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)

FR5212007 - Marais du Mès, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer

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

FR5212007

1.3 Appellation du site

Marais du Mès, baie et dunes de Pont-Mahé, étang du Pont de Fer

1.4 Date de compilation

31/12/2004

1.5 Date d'actualisation

31/01/2006

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 : -2,42722°

Latitude : 47,41333°

2.2 Superficie totale

2688 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

21,3%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
52	Pays-de-la-Loire
53	Bretagne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
44	Loire-Atlantique	76,6 %
56	Morbihan	2,1 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
44006	ASSERAC
56030	CAMOEL
44069	GUERANDE
44072	HERBIGNAC
44097	MESQUER
44175	SAINT-LYPHARD
44183	SAINT-MOLF

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	100	150	p	P	DD	D			
B	A001	*Gavia stellata*	w	5	5	i	P	M	C	B	C	B
B	A002	*Gavia arctica*	w	1	40	i	P	M	C	B	C	B
B	A003	*Gavia immer*	w	3	3	i	P	M	C	B	C	B
B	A007	*Podiceps auritus*	w	1	20	i	P	M	C	B	C	B
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	20	30	i	P	M	D			
B	A014	*Hydrobates pelagicus*	c	1	20	i	P	M	D			
B	A021	*Botaurus stellaris*	w	1	5	i		DD	D			
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	c	1	10	i		DD	D			

B	A025	*Bubulcus ibis*	w	150	350	i		G	D			
B	A025	*Bubulcus ibis*	r	25	25	p		DD	D			
B	A026	*Egretta garzetta*	w	380	380	i	P	M	B	B	B	B
B	A026	*Egretta garzetta*	r	50	50	p	P	M	B	B	B	B
B	A028	*Ardea cinerea*	r	10	50	p	P	DD	D			
B	A028	*Ardea cinerea*	c	20	20	i	P	M	D			
B	A029	*Ardea purpurea*	c	1	30	i	P	M	D			
B	A030	*Ciconia nigra*	c	1	10	i	R	M	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	1	25	i	R	M	D			
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	10	70	i	P	DD	D			
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	1	60	i	P	M	B	A	B	B
B	A036	*Cygnus olor*	r	1	25	p		DD	D			
B	A046	*Branta bernicla*	w	800	1500	i		DD	D			
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	200	300	i	P	DD	D			
B	A048	*Tadorna tadorna*	r	25	85	p	P	G	C	B	C	B
B	A052	*Anas crecca*	w	1	200	i		G	D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	p	1	300	p		DD	D			
B	A054	*Anas acuta*	c	1	200	i		DD	D			
B	A059	*Aythya ferina*	c	1	30	i		DD	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	c	1	40	i		DD	D			
B	A063	*Somateria mollissima*	w	30	50	i	P	M	A	C	C	C
B	A065	*Melanitta nigra*	w	100	400	i	P	M	D			
B	A066	*Melanitta fusca*	c	1	60	i		DD	D			

B	A067	*Bucephala clangula*	c	1	20	i		DD	D			
B	A069	*Mergus serrator*	w	1	10	i		DD	D			
B	A072	*Pernis apivorus*	r	1	30	p	P	DD	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r	1	2	p	P	M	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	w	1	10	i	C	P	C	A	C	B
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	8	15	p	P	G	D			
B	A082	*Circus cyaneus*	w	2	2	i	P	P	D			
B	A084	*Circus pygargus*	c	1	10	i		DD	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	5	i	P	DD	D			
B	A098	*Falco columbarius*	w	1	10	i	C	P	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	w	1	1	i	P	DD	D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	w	1	20	i		DD	D			
B	A130	*Haematopus ostralegus*	w	250	300	i	P	P	C	C	C	C
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	20	50	p	P	P	C	A	B	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	150	300	i	P	M	C	A	B	B
B	A136	*Charadrius dubius*	r	1	10	p	P	G	D			
B	A137	*Charadrius hiaticula*	w	20	100	i	P	DD	D			
B	A137	*Charadrius hiaticula*	c	1	25	i		DD	D			
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	c	1	10	i	P	DD	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c	1	45	i	P	P	D			
B	A141	*Pluvialis squatarola*	w	1	50	i		DD	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	500	800	i	P	M	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	8	25	p	P	M	D			

B	A143	*Calidris canutus*	c	1	20	i		DD	D			
B	A144	*Calidris alba*	w	1	10	i		DD	D			
B	A145	*Calidris minuta*	c	1	10	i		DD	D			
B	A146	*Calidris temminckii*	c	1	10	i		DD	D			
B	A147	*Calidris ferruginea*	c	1	20	i		DD	D			
B	A148	*Calidris maritima*	c	1	10	i		DD	D			
B	A149	*Calidris alpina*	w	500	2000	i	P	DD	D			
B	A152	*Lymnocryptes minimus*	c	1	20	i		DD	D			
B	A153	*Gallinago gallinago*	w	1	50	i		DD	D			
B	A156	*Limosa limosa*	w	300	750	i	P	M	C	B	C	B
B	A157	*Limosa lapponica*	c	100	200	i	P	M	C	B	C	B
B	A158	*Numenius phaeopus*	c	50	150	i	P	DD	D			
B	A160	*Numenius arquata*	w	100	200	i	P	DD	D			
B	A161	*Tringa erythropus*	w	1	10	i		DD	D			
B	A162	*Tringa totanus*	w	10	25	i	P	M	C	B	C	B
B	A162	*Tringa totanus*	r	10	35	p	P	M	C	B	C	B
B	A164	*Tringa nebularia*	w	1	25	i		DD	D			
B	A165	*Tringa ochropus*	w	25	100	i	C	DD	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c	1	20	i	P	M	D			
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c	1	30	i		DD	D			
B	A169	*Arenaria interpres*	w	200	300	i		DD	D			
B	A169	*Arenaria interpres*	c	1	300	i		DD	D			
B	A170	*Phalaropus lobatus*	c	1	10	i	P	P	D			

