



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)

FR9112013 - Petite Camargue laguno-marine

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	12
6. GESTION DU SITE	13

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9112013

1.3 Appellation du site

Petite Camargue laguno-marine

1.4 Date de compilation

28/02/2006

1.5 Date d'actualisation

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) : 25/04/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000455681

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,25°

Latitude : 43,51667°

2.2 Superficie totale

15681 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur
91	Languedoc-Roussillon

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
13	Bouches-du-Rhône	25 %
30	Gard	75 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
30003	AIGUES-MORTES
30133	GRAU-DU-ROI (LE)
13096	SAINTES-MARIES-DE-LA-MER
30276	SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE

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		
					Représentativité	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».
- **Évaluation 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. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A338	Lanius collurio	r			i	P		D			
B	A338	Lanius collurio	c			i	P		D			
B	A379	Emberiza hortulana	c			i	P		D			
B	A384	Puffinus puffinus mauretanicus	w	1	5	i	P		D	B	C	B
B	A384	Puffinus puffinus mauretanicus	c			i	P		D	B	C	B
B	A604	Larus michahellis	w			i	P		C	A	C	A
B	A604	Larus michahellis	r	1800	1800	p	P		C	A	C	A
B	A001	Gavia stellata	w	1	5	i	P		C	B	C	B
B	A002	Gavia arctica	w	1	5	i	P		C	B	C	B



B	A003	Gavia immer	w	1	2	i	P		C	C	C	C
B	A010	Calonectris diomedea	c			i	P		D			
B	A017	Phalacrocorax carbo	w	1000	4000	i	P		C	A	C	A
B	A021	Botaurus stellaris	p	10	15	males	P		B	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus	r	1	10	p	P		C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax	r			i	P		C	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides	r	20	50	p	P		B	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis	r	50	100	p	P		C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	w			i	P		B	A	C	A
B	A026	Egretta garzetta	r	10	800	p	P		B	A	C	A
B	A027	Egretta alba	w	100	200	i	P		A	B	B	B
B	A027	Egretta alba	r	1	5	p	P		A	B	B	B
B	A027	Egretta alba	c			i	P		A	B	B	B
B	A028	Ardea cinerea	w	15	60	i	P		C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	r	50	100	p	P		C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea	r	1	150	p	P		B	A	C	A
B	A030	Ciconia nigra	c			i	P		D			
B	A031	Ciconia ciconia	c			i	P		D			
B	A032	Plegadis falcinellus	w	1	10	i	P		B	B	B	B
B	A032	Plegadis falcinellus	r			i	P		B	B	B	B
B	A034	Platalea leucorodia	c			i	P		D			
B	A035	Phoenicopterus ruber	w	2000	10000	i	P		B	A	C	A
B	A036	Cygnus olor	w	25	150	i	P		C	C	C	C



B	A036	Cygnus olor	r	5	10	p	P		C	C	C	C
B	A037	Cygnus columbianus bewickii	w			i	P		C	B	B	B
B	A048	Tadorna tadorna	w	1070	2040	i	P		B	B	C	B
B	A050	Anas penelope	w	11550	11550	i	P		B	A	C	A
B	A051	Anas strepera	w	1400	1450	i	P		B	B	C	B
B	A052	Anas crecca	w	10	10500	i	P		B	B	C	B
B	A054	Anas acuta	w	1000	1500	i	P		B	B	C	B
B	A056	Anas clypeata	w	3650	3700	i	P		B	B	C	B
B	A058	Netta rufina	w	600	650	i	P		B	A	C	A
B	A059	Aythya ferina	w	1000	1500	i	P		C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	w	400	450	i	P		C	C	C	C
B	A072	Pernis apivorus	r			i	P		D			
B	A072	Pernis apivorus	c			i	P		D			
B	A073	Milvus migrans	r	10	15	i	P		C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus	w			i	P		D			
B	A074	Milvus milvus	c			i	P		D			
B	A075	Haliaeetus albicilla	w			i	P		B	B	B	B
B	A080	Circus gallicus	c			i	P		D			
B	A081	Circus aeruginosus	w			i	P		C	A	C	A
B	A081	Circus aeruginosus	p	15	25	p	P		C	A	C	A
B	A081	Circus aeruginosus	c			i	P		C	A	C	A
B	A082	Circus cyaneus	w			i	P		D			
B	A082	Circus cyaneus	c			i	P		D			



