



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)

FR5400433 - Dunes et forêts littorales de l'île d'Oléron

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

FR5400433

1.3 Appellation du site

Dunes et forêts littorales de l'île d'Oléron

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

30/03/2017

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) : 10/11/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000646607

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,24361°

Latitude : 45,84861°

2.2 Superficie totale

2904 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
17140	DOLUS-D'OLERON
17485	GRAND-VILLAGE-PLAGE
17323	SAINT-DENIS-D'OLERON
17337	SAINT-GEORGES-D'OLERON
17411	SAINT-TROJAN-LES-BAINS

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
1210 <i>Végétation annuelle des laissés de mer</i>		0 (0 %)		G	C	C	C	C
1220 <i>Végétation vivace des rivages de galets</i>		0 (0 %)		G	C	C	C	C
1230 <i>Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques</i>		0,01 (0 %)		G	C	C	B	C
1310 <i>Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses</i>		0 (0 %)		G	C	C	B	C
1330 <i>Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae)</i>		8,92 (0,31 %)		G	C	C	B	C
1420 <i>Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)</i>		5,44 (0,19 %)		G	C	C	B	C
2110 <i>Dunes mobiles embryonnaires</i>		0 (0 %)		G	C	C	C	C
2120 <i>Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)</i>		35,76 (1,23 %)		G	A	C	B	B
2130 <i>Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)</i>	X	448,47 (15,44 %)		G	A	B	A	A
2170 <i>Dunes à Salix repens spp. argentea (Salicion arenariae)</i>		2,63 (0,09 %)		G	C	C	B	C
2180 <i>Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale</i>		1968,4 (67,78 %)		G	A	B	B	B
2190 <i>Dépressions humides intradunaires</i>		31,93 (1,1 %)		G	C	C	C	C
3140		0		M	C	C	C	C



Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.		(0 %)						
6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboisement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)		5,52 (0,19 %)		P	B	C	C	C

- **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. C R V P	Qualité des données	A B C D			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	p			i	V	G	D			
P	1676	<i>Omphalodes littoralis</i>	p	10000	200000	i	P	G	B	C	A	B
P	1903	<i>Liparis loeselii</i>	p	15	80	i	R	G	C	C	A	C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	p	3	3	i	P	G	C	C	A	C
I	1087	<i>Rosalia alpina</i>	p	1	3	i	P	G	C	C	A	C
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	p	2	2	i	P	G	D			
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	p	2	2	i	P	G	C	C	B	C
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	p	1	1	i	P	G	C	C	B	C
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	p	8	8	i	V	G	C	C	B	C
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	p	3	3	i	P	G	C	C	B	C
M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	p	1	3	i	P	G	C	C	B	C

- **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
A		Triturus marmoratus			i	P	X		X		X	
A		Alytes obstetricans					X				X	
A		Pelobates cultripes			i	P	X		X		X	
A		Pelodytes punctatus									X	
A		Bufo bufo									X	
A		Hyla meridionalis					X				X	
M		Eptesicus serotinus			i	P			X		X	
M		Myotis nattereri					X				X	
M		Myotis daubentoni			i	P						X
M		Nyctalus leisleri			i	P			X		X	
M		Nyctalus noctula			i	P			X		X	
M		Pipistrellus pipistrellus			i	P			X		X	
M		Pipistrellus nathusii					X				X	
M		Plecotus auritus					X				X	
M		Plecotus austriacus					X				X	



M		Sciurus vulgaris									X	
M		Pipistrellus kuhlii			i	P			X		X	
O		Plecotus sp.			i	P						X
P		Anacamptis coriophora			i	P			X			
P		Arctostaphylos uva-ursi			i	P						X
P		Asparagus maritimus	10	100	i	P						X
P		Cistus inflatus			i	P						X
P		Epipactis phyllanthes			i	P			X			
P		Hymenolobus procumbens			i	P						X
P		Linaria arenaria			i	P			X	X		
P		Linaria thymifolia			i	P			X	X		
P		Ononis reclinata	10	100	i	P						X
P		Pyrola chlorantha			i	P						X
P		Serapias parviflora	10	100	i	P			X			
P		Spiranthes aestivalis	200	500	i	P	X		X		X	
P		Dianthus hyssopifolius subsp. gallicus			i	P						X
P		Silene vulgaris subsp. thorei			i	P						X
R		Timon lepidus	50	100	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
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	6,38 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	0,47 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	81,47 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	0,03 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1,04 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	0,2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	0,01 %
N16 : Forêts caducifoliées	4,93 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5,47 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble disjoint de 4 complexes de dunes vives et forêts dunaires sur dunes calcaires fossiles. Localement (bloc de St Trojan), présence d'importantes dépressions arrière-dunaires avec nappe phréatique douce affleurante permettant le développement d'habitats à hydromorphie temporaire ou permanente particulièrement diversifiés (les pelouses calcicoles des falaises de la Vitrierie - pointe de Chassiron - ainsi que les marais saumâtres des Bris constituent 2 petits satellites de ces noyaux principaux).

