

# Embouchure du Tech et grau de la Massane (Identifiant national : 910030611)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 66200000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, . - 910030611, Embouchure du Tech et grau de la Massane. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/910030611.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 657857°-1731009°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/02/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/02/2010

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 .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales (mer territoriale)
- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Argelès-sur-Mer (INSEE : 66008)
- Commune : Elne (INSEE : 66065)
- Commune : Saint-Cyprien (INSEE : 66171)

### 1.2 Superficie

290,8 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Réserve naturelle nationale

*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
- Oiseaux
- 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*

*aucun commentaire*

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

### *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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.812 Fourrés de Gattiliers				

### 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
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				2000
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dejaifve P. André, GOR				1996
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2006
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				2005
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				2000
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Garrigue Joseph et Dejaifve P. André et COURMONT Lionel, GOR				2006
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	<i>Fauvette à lunettes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				1996
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2006
Phanérogames	84277	<i>Asparagus maritimus</i> (L.) Mill., 1768	<i>Asperge maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP				1994
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron soldanelle, Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Audrey BENAVENT, 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
	133862	<i>Dianthus pyrenaicus</i> subsp. <i>attenuatus</i> (Sm.) Bernal, Láinz & Muñoz Garm., 1988	Œillet des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	95697	<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753	Échinophore épineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Audrey BENAVENT, CBNMP				2007
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Panicaut maritime, Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Audrey BENAVENT, CBNMP				2007
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	Euphorbe péplis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Audrey BENAVENT, CBNMP				2007
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	Euphorbe de Terracine, Euphorbe de Provence	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2002
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	Lupin à feuilles étroites, Lupin bleu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP				2007
	107190	<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Gennari, 1878	Malcolmie très rameuse, Malcolmie à petites fleurs, Julienne très rameuse, Malcolmie rameuse, Malcolmia ramifié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Myosoton aquatique, Stellaire aquatique, Céraiste d'eau, Céraiste aquatique, Malaquie aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP				1999

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
	111842	<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link, 1824	<i>Achillée maritime</i> , <i>Diotis cotonneuse</i> , <i>Diotis maritime</i> , <i>Diotis laineux</i> , <i>Othante maritime</i> , <i>Diotis blanc</i> , <i>Santoline-cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
	112070	<i>Pancreas maritimum</i> L., 1753	<i>Pancreas maritime</i> , <i>Pancreas maritime</i> , <i>Lis maritime</i> , <i>Lis des sables</i> , <i>Lis de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
	114854	<i>Polygonum robertii</i> Loisel., 1827	<i>Renouée de Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Audrey BENAVENT, CBNMP				2007
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna</i> , <i>Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP				1999
	117918	<i>Romulea ramiflora</i> Ten., 1827	<i>Romulée à fleurs ramifiées</i> , <i>Romulée ramifiée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
	124785	<i>Stachys maritima</i> Gouan, 1764	<i>Épiaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	<i>Vitex gattilier</i> , <i>Gattilier</i> , <i>Poivre sauvage</i> , <i>Agneau chaste</i> , <i>Poivre des moines</i> , <i>Arbre au poivre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
	139030	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>alsinifolium</i> (Boiss.) Ball		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Audrey BENAVENT, CBNMP				2007

## 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
Oiseaux	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	124785	<i>Stachys maritima</i> Gouan, 1764	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 ( <a href="#">lien</a> )
	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Anne Pléney, CEN LR		
	Dejaifve P. André, GOR		
	Garrigue Joseph et Dejaifve P. André et COURMONT Lionel, GOR		
	GOR		
	M. Christophe BERNIER, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Audrey BENAVENT, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Audrey BENAVENT, CBNMP		
	Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP		
	Mlle Catherine BRUNET, CBNMP		
	Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP		
	Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP		
Xavier Rufay, CEN LR			