B	A084	Circus pygargus	r			i	P		D			
B	A084	Circus pygargus	c			i	P		D			
B	A092	Hieraetus pennatus	w			i	P		D			
B	A092	Hieraetus pennatus	c			i	P		D			
B	A094	Pandion haliaetus	c			i	P		D			
B	A095	Falco naumanni	c			i	P		D			
B	A098	Falco columbarius	w			i	P		C	C	B	C
B	A098	Falco columbarius	c			i	P		C	C	B	C
B	A100	Falco eleonorae	c			i	P		D			
B	A103	Falco peregrinus	w			i	P		D			
B	A103	Falco peregrinus	c			i	P		D			
B	A118	Rallus aquaticus	w			i	P		D			
B	A118	Rallus aquaticus	c			i	P		D			
B	A119	Porzana porzana	w			i	P		C	C	B	C
B	A119	Porzana porzana	c			i	P		C	C	B	C
B	A125	Fulica atra	r	500	60	i	P		D			
B	A127	Grus grus	w			i	P		D			
B	A127	Grus grus	c			i	P		D			
B	A128	Tetrax tetrax	w	100	200	i	P		C	A	C	A
B	A128	Tetrax tetrax	p	1	5	males	P		C	A	C	A
B	A130	Haematopus ostralegus	r	62	65	p	P		B	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus	r	20	50	p	P		C	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta	w			i	P		B	A	C	A



B	A132	Recurvirostra avosetta	r	300	400	i	P		B	A	C	A
B	A133	Burhinus oedicnemus	w			i	P		C	C	C	C
B	A133	Burhinus oedicnemus	p	5	10	p	P		C	C	C	C
B	A138	Charadrius alexandrinus	r	23	72	p	P		B	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria	w			i	P		D			
B	A140	Pluvialis apricaria	c			i	P		D			
B	A141	Pluvialis squatarola	w	80	450	i	P		C	B	C	B
B	A145	Calidris minuta	w	10	400	i	P		B	B	C	B
B	A147	Calidris ferruginea	w	40	100	i	P		B	B	C	B
B	A149	Calidris alpina	w	1000	3700	i	P		C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax	w	25	150	i	P		B	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax	c			i	P		B	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica	w			i	P		D			
B	A157	Limosa lapponica	c			i	P		D			
B	A160	Numenius arquata	w	50	150	i	P		C	C	C	C
B	A162	Tringa totanus	w	10	300	i	P		C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola	w	5	20	i	P		C	C	C	C
B	A170	Phalaropus lobatus	c			i	P		C	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus	w			i	P		B	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus	p	50	120	p	P		B	B	C	B
B	A176	Larus melanocephalus	c			i	P		B	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus	w	500	600	i	P		B	A	C	A
B	A179	Larus ridibundus	r	170	1800	p	P		B	A	C	A



B	A180	Larus genei	r	100	250	p	P		A	A	C	A
B	A189	Gelocheidon nilotica	r	150	400	p	P		A	A	C	A
B	A190	Sterna caspia	c			i	P		C	B	B	B
B	A191	Sterna sandvicensis	r	1	800	p	P		B	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo	r	600	800	p	P		B	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo	c			i	P		B	B	C	B
B	A195	Sterna albifrons	r	150	400	p	P		B	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus	c			i	P		D			
B	A197	Chlidonias niger	c			i	P		D			
B	A215	Bubo bubo	c			i	P		D			
B	A222	Asio flammeus	w			i	P		C	B	B	B
B	A222	Asio flammeus	c			i	P		C	B	B	B
B	A224	Caprimulgus europaeus	c			i	P		D			
B	A229	Alcedo atthis	w			i	P		C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis	p			i	P		C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis	c			i	P		C	B	C	B
B	A231	Coracias garrulus	r			i	P		C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla	r			i	P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea	w			i	P		D			
B	A255	Anthus campestris	r			i	P		C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica	w			i	P		D			
B	A272	Luscinia svecica	c			i	P		D			
B	A293	Acrocephalus melanopogon	w	20	50	i	P		C	B	C	B



B	A293	Acrocephalus melanopogon	p			i	P		C	B	C	B
B	A293	Acrocephalus melanopogon	c			i	P		C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata	w			i	P		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			IV	V	A	B	C	D
B		Marmaronetta angustirostris			i	P			X		X	
B		Columba oenas			i	P			X		X	
B		Cuculus canorus			i	P			X		X	
B		Upupa epops			i	P			X		X	
B		Alauda arvensis			i	P			X		X	
B		Riparia riparia			i	P						
B		Hirundo rustica			i	P			X		X	
B		Remiz pendulinus			i	P						
B		Phoenicurus ochruros			i	P			X		X	
B		Saxicola rubetra			i	P			X		X	



