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)

FR5300021 - Baie d'Audierne

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR5300021

1.3 Appellation du site

Baie d'Audierne

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

20/09/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Bretagne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.bretagne.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 : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 08/12/2009
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 25/05/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032628289&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -4,35556°

Latitude : 47,87778°

2.2 Superficie totale

2456 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

36%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
53	Bretagne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
29	Finistère	64 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
29072	GUILVINEC
29158	PENMARCH
29171	PLOMEUR
29174	PLONEOUR-LANVERN
29214	PLOVAN
29215	PLOZEVET
29225	POULDREUZIC
29252	SAINT-JEAN-TROLIMON
29292	TREGUENNEC
29298	TREOGAT

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
1110 *Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine*		30 *(1,22 %)*		G	C	C	A	B
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		245,9 *(10 %)*		G	B	C	B	B
1150 *Lagunes côtières*	X	37,06 *(1,51 %)*		G	B	C	B	B
1170 *Récifs*		24,59 *(1 %)*		G	C	C	B	B
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		1,29 *(0,05 %)*		G	B	C	B	B
1220 *Végétation vivace des rivages de galets*		0,87 *(0,04 %)*		G	B	C	B	B
1230 *Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques*		7,44 *(0,3 %)*		G	D			
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		0,21 *(0,01 %)*		G	D			
1330 *Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae)*		1,4 *(0,06 %)*		G	D			
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		14,06 *(0,57 %)*		G	C	C	B	B
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		19,99 *(0,81 %)*		G	B	C	C	B
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		30,05 *(1,22 %)*		G	B	C	C	B
2130	X	299,05		G	A	C	B	B

Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)		*(12,18 %)*						
2170 *Dunes à Salix repens spp. argentea (Salicion arenariae)*		15,99 *(0,65 %)*		G	A	C	C	B
2190 *Dépressions humides intradunaires*		95,84 *(3,9 %)*		G	A	B	B	B
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		49,63 *(2,02 %)*		G	B	C	B	B
4030 *Landes sèches européennes*		6,85 *(0,28 %)*		G	C	C	C	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,84 *(0,03 %)*		G	D			

- **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.
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	370	370	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	DD	D			
M	1364	*Halichoerus grypus*	c	5	5	i	P	P	D			
P	1831	*Luronium natans*	p			i	R	M	D			
P	1903	*Liparis loeselii*	p	1000	1000	i	P	G	C	B	B	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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		*Salamandra salamandra*			i	P			X		X	
A		*Triturus helveticus*			i	P						X
A		*Triturus marmoratus*			i	P	X		X		X	
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
A		*Pelodytes punctatus*			i	P			X		X	
A		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
B		*Streptopelia turtur*	13	13	p	P			X		X	
P		*Astragalus baionensis*			i	P						X
P		*Crambe maritima*			i	P						X
P		*Eryngium maritimum*			i	P						X
P		*Leucojum aestivum*			i	P						X
P		*Linaria arenaria*			i	P			X	X		
P		*Ophioglossum vulgatum*			i	P						X
P		*Otanthus maritimus*			i	P						X

P		*Parentucellia latifolia*			i	P						X
P		*Polygonum maritimum*			i	P						X
P		*Ranunculus lingua*			i	P						X
P		*Ranunculus ophioglossifolius*			i	P						X
P		*Sagina nodosa*			i	P						X
P		*Salix arenaria*			i	P						X
P		*Spiranthes aestivalis*			i	P	X		X		X	
P		*Festuca ovina subsp. ophioliticola*			i	P						X
P		*Orchis coriophora subsp. coriophora*			i	P						X
P		*Orchis laxiflora subsp. palustris*			i	P						X
P		*Trifolium repens subsp. occidentale*			i	P						X
R		*Anguis fragilis*			i	P			X		X	
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					X
R		*Lacerta muralis*			i	P						X
R		*Natrix natrix*			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	45 %
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	1 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	27 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	2 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	6 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N15 : Autres terres arables	9 %

Autres caractéristiques du site

Vaste zone côtière d'accumulation sédimentaire à système hydrographique complexe, relayée vers le sud par un ensemble de pointes rocheuses et de récifs, formant le Cap Caval, au caractère extrêmement battu (proximité de l'isobathe - 50 m). En arrière du cordon (galets, plage de sable, dunes), présence de paluds et étangs saumâtres (Nérizelec) et/ou dulcicoles (Saint Vio, Loc'h ar Stang).

