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)

FR5400434 - Presqu'ile d'Arvert

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR5400434

1.3 Appellation du site

Presqu'ile d'Arvert

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

09/10/2019

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 16/11/2021

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044513844

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,20146°

Latitude : 45,73968°

2.2 Superficie totale

11544,92 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

10%

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	90 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
17021	ARVERT
17064	BREUILLET
17079	CHAILLEVETTE
17155	ETAULES
17225	MATHES
17311	SAINT-AUGUSTIN
17380	SAINT-PALAIS-SUR-MER
17452	TREMBLADE

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
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		453,9 *(3,91 %)*		G	A	C	B	B
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		0 *(0 %)*		M	A	C	B	B
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		1,4 *(0,01 %)*		G	A	C	B	A
1320 *Prés à Spartina (Spartinion maritimae)*		14,75 *(0,13 %)*		G	B	C	A	B
1330 *Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae)*		20 *(0,17 %)*		G	B	C	A	B
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		10,1 *(0,09 %)*		G	A	C	A	B
1420 *Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)*		56,3 *(0,48 %)*		G	A	C	A	B
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		28,6 *(0,25 %)*		G	A	C	A	A
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		169,6 *(1,46 %)*		G	A	C	A	A
2130 *Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)*	X	197,2 *(1,7 %)*		G	A	C	A	A
2180 *Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale*		7348,9 *(63,29 %)*		G	A	B	A	A
2190 *Dépressions humides intradunaires*		14 *(0,12 %)*		G	B	C	C	B
3140		0		G	A	C	B	B

Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.		*(0 %)*						
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		25,9 *(0,22 %)*		G	A	C	B	A
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		326,8 *(2,81 %)*		G	B	C	B	B
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	42,8 *(0,37 %)*		G	B	C	C	A
7230 *Tourbières basses alcalines*		145,5 *(1,25 %)*		G	A	C	C	A

- **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	1016	*Vertigo moulinsiana*	p			i	R	P	C	C	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	P	P	C	C	C	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	P	C	C	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	M	C	B	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	R	P	C	C	C	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	M	C	C	C	C
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	C	M	C	C	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	P	C	C	C	C

M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	C	M	C	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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Triturus marmoratus*				P	X				X	
A		*Pelobates cultripes*			i	P	X		X		X	
A		*Bufo calamita*				P	X					X
A		*Hyla meridionalis*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*				P	X				X	
A		*Rana perezi*				P		X				X
B		*Streptopelia turtur*	100	123	p				X		X	
M		*Neomys fodiens*			i	P			X		X	

M		*Eptesicus serotinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis mystacinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P			X		X	
M		*Nyctalus leisleri*			i	P			X		X	
M		*Nyctalus noctula*			i	P						X
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P						X
M		*Pipistrellus nathusii*			i	P			X		X	
M		*Plecotus auritus*			i	P			X		X	
M		*Plecotus austriacus*			i	P			X		X	
M		*Martes martes*			i	P		X	X		X	
M		*Mustela putorius*			i	P		X	X		X	
M		*Genetta genetta*			i	P		X	X		X	
M		*Cervus elaphus*			i	P			X		X	
M		*Arvicola sapidus*			i	P			X			
M		*Oryctolagus cuniculus*			i	P						X
M		*Myotis alcathoe*			i	P						X
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P			X		X	
M		*Myotis daubentonii*			i	P			X		X	
P		*Carex extensa*			i	P						X
P		*Cistus laurifolius*			i	P						X
P		*Cistus salviifolius*			i	P						X
P		*Daphne gnidium*			i	P						X
P		*Dianthus gallicus*			i	P						X

P		*Epipactis phyllanthes*			i	P			X			
P		*Euphorbia peplis*			i	P			X			
P		*Limonium ovalifolium*			i	P						X
P		*Linaria arenaria*			i	P			X	X		
P		*Linaria thymifolia*			i	P			X	X		
P		*Odontites jaubertianus*			i	P						X
P		*Osyris alba*			i	P						X
P		*Phillyrea angustifolia*			i	P						X
P		*Puccinellia foucaudii*			i	P						X
P		*Pulicaria vulgaris*			i	P						X
P		*Salicornia dolichostachya*			i	P						X
P		*Salix arenaria*			i	P						X
P		*Salix caprea*			i	P						X
P		*Stratiotes aloides*			i	P						X
P		*Utricularia vulgaris*			i	P						X
P		*Blackstonia perfoliata subsp. serotina*			i	P						X
P		*Dianthus hyssopifolius subsp. gallicus*			i	P						X
P		*Orchis laxiflora subsp. palustris*			i	P						X
R		*Lacerta bilineata*				P	X				X	
R		*Podarcis muralis*				P	X				X	
R		*Coluber viridiflavus*				P	X					X
R		*Elaphe longissima*				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
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	4 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	1 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	5 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	0 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	8 %
N14 : Prairies ameliorées	0 %
N15 : Autres terres arables	4 %
N16 : Forêts caducifoliées	3 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	1 %
N19 : Forêts mixtes	65 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	0 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble littoral, incluant :
- une vasière tidale partiellement fermée par une flèche sableuse (baie de Bonne-Anse), présentant des séquences complètes depuis les habitats de slikke et schorre jusqu'aux habitats dunaires ;
- un remarquable système dunaire fossile calcarifère (massifs de la Courbre et des Combots), présentant des séquences complètes depuis le haut de plage jusqu'aux habitats boisés : dunes embryonnaire, blanche et grise, dune boisée à Pin maritime et Chene vert, avec localement des dépressions humides intradunales et mares à characées forestières;
- trois ensembles de marais doux arrière-littoraux (marais de Bréjat, La Tremblade, et Saint Augustin / Arvert), dominés par des habitats prairiaux et palustres, et présentant notamment des zones tourbeuses (bas marais alcalins, tourbières basses alcalines).

