



Ruisseau de l'Angoustrine et ses prairies humides (Identifiant national : 910010916)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66075056)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle, .- 910010916, Ruisseau de l'Angoustrine et ses prairies humides. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010916.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle

Centroïde calculé : 572338°-1728391°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/12/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Bolquère (INSEE : 66020)
- Commune : Font-Romeu-Odeillo-Via (INSEE : 66124)
- Commune : Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (INSEE : 66005)

1.2 Superficie

137,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Ruisseau de l'Angoustrine et ses prairies humides » comprend à la fois les prairies humides d'altitude de l'Angoustrine et deux étangs d'altitude : l'étang du Racou et l'étang de Pradeille.

Ces zones humides exceptionnelles d'un point de vue floristique et faunistique s'étendent sur une surface de 137 hectares et leur altitude varient entre 1900 et 2000 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

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

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe l'ensemble des prairies du ruisseau de l'Angoustrine, du barrage des Bouillouses jusqu'au pied de la forêt domaniale de la Calma. La limite à l'est du site englobe les étangs du Racou et de Pradeille qui constitue deux zones humides indépendantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Une partie des habitats de cette ZNIEFF souffrent de dégradations importantes, heureusement encore localisées aux environs des Bouillouses pour la plupart. La fréquentation touristique aux abords du barrage des Bouillouses est très forte et se traduit par une urbanisation (hôtel, route, parking...) et un piétinement de la végétation. Les rejets de l'hôtel des Bones Hores ont une couleur et une odeur nauséabonde, ils se déversent dans les milieux humides en aval.

Des compléments d'inventaires seraient à effectuer pour les reptiles en particulier.

Au sud de la ZNIEFF arrive le bas de pistes de ski de la station de la Calma et dont les zones aménagées arrivent au pied de la zone humide.

Ces accès favorisent une fréquentation importante, même en été, préjudiciable à la tranquillité des galliformes en période de reproduction.

Enfin, Le pâturage bovin est également présent et certaines zones souffrent de surpiétinement.

La pêche est pratiquée sur les étangs, ce qui conduit à un certain piétinement des radeaux flottants.

Sur le lac du Racou, ce radeau est très vaste et sa fréquentation modérée, car aucune plage ne permet de s'approcher de l'eau.

Sur le lac de Pradeille, les radeaux sont très réduits et la fréquentation de l'étang très importante, que ce soient sur les plages de sables ou les berges, et le radeau, situé en contrebas du sentier, est régulièrement visité et piétiné. Une mise en défens des radeaux pourrait limiter les dégradations.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Poissons - 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"> - Mammifères - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>54.59 Radeaux à <i>Menyanthes trifoliata</i> et <i>Potentilla palustris</i></p>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
Phanérogames	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	90178	<i>Ceratocarpus claviculata</i> (L.) Lidén, 1984	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	95340	<i>Draba nemorosa</i> L., 1753	<i>Drave des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-GUILLOT, CBNMP				1987
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	<i>Scirpe pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Jacques AMIGO, CBNMP				1987

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
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989	<i>Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Jacques AMIGO, CBNMP				1999
	99567	<i>Galium trifidum</i> L., 1753	<i>Gaillet trifide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	99931	<i>Gentiana pyrenaica</i> L., 1767	<i>Gentiane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	<i>Jasione crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, CBNMP				2003
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Léontodon de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, CBNMP				2003
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	<i>Pédiculaire mixte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2001
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Potentille des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	116922	<i>Ranunculus angustifolius</i> DC., 1808	<i>Renoncule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				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
	117192	<i>Ranunculus pyrenaicus</i> L., 1771	<i>Renoncule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, CBNMP				2003
	117668	<i>Rhodiola rosea</i> L., 1753	<i>Orpin rose, Rhodiole rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian BERNARD, CBNMP				2006
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Jacques AMIGO, CBNMP				1987
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	<i>Saxifrage faux-geranium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2004
	124405	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803	<i>Rubnier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	125264	<i>Subularia aquatica</i> L., 1753	<i>Subulaire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Jacques AMIGO, CBNMP				1987
	129641	<i>Viola parvula</i> Tineo, 1817	<i>Pensée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Georges BOSCH, CBNMP				1987
Ptéridophytes	103843	<i>Isoetes lacustris</i> L., 1753	<i>Isoète des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP				2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99567	<i>Galium trifidum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103843	<i>Isoetes lacustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CEN LR, CSRPN L-R		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Christian BERNARD, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Estela ILLA BACHS, M. Aaron PEREZ, CBNMP		
	M. Georges BOSCH, CBNMP		
	M. Jean GUILLOT, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		
	M. Jean-Jacques AMIGO, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Jean-Marc TISON, CBNMP		
	M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, CBNMP		
	Mlle Hélène CHEVALIER, CBNMP		
Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP			