

Vallée du Tarn à Brousse (Identifiant national : 730030164)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0858)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron), .- 730030164, Vallée du Tarn à Brousse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030164.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 622286°-1888495°

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	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	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Montclar (INSEE : 12149)
- Commune : Saint-Izaire (INSEE : 12228)
- Commune : Connac (INSEE : 12075)
- Commune : Brasc (INSEE : 12035)
- Commune : Brousse-le-Château (INSEE : 12038)
- Commune : Réquista (INSEE : 12197)

1.2 Superficie

1398,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 231

Maximale (mètre): 640

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située dans la vallée du Tarn au niveau du village de Brousse-le-Château, cette ZNIEFF de plus de 925 ha est composée d'une mosaïque d'habitats : forêts de feuillus, landes sèches, prairies, cultures et rivière. Des falaises et autres milieux rocheux sont également présents sur le site. La totalité de la zone est incluse dans le périmètre du Parc naturel régional des Grands Causses, et une grande partie est classée en zone Natura 2000 au titre de la directive « Habitats » (ZSC « Vallée du Tarn [de Brousse jusqu'aux gorges] »).

La diversité des milieux sur la ZNIEFF permet la présence d'une faune et d'une flore variées. Une grande partie du site est composée de forêts (principalement caducifoliées) et de falaises qui permettent la reproduction d'oiseaux peu communs ainsi que la présence d'une flore caractéristique. Le site comprend aussi des milieux ouverts et semi-ouverts tels que des landes sur sol calcaire, des prairies et des cultures. Ces derniers sont favorables à la présence de deux espèces de reptiles, et constituent un territoire de chasse privilégié pour les espèces d'oiseaux déterminantes du site.

Les falaises permettent la nidification de 2 espèces d'oiseaux rupestres rares et menacées : le Faucon pèlerin et le Grand-Duc d'Europe. Le premier est présent sur le site depuis 1986, et s'y est reproduit jusqu'en 1994 de manière régulière. Puis, jusqu'aux années 2000, le couple était présent, mais ne s'y est pas reproduit. Aucune donnée récente ne permet d'affirmer ou d'infirmer la présence voire la reproduction de l'espèce sur le site actuellement. Le Grand-Duc d'Europe, quant à lui, a colonisé le site en 1997, et se reproduit de manière fréquente sur l'ancienne aire de nidification du Faucon pèlerin. D'un point de vue floristique, on retrouve entre autres le Diplachné tardif (*Cleistogenes serotina*), une graminée très rare dans le département, protégée au niveau régional. Des espèces de fougères remarquables sont également présentes sur les parois rocheuses, notamment le Cheilanthes de Tineo (*Cheilanthes tinaei*) et l'Asplénium de Billot (*Asplenium obovatum* subsp. *billotii*) deux espèces rares en Aveyron.

Pour ce qui est des milieux boisés, plusieurs rapaces forestiers sont observés régulièrement, mais leur reproduction n'a pas été prouvée à ce jour : il s'agit de l'Aigle botté, du Milan royal et du Circaète Jean-le-Blanc, trois espèces peu communes dans le département. Le Pic mar est également présent dans les forêts de feuillus. Le département de l'Aveyron est situé en limite de la zone de répartition de cette espèce.

Les landes ouvertes sont l'habitat du Lézard ocellé et de la Coronelle girondine, deux espèces peu communes dans le département, qui affectionnent les terrains secs et chauds. La nidification du Busard Saint-Martin est connue sur le site.

Ce territoire est utilisé par de nombreux rapaces comme zone de chasse : citons entre autres le Milan royal, le Circaète Jean-le-Blanc ou encore le Busard Saint-Martin. Il est également utilisé par certaines espèces de chauves-souris comme le montre l'identification d'un Murin de Daubenton lors d'une session de capture en juillet 2007.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Falaise continentale
- Escarpement, versant pentu

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"> - Oiseaux - Ptéridophytes - 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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le zonage prend en compte la vallée du Tarn à Brousse-le-Château, de part et d'autre de la rivière, qui abrite une faune et une flore rares. Les limites du site sont fixées par la présence des espèces déterminantes et par les formations végétales, tout cela étant en lien étroit avec le relief du site.

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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles 	<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
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			57	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			6	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			7	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			4	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures			15	
	43 Forêts mixtes			9	

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	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc, Issaly)		1	1	2004 - 2005
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude, Privat Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		1	2	1993 - 2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		2	2	2005 - 2005
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel), ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		2	2	2004 - 2007
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		1	1	2004 - 2004
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Blanc Thierry, Issaly Jean-Claude), ONCFS Sud-Ouest		2	2	1986 - 2005
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Grosselet Manuel)		2	2	1996 - 1996
Phanérogames	143266	<i>Allium roseum</i> subsp. <i>roseum</i> L., 1753	<i>Ail rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	84229	<i>Asarina procumbens</i> Mill., 1768	<i>Asarine couchée, Muflier à feuilles d'asaret, Muflier asaret, Petit asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1991 - 1991
	136991	<i>Kengia serotina</i> subsp. <i>serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1994 - 1994

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
	123396	<i>Silene armeria</i> L., 1753	<i>Silène armérie, Silène à bouquets, Atocion armérie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1994 - 1994
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Tubénaire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1991 - 1991
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium foreziense</i> Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1994 - 1994
	131829	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	<i>Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1994 - 1994
	90593	<i>Cheilanthes tinaei</i> Tod., 1886	<i>Allosore de Tineo, Cheilanthès de Corse, Cheilanthès de Tineo</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1994 - 1994
Reptiles	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	<i>Coronelle girondine (La), Coronelle bordelaise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		1	1	2005 - 2005
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc, Privat Gilles)		1	2	2004 - 2005

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
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</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)
	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
3493	<i>Bubo bubo</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)	
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)	
Reptiles	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	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)
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMBA (Bernard Christian)		
	AMBA (Bernard Christian)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	LPO Aveyron (Blanc Thierry)		
	LPO Aveyron (Blanc Thierry, Issaly Jean-Claude), ONCFS Sud-Ouest		
	LPO Aveyron (Grosselet Manuel)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude, Privat Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		
	LPO Aveyron (Privat Gilles)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel), ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc, Issaly)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cugnasse Jean-Marc, Privat Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)			