



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38310004

Ancien N° régional :

## Eglise de Monestier-d'Ambel

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 0,51 ha

Isère MONESTIER-D'AMBEL

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		Mollusques	0	Papillons	1

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 6

### Description et intérêt du site

Les combles de l'église de Monestier-d'Ambel constituent un abri de prédilection pour les chauves-souris. Ces dernières sont les seuls mammifères à avoir acquis la maîtrise du vol actif. Elles ont aussi la particularité de "voir avec les oreilles" : même si leurs yeux sont fonctionnels, ces animaux nocturnes utilisent un sonar. Les ultrasons sont produits par la bouche ou le nez de l'animal. Ensuite, grâce à ses oreilles, ce dernier capte l'écho du son qui a été réfléchi par les obstacles ou les proies. Trois espèces de chauves-souris se sont installées ici. La Pipistrelle commune est la plus petite chauve-souris d'Europe. Elle est présente dans les villes et villages, les parcs et jardins et fréquente toutes sortes d'abris, été comme hiver, situés dans des crevasses de murs, sous des lambris, derrière les volets ou dans des arbres creux. Pesant moins de sept grammes, le Vespertilion à moustache est l'un des plus petits mammifères d'Europe. L'Oreillard septentrional, encore appelé Oreillard roux, est peu distinct de l'Oreillard gris. Les deux espèces sont pourvues d'oreilles bien caractéristiques, d'où leur nom. Le site présente un intérêt tout particulier pour cette espèce.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Mammifères

Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>

## Flore

Pas de données disponibles

## Faune invertébrée

### Papillons

Azuré de la Croisette	<i>Maculinea rebeli</i>
-----------------------	-------------------------

## Bibliographie

### BETTINELLI L., MORA F.

*Plan d'action en faveur de l'Azuré de la Croisette (Maculinea rebeli) en Franche-Comté*

18 pages 2004 Consultable : Pôle Relais Tourbières

### CRAPLET L.

*Suivi de population de Maculinea alcon rebeli (Azuré de la Croisette) (Lepidoptera, Rhopalocera)*

23 pages 1997 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

### LAFRANCHIS T.

*Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

