



# Sagnes du Rieu Grand (Identifiant national : 730030046)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0531)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thomas Jacques (SCOP SAGNE), .- 730030046, Sagnes du Rieu Grand. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030046.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Thomas Jacques (SCOP SAGNE)  
Centroïde calculé : 609913°-1839500°

## 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 : Tarn
- Commune : Pont-de-Larn (INSEE : 81209)
- Commune : Rialet (INSEE : 81223)
- Commune : Boissezon (INSEE : 81034)
- Commune : Vintrou (INSEE : 81321)

### 1.2 Superficie

54,29 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 635

Maximale (mètre): 726

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond à 54 ha de zones humides de type soligène (dépendant d'un écoulement d'eau), sur des sols tourbeux à paratourbeux, situées dans le talweg en amont de la confluence entre le ruisseau du Bouyssou et le Rieu Grand.

Les formations tourbeuses actuellement très peu turfigènes (peu de végétation produisant de la tourbe) présentent des tourbes sapriques (moins fibreuses et plastiques).

Les habitats naturels déterminants de ces zones humides sont dominés par des formations de bas-marais acides, de prairies humides atlantiques, de prairies à Jonc acutiflore (*Juncus acutiflorus*) sur sol tourbeux et de prairies tourbeuses à Molinie. Certaines de ces prairies sont en cours d'évolution spontanée.

La flore présente un cortège d'espèces classiques des tourbières subatlantiques, mais rares à l'échelle du département (seulement 0,3 % des surfaces du département peuvent les accueillir). On y trouve entre autres le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), le Scirpe à nombreuses tiges (*Eleocharis multicaulis*), le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*), la Violette des marais (*Viola palustris*) et la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*).

Ces écosystèmes situés en tête de bassin versant assurent en outre des fonctions de régulation du régime des eaux (soutien d'étiage, atténuation des pics de crue).

La limite de la ZNIEFF inclut des zones artificialisées qui ne représentent qu'une fraction du bassin versant hydrologique qui influence la conservation des zones humides du site.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- 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

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Montagne

#### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Expansion naturelle des crues</li><li>- Ralentissement du ruissellement</li><li>- Soutien naturel d'étiage</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

Site incluant les habitats de zones humides et une portion de leur bassin versant topographique en amont de la confluence entre le ruisseau du Bouyssou et le Rieu Grand.

## 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
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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

### 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>- 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> </ul>		

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			5	
	54.422 <i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques)	20	1999 - 1999
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			1	
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			3	
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>			3	
	37.217 <i>Prairies à Jonc diffus</i>			3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			3	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			20	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			20	
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>			1	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			19	
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</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
Phanérogames	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Gisclard Aurélien)	Faible			2003 - 2003
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				1999 - 1999
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				1999 - 1999
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	Renoncule à feuilles d'aconit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques)	Fort			1999 - 2003
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques)	Fort			1999 - 2003

### 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	Mouron délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				1999 - 1999
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				1999 - 2003

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
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2002 - 2002
	91149	<i>Cicerbita plumieri</i> (L.) Kirschl., 1852	<i>Laiteron de plumier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Gisclard Aurélien)	Fort			2003 - 2003
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Gisclard Aurélien)	Moyen			2003 - 2003
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Gisclard Aurélien, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)	Faible			1999 - 2003

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	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
Bibliographie	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1999	Les tourbières de Midi-Pyrénées : comment les conserver ? Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, programme life tourbières de France. 116 p.
Informateur	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Gisclard Aurélien)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Gisclard Aurélien, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Gisclard Aurélien)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		