pu être confirmée. Cette espèce avait été recensée sur ce même site en 2007 et pour la première fois en Midi-Pyrénées et dans les Pyrénées françaises.

### La recherche des espèces forestières ou patrimoniales

5 espèces de l'annexe II de la Directive

Habitats ont été contactées :

- *Barbastella barbastellus*,
- *Miniopterus schreibersii*,
- *Myotis blythii*,
- *Rhinolophus ferrumequinum* et
- *Rhinolophus hipposideros*.

7 espèces forestières ont été identifiées :

- *Barbastella barbastellus*,
- *Myotis mystacinus*,
- *Myotis alcathoe*,
- *Myotis nattereri*,
- *Plecotus auritus*,
- *Plecotus austriacus* et
- *Nyctalus leisleri*.

3 espèces prioritaires pour le parc national ont été trouvées :

- *Plecotus macrobullaris*,
- *Myotis alcathoe* et
- *Barbastella barbastellus*.

### Bilan sur les cinq années

Au total 22 espèces ont été inventoriées dans le parc national (Hautes-Pyrénées). 357 individus ont pu être capturés.

Le cortège des espèces de chauves-souris fréquentant le territoire du parc national (plus spécialement les habitats forestiers) et capturées au cours de ces cinq dernières années peut se résumer de la façon suivante :

	Espèces classiques	Espèces plus rares
Fréquence décroissante	Pipistrelle commune	Oreillard montagnard
	Oreillard roux	Murin d'Alcathoe
	Murin à moustaches	Grand murin
	Barbastelle d'Europe	Pipistrelle pygmée
	Murin de Natterer	
	Oreillard gris	
	Noctule de Leisler	

On note la présence majoritaire de mâles dans le parc national. Les colonies de reproduction se situent quasi exclusivement en aire d'adhésion parfois assez bas en altitude.

Très peu de sites de reproduction pour les espèces prioritaires pour le parc national ont été trouvés sur la durée totale de l'étude : 1 seul site pour *Plecotus macrobullaris*.

Peu de gîtes forestiers ont été trouvés. Ceci ne nous permet donc pas d'affirmer que les forêts du parc national représentent des habitats de qualité pour les chiroptères.

Quelques sites de transit automnal ont été identifiés mais le parc national ne semble pas jouer un rôle important à cette période du cycle annuel.

### Les particularités du parc national

Les espèces forestières de chiroptères observées dans le parc national sont identiques à celles identifiées dans les autres forêts pyrénéennes. Seule la présence de l'Oreillard montagnard et du Murin d'Alcathoe sur les ripisylves semble être un signe distinctif.

## Problèmes rencontrés

Difficultés d'accès à certains sites pour opérer des captures.

Manque d'expertise pour identifier les habitats potentiels des espèces patrimoniales : Oreillard montagnard et Murin d'Alcathoe.

## Perspectives

Poursuivre l'évaluation des gîtes de reproduction dans le parc national (hiérarchisation).

Rechercher d'autres sites de présence de l'Oreillard montagnard.

## Partenariat (en cours ou établis en 2011)

La convention passée avec le Conservatoire des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées (2007-2011) est arrivée à son terme.

