



Ile de l'Aute (Identifiant national : 910011249)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11291035)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910011249, Ile de l'Aute. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011249.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centraide calculé : 654365°-1785143°

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Peyriac-de-Mer (INSEE : 11285)
- Commune : Sigean (INSEE : 11379)

1.2 Superficie

46,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'île de l'Aute se situe sur la façade maritime des Corbières, dans le complexe lagunaire des étangs du Narbonnais, au cœur de la lagune.

Cette île forme une pointe marno-calcaire du Tertiaire, reliée au rivage de la lagune par un cordon sableux donnant ainsi un caractère de presqu'île.

Cette ZNIEFF de 47 hectares se compose ainsi de milieux de garrigues, où le point culminant est situé à 57 m et de milieux humides plus ou moins halophiles (salés), cantonnés aux rives de l'île ainsi qu'au cordon sableux.

Cet espace au caractère naturel est assez bien conservé et peu soumis aux activités humaines du fait de sa situation isolée et de l'absence d'accès direct par un chemin.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar
- 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

- Floristique
- 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 délimitation de la ZNIEFF correspond au rivage de l'île et de son cordon sableux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt écologique des étangs de la Narbonnaise au sein desquelles se trouve l'île de l'Aute, est reconnu à travers divers classements dont les retombées portent notamment sur la protection et la gestion. L'acquisition foncière par le Conservatoire du Littoral de l'île et du cordon de la Sèche, présente une protection foncière pérenne, mais l'actualisation de son plan de gestion semble nécessaire.

Afin de préserver l'île d'une fréquentation touristique intense, notamment pour éviter un piétinement accru des végétaux, un partenariat avec la base nautique du Port-Mahon permet de réglementer l'accostage à cette île. Il serait favorable de poursuivre en ce sens avec les autres bases nautiques présentes dans le complexe lagunaire.

De manière générale, le document d'objectif de Bages-Sigean, prévoit la maîtrise de la fréquentation humaine. Les activités pédagogiques proposées sur l'environnement lagunaire, sa faune et sa flore sont à maintenir. Il sera nécessaire de surveiller

l'évolution de la jeune plantation de Pins parasols (*Pinus pinea*) au centre de l'île pour qu'elle ne provoque pas, à terme, la disparition des pelouses à brachypodes, habitat des espèces déterminantes de la ZNIEFF.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.63 <i>Fourrés à <i>Limoniastrum</i></i>				

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	83790	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel, 1874	<i>Aristolochie à nervures peu nombreuses</i> , <i>Aristolochie peu nervée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	131709	<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M.Perss., 1974	<i>Armoise de France</i> , <i>Armoise bleuâtre de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2007
	84790	<i>Astragalus alopecuroides</i> L., 1753	<i>Astragale faux vulpin</i> , <i>Astragale queue-de-renard</i> , <i>Astragale de Narbonne</i> , <i>Queue-de-renard d'Espagne</i> , <i>Astragale fausse queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Michel-Ange BOUCHET, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP				2004
	90653	<i>Cheirolophus intybaceus</i> (Lam.) Dostál, 1976	<i>Cheirolophe fausse chicorée</i> , <i>Cheirolophe chicorée</i> , <i>Centaurée fausse chicorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2007
	92329	<i>Convolvulus lanuginosus</i> Desr., 1792	<i>Liseron duveté</i> , <i>Liseron duveteux</i> , <i>Liseron laineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2007
	135164	<i>Hedysarum spinosissimum</i> subsp. <i>spinosissimum</i> L., 1753	<i>Hédysarum très épineux</i> , <i>Sainfoin épineux</i> , <i>Sainfoin très épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996

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
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	<i>Hippocrépide ciliée, Fer-à-cheval cilié, Hippocrépis cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	<i>Faux limonium monopétale, Grand statice, Statice monopétale, Limoniastrum monopétale, Limoniastre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	<i>Limonium en baguette, Statice en baguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	111499	<i>Orobanche cernua</i> Loefl., 1758	<i>Orobanche penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	114586	<i>Polygala rupestris</i> Pourr., 1788	<i>Polygale rupestre, Polygale des rochers, Polygala des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996
	124599	<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb., 1830	<i>Sphénope divariqué, Sphénope, Pâturin divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1996

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	84790	<i>Astragalus alopecuroides</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	Déterminante	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
Informateur	BIOTOPE (B.E.) , CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	M. Michel-Ange BOUCHET, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP		