



Lido de Gruissan-Plage (Identifiant national : 910011253)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11291008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910011253, Lido de Gruissan-Plage.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011253.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 658996°-1780696°

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Port-la-Nouvelle (INSEE : 11266)
- Commune : Gruissan (INSEE : 11170)

1.2 Superficie

597,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du Lido de Gruissan-Plage s'étend d'est en ouest sur près de 600 hectares entre Gruissan-Plage et Port-la-Nouvelle.

Cette ZNIEFF du littoral audois fait partie du complexe lagunaire des étangs du Narbonnais. Elle est constituée de plages sur sa façade littorale et de prés salés au contact de la zone lagunaire en arrière du lido.

Au sein d'un territoire au contexte de forte artificialisation du littoral, elle subit dès lors une forte fréquentation touristique en période estivale.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

- 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

Le nord de la ZNIEFF est délimité par le chenal de Gruissan-Plage et par celui de Port-la-Nouvelle au sud. Le côté est de la ZNIEFF est délimité par le trait de côte. Côté ouest, sa limite correspond du nord au sud :

- à la digue des Salins de Reprise,
- au rivage de l'étang de l'Ayrolle, au niveau duquel s'ouvre le Grau de la Vieille Nouvelle,
- à la digue des Salins de Sainte Lucie et,
- à la zone portuaire de Port-la-Nouvelle.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt écologique des étangs de la Narbonnaise au sein desquels se trouve le Lido de Gruissan, est reconnu à travers divers classements dont les retombées portent notamment sur la protection et la gestion.

Les aléas naturels de type tempête et coup de mer sont favorables localement pour la dynamique de cet écosystème, ils engendrent des intrusions marines par rupture du premier cordon dunaire dans les secteurs les plus exposés. Ces phénomènes sont le moteur naturel de l'installation et de la pérennité des milieux dunaires et arrière-dunaires et méritent de ne pas être bloqués ou freinés.

Malgré les interdictions (Loi Littoral et Loi du 3 janvier 1991 notamment), le lido est utilisé pour le stationnement des véhicules à moteur (camping-cars et camping « sauvage ») et la pratique des sports motorisés, ce qui entraîne des dégradations écologiques (érosion des sols, piétinement de la végétation, dérangement des oiseaux nicheurs) et sanitaires (vidanges d'eaux usées), sur des espaces déjà fragilisés.

L'augmentation de la consommation d'espaces par l'urbanisation et l'artificialisation des milieux menacent directement la ZNIEFF. Le Port maritime de Port-la-Nouvelle, spécialisé dans le transit d'hydrocarbures présente un risque industriel majeur pour le front de mer. Par ailleurs, certaines plantes invasives exotiques, comme le Faux indigo (*Amorpha fruticosa*) et la Canne de Provence (*Arundo donax*), peuvent menacer directement les dunes et la végétation associée.

Pour conserver le patrimoine de la ZNIEFF il faudra intervenir au minimum sur le front de mer pour laisser agir les aléas naturels. On veillera à maintenir la zone tampon (prés salés arrière-dunaires et lagune) pour permettre la submersion en cas d'élévation marine. Dans le cadre du programme Plage-Vivante, et pour assurer la quiétude des larvo-limicoles pendant leur période de reproduction, des filets sont posés autour des zones de nidification afin d'en empêcher l'accès. Ce procédé devra être maintenu. Les efforts réalisés en matière de gestion de la fréquentation humaine, par les différents acteurs du territoire (Commune de Gruissan et Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée) doivent être poursuivis : canalisation de la circulation des véhicules à moteur, passages piétonniers aménagés et mise en défens des zones sensibles par exemple. L'application des obligations en matière d'urbanisme et de circulation des véhicules à moteur favorisera la conservation du patrimoine de la ZNIEFF. Enfin, il faudra contrôler l'extension des espèces végétales envahissantes.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	- Oiseaux
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- 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
	16.22 <i>Dunes grises</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
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2008
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huîtrier pie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2006
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2006
Phanérogames	131709	<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M.Perss., 1974	<i>Armoise bleuâtre de France, Armoise de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	85625	<i>Bassia crassifolia</i> (Pall.) Soldano, 1994	<i>Bassia hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1995
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	132859	<i>Catapodium rigidum</i> subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Kerguelen, 1983	<i>Catapode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	93298	<i>Crucianella maritima</i> L., 1753	<i>Crucianelle maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009

