

Department for Environment, Food and Rural Affairs

Marine Conservation Zones: Consultation on proposals for designation in 2014

Annex F – French language site summary documents

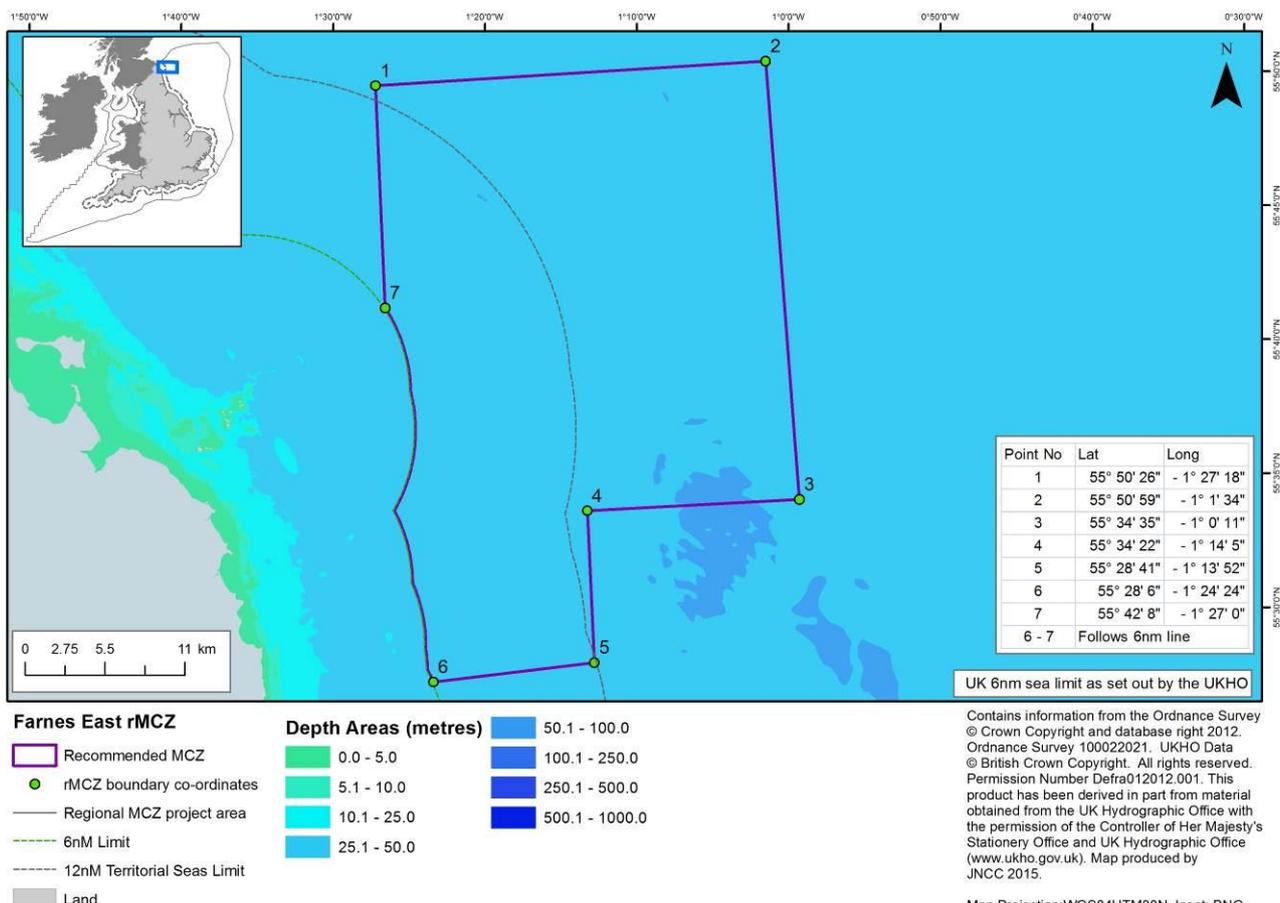
Table des matières

Farnes East	2
Offshore Brighton.....	8
Offshore Overfalls	14
Western Channel	21
North-West of Jones Bank.....	27
Greater Haig Fras	33

