Aven d'Averon et vallée de l'Auloue avoisinante (Identifiant national : 730030468)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1149)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Rech Pierre-Emmanuel (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), .- 730030468, Aven d'Averon et vallée de l'Auloue avoisinante. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030468.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Rech Pierre-Emmanuel (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 443584°-1877144°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/12/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/12/2008
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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Valence-sur-Baïse (INSEE : 32459)
- Commune : Saint-Puy (INSEE : 32404)
- Commune : Maignaut-Tauzia (INSEE : 32224)

1.2 Superficie

85,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 86
Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'aven d'Avéron, qui constitue le point central de la znieff, est situé sur la commune de Saint-Puy à proximité immédiate du hameau d'Avéron et de la vallée de l'Auloue. Le secteur environnant est dominé par une activité agricole essentiellement céréalière. La vallée de l'Auloue, localement bordée de falaises boisées, accueille encore quelques milieux naturels et semi-naturels diversifiés, des zones humides et des prairies bocagères, des grottes et des sources, ainsi que quelques plantations et cultures.

L'aven d'Avéron accueille l'une des rares populations hivernantes de Petit Rhinolophe connues sur le département. Cette espèce, protégée au niveau national, est inscrite aux annexes II et IV de la directive « Habitats ».

Si les habitats naturels environnants ne semblent pas présenter en eux-mêmes d'originalité particulière (sur la base des connaissances actuelles, des prospections pourraient cependant révéler le contraire), ils n'en demeurent pas moins importants en tant que terrain de chasse favorable aux chauves-souris dans un secteur globalement peu propice. Sa proximité est un facteur important lors de réveils hivernaux.

L'entrée du gîte est actuellement dégradée par un dépôt d'ordures (électroménager, pièces automobiles, etc.). Son accès « bâti » est assez dégradé et menace de s'effondrer.

Une attention particulière pourra être apportée à la recherche des gîtes de reproduction.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

- Pêche
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Aven, gouffre
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Mammifères	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour délimité intègre l'aven et les milieux environnants particulièrement favorables à la colonie de Petit Rhinolophe en tant que territoires potentiels de chasse.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- 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
	84 *Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs*			20	
	88 *Mines et passages souterrains*			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 Prairies mésophiles			10	
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			10	
	65 Grottes			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 Terrains en friche et terrains vagues			5	
	41 Forêts caducifoliées			29	
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres			6	
	82 Cultures			10	
	62 Falaises continentales et rochers exposés			2	
	24 Eaux courantes			1	
	81 Prairies améliorées			5	

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	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Rech Pierre-Emmanuel), GCMP (Pavan Annie, Rech Pierre-Emmanuel)		32	32	2006 - 2006

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	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	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	CEN Midi-Pyrénées (Rech Pierre-Emmanuel), GCMP (Pavan Annie, Rech Pierre-Emmanuel)		