NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9112006 - Étang de Lapalme

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9112006

1.3 Appellation du site

Étang de Lapalme

1.4 Date de compilation

31/01/2006

1.5 Date d'actualisation

18/01/2019

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Languedoc-Roussillon	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 12/10/2020

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042427625

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,03333°

Latitude : 42,96667°

2.2 Superficie totale

3902,15 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

19,52%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
91	Languedoc-Roussillon

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
11	Aude	80,48 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
11202	LEUCATE
11188	PALME
11266	PORT-LA-NOUVELLE
11322	ROQUEFORT-DES-CORBIERES
11379	SIGEAN

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A480	*Cyanecula svecica*	c	3	7	i	P	G	D			
B	A002	*Gavia arctica*	w			i	R	DD	D			
B	A007	*Podiceps auritus*	w			i	V	DD	D			
B	A021	*Botaurus stellaris*	p	1	1	p	P	G	C	C	A	C
B	A022	*Ixobrychus minutus*	r	0	1	p	P	G	C	C	A	C
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	2	5	p	P	G	C	C	A	C
B	A024	*Ardeola ralloides*	r	1	2	p	P	G	C	C	A	C
B	A026	*Egretta garzetta*	p	10	60	p	P	G	C	C	A	C
B	A029	*Ardea purpurea*	r	0	1	p	P	G	C	C	A	C

B	A030	*Ciconia nigra*	c	1	10	i	P	G	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	50	1000	i	P	G	D			
B	A032	*Plegadis falcinellus*	w	5	25	i	P	G	C	C	B	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	10	50	i	P	G	D			
B	A035	*Phoenicopterus ruber*	c	500	800	i	P	G	C	C	B	C
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	P	DD	D			
B	A073	*Milvus migrans*	c			i	P	DD	D			
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	P	DD	D			
B	A077	*Neophron percnopterus*	c	5	10	i	P	G	D			
B	A078	*Gyps fulvus*	c	10	15	i	P	G	D			
B	A079	*Aegypius monachus*	c			i	V	DD	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	c	5	30	i	P	G	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	p	1	3	p	P	G	C	C	A	B
B	A082	*Circus cyaneus*	w	1	2	i	P	G	C	C	A	C
B	A084	*Circus pygargus*	r	0	1	p	P	G	C	B	A	B
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c	5	10	i	P	G	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	15	i	P	G	D			
B	A095	*Falco naumanni*	c	30	150	i	P	G	D			
B	A097	*Falco vespertinus*	c	20	50	i	P	G	D			
B	A098	*Falco columbarius*	w	5	10	i	R	G	D			
B	A098	*Falco columbarius*	c			i	P	DD	D			
B	A100	*Falco eleonorae*	c	5	10	i	P	G	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	p	1	1	p	P	G	C	C	A	C

B	A119	*Porzana porzana*	c	3	7	i	P	G	C	C	A	C
B	A122	*Crex crex*	c			i	V	DD	D			
B	A124	*Porphyrio porphyrio*	c	1	2	i	R	G	D			
B	A127	*Grus grus*	w	1	5	i	R	G	D			
B	A127	*Grus grus*	c	5	25	i	P	G	D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	27	35	p	P	G	C	C	A	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	21	43	p	P	G	C	C	A	C
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r	1	2	p	P	G	C	B	A	B
B	A135	*Glareola pratincola*	c			i	R	DD	D			
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	p	25	30	p	P	G	B	C	A	C
B	A154	*Gallinago media*	c			i	R	DD	D			
B	A157	*Limosa lapponica*	c	10	20	i	P	G	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c	5	10	i	R	G	D			
B	A170	*Phalaropus lobatus*	c	1	2	i	R	G	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	c			i	P	DD	D			
B	A180	*Larus genei*	p	25	75	p	P	G	C	C	B	C
B	A181	*Larus audouinii*	c			i	R	DD	D			
B	A189	*Gelochelidon nilotica*	c			i	P	DD	D			
B	A193	*Sterna hirundo*	r	3	28	p	P	G	C	C	A	C
B	A197	*Chlidonias niger*	c	10	50	i	P	G	D			
B	A215	*Bubo bubo*	p	1	5	p	P	G	C	C	A	B
B	A222	*Asio flammeus*	c	5	10	i	P	G	D			
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	10	15	p	P	G	C	C	A	C