Farnes East

Localisation du site

La zone marine protégée recommandée (rMCZ) de Farnes East traverse la limite de 12 MN (milles marins) des eaux territoriales et s'étend à la fois en zone côtière et en haute mer. Le site est localisé au large de la côte du Northumberland et couvre une superficie de 945 km², avec des profondeurs variant de 30 à 100 mètres.



Point No	Point n°
Lat	Latitude
Long	Longitude
Follows 6nm line	Suit la ligne de 6 NM
UK 6nm sea limit as set out by the UKHO	Limite territoriale du Royaume-Uni de 6 NM, comme énoncé par le UKHO (bureau hydrographique du Royaume-Uni)
Farnes East rMCZ	rMCZ de Farnes East
Recommended MCZ	MCZ recommandée
rMCZ boundary co-ordinates	Coordonnées des limites de la rMCZ
Regional MCZ project area	Zone du projet régional de MCZ
6nM limit	Limite de 6 NM
12nM Territorial Seas Limit	Limite des eaux territoriales de 12 NM
Land	Terre
Depth Areas (metres)	Zones de profondeur (mètres)

Comment présenter des remarques sur la consultation

Vous pouvez présenter des remarques sur cette proposition en répondant à la [consultation](#) qui aura lieu entre le 30 janvier et le 24 avril 2015.

Pourquoi ce site est-il écologiquement important

Le fond marin de la rMCZ de Farnes East est essentiellement composé de roche, de sable subtidal, de boue et de sédiments mélangés et grossiers et il pourrait contenir des affleurements de tourbe et d'argile.

La roche circalittorale soumise à une énergie modérée trouvée au sein du site assure le soutien d'une gamme d'espèces. La profondeur signifie que le manque de lumière empêche la pousse des algues et que l'environnement marin est dominé par des colonies animales. Les colonies animales qui se développent bien ici comprennent les madréporaires, les gorgones, les anémones et les éponges. Dans cet environnement, les animaux mobiles peuvent comprendre les étoiles de mer, les ophiures et les oursins.

Ce site pourrait contenir des exemples d'affleurement de tourbe et d'argile (sous réserve de l'analyse de données supplémentaires rassemblées en mars 2014). Ces habitats uniques et fragiles sont irremplaçables, étant nés des sédiments d'un ancien fond lacustre et d'anciennes tourbières boisées ou « forêts submergées ». Ils offrent un habitat à toute une série d'espèces, dont la pholade fousseuse, un animal semblable à la praire.

Dans ce site, on trouve aussi le quahog nordique, souvent entièrement enterré dans le sable, avec un petit tube se prolongeant jusqu'à la surface pour assurer sa respiration et son alimentation.

