



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030169>



Etang de Lapalme (Identifiant national : 910030169)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11271027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, -. 910030169, Etang de Lapalme. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030169.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 655433°-1775049°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Leucate (INSEE : 11202)
- Commune : Palme (INSEE : 11188)

1.2 Superficie

507,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'étang de Lapalme se situe en bordure du littoral audois, au pied des Corbières maritimes. Il s'étend sur un peu plus de 4 kilomètres (pour 500 hectares), depuis l'agglomération de La Palme au nord, jusqu'à celle de la Franqui au sud. Cette lagune côtière méditerranéenne est située entre les complexes lagunaires de Bages-Sigean au nord, et de Salses Leucate au sud.

La communication avec la mer se réalise à travers un grau naturel dans la partie sud de l'étang. La partie sud de la lagune est traversée par la voie de chemin de fer reliant Port-la-Nouvelle et Perpignan, constituant, avec le pont de la route des Coussoules une zone d'étranglement.

L'étang de Lapalme est le réceptacle des eaux d'un petit bassin versant (65 km²) faiblement urbanisé, à vocation viticole dans sa partie continentale et touristique dans sa partie littorale.

L'environnement immédiat de cet étang se compose de zones humides périphériques (salins de Lapalme), d'une plaine dédiée à la culture de la vigne (plaine du Rieu) et de garrigues et pelouses sèches dominant ainsi l'étang (Cap Romarin et plateau de Leucate).

De nombreux hébergements de plein air et zones d'accueil de camping-car se situent tout autour de l'étang sur ses berges, ainsi que des axes routiers et des sentiers utilisés pour la randonnée équestre, pédestre et le VTT. L'étang de Lapalme n'est aujourd'hui que peu exploité pour la pêche professionnelle, contrairement aux étangs voisins. Il est par contre le lieu d'activités touristiques croissantes : activités nautiques, notamment le kite-surf et la planche à voile. La chasse au gibier d'eau est une activité traditionnelle qui se pratique sur les abords de l'étang de septembre à janvier.

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
- Poissons
- 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

La ZNIEFF comprend uniquement la lagune de Lapalme. Elle exclut toutes les berges émergées du pourtour de l'étang ainsi que la lagune du Grand Réservoir des Salins de Lapalme. Les îles « les Sèches » et celles situées au nord de ces dernières forment les quatre îlots principaux de terres émergées au sein de l'étang. La ZNIEFF intègre, au sud, l'avancée lagunaire jusqu'au Grau de la Franqui.

Les limites correspondent au changement de milieu entre lagune et berges ; elles sont parfois matérialisées par des canaux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le patrimoine de l'étang de Lapalme est reconnu à travers divers classements (Natura 2000, Parc Naturel Régional de la Narbonnaise) qui tendent à sa préservation.

Bien que non compris dans les divers périmètres d'outils de gestion de l'eau (Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SAGE) de Salses-Leucate, SAGE de la Basse Vallée de l'Aude, Contrats d'Etangs...) l'étang de Lapalme bénéficie de leur mise en oeuvre.

Le peu d'activité industrielle sur le bassin versant, conjugué à une pression démographique modérée permettent de maintenir, jusqu'à aujourd'hui, la grande richesse écologique de l'étang. Elle est ainsi définie par les experts comme l'une des mieux préservées du Languedoc-Roussillon. Cependant, depuis 2003, des pollutions ponctuelles à l'ammonium sont observées et montrent bien la nécessité de gérer et surveiller les apports du bassin versant pour conserver au mieux la qualité de l'eau de cet étang.

Son caractère confiné, lié aux problèmes de circulation des eaux et d'échanges avec la mer (ligne de chemin de fer et route des Coussoules), accroît la sensibilité de l'étang à l'eutrophisation et à la pollution. Toutefois, des travaux pour améliorer la circulation de l'eau ont été réalisés par le Parc Naturel Régional de la Narbonnaise et les communes concernées en 2007.

Les infrastructures de transport à proximité immédiate de la lagune (D 709, voie ferrée) sont génératrices d'une pollution des eaux de ruissellement par les hydrocarbures. La pratique de sports nautiques comme le kite-surf peut poser problème vis-à-vis du piétinement des herbiers de l'étang.

Par conséquent, s'attacher à la gestion durable de l'eau sur ce territoire s'avérera utile pour assurer la conservation du patrimoine de la lagune. La mise en oeuvre rapide et effective du document d'objectifs Natura 2000 sera un atout indispensable pour la gestion durable du site.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.63 <i>Fourrés à Limoniastrum</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	199335	<i>Phoenicopterus roseus Pallas, 1811</i>	<i>Flamant rose</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
Phanérogames	130673	<i>Zostera marina L., 1753</i>	<i>Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michel Lauret				2007
	130680	<i>Zostera noltii Hornem., 1832</i>	<i>Varech de Nolti, Zostère naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michel Lauret				2007
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	68833	<i>Atherina boyeri Risso, 1810</i>	<i>Joël, Athérine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69616	<i>Diplodus annularis (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Sparaillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70142	<i>Gobius niger Linnaeus, 1758</i>	<i>Gobie noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70554	<i>Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Flet d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70284	<i>Pomatoschistus microps (Krøyer, 1838)</i>	<i>Gobie tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70287	<i>Pomatoschistus minutus (Pallas, 1770)</i>	<i>Gobie des sables, Bourgette, Gobie buhotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	363606	<i>Salaria pavo (Risso, 1810)</i>	<i>Blennie paon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				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
	69034	<i>Syngnathus abaster</i> Risso, 1827	<i>Syngnathe de lagune, Syngnathe de rivière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				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	199335	<i>Phoenicopterus roseus Pallas, 1811</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNMP		
	CEN LR, CSRPN L-R		
	Jean-Pierre Quignard		
	Michel Lauret		