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)

FR5210090 - Marais salants de Guérande, traicts du Croisic, dunes de Pen Bron

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR5210090

1.3 Appellation du site

Marais salants de Guérande, traicts du Croisic, dunes de Pen Bron

1.4 Date de compilation

31/01/1992

1.5 Date d'actualisation

31/07/2008

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Pays-de-la-Loire	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.pays-de-la-loire.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) : 11/12/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038056855

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -2,47583°

Latitude : 47,30083°

2.2 Superficie totale

3622 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

35%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
52	Pays-de-la-Loire

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
44	Loire-Atlantique	65 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
44010	BATZ-SUR-MER
44049	CROISIC
44069	GUERANDE
44135	POULIGUEN
44211	TURBALLE

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	500	800	p	P	G	C	B	C	B
B	A001	*Gavia stellata*	w	1	1	i	P	M	A	B	C	B
B	A001	*Gavia stellata*	c	70	70	i	P	M	A	B	C	B
B	A002	*Gavia arctica*	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A003	*Gavia immer*	w	3	6	i	P	DD	B	B	C	B
B	A003	*Gavia immer*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A006	*Podiceps grisegena*	w	2	2	i	P	DD	D			
B	A007	*Podiceps auritus*	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	80	110	i	P	DD	C	B	C	B

B	A008	*Podiceps nigricollis*	c	50	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A014	*Hydrobates pelagicus*	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A014	*Hydrobates pelagicus*	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A018	*Phalacrocorax aristotelis*	w			i	P	DD	C	C	B	C
B	A018	*Phalacrocorax aristotelis*	r	0	0	p	P	G	C	C	B	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	w	1000	1500	i	P	G	A	A	B	B
B	A026	*Egretta garzetta*	r	80	100	p	P	G	C	A	B	B
B	A026	*Egretta garzetta*	c			i	P	DD	A	A	B	B
B	A028	*Ardea cinerea*	w	50	100	i	P	G	C	A	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	r	206	206	p	P	DD	C	A	C	B
B	A029	*Ardea purpurea*	c			i	P	DD	C	A	B	B
B	A030	*Ciconia nigra*	c			i	P	DD	C	A	B	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	c			i	P	DD	C	A	B	B
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	100	200	i	P	G	A	A	B	B
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	80	140	p	P	G	A	A	B	B
B	A046	*Branta bernicla*	w	4000	6000	i	P	G	B	B	C	B
B	A046	*Branta bernicla*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	1000	2000	i	P	G	B	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	r	250	350	p	P	M	C	B	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A052	*Anas crecca*	w	50	100	i	P	DD	D			
B	A052	*Anas crecca*	c			i	P	DD	D			

B	A054	*Anas acuta*	w	200	300	i	P	DD	C	B	C	B
B	A054	*Anas acuta*	c	20	60	i	P	G	C	B	C	B
B	A062	*Aythya marila*	w			i	P	DD	D			
B	A064	*Clangula hyemalis*	c	0	1	i	P	G	D			
B	A065	*Melanitta nigra*	w	100	400	i	P	G	C	B	C	B
B	A065	*Melanitta nigra*	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A066	*Melanitta fusca*	p	0	0	i	P	G	C	B	C	B
B	A067	*Bucephala clangula*	w			i	P	DD	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r	1	2	p	P	DD	C	C	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	c			i	P	DD	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	w			i	P	DD	C	A	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	1	5	p	P	G	C	A	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	c			i	P	DD	C	A	C	B
B	A082	*Circus cyaneus*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	0	1	i	P	G	C	A	C	B
B	A098	*Falco columbarius*	w			i	P	DD	C	A	C	B
B	A098	*Falco columbarius*	c			i	P	DD	C	A	C	B
B	A103	*Falco peregrinus*	w	0	1	i	P	G	C	A	C	B
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	P	DD	C	A	C	B
B	A118	*Rallus aquaticus*	r	10	30	p	P	DD	D			
B	A130	*Haematopus ostralegus*	w	1000	1800	i	P	G	B	B	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	50	150	p	P	G	C	A	B	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	1000	1500	i	P	G	B	A	B	B