Ce que ce site protégerait

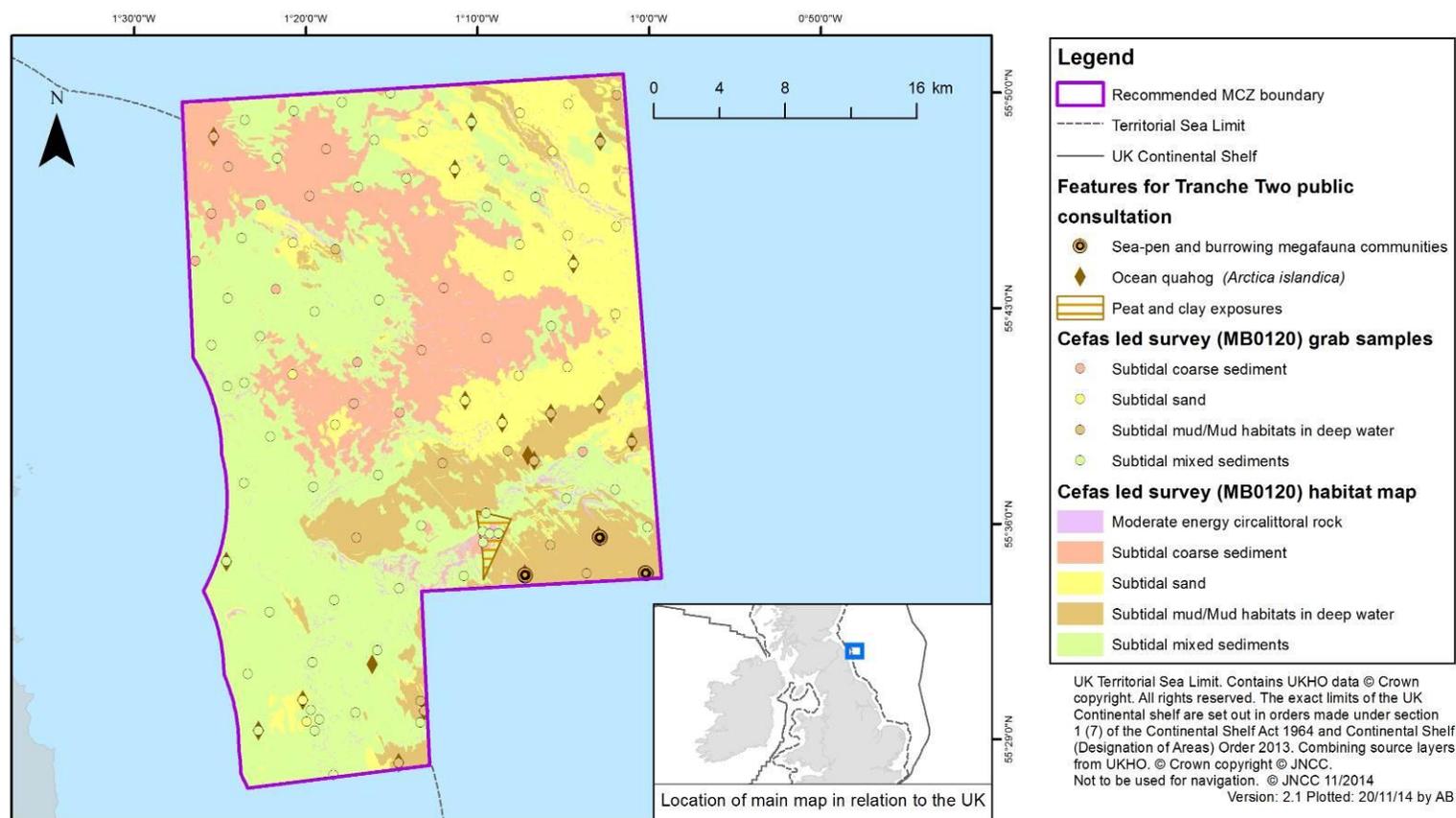
La désignation protégerait les caractéristiques suivantes. Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques protégées par ce site et sur les raisons de leur importance [ici](#).

Caractéristique	Approche d'encadrement général
Roche circalittorale soumise à une énergie modérée	Maintien dans des conditions favorables
Sédiments subtidaux grossiers	
Sable subtidal	
Sédiments subtidaux mélangés	
Affleurements de tourbe et d'argile ¹	
Boue subtidale	Restauration de conditions favorables
Habitats de boue en eau profonde	
Colonies de pennatules et mégafaune fousseuse	
Quahog nordique (<i>Arctica islandica</i>)	

¹ de nouvelles justifications sont en cours d'analyse pour cette caractéristique

Emplacement des caractéristiques

La carte suivante montre l'emplacement des caractéristiques à protéger. Ces cartes ont été créées en utilisant une série de différents types de reconnaissances. Vous trouverez [ici](#) des informations plus détaillées sur les techniques utilisées et sur les caractéristiques elles-mêmes.



