



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)

FR5412025 - Estuaire et basse vallée de la Charente

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	12
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	14
6. GESTION DU SITE	15

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR5412025

1.3 Appellation du site

Estuaire et basse vallée de la Charente

1.4 Date de compilation

30/04/2002

1.5 Date d'actualisation

23/07/2013

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) : 29/03/2019



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038370678>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,98028°

Latitude : 45,92444°

2.2 Superficie totale

10700 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

23%

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	77 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
17053	BORDS
17075	CABARIOT
17085	CHAMPDOLENT
17146	ECHILLAIS
17168	FOURAS
17171	GEAY
17004	ILE-D'AIX
17216	LUSSANT
17252	MUNG
17484	PORT-DES-BARQUES
17292	PUY-DU-LAC
17299	ROCHEFORT
17302	ROMEGOUX
17320	SAINT-COUTANT-LE-GRAND
17346	SAINT-HIPPOLYTE
17353	SAINT-LAURENT-DE-LA-PREE
17375	SAINT-NAZAIRE-SUR-CHARENTE



17387	SAINT-PORCHAIRE
17397	SAINT-SAVINIEN
17429	SOUBISE
17449	TONNAY-CHARENTE
17455	VALLEE
17463	VERGEROUX

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	A604	Larus michahellis	c			i	P	DD	D			
B	A191	Sterna sandvicensis	w	0	125	i	P	G	D			
B	A193	Sterna hirundo	w	0	244	i	P	G	D			
B	A195	Sterna albifrons	c			i	P	DD	D			
B	A196	Chlidonias hybridus	w	0	97	i	P	G	D			
B	A197	Chlidonias niger	w	0	21	i	P	G	C	C	C	C
B	A222	Asio flammeus	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus	r	10	15	cmale	P	G	D			
B	A229	Alcedo atthis	p	3	15	p	P	G	C	B	C	C



B	A246	Lullula arborea	r	1	1	p	P	G	C	C	C	C
B	A255	Anthus campestris	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A272	Luscinia svecica	r	11	11	cmales	P	G	C	B	C	B
B	A294	Acrocephalus paludicola	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio	r	30	30	p	P	G	C	C	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis	w	0	376	i	P	G	D			
B	A005	Podiceps cristatus	r			p	P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo	w			i	P	DD	C	B	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A021	Botaurus stellaris	w	0	1	i	R	G	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax	r	2	2	p	P	G	D			
B	A025	Bubulcus ibis	r	35	90	p	P	G	C	B	C	B
B	A025	Bubulcus ibis	c	0	96	i	P	G	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	w	110	1500	i	P	G	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta	r	110	120	p	P	G	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba	w	0	23	i	P	G	C	C	C	C
B	A028	Ardea cinerea	w	0	126	i	P	G	C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	r	0	70	p	P	G	C	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea	r	56	110	p	P	G	C	C	C	C
B	A030	Ciconia nigra	c	6	20	i	P	G	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia	r	5	16	p	P	G	C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia	w	0	70	i	P	G	D			
B	A036	Cygnus olor	r	10	13	p	P	P	C	B	C	B



B	A043	Anser anser	w	0	245	i	P	G	C	C	C	C
B	A046	Branta bernicla	w	50	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna	w	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A048	Tadorna tadorna	r	20	25	p	P	G	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope	c	0	34	i	P	G	D			
B	A051	Anas strepera	c			i	P	DD	D			
B	A052	Anas crecca	c			i	P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos	r	0	77	p	P	G	D			
B	A053	Anas platyrhynchos	c	0	1486	i	P	G	D			
B	A055	Anas querquedula	r	5	10	p	P	G	C	C	C	C
B	A055	Anas querquedula	c	0	12	i	P	G	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata	w			i	P	DD	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata	r	2	2	p	P	P	C	C	C	C
B	A056	Anas clypeata	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A059	Aythya ferina	w	0	1258	i	P	G	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina	r	2	3	p	P	G	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	w	0	877	i	P	G	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	r	1	4	p	P	P	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus	r	0	1	p	P	G	D			
B	A073	Milvus migrans	r	12	14	p	P	G	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus	c			i	P	DD	D			