B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	300	400	p	P	G	B	A	B	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	c			i	P	DD	B	A	B	B
B	A136	*Charadrius dubius*	r	5	10	p	P	G	D			
B	A137	*Charadrius hiaticula*	p	200	800	i	P	G	C	B	C	B
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	r	1	5	p	P	G	B	A	C	B
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c	100	300	i	P	G	C	A	C	B
B	A141	*Pluvialis squatarola*	w	500	800	i	P	DD	C	B	C	B
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	500	2500	i	P	DD	C	A	C	B
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	0	0	p	P	M	C	C	C	C
B	A144	*Calidris alba*	w	50	50	i	P	DD	D			
B	A147	*Calidris ferruginea*	c	10	10	i	P	DD	C	B	C	B
B	A149	*Calidris alpina*	w	10000	10000	i	P	DD	B	A	C	B
B	A149	*Calidris alpina*	c	5000	10000	i	P	G	B	A	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	w	300	750	i	P	DD	B	B	C	B
B	A156	*Limosa limosa*	c	4000	7000	i	P	G	B	B	C	B
B	A157	*Limosa lapponica*	w	100	200	i	P	G	B	B	C	B
B	A157	*Limosa lapponica*	c	200	300	i	P	DD	B	B	C	B
B	A158	*Numenius phaeopus*	c	10	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A160	*Numenius arquata*	w	400	500	i	P	DD	C	B	C	B
B	A160	*Numenius arquata*	c	200	400	i	P	G	C	B	C	B
B	A161	*Tringa erythropus*	w	50	100	i	P	G	B	B	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	w	400	700	i	P	G	B	B	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	r	20	50	p	P	G	C	C	C	C

B	A162	*Tringa totanus*	c			i	P	DD	B	B	C	B
B	A164	*Tringa nebularia*	w	20	50	i	P	G	C	B	C	B
B	A165	*Tringa ochropus*	w	20	20	i	P	DD	B	A	C	B
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	P	DD	B	A	C	B
B	A166	*Tringa glareola*	w	1	1	i	P	G	C	A	C	B
B	A166	*Tringa glareola*	c			i	P	DD	C	A	C	B
B	A169	*Arenaria interpres*	w	100	650	i	P	G	C	C	C	C
B	A170	*Phalaropus lobatus*	w	1	1	i	P	G	C	A	C	B
B	A170	*Phalaropus lobatus*	c			i	P	DD	C	A	C	B
B	A176	*Larus melanocephalus*	w			i	P	DD	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	c	10	30	i	P	G	D			
B	A178	*Larus sabini*	c	10	100	i	P	P	C	C	C	C
B	A183	*Larus fuscus*	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A183	*Larus fuscus*	c	10	25	i	P	G	C	C	C	C
B	A184	*Larus argentatus*	w			i	P	DD	B	C	C	C
B	A184	*Larus argentatus*	c	500	1000	i	P	G	B	C	C	C
B	A187	*Larus marinus*	w	0	2	p	P	G	C	C	C	C
B	A187	*Larus marinus*	c	10	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A192	*Sterna dougallii*	c			i	P	DD	D			
B	A193	*Sterna hirundo*	r	100	250	p	P	G	C	A	C	B
B	A193	*Sterna hirundo*	c			i	P	DD	B	A	C	B
B	A194	*Sterna paradisaea*	r	0	1	p	P	G	A	C	C	C
B	A197	*Chlidonias niger*	c			i	P	DD	C	A	B	B

B	A222	*Asio flammeus*	r	1	1	p	P	M	C	B	C	B
B	A236	*Dryocopus martius*	c			i	P	DD	D			
B	A255	*Anthus campestris*	c	0	2	i	P	G	D			
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c	10	50	i	R	M	C	C	C	B
B	A338	*Lanius collurio*	r			i	C	DD	C	C	C	C
B	A693	*Puffinus mauretanicus*	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A727	*Eudromias morinellus*	c			i	P	DD	D			
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c			i	P	DD	C	A	B	B
B	A773	*Ardea alba*	r	1	5	p		G	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	c	20	50	i	P	DD	C	A	B	B
B	A854	*Hydrobates leucorhous*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A855	*Mareca penelope*	w	200	250	i	P	DD	D			
B	A855	*Mareca penelope*	c	200	400	i	P	DD	D			
B	A861	*Calidris pugnax*	c	20	50	i	P	G	C	A	C	B
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	w	50	150	i	P	G	C	A	B	B
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	r	0	0	p	P	G	C	A	B	B
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	c			i	P	DD	C	A	B	B
B	A885	*Sternula albifrons*	c			i	P	DD	C	A	B	B

- **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	1	p	P						X
B		*Threskiornis aethiopicus*	240	430	i	P			X		X	
B		*Streptopelia turtur*	9	99	cmales	P			X		X	
B		*Remiz pendulinus*	1	5	i	P						X
B		*Panurus biarmicus*	50		p	P			X		X	
B		*Plectrophenax nivalis*	1	5	i	P						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	20 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	10 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	40 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	9 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	2 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N17 : Forêts de résineux	3 %
N19 : Forêts mixtes	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Vaste ensemble de baies, marais salants alimentés par des traicts, côte rocheuse, estran sableux ou rocheux , marais doux et étangs, dunes boisées ou non, bois.

