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)

FR9312001 - Marais entre Crau et Grand Rhône

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 13
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 14
6. GESTION DU SITE 15

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9312001

1.3 Appellation du site

Marais entre Crau et Grand Rhône

1.4 Date de compilation

31/10/2000

1.5 Date d'actualisation

16/08/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.provence-alpes-cote-d'azur.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) : 04/07/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037345533

Explication(s) :

MAJ 2007-07 : actualisation listes espèces selon DOCOB (inventaires 2004 + projet Tome 1 de 2007). MAJ 2017-08 : actu espèces selon bases régionales (silene + faune-paca). MAJ 2015-09 : conversion surf en Lamb93. Actualisation listes espèces selon datas LPO 2014.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,78694°

Latitude : 43,51167°

2.2 Superficie totale

7218 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

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
13	Bouches-du-Rhône	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
13004	ARLES
13039	FOS-SUR-MER
13078	PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE

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*	w			i	R	P	C	A	B	B
B	A480	*Cyanecula svecica*	c			i	R	P	C	A	B	B
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w			i	C	DD	C	B	C	B
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	r			i	R	DD	C	B	C	B
B	A005	*Podiceps cristatus*	w			i	C	DD	C	B	C	B
B	A005	*Podiceps cristatus*	r			i	C	DD	C	B	C	B
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	50	100	i		P	C	B	C	B
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	w	50	150	i		M	C	B	C	B
B	A021	*Botaurus stellaris*	w	100	500	i	P	M	B	A	C	A

B	A021	*Botaurus stellaris*	r	20	65	males	P	M	A	A	C	A
B	A021	*Botaurus stellaris*	c			i	R	DD	C	A	C	B
B	A022	*Ixobrychus minutus*	r	5	30	males	P	M	B	A	C	A
B	A022	*Ixobrychus minutus*	c			i	R	DD	C	A	C	A
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	25	312	p	P	M	B	A	C	A
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	c			i	R	DD	C	A	C	A
B	A024	*Ardeola ralloides*	r	10	66	p	P	M	B	A	C	A
B	A024	*Ardeola ralloides*	c			i	R	P	C	A	C	A
B	A025	*Bubulcus ibis*	w	1000	4500	i	P	M	B	A	C	A
B	A025	*Bubulcus ibis*	r	100	1218	p	P	M	B	A	C	A
B	A025	*Bubulcus ibis*	c			i	C	P	B	A	C	A
B	A026	*Egretta garzetta*	w	240	1100	i	P	M	B	A	C	A
B	A026	*Egretta garzetta*	r	100	560	p	P	M	B	A	C	A
B	A026	*Egretta garzetta*	c			i	C	P	C	A	C	A
B	A028	*Ardea cinerea*	p			i	C	DD	C	B	C	B
B	A029	*Ardea purpurea*	r	100	250	p	P	M	B	A	C	A
B	A029	*Ardea purpurea*	c			i	R	P	C	A	C	A
B	A030	*Ciconia nigra*	c	1	11	i	P	M	C	A	C	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	w	10	50	i	P	M	C	A	C	A
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	15	20	p	P	M	C	A	C	A
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	50	150	i	P	M	C	A	C	A
B	A032	*Plegadis falcinellus*	w	100	300	i		M	B	A	B	A
B	A032	*Plegadis falcinellus*	r	0	12	p		M	B	A	B	A

B	A032	*Plegadis falcinellus*	c	100	300	i	P	M	B	A	B	A
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	0	1	i	V	P	C	A	B	B
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	100	200	i	P	M	B	A	B	B
B	A035	*Phoenicopterus ruber*	w	150	1500	i	P	M	B	A	C	A
B	A035	*Phoenicopterus ruber*	c	3000	3000	i	P	M	B	A	C	A
B	A036	*Cygnus olor*	w			i	C	DD	C	B	C	B
B	A036	*Cygnus olor*	r			i	C	DD	C	B	C	B
B	A043	*Anser anser*	w	500	1000	i	P	M	B	A	B	A
B	A043	*Anser anser*	r	15	20	p	P	M	B	A	B	A
B	A043	*Anser anser*	c	500	1000	i	C	P	C	A	B	A
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	100	300	i		P	C	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	r	10	50	p		P	C	B	C	B
B	A052	*Anas crecca*	w	3000	15000	i	P	M	B	A	C	A
B	A052	*Anas crecca*	c			i	C	P	B	A	C	A
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w			i	C	DD	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	r	25	30	grids1x1	C	P	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	c			i	C	DD	C	B	C	B
B	A054	*Anas acuta*	w	10	100	i		P	C	B	C	B
B	A058	*Netta rufina*	w	1000	2000	i	P	M	A	A	C	A
B	A058	*Netta rufina*	r	23	77	p	P	G	B	A	C	A
B	A058	*Netta rufina*	c			i	C	P	B	A	C	A
B	A059	*Aythya ferina*	w	50	350	i		P	C	B	C	B
B	A060	*Aythya nyroca*	w	0	5	i	P	G	D			

