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)

FR5410028 - Marais de Brouage-Oléron

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 14
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 16
6. GESTION DU SITE 18

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR5410028

1.3 Appellation du site

Marais de Brouage-Oléron

1.4 Date de compilation

30/04/2001

1.5 Date d'actualisation

04/12/2012

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

Explication(s) :

Erreur sur la base par rapport à l'arrêté de désignation du site

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,05°

Latitude : 45,85°

2.2 Superficie totale

26080 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

40%

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	60 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
17036	BEAUGEAY
17058	BOURCEFRANC-LE-CHAPUS
17486	BREE-LES-BAINS
17093	CHATEAU-D'OLERON
17140	DOLUS-D'OLERON
17184	GRIPPERIE-SAINT-SYMPHORIEN
17219	MARENNES HIERS BROUAGE
17237	MOEZE
17308	SAINT-AGNANT
17323	SAINT-DENIS-D'OLERON
17329	SAINT-FROULT
17337	SAINT-GEORGES-D'OLERON
17348	SAINT-JEAN-D'ANGLE
17351	SAINT-JUST-LUZAC
17375	SAINT-NAZAIRE-SUR-CHARENTE
17385	SAINT-PIERRE-D'OLERON

17406	SAINT-SORNIN

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	G	B	B	C	C
B	A480	*Cyanecula svecica*	c	1000	10000	i	P	G	B	B	C	C
B	A001	*Gavia stellata*	w	0	1	i	P	G	D			
B	A002	*Gavia arctica*	w	0	1	i	P	G	D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w			i	P	DD	D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	r			p	P	DD	D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	w			i	P	DD	D			
B	A007	*Podiceps auritus*	c			i	P	DD	D			
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w			i	P	DD	D			

B	A017	*Phalacrocorax carbo*	w			i	P	DD	D			
B	A021	*Botaurus stellaris*	w	1	5	i	P	G	C	C	C	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	54	54	p	P	G	C	C	C	C
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	c	100	150	i	P	G	C	C	C	C
B	A024	*Ardeola ralloides*	r	1	3	p	P	G	C	C	C	C
B	A024	*Ardeola ralloides*	c	1	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A025	*Bubulcus ibis*	w			i	P	DD	B	B	C	B
B	A025	*Bubulcus ibis*	r			p	P	DD	B	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	w			i	P	DD	B	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	r	306	306	p	P	G	B	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	r			p	P	DD	C	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A029	*Ardea purpurea*	r	82	82	p	P	G	C	C	C	C
B	A029	*Ardea purpurea*	c	100	300	i	P	G	C	C	C	C
B	A030	*Ciconia nigra*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	w	1	10	i	P	G	B	A	C	A
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	125	125	p	P	G	B	A	C	A
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	500	800	i	P	G	B	A	C	A
B	A032	*Plegadis falcinellus*	w	0	10	i	P	G	C	C	C	C
B	A032	*Plegadis falcinellus*	r			p	P	DD	C	C	C	C

B	A032	*Plegadis falcinellus*	c	0	10	i	P	G	C	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	5	50	i	P	G	B	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	r	32	32	p	P	G	B	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	50	200	i	P	G	B	C	C	C
B	A036	*Cygnus olor*	w	4	20	i	P	G	C	B	C	B
B	A036	*Cygnus olor*	r	30	50	p	P	G	C	B	C	B
B	A037	*Cygnus columbianus bewickii*	w			i	V	M	D			
B	A038	*Cygnus cygnus*	w	0	1	i	P	G	D			
B	A038	*Cygnus cygnus*	c	0	1	i	P	G	D			
B	A041	*Anser albifrons*	w			i	P	DD	D			
B	A043	*Anser anser*	w	100	600	i	P	G	B	C	C	C
B	A043	*Anser anser*	c			i	P	DD	B	C	C	C
B	A045	*Branta leucopsis*	w	0	10	i	P	G	D			
B	A046	*Branta bernicla*	w	3515	7845	i	P	M	B	B	C	B
B	A046	*Branta bernicla*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	9346	9346	i	P	G	B	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	r			p	P	DD	B	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A052	*Anas crecca*	w			i	P	DD	B	C	C	C
B	A052	*Anas crecca*	c			i	P	DD	B	C	C	C
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A053	*Anas platyrhynchos*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A053	*Anas platyrhynchos*	c			i	P	DD	C	C	C	C

