



- 1 Entrée d'un ancien ouvrage de la ceinture fortifiée d'Épinal © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Poudrière dans les grès du ravin d'Olíma © FRANÇOIS SCHWAAB



Gîtes à Chiroptères autour d'Épinal

Superficie : 5 ha

Département : Vosges

Maître d'ouvrage : Commune des Forges

Opérateur : Non désigné au 1/11/2011



Une ceinture fortifiée, refuge de chauves-souris rares

L'ancienne place forte d'Épinal, avec ses nombreux ouvrages militaires abandonnés, constitue un réseau de sites particulièrement favorables aux Chiroptères. En effet, la plupart des forts ceinturant la ville offrent des milieux souterrains ou pseudo-souterrains où règnent des conditions idéales pour l'hibernation de ces petits mammifères.

En hiver six espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire y trouvent les conditions favorables à leur hibernation : le Petit rhinolophe, le Grand rhinolophe, le Vespertilion à oreilles échancrées, le Vespertilion de Bechstein, le Grand murin et la Barbastelle d'Europe.

L'enjeu majeur de ce site est la conservation de la Barbastelle d'Europe, car ce secteur regroupe la seconde population de Lorraine, après celle des Vosges du Nord. Cette espèce discrète est très difficile à inventorier, que ce soit en été lorsqu'elle occupe des gîtes arboricoles, ou en hiver car, peu frileuse, elle ne fréquente le milieu souterrain que lors des grands froids.

Le Grand murin est bien représenté dans la haute vallée de la Moselle et des effectifs importants sont recensés chaque hiver dans les ouvrages militaires du site Natura 2000.

En revanche, les deux autres espèces de Vespertilionidés mentionnées ne sont que rarement observées dans ce site et toujours avec des effectifs très faibles. On note également la présence régulière d'individus du Petit rhinolophe et du Grand rhinolophe : ces deux espèces devenues très rares dans cette partie de la Lorraine commencent à reconquérir les territoires perdus. Les autres espèces de Chiroptères inscrites à l'annexe IV sont elles aussi en effectifs restreints : le Vespertilion de Natterer, et l'Oreillard roux en sont les principales.

Le site Natura 2000 et sa gestion conservatoire

Le site « Gîtes à Chiroptères autour d'Épinal » est un site éclaté regroupant d'anciens ouvrages militaires abandonnés et souvent laissés à la merci des vandales. Une partie des anciens ouvrages militaires d'importance majeure a déjà bénéficié de procédures juridiques et de l'installation d'infrastructures pour leur mise en protection grâce au programme LIFE Chauves-souris transfrontalier (LIFE Nature 95/D/A22/EU/00045) mené en partenariat avec le Conservatoire des Sites Lorrains : acquisition de la Poudrière d'Olima sur le ban de la commune des Forges et location par un bail emphytéotique* du Fort de Longchamp situé à Dignonville. Dès 1999, ces deux ouvrages ont été mis en sécurité par la pose de grilles adaptées au passage des Chiroptères. Le suivi scientifique des sites est assuré par la CPEPESC Lorraine avec l'aide des conservateurs bénévoles.

Habitats représentés dans ce site

[8310]

Espèces représentées dans ce site

1303 1304 1308 1321 1323 1324

Documentation

CPEPESC LORRAINE (2004 & 2009)