B	A176	*Larus melanocephalus*	w	1	20	i	C	P	D			
B	A179	*Larus ridibundus*	c	1	50	i		DD	D			
B	A183	*Larus fuscus*	w	40	40	i	P	M	D			
B	A184	*Larus argentatus*	w	2500	3000	i	P	M	C	B	C	B
B	A187	*Larus marinus*	w	35	35	i	P	M	D			
B	A192	*Sterna dougallii*	c	1	30	i	P	M	D			
B	A193	*Sterna hirundo*	r	50	200	p	P	DD	D			
B	A194	*Sterna paradisaea*	c	1	20	i	P	P	D			
B	A197	*Chlidonias niger*	c	1	30	i	P	P	D			
B	A222	*Asio flammeus*	w	1	2	i		DD	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	p	1	10	p	P	DD	D			
B	A236	*Dryocopus martius*	p	1	10	p		DD	D			
B	A246	*Lullula arborea*	p	1	10	p		DD	D			
B	A294	*Acrocephalus paludicola*	c	1	15	i	P	DD	D			
B	A302	*Sylvia undata*	p	1	1	p		DD	D			
B	A693	*Puffinus mauretanicus*	c	1	10	i	P	P	D			
B	A727	*Eudromias morinellus*	c	1	30	i		DD	D			
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	1	50	i	P	P	D			
B	A773	*Ardea alba*	w	10	30	i	P	DD	D			
B	A773	*Ardea alba*	c	1	25	i	P	M	D			
B	A854	*Hydrobates leucorhous*	c	1	10	i		DD	D			
B	A855	*Mareca penelope*	w	1	100	i		DD	D			
B	A856	*Spatula querquedula*	c	1	25	i		DD	D			

B	A857	*Spatula clypeata*	c	1	60	i		DD	D			
B	A861	*Calidris pugnax*	c	1	30	i	P	M	B	A	C	B
B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	c	1	30	i		DD	D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	w	1	25	i		DD	D			
B	A885	*Sternula albifrons*	c	1	20	i	P	P	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
A		*Triturus marmoratus*			i	P	X		X		X	
A		*Pelodytes punctatus*	1		i	P			X		X	
A		*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	
A		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
B		*Falco subbuteo*	1	1	p	P						X
B		*Streptopelia turtur*	9	99	cmales	P			X		X	
B		*Dendrocopos minor*							X		X	

B		*Riparia riparia*	10	100	i							X
B		*Anthus pratensis*							X		X	
B		*Anthus spinoletta*									X	
B		*Oenanthe oenanthe*									X	
B		*Locustella naevia*										X
B		*Acrocephalus schoenobaenus*	1	20	i							X
B		*Acrocephalus scirpaceus*										X
B		*Plectrophenax nivalis*	1	5	i							X
P		*Carex lasiocarpa*			i	P						X
P		*Gale palustris*			i	P						X
P		*Linaria arenaria*			i	P			X	X		
P		*Menyanthes trifoliata*			i	P						X
P		*Nymphoides peltata*			i	P						X
P		*Salicornia pusilla*			i	P						X
P		*Zostera noltii*			i	P						X
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					X
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		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	65 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	10 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	10 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	2 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N14 : Prairies ameliorées	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

Zone maritime englobant des zones humides littorales et arrières-littorales comprenant une baie maritime avec slikke et schorre, bordées de falaises rocheuses et de dunes. Petit fleuve côtier avec, de part et d'autre, des marais salants, saumâtres et doux. Plus en amont, étang avec marais et landes tourbeuses.

Vulnérabilité
: Evolution des salines en relation avec l'abandon ou la modification de la gestion.
Dérangements dans les zones de nidification.
Prolifération des prédateurs et des espèces envahissantes.
Déprise agricole (difficultés économiques des systèmes d'élevage bovin extensifs).
Forte pression urbaine et touristique sur le littoral.
Enjeux de défense contre la mer peuvent 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 estuarienne, Marais Poitevin, axe ligérien). Site en relation étroite avec les Zones de Protection Spéciale des Marais salants de Guérande (FR5210090) et du Mor Braz (FR5212013).

Ensemble fonctionnel constitué par les baies et marais salants ou non du Mès : lieux de reproduction, nourrissage et hivernage de nombreuses espèces d'oiseaux (nidification : échasse blanche, avocette élégante, gorge bleue à miroir, busard des roseaux,... ; hivernage : spatule blanche, avocette élégante et nombreux anatidés et limicoles, phragmite aquatique en migration).

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	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I
H	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I
H	K01.01	Erosion		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		I
M	F03.01	Chasse		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	K01.02	Envasement		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A04	Pâturage		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 privé de l'état	%
Domaine public de l'état	%

4.5 Documentation

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	21 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	5 %
80	Parc naturel régional	20 %

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	sites de Pen-Bé, bassin du Mes, marais du Rostu	+	1%
11	ETANG DU PONT DE FER	+	1%
31	La grande Birère	*	5%
80	Brière	*	20%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Marais salants de Guérande et du Més	*	80%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : CAP ATLANTIQUE

Adresse : 3 AVENUE DES NOELLES 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 de Mès, baie et dunes de Pont-Mahé et étang du Pont-de-Fer [FR 5212007 (ZPS)]
Lien :

http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/exploitation/DEFAULT/doc/IFD/IFD_REFDOC_0529733/

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

☐ Non

6.3 Mesures de conservation