



Eglise de Marignac (Identifiant national : 730030393)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0271)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Prud'homme François (Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées), - 730030393, Eglise de Marignac.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030393.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Prud'homme François (Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 462658°-1769182°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Commune : Marignac (INSEE : 31316)

1.2 Superficie

,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 511

Maximale (mètre): 514

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

À la confluence de la Pique et de la Garonne, Marignac est aussi à la frontière entre calcaires et schistes. Les cavités naturelles favorables aux chauves-souris sont cependant peu nombreuses dans cette partie du haut Comminges, et la richesse chiroptérologique (chauves souris) se concentre en partie dans le bâti. L'église de Marignac, grâce à sa forme et à son toit en ardoise, réunit les conditions thermiques estivales favorables à la présence d'une colonie de reproduction. La colonie de Marignac est une colonie de Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*); espèce pour laquelle très peu de gîtes sont connus dans la région et en particulier en Haute-Garonne. La rénovation des églises et autres bâtis est une menace lourde pour les colonies installées de chiroptères. Cette ZNIEFF est l'outil d'alerte pour mettre en avant cette colonie d'une cinquantaine de femelles mettant bas dans le clocher depuis plusieurs années. Le Murin à oreilles échancrées est une espèce de l'annexe II de la directive « Habitats-Faune-Flore », mais dont le statut reste peu connu localement. Les gîtes qu'il affectionne pour la mise bas sont souvent dans le bâti, et il affectionne pour la chasse les lisières, forêts et bords de cours d'eau. Les terrains de chasse se situent a priori dans un rayon de 15 km environ autour du gîte, et le Murin y trouve principalement les diptères et araignées qui composent son régime alimentaire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Urbanisation continue, centre urbain

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Mammifères	- Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF concerne l'église du village où la colonie de reproduction de chauves souris est installée. Aucune étude sur cette colonie ne permet de désigner rigoureusement les terrains de chasse effectifs, y compris ceux des jeunes au moment de l'émancipation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			- Mammifères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages			100	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées,</i> <i>Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)		50	50	2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		