



**znieff**

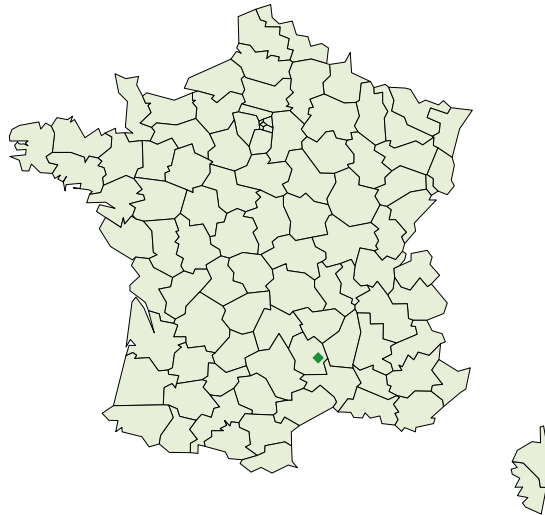
ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## Pelouses et bois du Pech de Martane, de Bonnet et du Combel Nègre (Identifiant national : 730010329)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0226)

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces  
Naturels de Midi-Pyrénées)



<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">8</a>





# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Cahors (INSEE : 46042)
- Mercuès (INSEE : 46191)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 120  
Maximum (m) : 304

## 1.3 Superficie

491,19 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF comprend un ensemble de versants, coteaux, combes et collines successifs, engendrant des expositions variées avec des zones mésophiles en bas de versants, et des zones écorchées et xériques en haut de versants. Les coteaux exposés au sud abritent les zones ouvertes et très thermophiles, tandis qu'à l'inverse en exposition nord, les boisements sont dominants. Ces derniers seront particulièrement favorables aux oiseaux forestiers. Cette zone refuge de plus de 400 ha est comprise dans un périmètre où la pression anthropique se fait sensiblement sentir : abords des villes de Mercuès, Pradines, Espère et au nord de Cahors.

La flore et les habitats représentent l'enjeu majeur sur le site avec un bon pourcentage de recouvrement, dominé par des pelouses très sèches (Xerobromion) typiques du Quercy. Une flore spécifique s'est installée et laisse paraître des influences méditerranéennes marquées : l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), La Leuzée conifère (*Leuzea conifera*), ou encore dans la zone arbustive le Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*) ou le Chêne vert (*Quercus ilex*). Une mention particulière pour la Fumeterre à petites fleurs (*Fumaria parviflora*) ou la Passerine annuelle (*Thymelaea passerina*), espèces messicoles peu communes qui se développent dans les cultures extensives ou en périphérie. Cette dernière espèce affectionne également les pelouses à annuelles méridionales du Thero-Brachypodion.

Seules 2 espèces de faune sont mentionnées comme déterminantes. Des compléments d'inventaires pourraient peut-être compléter cette liste. Au sud de la zone, un grand secteur (en partie forestier) est identifié comme étant un périmètre de nidification du Circaète Jean-le-Blanc. Son terrain de chasse est plus vaste, et occupe aussi les zones ouvertes où il peut chasser. Enfin, le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) est une espèce de papillon protégée au niveau national, qui affectionne les zones plus mésophiles de pelouses, où il peut trouver ses plantes nourricières dans la famille des scabieuses.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Colline
- Vallon
- Talweg
- Versant de faible pente

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière



### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

#### 1.6.4 Mesures de protection

Non renseigné

### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
Insectes  
Oiseaux  
Phanérogames

### Fonctionnels

Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges  
Zone particulière d'alimentation  
Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

Paysager

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Biogéographie (cartes phytoécologiques)

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les enjeux botaniques délimitent le périmètre de la ZNIEFF en ciblant les habitats connus et caractérisés, qui hébergent aussi les espèces floristiques remarquables. Ces enjeux sont plus forts et plus denses dans la partie sud, et cumulés avec un secteur abritant un rapace forestier. La limite nord est donc représentée par la route qui sert aussi de limite communale avec une zone tampon excluant les habitations éparses. Il en est de même à l'est avec la N20 puis la route communale qui relie Saint-Henri aux Arquies. À l'ouest, la ZNIEFF flirte avec la rive droite du Lot. Le contour est, enfin, affiné par le contraste entre zones boisées (en général exclues) et zones ouvertes (regroupant le plus d'intérêts).

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

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	
Pâturage	
Chasse	



FACTEUR	Potentiel / Réel
Cueillette et ramassage	
Fermeture du milieu	

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Habitats</li> </ul>	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.332F Xerobromion du Quercy	Informateur : Heaulmé Vincent	34	2005 - 2005
34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen	Informateur : Heaulmé Vincent	2	2005 - 2005

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		5	
34 Pelouses calcicoles sèches et steppes		2	
38 Prairies mésophiles		1	
41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		55	
82 Cultures		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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)</a>			Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2005 - 2005
Oiseaux	2873	<a href="#">Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)</a>		Reproducteur	Informateur : Heaulmé Vincent, SAVINE (Savine Nicolas)		2	2	1984 - 2006
Angiospermes	99111	<a href="#">Fumaria parviflora Lam., 1788</a>			Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2005 - 2005
	126474	<a href="#">Thymelaea passerina (L.) Coss. &amp; Germ., 1861</a>			Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2005 - 2005

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	83934	<a href="#">Artemisia alba Turra, 1764</a>			Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2005 - 2006
	88052	<a href="#">Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805</a>			Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2005 - 2005
	105855	<a href="#">Leuzea conifera (L.) DC., 1805</a>			Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2005 - 2005
	113748	<a href="#">Pistacia terebinthus L., 1753</a>			Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2005 - 2005
	116704	<a href="#">Quercus ilex L., 1753</a>			Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			2005 - 2005



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53865	<a href="#">Euphydryas aurinia</a> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2873	<a href="#">Circaetus gallicus</a> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- Heulmé Vincent() "".
- Heulmé Vincent, SAVINE (Savine Nicolas)() "".
- Heulmé Vincent() "".
- () "".
- () "".