Vulnérabilité
: Le site est soumis à une pression humaine estivale très importante, surtout sensible sur le littoral et les zones urbanisées adjacentes.
Si les dunes et la forêt résistent bien à ces pressions grâce à une gestion adaptée, d'autres habitats sont en voie de dégradation avancée. C'est le cas, par exemple, des remarquables bas-marais arrière-dunaires présents autrefois en arrière de la Baie de Bonne Anse et dont l'intérêt biologique a été ruiné par l'invasion d'une xénophyte (Baccharis halimifolia)
Quoiqu'en évolution, les pratiques sylvicoles se traduisent par une certaine homogénéité structurelle des habitats forestiers, globalement défavorable à la pleine expression du potentiel biologique des habitats de dunes boisées.
Très classiquement les zones de marais doux dépendent étroitement des activités agricoles et de leurs mutations passées ou en cours : diminution de l'élevage, retournement des prairies et mise en culture, intensification des pratiques, ou à l'inverse déprise agricole... Par ailleurs, les secteurs de marais adjacents aux zones habitées sont sujets à une forte pression immobilière liée à l'économie touristique, avec déjà d'importantes surfaces de zones humides remblayées et artificialisées. Outre des répercussions

négatives directes sur les habitats, ces atteintes engendrent également une fragmentation des habitats de marais et l'isolement de certaines populations animales (Cistude d'Europe notamment).
Enfin, l'ensemble des habitats dunaires est exposé à des risques naturels d'occurrence annuelle sur des surfaces variables : les feux de foret et surtout l'érosion marine qui fait reculer le trait de côte tout en limitant fortement les surfaces de dune blanche et grise.

4.2 Qualité et importance

L'ensemble du massif de la Presqu'île d'Arvert constitue avec sa prolongation sur l'île d'Oléron (site FR5400433) un des sites majeurs en France d'un complexe de phytocénoses caractéristiques des dunes calcarifères sous climat thermo-atlantique, dont le climax forestier est constitué par la forêt sempervirente à Pin maritime et Chêne vert (PINO PINASTRI-QUERCETUM ILICIS).
Séquences bionomiques complètes depuis le haut de plage jusqu'à la forêt avec de nombreuses associations végétales synendémiques et beaucoup d'espèces végétales caractéristiques de ce milieu (dont la rare endémique Linaria thymifolia).
Des zones de marais doux arrière-littoraux avec des habitats tourbeux ajoutent à la diversité de cet ensemble à dominante forestière.
Sur le plan faunistique, ces zones de marais présentent un intérêt majeur avec notamment la présence de 2 espèces animales emblématiques des marais du littoral charentais : la Loutre et la Cistude

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	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	A08	Fertilisation		I
H	E01.02	Urbanisation discontinue		I
H	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	J02.01	Comblement et assèchement		I
H	K01.01	Erosion		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
M	H	Pollution		I
M	L09	Incendie (naturel)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A03	Fauche de prairies		I
M	A04	Pâturage		I
M	A11	Autres activités agricoles		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

JOURDE P., 2003 - Document d'Objectifs du site Natura 2000 "Presqu'île d'Arvert" - Inventaire biologique : mammifères et mollusques continentaux - Rapport LPO / ONF/ DIREN Poitou-Charentes
JOURDE P., 2010 - Presqu'île d'Arvert - mise à disposition de données naturalistes inédites. Rapport LPO / ONF/ DREAL Poitou-Charentes
ONF 2004 - Presqu'île d'Arvert - Inventaires biologiques : les habitats dunaires et forestiers. Rapport ONF/ DIREN Poitou-Charentes
THIRION J.M., GUILLON M., 2006 - Expertise environnementale de la passe de l'Etang - commune de St Augustin (17). Rapport Nature environnement 17 / CREN de Poitou-Charentes.

THIRION J.M., VRIGNAUD N., BEAU F., 2003 - Compléments d'inventaires pour le site Natura 2000 "Presqu'île d'Arvert" - Rapport Nature environnement 17 / ONF/ DIREN Poitou-Charentes

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	9 %
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	0 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	0 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %
39	Forêt de protection	60 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	6 %
21	Forêt domaniale	44 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Côte Saint-Girard / Grande Côte	*	0%
39	Massif de la presqu'île d'Arvert	+	60%
54	Anse de Bonne Anse	+	6%
21	La Coubre	+	44%

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 d'Agglomération Royan Atlantique

Adresse : 107 avenue de Rochefort 17201 ROYAN

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs des sites Natura 2000 "Presqu'île d'Arvert" et "Bonne-Anse, marais de Bréjat et de Saint-Augustin"
Lien :
http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/volume_i_tome_de_synthese_presqu_ile_d_arvert_version_du_17-02-2014.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation