







Coteau de Souillabou (Identifiant national : 730030384)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0245)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Belhacène Lionel (ISATIS), .- 730030384, Coteau de Souillabou. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030384.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées Rédacteur(s) :Belhacène Lionel (ISATIS) Centroïde calculé : 540587°-1831986°

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

4 DECORPTION	_
1. DESCRIPTION	
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 : Haute-Garonne

- Commune: Montlaur (INSEE: 31384)

1.2 Superficie

3,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 177 Maximale (mètre): 207

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette petite ZNIEFF (3,5 ha) est localisée sur un coteau sec de la commune de Montlaur, dans le Lauragais. Intéressant à plusieurs titres, ce coteau est tout d'abord un des derniers coteaux du Lauragais possédant encore une pelouse naturelle assez bien préservée. En effet, dans cette région au sous-sol molassique, la quasi-totalité des coteaux secs calcaires ont disparu ou sont totalement enfrichés. De plus, il a la particularité de receler 2 espèces d'orchidées (parmi plus de 9) protégées au niveau régional : l'Orchis lacté (Neotinea lactea) et l'Orchis papillon (Anacamptis papillonacea). La première espèce n'a pas été revue dernièrement, probablement du fait des deux dernières années de sécheresse, mais il n'est pas impossible qu'elle réapparaisse lors de saisons plus humides. La seconde est représentée par une station de plusieurs dizaines de pieds. Un cortège de plantes déterminantes typiques de ces milieux est aussi présent avec, entre autres, le Cirse acaule (Cirsium acaule) et la Carline en corymbe (Carlina corymbosa). Sur le plan faunistique, des inventaires permettraient sans doute de mettre en évidence la présence d'insectes intéressants.

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

Non renseigné



Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Ecologique
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

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

Ce coteau assez bien préservé se présente isolé dans un réseau dense de cultures intensives céréalières. Les limites correspondent donc aux surfaces en pelouse naturelle auxquelles s'ajoutent des bordures en terre remaniée (mais non cultivée) des parcelles agricoles qui offrent un refuge intéressant pour des espèces messicoles ou d'autres espèces végétales.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

- Ptéridophytes



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues			- Phanérogames	

- 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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			90	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			5	
	87 Terrains en friche et terrains vagues			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
	82287	Anacamptis papilionacea (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis papillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 2001
	82814	Anthemis altissima Spreng., 1826	Anthémis géante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1998
	84745	Asteriscus spinosus (L.) Sch.Bip., 1844	Pallénis épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 2004
Phanérogames	89155	Carlina corymbosa L., 1753	Carline en corymbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 2001
	133303	Cirsium acaulon subsp. acaulon	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1999
	109498	Neotinea lactea (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis laiteux, Orchis lacté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 2005
	121449	Scandix pecten- veneris L., 1753	Scandix Peigne- de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1998

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
	131033	Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	82833	Anthemis cotula L., 1753	Camomille puante, Anthémis fétide, Anthémis puante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1998
	117526	Rhamnus alaternus L., 1753	Nerprun Alaterne, Alaterne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1998
Phanérogames	120700	Salvia verbenaca L., 1753	Sauge fausse- verveine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1998
	123773	Sison amomum L., 1753	Sison, Sison amome, Sison aromatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1998
	128255	Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	11	100	1998 - 1998

Date d'édition : 06/07/2018 https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030384



7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ISATIS (Belhacène Lionel)		
iniomateur	ISATIS (Belhacène Lionel)		