Sagnes de Satjé et de la source du Lignon (Identifiant national : 730010039)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0650)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730010039, Sagnes de Satjé et de la source du Lignon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010039.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 606760°-1848709°

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 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Bez (INSEE : 81031)

1.2 Superficie

40,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 650
Maximale (mètre): 688

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des « sagnes de Satjé et de la source du Lignon » se situe au cœur du département du Tarn, dans le massif du Sidobre, sur la commune du Bez.

Il s'agit d'un des rares secteurs marécageux (les marécages étant localement appelés « sagnes ») existant encore dans ce massif, la plupart ayant déjà disparu suite aux exploitations massives de granite et aux fermetures de milieux.

Ce site abrite quelques habitats et espèces déterminants caractéristiques des milieux humides qui sont de plus ici soumis à une forte influence atlantique.

Les saussaies marécageuses à saules (Salix atrocinerea, Salix aurita) ou à sphaignes sont riches en Laîche paniculée (Carex paniculata).

Les bas-marais acides abritent quant à eux le Mouron délicat (Anagallis tenella), le Millepertuis des marais (Hypericum elodes, espèce protégée en région Midi-Pyrénées), l'Ossifrage (Narthecium ossifragum), la Petite Scutellaire (Scutellaria minor), la Violette des marais (Viola palustris) ou bien encore la Campanille à feuilles de lierre (Wahlenbergia hederacea), toutes très sensibles à une éventuelle perturbation de leur milieu.

Les mares situées à l'extrémité orientale du site, issues de l'exploitation de granite, sont colonisées par des végétations enracinées flottantes à renoncules aquatiques ou potamots.

Enfin, pour la faune, on notera la présence du Crapaud calamite.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Amphibiens - Bryophytes - Phanérogames	- Fonctions de régulation hydraulique	

Commentaire sur les intèrêts

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site des « sagnes de Satjé et de la source du Lignon » correspond à un ensemble de secteurs marécageux (« sagnes »).

Les limites de ce site correspondent naturellement au pourtour de ces zones marécageuses, occupées par des habitats plus banals ou perturbés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	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 - 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	- Bryophytes		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.4 *Bas-marais acides*			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.216 Cariçaies à Carex paniculata			3	
	44.922 Saussaies à sphaigne			5	
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré			15	
	22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	1	2003 - 2003
	22.433 Groupements oligotrophes de Potamots		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	1	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.42 Falaises continentales siliceuses nues			2	
	62.3 Dalles rocheuses			3	
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude			4	
	31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex			16	
	24.11 Ruisselets			1	
	41.122 Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques			5	
	41.52 Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres			15	
	86.413 Carrières de pierres			10	
	51.2 Tourbières à Molinie bleue			10	

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	459628	*Epidalea calamita (Laurenti, 1768)*	*Crapaud calamite*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	2003 - 2003
Phanérogames	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2003 - 2003
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2007 - 2007
	109372	*Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762*	*Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				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
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1997 - 1997
Phanérogames	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2006 - 2007

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	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Petite scutellaire, Scutellaire naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2006 - 2007
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2006 - 2007
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	459628	*Epidalea calamita (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		