B	A061	*Aythya fuligula*	w			i	R	DD	C	B	C	C
B	A072	*Pernis apivorus*	r	0	1	p		G	C	B	C	C
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	C	P	C	A	C	B
B	A073	*Milvus migrans*	r	25	40	p	P	M	C	A	C	A
B	A073	*Milvus migrans*	c			i	C	P	C	A	C	A
B	A074	*Milvus milvus*	w			i	V	DD	D			
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	R	P	D			
B	A077	*Neophron percnopterus*	c	1	5	i	P	M	C	A	C	B
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	R	P	C	A	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	w	50	200	i	P	M	C	A	C	A
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	10	20	p	P	M	C	A	C	A
B	A081	*Circus aeruginosus*	c			i	C	P	C	A	C	A
B	A082	*Circus cyaneus*	w	4	5	i	P	M	C	A	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	c			i	R	P	C	A	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	c			i	R	P	D			
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c	0	5	i	R	P	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	5	i	R	P	C	A	C	A
B	A095	*Falco naumanni*	c	100	300	i	P	M	A	A	B	A
B	A097	*Falco vespertinus*	c	1	10	i		P	D			
B	A098	*Falco columbarius*	w	0	2	i	P	M	D			
B	A100	*Falco eleonorae*	c	0	5	i	R	P	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	w	1	2	i	R	P	C	A	C	B
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	R	P	C	A	C	B

B	A118	*Rallus aquaticus*	w			i	C	DD	C	B	C	B
B	A118	*Rallus aquaticus*	r			i	C	DD	C	B	C	B
B	A119	*Porzana porzana*	w			i	V	DD	C	A	C	A
B	A119	*Porzana porzana*	r			i	V	DD	C	A	C	A
B	A119	*Porzana porzana*	c			i	V	DD	C	A	C	A
B	A123	*Gallinula chloropus*	p			i	C	DD	C	B	C	B
B	A124	*Porphyrio porphyrio*	r	1	5	p		M	B	A	C	A
B	A125	*Fulica atra*	w	500	1000	i	C	P	C	B	C	B
B	A125	*Fulica atra*	r			i	C	P	C	B	C	B
B	A125	*Fulica atra*	c			i	C	P	C	B	C	B
B	A128	*Tetrax tetrax*	c			i	R	P	D			
B	A130	*Haematopus ostralegus*	c	1	10	i		P	C	B	C	C
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	10	60	p	P	M	C	B	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	c	100	800	i	P	M	B	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	5	10	i	R	P	C	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	0	22	p	R	G	C	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	c	10	50	i	R	P	C	B	C	B
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r	20	30	p	P	M	C	B	C	B
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	c			i	R	DD	C	B	C	C
B	A135	*Glareola pratincola*	c	0	11	i	P	M	C	C	B	B
B	A136	*Charadrius dubius*	c	100	500	i		P	C	B	C	B
B	A137	*Charadrius hiaticula*	c	20	50	i		P	C	B	C	C
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	w	0	10	i	R	P	C	B	C	B

B	A138	*Charadrius alexandrinus*	r	5	10	p	P	M	C	B	C	B
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	c	50	100	i	C	P	C	B	C	B
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w	10	100	i	R	P	C	B	C	B
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c	100	200	i	R	P	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	500	1000	i		P	C	B	C	B
B	A145	*Calidris minuta*	c	10	100	i		P	C	B	C	C
B	A146	*Calidris temminckii*	c			i	R	DD	D			
B	A149	*Calidris alpina*	c	10	100	i		P	C	B	C	C
B	A152	*Lymnocryptes minimus*	c			i	R	DD	D			
B	A153	*Gallinago gallinago*	w	100	500	i		P	C	B	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	c	1000	6000	i	P	M	B	A	C	A
B	A158	*Numenius phaeopus*	c	0	20	i		P	C	B	C	C
B	A160	*Numenius arquata*	w	10	20	i		M	C	B	C	B
B	A160	*Numenius arquata*	c	50	100	i		P	C	B	C	B
B	A161	*Tringa erythropus*	c	50	100	i		P	C	B	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	c	10	50	i	P	P	C	B	C	C
B	A164	*Tringa nebularia*	c	10	50	i		DD	C	B	C	C
B	A165	*Tringa ochropus*	w	10	30	i		M	C	B	C	B
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	R	DD	C	B	C	C
B	A166	*Tringa glareola*	c			i	C	P	C	B	C	B
B	A168	*Actitis hypoleucos*	w	1	5	i		P	D			
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	R	DD	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	w			i	R	DD	C	B	C	A

