



Forêt de Sivens (Identifiant national : 730010124)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0620)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Calvet Amaury (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation du Tarn), .- 730010124, Forêt de Sivens.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010124.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 553482°-1881446°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

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	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 : Castelnau-de-Montmiral (INSEE : 81064)
- Commune : Puycelsi (INSEE : 81217)
- Commune : Lisle-sur-Tarn (INSEE : 81145)

1.2 Superficie

1408,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 173

Maximale (mètre): 265

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble forestier de coteaux d'environ 1 400 ha, essentiellement composé de taillis sous futaie, de futaies de Chêne et de plantations de résineux.

L'essentiel des plantations appartient au conseil général du Tarn (forêt départementale gérée par l'ONF), et possèdent une vocation de loisir/découverte de la nature.

Site proche de par sa structure et ses intérêts faunistiques de la forêt de Grésigne voisine. Ces deux sites forment un ensemble boisé de plusieurs milliers d'hectares, offrant de nombreux habitats aux espèces forestières, notamment les pics et les rapaces. Ces derniers utilisent les espaces ouverts et semi-ouverts de la périphérie pour leur alimentation.

La forêt de Sivens abrite le Pic mar et le Circaète Jean-le-Blanc. Le Pic mar fréquente les forêts matures, essentiellement les chênaies. Le Circaète affectionne quant à lui la présence de résineux pour nicher.

La nidification de la Bécasse des bois, de l'Autour des palombes et de l'Aigle botté est probable (à vérifier par des prospections complémentaires). L'Aigle botté y était connu comme nicheur dans les années 1970.

Les jeunes coupes forestières ainsi que les quelques landes et friches offrent des sites de nidification pour le Busard Saint-Martin.

Le site abrite également un cortège d'amphibiens tels que la Rainette méridionale, la Salamandre tachetée et la Grenouille agile.

Malgré une exploitation historique intensive de la forêt, des espèces de coléoptères saproxyliques remarquables sont présentes au sein de la forêt de Sivens, notamment le lucane *Aesalus scarabaeoides* qui se développe dans les gros volumes de carie rouge humide, le bupreste *Eurythrea quercus* dont la larve consomme le bois mort frais des branches ensoleillées, et le taupin *Cardiophorus gramineus* inféodé aux cavités d'arbres assez sèches. Leur présence traduit la longue histoire forestière du site et le fait que même si l'exploitation fut intensive, il n'y eut jamais de déboisement.

Ce site présente un enjeu potentiel important pour les coléoptères saproxyliques. Des prospections complémentaires doivent être menées pour le confirmer.

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
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Colline
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites du site correspondent à celles du massif forestier formé par la forêt départementale et par les parcelles boisées périphériques privées. Les zones plantées en résineux ont été intégrées à la ZNIEFF afin de préserver la fonctionnalité de ce massif forestier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Amphibiens	
- Bryophytes	- Lichens		
- Phanérogames	- Mammifères		
- Poissons	- Oiseaux		
- Ptéridophytes	- Reptiles		
- Mollusques	- Coléoptères		
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- 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
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			80	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			1	
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			3	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			2	
	82 <i>Cultures</i>			3	

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
Amphibiens	292	<i>Hyla meridionalis</i> <i>Boettger, 1874</i>	<i>Rainette méridionale (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 2001
	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 1999
	92	<i>Salamandra salamandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 1999
Coléoptères	200336	<i>Aesalus scarabaeoides</i> <i>(Panzer, 1795)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1993 - 1993
	11487	<i>Cardiophorus gramineus</i> <i>(Scopoli, 1763)</i>	<i>Taupin porte-cœur dépassé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1991 - 1991
	222102	<i>Eurythyrea quercus</i> <i>(Herbst, 1784)</i>	<i>Richard du chêne, Grand Bupreste du Chêne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1993 - 1993
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		2	2	2001 - 2001
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		2	2	2001 - 2001
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tarn (Maurel Christophe)		20	20	2001 - 2001
Phanérogames	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> <i>(L.) Rich., 1817</i>	<i>Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges)				1998 - 1998

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</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)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	LPO Tarn (Maurel Christophe)		
	LPO Tarn (Maurel Christophe)		