



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 13 July 2023

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 January 1994

France

Marais salants de Guérande et du Mès



Date d'inscription	1 September 1995
Site numéro	746
Coordonnées	47°20'51"N 02°27'12"W
Superficie	5 042,76 ha

Codes couleur

Les champs qui sont ombrés en bleu clair concernent des données et informations uniquement requises en cas de mise à jour de la FDR.

Veillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

1 - Résumé

Résumé

Vaste étendue de slikke (petit et grand traicts, traicts de Pen-Bé et de Rostu) et schorres soumis au balancement régulier des marées en quelques points de bordure et au long des étiers, en grande partie transformée en marais salants inondés à un rythme différent, en activité ou à des stades variés d'évolution.

La combinaison des facteurs géologiques et climatiques a prédisposé ces zones à la saliculture. Les marais ont été divisés en une mosaïque de bassins séparés par des talus argileux et alimentés en eau par des canaux.

Le site rassemble la plupart des critères Ramsar : exemple représentatif du complexe lagunes côtières/talus formant les marais salants typiques de la façade atlantique, regroupement de plus de 20 000 oiseaux d'eau en hiver, plus d'1% de la population du paléarctique occidental pour plusieurs espèces d'oiseaux d'eau en hiver, présence d'une espèce rarissime dans le monde : la Tolypelle saline...

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur responsable

Institution/agence	Cap Atlantique
Adresse postale	3 avenue des Noëlles 44503 La Baule-Escoublac Cedex

Autorité Administrative nationale Ramsar

Institution/agence	Ministère de la transition écologique - DGALN
Adresse postale	Tour Sequoia 92055 PARIS LA DEFENSE CEDEX

2.1.2 - Période de collecte des données et des informations utilisées pour compiler la FDR

Depuis l'année	2007
Jusqu'à l'année	2022

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Marais salants de Guérande et du Mès
---	--------------------------------------

2.1.4 - Changements dans les limites et la superficie du site depuis l'inscription ou depuis la mise à jour précédente

(Mise à jour) A. Changements aux limites du site	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site	Aucun changement à la superficie
(Mise à jour) For secretariat only. This update is an extension	<input type="checkbox"/>

2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

(Mise à jour) 6b i. Les caractéristiques écologiques du Site Ramsar (y compris les critères applicables) ont-elles changé depuis la FDR précédente?	Non
---	-----

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques
<3 fichier(s)>

Former maps	0
-------------	---

Description des limites

Le périmètre correspond	- pour le bassin de Guérande à l'ensemble des marais salants endigués, aux grand et petit traicts ainsi qu'au massif dunaire de Pen Bron. - pour le bassin du Mès, il comprend la baie de Pont-mahé, l'ensemble traict de Rostu et baie de Pen-Bé, l'ensemble des marais salants du Mès et les marais saumâtres en amont des marais salants vers l'Est.
-------------------------	--

2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Pays de la Loire
b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Guérande, la Baule

2.2.3 - Pour les zones humides situées sur des frontières nationales seulement

a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays?	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante?	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>

2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIC

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Système de régionalisation biogéographique de l'UE	Atlantique

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

- Critère 1: Types de zones humides naturels ou quasi naturels représentatifs, rares ou uniques

Services hydrologiques fournis

Les marais salants jouent un rôle tampon essentiel qui permet de protéger les zones habitées sur leurs bordures en particulier en hiver lors des forts coups de vent conjugués avec des coefficients de marée importants.

Autres services écosystémiques fournis

Les marais salants jouent un rôle majeur en matière d'accueil de biodiversité puisqu'une biocénose spécifique (tant en matière de faune que de flore) s'y développe compte-tenu des conditions abiotiques très particulières qui y règnent.

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Quelques bassins abrite la Tolypelle saline. Cette espèce de characées n'est connue que de quelques rares localités uniquement sur la façade atlantique française (quelques dizaines de bassins à l'échelle du territoire national).

De nombreuses espèces d'oiseaux au statut de conservation défavorable (listes rouges UICN) trouvent sur le site Ramsar de bonnes conditions leur permettant de réaliser l'ensemble de leur cycle biologique alors qu'elle ont vue leurs effectifs largement décliner par ailleurs.

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

Les marais salants de Guérande et leurs abords abritent l'une des plus importante population française de Peucédan officinal.

Ils abritent également des près de 10% de la population atlantique française d'Avocette élégante nicheuse.

- Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Le site Ramsar est un site de reproduction privilégié pour la reproduction de nombreuses espèces d'oiseaux inféodées au lagunes côtières telles que les marais salants.

- Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau

Nombre total d'oiseaux d'eau

55000

Entre l'année

2001

Et l'année

2021

Source des données

DÉNOMBREMENT DES OISEAUX D'EAU HIVERNANT EN LOIRE-ATLANTIQUE, WETLANDS 2021, O. Poisson & al

- Critère 6: >1% de la population d'oiseaux d'eau

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Critère atteint en janvier 2021 pour la Bernache cravant à ventre sombre, le Tadorne de Belon, l'Aigrette garzette, l'Avocette élégante et la Barge à queue noire

3.2 - Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
Plantae								
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Peucedanum officinale</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		Probablement la plus importante population française
CHAROPHYTA/ CHAROPHYCEAE	<i>Tolypella salina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>	Espèce non évaluée par les listes rouges UICN mais rarissime au niveau mondial	idem

outstanding variety of species present + supports rare/ endangered species

3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
Oiseaux																	
CHORDATA/ AVES	<i>Branta bernicla bernicla</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5500	2021	2.56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Convention de Berne: Annexe III	
CHORDATA/ AVES	<i>Egretta garzetta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1130	2021	1	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Directive Oiseaux: Annexe I	
CHORDATA/ AVES	<i>Limosa limosa islandica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8067	2021	7.33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Convention de Berne: Annexe II	
CHORDATA/ AVES	<i>Recurvirostra avosetta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2557	2021	2.7	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Directive Oiseaux: Annexe I Convention de Berne: Annexe II	nidification dans les salines
CHORDATA/ AVES	<i>Tadorna tadorna</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3100	2021	1	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Convention de Berne: Annexe II	

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

breeding area for waterbirds + important for fishes + important for invertebrates + important for reproduction of birds + staging area for migratory waterbird species + waterbird wintering/non-breeding/dry season area

3.4 - Communautés écologiques dont la présence explique l'importance internationale du site

<aucune donnée disponible>

4 - Comment est le site? (Description des caractéristiques écologiques)

4.1 - Caractéristiques écologiques

Habitats d'importance communautaire : lagunes côtières, bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine, replats boueux ou sableux exondés à marée basse, végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses, prés à *Spartina* (*Spartinion maritima*), prés salés atlantiques (*Glauco-Puccinellietalia maritima*), fourrés halophiles méditerranéens et thermoatlantiques (*Sarcocornetea fruticosi*), dunes embryonnaires, dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises), dépressions humides intradunales, dunes avec forêt à *Pinus pinea* ou *Pinus pinaster*, végétation annuelle des laissés de mer, dunes mobiles du cordon littoral à *Ammophila arenaria* (dunes blanches).

4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

Zones humides marines ou côtières

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
A: Eaux marines peu profondes permanentes				
E: Rivages de sable fin, grossier ou de galets				
G: Vasières, bancs de sable ou de terre salée intertidaux	Traicts	2	1400	Représentatif
H: Marais intertidaux		0		
J: Lagunes côtières saumâtres/salées	Marais salants	1	2650	Représentatif

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Baccharis halimifolia</i>	Actuellement (impacts majeurs)	diminution
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Cortaderia selloana</i>	Actuellement (impacts mineurs)	augmentation
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ludwigia grandiflora</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Senecio inaequidens</i>	Actuellement (impacts mineurs)	augmentation

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Période d'est. de pop	% occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Lutra lutra</i>			

Espèces animales exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Myocastor coypus</i>	Actuellement (impacts majeurs)	augmentation

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
C: Climat humide de moyenne latitude avec des hivers doux	Cfb: Maritime côte ouest (Doux sans saison sèche, été chaud)

4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

- Bassin hydrologique entier
- Partie supérieure du bassin hydrologique
- Partie moyenne du bassin hydrologique
- Partie inférieure du bassin hydrologique
- Plus d'un bassin hydrologique
- Pas dans un bassin hydrographique
- Côtier

Veillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan.

Océan Atlantique

4.4.3 - Sol

Minéral

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement Augmentation Diminution Inconnu

Pas d'information disponible

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)? Oui Non

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Généralement de l'eau permanente présente	Aucun changement

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Eau marine	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Marin	Aucun changement

Stabilité du régime hydrologique

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Niveaux d'eau fluctuants (y compris marée)	Aucun changement

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.6 - pH de l'eau

Inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.7 - Salinité de l'eau

Euhaline/Eusaline (30-40 g/l)

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement Augmentation Diminution Inconnu

Inconnu

4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

Inconnu

<aucune donnée disponible>

4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables ii) significativement différentes différent de ceux du site lui-même:

La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

Dans la région environnante, il y a une utilisation agricole plus intense

La région environnante a des types de sols ou des types d'habitats significativement différents

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aliments pour les êtres humains	Subsistance pour les humains (p. ex., poissons, mollusques, céréales)	Élevé

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Faible
Loisirs et tourisme	Chasse et pêche récréatives	Moyen
Loisirs et tourisme	Sports et activités aquatiques	Élevé
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen

Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	Élevé

Dans le site: 75000

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar? Oui Non Inconnu

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

De tous temps, la récolte du sel dans les marais salants de Guérande et du Mès a été réalisée à la main sans aucun moyen mécanique. L'entretien des réseaux de digues est néanmoins désormais grandement facilité par l'utilisation de pelleteuses mais les travaux manuels restent nécessaires pour les curages de bondres ou les plus petites opérations de réparation. Ces interventions sont aujourd'hui encore réalisées dans le cadre de chantiers collectifs. Parmi ces opérations d'entretien, on peut citer le rayage (curage périphérique) des vasières qui permet d'éviter le comblement naturel des bassins, de maintenir les zones d'accumulation de vase particulièrement favorables à l'Anguille européenne et de maintenir une dynamique de végétation permanente sur les talus où sont régalés les produits de rayage et où se développent des habitats d'intérêt communautaire.

La saisonnalité de cette activité permet de rendre au marais sa quiétude une fois la saison de sel terminée, période à laquelle les oiseaux d'eau migrateurs investissent les marais et les traicts en provenance d'Europe du nord.

Par ailleurs, la gestion des niveaux d'eau dans les marais permet le maintien de conditions hydrauliques optimales pour les oiseaux d'eau et en particuliers les laro-limicoles à la fois en période de nidification et en période de migration ou d'hivernage.

Enfin, les conditions de vent influencent fortement le phénomène d'évaporation indispensable à la cristallisation du sel. Les paludiers sont donc également des garants du maintien des paysages ouverts, caractéristiques des marais salants et ils y contribuent notamment en luttant contre la prolifération du Baccharis qui ferme les paysages, constitue des brise-vents et fragilise les réseaux de digues.

- ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges
d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques
écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

L'espace salicole n'a pas été colonisé et aménagé de manière linéaire. Au contraire, la colonisation du littoral a été rythmée d'avancées et de reculs, de reprises de salines tombées en friches suivies de constructions et de remembrements de salines cultivées depuis le XIII^e siècle ou antérieurement.

Établir une saline neuve est un travail de terrassement souvent colossal auquel participent des équipes de plusieurs dizaines de journaliers, incluant adultes et enfants des deux sexes. Elles sont dirigées par des maîtres-paludiers compétents. Le ou les commanditaires associés les engagent pour évaluer les potentiels du site. L'expertise géologique consiste à multiplier les sondages à l'aide d'une ferrée, étroite pelle tranchante. Elle se poursuit en délimitant par des piquets et des cordeaux les espaces destinés à la vasière et à la saline. Débute alors le travail des terrassiers. Ils consistent à décaper la surface de la baule en arrachant la couverture végétale dominée par l'obione, à transporter les lentilles de sable perméables hors du site, à l'endiguer puis à corroyer et aplanir la baule en comblant chenaux de marée et bondres qui la sillonnent. Les bassins sont ensuite excavés dans le site de 1 à 2 pieds, voire 2 pieds et demi (soit de 32 à 80 centimètres). Sont pris en compte au cours de l'aménagement, surface et altitude au-dessus du niveau marin. Les déblais sont rejetés sur le pourtour et élevés en talus ou fossés, ceinture qui marque les limites de la propriété conquise. Au cours du gros œuvre les conduites de bois ou cuis sont charroyées et mises en place. Elles autoriseront la circulation de l'eau sous les talus. Ces travaux achevés, des paludiers lèvent les ponts et composent la saline en fards, adernes et œillets. Puis, si les maîtres-paludiers le jugent indispensable, un cobier est creusé. Cette annexe permettra non seulement d'étendre les surfaces de chauffe de la saline, mais aussi, en période de sécheresse prolongée, d'alimenter en eau de mer la ou les loties d'œillets les plus hautes de la saline ne pouvant plus recevoir directement l'eau de la vasière.

