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)

FR9112001 - Camargue gardoise fluvio-lacustre

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9112001

1.3 Appellation du site

Camargue gardoise fluvio-lacustre

1.4 Date de compilation

31/10/2000

1.5 Date d'actualisation

25/05/2018

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 : 4,31778°

Latitude : 43,61667°

2.2 Superficie totale

5716 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

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 (%)
30	Gard	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
30033	BEAUVOISIN
30059	CAILAR
30258	SAINT-GILLES
30276	SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE
30341	VAUVERT

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	20	100	i	P	M	C	B	C	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	r	19	48	cmales	P	G	A	B	C	B
B	A021	*Botaurus stellaris*	c	24	35	i	P	G	A	B	C	B
B	A022	*Ixobrychus minutus*	r	25	35	p	P	G	B	B	C	B
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	w	40	70	i	P	G	B	B	C	B
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	200	689	p	P	G	A	A	C	B
B	A024	*Ardeola ralloides*	r	84	419	p	P	G	A	B	C	A
B	A026	*Egretta garzetta*	w	50	50	i	P	M	C	B	C	C
B	A026	*Egretta garzetta*	r	586	3250	p	P	G	A	A	C	A

B	A026	*Egretta garzetta*	c	1000	1300	i	P	M	C	B	C	C
B	A029	*Ardea purpurea*	r	40	429	p	P	G	A	B	C	A
B	A030	*Ciconia nigra*	c	1	5	i	R	M	A	B	C	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	1	7	p	P	G	C	A	C	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	40	120	i	P	M	C	B	C	C
B	A032	*Plegadis falcinellus*	w	50	1400	i	P	M	A	A	B	A
B	A032	*Plegadis falcinellus*	r	60	1270	p	P	G	A	A	B	A
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	50	200	i	P	M	A	A	C	B
B	A035	*Phoenicopterus ruber*	c	200	2000	i	P	M	B	B	C	B
B	A058	*Netta rufina*	w	1000	3500	i	P	G	A	B	B	B
B	A058	*Netta rufina*	r	30	150	p	P	G	B	B	B	B
B	A058	*Netta rufina*	c	1000	3500	i	P	G	A	B	B	B
B	A072	*Pernis apivorus*	c	50	150	i	P	M	C	B	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	r	7	12	p	P	G	C	B	C	B
B	A080	*Circaetus gallicus*	c	50	150	i	P	M	C	B	C	C
B	A081	*Circus aeruginosus*	w	40	90	i	P	G	C	B	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	20	30	p	P	G	C	B	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	w	5	10	i	P	M	C	B	C	C
B	A084	*Circus pygargus*	c	5	7	i	P	M	C	B	C	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	w	2	4	i	P	G	B	B	B	B
B	A094	*Pandion haliaetus*	w	1	2	i	R	M	A	B	C	B
B	A103	*Falco peregrinus*	w	1	2	i	R	M	B	B	C	C
B	A119	*Porzana porzana*	r	1	3	p	P	M	C	C	C	C

B	A124	*Porphyrio porphyrio*	r	200	400	p	P	G	A	A	C	A
B	A127	*Grus grus*	w	1000	3500	i	P	G	B	A	B	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	100	300	p	P	G	B	B	C	B
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r	2	5	p	R	M	C	C	C	C
B	A135	*Glareola pratincola*	r	13	30	p	R	G	A	B	C	A
B	A166	*Tringa glareola*	c	500	1000	i	P	M	B	B	A	B
B	A176	*Larus melanocephalus*	r	10	3000	p	P	G	A	B	C	B
B	A176	*Larus melanocephalus*	c	20	6000	i	P	M	A	A	C	B
B	A189	*Gelochelidon nilotica*	c	100	400	i	P	M	B	B	B	B
B	A193	*Sterna hirundo*	r	50	280	p	P	G	B	B	C	B
B	A197	*Chlidonias niger*	c	15	30	i	P	M	C	B	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	w	40	100	i	P	M	C	B	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	r	40	100	p	P	M	C	B	C	C
B	A231	*Coracias garrulus*	r	8	10	p	P	G	C	B	C	C
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	w	100	100	i	P	G	A	B	B	A
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	r	250	1000	p	P	G	A	B	B	A
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	c	500	500	i	P	G	A	B	B	A
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c	0	2	i	R	M	C	B	C	C
B	A707	*Aquila fasciata*	w	2	3	i	R	G	B	B	B	B
B	A727	*Eudromias morinellus*	c	2	10	i	R	M	C	B	C	C
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	300	800	i	P	M	B	B	C	B
B	A773	*Ardea alba*	w	30	100	i	P	G	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	r	50	120	p	P	G	A	A	B	A

B	A859	*Clanga clanga*	w	3	5	i	R	G	A	B	A	B
B	A861	*Calidris pugnax*	c	100	150	i	P	M	C	B	C	C
B	A892	*Zapornia parva*	c	0	1	i	R	M	C	B	C	C

- **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		*Streptopelia turtur*	72	72	p	C			X		X	
B		*Clamator glandarius*	5	10	p	P					X	
B		*Merops apiaster*	30	100	p	P					X	
B		*Acrocephalus arundinaceus*	300	600	p	P			X		X	
B		*Panurus biarmicus*	600	1200	i	C					X	
B		*Emberiza schoeniclus witherbyi*	200	400	p	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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	35 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	51 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	3 %
N13 : Rizières	3 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	4 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %
N27 : Agriculture (en général)	2 %

Autres caractéristiques du site

Cette ZPS d'origine fluvio-lacustre constitue un système dépressionnaire recevant par gravité des eaux du Rhône, du plateau des Costières et du Vistre.
Il comprend de grands étangs peu ou pas salés (Scamandre, Charnier et Crey), entourés par une importante roselière (marais à Phragmites australis) de plus de 2500 ha. Cette roselière est un site majeur pour l'avifaune (dont le Héron pourpré, le Butor étoilé et autres hérons paludicoles qui y nichent). De nombreux habitats naturels d'intérêt communautaire sont caractéristiques de ces zones humides: les marais halophiles (jonchaies et sansouïres) ou temporaires et les prairies humides qui abritent une diversité floristique importante avec des espèces patrimoniales. Les zones humides et boisées abritent également une avifaune importante (Echasse blanche, Rollier d'Europe, Milan noir
), ainsi sur les ripisylves du Vistre, des colonies d'Ardéidés s'installent chaque année.
Cette partie du territoire est soumise à des processus d'évolution naturels ou anthropiques en lien avec l'augmentation sensible de la salinité et la gestion de l'eau artificielle dans ces milieux.

Vulnérabilité
: Dégradation des roselières due à des processus de type naturels ou anthropiques.

4.2 Qualité et importance

Le site comprend une vaste zone (2600 ha) de marais dulçaquicoles constituée par les étangs du Charnier, du Grey et du Scamandre ceinturés par la plus vaste étendue de roselières de la région (1760 ha). Sur le pourtour de la phragmitaie, on rencontre une multitude de milieux très diversifiés (jonçaies, vasières, petits plans d'eau, sansouires, tamarisières
) le plus souvent étroitement imbriqués en mosaique. La richesse des biotopes associée à la relative tranquilité et à la taille du site confèrent à ce complexe d'étangs un intérêt majeur sur le plan ornithologique. Notamment pour des espèces menacées et rares en France : Butor étoilé (Botaurus stellaris), Hérons pourprés (Ardea purpurea), Glareola pratincola.

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	F03.01	Chasse		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I

H	J01.01	Incendies		I
H	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
L	F02.02	Pêche professionnelle active (arts trainants)		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		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)	53 %
Domaine public communal	40 %
Domaine public départemental	7 %

4.5 Documentation

- Document d'objectifs expérimental du site "directive Habitats" de la Camargue gardoise fluvio-lacustre (programme LIFE) - Centre du Scamandre - février 1998 - 3 tomes
- Etude préliminaire pour le classement en ZPS du secteur Scamandre-Charnier - Station Biologique de la Tour du Valat/ Centre du Scamandre - septembre 1999

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	7 %
32	Site classé selon la loi de 1930	13 %
53	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial	1 %
93	Réserve naturelle régionale	7 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
93	Mahistre et Musette	+	4%
93	Scamandre	+	3%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Camargue	+	100%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Syndicat Mixte pour la Protection et la Gestion de la Camargue gardoise

Adresse : Route des Iscles Gallician 30600 Vauvert

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui
Nom : Petite Camargue - Document d'Objectifs 2008-2014
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1645_DOCOB_Petite_Camargue.pdf
Nom : Document d'objectifs expérimental du site "directive Habitats" de la Camargue gardoise fluvio-lacustre (programme LIFE) - Centre du Scamandre - 3 tomes
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1645_DOCOB_Camargue_Gardoise_fluvio_lacustre.pdf
Nom : Document d#objectifs du site FR9101406 FR9112001 FR9112013 Camargues
Lien :
http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/docob-de-la-camargue-a1531.html

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

-Mise en place d'un plan de gestion hydrologique s'appuyant sur les actions validées dans le cadre du Schéma d'Aménagement des Eaux (SAGE) dès 2001 pour l'ensemble du site.

-Définition de contrats territoriaux d'exploitation en collaboration avec la Chambre d'Agriculture afin d'inciter les sagneurs à réduire les fréquences et superficies de coupe.

-Proposition d'arrêté préfectoral afin d'empêcher la coupe mécanique sur les sites de nidification du Héron pourpré.

-Sensibilisation des usagers (sagneurs, chasseurs, pêcheurs) à la valeur patrimoniale du site à travers la mise en place d'expositions, de plaquettes techniques et d'ateliers.