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)

FR5300009 - Côte de Granit rose-Sept-Iles

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 12
6. GESTION DU SITE 13

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR5300009

1.3 Appellation du site

Côte de Granit rose-Sept-Iles

1.4 Date de compilation

31/10/1995

1.5 Date d'actualisation

30/09/2011

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 : 22/12/2009
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 24/07/2017

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000035638196

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -3,48806°

Latitude : 48,86056°

2.2 Superficie totale

72140 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

99%

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 (%)
22	Côtes-d'Armor	1 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
22113	LANNION
22168	PERROS-GUIREC
22198	PLEUMEUR-BODOU
22343	TREBEURDEN
22353	TREGASTEL

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*		10636 *(14,74 %)*		M	A	C	A	A
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		577,86 *(0,8 %)*		G	B	C	B	B
1150 *Lagunes côtières*	X	1,61 *(0 %)*		G	C	C	A	B
1170 *Récifs*		11218 *(15,55 %)*		M	A	C	A	A
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		0,39 *(0 %)*		G	D			
1220 *Végétation vivace des rivages de galets*		25,78 *(0,04 %)*		G	C	C	B	B
1230 *Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques*		3,7 *(0,01 %)*		G	C	C	B	B
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		6,1 *(0,01 %)*		G	D			
1330 *Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae)*		30,99 *(0,04 %)*		G	C	C	B	B
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		0,25 *(0 %)*		G	D			
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		1,75 *(0 %)*		G	D			
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		3,46 *(0 %)*		G	D			
2130	X	21,98		G	C	C	C	B

Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)		*(0,03 %)*						
2150 *Dunes fixées décalcifiées atlantiques (Calluno-Ulicetea)*	X	0,2 *(0 %)*		G	D			
2190 *Dépressions humides intradunaires*		0,52 *(0 %)*		G	D			
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		0,23 *(0 %)*		G	D			
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,39 *(0 %)*		G	D			
4030 *Landes sèches européennes*		34,47 *(0,05 %)*		G	C	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		1,04 *(0 %)*		G	D			
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,31 *(0 %)*		G	D			
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		0,44 *(0 %)*		G	D			
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		0,72 *(0 %)*		G	D			
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		5,19 *(0,01 %)*		G	D			
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0,08 *(0 %)*		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	1007	*Elona quimperiana*	p			i	P	P	C	B	C	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	M	D			
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	D			
F	1095	*Petromyzon marinus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
F	1102	*Alosa alosa*	c			i	P	DD	C	C	C	C
F	1103	*Alosa fallax*	c			i	P	DD	C	C	C	C
F	1106	*Salmo salar*	c			i	P	DD	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	DD	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	M	D			
M	1349	*Tursiops truncatus*	c			i	P	DD	C	B	C	B
M	1351	*Phocoena phocoena*	c			i	P	DD	C	B	C	B
M	1364	*Halichoerus grypus*	r	12	241	i	P	G	B	B	C	B
M	1364	*Halichoerus grypus*	c	21	86	i	P	G	A	A	C	B
M	1365	*Phoca vitulina*	c	1	1	i	R	G	D			
P	1441	*Rumex rupestris*	p			i	P	M	C	B	C	C
P	6985	*Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966*	p			i	P	G	C	B	C	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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
F		*Hippocampus hippocampus*			i	P					X	
F		*Hippocampus guttulatus*			i	P						X
I		*Nucella lapillus*			i	P					X	
M		*Delphinus delphis*			i	P			X		X	
M		*Globicephala melas*			i	P			X		X	
M		*Grampus griseus*			i	P			X		X	
P		*Crambe maritima*			i	P						X
P		*Eryngium maritimum*			i	P						X
P		*Galium neglectum*			i	P						X
P		*Parentucellia latifolia*			i	P						X
P		*Romulea armoricana*			i	P						X
P		*Serapias parviflora*			i	P			X			
P		*Solidago virgaurea subsp. rupicola*			i	P			X	X		
P		*Trifolium repens subsp. occidentale*			i	P						X
P		*Lithothamnion corallioides*						X			X	
R		*Anguis fragilis*			i	P			X		X	
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					X

R		*Natrix natrix*			i	P			X		X	
R		*Vipera berus*			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	87 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	5 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	1 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	1 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	2 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %

Autres caractéristiques du site

Vaste espace marin et littoral granitique composé de nombreux îlots, récifs, marais littoraux, dunes, landes, formant un ensemble extrêmement découpé et varié d'un intérêt écologique et paysager majeur (assemblage de blocs granitiques monumentaux sur le proche littoral : "Côte de granite rose").