B	A229	*Alcedo atthis*	w	3	10	i	P	G	C	C	A	C
B	A231	*Coracias garrulus*	r	1	2	p	P	G	C	B	A	B
B	A242	*Melanocorypha calandra*	c	1	2	i	P	G	C	A	A	C
B	A243	*Calandrella brachydactyla*	r	6	8	p	P	G	C	B	A	B
B	A245	*Galerida theklae*	p	15	20	p	P	G	B	B	B	B
B	A246	*Lullula arborea*	p	0	1	p	P	G	C	B	A	B
B	A255	*Anthus campestris*	r	35	40	p	P	G	C	B	A	B
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	p	2	3	p	P	G	C	C	B	C
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c	1	2	i	P	G	C	C	A	C
B	A302	*Sylvia undata*	p	20	25	p	P	G	C	B	A	B
B	A321	*Ficedula albicollis*	c			i	R	DD	D			
B	A338	*Lanius collurio*	c			i	R	DD	D			
B	A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	c			i	V	DD	D			
B	A379	*Emberiza hortulana*	r	3	3	p	P	G	C	B	A	B
B	A707	*Aquila fasciata*	c	1	1	p	P	G	B	C	B	C
B	A727	*Eudromias morinellus*	c	2	5	i	P	G	D			
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	10	50	i	P	G	D			
B	A773	*Ardea alba*	w	5	20	i	P	G	C	C	A	C
B	A861	*Calidris pugnax*	c	5	25	i	P	G	D			
B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	c			i	P	DD	D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	w	5	15	i	P	G	C	C	A	C
B	A885	*Sternula albifrons*	r	12	86	p	P	G	B	C	A	C
B	A892	*Zapornia parva*	c	1	3	i	P	G	C	C	A	C

B	A893	*Zapornia pusilla*	c	0	1	i	P	G	C	C	A	C
B	A894	*Hydroprogne caspia*	w			i	R	DD	D			

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Pelecanus onocrotalus*			i	V					X	
B		*Tadorna ferruginea*			i	V					X	
B		*Circus macrourus*	5	20	i	P					X	
B		*Streptopelia turtur*	16	16	p	R			X		X	
B		*Oenanthe hispanica*	20	30	p	P			X		X	
B		*Lanius senator*	7	12	p	P			X		X	
B		*Lanius meridionalis*	1	1	i	P			X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	22,3 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	12,8 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	0,37 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	0,49 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	0,64 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1,48 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	18 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	0,89 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	1,03 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	0,04 %
N13 : Rizières	0,22 %
N16 : Forêts caducifoliées	4,36 %
N17 : Forêts de résineux	0,78 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	1,96 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	7,29 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	13,2 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	0,05 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	14,1 %

Autres caractéristiques du site

L'étang de Lapalme constitue l'un des maillons de la chaîne des lagunes qui caractérisent le littoral languedocien et roussillonnais. Un long cordon littoral très plat permet à la mer d'influencer fortement les milieux.

L'activité salinière autrefois très présente sur le site est en net déclin.

Vulnérabilité
: La proximité des stations touristiques du littoral et la fréquentation mal contrôlée des plages et du lido (accès aux plages et baignade) ainsi que de la lagune et de ses abords (planche à voile et autres sports de glisse) constituent les principales menaces, en particulier pour les espèces nichant au sol.

L'abandon de l'activité salinière pourrait entraîner une modification des conditions de salinité des milieux et, en conséquence, une perte de diversité des habitats d'oiseaux.

4.2 Qualité et importance

Comme pour tous les étangs littoraux, ce sont surtout les formations plus ou moins salées en périphérie de la lagune qui présentent un intérêt majeur pour la nidification. en fonction du degré de salinité, et donc de la végétation, les espèces d'oiseaux se répartissent le territoire.

Le cordon dunaire, assez large localement, accueille aussi les espèces nichant au sol comme les sternes. La Zone de Protection Spéciale (ZPS) inclut également les zones de garrigue sèche qui bordent l'étang au nord, du fait de leur intérêt pour la conservation de plusieurs espèces de passereaux méditerranéens, en complément des autres ZPS voisines (Basses Corbières, Massif de La Clape, Plateau de Leucate).

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		O
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
H	C03.03	Production d'énergie éolienne		I
H	E04	Bâtiments, constructions dans le paysage		I
H	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		B
L	H06.01	Nuisance et pollution sonores		I
L	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
L	J02.13	Abandon de la gestion des plans d'eau		I
L	K01.03	Assèchement		I
L	K01.05	Salinisation des sols		I
M	A04.01	Pâturage intensif		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		O
M	F03.01	Chasse		I
M	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		I
M	G02	Structures de sports et de loisirs		O
M	G02.04	Circuit, piste		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		O
M	K01.04	Submersion		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A06.04	Arrêt de la mise en culture d'une parcelle		I

H	C01.05	Salines		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Indéterminé	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	1 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	3 %
80	Parc naturel régional	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	LES COUSSOULES	-	1%
31	PLATEAU ET BOURG DE LEUCATE ET DE LA FRANQUI	*	3%
80	La Narbonnaise	+	100%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée

Adresse : 1, rue Jean Cocteau 11130 Sigean

Courriel : info@pnrnm.fr

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Document d#objectifs de la Zone de Protection Spéciale et de la Zone Spéciale de Conservation Étang de Lapalme
Lien : https://pole-lagunes.org/les-lagunes/cartographie-interactive/etang-de-la-palme/

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation