



# Zones humides de Mouly de la Bessière (Identifiant national : 730030147)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0877)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Menos Jean-Louis (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), - 730030147, Zones humides de Mouly de la Bessière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030147.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Menos Jean-Louis (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 627928°-1959460°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Florentin-la-Capelle (INSEE : 12103)
- Commune : Nayrac (INSEE : 12172)

### 1.2 Superficie

12,94 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 703

Maximale (mètre): 743

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF, d'une superficie de 13 ha, se situe dans la basse Viadène, sur des terrains granitiques à une altitude moyenne de 700 m. Elle est constituée de trois zones tourbeuses : tourbières de Phalip, de la Croix Rouge et de Saury, la plus étendue et la plus intéressante.

La ZNIEFF est composée notamment de milieux humides bien conservés avec, en particulier, deux communautés intéressantes : l'une à Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*), l'autre à Comaret (*Potentilla palustris*). Des sphaignes (*Sphagnum* sp.) sont également présentes sur les deux tourbières de Phalip et de Saury.

Malgré leur petite superficie, ces trois zones sont cependant riches de la présence de 11 espèces déterminantes, ce qui en fait des zones remarquables pour ce secteur géographique. Parmi ces espèces, on note en particulier l'existence de la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*), de la Violette des marais (*Viola palustris*) et du Millepertuis des marais (*Hypericum helodes*), du Mouron délicat (*Anagallis tenella*), ainsi qu'une belle population de Massette à feuilles étroites (*Thypha angustifolia*). La flore, dans son ensemble, présente des affinités atlantiques. Une partie de la zone la plus intéressante a été transformée en prairie améliorée sans que cela nuise, pour l'instant, à la zone humide attenante.

### 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
- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Versant de faible pente

*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>- Bryophytes</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> </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*

La délimitation a été réalisée à partir de la présence d'espèces déterminantes. Le contour est en partie matérialisé par la petite route qui relie le hameau du Jouanas à celui de Conquettes. Une partie de la ZNIEFF est occupée par une prairie améliorée.

## 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
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Bryophytes	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- 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
	54.59 Radeaux à <i>Menyanthes trifoliata</i> et <i>Potentilla palustris</i>		Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)	16	2009 - 2009
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			36	
	54.46 Bas-marais à <i>Eriophorum</i> <i>angustifolium</i>			12	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			6	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			30	

## 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
Phanérogames	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)	Moyen			2009 - 2009
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2005 - 2005
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2005 - 2005
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2005 - 2005
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Viala Coralie)				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>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2005 - 2005
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				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
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2005 - 2005
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2005 - 2005
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre,</i> <i>Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2005 - 2005

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMBA (Cayssiols Nicolas)		
	AMBA (Cayssiols Nicolas), SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	SCOP SAGNE (Viala Coralie)		