



Tourbière du Pinet (Identifiant national : 910030120)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11041058)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030120, Tourbière du Pinet. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030120.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroiède calculé : 569953°-1761557°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/06/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/06/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 20/04/2011

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Ariège
- Commune : Bélesta (INSEE : 09047)
- Commune : Fougax-et-Barrineuf (INSEE : 09125)
- Commune : Belcaire (INSEE : 11028)
- Commune : Roquefeuil (INSEE : 11320)

1.2 Superficie

341,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Tourbière du Pinet » se situe sur les communes de Roquefeuil et Belcaire, aux confins de l'Aude et en partie sur l'Ariège.

Cet espace naturel est situé à l'ouest du plateau de Sault, un espace karstique soumis à des influences montagnardes. Il occupe une surface de près de 342 hectares.

Il est constitué par une zone tourbeuse, des peuplements forestiers, des pâturages et des prairies de fauche. Des activités pastorales sont menées en périphérie de la tourbière ainsi que des exploitations forestières.

La géologie de cette zone, son climat et sa station de Pins à crochets à une altitude basse en font un lieu unique pour l'ensemble de la chaîne pyrénéenne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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 - Reptiles - 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

La ZNIEFF est constituée de trois grandes zones (prairies, forêts, tourbière) qui correspondent au fonctionnement hydraulique direct de la tourbière tant dans son alimentation en eau que dans son écoulement. Elle est limitée au nord et au sud par deux pistes forestières. Les autres limites s'appuient sur les lignes de crêtes qui représentent les limites topographiques du bassin versant mais pas hydrologiques dans la mesure où le plateau de Sault est un milieu karstique. Les apports d'eau périphériques de la tourbière peuvent provenir de l'extérieur de ces limites topographiques.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

La principale menace pour le patrimoine de cette ZNIEFF est liée à une exploitation de la tourbe au siècle précédent. Cette exploitation se solde par un milieu drainé qui, en s'asséchant, provoque une profonde modification du milieu naturel et un développement de la Molinie et de la Callune puis des Pins au détriment des complexes tourbeux. Le manque d'activités pastorales accélère également le phénomène.

Il faut noter que les Pins à crochets, particulièrement intéressants sur cette tourbière, subissent une pollution génétique non négligeable. En effet, des hybridations avec le Pin sylvestre qui se développe grâce à l'assèchement de la zone, mettent en péril la conservation du patrimoine génétique de cette population relictuelle de Pin à crochets.

Une action est en cours d'étude via un comité de pilotage local et la Communauté de communes afin d'étudier des mesures de gestion et de protection de ce site remarquable.

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 - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>44.A3 <i>Bois tourbeux de Pins de montagne</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
Phanérogames	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laîche faux-souchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laîche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Catabrose aquatique, Canche aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	96165	<i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr., 1849	Épilobe de Durieu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	Pulmonaire affine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites, Saule rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, 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
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	141875	<i>Trifolium montanum</i> subsp. <i>gayanum</i> (Godr.) O.Bolòs & Vigo, 1974	<i>Trèfle d'Endress</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
Ptéridophytes	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce, 1908	<i>Fougère à pennes espacées, Fougère espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2008
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Aude Claire				

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</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	Aude Claire		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Dominique BARREAU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		