



# Coteaux de Peyre Gendre (Identifiant national : 730030023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0730)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Laigneau Françoise (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), - 730030023, Coteaux de Peyre Gendre. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030023.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Laigneau Françoise (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 630484°-1870987°

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Combret (INSEE : 12069)

### 1.2 Superficie

77,12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 394

Maximale (mètre): 501

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce site est une zone de coteaux rocaillieux secs située dans le sud de l'Aveyron, en rive droite du Rance, entre Belmont-sur-Rance et Combret. Il est situé dans la partie sud du bassin des Rougiers de Camarès, région de collines arides ravinées et colorées de rouge par les oxydes de fer. Elle s'étend sur plus de 77 ha pour une altitude moyenne de 452 m. Sur le plan géologique, la zone est constituée de grès rouges qui correspondent à des dépôts fluviatiles à fluvio-lacustres du permien. La désagrégation de la roche mère donne des sols à pH neutre. Toutefois, leur lessivage entraîne parfois localement une acidification. Cette particularité, couplée à des influences méditerranéennes fortes, permet à une flore riche, originale et variée de se développer. Sur ces pentes exposées en grande majorité au sud, les milieux thermophiles ont l'exclusivité avec en première place les fourrés et la forêt de Chêne pubescent (*Quercus pubescens*). Sur des surfaces nettement plus réduites, on peut rencontrer des formations de type « maquis à cistes » avec le Ciste à feuilles de laurier (*Cistus laurifolius*) et le Ciste à feuilles de sauge (*Cistus salvifolius*). On observe aussi différents types de pelouses présentant des caractéristiques soit calcicoles, soit silicicoles. Citons les communautés à annuelles calciphiles avec la Vesce à petites fleurs (*Vicia parviflora*) et la Gastridie (*Gastridium ventricosum*), les pelouses siliceuses à annuelles naines avec l'Hélianthème tacheté (*Tuberaria guttata*), les pelouses sèches méditerranéo-montagnardes avec entre autres la Phalangère à feuilles de lis (*Anthericum liliago*), la Scabieuse colombaria (*Scabiosa columbaria*) et le Thym (*Thymus vulgaris*), espèces non déterminantes habituellement caractéristiques des pelouses calcaires, et les pelouses sur débris rocheux avec l'Orpin blanc, l'Orpin des rochers et l'Orpin élevé (*Sedum album*, *Sedum rupestre*, *Sedum sediforme*), non déterminants. Enfin, çà et là, des secteurs de roches dénudées apparaissent. Sur le plan botanique, plusieurs espèces rares et très localisées en région Midi-Pyrénées trouvent ici des conditions favorables. C'est le cas de la Trigonelle de Montpellier (*Trigonella monspeliaca*) et de la Germandrée tomenteuse (*Teucrium polium*), une espèce méditerranéenne qui se trouve ici sur une de ses seules stations aveyronnaises. Il en est de même pour le Trèfle hérissé (*Trifolium hirtum*), qui est une espèce en régression récemment redécouverte dans l'Aveyron. Nous citerons aussi le Ciste à feuilles de laurier et le Poirier à feuilles d'amandier (*Pyrus amygdaliformis*), espèces méditerranéennes en limite d'aire de répartition et dont les principales populations de la région Midi-Pyrénées sont cantonnées au secteur des Rougiers. Pour la faune, l'intérêt herpétologique est important avec la présence du Lézard ocellé, observé en plusieurs endroits de la zone. Ce grand lézard dont l'aire de répartition est centrée sur la péninsule Ibérique est relativement rare, localisé et menacé en région Midi-Pyrénées. Il trouve sur ce site les habitats qu'il affectionne, c'est-à-dire des terrains dénudés et rocaillieux à végétation rase ou éparse : pelouses, landes ouvertes et bois clairs sur sols squelettiques. Cette espèce est intégralement protégée. L'évolution des habitats et la fragmentation des populations seraient les principales causes de régression de l'espèce avec notamment la reconquête forestière des milieux ouverts faisant suite à la déprise agricole.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### *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>- Reptiles</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

### *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

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

Le périmètre de la zone est principalement basé sur la répartition des habitats thermophiles propices à la présence du Lézard ocellé et d'un cortège de plantes à affinités méditerranéennes déterminantes. Il englobe donc une grande partie des forêts de chênes pubescents, fourrés, prairies et pelouses d'exposition sud, et exclut le secteur plus urbanisé du lieu-dit « les Conques ». Le lit majeur de la Rance n'est pas compris dans ce site, car il fait l'objet d'une ZNIEFF à part entière. L'ensemble fait partie de la ZNIEFF de type 2 : « Rougiers de Camarès ».

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques agricoles et pastorales	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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</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>- Reptiles</li> </ul>		

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.5131 <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>			1	
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			40	
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>			1	
	34.7 <i>Pelouses méditerranéo-montagnardes</i>			5	
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : CBNPMP (Laigneau Française)	1	2007 - 2007
	32.34 <i>Maquis bas à Cistes (Cistus sp. pl.)</i>			3	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 <i>Culture extensive</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			25	
	62.4 <i>Falaises continentales dénudées</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
Phanérogames	86741	<i>Bromus rubens</i> L., 1755	<i>Brome rouge, Brome rougi, Brome rougeâtre, Anisanthe rougie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	91684	<i>Cistus laurifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de laurier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	91715	<i>Cistus salviifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				2007 - 2009
	105159	<i>Lathyrus angulatus</i> L., 1753	<i>Gesse anguleuse, Gesse à graines anguleuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	117426	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth, 1787	<i>Reichardie fausse picride, Reichardie, Picridion commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	141576	<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>polium</i> L., 1753	<i>Germandrée polium, Germandrée tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	127333	<i>Trifolium hirtum</i> All., 1789	<i>Trèfle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	127568	<i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753	<i>Luzerne de Montpellier, Trigonelle de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	129127	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	<i>Vesce de Bithynie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)	Fort			2007 - 2009

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
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Tubénaire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				2007 - 2009
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Courtois , Cugnasse Jean-Marc, Vaissac )		1	5	2004 - 2004

## 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	99668	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	<i>Gastridie ventrue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	141813	<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>australis</i> (Jord.) Nyman, 1879	<i>Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	129266	<i>Vicia parviflora</i> Cav., 1801	<i>Ers grêle, Vesce à fleurs lâches, Vesce grêle, Vesce à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national 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
Informateur	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ONCFS Sud-Ouest (Courtois , Cugnasse Jean-Marc, Vaissac )		
	ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		
	ONCFS Sud-Ouest (Vaissac )		