B	A054	*Anas acuta*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A054	*Anas acuta*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A059	*Aythya ferina*	w			i	P	DD	D			
B	A059	*Aythya ferina*	c			i	P	DD	D			
B	A060	*Aythya nyroca*	c			i	P	DD	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	w			i	P	DD	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	c			i	P	DD	D			
B	A062	*Aythya marila*	w			i	P	DD	D			
B	A063	*Somateria mollissima*	c			i	P	DD	D			
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	P	DD	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r	77	77	p	P	G	C	B	C	B
B	A073	*Milvus migrans*	c	400	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A074	*Milvus milvus*	w	0	5	i	P	G	D			
B	A074	*Milvus milvus*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	r			p	P	DD	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	P	DD	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	w	300	500	i	P	G	C	B	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	52	52	p	P	G	C	B	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	c	300	500	i	P	G	C	B	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	w	1	5	i	P	G	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	c	1	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A084	*Circus pygargus*	r	0	1	p	P	G	C	C	C	C

B	A084	*Circus pygargus*	c	1	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c	0	2	i	P	G	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	w	0	1	i	P	G	C	C	C	C
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	10	i	P	G	C	C	C	C
B	A097	*Falco vespertinus*	c	0	3	i	P	G	D			
B	A098	*Falco columbarius*	w	5	10	i	P	G	D			
B	A098	*Falco columbarius*	c	1	10	i	P	G	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	w	3	5	i	P	G	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A119	*Porzana porzana*	w			i	P	DD	D			
B	A119	*Porzana porzana*	c	1	1	i	P	M	D			
B	A123	*Gallinula chloropus*	w			i	P	DD	D			
B	A123	*Gallinula chloropus*	r			p	P	DD	D			
B	A125	*Fulica atra*	w			i	P	DD	D			
B	A125	*Fulica atra*	r			p	P	DD	D			
B	A125	*Fulica atra*	c			i	P	DD	D			
B	A127	*Grus grus*	c	0	1000	i	P	G	D			
B	A130	*Haematopus ostralegus*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A130	*Haematopus ostralegus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	77	77	p	P	G	B	B	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	c	500	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	68	68	p	P	G	C	C	C	C

B	A132	*Recurvirostra avosetta*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	c	1	10	i	P	G	D			
B	A135	*Glareola pratincola*	c			i	P	DD	D			
B	A137	*Charadrius hiaticula*	w	2286	2286	i	P	G	B	B	C	B
B	A137	*Charadrius hiaticula*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	w	1	50	i	P	G	D			
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	r	4	4	p	P	G	D			
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	c	50	100	i	P	G	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w	100	500	i	P	G	C	C	C	C
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c	50	5000	i	P	G	C	C	C	C
B	A141	*Pluvialis squatarola*	w			i	P	DD	B	B	C	B
B	A141	*Pluvialis squatarola*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A142	*Vanellus vanellus*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	110	160	p	P	G	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A143	*Calidris canutus*	w	11782	11782	i	P	G	B	B	C	B
B	A143	*Calidris canutus*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A144	*Calidris alba*	w	1471	1471	i	P	G	C	B	C	B
B	A144	*Calidris alba*	c	600	600	i	P	G	C	B	C	B
B	A145	*Calidris minuta*	c			i	P	DD	D			
B	A149	*Calidris alpina*	w	23060	36000	i	P	M	C	B	C	B
B	A149	*Calidris alpina*	c	15000	20000	i	P	M	C	B	C	B
B	A153	*Gallinago gallinago*	w			i	P	DD	C	C	C	C

B	A153	*Gallinago gallinago*	r	0	1	p	P	G	C	C	C	C
B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A156	*Limosa limosa*	w	3800	3800	i	P	G	C	C	C	C
B	A156	*Limosa limosa*	r	1	2	p	P	G	C	C	C	C
B	A156	*Limosa limosa*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A157	*Limosa lapponica*	w	780	1400	i	P	G	B	B	C	B
B	A157	*Limosa lapponica*	c	500	800	i	P	G	B	B	C	B
B	A158	*Numenius phaeopus*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A158	*Numenius phaeopus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A160	*Numenius arquata*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A160	*Numenius arquata*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A162	*Tringa totanus*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A162	*Tringa totanus*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A162	*Tringa totanus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A164	*Tringa nebularia*	w			i	P	DD	D			
B	A164	*Tringa nebularia*	c			i	P	DD	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c	10	100	i	P	G	C	B	C	C
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	P	DD	D			
B	A169	*Arenaria interpres*	w	2174	2174	i	P	G	C	B	C	B
B	A176	*Larus melanocephalus*	w	50	500	i	P	G	C	C	C	C
B	A176	*Larus melanocephalus*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A176	*Larus melanocephalus*	c	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
B	A192	*Sterna dougallii*	c	0	5	i	P	G	D			

B	A193	*Sterna hirundo*	c	50	100	i	P	G	D			
B	A194	*Sterna paradisaea*	c	0	5	i	P	G	D			
B	A197	*Chlidonias niger*	r	0	1	p	P	M	C	C	C	C
B	A197	*Chlidonias niger*	c	10	200	i	P	G	C	C	C	C
B	A222	*Asio flammeus*	w	1	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A222	*Asio flammeus*	c	1	10	i	P	G	C	C	C	C
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	1	10	cmales	P	G	C	C	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	w	1	50	i	P	G	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	r	2	5	p	P	G	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	c	10	50	i	P	G	D			
B	A246	*Lullula arborea*	c			i	P	DD	D			
B	A255	*Anthus campestris*	r	25	25	p	P	G	D			
B	A255	*Anthus campestris*	c	50	100	i	P	G	D			
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A302	*Sylvia undata*	w	3	5	i	P	G	D			
B	A302	*Sylvia undata*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A338	*Lanius collurio*	r	22	22	p	P	G	C	B	C	B
B	A338	*Lanius collurio*	c	50	100	i	P	G	C	C	C	C
B	A379	*Emberiza hortulana*	c	0	5	i	P	G	D			
B	A727	*Eudromias morinellus*	c	1	10	i	P	G	D			
B	A734	*Chlidonias hybrida*	r			p	P	DD	D			
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	10	200	i	P	G	D			
B	A767	*Mergellus albellus*	c			i	P	DD	D			

B	A773	*Ardea alba*	w	1	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	c	1	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A855	*Mareca penelope*	w			i	P	DD	B	C	C	C
B	A855	*Mareca penelope*	c			i	P	DD	B	C	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A861	*Calidris pugnax*	w	20	50	i	P	G	C	C	C	C
B	A861	*Calidris pugnax*	c	20	100	i	P	G	C	C	C	C
B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	c	100	1000	i	P	G	D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	w	0	10	i	P	G	D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	c	100	1000	i	P	G	D			
B	A885	*Sternula albifrons*	c	5	50	i	P	G	D			
B	A889	*Mareca strepera*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A889	*Mareca strepera*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A892	*Zapornia parva*	c			i	P	DD	D			
B	A893	*Zapornia pusilla*	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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*	5	5	p	P						X
B		*Streptopelia turtur*	100	999	p				X		X	
B		*Remiz pendulinus*			i	P			X		X	
B		*Lanius excubitor*			i	P			X		X	
B		*Locustella luscinioides*			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	17,3 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	36,4 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	4,7 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	0,1 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	4,3 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0,4 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	30,7 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	5,2 %
N15 : Autres terres arables	0,1 %
N19 : Forêts mixtes	0,5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	0,3 %

Autres caractéristiques du site

Cette ZPS comprend un vaste complexe de marais arrière-littoraux centre-atlantiques associant des prairies naturelles sur des sols plus ou moins hydromorphes et halomorphes, des prés salés, des vasières tidales et des marais salants abandonnés. La lisière orientale du site se caractérise par la présence d'éléments ponctuels mais d'une très forte valeur biologique : aulnaie-frênaie (abritant une colonie d'ardéidés), tourbière alcaline, moliniaies.

L'important réseau de fossés séparant les prairies constitue un habitat essentiel pour l'alimentation et l'installation de nombreuses espèces patrimoniales d'oiseaux. La présence de nombreux bassins salicoles abandonnés depuis des périodes plus ou moins anciennes et diversement recolonisés par la végétation naturelle en fonction de l'hydromorphie constitue par ailleurs un facteur de diversité biologique et d'originalité paysagère essentiel.
Les milieux tidaux sont soumis à diverses activités humaines généralement compatibles avec le maintien des milieux lorsqu'elles se pratiquent de façon extensive : concessions ostréicoles, pêche à pied par les particuliers. Les facteurs négatifs sont liés aux formes intensives de l'aquaculture et aux endiguements de prés salés.
Sur le continent, dans le secteur compris entre Brouage, Saint-Froult et Beaugeay, l'évolution des pratiques agricoles a fait disparaître d'importantes surfaces de prairies naturelles autrefois vouées au pâturage extensif au profit de cultures céréalières intensives après drainage et a entraîné le plus souvent un remodelage de la topographie originelle. Cette dynamique négative, provisoirement bloquée par les mesures d'accompagnement de la PAC, constitue la menace principale pesant sur le site à moyen terme.
La dégradation de la qualité des eaux de l'important réseau de fossés séparant les parcelles (eutrophisation due à une surcharge de nutriments d'origine agricole notamment, développement de "pestes"végétales comme Azolla filiculoides et Ludwiga peploides ou animales comme le Ragondin) et l'artificialisation globale du régime hydraulique (bas niveaux en hiver et au printemps/hauts niveaux en été) représentent également des altérations significatives d'un des habitats : les eaux eutrophes.

