



Sagnes de Saint-Jammes (Identifiant national : 730030004)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0630)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), .- 730030004, Sagnes de Saint-Jammes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030004.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 582000°-1826129°

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Sorèze (INSEE : 81288)

1.2 Superficie

16,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 659

Maximale (mètre): 696

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ces deux tourbières de type soligène (dépendant d'un écoulement d'eau) sont situées à l'est - sud-est du village de Sorèze en pleine forêt domaniale, dans le versant occidental de la Montagne Noire et dans le Parc naturel régional du Haut-Languedoc. Les plantations de résineux sont majoritaires et limitrophes de la ZNIEFF. L'altitude moyenne avoisine les 700 m. Le contraste entre les versants thermophiles calcaires à l'ouest et ces tourbières acides à l'est est original.

Ces milieux sont en grande partie colonisés par la Molinie ou des boisements humides. Cependant, certaines zones ouvertes et autres dépressions humides renferment encore des espèces remarquables.

Les milieux boisés humides de saulaie et d'aulnaie marécageuses sont dominants en périphérie des tourbières. Ces habitats déterminants abritent des sources naturelles qui alimentent en partie les tourbières.

Les autres milieux majoritaires sont les formations monospécifiques à Molinie bleue (*Molinia caerulea*) et l'avancée des fougères. Cependant, d'autres micro-habitats remarquables sont observables et représentés par les espèces suivantes :

- les formations marécageuses à grande laïche, avec *Carex paniculata* ;
- les radeaux flottants de trèfles d'eau, avec *Menyanthes trifoliata* ;
- les bas-marais acides sur zones ouvertes, avec le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), la Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*), la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*), la Véronique à écussons (*Veronica scutellata*), la Violette des marais (*Viola palustris*) ou encore la Campanille à feuille de lierre (*Wahlenbergia hederacea*). Toutes ces espèces sont assez bien réparties en France, mais complètement liées aux prairies tourbeuses acides et ouvertes qui tendent à se raréfier.

Rares sont les données de sphaignes, tant leur détermination est difficile. Ce site abrite pourtant plusieurs sphaignes d'intérêt patrimonial, telles que *Sphagnum compactum*, *S. denticulatum*, *S. palustre* présentes dans les zones tourbeuses. *S. squarrosum* pousse quant à elle dans les saulaie et aulnaie marécageuses.

D'autres formations à grandes herbes existent en sous-bois humides (mégaphorbiaies), où l'on pourra trouver aussi diverses espèces de fougères.

Des prospections complémentaires permettraient probablement de trouver des espèces de faune d'intérêt patrimonial.

Ces écosystèmes permettent la régulation du régime des eaux (soutien d'étiage, atténuation des pics de crue).

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

- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Montagne

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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 - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF regroupe deux tourbières proches situées dans la forêt domaniale de Saint-Amancet-Sorèze. La pression des plantations de résineux dessine les contours de la zone nord, bien qu'une partie de ces plantations soit intégrée dans le périmètre, étant donné la présence de l'exutoire de la tourbière.

La zone sud, plus petite, est divisée par une route départementale dans une ambiance arborée moins artificielle, mais à proximité d'une exploitation agricole. Le périmètre est ici délimité par les zones agricoles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Oiseaux - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>			1	
	54.112 <i>Sources à Cardamines</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	1	2003 - 2003
	53.216 <i>Cariçaies à Carex paniculata</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	1	2003 - 2003
	44.922 <i>Saussaies à sphaigne</i>		Informateur : ECMC (Royaud Alain)	10	2006 - 2006
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	10	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>			2	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			5	
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			20	
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>			5	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			2	
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>			5	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			37	
	24 <i>Eaux courantes</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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
Bryophytes	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
Mollusques	162727	<i>Moitessieria rolandiana</i> Bourguignat, 1863	<i>Moitessierie commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995

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	93250	<i>Crocus nudiflorus</i> Sm., 1798	<i>Crocus d'automne, Crocus à fleurs nues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2003 - 2006
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995

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	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2003 - 2003
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2003 - 2006
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ECMC (Royaud Alain)	Faible			2003 - 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
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Wahlenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECMC (Royaud Alain)	Faible			2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	162727	<i>Moitessieria rolandiana</i> Bourguignat, 1863	Déterminante	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Bryidae	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)				
6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ECMC (Royaud Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	ECMC (Royaud Alain)		
	ECMC (Royaud Alain)		
	ECMC (Royaud Alain)		