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
	95697	<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753	<i>Échinophore épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	95740	<i>Echium arenarium</i> Guss., 1826	<i>Vipérine des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Bruno BARBANSON, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2004
	134252	<i>Erodium lebelii</i> subsp. <i>maruccii</i> (Parl.) Guitt., 1972	<i>Bec-de-grue poilu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1996
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	<i>Euphorbe péplis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP				2007
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	<i>Euphorbe de Terracine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	<i>Grand statice, Limoniastrum monopétale, Limoniastre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	<i>Statice à feuilles de Lychnis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827	<i>Statice à feuilles de pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	106053	<i>Limonium companyonis</i> (Gren. & Billot) Kuntze, 1891	<i>Statice de Companyo</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, 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
	106061	<i>Limonium diffusum</i> (Pourr.) Kuntze, 1891	<i>Limonium diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	106070	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Statice fausse vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	106072	<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Statice fausse-férule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2008
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourn., 1869	<i>Statice de Girard, Saladelle de Girard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	106083	<i>Limonium legrandii</i> (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben, 1978	<i>Statice de Le Grand, Statice de Legrand, Limonium de Legrand</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2008
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourn., 1869	<i>Statice raide, Limonium en baguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	106446	<i>Loeflingia hispanica</i> L., 1753	<i>Loeflingie d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	<i>Bugrane pubescent, Bugrane pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIOTOPE (B.E.) , CBNMP				2004
	138214	<i>Ononis viscosa</i> subsp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman, 1878	<i>Bugrane à fleurs courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982
	111499	<i>Orobanche cernua</i> Loefl., 1758	<i>Orobanche penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1991
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	<i>Lys de mer, Lis maritime, Lis des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009

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
	139030	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>alsinifolium</i> (Boiss.) Ball	<i>Polycarpon à feuilles de sabline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	114854	<i>Polygonum robertii</i> Loisel., 1827	<i>Renouée de Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2005
	116210	<i>Pseudorhiza pumila</i> (L.) Grande, 1925	<i>Fausse-girouille des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, CBNMP				1995
	119579	<i>Rumex roseus</i> L., 1753	<i>Rumex de Tanger, Patience de Tanger</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	<i>Ruppie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1991
	124435	<i>Spartina versicolor</i> Fabre, 1850	<i>Spartine bigarrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	124560	<i>Spergularia heldreichii</i> Foucaud, 1903	<i>Spergulaire de Heldreich</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	124599	<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb., 1830	<i>Sphénope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude COURDIL, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2004
	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	<i>Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, 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
Oiseaux	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
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 (lien)
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	Déterminante	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)
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106053	<i>Limonium companyonis</i> (Gren. & Billot) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106070	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106083	<i>Limonium legrandii</i> (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben, 1978	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (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)
	106446	<i>Loeflingia hispanica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
116210	<i>Pseudorlaya pumila</i> (L.) Grande, 1925	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	BIOTOPE (B.E.) , CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNMP		
	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	Cramm Patrice		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Bruno BARBANSON, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Jean GASTESOLEIL, CBNMP		
	M. Jean-Claude COURDIL, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	M. Michel-Ange BOUCHET, BIOTOPE, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		
	M. Thierry DISCA, BIOTOPE, CBNMP		
	Mlle Alexandra BETTAS-REGALIN, CBNMP		
	Mme Monique BALAYER, CBNMP		
	Patrice Cramm , CEN LR		
	Xavier Rufay, CEN LR		