



Coteaux du Cédon

(Identifiant national : 730030536)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise), - 730030536, Coteaux du Cédon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030536.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise)
Centroïde calculé : 457351°-1839467°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/12/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/12/2008
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Ornézan (INSEE : 32302)
- Commune : Durban (INSEE : 32118)
- Commune : Seissan (INSEE : 32426)

1.2 Superficie

271,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 179

Maximale (mètre): 268

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les coteaux du Cédon se situent dans la partie sud d'un grand ensemble de coteaux calcaires thermophiles qui se développe au sud et à l'est d'Auch.

Ces coteaux d'expositions variées (l'ensemble d'orientation générale nord-sud est en effet découpé par de nombreux talwegs secondaires), où le calcaire affleure très souvent, offrent une mosaïque de milieux méso- à xérothermophiles. S'y développent ainsi des prairies sèches plus ou moins naturelles, des landes calcaires (à Genévrier [*Juniperus communis*], Spartier [*Spartium junceum*] ou Genêt scorpion [*Genista scorpius*], ce dernier étant déterminant, selon les expositions et la profondeur du sol) et des pelouses marneuses à Cardoncelle mou (*Carduncellus mitissimus*) riches en orchidées (comme l'Ophrys du Gers [*Ophrys aegirtica*], l'Orchis vert [*Coeloglossum viride*], l'Ophrys de Gascogne [*Ophrys vasconica*] et l'Orchis parfumé [*Orchis coriophora* subsp. *fragans*], cette dernière étant protégée au niveau national).

Toutefois, ces milieux ouverts sont en régression, et l'abandon local depuis plusieurs années de toute pratique pastorale conduit à une fermeture progressive de la végétation et au passage à la chênaie thermophile à Chênes pubescent et sessile.

Outre l'intérêt floristique de ces coteaux, ils présentent une importante diversité entomologique, avec notamment, pour les papillons, le Nacré de la Filipendule (*Brenthis hecate*) et le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*).

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
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

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

- Ecologique
- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cet ensemble de coteaux du Cédon est formé d'un complexe de pelouses et de landes calcaires au sein d'un environnement agricole. La délimitation de cet ensemble s'est effectuée en fonction de la géomorphologie générale du secteur et de la localisation des milieux et espèces à haute valeur patrimoniale.

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	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>			5	
	86.2 <i>Villages</i>				
	32.481 <i>Garrigues à Genista scorpius, G. hispanica</i>			5	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			5	
	34.324 <i>Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>		Informateur : ADASEA 32 (Grazide Brigitte)	4	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			9	
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			20	
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>			40	
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>			3	
	34.323 <i>Pelouses semi-arides médio-européennes dominées par Brachypodium</i>			3	
	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>			5	

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	53911	<i>Brenthis hecate</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Filipendule (Le), Agavé (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ABG (Ilbert Nicolas)		1	1	2006 - 2006
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ABG (Ilbert Nicolas)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	Cardoncelle mou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Ilbert Nicolas, Seconds Jérôme)				2006 - 2006
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG		1	10	2000 - 2000
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Ilbert Nicolas, Seconds Jérôme)				2006 - 2006
	110325	<i>Ophrys aegirtica</i> P.Delforge, 1996	Ophrys du Gers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG		1	10	2000 - 2000
	110491	<i>Ophrys vasconica</i> (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge, 1991	Ophrys du pays Basque, Ophrys de Gascogne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG		11	100	2000 - 2000

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
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Ilbert Nicolas)		101	1000	2000 - 2006
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG		1	10	1994 - 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
Autres insectes	66017	<i>Clonopsis gallica</i> (Charpentier, 1825)	<i>Phasme gaulois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ABG (Ilbert Nicolas)		1	1	2006 - 2006
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), GOG (Logeais Maryvonne)		1	1	1994 - 1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AREMIP et Club Ornithologique Gersois	1995	Audit des milieux naturels gersois, 3 volumes, plan départemental d'environnement du Gers
Informateur	ABG		
	ABG (Ilbert Nicolas)		
	ABG (Ilbert Nicolas, Seconds Jérôme)		
	ABG (personne morale)		
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ADASEA 32 (Grazide Brigitte)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), GOG (Logeais Maryvonne)		
GOG (Logeais Maryvonne)			