Vallon de Saint-Julien-de-la-Motte (Identifiant national : 730030229)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0031)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Grouet Jean-Louis (Société des sciences naturelles de Tarn-et-Garonne), .- 730030229, Vallon de Saint-Julien-de-la-Motte. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030229.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Grouet Jean-Louis (Société des sciences naturelles de Tarn-et-Garonne)
Centroïde calculé : 490775°-1919628°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2009
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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 9
9. SOURCES 9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn-et-Garonne
- Commune : Lacour (INSEE : 82084)
- Commune : Bourg-de-Visa (INSEE : 82022)

1.2 Superficie

118,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 138
Maximale (mètre): 227

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La forêt occupe une grande partie de la surface, mais ces forêts ne possèdent pas un manteau homogène. Cela est particulièrement visible sur les versants méridionaux. En effet, les pelouses sèches restent présentes à la faveur des contraintes du milieu : sur les parties sommitales au sol écorché, et les parties les plus raides de ces penchants, rochers et falaises permettent l'établissement d'une végétation xérophile. Parmi les buissons qui ceinturent ces zones pelées, on découvre une des seules stations de Jasmin jaune (Jasminum fruticans) de l'ouest du département.

Sur les versants opposés, plus frais, le manteau forestier de charmes et de chênes est également rompu par diverses trouées consécutives aux versants abrupts, falaises, sols marneux et arbres morts. Moins visibles, plus sombres, les falaises de ces pentes présentent des caractéristiques singulières ; peu de vallons du secteur présentent des parois suintantes et couvertes de mousses et de fougères.

Les vallons ou reculées qui coupent ce penchant offrent des expositions nuancées, favorables à une composition complexe d'habitats.

L'eau est très répandue : mares, abreuvoirs, suintements, falaises humides.

Les prairies, de fauche ou de pâture, qui s'établissent dans les niveaux inférieurs du vallon sont marquées par cette humidité régulière ou épisodique. C'est dans l'une de ces prairies que l'on peut découvrir l'Orchis de Fuchs (Dactylorhiza fuchsii), orchidée très rare dans le département.

Il faut souligner, surtout, que ce territoire héberge quelques espèces remarquables : l'Anémone œil-de-paon (Anemone pavonina), seule station connue du département, et la Tulipe d'Agen (Tulipa agenensis), aux stations très morcelées et réduites.

Au total, nous avons là un espace qui s'établit comme une zone refuge, avec des milieux isolés, originaux et des espèces emblématiques. Sa proximité avec le département voisin et des zones périphériques départementales retenues pour leur valeur naturelle lui confère aussi un rôle comme milieu de transition.

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
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

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

L'ensemble du site proposé se situe dans un vallon ceinturé de versants plus ou moins raides.

Ces versants aux expositions opposées favorisent la présence d'habitats contrastés.

Cette zone est marquée par une importante humidité locale. Par conséquent, certains des milieux présentent des faciès peu répandus dans ce secteur départemental, notamment certaines prairies et falaises.

L'ensemble apparaît comme une zone « naturelle » épargnée, si on considère l'impact de l'agriculture intensive et l'urbanisme qui marquent les territoires périphériques.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Ptéridophytes	- Phanérogames	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 Prairies humides oligotrophes			2	
	41.22 Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes			25	
	41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées			4	
	34.5 Pelouses méditerranéennes xériques			2	
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			2	
	62.5 Falaises continentales humides			1	
	34.41 Lisières xéro-thermophiles			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux			2	
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			4	
	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches			3	
	37.72 Franges des bords boisés ombragés			10	
	38.1 Pâtures mésophiles			5	
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes			5	
	81 Prairies améliorées			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile			3	
	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles			2	
	87 Terrains en friche et terrains vagues			2	
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			4	
	82 Cultures			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	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1988 - 2003
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1988 - 2003
Phanérogames	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 2006
	133303	*Cirsium acaulon subsp. acaulon*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 2006
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 2006
	106565	*Lonicera etrusca Santi, 1795*	*Chèvrefeuille d'Étrurie, Chèvrefeuille étrusque, Chèvrefeuille de Toscane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 2006
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 2006
	124842	*Staehelina dubia L., 1753*	*Stéhéline douteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 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
	127915	*Tulipa agenensis DC., 1804*	*Tulipe d'Agen, Tulipe oeil-de-soleil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Grouet Jean-Louis, ONCFS Sud-Ouest (Lhospice Grégory)		101	1000	2003 - 2009

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	117526	*Rhamnus alaternus L., 1753*	*Nerprun alaterne, Alaterne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 2006
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis				2005 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus (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)*
	3439	*Streptopelia turtur (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)*
Angiospermes	127915	*Tulipa agenensis DC., 1804*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Amsinckia (Redon Hugues)		
	Amsinckia (Redon Hugues)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Grouet Jean-Louis, ONCFS Sud-Ouest (Lhospice Grégory)		
	CBNPMP (Penin David)		
	Grouet Jean-Louis		
	Grouet Jean-Louis		
	ONCFS Sud-Ouest (Lhospice Grégory)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		