



## Zones humides des Ondes (Identifiant national : 730030145)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0797)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Briane Gérard (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), .- 730030145, Zones humides des Ondes.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030145.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 632186°-1973963°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Saint-Symphorien-de-Thénières (INSEE : 12250)
- Commune : Huparlac (INSEE : 12116)
- Commune : Graissac (INSEE : 12112)

### 1.2 Superficie

241,22 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 780

Maximale (mètre): 887

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ensemble de petites zones humides disséminées autour de la butte de Thénières sur le plateau schisto-granitique de la Viadène.

On y rencontre des prairies humides, des petites tourbières relictuelles, des sources et des ruisseaux (Ondes), des bosquets et un bocage encore bien présent. Beaucoup de ces zones humides ont été asséchées.

On y retrouve des espèces de milieux humides relativement rares comme les Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*) et à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*, espèces protégées au niveau national). On peut également observer le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*, protégé au niveau régional), la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*), le Trèfle d'eau (*Menianthes trifoliata*), le Comaret (*Potentilla pallustris*), le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), la Violette des marais (*Viola pallustris*), la Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*), la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), le Mouron délicat (*Anagallis tenella*) et la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*). Il s'agit d'un cortège essentiellement d'influence atlantique. Au niveau faunistique, ce site est fréquenté par la Loutre d'Europe et l'Écrevisse à pattes blanches (protégées).

C'est un site représentatif des zones humides de la Viadène. Comme beaucoup de ces sites, il pourrait être particulièrement menacé par les drainages et les assèchements à des fins agricoles.

### 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
- Elevage
- Pêche
- Chasse

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Méandre, courbe
- Source, résurgence
- Vallon
- Plateau

### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Mammifères</li><li>- Autre Faune (préciser)</li><li>- Bryophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auto-épuration des eaux</li><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Expansion naturelle des crues</li><li>- Ralentissement du ruissellement</li><li>- Soutien naturel d'étiage</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Paléontologique</li><li>- Archéologique</li></ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

Ensemble de milieux assez hétérogènes essentiellement reliés par le réseau hydrographique autour de la butte de Thénières.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</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>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> </ul>		

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>			2	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			5	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>			11	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			11	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			30	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			15	
	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			10	
	24 <i>Eaux courantes</i>			3	
	52 <i>Tourbières de couverture</i>			1	

## 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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Cordelier Christian)		1	1	2000 - 2005
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Cordelier Christian, Istace Christiane)		1	1	2003 - 2003
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Rossolis intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cordelier Christian)				2006 - 2006
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Cordelier Christian)				1996 - 2006
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Cordelier Christian)				1996 - 2006
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Cordelier Christian)				1996 - 2006
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Cayssiols Nicolas, Cordelier Christian)				1996 - 2006
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Langue de Bœuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				1996 - 1996
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Cayssiols Nicolas, Cordelier Christian)				1996 - 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
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc,</i> <i>Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cordelier Christian)				2006 - 2006

## 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	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas, Cordelier Christian)				2003 - 2006
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Cordelier Christian)				1996 - 2006
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayssiols Nicolas, Cordelier Christian)				2003 - 2006
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre,</i> <i>Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard, Cayssiols Nicolas, Cordelier Christian)				1996 - 2006

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
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 (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard, Cayssiols Nicolas, Cordelier Christian)		
	AMBA (Briane Gérard, Cordelier Christian)		
	AMBA (Cayssiols Nicolas)		
	AMBA (Cayssiols Nicolas, Cordelier Christian)		
	AMBA (Cordelier Christian)		
	ONEMA (Cordelier Christian)		
	ONEMA (Cordelier Christian)		
	ONEMA (Cordelier Christian, Istace Christiane)		
	ONEMA (Istace Christiane)		