



# Pelouses, landes et bois du Mont Panicou, de Terret, de Belleguine et de la Combe Duberte (Identifiant national : 730030185)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0218)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730030185, Pelouses, landes et bois du Mont Panicou, de Terret, de Belleguine et de la Combe Duberte.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030185.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 509398°-1941503°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Carnac-Rouffiac (INSEE : 46060)
- Commune : Bélaise (INSEE : 46022)

### 1.2 Superficie

412,9 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 93  
Maximale (mètre): 265

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Localisée dans le sud-est du Quercy blanc du département du Lot, la ZNIEFF s'étend sur un axe nord-sud à l'est de la commune de Bélaise. La pointe nord du mont Panicou flirte avec les méandres du Lot, tandis que sa limite sud arrive au nord du village de Rouffiac. La partie est du périmètre longe le ruisseau de Lissourgues, non compris dans la zone, sûrement due à son caractère agricole trop marqué. L'ambiance est majoritairement thermophile avec la présence de strates herbacées rases de types pelouses sèches, en passant par des landes à éricacées, jusqu'au stade forestier. Les combes comprises dans la zone alimentent en aval le ruisseau de Baudenque, et hébergent les quelques espèces de zones humides.

Les pechs de Panicou (au nord) et Méla (au sud) accueillent donc les zones de pelouses sèches mésophiles ou xérophiles, selon la texture du sol, qui sont typiques du secteur géographique du Quercy. Les espèces phares sont, par exemple, l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*) ou la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*), qui montrent une certaine influence méditerranéenne. Il faut noter la présence d'une grosse population de Marguerite de la Saint-Michel (*Aster amellus*), espèce protégée au niveau national, qui flirte ici avec sa limite de répartition ouest. Parmi les autres espèces déterminantes présentes dans ce secteur, on trouvera le *Dorycnium hirsute* (*Dorycnium hirsutum*) et le Sérapias en soc (*Serapias vomeracea*) qui affectionnent les zones sèches calcaires. Dans cette ambiance calcaire, on note ponctuellement un habitat sur silice avec un cortège d'espèces annuelles typiques composé notamment de la Cotonnière de France (*Logfia gallica*), du Silène de France (*Silene gallica*) ou encore de l'Ornithope comprimé (*Ornithopus compressus*). Cet habitat siliceux est peu distribué dans le Lot en dehors de la Bouriane et du Ségala. Ces pelouses sont en contact avec d'autres habitats que l'on peut appeler « pelouses acides méditerranéennes ». En lien avec les sous-bois clairs thermophiles sur sol siliceux, 2 espèces de bruyère sont présentes : la Bruyère à balais (*Erica scoparia*) et la Bruyère vagabonde (*Erica vagans*). Cette dernière est très rare et protégée dans le Lot. Enfin, sur les suintements du versant, on peut observer la Salicaire à feuilles d'hysope (*Lythrum hyssopifolia*).

La surface forestière assez grande permet, dans le sud de la zone, l'installation du Circaète Jean-le-Blanc et du Pic mar, qui trouvent localement des terrains de chasse et de nidification. Les zones sèches sont le milieu de vie de plusieurs espèces d'insectes patrimoniaux, dont un papillon protégé au niveau national, l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*). Le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), également protégé, est quant à lui associé aux prairies humides et pelouses hygroclines hébergeant sa principale plante hôte, la Succise des prés. Le troisième est une sauterelle, la Decticelle des friches (*Pholidoptera femorata*), assez peu commune localement. Un dernier enjeu est à noter : la présence de la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*). C'est une libellule protégée nationalement et citée en annexe II de la directive « Habitats ». Elle a été trouvée en chasse sur les zones sèches, mais elle doit effectuer son cycle biologique dans le cours du Lot. Sa présence est intéressante, car cette cordulie est localisée au niveau régional, mais bien représentée dans le Lot.

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

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- Combe

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Ecologique
- Reptiles
- Oiseaux
- Insectes
- Phanérogames

*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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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

La ZNIEFF est centrée sur deux pechs qui regroupent les principaux intérêts naturalistes. Ces derniers accueillent les habitats et espèces d'affinités thermophiles. Au sud de la zone, les versants se prolongent dans les combes de Lunat et Duberte qui présentent les endroits les plus humides. Les limites périphériques respectent la localisation de ces enjeux en suivant tantôt des frontières artificielles (voiries, limites de parcelles...), tantôt les contours des habitats naturels.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Odonates		
- Amphibiens	- Orthoptères		
- Autre Faunes	- Lépidoptères		
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	5	2007 - 2007
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			5	
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	10	2007 - 2007
	34.322I <i>Mesobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	10	2007 - 2007
	22.3231 <i>Gazons à Juncus bufonius</i>			1	
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	5	2007 - 2007

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>			5	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			57	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			2	

## 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
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2007 - 2007
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	4	2007 - 2007
Odonates	199675	<i>Calopteryx haemorrhoidalis haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Caloptéryx hémorroïdal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)		1	1	2007 - 2007
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2007 - 2007
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)		2	2	2001 - 2007
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2007 - 2007
Phanérogames	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent	Faible	1001	10000	2003 - 2007

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
	95269	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser., 1825	<i>Dorycnium hirsute</i> , <i>Dorycnie hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)	Faible			2006 - 2007
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2007 - 2007
	96698	<i>Erica vagans</i> L., 1770	<i>Bruyère vagabonde</i> , <i>Bruyère voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible	1	10	2007 - 2007
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles</i> , <i>Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Faible			2007 - 2007
	106449	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	<i>Cotonnière de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2007 - 2007
	107106	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles d'hyssope</i> , <i>Salicaire à feuilles d'Hysope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		11	100	2007 - 2007
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	<i>Ornithope comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2007 - 2007
	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	<i>Sérapias en soc</i> , <i>Sérapias à labelle long</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2007 - 2007
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753	<i>Silène de France</i> , <i>Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2007 - 2007

## 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
Orthoptères	65737	<i>Pholidoptera femorata</i> (Fieber, 1853)	<i>Decticelle des roselières</i> , <i>Decticelle des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)		1	5	2006 - 2007
Phanérogames	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche</i> , <i>Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2007 - 2007
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2007 - 2007
	99668	<i>Gastrium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	<i>Gastridie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2007 - 2007
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille</i> , <i>Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2007 - 2007
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			2007 - 2007



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (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> )
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	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	<i>Circaetus gallicus</i> (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> )
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Esslinger M., Heaulmé V.	2002	Inventaire de l'avifaune nicheuse remarquable des régions biogéographiques du département du Lot les plus mal connues sur le plan ornithologique - Bouriane, Quercy Blanc, Ségala, Limargue. Étude réalisée avec le soutien financier des Fonds Structurels Eur
Informateur	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		