B	A080	Circus gallicus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus	r	4	25	p	P	G	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	r	1	1	p	P	M	D			
B	A084	Circus pygargus	r	2	2	p	P	M	D			
B	A094	Pandion haliaetus	c	2	5	i	P	G	D			
B	A098	Falco columbarius	w			i	P	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus	w			i	P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus	w	10	15	i	P	G	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus	r	0	5	p	P	G	C	B	C	B
B	A119	Porzana porzana	c			i	P	DD	D			
B	A121	Porzana pusilla	c			i	R	DD	D			
B	A122	Crex crex	r	0	2	cmales	V	M	C	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus	r			p	P	DD	D			
B	A125	Fulica atra	w	0	7665	i	P	G	C	C	C	C
B	A125	Fulica atra	r	0	140	p	P	G	C	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus	r	0	40	p	P	G	C	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta	w	100	250	i	P	G	C	C	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta	r	20	21	p	P	G	C	C	C	B
B	A136	Charadrius dubius	r	8	15	p	P	M	C	B	B	C
B	A137	Charadrius hiaticula	w	50	200	i	P	G	C	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A138	Charadrius alexandrinus	r	1	1	p	R	G	D			
B	A139	Charadrius morinellus	c			i	P	DD	D			



B	A140	Pluvialis apricaria	w	1	150	i	P	G	C	C	C	C
B	A141	Pluvialis squatarola	w	10	100	i	P	G	C	B	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	w	20	500	i	P	G	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus	r	21	27	p	P	G	C	C	C	C
B	A143	Calidris canutus	w	0	1424	i	P	G	C	B	C	C
B	A143	Calidris canutus	c	5000	5000	i	P	G	C	B	C	C
B	A144	Calidris alba	w	5	150	i	P	G	C	C	C	C
B	A149	Calidris alpina	w	100	5000	i	P	G	C	B	C	B
B	A149	Calidris alpina	c	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
B	A151	Philomachus pugnax	w	0	5	i	P	G	D			
B	A152	Lymnocyptes minimus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A153	Gallinago gallinago	w	100	300	i	P	G	C	C	C	C
B	A153	Gallinago gallinago	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A156	Limosa limosa	w	500	8000	i	P	G	C	B	C	B
B	A156	Limosa limosa	c	1400	2800	i	P	G	C	B	C	B
B	A157	Limosa lapponica	w	0	200	i	P	G	D			
B	A158	Numenius phaeopus	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A160	Numenius arquata	w	0	208	i	P	G	C	C	C	C
B	A162	Tringa totanus	w	1	266	i	P	G	C	C	C	C
B	A162	Tringa totanus	r	4	16	p	P	G	C	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia	w	0	5	i	P	G	C	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus	w	0	5	i	P	G	D			



B	A166	Tringa glareola	c			i	P	DD	D			
B	A168	Actitis hypoleucos	w	1	171	i	P	G	D			
B	A168	Actitis hypoleucos	r	0	2	p	P	G	C	C	C	C
B	A169	Arenaria interpres	w	0	50	i	P	G	D			
B	A170	Phalaropus lobatus	c			i	R	DD	D			
B	A176	Larus melanocephalus	w	0	84	i	P	G	D			
B	A177	Larus minutus	w			i	P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A183	Larus fuscus	c	0	7	i	P	G	D			
B	A184	Larus argentatus	c	0	148	i	P	G	D			
B	A187	Larus marinus	w	0	27	i	P	G	D			

- **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 élargi.
- **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					X	
B		Accipiter gentilis			i	P					X	



B		Columba oenas			i	P					X	
B		Otus scops			p	P					X	
B		Athene noctua	5	10	p	P			X			
B		Merops apiaster			i	P					X	
B		Upupa epops			p	P			X		X	
B		Jynx torquilla			i	P					X	
B		Riparia riparia	0	1512	i	P						
B		Anthus petrosus			i	P					X	
B		Anthus pratensis			i	P			X		X	
B		Motacilla flava			p	P			X		X	
B		Motacilla cinerea			i	P					X	
B		Remiz pendulinus			i	P						
B		Phoenicurus phoenicurus			p	P					X	
B		Saxicola rubetra			p	P			X		X	
B		Oenanthe oenanthe			i	P					X	
B		Cettia cetti	31	47	i	P			X		X	
B		Cisticola juncidis	25	36	i	P			X		X	
B		Locustella naevia	1	2	i	P					X	
B		Locustella luscinioides			i	P			X		X	
B		Acrocephalus schoenobaenus	0	23	i	P						
B		Acrocephalus scirpaceus	1	33	p	P					X	
B		Acrocephalus arundinaceus	0	10	p	P						
B		Panurus biarmicus			i	P			X		X	



