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)

FR9301590 - Le Rhône aval

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9301590

1.3 Appellation du site

Le Rhône aval

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

16/07/2021

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 19/07/2006
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 27/10/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031424936

Explication(s) :

MAJ 2014.03 : intégration données biologiques DOCOB. Conversion surf site en Lamb93. # MAJ 2021-07 ajout tourterelle des bois

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,83306°

Latitude : 43,98222°

2.2 Superficie totale

12579 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

2%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

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

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
84	Vaucluse	37 %
30	Gard	30 %
13	Bouches-du-Rhône	31 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
30011	ANGLES
30012	ARAMON
13004	ARLES
84007	AVIGNON
13010	BARBENTANE
30032	BEAUCAIRE
84019	BOLLENE
13017	BOULBON
84027	CADEROUSSE
84037	CHATEAUNEUF-DU-PAPE

30081	CHUSCLAN
30084	CODOLET
30089	COMPS
30117	FOURQUES
84063	LAMOTTE-DU-RHONE
84064	LAPALUD
30141	LAUDUN-L'ARDOISE
84078	MONDRAGON
30178	MONTFAUCON
84083	MORNAS
84087	ORANGE
84091	PIOLENC
84092	PONTET
30202	PONT-SAINT-ESPRIT
13078	PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE
30221	ROQUEMAURE
30226	SAINT-ALEXANDRE
30251	SAINT-ETIENNE-DES-SORTS
13061	SAINT-PIERRE-DE-MEZOARGUES
30312	SAUVETERRE
84129	SORGUES
13108	TARASCON
30336	VALLABREGUES
30342	VENEJAN
30351	VILLENEUVE-LES-AVIGNON

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
1110 *Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine*		23 *(0,18 %)*		M	C	C	B	C
1130 *Estuaires*		851 *(6,77 %)*		M	A	C	B	A
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		136 *(1,08 %)*		M	B	C	B	B
1150 *Lagunes côtières*	X	321 *(2,55 %)*		M	B	C	B	B
1160 *Grandes criques et baies peu profondes*		115 *(0,91 %)*		M	B	C	B	B
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		1,5 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		2,91 *(0,02 %)*		M	C	C	B	C
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		21 *(0,17 %)*		M	C	C	B	C
1420 *Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)*		582 *(4,63 %)*		M	A	B	B	A
1510 *Steppes salées méditerranéennes (Limonietalia)*	X	63 *(0,5 %)*		M	A	C	B	A
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		0,15 *(0 %)*		M	C	C	B	C
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		21 *(0,17 %)*		M	B	C	B	B
2210		6,65		M	B	C	B	B

Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae		*(0,05 %)*						
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0 *(0 %)*		M	D			
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		309 *(2,46 %)*		M	B	C	B	B
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	0,1 *(0 %)*		P	C	C	C	C
3250 *Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum*		11 *(0,09 %)*		M	C	C	B	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		933 *(7,42 %)*		M	B	B	B	B
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		5,06 *(0,04 %)*		M	C	C	B	C
3280 *Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba*		27 *(0,21 %)*		M	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		4,2 *(0,03 %)*		M	C	C	B	C
91F0 *Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)*		25 *(0,2 %)*		M	B	C	B	B
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		1234 *(9,81 %)*		M	A	C	B	A
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		86 *(0,68 %)*		M	A	A	B	A

- **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 inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE 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.
I	1041	*Oxygastra curtisii*	c	10	10	localities		P	C	C	C	C
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	c	2	2	localities		P	C	C	C	C
I	1046	*Gomphus graslinii*	c	2	2	localities		DD	C	C	B	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	R	DD	C	C	C	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	R	P	C	C	C	C
F	1095	*Petromyzon marinus*	r			i	V	DD	C	C	C	B
F	1095	*Petromyzon marinus*	c			i	R	DD	C	C	C	B
F	1103	*Alosa fallax*	r			i	R	DD	C	C	C	B
F	1103	*Alosa fallax*	c			i	C	P	B	B	C	A
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	V	M	D			
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	V	DD	C	C	A	C
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	R	P	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	R	P	C	C	C	A
M	1305	*Rhinolophus euryale*	c			i	V	DD	C	C	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	c			i	R	DD	C	C	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1316	*Myotis capaccinii*	c			i	R	DD	C	C	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	R	P	C	C	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	R	DD	C	C	C	B
M	1337	*Castor fiber*	p	200	600	i	C	M	C	B	C	A
M	1355	*Lutra lutra*	c	1	20	i		DD	C	C	B	B
F	5339	*Rhodeus amarus*	p			i	C	M	C	B	C	B

F	6147	*Telestes souffia*	p			i	R	M	C	C	C	C
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p			i	R	M	C	C	C	C
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			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		*Streptopelia turtur*				R			X		X	
F		*Anguilla anguilla*			i	P			X		X	
P		*Aldrovanda vesiculosa*			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
N01 : Mer, Bras de Mer	2 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	8 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	40 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	30 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3 %

Autres caractéristiques du site

Site continu comprenant le fleuve et ses annexes fluviales, de Donzère-Mondragon à la Méditerranée (environ 150 kilomètres).

Vulnérabilité
: Les principales menaces sont d'une part le défrichement de la ripisylve, d'autre part l'eutrophisation des lônes et l'invasion d'espèces d'affinités tropicales : Eichornia crassipes (Jacinthe d'eau), Pistia stratoïtes (Laitue ou salade d'eau), Ludwigia peploïdes (Jussie : dans les eaux) et Amorpha fruticosa (Amorpha faux indigo : au sein des ripisylves).

4.2 Qualité et importance

Le Rhône constitue un des plus grands fleuves européens. Dans sa partie aval, il présente une grande richesse écologique, notamment plusieurs habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire. Grâce à la préservation de certains secteurs, de larges portions du fleuve sont exploitées par des espèces remarquables, notamment par le Castor d'Europe et diverses espèces de poissons.

L'axe fluvial assure un rôle fonctionnel important pour la faune et la flore : fonction de corridor (déplacement des espèces tels que les poissons migrateurs), fonction de diversification (mélange d'espèces montagnardes et méditerranéennes) et fonction de refuge (milieux naturels relictuels permettant la survie de nombreuses espèces).

Les berges sont caractérisées par des ripisylves en bon état de conservation, et localement très matures (présence du tilleul). La flore est illustrée par la présence d'espèces tempérées en limite d'aire, d'espèces méditerranéennes et d'espèces naturalisées.

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	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		I
M	D03.02	Voies de navigation		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)	%
Domaine communal	%
Domaine public fluvial	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	12 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %
80	Parc naturel régional	0 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	ILE DE LA BARTHELASSE	*	1%
31	CAMARGUE	*	11%
38	Islon de la Barthelasse	+	1%
80	Camargue	/	0%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Camargue	/	0%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation :
Adresse :
Courriel :
Organisation : PNR Camargue
Adresse : Mas du Pont de Rousty 13200 ARLES
Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

☐ Oui Nom : DOCOB N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1007_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

☒ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Voir DOCOB + Plan Rhône (piloté par la DREAL de bassin / Rhône-Alpes).