

Situation géographique du site :

- Département : Tarn-et-Garonne
- Commune : Bruniquel
- Lieu-dit : Grotte de la Pierre plantée (ou des Mayrières inférieures)

Caractéristiques du site :

- Site hypogé : grotte naturelle s'ouvrant dans un versant boisé (feuillus)
- Surface : 1,9 hectares

Maîtrise foncière ou d'usage :

- Propriétaire : CREN-MP
- Gestionnaire : CREN-MP

NAT. 2000 - FR7300952

Partenaires :

- SFPEM, MEDAD, EUROPE, Conseil Régional Midi-Pyrénées

Description générale du site

La Grotte de la Pierre plantée est située sur la commune de Bruniquel, au cœur des Gorges de l'Aveyron. La rivière du même nom, qui a creusé les plateaux calcaires, forme la limite départementale entre Tarn et Tarn-et-Garonne. Son réseau hydrographique a produit quantité de phénomènes karstiques (dolines, gouffres, « igues » et grottes), constituant ainsi tout un réseau de gîtes propices à la reproduction, au transit et à l'hibernation de chauves-souris (Chiroptères). Les Gorges de l'Aveyron sont fréquentées par 20 des 26 espèces recensées actuellement en Midi-Pyrénées, gorges qui font actuellement partie du site Natura 2000 «Gorges de l'Aveyron, causses proches et vallée de la Vère». La Grotte de la Pierre plantée est historiquement connue pour la colonie de reproduction de 200 à 400 Rhinolophes euryales (*Rhinolophus euryale*), qui depuis quelques années ne font plus qu'y passer.

Historique - contexte

Les cavités des Gorges de l'Aveyron sont soumises à une forte fréquentation humaine (promeneurs, groupes de loisirs nature ou de découverte spéléologique, grimpeurs faisant une incursion dans les grottes, etc). Ces cavités, dont celle de Pierre Plantée, font l'objet d'un suivi par le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées depuis 2000 (GCMP, groupe thématique du CREN), notamment en 2004-2006 dans le cadre d'un programme LIFE-Nature «Conservation de 3 Chiroptères cavernicoles dans le Sud de la France» (mené par la SFPEM). Compte-tenu donc de l'enjeu chiroptérologique, mais aussi de la faisabilité de l'acquisition, le CREN s'est rapidement mobilisé pour acheter les parcelles concernées sur ses fonds propres. La vente définitive a été signée en juin 2005.

Principaux intérêts : les chauves-souris

La grotte abritait anciennement une colonie de reproduction de 200 à 400 Rhinolophes euryales qui, depuis quelques années, ne font plus qu'y passer en transit avant de rejoindre un autre site de mise-bas. Le site est cependant toujours d'importance départemental pour la conservation des espèces rencontrées (8 espèces en tout), dont le Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*) et le Murin à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*) en transit, les Petit et Grand Rhinolophes (*Rhinolophus hipposideros* et *Rhinolophus ferrumequinum*) en hibernation, ainsi que les Murins de Natterer et de Bechstein (*Myotis nattereri* et *Myotis bechsteini*) en regroupement automnal.

Actions engagées et mesures de gestion

Suivi des populations. La grotte fait l'objet d'un suivi depuis 2000. Pour le Rhinolophe euryale, la reproduction n'a pu être prouvée. Les effectifs n'ont été dénombrés qu'en sortie de gîte.

Sensibilisation du public et diffusion des résultats. Un panneau a été réalisé avant le démarrage du programme LIFE, et fut posé en 2004 à l'entrée de la grotte. Des plaquettes de sensibilisation sur les chauves-souris des Gorges de l'Aveyron ont également été réalisées et diffusées.

Perspectives

Le suivi estival et les comptages hivernaux doivent se poursuivre pour évaluer l'importance des effectifs de chauves-souris et leur évolution. De plus, plusieurs actions de gestion conservatoire sont prévues par le DOCOB :

- revégétaliser le sentier d'accès à la grotte;
- faire disparaître la mention de la grotte sur les cartes IGN;
- mettre en place des panneaux extérieurs.

Etape 1 : inventaire et suivi des espèces

2000 →

Comptages à différentes saisons dans la grotte et en sortie

Etape 2 : suivi des populations - sensibilisation

2004-2005

2004 : réalisation d'un panneau d'information et pose à l'entrée de la grotte
2005 : réalisation de plaquettes

Etape 3 : acquisition du site

2005

Etape 4 : gestion conservatoire (DOCOB)

2008 →

- revégétaliser le sentier d'accès à la grotte
- faire disparaître la mention de la grotte sur les cartes IGN
- mettre en place des panneaux extérieurs