B		Lanius senator			i	P					X	
B		Passer montanus			i	P					X	
B		Carduelis cannabina	10	35	i	P			X		X	
B		Coccothraustes coccothraustes			p	P					X	
B		Emberiza schoeniclus	19	29	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)	25 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	1 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	58 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

Les prairies naturelles, aussi bien saumâtres (aval de Rochefort) que dulcicoles et alluviales (amont de Rochefort), constituent des habitats essentiels pour diverses espèces de l'annexe I de la Directive Oiseaux, de même que pour un important cortège d'autres espèces d'oiseaux remarquables migrateurs et hivernants notamment. Cet ensemble est particulièrement diversifié en milieux estuariens, comprenant des vasières tidales, des prés salés, un fleuve côtier soumis aux marées, des prairies hygrophiles à gradient décroissant de salinité de l'aval vers l'amont etc.

Vulnérabilité : Les prairies humides, habitat prédominants du site, font l'objet, comme toutes les prairies naturelles des marais littoraux, d'un double processus de dégradation : drainage et mise en culture, ou déprise. Cette dernière entraîne l'abandon de prairies. Seules des mesures d'accompagnement de la PAC ont permis depuis le début des années 1990 de maintenir sur une partie importante du site l'élevage extensif, indispensable au maintien des prairies naturelles et à la survie des riches communautés animales et végétales qui leur sont liées. Ces mesures ayant une échéance quinquennale, la question reste posée quant à leur pérennisation sur un plus long terme.

4.2 Qualité et importance

Parmi les presque 200 espèces inventoriées sur le site, 151 sont protégées, 36 sont menacées au niveau national. On recense 101 espèces nicheuses.

Si l'on considère la liste des oiseaux inventoriés durant toute l'année, ce sont 44 espèces de l'annexe I qui sont présentes dans cette ZPS.

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	D03	Voies de navigation, ports et constructions maritimes	X	B



H	G05.11	Mort ou blessure d'animaux par collision		B
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)	X	B
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
L	D01.02	Routes, autoroutes	X	B
L	H05	Pollution des sols et déchets solides (hors décharges)		B
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)	X	B
M	A03.01	Fauche intensive ou intensification	X	B
M	A08	Fertilisation	N	B
M	A09	Irrigation	X	B
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations	X	B
M	F02	Pêche et récolte de ressources aquatiques		B
M	F03	Chasse et collecte d'animaux sauvages (terrestres)		B
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		B
M	H03	Pollution des eaux marines		B
M	J03.01	Réduction ou perte de caractéristiques d'un habitat		B
M	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		B
M	K01	Processus naturels abiotiques (lents)		B
M	L02	Raz de marée, tsunamis		B
M	L07	Tempête, cyclone		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	F06.01	Site de reproduction d'oiseaux ou de gibier		B
H	G03	Centres d'interprétation		O
L	L08	Inondation (processus naturels)		B
M	A03.02	Fauche non intensive		B
M	A04.02	Pâturage extensif		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)	46 %
Propriété d'une association, groupement ou société	4 %
Collectivité territoriale	14 %
Domaine de l'état	35 %

4.5 Documentation

CAUPENNE, M. 2000a. Recensement des colonies de hérons arboricoles nicheurs de Charente-Maritime en 2000 La Garzette 3 : 22-34.

CAUPENNE, M. 2000b. Bilan de la nidification 1999 de 4 espèces patrimoniales des marais charentais : Cigogne blanche, Héron pourpré, Spatule blanche, Guifette noire. Rapport LPO.

CAUPENNE, M. 2001. Bilan 2001 de la reproduction de la Cigogne blanche en Charente-Maritime. Rapport LPO/ Communauté d'agglomération du Pays Rochefortais. 11 pp.

DECEUNINCK, B. & CAUPENNE, M. 2000. Actualisation des données relatives aux ZICO de Charente-Maritime en vue de leur désignation en ZPS. LPO/diren PC. OCT 2000. 104pp.

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	3,1 %
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	0,7 %
32	Site classé selon la loi de 1930	3 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	2 %

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	Port des Barques		1%

Désignés au niveau international :

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

5.3 Désignation du site

Acquisitions du Conservatoire de l'Espace Littoral : Estuaire de la Charente : 88 ha.

Acquisitions de la LPO : Prés Morad (commune de Bords) : 10 ha 02a.

Site Inscrit (Port-des Barques).



6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : DREAL Poitou-Charentes

Adresse : 15 rue Arthur Ranc 86000 POITIERS

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom :

Lien :

http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine%20Naturel/Natura/docob/FR5412025_FR5400430_synthese.pdf

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation