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)

FR5200657 - Marais de Talmont et zones littorales entre les Sables-d'Olonne et Jard-sur-Mer

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR5200657

1.3 Appellation du site

Marais de Talmont et zones littorales entre les Sables-d'Olonne et Jard-sur-Mer

1.4 Date de compilation

31/12/1995

1.5 Date d'actualisation

13/03/2023

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/08/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/11/2015
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 01/07/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032887228&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,6517°

Latitude : 46,4299°

2.2 Superficie totale

2229 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

18%

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 (%)
85	Vendée	82 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
85114	JARD-SUR-MER
85127	LONGEVILLE-SUR-MER
85194	SABLES-D'OLONNE
85278	SAINT-VINCENT-SUR-JARD
85288	TALMONT-SAINT-HILAIRE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)
Golfe de Gascogne et côtes ibériques (18%)

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*		3,84 *(0,17 %)*		G	B	C	B	B
1130 *Estuaires*		120,54 *(5,41 %)*		G	B	C	C	C
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		67,42 *(3,02 %)*		G	A	C	B	B
1150 *Lagunes côtières*	X	283,06 *(12,7 %)*		G	B	C	C	C
1170 *Récifs*		263,96 *(11,84 %)*		G	B	C	B	C
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		0,01 *(0 %)*		G	B	C	C	C
1220 *Végétation vivace des rivages de galets*		0,01 *(0 %)*		G	C	C	C	C
1230 *Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques*		20,2 *(1 %)*		G	B	C	C	C
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		7,3 *(0,36 %)*		G	B	C	B	B
1320 *Prés à Spartina (Spartinion maritimae)*		83,4 *(5 %)*		M	A	C	B	B
1330 *Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae)*		64,54 *(2,9 %)*		G	B	C	B	B
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		83,4 *(5 %)*		G	A	B	B	B
1420		44,1		G	B	C	B	B

Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)		*(2,19 %)*						
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		3,62 *(0,16 %)*		G	C	C	B	C
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		3,02 *(0,14 %)*		G	C	C	B	C
2130 *Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)*	X	71,7 *(3,22 %)*		G	B	C	C	C
2150 *Dunes fixées décalcifiées atlantiques (Calluno-Ulicetea)*	X	0,62 *(0,03 %)*		G	C	C	B	C
2170 *Dunes à Salix repens spp. argentea (Salicion arenariae)*		0,03 *(0 %)*		G	B	C	C	C
2180 *Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale*		491,1 *(22,03 %)*		G	B	B	C	B
2190 *Dépressions humides intradunaires*		1,64 *(0,07 %)*		G	B	C	C	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,8 *(0 %)*		G	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		0,5 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,81 *(0,04 %)*		G	B	C	C	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		15,59 *(0,7 %)*		G	B	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*		G	C	C	B	C
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0,12 *(0,01 %)*		G	C	C	B	C

- **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.
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w	1	10	i	R	G	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w	1	10	i	R	G	C	C	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p	1	10	i	R	DD	C	C	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	p	1	10	i	P	G	C	B	C	B
P	1441	*Rumex rupestris*	p	18	18	i	R	G	D			
P	1676	*Omphalodes littoralis*	p	1300	1300	i	P	G	B	B	A	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
A		*Triturus marmoratus*					X				X	
A		*Pelobates cultripes*					X		X		X	
A		*Hyla arborea*					X				X	

A		*Hyla arborea var. meridionalis*			i	P						X
B		*Streptopelia turtur*	11	11	p	P			X		X	
B		*Acrocephalus paludicola*							X		X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Aceras anthropophorum*			i	P						X
P		*Artemisia maritima*										X
P		*Asplenium marinum*			i	P						X
P		*Aster linosyris*										X
P		*Cephalanthera longifolia*			i	P			X			
P		*Cistus salviifolius*										X
P		*Cochlearia anglica*										X
P		*Daphne gnidium*										X
P		*Dianthus gallicus*			i	P						X
P		*Epipactis phyllanthes*										X
P		*Erica vagans*										X
P		*Linaria arenaria*							X	X		
P		*Medicago marina*										X
P		*Orchis coriophora*										X
P		*Ornithopus pinnatus*			i	P						X
P		*Polygonum maritimum*							X			
P		*Ranunculus ophioglossifolius*			i	P						X
P		*Scolymus hispanicus*										X
P		*Serapias cordigera*							X			

