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)

FR5300019 - Presqu'Ile de Crozon

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR5300019

1.3 Appellation du site
Presqu'Ile de Crozon

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 : 12/11/2007
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 06/05/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029139693&dateTexte=&categorieLien=id

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -4,54389°

Latitude : 48,2425°

2.2 Superficie totale

4417 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

24%

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	76 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
29022	CAMARET-SUR-MER
29042	CROZON
29238	ROSCANVEL
29280	TELGRUC-SUR-MER

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*		574,99 *(13 %)*		G	B	C	A	B
1150 *Lagunes côtières*	X	0,79 *(0,02 %)*		G	C	C	B	C
1170 *Récifs*		486,53 *(11 %)*		G	A	C	A	A
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		0,37 *(0,01 %)*		G	B	C	A	B
1220 *Végétation vivace des rivages de galets*		0,87 *(0,02 %)*		G	C	C	A	C
1230 *Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques*		32,19 *(0,73 %)*		G	A	C	A	A
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		3,6 *(0,08 %)*		G	C	C	A	B
1330 *Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae)*		26,01 *(0,59 %)*		G	B	C	A	B
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		4,53 *(0,1 %)*		G	C	C	B	B
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		7,68 *(0,17 %)*		G	B	C	B	B
2130 *Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)*	X	46,77 *(1,06 %)*		G	A	C	B	B
2190 *Dépressions humides intradunaires*		11,41 *(0,26 %)*		G	B	C	B	B
3140		0,13		G	C	C	A	C

Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.		*(0 %)*						
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	2,28 *(0,05 %)*		G	C	C	B	C
4030 *Landes sèches européennes*		543,33 *(12,3 %)*		G	A	C	B	A
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		0,06 *(0 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		2,9 *(0,07 %)*		G	B	C	B	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,78 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		0,59 *(0,01 %)*		G	D			
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	6,49 *(0,15 %)*		G	D			
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		1,59 *(0,04 %)*		G	B	C	B	B
8330 *Grottes marines submergées ou semi-submergées*		0,04 *(0 %)*		G	A	C	A	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».
- **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.
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1364	*Halichoerus grypus*	c			i	P	M	C	B	C	B
P	1441	*Rumex rupestris*	p			i	R	M	C	C	C	B

I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	P	D			
P	1903	*Liparis loeselii*	p	191	799	i	P	G	C	B	C	B
I	1007	*Elona quimperiana*	p			i	C	DD	B	B	C	A
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	V	DD	D			
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	R	P	C	B	C	B
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	R	G	C	B	B	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	P	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	252	1127	i	P	G	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	DD	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	V	P	D			
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	D			
P	6985		p			i	V	G	C	B	C	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 $\geq$ 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		*Salamandra salamandra*			i	P			X		X	

A		Triturus marmoratus marmoratus			i	P						X
A		Pelodytes punctatus			i	P			X		X	
B		Streptopelia turtur	5	5	p	P			X		X	
B		Acrocephalus paludicola	1		i	P			X		X	
I		Cordulia aenea			i	P						X
M		Eptesicus serotinus serotinus			i	P						X
M		Myotis nattereri			i	P			X		X	
M		Plecotus auritus auritus			i	P					X	
M		Mustela erminea			i	P			X		X	
P		Crambe maritima			i	P						X
P		Drosera intermedia			i	P						X
P		Drosera rotundifolia			i	P						X
P		Eryngium maritimum			i	P						X
P		Hippocrepis comosa			i	P						X
P		Isoetes histrix			i	P						X
P		Limonium humile			i	P			X			
P		Linaria arenaria			i	P			X	X		
P		Lithodora prostrata			i	P						X
P		Lotus parviflorus			i	P						X
P		Ophioglossum lusitanicum			i	P						X
P		Ophrys sphegodes			i	P						X
P		Polygonum oxyspermum			i	P						X
P		Ranunculus lingua			i	P						X

P		*Serapias parviflora*			i	P			X			
P		*Serratula tinctoria*			i	P						X
P		*Spiranthes aestivalis*			i	P	X		X		X	
P		*Silene dioica subsp. zetlandica*			i	P			X			
P		*Adiantum capillus-veneris*			i	P						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)	11 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	2 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	8 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	11 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	54 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	3 %
N15 : Autres terres arables	6 %
N17 : Forêts de résineux	1 %

Autres caractéristiques du site

Presqu'île sédimentaire à la topographie et aux contours très contrastés séparant la rade de Brest et la baie de Douarnenez.

