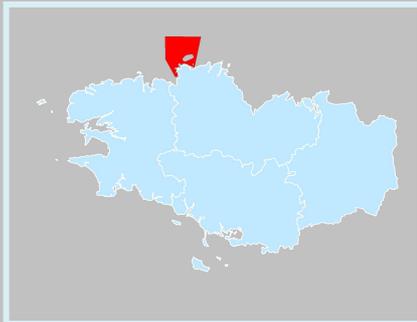


Façade maritime
Manche



Secteur : DH MAN11-2
Site FR5300009

Région littorale :

Bretagne

Département littoral :

Côtes d'Armor

Communes littorales :

Lannion, Louannec, Perros-Guirec, Pleumeur-Bodou, Ploumilliau, Trebeurden, Trédrez-Locquemeau, Trégastel, Trélevren

Superficie :

Superficie extension : 65 139 Ha
Espace marin : 100 %
Superficie globale : 71 410 Ha
Espace marin : 99 %

Statut des propriétés :

- Eaux intérieures et eaux territoriales françaises
- Domaine public maritime

Patrimoine naturel remarquable

Espèces d'intérêt communautaire : 3
Habitats d'intérêt communautaire : 2
Espèces OSPAR : 5
Habitats OSPAR : 4

Principaux usages :

Pêche professionnelle (arts dormants : filets, casier ; arts traînants : drague, chalut), pêche de loisir (embarquée, à pied et sous-marine), plaisance et nautisme, plongée, transport maritime de passagers

Partenaires pour la gestion du site :

- Etat
- Collectivités territoriales
- Communes
- SIVU de la Côte de Granit Rose
- Conservatoire du Littoral
- ONCFS
- LPO
- Organisations socio-professionnelles
- Usagers

Directive Habitats

COTE DE GRANIT ROSE - SEPT-ILES



Le site Natura 2000 actuel associe l'archipel des Sept-Iles et la côte de Granit rose. La richesse patrimoniale et la géologie spectaculaires de cet ensemble justifie des démarches de protection fortes : réserve naturelle, acquisitions du conservatoire du littoral, sites classés... et en font un haut-lieu touristique breton.

En revanche, seules les parties terrestres et la bande littorale immédiate sont prises en compte, ce qui ne permet pas une gestion cohérente de l'ensemble. Cependant, la partie maritime du site concerne déjà 92% de la surface actuelle du site. Le document d'objectifs en a néanmoins été élaboré par un SIVU (Côte de Granit rose) composé de communes littorales : Treberdeun, Trégastel, Pleumeur-Bodou et Perros-Guirec.



La proposition d'extension du Site d'Intérêt Communautaire « Côte de Granit Rose de Milliau à Tomé, Archipel des Sept-Iles » est associée à une proposition identique au titre de la directive oiseaux.

Justification de la proposition d'extension

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.

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

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 habitats

Les récifs (1170) :

Dans le périmètre proposé, se succèdent des spots des zones de forte biodiversité en lien avec l'habitat « récifs » avec par exemple, un étage subtidal complet : présence et d'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.



Il est donc important d'étendre ce périmètre au moins jusqu'à l'isobathe 20 m qui couvre de façon optimum la fonctionnalité de la roche infralittorale en mode exposé (1170-5)

et abrité (1170-6) 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 (1110-1), la zone de cailloutis (1110-3 ; 1110-4) les zones de Maërl (1110-

3) ou les zones de placages à *Sabellaria spinulosa* (1170-4).

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.

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 l'ensemble de la zone d'extension du site Natura 2000 de façon continue, jusqu'à l'archipel des Triagoz.

Il 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.

Orientations de gestion pour une conservation durable du site

Un comité de pilotage mis en place par le Préfet maritime et le Préfet de département réunira l'ensemble des acteurs concernés par le site dont les organisations socio-professionnelles. Ce comité aura pour rôle d'abonder le document d'objectifs du site d'origine en définissant des préconisations de gestion nécessaires à la préservation durable des espèces animales et les milieux marins d'intérêt communautaire concernés.

Le maintien du bon état de conservation des habitats et espèces est l'objectif de résultats à atteindre pour tous les sites Natura 2000, à travers l'élaboration du document d'objectifs.

Pour cela, l'information et la sensibilisation restent une priorité notamment par l'intermédiaire des différents usagers pouvant participer à cet effort : les pêcheurs professionnels, les plaisanciers, les plongeurs sous-marins, les opérateurs en tourisme et sport nautiques, les compagnies de transport.

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, les îles à évaluer et maîtriser. 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

Afin d'accroître la pertinence de certaines mesures de gestion qui seront proposées, il sera également nécessaire que les opérateurs des sites Natura 2000 Tregor-Goëlo et Sept-Iles travaillent de concert puisque ces deux sites sont jointifs et qu'ils définissent en réalité, la bonne échelle de travail par rapport au fonctionnement écologique de ce secteur très riche et complexe. A ce titre les actions engagées sur la réserve naturelle des Sept-îles mais aussi celles menées par l'agglomération de Lannion sur les espaces littoraux sont à encourager.

Sources/Bibliographie :

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, n°1, 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., 2006. *Suivi stationnel des roches subtidales – 2004-2005 – Suivi du Benthos, Région Bretagne*. REBENT – IFREMER/MNHN, 262 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.nautisembretagne.fr/>), Bretagne environnement (<http://www.bretagne-environnement.org/>)



Directive Habitats

COTE DE GRANIT ROSE - SEPT-ILES

Liste et codes des habitats d'intérêt communautaire de la Directive Habitats justifiant la désignation d'une extension

1110 – Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

- 1110-1 - Sables fins propres et légèrement envasés, herbiers de *Zostera marina* (façade atlantique)
- 1110-3 - Sables grossiers et graviers, bancs de maërl (façade atlantique)

1170 – Récifs

- 1170-1 - La roche supralittorale (façade atlantique)
- 1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)
- 1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique)
- 1170-7 - La roche infralittorale en mode très abrité (façade atlantique)

Liste et codes des espèces d'annexe 2 de la Directive Habitats justifiant la désignation d'une extension

- 1364 - Phoque gris *Halichoerus grypus*
- 1351 - Marsouin Commun *Phocoena phocoena*
- 1106 - Saumon Atlantique *Salmo salar*

Liste des habitats de la Convention OSPAR justifiant la désignation d'une extension

Laisses de vases intertidales
Bancs de *Zostera*
Bancs de Maërl
Récifs de *Sabellaria spinulosa*

Liste des espèces de la Convention OSPAR justifiant la désignation d'une extension

Saumon Atlantique *Salmo salar*
Hippocampe à bec long *Hippocampus guttulatus*
Hippocampe à museau court *Hippocampus hippocampus**
Pourpre petite pierre *Nucella lapillus*
Marsouin Commun *Phocoena phocoena*

Commentaires

Le site est remarquable pour la richesse de sa biodiversité pour les substrats rocheux (1170) : continuum de roches du profond circalittoral aux îlots, plateaux rocheux. La densité des strates algales y est exceptionnelle. Les fonds meubles, comportant des bancs de maërl (1110) ou abritant des récifs à *Sabellaria spinulosa*, enrichissent les interstices. Des systèmes de dunes hydrauliques (1110) frangent le site dans l'Ouest lorsque les courants sont déviés vers le Nord par le plateau des Triagos. Pour les espèces, la richesse ornithologique de niveau mondial pour les oiseaux marins y est confirmée par la fréquentation du site par les mammifères marins, notamment les colonies de phoques gris.