



DÉCOUVRIR...

Les chauves-souris
de Crégols
Site Natura 2000 de la
grotte de Fond d'Erbies



Parc
naturel
régional
des Causses
du Quercy



Le site Natura 2000 de la grotte de Fond d'Erbies



© Solène Soulas
Entrée de la grotte de Fond d'Erbies

Lieu de résurgence d'une rivière souterraine, la grotte de Fond d'Erbies s'ouvre par un large porche abritant un pigeonnier semi-troglodyte. C'est du printemps jusqu'à la fin de l'été que la cavité accueille une importante nurserie de chauves-souris, c'est pourquoi elle a été classée Natura 2000. La grotte

est ainsi intégrée au réseau européen reconnaissant le caractère exceptionnel de ce patrimoine et la nécessité de préserver la cavité en tant que gîte de reproduction pour les chauves-souris.

Intérêt écologique du site

En France, toutes les espèces de chauves-souris sont protégées. Elles sont particulièrement menacées en raison de la destruction de leurs habitats et de la diminution des ressources alimentaires.

Les effectifs de chauves-souris comptabilisés à Crégols en font le premier site du département, et le premier site à l'échelle nationale à accueillir de tels effectifs en reproduction de grand/petit murin, minioptère de Schreibers et rhinolophe euryale. Si les chauves-souris y sont tellement nombreuses, c'est aussi parce que le site présente un environnement extérieur favorable : constitué de gîtes annexes et terrains de chasse variés. Ces espèces n'ont en effet pas les mêmes exigences écologiques. Par exemple, les grands et les petits murins chassent plutôt en milieux ouverts, alors que le rhinolophe euryale utilise principalement les lisières de feuillus, tout comme le minioptère de Schreibers.



Un exceptionnel cortège d'espèces

- **Minioptère de Schreibers**

Miniopterus schreibersii

C'est l'espèce la plus représentée à Crégols : la population a été estimée à 1000 adultes et 450 jeunes en 2008. Il mesure entre 5 et 6 cm à l'âge adulte, et sa principale caractéristique physique est son front bombé. Il peut parcourir jusqu'à 150km par jour en suivant des axes de migration d'une année sur l'autre entre ses gîtes d'hiver où il va hiberner (de décembre à mi-février) et d'été pour les mises-bas (juin).



Minioptère de Schreibers
Mère allaitant son petit

- **Rhinolophe euryale**

Rhinolophus euryale

Comme la plupart des espèces de chauves-souris, les femelles Rhinolophes euryales ne donnent naissance qu'à un seul petit par an. Elles occupent les profondeurs de la grotte, avant de rejoindre les autres espèces pour la mise-bas qui a lieu en Juin/Juillet. En 2008, 130 individus ont été comptabilisés sur le site.



Rhinolophe euryale.
Mère faisant la toilette de son petit

- **Grand et Petit murin**

Myotis myotis et Myotis blythii

Grands et petits murins sont deux espèces très difficiles à distinguer. Parmi les plus grandes espèces d'Europe, ils sont de couleurs très claires avec un ventre blanc quasiment immaculé, et un dos gris-brun clair. Ils utilisent le site Natura 2000 de Fond d'Erbies en période estivale comme gîte de mise-bas et, dans une moindre mesure, comme gîte d'hibernation en hiver. Ainsi, ce ne sont pas moins de 200 grands murins et 150 petits murins qui logent sur le site, ce qui traduit l'importance et l'intérêt du site Natura 2000 pour ces deux espèces.



Qu'est-ce que Natura 2000 ?

Natura 2000 est un réseau européen qui a pour but de préserver la biodiversité en conciliant les exigences des habitats naturels et des espèces avec les activités humaines économiques, sociales et culturelles. Ce réseau est constitué de Zones Spéciales de Conservation (ZSC) désignées au titre de la directive « Habitats » du 21 Mai 1992 et de Zones de Protection Spéciales (ZPS) désignées au titre de la directive « Oiseaux » du 2 Avril 1979.

Un site Natura 2000 est géré par un comité de pilotage (CoPil) constitué des partenaires concernés par l'élaboration du document d'objectifs (ou plan de gestion), dans lequel sont définis les actions à mener pour la préservation du site.



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Causses du Quercy
Géoparc
mondial
UNESCO



Parc naturel régional des Causses du Quercy
11 Rue Traversière - B.P. 10 – 46240 LABASTIDE-MURAT
Tél. 05 65 24 20 50 – FAX 05 65 24 20 59
e-mail : contact@parc-causses-du-quercy.org
www.parc-causses-du-quercy.fr