

# Tourbière de Saint-Julien de Fayret (Identifiant national : 730030180)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0822)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Briane Gérard (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), - 730030180, Tourbière de Saint-Julien de Fayret. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030180.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Briane Gérard (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 639279°-1917736°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Ségur (INSEE : 12266)

### 1.2 Superficie

16,19 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 869

Maximale (mètre): 941

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Tourbière constituée de belles mosaïques des milieux humides relictuels du Lévézou située à 900 m d'altitude sur une quinzaine d'hectares. Elle est essentiellement située sur un substrat gneissique et des arènes granitiques.

Elle est notamment constituée de magnifiques bombements à sphaignes montrant l'activité de cette tourbière. Les landes à Genêt et à Fougère et les prairies naturelles constituent également des milieux intéressants représentatifs du Lévézou.

On y trouve une grande diversité d'espèces des tourbières atlantiques comme les Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*) et à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*, protégés au niveau national), l'Ossifrage (*Narthecium ossifragum*), le Carum verticillé (*Carum verticillatum*), le Trèfle d'eau (*Menianthes trifoliata*), le Rhynchospora blanc (*Rhynchospora alba*), le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*, protégé au niveau régional), le Comaret (*Potentilla palustris*), la Parnassie des marais (*Parnassia palustris*)... Au niveau de la faune, le Lézard vivipare fréquente la zone.

Diversité des écotones aux niveaux écologique et faunistique. La zone peut être soumise soit à un abandon du pastoralisme, soit à une intensification agricole. Des prospections complémentaires pour identifier la faune permettraient de renforcer l'intérêt écologique du site.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon
- Talweg

### 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Palynologique</li> <li>- Scientifique</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Petite tourbière de tête de bassin versant délimitée par la partie la plus naturelle composée de landes à Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*) et à Genêt à balais (*Cytisus scoparius*), de jeunes pins et de prairies de fauche plus ou moins artificialisées.

## 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
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	52 <i>Tourbières de couverture</i>			10	
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>			5	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			10	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			1	
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>			10	
	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>			5	
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>			15	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			10	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			10	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			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
Basidiomycètes	33492	<i>Entoloma asprellum</i> (Fr. : Fr.) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 1995
	36057	<i>Galerina sphagnorum</i> (Pers. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 1995
Phanérogames	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes</i> , <i>Arnica</i> , <i>Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée</i> , <i>Laïche-hérisson</i> , <i>Laïche épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i> , <i>Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i> , <i>Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe)		101	1000	1995 - 2005
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe</i> , <i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005

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
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Méyanthe trifolié, Trèfle d'eau, Méyanthe, Méyanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthèce ossifrage, Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Comaret des marais, Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005

## 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	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				2005 - 2005

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
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas)				1995 - 2005
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe)				2004 - 2005

### 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
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMBA (Cayssiols Nicolas)		
	AMBA (Cayssiols Nicolas)		
	AMBA (Cayssiols Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Briane Gérard)		