P		*Silene portensis*										X
P		*Triglochin palustris*			i	P						X
P		*Xeranthemum cylindraceum*										X
P		*Carex liparocarpos subsp. liparocarpos*										X
P		*Crepis suffreniana subsp. suffreniana*										X
P		*Iris spuria subsp. maritima*										X
P		*Romulea columnae subsp. columnae*										X
P		*Salix repens subsp. arenaria*			i	P						X
R		*Lacerta bilineata*									X	
R		*Hierophis viridiflavus*									X	
R		*Coronella austriaca*					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	11 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	1 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	14 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	25 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	1 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	7 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	1 %
N15 : Autres terres arables	3 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	7 %
N24 : Habitats marins et côtiers (en général)	17 %

Autres caractéristiques du site

Site en limite entre bassin aquitain et massif armoricain ; discordance bien visible et fractures entre les séries du Lias et du Jurassique. Façade rocheuse le long de l'océan et zones dunaires étendues avec notamment une flèche en extension. Dunes boisées de grand intérêt botanique et paysager, quelques pelouses calcaires et landes littorales. Marais arrière-dunaire dont le fonctionnement est encore peu perturbé.

Vulnérabilité
: La fréquentation touristique importante durant la saison estivale n'est pas sans conséquence quant à la préservation de la biodiversité du site. En effet, cette fréquentation se concentre sur ou à proximité de milieux fragiles dont l'état de conservation est ou pourrait être impacté sans mesures de gestion appropriées. Cette pression anthropique est localisée sur les parties sommitales des falaises littorales et les milieux dunaires. Par ailleurs, la fréquentation touristique, les activités sportives et de loisirs terrestres et maritimes occasionnent un dérangement de la faune.

L'exploitation des ressources sur le site a des impacts tantôt positifs tantôt négatifs sur la dynamique des milieux et la conservation de la biodiversité :

L'élevage prédominant sur le site, est plutôt positif puisqu'il permet le maintien d'une végétation rase sur des milieux sensibles et d'intérêt communautaire. La diminution de l'élevage est une menace pour le site et la préservation des milieux naturels. Des impacts négatifs ont toutefois été constatés notamment sur des secteurs de prés salés où, par endroits, des incursions du bétail entrainent une déstructuration des sols et un appauvrissement du couvert végétal.

Une partie de l'exploitation sylvicole menée sur le site Natura 2000 a un impact direct sur le patrimoine naturel d'intérêt communautaire et la biodiversité en général. En effet, certaines orientations sylvicoles visent à privilégier l'exploitation des résineux au détriment de la forêt de Chêne vert originelle et les coupes trop drastiques perturbent particulièrement les équilibres physico-chimiques des sols et entrainent une perte d'habitats et de biodiversité.

Les activités ostréicoles : pratiquées dans l'estuaire du Payré contribuent au processus de colmatage de l'estuaire du fait de la rétention des sédiments par les tables ostréicoles. Ces activités peuvent également avoir un impact sur les prés salés par la création ou la reprise de claires mais également par l'entreposage de débris coquilliers

Les pratiques séculaires de pisciculture extensive ont un impact plutôt favorable sur la biodiversité. La gestion hydraulique des marais de Talmont est un enjeu important pour la conservation des milieux humides et le maintien de la faune piscicole sur les lagunes.

Plusieurs espèces végétales invasives impactant la biodiversité ont été notées sur site (Herbe de la Pampa, Baccharis, Jussie, Robinier faux-acacia).

