



Sagnes du ruisseau de Banès de Cors (Identifiant national : 730030053)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0540)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thomas Jacques (SCOP SAGNE), - 730030053, Sagnes du ruisseau de Banès de Cors. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030053.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Thomas Jacques (SCOP SAGNE)
Centroïde calculé : 622598°-1839716°

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 : Anglès (INSEE : 81014)

1.2 Superficie

90,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 746

Maximale (mètre): 846

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe à près de 800 m d'altitude. C'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 du ruisseau de Banès de Cors, affluent de la rivière Arn.

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

Les habitats naturels de ces zones humides sont dominés par des formations de bas-marais acides et de prairies humides atlantiques à Molinie. Certaines de ces prairies sont en cours d'évolution spontanée. On notera particulièrement la présence de groupements à sphaignes, des formations d'Ossifrage (*Narthecium ossifragum*), et des communautés à Rhynchospora blanc (*Rhynchospora alba*).

Parmi les plantes recensées, on note la présence d'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 parmi les moins courantes le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), le Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) et le Rhynchospora blanc (*Rhynchospora alba*). Également, 8 espèces de sphaignes ont été identifiées dont *Sphagnum angustifolium*, considérée comme rare dans le Haut-Languedoc (R. Gauthier, J. Thomas, 1990).

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
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Gestion conservatoire

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	

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 et une portion de leur bassin versant topographique arbitrairement limitée par des repères physiques (voirie, pistes, limites de parcelles, points remarquables).

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
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	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 culturaux 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>51.111 Buttes de Sphaignes colorées (bulten)</i>			1	
	<i>51.112 Bases des buttes et pelouses de Sphaignes vertes</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	3	2003 - 2003
	<i>51.141 Tourbières à Narthecium</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	6	1992 - 2003
	<i>54.6 Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	1	1992 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	1	1992 - 2003
	54.422 <i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : SCOP SAGNE (Viala Coralie)	15	1992 - 1992
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>			15	
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>			5	
	53.216 <i>Cariçaias à Carex paniculata</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Viala Coralie)	1	2004 - 2004
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : SCOP SAGNE (Viala Coralie)	8	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.217 <i>Prairies à Jonc diffus</i>			5	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			4	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			4	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			5	
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>			25	
	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
Bryophytes	6722	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
Phanérogames	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2004 - 2004
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Viala Coralie)	Fort			2003 - 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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)				1992 - 2004
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)				1992 - 2004
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Viala Coralie)	Moyen			1992 - 2004
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Viala Coralie)	Fort			2003 - 2003
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)				1992 - 2004
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	Renoncule à feuilles d'aconit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Viala Coralie)	Fort			2003 - 2004
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Fort			1992 - 2004
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2003 - 2004

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 : SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Fort			1992 - 2004

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
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Viala Coralie)				2003 - 2004
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Moyen			1992 - 2004
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCOP SAGNE (Viala Coralie)	Moyen			1992 - 2004
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)				1992 - 2004
	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), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Fort			1992 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	6722	<i>Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen</i>	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 L.</i>	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)
	6774	<i>Sphagnum papillosum Lindb.</i>	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)
	6784	<i>Sphagnum rubellum Wilson</i>	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)
6790	<i>Sphagnum subnitens Russow & Warnst.</i>	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)	
6794	<i>Sphagnum subsecundum Nees</i>	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	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), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	SCOP SAGNE (Viala Coralie)		