Landes d'En Mounéou
(Identifiant national : 730030420)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1037)

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), .- 730030420, Landes d'En Mounéou. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030420.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 : 465972°-1841139°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2009
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 : Castelnau-Barbarens (INSEE : 32076)
- Commune : Haulies (INSEE : 32153)

1.2 Superficie

37,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 191
Maximale (mètre): 272

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site est situé dans la zone des coteaux accidentés de l'Astarac. Il est à cheval sur les communes de Castelnau-Barbarens et Haulies.

C'est un très bel îlot de prairies sèches et de landes calcicoles, associées à de la chênaie pubescente, qui contraste avec les grandes cultures environnantes.

Les pelouses, de type Mesobromion, dominées par le Brachypode ou la Molinie faux roseau (Molinia caerulea subsp. arundinacea), en fonction des micro-expositions et des conditions édaphiques, sont très riches en orchidées, dont l'Ophrys de Gascogne (Ophrys vasconica, déterminante), l'Ophrys jaune (Ophrys lutea), et en espèces typiques des pelouses marneuses gersoises (non déterminantes) : Globulaire commune (Globularia vulgaris), Fumana couché (Fumana procumbens), Polygala du calcaire (Polygala calcarea).

Les prairies pâturées, et fauchées pour certaines, sont particulièrement riches en flore.

De nombreux éléments bocagers (haies, alignements, mares...) structurent l'ensemble.

L'ensemble est géré de façon extensive en élevage bovin mené en agriculture biologique.

Cet îlot exempt de traitements chimiques et au caractère méditerranéen très marqué paraît propice au développement de nombreux insectes, qu'il serait intéressant d'inventorier.

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

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
- Ecologique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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

C'est le complexe d'habitats pastoraux qui est ciblé ici, au sein d'un vaste paysage de grandes cultures. Les contours s'appuient sur la limite entre ces deux types d'habitats, visible sur les orthophotographies.

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
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - 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
	34.324 Pelouses alluviales et humides du Mesobromion		Informateur : ADASEA 32 (Fages Esther)	23	2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.323 Pelouses semi-arides médio-européennes dominées par Brachypodium			10	
	31.88 Fruticées à Genévriers communs			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes			5	
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea			15	
	82.11 Grandes cultures			5	
	41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées			10	
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			5	
	84.2 Bordures de haies			2	
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes			15	
	41.2 Chênaies-charmaies			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	110491	*Ophrys vasconica (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge, 1991*	*Ophrys du pays Basque, Ophrys de Gascogne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Fages Esther)				2004 - 2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ABG (Fages Esther)		
	ADASEA 32 (Fages Esther)		
	ADASEA 32 (Fages Esther)		