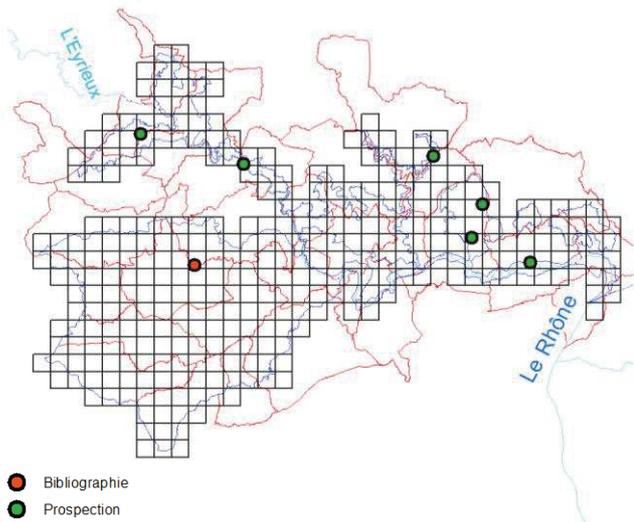


CODE N2000 : 1330	<b>MURIN À MOUSTACHES</b> <i>MYOTIS MYSTACINUS (KUHL, 1817)</i>		<b>Faible</b>
Taxonomie	Mammifère, Chiroptère, Vespertilionidé		
Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente	-	-	-
			
Photo : E. Durand-Naturalia			
<b>STATUTS DE PROTECTION</b>		<b>STATUTS DE CONSERVATION</b>	
Directive Habitats / Oiseaux	DH IV	Monde	LC(UICN 2008)
Conventions internationales	Berne II, Bonn I et II	France	LC (UICN2009)
Protection nationale	PN	Région	Non applicable

<b>DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE</b>	<b>LOCALISATION SUR LE SITE B6</b>
<p>Cette espèce est présente dans le territoire B6. Les prospections réalisées dans le cadre de l'étude du PNR MA ont démontré la présence de l'espèce notamment sur la commune de Gluiras et d'autres communes hors périmètre.</p>	

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT	
<b>Caractères morphologiques</b>	
Cette petite chauve-souris très vive présente une face sombre, souvent noire, et des oreilles à long tragus. Son pelage frisé est brun foncé sur le dos, certains individus ont la pointe des poils claire. Sa face ventrale, très variable, présente différentes tonalités de gris.	
<b>Caractères biologiques</b>	
<b>Régime alimentaire</b>	Son régime alimentaire est très diversifié, mais il comporte surtout des insectes volants tels que : diptères, hétérocères, hyménoptères et névroptères.
<b>Activité</b>	L'espèce chasse relativement près de son gîte (2,8 km au maximum) et change de gîtes estivaux tous les 10-15 jours.
<b>Reproduction</b>	La mise-bas a lieu lors de la seconde quinzaine de juin. La femelle donne naissance à un seul jeune, rarement deux.
<b>Capacités de régénération et de dispersion</b>	Cette espèce n'effectue que de courts déplacements (inférieur à 50-100 km). Il n'existe que quatre données avérées de déplacement de plus de 150 km.
<b>Habitats d'espèce</b>	
<b>Habitats de reproduction</b>	Les gîtes d'été sont souvent localisés dans des anfractuosités de maisons ou derrière des écorces décollées. Les gîtes arboricoles et en fissures rocheuses sont rares.
<b>Habitats d'alimentation</b>	Le Murin à moustache affectionne les milieux ouverts et semi ouverts comprenant des haies et bosquets isolés. Ses territoires de chasse sont aussi des milieux forestiers, notamment la végétation arbustive bordant les plans d'eau et les cours d'eau.
<b>Habitats d'hivernage</b>	Les gîtes d'hivernation sont dans des sites hypogés (grottes, mines et cave de montagne) rarement dans les fissures rocheuses.

EVOLUTION HISTORIQUE ET REPARTITION	
<b>Europe</b>	Elle est présente à travers toute l'Europe jusqu'au sud de l'Ecosse et de la Scandinavie. Aucune preuve de présence dans le sud de l'Italie et en Sicile. Chauve-souris largement répandue dans les Balkans. Limite orientale inconnue compte tenu des confusions possibles avec le Murin doré.
<b>France</b>	Présent sur quasiment l'ensemble du territoire national, l'espèce ne présente que rarement des effectifs importants.
<b>Région</b>	En région Rhône-Alpes, elle est peu connue.
<b>Département</b>	Espèce rare en Ardèche où seuls des individus isolés sont contactés. L'espèce est présente sur le territoire du PNR MA.

DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE	
Le Murin à moustaches a été contacté à plusieurs reprises par détection acoustique sur les communes de Saint-Michel-d'Aurance, Beauvène, Saint-Fortunat-sur-Eyrieux, Saint-Julien-le-Roux, Vernoux-en-Vivaraire, Saint-Laurent-du-Pape. Elle a aussi été contactée sur la commune de Gluiras, dans le cadre des prospections pour le PNR MA.	

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.	B : vulnérabilité moyenne ;	C : conservation moyenne ou réduite.	A : restauration facile ;	A C : Valeur significative	3

	FACTEURS QUI CONTRIBUENT A L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE	FACTEURS QUI CONTRARIENT L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE
<b>FACTEURS NATURELS</b>	Forêts de feuillus structurées. Forêts climaciques.	Fragmentation de l'habitat.
<b>FACTEURS HUMAINS</b>	Gestion sylvicole adaptée : conservation des vieux boisements. Conservation des linéaires arborés.	Intoxication des animaux par l'accumulation de produits chimiques (phytosanitaires, vermifuges du bétail, produits insecticides employés pour le traitement des charpentes). Modification des paysages induite par l'intensification de l'agriculture et se traduisant notamment par la destruction des peuplements arborés linéaires bordant les parcelles agricoles, les chemins, routes, fossés, rivières et ruisseaux ; Rajeunissement des peuplements forestiers (raccourcissement des cycles d'exploitation et diminution de l'âge d'exploitabilité des bois) ; Destruction des milieux; boisés au profit des espaces urbains, industriels, agricoles ou autres ; Remplacement des forêts climaciques en plantations monospécifiques de résineux.

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
La recherche de gîtes estivaux est à engager pour cette espèce, hormis cet aspect pas de suivi particulier.