B		Oenanthe oenanthe			i	P			X		X	
B		Muscicapa striata			i	P			X		X	
B		Ficedula hypoleuca			i	P			X		X	
B		Lanius senator			i	P						
B		Carduelis spinus			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
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	60 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	4 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	15 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	3 %
N17 : Forêts de résineux	7 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	3 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	3 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Le territoire concerné comprend l'ensemble de la propriété salicole qui s'étend de part et d'autre de la limite entre les départements du Gard et des Bouches-du-Rhône, caractérisée par un ensemble de bassins de taille et de profondeurs variables et dont la concentration en sel varie selon un itinéraire précisément établi.

Des espaces annexes sont également inclus dans le périmètre, en particulier les principaux étangs de la plaine de l'Espiguette, quelques pinèdes et zones viticoles, et les propriétés agricoles en bordure du Vidourle, ces dernières constituant un site d'hivernage important pour l'outarde canepetière.

L'ensemble constitue un ensemble remarquable, complémentaire de la grande Camargue désignée par ailleurs, encore peu altéré malgré la pression touristique qui s'exerce depuis les grandes stations du littoral gardois et héraultais.

Vulnérabilité : La plus grande partie de la ZPS est constituée par l'exploitation salicole dite d'Aigues-Mortes. Tant que cette activité continuera sur le site, les conditions d'accueil pour l'avifaune demeureront satisfaisantes. La société propriétaire des salins a récemment recruté un expert écologue pour garantir cette bonne gestion.

La zone d'hivernage de l'Outarde canepetière en bordure du Vidourle est plus vulnérable compte tenu des pressions diverses qui s'exercent sur cette zone (projets d'aménagement touristique ou urbains). Toutefois l'inondabilité de la zone devrait limiter les convoitises des aménageurs sur cette partie du territoire.

Au final, ce sont surtout des risques naturels, en particulier une intrusion marine par fort coup de mer, et la compétition interspécifique (notamment du fait de l'accroissement des populations de goélands) qui constituent des menaces pour l'avifaune patrimoniale du secteur.

4.2 Qualité et importance

Le site proposé en ZPS accueille plus de 240 espèces d'oiseaux et constitue :

- un site de nidification régulier pour plus de 50 espèces ;
- un important site d'accueil en hiver, particulièrement favorable aux oiseaux d'eau, aux laro-limicoles, à l'Outarde canepetière et à de nombreux passereaux ;
- une étape de migration (automne, printemps) pour plus de 160 espèces.

En outre, certaines espèces ont des effectifs particulièrement importants, supérieurs à 1% de la population biogéographique régionale (critère R3C de la convention de Ramsar).

La richesse du site (nombre élevé d'espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire ou patrimonial) et l'importance de certaines populations d'oiseaux sont principalement dues à

- la diversité et à l'étendue importante des milieux naturels présents sur le site ;
- l'originalité de certains habitats naturels : estran (et milieu marin immédiat), marais salants, sansouires et steppes salées, roselières

;



- la position géographique du site, en rive nord de la Méditerranée, sur les axes migratoires de nombreuses espèces (vallée du Rhône).

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	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	L02	Raz de marée, tsunamis		I
L	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A11	Autres activités agricoles		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
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine public de l'état	%
Domaine public maritime	%

4.5 Documentation

Station biologique de la Tour du Valat - juillet 2002 - "ZICO LR24 "Petite Camargue laguno-marine" : étude préalable à la désignation d'une zone de protection spéciale" -

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	3 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	20 %



32	Site classé selon la loi de 1930	7 %
80	Parc naturel régional	25 %

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	PNR de Camargue	*	25%
31	Site inscrit de la Camargue	*	20%
32	Pointe de l'Espiguette et Rhône de St Roman	*	4%
32	panorama découvert depuis la voie littorale	*	1%
32	Etang de la Ville et ses abords	+	2%
80	domaines de capelude, Terre Neuve et La Janine	*	3%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Camargue	*	75%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : La majorité du site est propriété de la Compagnie des Salins du Midi

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non



6.3 Mesures de conservation

L'élaboration du document d'objectifs de la ZPS a été engagée en 2002 avec l'étude de la Tour du Valat (cf documentation)