Vulnérabilité : Le site est situé au coeur d'un des pôles touristiques du littoral centre-atlantique et la surfréquentation qui en résulte, en période estivale notamment, génère localement les nuisances et dégradations liées à une pression anthropique excessive : infrastructures diverses (voies d'accès, parkings), piétinement des dunes, rudéralisation des lisières, etc. La presque totalité du site bénéficie par ailleurs de la gestion de l'ONF : le remplacement des aulnaies arrière-dunaires par des plantations de peupliers, le boisement trop "avancé" de certaines arrière-dunes au détriment des pelouses, le privilège accordé au Pin maritime (essence à croissance rapide) plutôt qu'au Chêne vert, l'introduction d'essences "exotiques" n'appartenant pas au fonds dendrologique local, ont constitué, dans un esprit de boisement volontariste désormais obsolète, autant de pratiques contraires au maintien de certains habitats dans un état de conservation optimal.

4.2 Qualité et importance

Un des sites régionaux (et nationaux) les plus riches et les plus représentatifs de la forêt littorale arrière-dunaire à Pin maritime et Chêne vert (PINO PINASTRI-QUERCETUM ILICIS), phytocénose endémique des grands complexes de dunes calcaires en contexte thermo-atlantique (de l'estuaire de la Gironde au sud au littoral vendéen vers le nord). Remarquables séquences dunaires complètes depuis le haut de plage jusqu'à la forêt, atteignant en forêt de St Trojan plus de 500 mètres de développement, avec d'importantes populations de la phanérogame endémique *Omphalodes littoralis*. La présence de nombreuses dépressions arrière-dunaires ("lèdes") en forêt de St Trojan avec des bas-marais alcalins bien conservés (stations de *Liparis loeselii* et *Spiranthes aestivalis*) ajoute à l'originalité de l'ensemble.

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	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
H	G05.01	Piétinement, surfréquentation		B
H	H01.08	Pollution diffuse des eaux de surface due aux eaux ménagères et eaux usées	X	B
H	H05.01	Ordures ménagères et déchets solides	X	B
H	M02.03	Déclin ou extinction des espèces		I
L	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
L	G01.03	Véhicules motorisés		B
L	G05.04	Vandalisme		B
L	M01.07	Modifications du niveau de la mer		B
M	D05	Amélioration de l'accessibilité au site		B
M	F06	Autres activités de chasse, de pêche ou de collecte		B
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		B
M	G02.08	Camping, caravanes		B
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
M	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		B
M	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		B
M	K01.01	Erosion		B
M	K01.03	Assèchement		B
M	K02	Evolution biocénétique, succession végétale		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
H	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		B
L	E04.02	Bâtiments militaires, constructions dans le paysage (en dehors de zones de transport de type aéroport : cf.D)		B
M	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou déperissants sur pied)		B
M	F03.01	Chasse		B
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		B
M	G05.05	Entretien intensif des jardins publics / nettoyage des plages		B



M	G05.09	Clôture, barrière		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)	1,59 %
Etablissement public	1,52 %
Domaine communal	0,15 %
Domaine départemental	1,64 %
Domaine privé de l'état	94,56 %
Domaine public de l'état	0,15 %
Domaine public maritime	0,39 %

4.5 Documentation

MICHENEAU C. (coord) - 2001 - Document d'objectifs du site FR5400433 "Dunes et forêts de l'île d'Oléron"
 LAHONDERE C., 1996 - La Charente-Maritime, Flore et végétation - Bulletin SBCO n°27, p.301-320
 RAMEAU J.C., 1997 - Nomenclature CORINE BIOTOPE, ENGREF - MNHN.

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	2 %
13	Terrain acquis par un département	4 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	100 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	0 %
39	Forêt de protection	26 %
21	Forêt domaniale	91 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
13	Marais des Bris	+	1%
13	Dunes des Seulières, Pointe de Chassiron	*	3%



38	Marais de la Maratte	+	0%
----	----------------------	---	----

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 de l'île d'Oléron

Adresse : 59 Route des Allées 17310 Saint-Pierre d'Oléron

Courriel :

Organisation :

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : DOCOB du site "Dunes et forêts littorales de l'île d'Oléron" (FR5400433)
Lien :
http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine%20Naturel/Natura/docob/FR5400433_DOCOB.pdf

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation