



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)

FR5412011 - Estuaire de la Gironde : marais de la rive nord

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	10
6. GESTION DU SITE	11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR5412011

1.3 Appellation du site

Estuaire de la Gironde : marais de la rive nord

1.4 Date de compilation

30/06/2000

1.5 Date d'actualisation

28/02/2007

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) : 04/05/2007



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000428566

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,76583°

Latitude : 45,31194°

2.2 Superficie totale

12508 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

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	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
17015	ARCES
17034	BARZAN
17060	BOUTENAC-TOUVENT
17098	CHENAC-SAINT-SEURIN-D'UZET
17152	EPARGNES
17160	FLOIRAC
17210	LORIGNAC
17228	MEDIS
17230	MESCHERS-SUR-GIRONDE
17248	MORTAGNE-SUR-GIRONDE
17306	ROYAN
17312	SAINT-BONNET-SUR-GIRONDE
17325	SAINT-DIZANT-DU-GUA
17328	SAINT-FORT-SUR-GIRONDE
17333	SAINT-GEORGES-DE-DIDONNE
17335	SAINT-GEORGES-DES-AGOUTS
17392	SAINT-ROMAIN-SUR-GIRONDE



17405	SAINT-SORLIN-DE-CONAC
17410	SAINT-THOMAS-DE-CONAC
17425	SEMUSSAC
17437	TALMONT-SUR-GIRONDE

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		
					Représentativité	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».
- **Évaluation 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. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A338	Lanius collurio	r	55	65	p	P		C	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis	r	5	10	p	P		C	C	C	C
B	A021	Botaurus stellaris	w			i	P		D			
B	A021	Botaurus stellaris	c			i	P		D			
B	A023	Nycticorax nycticorax	r	0	1	p	P		D			
B	A026	Egretta garzetta	w	10	100	i	P		C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta	c	10	100	i	P		C	B	C	C
B	A027	Egretta alba	w	1	2	i	P		D			
B	A029	Ardea purpurea	r	2	3	p	P		D			



B	A030	Ciconia nigra	c	5	10	i	P		D			
B	A031	Ciconia ciconia	r	7	9	p	P		C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia	c			i	P		C	B	C	C
B	A034	Platalea leucorodia	c	10	100	i	P		C	C	C	C
B	A043	Anser anser	w	10	100	i	P		C	C	C	C
B	A043	Anser anser	c	1000	1500	i	P		C	C	C	C
B	A048	Tadorna tadorna	w	100	200	i	P		C	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna	r	5	10	p	P		C	B	C	B
B	A052	Anas crecca	w	10	50	i	P		C	C	C	C
B	A054	Anas acuta	w	10	50	i	P		C	C	C	C
B	A055	Anas querquedula	w	10	10	i	P		C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata	w	10	50	i	P		C	C	C	C
B	A072	Pernis apivorus	r	0	2	p	P		C	C	C	C
B	A072	Pernis apivorus	c	500	1000	i	P		C	C	C	C
B	A073	Milvus migrans	r	20	30	p	P		C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans	c	100		i	P		C	B	C	B
B	A080	Circus gallicus	r	0	2	p	P		C	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus	w	10	100	i	P		C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus	r	10	16	p	P		C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus	w	10	100	i	P		C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus	r	14	16	p	P		C	C	C	C
B	A084	Circus pygargus	r	30	35	i	P		C	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus	w	1	3	i	P		D			



B	A119	Porzana porzana	c	10	50	i	P		C	C	C	B
B	A122	Crex crex	c	1	3	i	P		D			
B	A127	Grus grus	c	100	500	i	P		C	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus	r	13	18	p	P		C	B	C	C
B	A132	Recurvirostra avosetta	w	700	800	i	P		B	C	C	B
B	A136	Charadrius dubius	r	2	10	p	P		C	C	C	C
B	A137	Charadrius hiaticula	w	100	200	i	P		C	C	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria	c	1000	1500	i	P		B	C	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola	w	100	200	i	P		C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus	c	1000	2000	i	P		C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina	w	1000	3000	i	P		C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina	c	200	500	i	P		C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax	c	1	10	i	P		D			
B	A153	Gallinago gallinago	w	10	50	i	P		C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago	c	50	100	i	P		C	B	C	B
B	A158	Numenius phaeopus	c	100	200	i	P		C	C	C	C
B	A160	Numenius arquata	w	30	100	i	P		C	C	C	C
B	A160	Numenius arquata	c	100	200	i	P		C	C	C	C
B	A162	Tringa totanus	w	10	50	i	P		C	C	C	C
B	A162	Tringa totanus	c	100	200	i	P		C	C	C	C
B	A176	Larus melanocephalus	c	10	50	i	P		C	C	C	C
B	A191	Sterna sandvicensis	c	1	10	i	P		D			
B	A193	Sterna hirundo	c	1	10	i	P		D			