Vulnérabilité
: Evolution des salines en relation avec l'abandon ou la modification de la gestion.
Dérangements dans les zones de nidification.
Prolifération des espèces envahissantes.
Forte pression urbaine et touristique sur le littoral.
Enjeux de défense contre la mer pouvant induire des aménagements excessifs au détriment des dunes et de l'estran.
Dégradation de zones humides (dégradation et perturbation du fonctionnement hydraulique, remblaiement et aménagements divers).

4.2 Qualité et importance

Site naturel majeur intégré au vaste ensemble de zones humides d'importance internationale de la façade atlantique (basse Loire estuairienne, Marais Poitevin, axe ligérien).
Site en relation étroite avec les Zones de Protection Spéciale des Marais du Mès (FR5212007), du Mor Braz (FR5212013), et de l'estuaire de la Loire- Baie de Bourgneuf (FR5212014).

Ensemble fonctionnel constitué par les baies, les marais salants, la zone maritime proche, côte et estran rocheux, massif dunaire en partie boisé et quelques boisements.
Site abritant régulièrement au moins 45 espèces d'intérêt communautaire dont 10 s'y reproduisent, plus de 20 000 oiseaux d'eau, surtout si l'on y inclut les 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	E01.01	Urbanisation continue		O
H	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I
H	F03.01	Chasse		I
H	G01.01	Sports nautiques		O
H	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		I
L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	G01.05	Vol-à-voile, delta-plane, parapente, ballon		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	C01.05	Salines		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 de l'état	%

4.5 Documentation

Documents d'objectifs Natura 2000 des sites FR5200626, FR5200627, FR5210090, FR5212007 et FR5210049 - 2 tomes- Cap Atlantique - février 2007

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
32	Site classé selon la loi de 1930	70 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	30 %
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
32	Les marais salants de Guérande		%
80	Brière	/	0%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	TRAICTS ET MARAIS DE GUERANDE	-	100%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : CAP ATLANTIQUE

Adresse : 10 Avenue des Cerisiers 44500 La Baule

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs Natura 2000 du site Marais salants de Guérande, Traicts du Croisic et Dunes de Pen Bron 2007-2012 validé en février 2007 [FR 5210090 (ZPS)]
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/exploitation/DEFAULT/doc/IFD/IFD_REFDOC_0509770/

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

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Les activités de défense exercées sont en particulier :
- aériennes : patrouilles opérationnelles et de surveillance aérienne
zone d'entraînement aérien très basse altitude, zone de largage chaînes SAR, bouées acoustiques et artifices, zone assaut en mer et assaut terre depuis la mer
- surface : zones d'entraînement commandos marine et du centre parachutiste d'entraînement aux opérations maritimes (CPEOM) et Roscanvel (29)
zone de transit, activités et mouillage de bâtiments militaires
zones de tir
zones communes avec le champ de tir marin de Gâvres (présence de postes d'observations de tirs -10 à 20 utilisations par an) et le champ de tir marin sud de Belle île
zone d'exercices amphibie, site de plageages (La Turballe : Plage des Brebis - Le Croisic/plage de la Turballe)
- Sous-marine : émissions sonar
zones d'entraînement commandos marine et du centre parachutiste d'entraînement aux opérations maritimes (CPEOM) et Roscanvel (29)
- Action de l'état en mer : opérations de déminage sur l'estran et poins de dépose et de destruction d'explosifs
- le site comporte des zones de tirs signalées dangereuses pour des motifs de défense LFD18 et D13.
Plus généralement, les espaces marins inclus dans le périmètre sont mobilisés pour assurer la protection du territoire national, y compris à un niveau stratégique. La pérennisation des activités de défense (missions précistées),d 'assistance et de sauvetage, de prévention et de lutte contre la pollution et de police en mer ne devront pas être remise en cause.