B	A176	*Larus melanocephalus*	r	0	613	p		G	B	B	C	A
B	A176	*Larus melanocephalus*	c			i	R	DD	C	B	C	A
B	A179	*Larus ridibundus*	w			i	C	DD	C	B	C	B
B	A179	*Larus ridibundus*	r	0	126	p		G	C	B	C	B
B	A179	*Larus ridibundus*	c			i	C	DD	C	B	C	B
B	A180	*Larus genei*	c			i	R	P	C	B	C	B
B	A189	*Gelochelidon nilotica*	c	10	200	i	P	P	C	B	C	B
B	A193	*Sterna hirundo*	r	50	77	p	P	G	C	B	C	B
B	A193	*Sterna hirundo*	c	50	100	i	P	P	C	B	C	B
B	A197	*Chlidonias niger*	c			i	C	P	C	A	C	B
B	A205	*Pterocles alchata*	c	100	200	i	P	M	A	B	B	B
B	A215	*Bubo bubo*	c	1	10	i	P	M	D			
B	A222	*Asio flammeus*	w			i	V	DD	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	p	2	15	p	P	P	C	A	C	A
B	A231	*Coracias garrulus*	r	10	20	p	P	M	C	A	C	A
B	A231	*Coracias garrulus*	c			i	R	DD	D			
B	A242	*Melanocorypha calandra*	c			i	V	P	C	C	C	C
B	A243	*Calandrella brachydactyla*	r	1	6	p	P	M	C	B	C	B
B	A255	*Anthus campestris*	r	30	50	p	P	M	C	B	C	B
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	w			i	R	DD	B	A	C	A
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	r	180	250	p	P	M	A	A	C	A
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	c			i	R	DD	B	A	C	A
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c			i	V	P	C	A	C	B

B	A302	*Sylvia undata*	w			i	R	P	D			
B	A302	*Sylvia undata*	c			i	R	P	D			
B	A338	*Lanius collurio*	c			i	R	P	D			
B	A707	*Aquila fasciata*	w	1	4	i	P	M	C	A	C	B
B	A707	*Aquila fasciata*	c	5	10	i	P	M	C	A	C	B
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c			i	R	P	C	A	C	B
B	A773	*Ardea alba*	w	50	250	i	P	M	B	A	B	A
B	A773	*Ardea alba*	r	60	90	p	P	M	A	A	B	A
B	A773	*Ardea alba*	c			i	C	P	C	A	B	A
B	A855	*Mareca penelope*	w	0	30	i		P	C	B	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	c	50	100	i		P	C	B	C	B
B	A857	*Spatula clypeata*	w	300	1000	i		P	B	B	C	B
B	A859	*Clanga clanga*	w	1	4	i	P	M	A	A	B	A
B	A861	*Calidris pugnax*	w	0	20	i	R	P	C	B	C	B
B	A861	*Calidris pugnax*	c	100	300	i	C	P	C	B	C	B
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	c	1	20	i	R	DD	C	B	C	C
B	A885	*Sternula albifrons*	r	0	1	p	P	G	C	C	C	B
B	A885	*Sternula albifrons*	c			i	C	DD	C	A	C	B
B	A889	*Mareca strepera*	w	500	1000	i	P	M	C	A	C	A
B	A889	*Mareca strepera*	r	1	5	p	P	M	C	A	C	A
B	A889	*Mareca strepera*	c			i	C	P	C	A	C	A
B	A892	*Zapornia parva*	c			i	V	DD	C	A	C	B
B	A894	*Hydroprogne caspia*	c	10	50	i	R	P	C	B	C	C

B	A604	*Larus michahellis*	w			i	C	DD	D			
B	A604	*Larus michahellis*	r			i	C	DD	D			
B	A604	*Larus michahellis*	c			i	C	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		*Falco subbuteo*	1	4	p						X	
B		*Streptopelia turtur*	2	9	grids1x1	R					X	
B		*Clamator glandarius*	6	14	grids1x1						X	
B		*Athene noctua*	1	5	p						X	
B		*Merops apiaster*	100	200	p	C					X	
B		*Upupa epops*	1	10	grids1x1						X	
B		*Picus viridis*	4	23	grids1x1						X	
B		*Galerida cristata*	5	13	grids1x1						X	
B		*Locustella luscinioides*	50	70	cmales	P			X			
B		*Acrocephalus arundinaceus*	4	13	grids1x1				X			

B		*Panurus biarmicus*	4	6	grids1x1						X	
B		*Passer montanus*	3	7	grids1x1						X	
B		*Miliaria calandra*	2	11	grids1x1						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)	13 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	28 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	8 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	26 %
N13 : Rizières	2 %
N15 : Autres terres arables	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	3 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	1 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Vastes zones humides à l'interface entre la Camargue et la Crau. Mosaïque de milieux allant des plus salés (sansouïre) aux plus doux (phragmitaies). Certains sont représentatifs des milieux de la Camargue fluvio-lacustre, d'autres sont caractéristiques de la zone charnière entre la Camargue et la plaine steppique de la Crau. Vaste superficie de roselières.

Vulnérabilité
: - pollution des eaux et des sols (industries voisines, intrants agricoles, insecticides, plomb...).
- expansion d'espèces végétales introduites : Jussies (Ludwigia grandiflora, Ludwigia peploïdes), Baccharis ou Séneçon en arbre (Baccharis hamilifolia), Herbe de la Pampa (Cortaderia selloana).
- surfréquentation de certains secteurs sensibles.
- du fait du caractère industriel à fort développement de ses abords (zone industrialo-portuaire de Fos), le site est concerné par divers aménagements existants ou en projet (canaux, voiries, lignes électriques, éoliennes, etc). Ces aménagements devront s'inscrire dans une logique de développement durable.

4.2 Qualité et importance

Le site fait partie du complexe humide de la Camargue et présente donc une forte richesse avifaunistique :

- plus de 300 espèces d'oiseaux observées, dont plus de 60 espèces d'intérêt communautaire;
- une des seules populations naturelles d'Oie cendrée nichant en France;
- présence de toutes les espèces métropolitaines de hérons, formant d'importantes colonies et fréquentant l'ensemble du site pour s'alimenter.
- présence de vastes roselières (environ 1000 hectares), permettant la nidification de diverses espèces paludicoles.
- jusqu'à 35 000 canards en hiver (soit près d'un quart des canards hivernants sur le delta de Camargue);
- un site important pour la migration de nombreuses espèces, notamment des passereaux paludicoles;

Le site présente un intérêt d'ordre national à international pour une vingtaine d'espèces.

Certaines espèces d'intérêt communautaire nichent hors périmètre mais fréquentent régulièrement le site pour s'alimenter : Circaète Jean-le-Blanc, Faucon crécerellette, Ganga cata, Grand-duc d'Europe.

Alouette calandre : semble avoir disparu du site comme nicheuse, la dernière observation datant de 1999 (1 à 3 couples sur le secteur ouest de Caban).

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	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	D03	Voies de navigation, ports et constructions maritimes		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	H05	Pollution des sols et déchets solides (hors décharges)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **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)	%
Collectivité territoriale	%
Domaine public de l'état	%

4.5 Documentation

* Lucchesi, J.L., Gerbeaux, P. 1995. - Plan de gestion du domaine des marais du Vigueirat. Section A : approche descriptive et analytique, 127 p. Section B : évaluation du patrimoine naturel et définition des objectifs. Station biologique de la Tour du Valat pour le compte de la ville d'Arles et du Conservatoire du Littoral. 77 p. + annexes

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	14 %

36	Réserve naturelle nationale	13 %

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	terrains acquis par le conservatoire du littoral	*	14%
36	Coussouls de Crau	/	0%

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 : Animateur N2000 : PNR Camargue
Adresse : Mas du Pont de Rousty 13200 Arles
Courriel :
Organisation : Association des amis du marais du Vigueirat
Adresse : Chemin de l'Etourneau 13104 Mas-Thibert
Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1689_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Voir Plan de gestion de la réserve naturelle nationale des marais du Vigueirat.