Vastes zones de récifs et de plateaux rocheux allant des Sept Iles à l'archipel des Triagoz.

Vulnérabilité
: Afin de maintenir la qualité des habitats d'intérêt communautaire, et la tranquillité des espèces, il convient :
- de maîtriser la fréquentation touristique dans les îles et îlôts (dérangement de l'avifaune nicheuse et des phoques) ;
- d'éviter l'extraction de granulats marins ;
- de contrôler la fréquentation des dunes, hauts de plage et landes littorales ;
- d'assurer un entretien (fauche et/ou pâturage extensif) des landes ;
- de gérer par fauchaison/exportation le développement de la végétation des dépressions dunaires.

Le nautisme est une activité majeure du site avec plus de 2100 places dans les trois ports de plaisance et de très nombreux mouillages, ce qui induit une pression sur le milieu, notamment sur les îles, où un arrêté du préfet maritime limite la fréquentation. L'attractivité de l'archipel des Sept îles, notamment de son patrimoine naturel, ajoute une activité importante de batellerie.
Les métiers artisanaux de pêche sont variés et l'activité est basée sur la polyvalence : filets, drague, casiers, mais aussi récolte de goémon ou la pêche en scaphandre ou à pied sous licence L'activité est fortement encadrée par des licences dans la bande des 12 MN dans un objectif de gestion de la ressource. A noter la présence d'un gisement coquillier qui a fait l'objet d'opérations d'enrichissement. Les plateaux rocheux et leurs champs d'algues des Héauts aux Triagoz constituent un habitat stratégique pour cette activité.
Le maintien de l'état de conservation des habitats et des espèces bénéficiera in fine aux activités et ressources halieutiques et aux activités récréatives et touristiques.
Des actions de préservation des habitats pourront alors être contractées avec les pêcheurs.
De part ces caractéristiques, le site recèle aussi de ressources en matériaux et énergie marines et peut susciter des projets. Tout nouveau projet devra faire l'objet d'une étude d'incidences précises sur les habitats et espèces concernées.

4.2 Qualité et importance

Les paysages sous-marins de ce secteur offrent quelques sites d'une qualité exceptionnelle : ils sont caractérisés par des falaises et tombants rocheux successifs monumentaux. Entre la côte et le large, d'innombrables îlots et écueils atténuent l'effet de la houle et créent derrière eux un vaste estran où alternent roches et sédiments divers. L'ensemble du secteur est soumis

à un système complexe de vagues et de vents, provoquant un brassage constant des eaux au voisinage du fond et entraînant une remise en suspension des particules sédimentaires et un enrichissement de l'eau en éléments nutritifs.
Plus au large ce sont des sédiments grossiers (" cailloutis ") typiques de la côte nord Bretagne qui sont présents, qui sont aussi considérés comme des récifs

Les récifs (1170) :

Dans la zone se succèdent des zones de forte biodiversité en lien avec l'habitat " récifs " avec par exemple, un étage subtidal complet : présence et abondance de ceintures algales et d'espèces associées.

Le site du Squéouel en est l'illustration avec son grand tombant et son étage circalittoral. De beaux développements d'anthozoaires (famille des coraux et anémones de mer) y ont été observés (l'alcyon Alcyonium glomeratum, mais aussi Actinothoe sphyrodeta et Parazoanthus axinellae).

Au niveau de l'étage circalittoral côtier (au pied du tombant), peuvent être observées des gorgones (Eunicella verrucosa) et des roses de mer (Pentapora foliacea), typiques de ces fonds, ainsi que des éponges dressées (comme Adreus fascicularis), des bryozoaires (comme Alcyonidium gelatinosum) et de nombreuses algues rouges. Enfin, on notera également la présence d'une espèce rare à l'échelle de la Bretagne, l'ascidie Diazona violacea.

