



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)

FR7200812 - Portion du littoral sableux de la côte aquitaine

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	5
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	7
6. GESTION DU SITE	7

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7200812

1.3 Appellation du site

Portion du littoral sableux de la côte aquitaine

1.4 Date de compilation

30/06/2008

1.5 Date d'actualisation

30/09/2008

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.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 : 30/06/2008



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 10/01/2011
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 31/12/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031854019&dateTexte=>

Explication(s) :

Mise à jour partielle du FSD en Janvier 2018 : qualité des données (faute d'informations qualifiées P-Médiocre ou DD-Données Insuffisantes)

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,33389°

Latitude : 45,12°

2.2 Superficie totale

50619 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

100%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
33	Gironde	0 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
Donnée(s) non disponible(s).	

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

Golfe de Gascogne et côtes ibériques (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
1110 <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i>		14768,5 (29,12 %)		P	A	C	B	B
1140 <i>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse</i>		720,17 (1,42 %)		P	B	C	B	B

- **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 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	1349	Tursiops truncatus	c			i	P	DD	C	B	C	B
M	1351	Phocoena phocoena	c			i	P	DD	C	B	C	B
F	1101	Acipenser sturio	w			i	C	DD	B	B	C	A
F	1101	Acipenser sturio	c			i	C	DD	B	B	C	A

- **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	
M		Delphinus delphis			i	P	X					X	
M		Globicephala melas			i	P	X					X	
R		Dermochelys coriacea			i	R	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	100 %

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité

: Les mammifères marins :

Les mammifères marins sont vulnérables à cause de la pêche (captures accidentelles).

Les reptiles :

Le plus vulnérable des reptiles est la Tortue luth. Elle a tendance à confondre les macros déchets d'origine plastique avec les méduses qui sont sa principale source d'alimentation, ce qui peut les conduire à la mort par occlusion du système digestif.

Risques de captures accidentelles d'Esturgeon, de tortues ou de mammifères marins liées à l'activité de pêche.

4.2 Qualité et importance

La zone fait partie de l'ensemble " côte aquitaine". Elle est formée essentiellement d'une dépression en aspect de "couloir", formée par des sédiments de sables fins à très fins, permettant la circulation de la masse d'eau du plateau aquitain du nord au sud sous l'influence du courant landais du Médoc. Ce courant met la zone sous influence du panache de la Gironde. La position géographique et les aspects géomorphologiques et hydrodynamiques ont donné à la zone un intérêt halieutique grâce à la présence d'espèces pélagiques.

Au large, la présence de sédiments meubles accrédite la thèse de l'existence d'une connectivité étroite entre le large et le littoral girondin par des apports de sable des dunes des plages grâce à l'effet de la houle. Ces dunes présentent un intérêt communautaire dans la région par la qualité de la faune et de la flore qu'elles hébergent.

L'habitat de dune hydraulique permet la conservation de l'écosystème dunaire terrestre qui se situe en continuité.

C'est l'aire de fréquentation et de concentration principale de l'esturgeon au sud de l'estuaire de la Gironde. C'est une zone de concentration trophique très favorable à de nombreux poissons pélagiques

Le site se trouve à proximité d'une zone de fréquentation régulière de Grands dauphins et présente une zone de fréquentation régulière de Dauphins communs (alimentation).

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	F02	Pêche et récolte de ressources aquatiques		I



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
Domaine de l'état	%

4.5 Documentation

Arbault, S., Lacroix, N. Aires de ponte de la sardine, du sprat et de l'anchois dans le golfe de Gascogne et sur le plateau celtique résultats de 6 années d'étude. Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes 35 (1), 1971. 35-56p

Allen, G. Modélisation biophysique pour la prévision du recrutement - Couplage stochastique d'un modèle individu-centré de croissance larvaire avec un modèle hydrodynamique 3D pour développer un indic de recrutement de l'anchois dans le golfe de Gascogne. Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes, 2004. 184p

Allen, ?, Castaing, P. Carte de répartition des sédiments superficiels sur le plateau continentale. Echelle ?. Université Bordeaux I, 1977.

Bellec, V. Evolution morphostructurale et morphosédimentaire de la plate forme aquitaine depuis le néogène. Université Bordeaux I, 2003. 294p

Bouchet, J-M. Carte de sédimentologie du sud Gascogne au 1/250000. Ifremer - Arcachon, 1969-1979.

Bouchet, J-M. Carte de Biosédimentologie du sud Gascogne au 1/250000. Ifremer-Arcachon, 1969-1979

Castelle, B. Modélisation de l'hydrodynamique sédimentaire au-dessus des barres sableuses soumises à l'action de la houle : application à la côte Aquitaine. Université Bordeaux I, 2004. 351p

Cirac, P., Berné, S., Castaing, P., Weber, O. Processus de mise en place et d'évolution de la couverture sédimentaire superficielle de la plate forme nord-aquitaine. Oceanologica Acta, 1999. 663-686p

Duguy, R., Morinière, P., Meunier, A. Synthèse et analyse des observations éparées et des échouages de tortues marines sur les côtes atlantiques de France en 2003 - 2004 - 2005. Aquarium de la Rochelle, avril 2006. 23p

Duguy, R., Morinière, P., Meunier, A. Observations des tortues marines en 2003. Annales de la société des sciences naturelles, 2004. 361-366p