Vulnérabilité
: Les principales pressions anthropiques s'exerçant sur le site sont d'une part la fréquentation très importante de la bande côtière, sur le domaine marin et dunaire, par de nombreuses activités de loisirs (nautisme, surf, plage, randonnée équestre,
) ou professionnelles (pêche de tellines), et par l'activité agricole, en particulier bulbicole, qui s'accompagne de nombreux traitements phytosanitaires pouvant porter atteinte à la biodiversité, et par les nombreux pompages effectués dans la nappe, pouvant affecter les équilibres hydrodynamiques de la dune.
Des espèces envahissantes (notamment l'herbe de la pampa) constituent aussi une menace pour les habitats du site.

4.2 Qualité et importance

Un des plus importants complexes de dunes et zones humides arrière-dunaire du littoral armoricain. Parmi les habitats d'intérêt communautaire, on note en particulier des groupements de dunes fixées (habitats prioritaires) tels que l'Euphorbio-Helichrysion (groupements à arbustes nains), et le Thero-Airion caractéristique des substrats oligotrophes.
Le site est également caractérisé par de grands ensembles d'étangs et de marais arrière-littoraux, dont le fonctionnement peut avoir un caractère lagunaire (échanges avec la mer). Les étangs et zones humides de la Palud de Tréguennec et de ses abords abritent une station exceptionnelle de characées (algues vertes) qui forme, avec les autres stations du pays Bigouden et celle du lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique), la population la plus importante du nord-ouest de la France.
D'importants cordons de galets abritent des ensembles floristiques remarquables tant au niveau des annuelles (laissés) que des vivaces (haut de cordon, anciens rivages).
Vaste zone côtière d'accumulation sédimentaire à système hydrographique complexe, relayée vers le sud par un ensemble de pointes rocheuses, formant le Cap Caval. En arrière du cordon (galets, plage de sable, dunes), présence de paluds et étangs saumâtres (Nérizelec) et/ou dulcicoles (Saint Vio, Loc'h ar Stang).

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]
L	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
L	F02.02	Pêche professionnelle active (arts trainants)		I
L	F03.01	Chasse		I
L	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
M	G01.01	Sports nautiques		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	J02.01.02	Assèchements des zones littorales, des estuaires ou des zones humides		I
M	J02.01.03	Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	K01.01	Erosion		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A04	Pâturage		I
M	A05.01	Elevage		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 régional	%
Domaine public de l'état	%

4.5 Documentation

- Bruno BARGAIN, Jacques HENRY, Cécile JOLIN, " Contribution à l'étude des oiseaux de la baie d'Audierne - station de baguage Rapport 2001 ", Union Européenne, Diren, CG 29, Mate, 2001, 59 pages.

- " Zone de protection spéciale de la baie d'Audierne - évolution des populations d'oiseaux et propositions de gestion (2 exemplaires), Mate, CELRL, Bruno BARGAIN, octobre 2002, 27 pages.

- Cédric BRIAND, Denis FATIN, " Approche du régime alimentaire du phragmite aquatique (acrocephalus paludicola) en baie d'Audierne ", IAV, Europe, CSP, 14 pages.

- Bruno BARGAIN, Jacques HENRY, Cécile JOLIN, " Contribution à l'étude des oiseaux de la Baie d'Audierne - station de bagage rapport 2001 ", SEPNB, 59 pages.

- " Site de la baie d'Audierne : rappel des objectifs généraux de gestion - propositions d'actions opérationnelles ", septembre 2000, 202 pages.

- " Contribution à l'étude des oiseaux de la Baie d'Audierne ", mars 1989, 81 pages.

- Bruno BARGAIN, " Etude de la panure à moustaches en baie d'Audierne ", SEPNB, janvier 1998, 22 pages.

- Loïc BOTTE, Marie-Claire REGNIER, Aurélie STEPHAN, " La bulbiculture en pays bigouden + cartes (2 exemplaires) ", Institut de Géoarchitecture/UBO, février 1999, 111 pages + annexes.

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	17 %
32	Site classé selon la loi de 1930	31 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	23 %

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	BAIE D'AUDIERNE	+	17%
32	BAIE D'AUDIERNE	*	31%
54	BAIE D'AUDIERNE	*	23%

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 : Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud

Adresse : 17, rue Raymonde Folgoas Guillou BP 82 035 29122 PONT L ABBE Cedex

Courriel : b.buisson@ccpbs.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui
Nom : Tome1 - Etat des lieux, objectifs
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/44_Tome1_Etat_des_lieux_Objectifs_N2000_baie_Audierne.pdf
Nom : Tome2 - Actions, cahier des charges, charte
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/44_Tome2_Projet-mesures_CTypes_Charte_Evaluation_baie_Audierne.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation