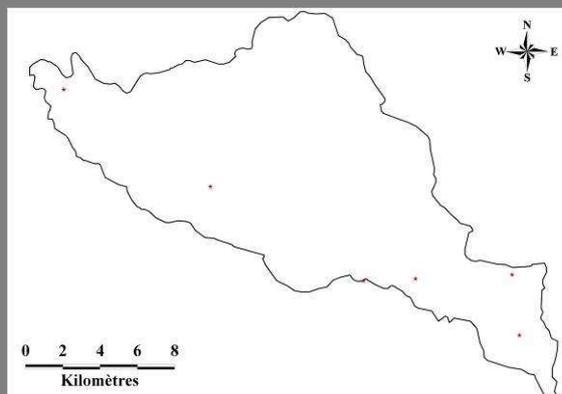


## Minioptère de Schreibers, *Miniopterus Schreibersi* (Kuhl, 1817)



Code Natura 2000	1310	C6
*Espèce prioritaire	Non	



### Description

#### Enjeux écologiques de l'espèce

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
3	2

#### Situation Géographique et Générale

##### Organisation Spatiale sur le site

Présence mentionnée sur le Gardon de Mialet et le Gardon de Saint-Croix.  
Sites localisés : 5 dont 1 gîte.

##### Habitats couramment associés :

Reproduction : strictement cavernicole.

Alimentation : lisières forestières, haies, ripisylves et éclairages extérieurs.

#### Description

Le Minioptère de Schreibers est une espèce strictement cavernicole. Il se déplace généralement sur des distances maximales de 150 km entre ses gîtes d'hiver et d'été en suivant des routes migratoires saisonnières. En dépit de ces mouvements de faible ampleur, l'espèce peut être considérée comme sédentaire.

L'espèce est très sociable, tant en hibernation qu'en reproduction. Ses rassemblements comprennent fréquemment plus d'un millier d'individus.

Après la période d'accouplement (automne), les individus se déplacent vers les gîtes d'hiver. La période d'hibernation, qui débute en décembre, est relativement courte. Dès février-mars, les Minioptères abandonnent les sites d'hibernation pour rejoindre des sites de transit situés à une distance moyenne de 70 km. Mâles et femelles constituent là des colonies mixtes. Les femelles quittent ensuite ces gîtes printaniers pour rejoindre les sites de mise bas où elles s'installent au mois de mai. Durant la même période, des mâles peuvent former de petits essaims dans d'autres cavités. Pour chasser, les individus suivent généralement les linéaires forestiers.

Les papillons constituent l'essentiel du régime alimentaire des animaux, des invertébrés non volants sont aussi capturés ; des larves et des Araignées.

##### Répartition :

Sa répartition est étroitement liée aux milieux karstiques. Elle est présente sur toute la bordure méditerranéenne, dans le quart sud-ouest (Limousin, Aquitaine, Midi-Pyrénées), en Rhône-Alpes jusqu'en Franche-Comté. Elle est commune en Corse.

Des individus solitaires, en transit, peuvent occasionnellement être observés dans des régions plus au nord (Bretagne, Centre, Auvergne, Lorraine).

## Localisation sur le site

Le Minioptère de Schreibers semble limiter ses déplacements aux Gardons de Mialet et de Sainte-Croix, dans la continuité. Exclusivement cavernicole, il dispose de peu de gîtes potentiels sur le site, le seul connu étant celui de la grotte de Calabrien à l'extrême sud du site.

## Exigences écologiques

-  Maintien des gîtes.
-  Maintien des habitats de chasse préférentiels.
-  Maintien des corridors boisés de déplacement.

## Dynamique naturelle

Dynamique inter-annuelle : l'espèce est peu abondante sur le site où elle se trouve en limite d'aire de répartition. Un gîte de reproduction/hivernage/transit est mentionné dans l'extrémité sud du site, plus favorable (grotte de Calabrien).

Dynamique à long terme : les données manquent pour permettre une quelconque évaluation. En cas de disparition du gîte identifié, cela conduirait à la disparition quasi totale de l'espèce sur le site.

## Analyse

### Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

 Valeur écologique  
En limite d'aire de répartition, l'espèce est peu présente sur le site ; un unique gîte est mentionné.

 Valeur d'usage  
Pas de valeur d'usage.

L'enjeu de conservation est **faible** pour cette espèce.

### Facteurs d'influence sur le site

#### Facteurs naturels

+	■ les lisières forestières et ripisylves sont nombreuses
-	■ la géologie n'est pas favorable à la présence de cavités ; celles-ci sont peu nombreuses
	■ le climat est moins favorable à cette espèce sur la moitié ouest

#### Facteurs anthropiques

+	■ plusieurs cavités artificielles (mines) sont présentes sur le site
-	■ dégradation du boisement riverain

## Etat de conservation sur le site

Indicateur de l'état de conservation	Evaluation des critères pour le site
Surface en habitat de chasse	-
Gîtes disponibles	-
Menace	
Dérangement ou destruction des gîtes	moyenne
Etat de conservation	
L'état de conservation est jugé moyen mais le milieu naturel n'est pas particulièrement favorable à cette espèce.	moyen

## Mesures de gestion conservatoire sur le site

- protéger le gîte connu ;
- rechercher d'éventuels gîtes de reproduction et d'hibernation sur l'ensemble du site et plus particulièrement dans sa moitié est, plus favorable.