The sea-pen and burrowing megafauna communities data points were taken on the Cefas survey in 2012. The ocean quahog data points were taken from a sample from the International Bottom Trawl Survey in 2009 and grab samples from the Cefas survey in 2010 and 2012. The extent of peat and clay exposures was mapped by a Net Gain stakeholder during a steering group meeting in 2011. The Cefas led survey grab samples were taken on the Cefas survey in 2012 and the habitat map was derived from analysis of the acoustic data and ground-truthing data collected on this survey. More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: <http://jncc.defra.gov.uk/page-6658>

Location of main map in relation to the UK	Localisation de la carte principale par rapport au Royaume-Uni
Legend	Légende
Recommended MCZ boundary	Limite recommandée pour la rMCZ
Territorial Sea Limit	Limite des eaux territoriales
UK Continental Shelf	Plateau continental du Royaume-Uni
Features for Tranche Two public consultation	Caractéristiques pour la deuxième tranche de la consultation publique
Sea-pen and burrowing megafauna communities	Colonies de pennatules et mégafaune fouisseuse
Ocean quahog (<i>Arctica islandica</i>)	Quahog nordique (<i>Arctica islandica</i>)
Peat and clay exposures	Affleurements de tourbe et d'argile
Cefas led survey (MB0120) grab samples	Echantillons pris au hasard - Reconnaissance menée par Cefas (MB0120)
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mud/Mud habitats in deep water	Habitats de boue subtidale/boue en eau profonde
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
Cefas led survey (MB0120) habitat map	Carte des habitats - Reconnaissance menée par Cefas (MB0120)
Moderate energy circalittoral rock	Roche circalittorale soumise à une énergie modérée
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mud/Mud habitats in deep water	Habitats de boue subtidale/boue en eau profonde
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
The sea-pen and burrowing megafauna communities data points were taken on the Cefas survey in 2012. The ocean quahog data points were taken from a sample from the International Bottom Trawl Survey in 2009 and grab samples from the Cefas survey in 2010 and 2012. The extent of peat and clay exposures was mapped by a Net Gain stakeholder during a steering group meeting in 2011. The Cefas led survey grab samples were taken on the Cefas survey in 2012 and the habitat map was derived from analysis of the acoustic data and ground-truthing data collected on this survey. More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: http://jncc.defra.gov.uk/page-6658	Les points de données sur les colonies de pennatules et la mégafaune fouisseuse ont été pris lors de la reconnaissance de Cefas effectuée en 2012. Les points de données sur le quahog nordique proviennent d'un échantillon venant d'un relevé au chalut de fond effectué en 2009 et d'échantillons pris au hasard is2sus des reconnaissances effectuées par Cefas en 2010 et 2012. L'étendue des affleurements de tourbe et d'argile a été cartographiée par une partie intéressée de Net Gain au cours d'une réunion du comité directeur en 2011. Les échantillons pris au hasard dans le cadre des reconnaissances menées par Cefas ont été tirés du relevé effectué par Cefas en 2012 et la carte des habitats a été dérivée de l'analyse des données acoustiques et des données de vérification au sol recueillies au cours de ce relevé. Des conseils plus détaillés disponibles à partir de documents-conseils de JNCC peuvent être trouvés ici : http://jncc.defra.gov.uk/page-6658 .

Caractéristiques non proposées aux fins de désignation

L'éperlan (*Osmerus eperlanus*) n'est pas proposé aux fins de désignation car les preuves justificatives sont actuellement insuffisantes. L'inclusion de cette caractéristique pourrait être prise en compte si une justification scientifique devenait disponible.