Vulnérabilité
: Vulnérabilité des habitats et des espèces d'intérêt communautaire du site :
- disparition des échanges entre les lagunes littorales et le milieu marin ;
- la fréquentation des hauts de plage, des dunes, des landes littorales, des falaises et grottes littorales ;
- disparition progressive de la végétation des bas-marais alcalins et de certaines landes par manque d'entretien (fauche et pâturage);
- fragilité des tourbières et leurs abords (zone tampon) ;
- dérangement du gîte à Grand Rinolophe situé dans une ancienne batterie militaire au sud de Crozon (Beg ar Gador).

4.2 Qualité et importance

Ensemble exceptionnel en mosaïque de falaises, dunes, landes, tourbières et zones humides littorales présentant un intérêt phytocénotique, faunistique et paysager exceptionnel, à l'extrême ouest de la péninsule armoricaine.
Le sommet des falaises et certains secteurs arrière-littoraux regroupent à la fois des landes sèches et des landes humides à sphaignes (habitat prioritaire).
La coexistence de marais neutro-alcalins et de tourbières basses alcalines (étang de Kerloc'h), rare en Bretagne, contribue à l'originalité du site, les roselères à Cladium mariscus étant un habitat prioritaire.
Parmi les communautés de falaises (1230), à signaler l'Armerio-Cochlearietum officinalis Géhu et Géhu-Franck 1984, groupement halophile de fissures, situé souvent sous des rochers fréquentés par les oiseaux marins (émission de guano), à répartition limitée au nord-ouest des côtes atlantiques.
Le Spergulario-Limonietum dodartii Géhu et al. 1984 (1230) est une communauté chasmo-halophile dont la répartition s'étend des côtes vendéennes à la pointe Saint-Mathieu (29). Le Crithmo-Crambetum maritimae (Géhu 1960) J.-M. et J. Géhu 1969 (végétation vivace du sommet des cordons de galets) abrite le Chou marin (protégé au niveau national) et constitue une phytocénose de grand intérêt patrimonial. A noter également le Thymo-Helichrysetum stoechadis Géhu et Siss. 1974, association endémique du littoral sud et ouest breton.
A noter également la lagune littorale à Ruppia et Zostera noltii à Kervian (Roscanvel), les pelouses dunaires fixées de Lostmarc'h et Pen Hat (plantes rares, zonations nettes), le complexe vase salée/dune de l'Aber (Crozon), ainsi que la grande richesse des fonds marins rocheux de la côte ouest et sud-ouest de la presqu'île.

A noter la présence de l'habitat pelouse à Ophioglossum lusitanicum et Isoetes histrix sur des superficies très restreintes, non cartographiables et très temporaires. Il se présente en mosaïque au sein de l'habitat pelouse de falaise littorale (1230).

La Loutre d'Europe fréquente notamment l'étang du Loc'h et ses dépendances ainsi que la frange littorale attenante.
La presqu'île accueille également des colonies d'oiseaux marins tels que le Fulmar boréal et le Crave à bec rouge et le Faucon pélerin.
Enfin, la presqu'île accueille plusieurs espèces de chiroptères, dont le grand rhinolophe. L'église de Camaret abrite l'une des 16 principales colonies de reproduction de cette espèces en France.

Le périmètre du site comprend la batterie du Cap de la Chèvre, de la marine nationale, qui est affectée au ministère de la défense et utilisée à des fins militaires.
Le classement de cette emprise ne devra pas remettre en cause les activités militaires et les projets de dépollution en cours ou à venir.

