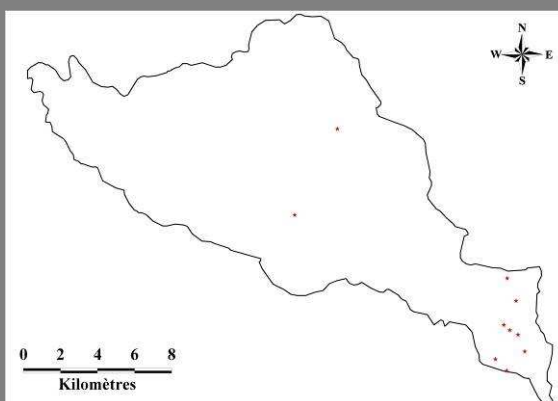


Grand rhinolophe, *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774)



Code Natura 2000	1304	C5
*Espèce prioritaire	Non	



Description

Enjeux écologiques de l'espèce

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
2	2

Situation Géographique et Générale

Organisation Spatiale sur le site

Présence mentionnée en moitié est du site et plus particulièrement l'extrémité est.

Sites localisés : 10 gîtes

Habitats couramment associés :

Reproduction : anthropique et naturel (caves, greniers, grottes).

Alimentation : paysage semi-ouvert à forte diversité d'habitats et paysage structuré (haies, talus, lisières, etc.)

Description

Le Grand rhinolophe hiberne d'octobre à avril. L'espèce est sédentaire. 20 à 30 km peuvent séparer les gîtes d'été de ceux d'hiver. Dès la tombée de la nuit, le Grand rhinolophe s'envole vers les zones de chasse (dans un rayon de 2-4 km, rarement 10 km) en suivant préférentiellement des corridors boisés, les alignements d'arbres, les lisières, etc. La chasse est pratiquée en vol dès le crépuscule, moment où la densité de proies est maximale. Puis en cours de nuit l'activité de chasse à l'affût, depuis une branche morte sous le couvert d'une haie, devient plus fréquente.




Accouplement de l'automne au printemps. En été, la ségrégation sexuelle semble totale.

Les femelles forment des colonies de reproduction de taille variable (de 20 à près d'un millier d'adultes). Les mises bas interviennent de mi-juin à fin juillet dans des grottes chaudes ou plus couramment dans les combles, généralement de grands bâtiments (grandes maisons, moulins, châteaux, mas...).

Le régime alimentaire varie en fonction des saisons et des pays. Les proies consommées sont les papillons représentent 30 à 45% du régime, les Coléoptères 25 à 40%, les Hyménoptères 5 à 20%, les Diptères 10 à 20%, les Trichoptères 5 à 10%.

Les insectes coprophages se développant dans les bouses du bétail jouent un rôle primordial pour l'alimentation des jeunes.

Exigences écologiques

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

Localisation sur le site

Le Grand rhinolophe n'est mentionné que dans la moitié est du site et plus particulièrement dans son extrémité qui dispose de cavités plus abondantes et d'un climat plus doux. Cependant, les effectifs connus sont peu nombreux. Il n'est pas à exclure qu'il soit présent sur la moitié ouest bien que le milieu plus en altitude lui soit moins favorable.

Analyse

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

Valeur écologique

L'espèce est peu présente sur le site, seulement quelques gîtes d'hivernage sont connus. D'éventuels gîtes de reproduction sont à découvrir.

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 cours d'eau sont nombreux et présentent une ripisylve intéressante
	■ le secteur du SITE est encore bien préservé de l'urbanisation et des cultures intensives. Il présente un réseau de corridors écologiques favorables
-	■ la géologie n'est pas favorable à la présence de cavités ; celles-ci sont peu nombreuses

Facteurs anthropiques

+	■ plusieurs cavités artificielles (mines) sont présentes sur le site
	■ le patrimoine bâti est relativement ancien et présente des potentialités en gîtes non-négligeables
	■ le paysage altéré par les pratiques locales présente une mosaïque d'habitats ouverts à fermés.
-	■ dégradation du boisement riverain
	■ la rénovation du bâti ou son abandon réduisent petit à petit les gîtes potentiels du Grand rhinolophe
	■ l'urbanisation réduit également les milieux favorables à la chasse et induit une pollution lumineuse néfaste
	■ la pratique du pastoralisme est en déclin et les pâtures sont rares dans le paysage

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	
Réduction et perturbation des habitats favorable	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

Cette espèce nécessite de :

- maintenir les structures paysagères agricoles, sylvicoles et pastorales ;
- mener des campagnes de sensibilisation auprès du public local afin de prévenir la destruction de petites colonies ;
- rechercher les gîtes de reproduction et d'hibernation les plus importants ou à défaut un réseau de gîtes sur l'ensemble du site et les protéger ;