Activités susceptibles d'être affectées

Les décisions d'encadrement sont prises au cas par cas par les organes de réglementation concernés. Un encadrement ne signifie pas automatiquement que les activités économiques et récréatives seront restreintes; les décisions reposeront sur les aspects spécifiques de chaque cas. Les restrictions imposées à une activité dépendront de la sensibilité de l'espèce et des caractéristiques géologiques/géomorphologiques (pour lesquelles un site a été désigné) aux activités se déroulant dans cette zone. Des détails supplémentaires sont disponibles dans [l'Évaluation d'impact](#).

Secteurs ou activités susceptibles d'être affectés par la désignation		
Secteur	Activité affectée	Meilleure estimation du coût annuel (GBP)
Pêche commerciale britannique	Dragage de pétoncles, chaluts de fond.	3 600
Pêche commerciale non britannique	Flottes provenant de France et des Pays-Bas	
Meilleure estimation du coût total		3 600

Pêche commerciale britannique

On sait que des navires provenant de plus de 12 ports britanniques sont actifs au sein de ce site; il s'agit essentiellement de bateaux de pêche d'une longueur inférieure à 15 mètres.

Les 40 km² de boue subtidale présente dans le coin sud-est de la rMCZ marque la limite nord des bas-fonds de Farnes et c'est un endroit où les espèces ciblées par les pêches marchandes sont concentrées. La boue subtidale est une zone importante pour la morue et les langoustines.

On sait que les engins de pêche suivants sont utilisés sur ce site:

- chaluts de fond - ciblant des espèces comme la morue, l'églefin, la limande, le carrelet, les langoustines et le merlan,
- dragues - ciblant essentiellement les pétoncles,
- paniers et casiers - le site est lourdement exploité pour la pêche par des caseyeurs ciblant le homard, le crabe et la crevette.

Un encadrement des engins de pêche remorqués pourrait être nécessaire du fait de la sensibilité des caractéristiques recommandées aux fins de protection.

Pêche commerciale non britannique

Les Pays-Bas, l'Allemagne, la France et la Belgique ont tous des bateaux possédant des droits de pêche au hareng anciens sur la zone du site qui s'étend à une distance comprise entre 6 et 12 NM au large.

On sait que les activités suivantes ont lieu sur le site:

- France - engins de pêche mobiles (actifs et sennes),
- Pays-Bas - engins de pêche non connus.

Un encadrement des engins de pêche statiques et remorqués pourrait être nécessaire du fait de la sensibilité des caractéristiques recommandées aux fins de protection.

Bien que les effets hors du Royaume-Uni ne soient pas quantifiés dans le cadre de l'évaluation d'impact, les implications de la désignation sur les bateaux de pêche commerciale non britanniques sont prises en compte dans la décision concernant les sites à désigner.

Activités peu susceptibles d'être affectées

On sait que ces activités ont lieu sur ce site mais elles sont peu susceptibles, à leur niveau d'intensité actuel, de porter atteinte aux caractéristiques proposées aux fins de désignation:

