



# GROTTE D'AZERAT

## (Identifiant national : 720014268)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002748)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .- 720014268, GROTTE D'AZERAT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720014268.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine  
Rédacteur(s) :GEREA  
Centroïde calculé : 503836°-2021378°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/01/2016  
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/01/2016  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Dordogne
- Commune : Saint-Rabier (INSEE : 24491)
- Commune : Azerat (INSEE : 24019)

### 1.2 Superficie

453,63 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 145

Maximale (mètre): 315

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce réseau de grotte est évalué par les spécialistes comme site d'intérêt international pour le grand murin en période de reproduction et le mioptère de Schreibers en transit. C'est aussi un site d'intérêt départemental pour l'hivernage du grand rhinolophe. L'intérêt du site résulte aussi de sa fréquentation au différentes saisons par un total de 8 espèces.

Principal risque : le dérangement des colonies de chiroptères lié à la pratique de la spéléologie.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Vallon

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF intègre le réseau local de grottes ainsi que les territoires de chasse potentiels aux environs, ce qui inclut des milieux artificiels tels que les vergers de noyers.

## 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	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 <i>Grottes</i>		Informateur : CEN Aquitaine		1990 - 2014
	34.322H <i>Mesobromion aquitain</i>		Informateur : GEREA		1990 - 2014

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : GEREA		1990 - 2014
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : GEREA		1990 - 2014
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : GEREA		1990 - 2014
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : GEREA		1990 - 2014
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>		Informateur : GEREA		1990 - 2014
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2007 Document d'Objectifs du site FR7200673 « Grottes d'Azerat ». DREAL Aquitaine.		1990 - 2014
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2007 Document d'Objectifs du site FR7200673 « Grottes d'Azerat ». DREAL Aquitaine.		1990 - 2014
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2007 Document d'Objectifs du site FR7200673 « Grottes d'Azerat ». DREAL Aquitaine.		2007
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : GEREA		1990 - 2014
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2007 Document d'Objectifs du site FR7200673 « Grottes d'Azerat ». DREAL Aquitaine.		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.13 <i>Vergers à Noyers</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2007 Document d'Objectifs du site FR7200673 « Grottes d'Azerat ». DREAL Aquitaine.		1990 - 2007
	83.21 <i>Vignobles</i>		Bibliographie : CREN Aquitaine 2007 Document d'Objectifs du site FR7200673 « Grottes d'Azerat ». DREAL Aquitaine.		2007

### 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	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	4		1998
				Passage, migration	Bibliographie : CREN Aquitaine	Fort	6	847	1998 - 2004
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	1	15	1996 - 2001
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	2	5	1997 - 2002
				Passage, migration	Bibliographie : CREN Aquitaine	Fort	2	430	1996 - 2004
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine	Fort	200	600	1996 - 2004
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	1	2	1998 - 2001
				Passage, migration	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	1	3	1996 - 2004
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : CREN Aquitaine	Moyen	1	39	1997 - 2002
				Passage, migration	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	4	12	1996 - 2004
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible		4	1998

## 7.2 Espèces autres

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	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Petit Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible		1	1997
				Passage, migration	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible		5	2002
				Reproduction indéterminée		Faible			
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	1		2001
				Passage, migration	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	1	3	1996 - 2004
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	1	4	1996 - 2002
				Passage, migration	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible		3	1999 - 2004
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine	Faible	1	4	1998 - 2003
	Phanérogames	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA			
116759		<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1990 - 2014



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CREN Aquitaine	2007	Document d'Objectifs du site FR7200673 « Grottes d'Azerat ». DREAL Aquitaine.
Informateur	CEN Aquitaine		
	Chiche F.		
	GEREA		