Des problématiques relatives à la qualité de l'eau sont existantes à l'intérieur du périmètre Natura 2000, notamment sur les lagunes côtières.

Comme pour l'ensemble des espaces naturels est en particulier ceux se situant sur les façades littorales, les conséquences du dérèglement climatique actuelles et futures ne sont pas sans effet sur la préservation à court et à long terme de la biodiversité du site (érosion du littoral, monté des eaux, sécheresse
).

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site.

4.2 Qualité et importance

Le site présente un ensemble de milieux particulièrement variés et globalement bien conservés. La diversité des habitats et des substrats géologiques entraîne une richesse floristique de premier plan. Les boisements de Pin maritime et de Chêne vert, dont certains de taille remarquable, constituent un Pino pinastri - Quercetum ilicis typique.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
H	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
H	K01.01	Erosion		I
L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
L	A11	Autres activités agricoles		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	D03.01	Zones portuaires		I
L	E01	Zones urbanisées, habitations		I
M	D01.05	Pont, viaduc		I
M	E01.03	Habitations dispersées		I
M	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I

M	K01.02	Envasement		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	A04	Pâturage		I
M	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	J02.01.02	Assèchements des zones littorales, des estuaires ou des zones humides		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)	55 %
Propriété d'une association, groupement ou société	0 %
Collectivité territoriale	9 %
Domaine régional	0 %
Domaine public de l'état	18 %
Domaine public maritime	18 %

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	12 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	27 %
32	Site classé selon la loi de 1930	29 %

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	POINTE DU PAYRE	+	4%
11	LE VEILLON	+	3%
11	LE BOIS ST JEAN	+	1%
31	Marais de Veillon, Guittière et Vinière		%
32	Pointe du Payré : marais et bois		%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : - Conservatoire du Littoral pour les terrains qu'il possède.

Adresse :

Courriel :

Organisation : Communauté de communes Vendée Grand Littoral (animateur N2000)

Adresse : 5 Rue de l'Hôtel de Ville 85440 TALMONT-SAINT-HILAIRE

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs DES MARAIS DE TALMONT ET ZONES LITTORALES ENTRE LES SABLES-D#OLONNE ET JARD-SUR-MER
Lien : https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/fr5200657_zsc_talmont_2021.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Ame?lioration des connaissances sur des espe?ces et groupes d'espe?ces remarquables du site Natura 2000
Accompagnement des exploitants agricoles et des collectivite?s territoriales pour ame?liorer la qualite? de l'eau sur le site Natura 2000
Animation et sensibilisation a? la pre?servation du site Natura 2000

Accompagnement et suivi des politiques publiques
Mise en place d'outils de communication
Surveillance du site
Mise en de?fens et restauration des secteurs de dunes perche?es
Renaturation du secteur du Puits d'Enfer
Canalisation du public sur les parties sommitales des falaises
Mise en de?fens et restauration des dunes mobiles et secteurs de dune fixe?e fre?quente?s
Gestion de la dune fixe?e du Maroc
Restauration de la de?pression humide intradunale de la dune du Maroc
Cre?ation de sites de frai favorables au Pe?lobate cultripe?de
Gestion et entretien des marais
Maintenir et favoriser les MAE sur les marais du Payre?
Ame?lioration de la continuite? e?cologique sur le re?seau hydrographique et re?duction des facteurs de mortalite? de la Loutre d'Europe sur certains ouvrages
Restauration des pelouses calcicoles
Pre?servation et restauration des pre?s sale?s du Payre?
Maintien dans un e?tat de conservation favorable des habitats boise?s d'inte?re?t communautaire
Gestion et lutte contre les espe?ces invasives
Suivi et gestion des populations de Gravelot a? collier interrompu
Suivi et recherche des espe?ces d'inte?re?t communautaire
Suivi de l'e?volution des habitats d'inte?re?t communautaire