Duguy, R., Morinière, P., Meunier, A. Observations des tortues marines en 2004. Annales de la société des sciences naturelles, 2005. 461-466p

Duguy, R., Morinière, P., Meunier, A. Observations des tortues marines en 2005. Annales de la société des sciences naturelles, 2006. 607-611p

Duguy, R., Morinière, P., Meunier, A. Observations des tortues marines en 2006. Annales de la société des sciences naturelles, 2007. 695-698p

Fossecave, P. La sole commune (*Solea solea* L.) et son exploitation dans le golfe de Gascogne depuis 1998 - Une espèce stratégique pour nombreux ports de la façade AGLIA. AGLIA - IMA sud aquitaine, 2005. 94p

Junquera, S. Pêche de l'anchois (*Engraulis encrasicolus*) dans le Golfe de Gascogne et sur le littoral atlantique de la Galice depuis 1920 - Variations quantitatives. Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes 48 (3-4), 1984. 10p

Kacher, M. Le merlu du golfe de Gascogne et de la mer celtique : Croissance répartition spatiale et bathymétrie, écologie alimentaire et assemblages. Université du Littoral - Côte d'Opale, 2004. 200p

Kurc, G., Vincent, A. Variation saisonnières de la situation thermique du golfe de Gascogne en 1967. Revues travaux de l'institut des pêche maritime, 1969. 79-96p

Letaconnoux, R. Note sur la fréquence de la distribution des captures d'esturgeons (*Acipenser sturio* L.) dans le Golfe de Gascogne. Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes 25 (3), 1961. 253-261p

L'Herrou, R. Etude biologique de la sardine du golfe de Gascogne et du plateau Celtique. Revues travaux de l'institut des pêche maritime, 1971. 455-473p

Massé, J. Campagne Pelgas 06 (30 avril - 31 mai 2006). Ifremer, 2006 . 3p

Mauvais, J-L., Goamisson, R. Etat de l'environnement sur la façade atlantique. Ifremer, 1999. 140p

Pecquerie, L. Modélisation bionérgétique de la croissance du développement et de la reproduction d'un petit pélagique : l'anchois du golfe de Gascogne. Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes, 2007. 235p

Quero, J-C., Vayne, J-J. Le maigre, *argyrosomus regius* (asso, 1801)(pisces, perciformes, sciaenidae) du golfe de Gascogne et des eaux plus septentrionales. Revues travaux de l'institut des pêche maritime, 1985. 35-66p



Ridoux, V. Cartes de répartitions des mammifères marins. Centre de Recherche sur les Mammifères Marins, 2007
Rochard, E., Lepage, M., Meauzé, L., Identification et caractérisation de l'aire de répartition marine de l'esturgeon européen *Acipenser sturio* à partir de déclarations de captures. *Aquat. Living Resou.*, 1997. 101-109p
Spitz, J., Rousseau, Y., Ridoux, V. Diet overlap between harbour porpoise and bottlenose dolphin: An argument in favour of interference competition for food?. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 2006. 259 -270p
Spitz, J., Richard, E., Meynier, L., Pusineri, C., Ridoux, V. Dietary plasticity of the oceanic striped dolphin, *Stenella coeruleoalba*, in the neritic waters of the Bay of Biscay. *Journal of sea research*, 2006. 309-320p
Vincent, A. La variation de la situation thermique dans le golfe de Gascogne en 1969 et 1970. *Revue travaux de l'institut des pêche maritime*, 1973. 5-13p
Vincent, A., Kurc, G. Les variations de la situation thermique dans le golfe de Gascogne et leur incidence sur l'écologie et la pêche de la sardine en 1968 . *Revue travaux de l'institut des pêche maritime*, 1969. 203-212p

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
------	-------------	---------------------------

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 : AUCUN GESTIONNAIRE

Adresse : X 0 X

Courriel :

Organisation : Agence Française pour la Biodiversité

Adresse : 1-3 rue Fondaudège, CS 21227 33074 BORDEAUX

Courriel : guillaume.paquignon@afbiodiversite.fr

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

Les activités de défense exercées sont en particulier :

Aérienne : Patrouilles opérationnelles de surveillance aérienne.

Zones d'entraînement aérien très basse altitude, zone de largage de
de bouées acoustiques et d'artifices.

cibles sous marines,

Activités d'essais stratégiques (zone d'essais du CELM)

Zones de survol pour les essais de missiles avec environnement
électromagnétique potentiellement dense .

Surface : Patrouilles opérationnelles de surveillance nautique,

Zones d'entraînement commandos marine et armée de terre, transit,
mouillage de bâtiments militaire

activités et

Zone de patrouille en liaison avec les essais de missiles, retombées
possibles d'objets ou d'engins en cas de difficultés rencontrées lors
des essais avec environnement électromagnétique potentiellement

dense.

Sous marine : Zones d'entraînement commandos marine et armée de terre,

Emissions sonar,

Zone d'opérations de guerre des mines

Zone d'activité sous-marine.

Action de l'état en mer : Opérations de déminage sur l'estran et points de dépose et de destruction
d'explosifs

Plus généralement, les espaces marins inclus dans le périmètre sont mobilisés pour assurer
la protection du territoire national, y compris à un niveau stratégique. Les activités de défense,
d'assistance et de sauvetage, de prévention et de lutte contre la pollution et de police en mer ne
pourront pas être remises en cause par cette mesure de classement.

La pérennisation des missions précitées ne devra pas être remise en cause.