Cette richesse se retrouve au niveau des Triagoz avec cet ensemble de basses et d'îlots qui présente la densité de strates végétales (limite des laminaires = -28 m), qui à l'échelle des sites suivis dans le cadre du REseau BENThique, est la plus importante (Derrien-Courtel S., 2005). Le complexe topographique et le courant contribuent au développement de faciès de spongiaires, d'alcyonaires, de gorgonaires.
Le périmètre couvre de façon optimum la fonctionnalité de la roche infralittorale en mode exposé et abrité et la diversité des sites qui contribuent à favoriser un réseau écologique cohérent au sein même de ce périmètre. A l'est, les roches entourant l'île Tomé présentent une richesse également très intéressante (ADMS, 2001).

Les fonds meubles :
Les substrats sédimentaires qui alternent avec les substrats durs participent de cette richesse patrimoniale et halieutique et sont à prendre en compte que ce soit pour la zone proche de la côte pour les herbiers de zostères, la zone de cailloutis les zones de Maërl ou les zones de placages à Sabellaria spinulosa.
Plus au sud et à l'ouest, le périmètre proposé englobe un banc de maërl en bon état de conservation, au large de l'estuaire du Léguer.

Parmi les communautés de falaise (1230), on peut noter en particulier l'Armerio-Cochlearietum officinalis Géhu et Géhu-Franck 1984, groupement halophile de fissures souvent situé sous des rochers fréquentés par les oiseaux marins (aspersion de guano), à répartition concentrée sur le secteur nord-ouest des côtes atlantiques. Le Crithmo-Crambetum maritimae (Géhu 1960) J.-M. et J. Géhu 1969 (1220 - végétation vivace du sommet des cordons de galets) abrite le Chou marin (protégé au niveau national) et constitue une phytocénose de grand intérêt patrimonial. Le Cochleario anglicae-Plantaginetum maritimae et le Cochleario anglicae-Frankenietum laevis sont deux communautés de schorre (1330) synendémiques ouest bretonnes. Les nombreux récifs, parfois partiellement découverts à marée basse, abritent des colonies animales et végétales (algues) adaptées à l'extrême variabilité des conditions de submersion, de courant, d'exposition à la lumière, dont l'état de conservation confère au SIC un intérêt international. A noter au nord et au sud de l'île Milliau (Trébeurden) ainsi qu'aux alentours de l'île aux moines, des herbiers à Zostera marina.

Les espèces :
C'est aussi un site de fréquentation saisonnière par des mammifères marins (Grand dauphin, Dauphin commun, Marsouin commun) en migration. Mais l'enjeu porte essentiellement sur le Phoque gris, reproducteur dans l'archipel des Sept Iles. Cette espèce fréquente toute l'année l'ensemble de la zone d'extension du site Natura 2000, jusqu'à l'archipel des Triagoz. Elle effectue l'ensemble de son cycle dans ce site ou à proximité : présence à terre pour la mise bas, l' allaitement, la mue, le repos et dans les eaux marines avoisinantes pour l'alimentation et le repos. Ce ne sont pas forcément les mêmes individus toute l'année.
Ce site constitue enfin le débouché en mer de la population de saumon atlantique du bassin du Léguer et la présence de la loutre d'Europe en mer serait un bon indicateur d'amélioration de la qualité des eaux

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	D03.02	Voies de navigation		I
L	F02.02	Pêche professionnelle active (arts trainants)		I
L	G01.01	Sports nautiques		I
L	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		I
L	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
L	J02.01.02	Assèchements des zones littorales, des estuaires ou des zones humides		I
L	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I
L	K01.01	Erosion		I
M	D03.01	Zones portuaires		I
M	E01.03	Habitations dispersées		I
M	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I
M	F02.03	Pêche de loisirs		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]

