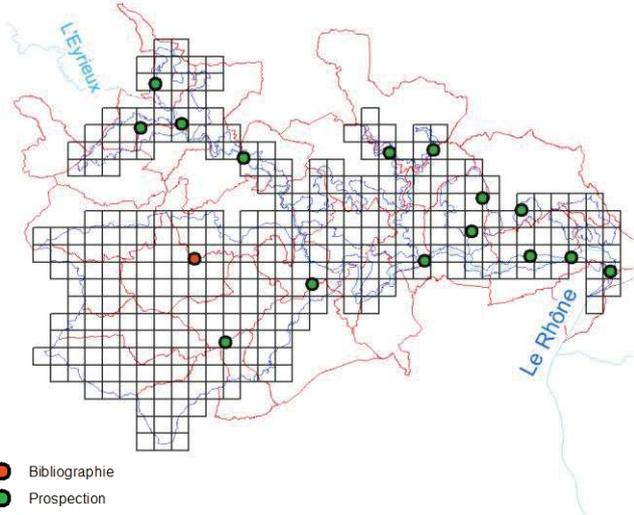


CODE N2000 : 1327	<b>SÉROTINE COMMUNE</b> <i>EPTESICUS SEROTINUS</i> (SCHREBER, 1774)		<b>Faible</b>
Taxonomie	Mammifère, Chiroptère, Vespertilionidé		
Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente	-	-	-
 <p>Photo : M.Faure-Naturalia</p>		 <p>Photo : Naturalia</p>	
<b>STATUTS DE PROTECTION</b>		<b>STATUTS DE CONSERVATION</b>	
Directive Habitats / Oiseaux	DH IV	Monde	LC(UICN 2008)
Conventions internationales	Berne II, Bonn II	France	LC (UICN2009)
Protection nationale	PN	Région	VU

<b>DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE</b>	<b>LOCALISATION SUR LE SITE B6</b>
<p>Cette espèce est globalement bien représentée dans le territoire B6. Des captures ont été faites sur la commune de Silhac par le GCRA en 2009.</p>	 <p>● Bibliographie ● Prospection</p>

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT	
<b>Caractères morphologiques</b>	
Chauve-souris de grande taille, de couleur brun foncé, aux oreilles de longueur moyenne, rêches, arrondies à l'extrémité. Ventre contrastant peu, brun plus clair à brun jaunâtre. Face en général brun noir. Ailes paraissant larges comparées à celles des noctules.	
<b>Caractères biologiques</b>	
<b>Régime alimentaire</b>	Elle s'adapte aisément à la disponibilité des proies. En fonction de leurs périodes de vol, bousiers et hannetons constituent ses proies principales. Elle capture aussi des papillons de nuit et une quantité d'autres insectes, en particulier ichneumons et punaises.
<b>Activité</b>	Les colonies s'installent à partir de début mai et restent normalement en place tout l'été, se dispersant en août. Elles sortent tôt de leur gîte et rentre tard au lever du soleil.
<b>Reproduction</b>	Les accouplements ont lieu en septembre et octobre. Naissance, en général d'un jeune rarement 2, vers la mi-juin en Europe centrale.
<b>Capacités de régénération et de dispersion</b>	Espèce sédentaire, faible distance entre les gîtes d'été et d'hiver. Quelques longs déplacements, atteignant 330 km, concernent probablement des mouvements de dispersion et des installations lointaines.
<b>Habitats d'espèce</b>	
<b>Habitats de reproduction</b>	Les maternités sont presque exclusivement réalisées dans les bâtiments. Dans le bassin méditerranéen, elle colonise aussi les fissures de falaises et des porches de grandes grottes.
<b>Habitats d'alimentation</b>	Elle occupe tous les habitats d'Europe centrale et méditerranéenne. Elle chasse dans les espaces agricoles dégagés, abords très structurés des agglomérations, parcs, prés-vergers, pâturages, lisières forestières, plans et cours d'eau, mais aussi l'intérieur des villages, villes.
<b>Habitats d'hivernage</b>	Les gîtes d'hivernation sont dans des tunnels, grottes, dans des fentes sèches et froides.

EVOLUTION HISTORIQUE ET REPARTITION	
<b>Europe</b>	Elle est présente dans toute l'Europe excepté l'Irlande, la Norvège, la Finlande et Estonie. Certains signes indiquent une lente expansion vers le nord.
<b>France</b>	Présent sur l'ensemble de la France.
<b>Région</b>	En région Rhône-Alpes elle est peu connue mais notée dans tous les départements, mieux connue aujourd'hui du fait de la démocratisation de l'utilisation du détecteur d'ultrasons.
<b>Département</b>	C'est une espèce relativement peu commune malgré son nom, mais les données sont éparées. L'espèce est présente sur tout le territoire du PNRMA. Elle est présente dans l'ENS de la Boissine.

DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE							
La Sérotine commune a été contactée à différentes reprises par détection acoustique. Elle a été capturée sur la commune de Silhac dans le cadre des prospections réalisées pour le PNRMA.							
ETAT DE CONSERVATION							
Type	Abondance	Degré d'isolement	Degré de vulnérabilité	Degré de conservation	Possibilité de restauration de l'habitat d'espèce	Evaluation globale	Priorité d'action
P : résidente	P : présente	C : population non isolée, dans sa pleine aire de répartition	C : non menacée	C : conservation moyenne ou réduite.	A : restauration facile ;	C : Valeur significative	2

	FACTEURS QUI CONTRIBUENT A L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE	FACTEURS QUI CONTRARIENT L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE
<b>FACTEURS NATURELS</b>	Paysages semi-ouverts où alternent bocage et forêt avec corridors boisés.	Milieus homogènes ; Fermeture des milieux ouverts.

<b>FACTEURS HUMAINS</b>	Agriculture extensive et système de haies. Conservation des milieux ouverts (pastoralisme, fauche).	Intoxication des animaux par l'accumulation de produits chimiques (phytosanitaires, vermifuges du bétail, produits insecticides employés pour le traitement des charpentes). Disparition des gîtes de reproduction favorables (condamnation des accès aux gîtes favorables). Assèchement des zones humides, rectification et canalisation des cours d'eau et destruction des ripisylves.
-------------------------	--	--

PRECONISATIONS DE GESTION	
<b>HABITAT D'ESPÈCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenir ou restaurer la qualité des habitats de chasse en favorisant la diversité de la structure et de la composition des peuplements forestiers, en préservant les zones humides et en limitant l'utilisation des traitements insecticides en forêt.</li> <li>- Maintenir un paysage et une agriculture favorables à l'espèce dans un rayon de 2km autour des colonies connues (maintien du réseau bocager, limitation des traitements phytosanitaires).</li> <li>- Maintenir les zones humides, les ripisylves et le bon état des cours d'eau (maintien du fonctionnement naturel et maîtrise des polluants).</li> </ul>
<b>ESPÈCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibiliser sur les chauves-souris dans le bâti, dans le milieu agricole et en cavité naturelle.</li> <li>- Suivre l'évolution des populations en bâti (opération refuge des chauves-souris).</li> <li>- Préserver les gîtes de reproduction en bâti.</li> <li>- Améliorer les connaissances sur les aspects méconnus de la biologie de l'espèce.</li> </ul>

INDICATEURS DE SUIVI
Aucun suivi particulier n'est à prévoir pour cette espèce mais toutes les observations pourront alimenter une base de données.