- iii) Les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de
l'interaction avec les communautés locales ou les peuples
autochtones

Description, s'il y a lieu

Les marais salants de Guérande et du Mès sont des constructions d'origine entièrement anthropique. Leur réalisation à partir de l'argile présente localement implique une grande fragilité face aux assauts de la mer et du temps. C'est pourquoi leur maintien, ainsi que celui des fonctions écologiques qu'ils remplissent, est intimement lié au maintien de l'activité salicole.

- iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés
sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des
caractéristiques écologiques de la zone humide

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Domaine public (non précisé)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/individuel(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commercial (entreprise)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:

Cap Atlantique

Donner le nom et/ou le poste de la personne ou des personnes responsable(s) de la zone humide:

Antoine Gergaud, Chargé de mission Natura 2000 (en charge du site Ramsar)

Adresse postale:

3 Avenue des Noëlls
44503 la Baule-Escoublac

Adresse de courriel:

accueil@cap-atlantique.fr

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

5.2.1 - Facteurs (actuels ou probables) touchant défavorablement les caractéristiques écologiques du site

Établissements humains (non agricoles)

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Logement et zones urbaines	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation
Zones commerciales et industrielles	Impact moyen	Impact moyen	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Tourisme et zones de loisirs	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation

Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Activités de loisirs et de tourisme	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Modifications au système naturel

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Non précisé/autres			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Eaux usées domestiques, eaux usées urbaines	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	inconnu	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Effluents agricoles et forestiers	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	inconnu	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Tempêtes et crues	Impact élevé	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation	<input type="checkbox"/>	augmentation

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions juridiques régionales (internationales)

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
UE Natura 2000			entièrement

Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
protected			entièrement

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux			entièrement

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

- la Réserve naturelle intégrale
- Ib Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage
- II Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs
- III Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques
- IV Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion
- V Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs
- VI Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

<aucune donnée disponible>

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Habitat

Mesures	état
Gestion/restauration hydrologique	Appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Gestion du prélèvement/de l'exploitation de l'eau	Appliquées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées

5.2.5 - Plan de gestion

Y a-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? Oui

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui Non

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, y a-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui Non

5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Choisir une option

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Suivi du régime hydrologique	Appliqué

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

LE PETIT, Coord., « Document d'objectifs de la Zone de Protection Spéciale FR 52100690« Marais Salants de Guérande, Traicts du Croisic et dunes de Pen Bron » » Cap Atlantique – Février 2007, 218 p.
LE PETIT, Coord., « Document d'objectifs du Site d'Intérêt Communautaire FR 52100627 « Marais salants de Guérande, traicts du Croisic et dunes de Pen Bron » » Cap Atlantique – Février 2007, 311p.
LPO44, Réactualisation des ZICO, ZICO PL01, Traicts, marais salants, marais doux, îles et îlots de la presqu'île guérandaise, DIREN Pays de la Loire, Nantes, Mars 2001.
LPO44, Inventaires Ornithologiques au sein du Site Natura 2000 « Marais du mès, Baie et Dunes de pont-Mahé, étang du Pont de Fer », DREAL Pays de la Loire, Nantes, 44p., décembre 2010
MARCHADOUR B. & SÉCHET E. (coord.) « Avifaune prioritaire en Pays de la Loire ». Coordination régionale LPO Pays de la Loire / Conseil régional des Pays de la Loire. 221 p. 2008
MARCHADOUR B. (coord.), Mammifères, Amphibiens et Reptiles prioritaires en Pays de la Loire. Coordination régionale LPO Pays de la Loire / Conseil Régional des Pays de la Loire. 125p. 2009
<https://www.museedesmaraisalants.fr/accueil>
<https://www.cap-atlantique.fr/linstitution/les-politiques-publiques-de-cap-atlantique/biodiversite/natura-2000>

6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

<no file available>

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

<no file available>

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

<4 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<no file available>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Marais salants du Mès (Cap Atlantique, 11-06-2019)



Marais amont du Mès (Cap Atlantique, 26-05-2020)



Marais salants de Guérande (Cap Atlantique, 14-06-2019)



Marais salants du Mès (Cap Atlantique, 22-10-2020)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 1995-09-01