Vulnérabilité
: Les milieux tidaux sont soumis à diverses activités humaines généralement compatibles avec le maintien des milieux lorsqu'elles se pratiquent de façon extensive : concessions ostréicoles, pêche à pied par les particuliers. Les facteurs négatifs sont liés aux formes intensives de l'aquaculture et aux endiguements de prés salés.
Sur le continent, dans le secteur compris entre Brouage, Saint-Froult et Beaugeay, l'évolution des pratiques agricoles a fait disparaître d'importantes surfaces de prairies naturelles autrefois vouées au pâturage extensif au profit de cultures céréalières intensives après drainage et a entraîné le plus souvent un remodelage de la topographie originelle. Cette dynamique négative,

provisoirement bloquée par les mesures d'accompagnement de la PAC (Article 19, OLAE), constitue la menace principale pesant sur le site à moyen terme.
La dégradation de la qualité des eaux de l'important réseau de fossés séparant les parcelles (eutrophisation due à une surcharge de nutriments d'origine agricole notamment, développement de "pestes"végétales comme Azolla filiculoides et Ludwiga peploides ou animales comme le Ragondin) et l'artificialisation globale du régime hydraulique (bas niveaux en hiver et au printemps/hauts niveaux en été) représentent également des altérations significatives d'un des habitats : les eaux eutrophes.

4.2 Qualité et importance

L'intérêt ornithologique de la ZPS Marais de Brouage- Ile d'Oléron est indéniable tout au long de l'année. Ce ne sont pas moins de 26 espèces de l'annexe I de la Directive oiseaux qui ont été inventoriées, 31 espèces menacées au niveau national et 23 menacées dans la région du Poitou-Charentes.
Les effectifs de 22 espèces atteignent ou dépassent les seuils numériques déterminant l'importance internationale du site.

Compte-tenu des effectifs des espèces hivernantes et en migration qui stationnent dans ce périmètre, le site présente une importance internationale pour les oiseaux d'eau. Ce sont par exemple plus de 70 000 oiseaux d'eau qui sont dénombrés sur la réserve de Moëze chaque hiver !

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	A02.03	Retournement de prairies		I
H	A04	Pâturage		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
L	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
L	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)	X	B
M	E03	Décharges	X	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)		B

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)	%
Domaine public de l'état	%
Domaine public maritime	%

4.5 Documentation

Boileau, N. et al. 1998. Suivi des populations de limicoles nicheurs du marais de Brouage (Charente-Maritime) en 1998. Rapport LPO.
BOILEAU, N., DELAPORTE, P., DOUMERET, A., CAUPENNE, M. & BOUCHER, C. 2000. La Barge à queue noire Limosa L. islandica et Limosa L. limosa en Charente-Maritime : évolution du statut depuis 1995. Rapport LPO.
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 : Cigogne blanche, Héron pourpré, Spatule blanche, Guifette noire. Rapport LPO.

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	5,36 %
13	Terrain acquis par un département	0,36 %
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	0,8 %
32	Site classé selon la loi de 1930	82 %
36	Réserve naturelle nationale	24,4 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	0,03 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	4 %

93	Réserve naturelle régionale	0,1 %

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	MARAIS DE MOEZE BROUAGE	*	1%
11	MARAIS DE BROUAGE	+	4%
11	MARAIS DU DOUHET	*	0%
11	MARAIS D'OLERON	*	0%
11	FORET BRIQUET	*	0%
13	Marais des Bris	+	1%
32	Ile Madame et Port des Barques	*	4%
32	Marais de Brouage	*	54%
32	Ile d'Oléron	*	25%
36	Moëze-Oléron	*	%
38	Marais de la Maratte	*	%
93	La Massonne	*	%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

Reserve Naturelle de Moëze-Oléron : 6 714 ha
Réserve Naturelle Régionale de la Massonne : 99 ha
Réserve Départementale : Marais des Bris : 38 ha

Sites Natura 2000 proches :
FR5400432 Marais de la Seudre
FR5412020 Marais et estuaire de la Seudre, île d'Oléron
FR5400430 Basse vallée de la Charente
FR5412025 Estuaire et basse vallée de la Charente
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
FR5400465 Landes de Cadeuil

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 5410028 # Marais de Brouage - Oléron ZSC FR 5400431 # Marais de Brouage (et marais nord d'Oléron)
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1519_Document de synthese_Brouage.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation