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)

FR5412020 - Marais et estuaire de la Seudre, île d'Oléron

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 10
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR5412020

1.3 Appellation du site

Marais et estuaire de la Seudre, île d'Oléron

1.4 Date de compilation

30/06/2000

1.5 Date d'actualisation

09/07/2015

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Poitou-Charentes	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.poitou-charentes.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) : 29/03/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038370678

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,08333°

Latitude : 45,78028°

2.2 Superficie totale

13983 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

22%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
54	Poitou-Charentes

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
17	Charente-Maritime	78 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
17021	ARVERT
17058	BOURCEFRANC-LE-CHAPUS
17064	BREUILLET
17079	CHAILLEVETTE
17093	CHATEAU-D'OLERON
17140	DOLUS-D'OLERON
17151	EGUILLE
17155	ETAULES
17485	GRAND-VILLAGE-PLAGE
17185	GUA
17219	MARENNES HIERS BROUAGE
17247	MORNAC-SUR-SEUDRE
17265	NIEULLE-SUR-SEUDRE
17351	SAINT-JUST-LUZAC
17409	SAINT-SULPICE-DE-ROYAN
17411	SAINT-TROJAN-LES-BAINS
17421	SAUJON
17452	TREMBLADE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (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*	r	300	400	cmales	P	M	B	A	C	A
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	7	7	p	P	G	C	B	C	B
B	A024	*Ardeola ralloides*	c			i	P	G	D			
B	A025	*Bubulcus ibis*	r			i	C	G	C	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	w	110	1500	i	P	G	B	A	C	A
B	A026	*Egretta garzetta*	r	1850	1900	p	P	G	B	A	C	A
B	A028	*Ardea cinerea*	w			i	P	DD	B	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	r	553	553	p	P	G	B	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	c			i	P	DD	B	B	C	B

B	A029	*Ardea purpurea*	c			i	P	G	D			
B	A030	*Ciconia nigra*	c			i	P	G	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	18	18	p	P	G	C	B	C	A
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	0	1	i	P	G	C	B	C	B
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	5	10	i	P	G	C	B	C	B
B	A046	*Branta bernicla*	w	400	1500	i	P	G	C	C	C	B
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	P	G	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r	8	10	p	P	G	C	B	C	B
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	P	G	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	P	G	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	3	3	p	P	G	C	B	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	r	0	1	p	P	G	D			
B	A084	*Circus pygargus*	r	0	1	p	P	G	C	B	C	B
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c			i	P	G	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	10	20	i	P	G	C	B	C	C
B	A098	*Falco columbarius*	c			i	P	G	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	P	G	D			
B	A119	*Porzana porzana*	c			i	P	G	D			
B	A127	*Grus grus*	c			i	P	G	D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	64	70	p	P	G	B	A	C	A
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	0	50	i	P	G	C	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	8	10	p	P	G	C	B	C	B
B	A137	*Charadrius hiaticula*	w	50	200	i	P	G	B	C	C	B

B	A137	*Charadrius hiaticula*	c	100	500	i	P	M	B	C	C	B
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	c	1	1	i	P	G	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w	1	150	i	P	G	B	B	C	B
B	A141	*Pluvialis squatarola*	w	0	100	i	P	G	B	C	C	B
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	20	500	i	P	G	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	35	90	p	P	G	C	C	C	C
B	A149	*Calidris alpina*	w	100	800	i	P	G	B	B	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	w	0	20	i	P	G	C	B	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	c	100	500	i	P	G	B	B	C	B
B	A157	*Limosa lapponica*	c	1	20	i	P	G	D			
B	A161	*Tringa erythropus*	c			i	P	DD	D			
B	A162	*Tringa totanus*	w	1	30	i	P	G	C	C	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	r	6	38	p	P	M	B	C	C	B
B	A164	*Tringa nebularia*	w	0	5	i	P	G	C	B	C	B
B	A166	*Tringa glareola*	c			i	P	DD	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	c			i	P	DD	D			
B	A193	*Sterna hirundo*	r			p	P	DD	D			
B	A197	*Chlidonias niger*	r			p	P	DD	D			
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	2	10	cmales	P	M	C	B	B	C
B	A229	*Alcedo atthis*	w			i	P	DD	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	r			p	P	G	D			
B	A338	*Lanius collurio*	r	20	25	p	P	G	C	B	C	B
B	A727	*Eudromias morinellus*	c			i	P	G	D			

B	A773	*Ardea alba*	c			i	P	G	D			
B	A857	*Spatula clypeata*	r	1	3	p	P	M	C	C	B	C
B	A861	*Calidris pugnax*	c	0	5	i	P	G	D			
B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	c			i	P	DD	D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	w	1	10	i	P	M	B	B	C	C
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	r			p	P	DD	D			
B	A885	*Sternula albifrons*	c			i	P	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*	100	123	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	4,1 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	37,7 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	18,8 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	0,07 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1,9 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0,15 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	32,2 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	3,6 %
N15 : Autres terres arables	0,17 %
N17 : Forêts de résineux	0 %
N19 : Forêts mixtes	0,31 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Ce site est un remarquable complexe estuarien centre-atlantique intégrant le cours inférieur de la Seudre ainsi que quelques petits marais du sud de l'île d'Oléron. L'essentiel du site est occupé par des prairies hydrophiles à mésophiles des dépressions plus ou moins inondées correspondant à d'anciens marais salants aujourd'hui abandonnés. Un dense réseau de fossés et de chenaux multiplie les interfaces entre le milieu terrestre et le milieu aquatique où circule encore de l'eau salée.
Site remarquable sur les plans écologiques - marais salé à sub-saumâtre, voir sub-doux à l'extrême sud-est du site, non encore totalement endigué - , botanique - nombreuses communautés végétales originales- et faunistique. Des surfaces en marais doux sont situées aussi plus en amont. sur le pourtour du site, se trouvent des secteurs bocagers, comprenant notamment des frênes têtards et des petits bois.

Vulnérabilité
: Diverses évolutions menacent l'avenir du site ; certaines participent d'un processus d'intensification dans l'usage du milieu tel que l'endiguement des derniers prés salés "vivants" ou la réaffectation des bassins de salines abandonnées à des activités conchylicoles fortement aménagées ; d'autres au contraire sont les conséquences d'une forte déprise, comme l'abandon du pâturage extensif des prairies ou le non entretien de certains réseaux hydrauliques.

4.2 Qualité et importance

Si l'on considère toutes les espèces d'oiseaux nicheurs, migrateurs et hivernants, ce ne sont pas moins de 39 espèces de l'annexe I qui sont présentes.
Les marais et l'estuaire de la Seudre constitue une zone d'alimentation et de reproduction de centaines de couples d'ardéidés. Les espèces suivantes de rapaces sont particulièrement abondantes sur le site où ils s'alimentent et se reproduisent : Milan noir, Busard des roseaux et Busard cendré. Les secteur est particulièrement favorable pour la nidification des Echasses et des Avocettes.
Les vasières de la partie estuarienne de la ZPS sont des sites d'alimentation pour les limicoles de passage et hivernants, ainsi que les bernaches et diverses espèces plus marines (sternes, laridés).

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	A04	Pâturage		I
H	F01.01	Aquaculture intensive, intensification		I
L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)	X	B
L	A02.03	Retournement de prairies		I
L	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
L	D01.02	Routes, autoroutes	X	I
L	D01.05	Pont, viaduc		I
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
L	D03	Voies de navigation, ports et constructions maritimes	X	I
L	E01.03	Habitations dispersées		I
L	E04.01	Bâtiments agricoles, constructions dans le paysage		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	E03	Décharges		I
M	F02.03	Pêche de loisirs		I
M	F03.01	Chasse		I
M	G05.11	Mort ou blessure d'animaux par collision		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I
L	G03	Centres d'interprétation		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)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Domaine régional	%

4.5 Documentation

CAUPENNE, M. 1998. Inventaire Ornithologique des Dunes de la Pointe Espagnole (Forêt Domaniale de la Coubre). Rapport LPO-ONF La Rochelle. 9 pp.
CAUPENNE, M. 1999. Recensement des colonies de hérons arboricoles nicheurs de la Charente-Maritime en 1997 et suivi du Héron pourpré en 1997 et 1998. Rapport LPO.
CAUPENNE, M. 1999b. Suivi avifaunistique de l'OLAE Marennes 1999. Etat initial.
Rapport LPO/FEOGA/DIREN Poitou-Charentes 16 pp.
CAUPENNE, M. 2000. Bilan de la nidification 1999 de 4 espèces patrimoniales des marais charentais : Cicogne blanche, Héron pourpré, Spatule blanche, Guifette noire. Rapport LPO.
CAUPENNE, M & MATARD, M. en préparation. Résultats de la première année d'enquête Rapaces Nicheurs en Charente-Maritime, 2000. LPO/Conseil Régional de Poitou-Charentes.
LPO-WETLANDS INTERNATIONAL. 2000. Base de données des comptages d'oiseaux d'eau hivernant en France à la mi-janvier.

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	0,99 %
13	Terrain acquis par un département	0,8 %
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	1,1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	10,8 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	0,38 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	6 %

5.2 Relation du site considéré avec d’autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
32	Ile d'Oléron	*	11%
38	Marais d'Avail et bois de la Parée	*	%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

Sites Natura 2000 proches :
FR5400434 Presqu'île d'Arvert
FR5412012 La Bonne Anse, marais de Bréjat et de Saint-Augustin
FR5400431 Marais de Brouage et marais nord d'Oléron
FR5410028 Marais de Brouage - Oléron
FR5400469 Pertuis Charentais
FR5402012 Plateau de Rochebonne
FR5412026 Pertuis Charentais - Rochebonne
FR5402001 Carrière de l'Enfer
FR5400433 Dunes et forêts littorales de l'île d'Oléron

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Communauté de communes du Bassin de Marennes

Adresse : 10 rue du Maréchal Foch 17320 MARENNES

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB Natura 2000 ZPS FR 5412020 # Marais et estuaire de la Seudre # Ile d#Oléron ZSC FR 5400432 # Marais de la Seudre
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1533_Document de synthese_Seudre.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation