



Coteau de Tudelle (Identifiant national : 730010635)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1130)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Lemouzy Claire (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers), - 730010635, Coteau de Tudelle. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010635.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Lemouzy Claire (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers)

Centroïde calculé : 434389°-1857019°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/03/2009

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 : Gers
- Commune : Roquebrune (INSEE : 32346)
- Commune : Tudelle (INSEE : 32456)
- Commune : Cazaux-d'Anglès (INSEE : 32097)

1.2 Superficie

201,24 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre): 219

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site est situé sur les coteaux de la Guiroue, au niveau des communes de Tudelle et de Cazaux-d'Angles.

C'est un ensemble intéressant et typique de pelouses et de landes calcicoles sèches associées en mosaïque à des bois, prairies et cultures. Elles présentent un cortège floristique à caractère méditerranéen : de nombreuses orchidées, Fumana, globulaires... On a là notamment les landes à Genêt scorpion (*Genista scorpius*) les plus occidentales du département. Ces landes font encore, pour la plupart, l'objet d'une gestion extensive par pâturage bovin ou ovin, qui en assure la richesse floristique, mais certaines commencent à être abandonnées, évoluant lentement vers le bois de Chêne pubescent.

De nombreuses mares et des petits ruisseaux sont associés à cette mosaïque de milieux pastoraux : la Cistude d'Europe y a été observée, assez loin de son aire de prédilection : l'Armagnac, beaucoup plus à l'ouest.

D'autres espèces animales appréciant ces secteurs extensifs, notamment des insectes, seraient à rechercher sur le site.

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
- Chasse

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

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Reptiles - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce sont principalement les habitats et leur agencement qui ont conduit à la délimitation du site : il s'agit des zones où les pelouses sèches calcicoles sont les mieux représentées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Reptiles 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.324 <i>Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>		Informateur : ADASEA 32 (Barthe Laurent)	15	2003 - 2003
	34.323 <i>Pelouses semi-arides médio-européennes dominées par Brachypodium</i>			5	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			1	
	82.11 <i>Grandes cultures</i>			10	
	31.881 <i>Landes à Genévriers</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			6	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			20	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			25	
	31.84 <i>Landes à Genêts</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
Phanérogames	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AREMIP et Club Ornithologique Gersois				1994 - 1994
	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	Chèvrefeuille de Toscane	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AREMIP et Club Ornithologique Gersois				1994 - 1994
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Parde Jean-Michel)		1	1	1994 - 1994

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
Amphibiens	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel)		1	1	1994 - 1994
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32, AREMIP (Joyeux Sylvie, Parde Jean-Michel), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	1	1994 - 1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</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)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français 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	ADASEA 32, AREMIP (Joyeux Sylvie, Parde Jean-Michel), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ADASEA 32 (Barthe Laurent)		
	ADASEA 32 (Barthe Laurent)		
	AREMIP (Camou Romain)		
	AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel)		
	AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	AREMIP (Joyeux Sylvie)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		