



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030067>



Coteau sec de la Blanquié (Identifiant national : 730030067)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0582)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Redon Hugues (Amsinckia), - 730030067, Coteau sec de la Blanquié. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030067.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Redon Hugues (Amsinckia)
Centroïde calculé : 563751°-1893171°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009
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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Alos (INSEE : 81007)
- Commune : Itzac (INSEE : 81108)
- Commune : Loubers (INSEE : 81148)

1.2 Superficie

209,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 233

Maximale (mètre): 291

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF se situe sur le plateau Cordais près de son bord occidental, au milieu d'une zone agricole dominée par la viticulture ; néanmoins, des versants boisés se trouvent à proximité, notamment au nord et à l'ouest.

Elle occupe des versants de coteaux peu pentus et légèrement disséqués par de brefs vallons. Elle repose sur un substrat molassique avec des intercalations de bancs calcaires (stampien) ; les sols y sont plutôt du type rendzine, et laissent voir par endroits les affleurements de ces bancs.

Les fonds de vallon et quelques hauts de versant, principalement à l'ouest, sont cultivés ; les autres milieux répartis sur les pentes et les rendzines sont constitués de chênaies pubescentes claires, de fruticées à Genévrier commun (*Juniperus communis*) et de pelouses sèches. Les espèces non déterminantes associées à ces dernières sont le Genêt d'Espagne (*Spartium junceum*), le Genêt poilu (*Genista pilosa*), la Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*) très sporadiquement, la Dorycnie à cinq feuilles (*Dorycnium pentaphyllum*) ou l'Hélianthème des Apennins (*Helianthemum apenninum*) avec au moins une dizaine d'espèces d'orchidées dont l'Ophrys jaune (*Ophrys lutea*) qui est particulièrement abondant dans les pelouses et la Limodore avortée (*Limodorum abortivum*) qui se développe sur les milieux semi-ombragés des chênaies claires.

Bien que le climat soit de type aquitain, la végétation de tendance thermophile et xérophile domine grâce aux conditions édaphologiques.

Cette petite mosaïque de milieux concentre de nombreuses plantes déterminantes et également des oiseaux en cortège agrosystème, accompagnés des classiques Bruants proyer et zizi, Pipit des arbres, Alouette des champs et Pouillot de Bonelli pour n'en citer que quelques-uns.

En plus de la dizaine d'orchidées, l'Orchis singe (*Orchis simia*) est une espèce moins fréquente en zone de plaine ; celle-ci est liée aux pelouses de lisière.

Dans les pelouses sèches se trouvent 2 espèces inscrites sur la liste rouge régionale en zone de plaine : la Catananche bleue (*Catananche caerulea*) et la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) associées au Cardoncelle mou (*Carduncellus mitissimus*) et à la Stéhéline douteuse (*Staezelina dubia*), bons indicateurs des sols peu évolués.

En milieu franchement rocailleux, au niveau des affleurements des bancs calcaires, apparaît la Phalangère à fleurs de lis (*Anthericum liliago*), uniquement liée à ces milieux en zone de plaine.

Enfin, on peut citer la présence originale du Genêt scorpion (*Genista scorpius*) quoique en très faible quantité. Il appartient à une petite population enclavée sur le plateau Cordais, et est rare en zone de plaine en dehors d'une petite frange au nord de la chaîne des Pyrénées. C'est une espèce endémique franco-ibérique normalement affiliée à l'aire méditerranéenne.

Un cortège dit d'agrosystème composé d'oiseaux à surveiller ou considérés en déclin en France est présent.

Le Bruant ortolan est rare dans la région au sud des rivières Tarn et Agout ; il affectionne particulièrement les fruticées arbustives.

L'Oedicnème criard, également signalé en déclin en France comme le Bruant, habitué des milieux steppiques chauds et secs, trouve dans les cultures un habitat de remplacement ; il apprécie les cultures peu étendues qui jouxtent des milieux naturels ouverts comme sur cette zone. Ses populations sont essentiellement réparties en taches pratiquement au-dessus de la même limite que celle du Bruant ortolan.

La Tourterelle des bois, bien que classée en déclin en France, et l'Alouette lulu à surveiller, sont encore bien implantées dans notre région.

Dans ce secteur, la présence du Moineau soulcie est probablement liée aux cavités des habitations qui lui sont favorables pour nicher ; cette espèce à surveiller en France est dispersée dans la région, et n'est pas des plus communes.

L'entomofaune y semble variée et très abondante (phénomène d'îlot) ; en plus de son intérêt probable, elle constitue un réservoir de nourriture pour l'avifaune et y joue son rôle de pollinisateur.

Il existe au sein de la ZNIEFF un temple gallo-romain dont les vestiges ont été enfouis après la fouille : le Fanum de Camp-Ferrus.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Affleurement rocheux
- Versant de faible pente

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

- Ecologique
- Oiseaux
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

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

La ZNIEFF intègre des habitats déterminants communs à une flore spécifique ainsi qu'au cortège d'oiseaux dit d'agrosystème. La présence de l'Oedicnème criard nécessite l'intégration de secteurs cultivés correspondant à des zones de nidification. En périphérie, la pression agricole et surtout viticole est manifeste.

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
Traitements de fertilisation et pesticides	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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Oiseaux	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>			15	
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>			18	
	82 <i>Cultures</i>			35	
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			5	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			21	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.11 <i>Ruisselets</i>			1	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			4	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	

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
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1995 - 1995
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	2005 - 2005
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	2005 - 2005
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Marty François)		2	2	2006 - 2006
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	2005 - 2005
Phanérogames	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	<i>Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)	Moyen			2009 - 2009
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)				2005 - 2005
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)				2005 - 2005
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)				2005 - 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
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)	Moyen			2009 - 2009
	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)				2005 - 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	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)	Moyen			2009 - 2009
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)	Moyen			2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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
Informateur	Amsinckia (Redon Hugues)		
	Amsinckia (Redon Hugues)		
	Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)		
	Amsinckia (Vial Georges)		
	LPO Tarn (Marty François)		