- **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

- ACT- OUEST, 1992, SMVM Baie de Lannion- Côte de Granit Rose ; Aménagement du littoral et développement touristique- Investigation auprès de quelques maires et responsables communaux et commentaires locaux issus des enquêtes. 30 pp
- BENTZ G., PIQUERET Y., SIORAT F. 2001. Rapport d'activité. L.P.O., 23 pp
- BIORET F., GOURMELON., 2003. Cartographie de la végétation terrestre des îlots marins de la réserve naturelle des Sept-îles. 18 pp
- BIOTOPE, 2002, Plan de gestion simplifié de l'île Milliau (Côte d'Armor). 28 pp + annexes 55 pp
- BIOTOPE, 2002, Plan de gestion simplifié de l'île Molène (Côtes d'Armor). 23pp + annexes 27 pp
- BOUEDO J., GAROCHE J., HAMON P., LE ROY R., PETIT J., 1998. Oiseaux nicheurs des Côtes d'Armor. G.E.O.C.A., 218 pp
- CADIOU B., 2002, Les oiseaux marins nicheurs de Bretagne. Bretagne Vivante. Biotope éditions, 135 pp
- CASTRIC- FEY A., 2000, Proposition d'extension de la réserve des Sept-îles au domaine marin. Partie sous- marine rocheuse (0-30 m). A.D.M.S, Concarneau, 6 pp
- CASTRIC-FEY A., GIRARD-DESATOIRE A., L'HARDY- HALLOS M- Th., DERRIEN- COURTEL S., 2001, La vie sous-marine en Bretagne. A.D.M.S., édition Biotope., collection : " Les cahiers naturalistes de Bretagne ", 176 pp
- CERA ENVIRONNEMENT, 2000, Plan de gestion des Landes de Ploumanac'h 2000/ 2005.
- CEVA, 1993. Etat de la ressource en fucales dans le secteur du SMVM Baie de Lannion- Côte de Granit Rose, phase 1 : cartographie des champs de fucales, calcul des surfaces végétalisées et estimation globale des stocks en place. 15 pp
- CHAUVAUD S., JEAN F., 1999. Inventaire patrimonial de la macrofaune de l'estran de la Réserve naturelle des 7-îles. Rapport C.R.O.E.M.I, Université de Bretagne Occidentale, 22 pp
- CHAUVAUD S., JEAN F., MOREAU O., 1997, Cartographie par télédétection à très haute résolution des strates biosédimentaires de l'estran de la réserve naturelle des Sept-Iles. Rapport C.R.O.E.M.I, laboratoire d'océanographie biologique. Rapport d'étape, Université de Bretagne Occidentale, Brest, 10 pp
- CHAUVAUD S., JEAN F., C.R.O.E.M.I Brest, 1998, Estimation de la biodiversité et de la biomasse des animaux benthiques de l'estran de la réserve naturelle des Sept-îles. Rapport d'étape ,28 pp
- DANTON P., BAFFRAY M., 1995, Inventaire des plantes protégées en France. Nathan, AFCEV., 293 pp
- DDE 22, DDA 22, ADASEA 22, 1992. SMVM Baie de Lannion - Côte de Granit Rose ; Etude sur le devenir des terres agricoles situées en espaces littoraux remarquables. 67 pp
- DDE 22, 1993, S.M.V.M Baie de Lannion - Côte de Granit Rose ; Synthèse des études spécifiques. 43 pp
- DDE 22, 1987, SMVM, Baie de Lannion, Côte de Granit Rose- Eléments du pré diagnostic.
- DDE 22, 1993, Diagnostic de la situation existante et perspective d'évolution. Synthèse, 8 pp
- DUCHENE PH., ROSSI Y., 1992, SMVM Baie de Lannion- Côte de Granit Rose ; Etude des clientèles touristiques et des usagers de la mer et du littoral. ACT- OUEST, 112 pp
- DUCHENE PH., ROSSI Y., JONDOT A., 1992, Enquête sur le tourisme littoral, SMVM Baie de Lannion et Côte de Granit Rose. ACT- OUEST, 19 pp
- FAYAT C., 2003, Cours de M.S.T Aménagement et Mise en Valeur Durable des Régions, Université de Rennes I.
- FIERS V., GAUVRIT B., GAVAZZI E., HAFFNER P., MAURIN H., 1997, Statut de la faune de France métropolitaine, M.N.H.N, 225 pp
- HAMON P., 2002. Avifaune de l'île Tomé/ Perros-Guirec (Côtes d'Armor). Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres- Délégation Bretagne, 33 pp
- HASSANI S., 2008, communication personnelle - actualisation des données sur les mammifères marins : DIREN-Océanopolis.
- HILLY C., RAFFIN C., CONNAN S., 1999, Herbiers de zostères en Bretagne, inventaire des sites faune, flore.
- GIRARD- DESCATOIRE A., L'HARDY- HALLOS M.T., CASTRIC-FEY A, 1999, Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de la baie de Lannion. Convention Z.N.I.E.F.F 1994, Rapport A.D.M.S, 151 pp
- GIRARD- DESCATOIRE A., L'HARDY-HALLOS M.T., CASTRIC-FEY A., 1998, Inventaire de la faune et de la flore sur les fonds rocheux de l'Archipel des Sept-Iles. Convention Z.N.I.E.F.F 94, Rapport A.D.M.S.155 pp
- GIRARD- DESCATOIRE A., L'HARDY- HALLOS M.T., CASTRIC-FEY A., 1993. Inventaire des fonds rocheux de grand intérêt biologique en milieu marin dans la zone subtidale (Côte de Granit rose). Rapport A.D.M.S, 41 pp
- IFREMER., 1993, SMVM de la baie de Lannion, Contribution au diagnostic de pêche, 61 pp
- LE MOAL Y., PELAPRAT C. ET MARC R., 1994, Evaluation écologique des plages de la partie occidentale des Côtes d'Armor (étude préalable au S.M.V.M). Université de Bretagne Occidentale, 173 pp
- LEVY- BRUHL V., COQUILLART H., 1998, La gestion et la protection de l'espace en 36 fiches juridiques, ATEN.
- MERMET L., 1992, Stratégies pour la gestion de l'environnement, la nature comme jeu de société ? Collection Environnement., l'Harmattan, 205 pp
- M.N.H.N, 1994, Inventaire de la faune menacée de France, le livre rouge. Nathan, 175 pp
- NEDELLEC R., 1990, Les landes de Ploumanac'h. Valorisation écologique et Restructuration du site naturel. M.S.T A.M.V.R, 138 pp
- I.N.R.A RENNES, Unité Faune Sauvage et biologie de la Conservation de la station SCRIBE., 1998, Note de synthèse portant sur l"évaluation de l'impact de l'éradication de la population exogène de surmulots (Rattus norvegicus) sur l'abondance et la répartition spatiale de la forme insulaire de l'autochtone musaraigne des jardins (Crocidura suaveolens)", 5 pp

- PELAPRAT C., LE MOAL Y., 1993, Evaluation écologique des plages de la partie occidentale des Côtes d'Armor, étude préalable au SMVM, UBO Brest, 54 pp
- PINOT J-P., 1993, Extraction des matériaux de construction et des amendements marins autour de la baie de Lannion, UBO Brest, 26 pp
- PINOT J.P., 1993, Rapport sur l'évolution du littoral autour de la baie de Lannion et Côte de Granit Rose, UBO Brest, 210 pp
- RIDOUX V., LIRET C., CRETON P., HASSANI S., 2000. Etudes et conservation des mammifères marins de Bretagne, Edition Biotope, collection " Les cahiers naturalistes de Bretagne ", 144 pp
- ROMAO C., 1997, Manuel d'interprétation des habitats de l'union européenne, version Eur 15, Commission européenne DG XI, 109 pp
- SIORAT F., DUGUY R., RIDOUX V., 1994, Histoire d'une population de phoques gris aux Sept Iles. Penn ar bed 150:32-37, 6 pp
- SIORAT F., 1995, Protocole de suivi scientifique Oiseaux marins Archipel des Sept-Iles, L.P.O,18 pp
- SIORAT F., 1996. Inventaire des herbiers de Zostère, Zostera marina, archipel des Sept-Iles, Côtes d'Armor. Conseil Général 22, Ministère de l'Environnement. 22 pp
- SIORAT F., 1999. Note de synthèse sur l'intérêt écologique de la zone sous marine de l'archipel des Sept- Iles. L.P.O., 4 pp
- SIORAT F., 2003, Faisabilité de la mise en place d'un protocole de suivi à long terme des populations de poissons subtidaux de l'archipel des Sept-Iles, Côtes d'Armor. Réserve naturelle des Sept Iles, L.P.O., 29 pp
- SIORAT F., BIORET F., GARNIER L., DENIAU A., HAMON P., 2003, Programme de réhabilitation des conditions de nidification de l'avifaune marine sur les îlots de Bretagne atlantique, L.P.O
- SIORAT F., TERRISSE J., 1997, Plan de gestion de la réserve naturelle des Sept-Iles, L.P.O, 73 pp
- TERRISSE J., 1993. La végétation de la réserve naturelle des Sept- Iles: typologie, impact des zoo populations. L.P.O, 37 pp
- VALENTIN- SMITH G., 1998, Guide méthodologique des Documents d'Objectifs Natura 2000, ATEN., 144 pp
- LE VIOL et al., 2001, Les invertébrés terrestres des Sept- îles. Premier inventaire et prise en compte des invertébrés dans l'évaluation des mesures de gestion de l'île aux Moines et de l'île Bono, Rapport Groupe d'Etude des Invertébrés Armoricains (G.R.E.T.I.A), 54 pp.