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	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
L	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
L	D03.02	Voies de navigation		I
L	E01.03	Habitations dispersées		I
L	F02.02	Pêche professionnelle active (arts trainants)		I
L	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
L	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
L	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	A04	Pâturage		I
L	A05.01	Elevage		I
L	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		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 privé de l'état	%
Domaine public de l'état	%

4.5 Documentation

- CHEVILLEY Peggy, septembre 2005 "Harmonisation des documents d'objectifs et des coûts de gestion des espaces naturels dans les sites Natura 2000" Tome 1. Mémoire de master 2 pour la DIREN. 264 pages.
- COLAS Sébastien, Espaces Naturels de France, 2000."Guide d'estimation des coûts de gestion des milieux naturels ouverts". Ed Espaces Naturels de France. 134 pages.
- ELOUARD Emmanuelle, Octobre 2004 "Document d'objectifs du site FR5300027 Massif dunaire Gavres Quiberon et des ZPS FR5310093 Baie de Quiberon et FR5310094 Rade de Lorient". Tome 2. DIREN. 425 pages.
- ENOUL Patrice 1999."Restaurer nos espaces naturels. Bilan d'un savoir faire en Bretagne" pour l'IRPa. 53 pages.
- GOUY Bastien, Novembre 2005 "Etude de faisabilité d'une structure de gestion agrienvironnementale d'espaces littoraux en Bretagne" Mémoire de DESS pour le Conservatoire de l'Espace Littoral.103 pages.
- LAFONTAINE L 2005."Loutre et autres mammifères aquatiques de Bretagne" Collection les cahiers Naturalistes de Bretagne. Groupe Mammalogique Breton. Ed. Biotope.160 pages.
- LE BIHAN Julie.Parcs Naturels Régionaux de France 2004."Recueil d'expériences en matière de gestion de roselières".Gestion des espaces naturels, agricoles et forestiers. Collection Expérimenter pour agir.137 pages.
- LELIEVRE Céline. Juillet 2004 "Document d'objectifs du site Natura 2000 FR5300031 de l'île de Groix. Commune de Groix, DIREN. 212 pages.
- MAGNANON Sylvie et ANNEZO Nicole 2004."Suivi de la population de Liparis loeselii de Kersiguénou (Crozon-29)- Bilan 2003 et proposition de gestion conservatoire". Conservatoire Botanique National de Brest. 26 pages.
- MAGNANON Sylvie, ANNEZO Nicole, RAGOT Rémy. CBN Brest 1999."Bilan de la répartition des stations de plantes protégées et menacées dans 14 communes du Parc Naturel Régional d'Armorique" et les fichiers communaux de Camaret, Crozon, Roscanvel et Telgruc. Documents réalisés pour le PNRA. 69 pages.
- MAIRIE DE CAMARET-SUR-MER février 2002."Projet de protection du milieu et de gestion de la fréquentation sur le site de Pen Hir". 29 pages.
- MANNEVILLE Olivier "Le monde des tourbières et des marais" 1999.Ed. Delachaux et Niestlé. 320 pages.
- MICHELOT Jean-Louis et CHIFFAUT Alain, 2004 "La mise en oeuvre de Natura 2000, l'expérience des réserves naturelles". Edition de l'ATEN. 96 pages.
- PNRA, Avril 2004 "Vers une gestion durable des landes atlantiques" propositions du Parc Naturel Régional d'Armorique dans le cadre d'un programme INTERREG III B en partenariat avec English Nature. 23 pages.
- QUERE Emmanuel, CBN Brest. Avril 2005."Guide méthodologique pour la mise en place de suivis de la végétation dans les sites Natura 2000". Conservatoire Botanique National de Brest. 95 pages.
- TROTIGNON Jacques, 2000 "Des étangs pour la vie, améliorer la gestion des étangs" Edition de l'ATEN. 70 pages.

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	7 %
32	Site classé selon la loi de 1930	70 %

54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	1 %
80	Parc naturel régional	100 %

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	PRESQU'ILE DE CROZON	+	7%
80	Armorique	-	100%

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 : CC Presqu'île de Crozon Aulne Maritime

Adresse : ZA de Kerdanvez BP 25 29160 CROZON

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

http://www.bretagne.ecologie.gouv.fr/Patrimoine/nature/Nat2000bret/DOCOB/liste_docob.htm