



Côteau sec du Puech Salvan (Identifiant national : 730010114)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0605)

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), - 730010114, Côteau sec du Puech Salvan. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010114.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 : 582939°-1862040°

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 : 02/06/2015

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Saint-Genest-de-Contest (INSEE : 81250)

1.2 Superficie

44,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 235

Maximale (mètre): 322

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'enfrichement.

Localisé sur les premiers contreforts de ce complexe collinaire au sud de la vallée du Dadou, le site englobe la butte marno-calcaire du Puech Salvan ainsi qu'un talweg jouxtant cette butte au sud. Les habitats forestiers, essentiellement constitués de chênaie blanche, les fourrés préforestiers et les lambeaux de pelouses plus ou moins en voie d'enfrichement occupent les versants et sommets aux sols les plus pauvres, non exploités par l'agriculture ; des prairies de fauche sèches et des cultures intensives s'insèrent dans ces milieux, créant un réseau important de lisières et une mosaïque d'habitats naturels et agricoles très imbriqués.

Les milieux forestiers accueillent une espèce de rapace nicheur forestier : le Circaète Jean-le-Blanc. Un coléoptère d'intérêt y est également recensé. Le Busard Saint-Martin est également présent dans les zones de fruticées. Le Petit-Duc scops a aussi été contacté.

Le Busard cendré est également recensé comme nicheur sur le site. Il pourrait utiliser les prairies de fauche ou les cultures pour se reproduire. La grande complémentarité et l'imbrication entre les habitats prairiaux et forestiers autorise également la présence du complexe avifaunistique lié aux agrosystèmes, dans lequel sont représentés la Huppe, l'Alouette lulu, la Chevêche d'Athéna, l'Oedicnème criard, la Pie-grièche écorcheur ou la Tourterelle des bois.

D'un point de vue floristique, les pelouses sèches constituent la principale valeur écologique du site avec des espèces à affinité méditerranéenne, caractéristiques des habitats ouverts thermophiles : 8 espèces déterminantes ont été inventoriées, dont la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), la Stéhéline douteuse (*Staelina dubia*), le Cardoncelle mou (*Carduncellus mitissimus*) ou l'Aphyllanthe de Montpellier (*Aphyllanthes monspeliensis*). Cet habitat est menacé sur le site par la mise en culture et l'embroussaillage.

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
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte
- 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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Oiseaux- Insectes- Phanérogames		<ul style="list-style-type: none">- Historique

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe le Puech Salvan et la colline qu'il constitue jusqu'au lieu dit « la Martini », ainsi que le bassin versant d'un ruisseau temporaire prenant sa source au Rouzalou. Les zones de grande culture sont exclues du zonage.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux 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 - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : CERA Environnement (Paris Anne)	2	2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			15	
	31.84 <i>Landes à Genêts</i>			2	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			5	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			5	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			30	
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			20	
	82 <i>Cultures</i>			20	

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
Coléoptères	10995	<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	Grande cétoine dorée	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1995 - 1995
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc, Petit-duc scops	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		1	1	1995 - 1995
Phanérogames	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	Aphyllanthe de Montpellier, Œillet-bleu-de-Montpellier, Bragalou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				1996 - 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>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				1996 - 2006
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				1996 - 2006
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				1996 - 2006
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				1996 - 2006
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)				1996 - 1996
	124842	<i>Staezelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)				1996 - 1996

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
Autres insectes	65827	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	<i>Empuse commune, Diablotin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), EIP (Brustel Hervé)		1	1	1995 - 1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	2887	<i>Circus pygargus</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)
	3120	<i>Burhinus oediconemus</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)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)	
3807	<i>Lanius collurio</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
Bibliographie	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne
Informateur	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), EIP (Brustel Hervé)		
	CERA Environnement (Paris Anne)		
	CERA Environnement (Paris Anne)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	LPO Tarn (Maurel Christophe)		
	LPO Tarn (Maurel Christophe)		
	SSNTG (Robin Jérôme)		