



Bois de Rousieux et de Cabanac (Identifiant national : 730010107)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0597)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Calvet Amaury (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation du Tarn), - 730010107, Bois de Rousieux et de Cabanac. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010107.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Calvet Amaury (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation du Tarn)

Centroïde calculé : 577329°-1854390°

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 : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
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 : Puycalvel (INSEE : 81216)
- Commune : Cuq (INSEE : 81075)
- Commune : Serviès (INSEE : 81286)

1.2 Superficie

747,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 157

Maximale (mètre): 323

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF boisée de 750 ha est située sur les coteaux dominant la basse vallée de l'Agout. Elle forme la partie principale d'un vaste ensemble de bois de coteaux situé entre Fiac et Cuq-sur-Vielmur.

Elle est composée de plusieurs petits vallons globalement orientés au sud.

La forêt, qui occupe environ 85 % du site, est essentiellement composée de feuillus (chênes, charmes) en taillis et taillis sous futaie avec des boisements de résineux dans la partie centrale (pins, Douglas).

Quelques zones ouvertes (prairies, cultures, jachères) et zones en friche (dont les anciennes vignes et quelques pelouses sèches) sont également présentes ainsi qu'une belle lande à ajoncs, genêts et éricacées d'une quinzaine d'hectares, dont une partie a été plantée en cèdres, il y a quelques années.

Ce complexe est particulièrement riche en rapaces nicheurs dont plusieurs espèces rares et/ou en déclin à l'échelle régionale : 1 couple de Circaète Jean-le-Blanc et d'Autour des palombes, 2 couples de Busard cendré et de Busard Saint-Martin.

Cette richesse, remarquable à l'échelle départementale, repose sur :

- la présence de vastes zones boisées diversifiées et peu fréquentées offrant des sites de nidification très favorables pour les rapaces forestiers sensibles aux dérangements d'origine anthropique (Autour des palombes, Circaète Jean-le-Blanc, Bondrée apivore) ;

- la présence de surfaces assez importantes de landes à ajoncs et de quelques coupes forestières propices à la nidification des Busards cendré et Saint-Martin (espèces en net déclin du fait de la disparition des habitats naturels de nidification) ;

- la situation de cet ensemble boisé à proximité d'agrosystèmes encore relativement diversifiés (élevage encore assez bien représenté) et peu perturbés par l'agriculture intensive (coteaux de Cuq-Moulayres-Missècle). Ces milieux, riches en proies, sont des terrains de chasse très favorables aux rapaces.

Un tel contexte ne se trouve pratiquement pas ailleurs dans la partie centrale du département du Tarn, où l'agriculture est plus intensive et les zones boisées plus réduites et morcelées (développement de l'habitat diffus). Ce site possède donc un intérêt majeur pour la conservation des rapaces forestiers dans la plaine et les coteaux du centre du département du Tarn (en particulier pour les espèces rares et sensibles telles que le Circaète et l'Autour).

En outre, la nidification du Pic noir et du Pic mar est fort probable (habitats favorables et présence constatée à quelques kilomètres de là).

La ZNIEFF présente également des intérêts botaniques notamment liés à la présence de quelques zones de pelouses calcicoles dans sa partie sud-est (pelouses médio-européennes du Xerobromion et lisières xérothermophiles). Plusieurs plantes caractéristiques de ces habitats sont présentes dont des espèces « déterminantes » telles que : Carduncelle mou (*Carduncellus mitissimus*), Catananche bleue (*Catananche caerulea*), Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) et Stéhéline douteuse (*Staehelina dubia*).

Outre certains aspects de la gestion forestière et la fermeture des zones de landes, l'implantation éventuelle d'un parc éolien au cœur même du site pourrait présenter une sérieuse menace pour la nidification des espèces de rapaces à valeur patrimoniale présentes (dérangement, perte de quiétude et risques de collisions élevés).

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
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

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 - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Les limites de cette vaste ZNIEFF suivent principalement celles des milieux boisés correspondant aux territoires de nidification des espèces d'oiseaux déterminantes présentes sur le site.

Le secteur comprend aussi quelques parcelles agricoles (prairies, cultures) incluses en milieu forestier ainsi que des zones de landes, de friches, de fourrés et de pelouses sèches en voie de fermeture présentant un intérêt écologique (sites de nidification et d'alimentation pour l'avifaune, intérêts botaniques...).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<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)	1	2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			2	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			12	
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CERA Environnement (Paris Anne)	1	2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			69	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>			4	
	82 <i>Cultures</i>			8	

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	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		2	2	2002 - 2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Malaterre Michel)		2	2	2000 - 2005
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury)		2	2	2001 - 2005
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Calvet Amaury, Malaterre Michel)		2	2	2001 - 2005
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, 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, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006
	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006

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	91715	<i>Cistus salviifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)				2006 - 2006

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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)		
	CERA Environnement (Paris Anne), SSNTG (Robin Jérôme)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury, Malaterre Michel)		
	LPO Tarn (Malaterre Michel)		
	SSNTG (Robin Jérôme)		