



znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/720020099>



COTEAU DE LASBALS

(Identifiant national : 720020099)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48430001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .- 720020099, COTEAU DE LASBALS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/720020099.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 467050°-1923734°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/03/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot-et-Garonne
- Commune : Castella (INSEE : 47053)

1.2 Superficie

13,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 127

Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720012956](#) - VALLEE ET COTEAUX DU BOURBON (Type 2) (Id reg. : 48430000)

1.5 Commentaire général

Coteau argilo-calcaire, orienté franchement ouest et sud, occupé par des formations de type pelouses sèches, landes sèches à genévriers et prairies méso-hygrophiles (en contrebas) offrant une diversité d'orchidées remarquables tant en milieux secs qu'en milieux plus humides.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Pédagogique ou autre (préciser)

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

Coteau de Lasbals occupé par des formations ouvertes de type pelouses, landes, ou bois clairs (faciès de recolonisation de la forêt termophile), de la croupe sèche ou mésophile aux prairies méso-hygrophiles en pieds de coteau. La limite s'appuie sur les boisements denses (exclus) et les ruisseaux en contrebas.

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
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - 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"> - Phanérogames 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				

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	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	100275	<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	<i>Glaïeul des moissons, Glaïeul d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	612530	<i>Ophrys exaltata</i> subsp. <i>marzuola</i> Geniez, Melki & R.Soca, 2002		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110421	<i>Ophrys litigiosa</i> E.G.Camus, 1896	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110445	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	<i>Ophrys de la passion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005

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
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005

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	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	89578	<i>Centaurea debeauxii</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs</i> , <i>Orchis tacheté des bois</i> , <i>Orchis de Meyer</i> , <i>Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005

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
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys sillonné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	<i>Sérapias en soc, Sérapias à labelle long</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1998 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Esnault S.		