ADMS, 2001. La vie sous-marine en Bretagne - Découverte des fonds rocheux. Les cahiers naturalistes de Bretagne, ADMS/ Région Bretagne, Biotope, 176 p.

Castric-Fey A., 1996. " Richesse et biodiversité en mer mégatidale : communautés sublittorales rocheuses de la région Trebeurden-Ploumanac'h (Nord Bretagne, France) ", Cahiers de biologie marine, vol. 37, no1, pp. 7-31.

Courtel J.E. (coord.), 1998. Quel avenir pour la façade atlantique? Réflexions à partager, pour agir mieux ensemble", DATAR, Secrétariat général à la mer : http://www.bretagne-environnement.org/telecharger/1049200288-le-littoral-breton.pdf

Derrien-Courtel S., 2007 : Résultats de la surveillance du benthos. Suivi stationnel des roches subtidales 2004-2005-2006. Région Bretagne, REBENT-IFREMER-MNHN, 526 p.

Leblond E., Merrien C., Berthou P., Demaneche S., Rostiaux E., 2007. Les activités des navires de pêche en 2005, réseau d'observation des ressources halieutiques et des usages. IFREMER, 240 p.

SIVU Côte de Granite Rose, 2006. Document d'objectifs, Tome I - Etat des lieux, Site Natura 2000 FR 5300009 ZSC Côte de Granit Rose des îles Milliau à Tomé, Archipel des Sept Iles / FR 5310011 Ile de Goulmédec / FR 5310051 Archipel des Sept-Iles. Rapport d'étape 12/05/2006. SIVU CGR/DIREN Bretagne, 155 p.

Sites internet : Comité local des pêches de Paimpol (http://www.clpmem-paimpol.com)/, Nautisme en Bretagne (http:// www.nautismebretagne.fr/), Bretagne environnement (http://www.bretagne-environnement.org/)

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	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	4 %
36	Réserve naturelle nationale	4 %

54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	10 %

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	PLOUMANACH	*	0%
11	LANDRELLEC BRINGUILLER	+	0%
11	ILE MOLENE	+	0%
11	ILE MILLIAU	+	0%
32	Côte de Granit Rose	*	%
36	LES SEPT ILES	+	5%
54	Sept Iles	+	%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Réserve Biogénétique du Conseil de l'Europe	SEPT ILES	+	6%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Lannion trégor Communauté

Adresse : 1, rue Monge - CS 10761 22307 Lannion

Courriel : stephane.guiguen@lannion-tregor.com

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui

Nom : Etat des lieux
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/82_etat_des_lieux_mai2016_validecopil.pdf
Nom :
Lien :
http://cotedegranitrose-septiles.n2000.fr/participer/le-docob
Nom : Objectifs et actions
Lien :

http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/82_objectifs_actions_mai2016_validecopil.pdf

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Lannion-Trégor Agglomération

Les activités de défense exercées sont en particulier :

Aérienne :

Patrouilles opérationnelles et de surveillance aérienne ;
Zones d'entraînement aérien très basse altitude ;

Surface :

Patrouilles opérationnelles et de surveillance nautique ;
Zones d'entraînement commandos marine et du centre parachutiste d'entraînement aux opérations maritimes (CPEOM) de ROSCANVEL(29);
Zone de transit, activité et mouillage de bâtiments militaires ;

Sous marine :

Zones d'entraînement commandos marine et du centre parachutiste d'entraînement aux opérations maritimes (CPEOM) de Roscanvel(29).
Opérations de déminage d'accès au port de commerce ;

Action de l'état en mer :

Opérations de déminage sur l'estran et points de dépose et de destruction d'explosifs ;

Plus généralement les espaces marins inclus dans le périmètre du site sont mobilisés pour assurer îa protection du territoire national, y compris à un niveau stratégique. Les activités de défense, d'assistance et de sauvetage , de prévention et de lutte contre la pollution et de police en mer ne pourront pas être remises en cause par cette mesure de classement.

La pérennisation des missions précitées ne devra pas être remise en cause

Le classement concerne le Sémaphore de Ploumanach. Il ne devra pas remettre en cause les fonctions de défense et d'action de l'Etat en mer concernées par ces espaces et équipements ainsi que leur entretien et leur capacité d'évolution