

Sagnes du Rodier (Identifiant national : 730030043)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0535)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thomas Jacques (SCOP SAGNE), .- 730030043, Sagnes du Rodier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030043.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Thomas Jacques (SCOP SAGNE)
Centroïde calculé : 618721°-1835205°

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Rouairoux (INSEE : 81231)
- Commune : Anglès (INSEE : 81014)

1.2 Superficie

28,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 733

Maximale (mètre): 810

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est un ensemble de zones humides de type soligène (dépendant d'un écoulement d'eau), sur des sols tourbeux à paratourbeux, situées dans le talweg en tête de bassin du ruisseau des Pontels (affluent du Thoré).

Il s'agit de formations tourbeuses actuellement très peu turfigènes (peu de végétation produisant de la tourbe) qui présentent des tourbes sapriques (moins fibreuses).

Les habitats naturels de ces zones humides sont dominés par des formations de prairies humides (communautés à Reine des prés [*Filipendula ulmaria*], prairies humides atlantiques, prairies à Jonc acutiflore [*Juncus acutiflorus*] sur sol tourbeux et prairies tourbeuses à Molinie).

Au niveau de la flore, on note la présence d'un cortège d'espèces classiques des tourbières atlantiques, 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*), la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*), le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*), la Violette des marais (*Viola palustris*) ainsi que 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 dessine un périmètre qui ne représente 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
- 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

- 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">- Ecologique- Floristique	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Expansion naturelle des crues- Ralentissement du ruissellement- Soutien naturel d'étiage	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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 dans la partie amont du ruisseau des Pontels et une portion de leur bassin versant topographique.

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
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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	
	37.217 <i>Prairies à Jonc diffus</i>			5	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>			3	
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>			1	
	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>			1	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			10	
	54.422 <i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)	30	1999 - 1999

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			5	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			10	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			10	
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>			3	
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>			10	
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</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	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				1999 - 1999
	97804	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck, 1794	<i>Euphrase de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)				1999 - 1999
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Gisclard Aurélien, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				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	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				1999 - 1999
	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 : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)				1999 - 1999
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Gisclard Aurélien, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)	Moyen			1999 - 2003
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Wahlenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Gisclard Aurélien, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)	Moyen			1999 - 2003

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

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 (Gisclard Aurélien, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		