

# Pentes forestières du Puy d'Issolud (Identifiant national : 730010336)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0416)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotope - agence régionale Midi-Pyrénées), . - 730010336, Pentes forestières du Puy d'Issolud. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010336.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotope - agence régionale Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 548119°-1994173°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Saint-Denis-lès-Martel (INSEE : 46265)
- Commune : Vayrac (INSEE : 46330)

### 1.2 Superficie

40,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 118

Maximale (mètre): 266

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Située à l'est du village de Vayrac, cette ZNIEFF concerne le versant sud - sud-est d'un coteau calcaire des contreforts sud du causse de Martel, dominant la vallée de la Dordogne. De ce relief marqué émergent des pans de falaises calcaires favorables à la présence d'espèces rupestres. C'est notamment le cas du Faucon pèlerin, nicheur certain et régulier sur le site. Le reste de la zone est presque entièrement boisé. Seuls quelques éléments de pelouses très sèches (Xerobromion) sont encore visibles. Celles-ci abritent notamment des espèces déterminantes thermophiles : le Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*), arbuste méditerranéen s'exprimant sur les causses lotois à la faveur des stations les plus sèches. Quant à l'Hélianthème fausse bruyère (*Fumana ericoides*), c'est une espèce typique des corniches rocheuses, donc liée au Potentillon caulescentis.

### 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

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Falaise continentale

*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
- Oiseaux
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone rassemble les pentes et falaises dominant le nord de la départementale D803 à l'ouest de Vayrac. Cette délimitation repose notamment sur l'intérêt de la zone pour la nidification d'un couple cantonné de Faucon pèlerin.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Phanérogames</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>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	3	2006 - 2006
	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2006 - 2006

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>			90	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	

## 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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOG (Joubert Laurent), Heaulmé Vincent, Lorsignol Serge, ONCFS Sud-Ouest		1	2	1986 - 2000

### 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
Phanérogames	134738	<i>Fumana ericoides subsp. montana</i> (Pomel) Güemes & Muñoz Garm., 1990	<i>Fumana à feuilles de bruyère, Fumana de Spach, Hélianthème de Spach, Fumana des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2006 - 2006
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier térébinthe, Pudis, Térébinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2006 - 2006

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GOG (Joubert Laurent)		
	GOG (Joubert Laurent), Heaulmé Vincent, Lorsignol Serge, ONCFS Sud-Ouest		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		