



# Lido de Lapalme (Identifiant national : 910011256)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11271015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910011256, Lido de Lapalme.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011256.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 657268°-1770206°

## 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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Port-la-Nouvelle (INSEE : 11266)
- Commune : Leucate (INSEE : 11202)

### 1.2 Superficie

593,31 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du Lido de Lapalme se situe en bordure du littoral audois au sein du complexe lagunaire de Lapalme. Elle s'étend du nord au sud de Port-la-Nouvelle à La Franqui sur plus de huit kilomètres de côte et couvre près de 600 hectares.

Elle est constituée des plages des communes de Leucate et Port-la-Nouvelle et des zones arrières-dunaires halophiles (salés).

Les abords de ce cordon littoral, en particulier les zones nord et sud, connaissent une forte artificialisation. Celle-ci se traduit notamment par une urbanisation dense ou diffuse et un développement des activités de loisir, comme le char à voile par exemple. Une voie ferrée jouxte les lagunes à l'ouest et une zone de camping sur la zone des Coussoules est située en marge extérieure sud-ouest de la ZNIEFF.

### 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
- 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 périmètre de cette ZNIEFF littorale caractéristique est délimité à l'est par le trait de côte. Au nord, le tracé est délimité par les zones urbanisées de Port-la-Nouvelle. Au sud, l'ancien grau de la Franqui marque la limite. Coté ouest, du nord au sud, le périmètre est marqué par :

- le canal qui rejoint la voie ferrée et l'urbanisation diffuse ;
- la route ;
- la voie ferrée et les salins ;
- les Coussoules.

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

*Commentaire sur les facteurs*

L'intérêt écologique du complexe lagunaire de Lapalme au sein duquel se trouve le Lido de Lapalme, est reconnu à travers divers classements dont les objectifs 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 issues de la Loi Littoral en particulier, le lido est utilisé pour le stationnement des véhicules à moteur (camping-cars et camping « sauvage ») et la pratique des sports motorisés. Ces pratiques entraînent 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. Récemment, la création d'une zone de parking paysager pour accueillir les véhicules à moteur a permis de réduire cette fréquentation et les impacts associés.

Pour conserver le patrimoine de la ZNIEFF, il faudra intervenir au minimum sur le front de mer pour laisser agir les aléas naturels. Il s'agira de contrôler l'extension de certaines plantes invasives exotiques néfastes pour les habitats et les autres espèces végétales. La quiétude des zones de nidification des larvo-limicoles, qu'il faudra maintenir, est assurée par la pose de filets durant leur période de reproduction (programme Plage-Vivante) qui permettent de canaliser la fréquentation.

Les efforts réalisés en matière de gestion de la fréquentation humaine, par les différents acteurs du territoire (Commune de Leucate et Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée) doivent être poursuivis : passages piétonniers aménagés et mise en défens des zones sensibles par exemple. En outre, l'application des obligations en matière d'urbanisme et de circulation des véhicules à moteur est primordiale pour la conservation du site.

## 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				2005
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aude				2009
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coucou geai</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				1999
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huîtrier pie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	<i>Sterne naine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2007
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. Olivier ARGAGNON, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP				2009
	86085	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp., 1913	<i>Centaurée jaune, Chlore non perfoliée</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 : Mlle Catherine BRUNET, CBNMP				1991

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. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1995
	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. James MOLINA, CBNMP				2009
	97607	<i>Euphorbia pepilis</i> L., 1753	<i>Euphorbe péplis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP				2009
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	<i>Euphorbe de Terracine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2009
	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	<i>Grand statice, Limoniastrum monopétale, Limoniastre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP				2009
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Poult.) Druce, 1928	<i>Statice à feuilles de Lychnis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP				2009
	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827	<i>Statice à feuilles de pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP				2009
	106072	<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Statice fausse-férule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2009
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	<i>Statice de Girard, Saladelle de Girard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP				2008
	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. Olivier ARGAGNON, Mlle Fanchon RICHART, 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
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	<i>Statice raide, Limonium en baguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP				2009
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	<i>Lys de mer, Lis maritime, Lis des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2009
	124435	<i>Spartina versicolor</i> Fabre, 1850	<i>Spartine bigarrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP				2008

## 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 ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</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> )
	3461	<i>Clamator glandarius</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> )
	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> )
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> )
	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Poult.) Druce, 1928	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BIOTOPE (B.E.) , CBNMP		
	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	LPO Aude		
	M. James MOLINA, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, Mlle Fanchon RICHART, CBNMP		
	Mlle Alexandra BETTAS-REGALIN, CBNMP		
	Mlle Catherine BRUNET, CBNMP		
	Xavier Rufray, CEN LR		