



Côteaux secs du Pioch (Identifiant national : 730030012)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0607)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Paris Anne (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de Midi-Pyrénées), .- 730030012, Côteaux secs du Pioch. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030012.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Paris Anne (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 580995°-1858790°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Saint-Julien-du-Puy (INSEE : 81258)
- Commune : Lautrec (INSEE : 81139)

1.2 Superficie

68,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 218

Maximale (mètre): 310

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe au cœur des paysages de collines du centre du Tarn, un secteur très rural composé de collines enchevêtrées dont les parties sommitales aux sols maigres sont réservées à l'élevage ou exposées à l'enrichissement.

Le réseau de collines intégré comprend des parties sommitales et des versants présentant des sols calcaires maigres, ainsi que des parcelles cultivées (prairies et cultures) sur les plateaux. Les secteurs d'accotements secs sont composés des habitats de la série de végétation de la chênaie blanche thermophile : des pelouses, des fourrés préforestiers et des chênaies. Le site a un aspect diversifié (« mosaïque ») remarquable au sein d'un environnement local agricole.

L'un des principaux intérêts du site réside dans la présence d'habitats de pelouses sèches, avec notamment des faciès xérophiles et des faciès à Aphyllanthe de Montpellier (*Aphyllanthes monspeliensis*). La présence de fruticées à Buis (*Buxus* sp.) est également remarquable. Ces habitats hébergent un cortège d'espèces végétales xérothermophiles d'intérêt patrimonial, avec notamment le Micrope dressé (*Bombycilaena erecta*) qui caractérise les formations de tonsures, la Phalangère rameuse (*Anthericum ramosum*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), la Stéhéline douteuse (*Staehelina dubia*), le Cardoncelle mou (*Carduncellus mitissimus*), la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*) ou la Cupidone (*Catananche caerulea*).

D'un point de vue faunistique, il s'agit d'un complexe d'habitats diversifié jouant un rôle important pour la conservation des espèces liées aux agrosystèmes « traditionnels » : le cortège avifaunistique lié à ce type de milieu bien représenté avec la présence avérée du Pipit rousseline, de la Chouette chevêche, de l'Oedicnème criard, de l'Alouette lulu et de la Tourterelle des bois.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Vallon

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Oiseaux - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites du site intègrent les habitats « naturels » du secteur, ainsi que les corridors les reliant. Il intègre des parcelles agricoles insérées au sein des secteurs d'accotements secs.

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
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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
- Algues			- Oiseaux
- 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			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)	2	2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)	5	2006 - 2006
	34.721 <i>Pelouses à Aphyllanthes</i>		Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)	3	2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>			5	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			20	
	82 <i>Cultures</i>			40	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			8	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			10	

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	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Lebreton Yves)		2	2	2005 - 2006
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Lebreton Yves)		2	2	2005 - 2006
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Lebreton Yves)		4	4	2005 - 2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Lebreton Yves)		10	10	2005 - 2006
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Lebreton Yves)		10	10	2005 - 2006
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Lebreton Yves)		4	4	2005 - 2006
Phanérogames	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	<i>Aphyllanthe de Montpellier, Œillet bleu de Montpellier, Jonciole, Bragalou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006

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
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Catananche bleue, Cupidone, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Lavande à feuilles larges, Aspic, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	124842	<i>Staehelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)	
3713	<i>Anthus campestris</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	CERA Environnement (Paris Anne)		
	CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)		
	CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury, Lebreton Yves)		
	LPO Tarn (Lebreton Yves)		
	SSNTG (Robin Jérôme)		