B	A222	Asio flammeus	r	0	1	i	P		D			
B	A224	Caprimulgus europaeus	r	0	2	p	P		C	C	C	C
B	A229	Alcedo atthis	r	5	10	p	P		C	B	C	C
B	A272	Luscinia svecica	r	100		p	P		B	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica	c	200	400	i	P		B	B	C	B
B	A294	Acrocephalus paludicola	c	100	200	i	P		B	C	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus	w			i	P		B	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus	r			i	P		B	B	C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus	c	15000	30000	i	P		B	B	C	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			IV	V	A	B	C	D
B		Falco subbuteo			i	P						
B		Riparia riparia	10000		i	P						
B		Hirundo rustica	0	2000	i	P			X		X	
B		Anthus trivialis	2000	4000	i	P			X		X	



B		Motacilla flava	1000	6000	i	P			X		X	
B		Remiz pendulinus	100	200	i	P						
B		Saxicola rubetra			i	P			X		X	
B		Cettia cetti	1000	2000	i	P			X		X	
B		Cisticola juncidis	200	400	i	P			X		X	
B		Locustella naevia	200	400	i	P			X		X	
B		Locustella luscinioides			i	P						
B		Acrocephalus schoenobaenus			i	P						
B		Acrocephalus scirpaceus	200	500	p	P			X		X	
B		Acrocephalus arundinaceus	10	50	i	P						
B		Hippolais polyglotta	100	500	i	P			X		X	
B		Sylvia communis	1500	3000	i	P			X		X	
B		Sylvia borin	2000	4000	i	P			X		X	
B		Sylvia atricapilla	2000	4000	i	P			X		X	
B		Phylloscopus trochilus	3000	6000	i	P			X		X	
B		Panurus biarmicus	3	10	p	P			X		X	
B		Emberiza schoeniclus	1000	3000	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	2 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	20 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	50 %
N15 : Autres terres arables	25 %
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)	1 %

Autres caractéristiques du site

L'essentiel du site est constitué par les prairies naturelles humides. Des prés salés et des roselières étendues sont situées en avant des digues, entrecoupées par un réseau de fossés à dense végétation aquatique. Les vasières intertidales faisant partie de l'estuaire proprement dit sont également comprises dans le périmètre.

Une ligne de falaises mortes ou vives de calcaire crayeux s'étendant de Mortagne à Talmont forme à certains endroits la limite nord-est de la ZPS.

Quelques secteurs de marais bocagers subsistent en bordure du site.

Vulnérabilité : Le facteur majeur de perte et d'altération des habitats est dû aux mutations agricoles récentes, se traduisant par le drainage et la mise en culture.

D'importantes surfaces de prairies naturelles autrefois consacrées au pâturage extensif sont maintenant occupées par des cultures. En outre, cette intensification entraîne également une nette dégradation de la qualité de l'eau qui circule dans les fossés (eutrophisation, pullulation de pestes végétales - Jussie des marais *Ludwigia* sp.pl. - et animales - ragondin-) qui se traduit par un appauvrissement des biocénoses aquatiques.

4.2 Qualité et importance

23 espèces de l'annexe I de la Directive Oiseaux sont inventoriées dans cette ZPS.

Etant situé sur une voie de migration, ce site présente une importance toute particulière comme lieu de passage et de halte migratoire de plusieurs espèces patrimoniales, dont le Butor étoilé, la Cigogne noire, la Spatule blanche, la Bondrée apivore, le Milan noir, la Marouette ponctuée, la Grue cendrée,... Les prairies humides offrent des milieux propices à la reproduction de limicoles nicheurs et des Busards. Les roselières sont importantes pour la reproduction d'espèces paludicoles et de site de halte migratoire pour de nombreux passereaux.

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	Zones urbanisées, habitations		I
H	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I



L	F03.01	Chasse		B
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		B
M	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		O
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
M	A08	Fertilisation		B
M	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	J02.01.01	Poldérisation		B
M	J02.06	Captages des eaux de surface		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
------------	-----------------------------	--------------------------------	------------------	-------------------------------

- **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)	%

4.5 Documentation

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. 2000. Bilan de la nidification 1999 de 4 espèces patrimoniales des marais charentais : Cigogne blanche, Héron pourpré, Spatule blanche, Guifette noire. Rapport LPO.
 CAUPENNE, M. & MATARD, M. en préparation. Résultats de la première année d'enquête Rapaces Nicheurs en Charente-Maritime, 2000. LPO/Conseil Régional de Poitou-Charentes.
 LPO-BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2000. Base de données ZICO. Inventaire avifaunistique et description des 285 ZICO de France.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %



5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

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 :

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Le périmètre du site comprend un centre de vacances de l'IGESA dont l'activité sera pérennisée.