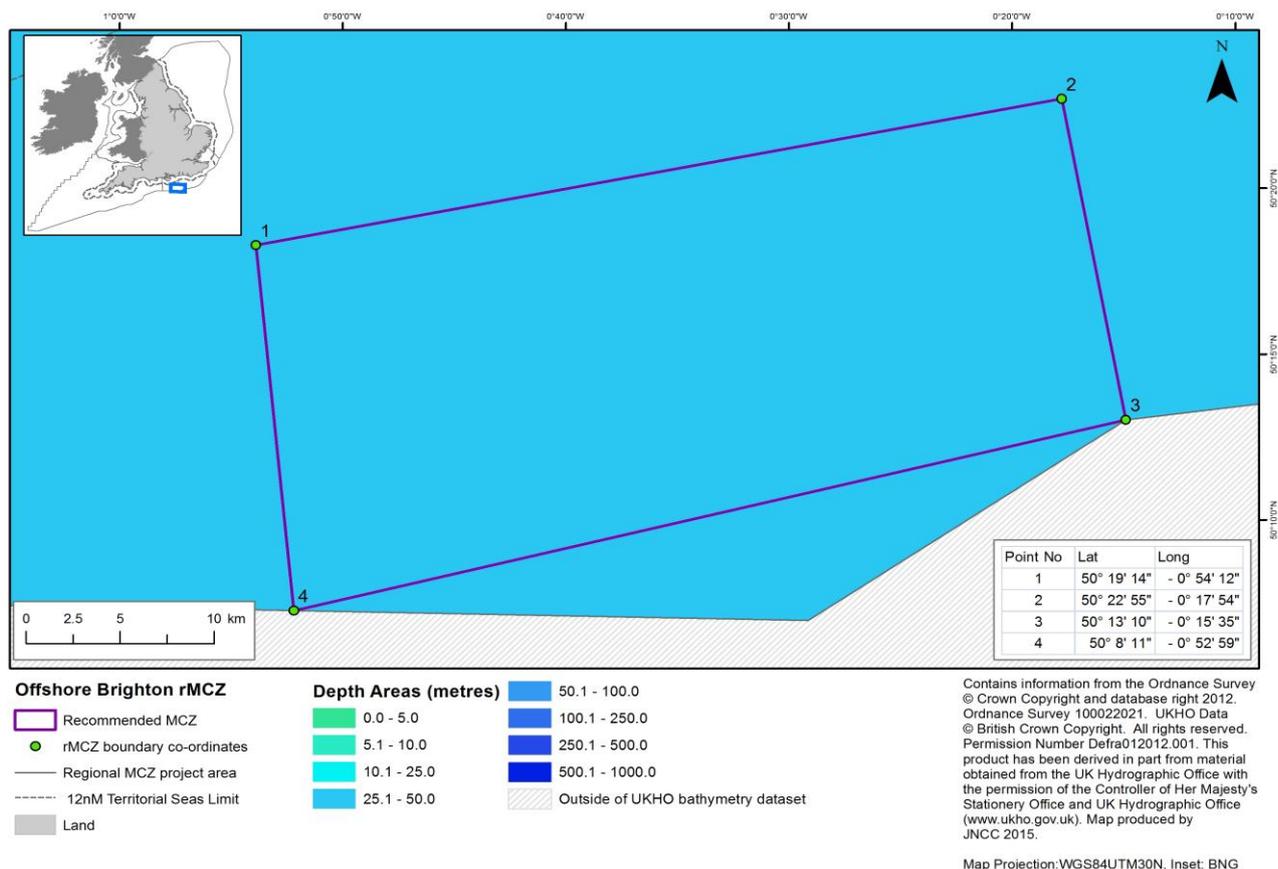
- câbles d'alimentation électrique et de télécommunication traversant actuellement le site,
- pêches marchandes -
 - hameçons et lignes,
 - filets,
 - chaluts pélagiques,
- loisirs -
 - navigation de plaisance,
 - pêche à la ligne,
- énergie renouvelable,
- passage de navires.

Offshore Brighton

Localisation du site

La zone marine protégée recommandée (rMCZ) Offshore Brighton est un site localisé au large et mesurant 862 km².

Le site se trouve au large, dans les eaux profondes du milieu de la Manche, ses coins sud-est et sud-ouest rencontrant la ligne médiane séparant les eaux anglaises et françaises, au plein sud de Brighton.



Point No	Point n°
Lat	Latitude
Long	Longitude
Offshore Brighton rMCZ	rMCZ Offshore Brighton
Recommended MCZ	MPAS recommandée
rMCZ boundary co-ordinates	Coordonnées des limites de la rMCZ
Regional MCZ project area	Zone du projet régional de rMCZ
12nM Territorial Seas Limit	Limite des eaux territoriales de 12 NM
Land	Terre
Depth Areas (metres)	Zones de profondeur (mètres)
Outside of UKHO bathymetry dataset	Série de données hors de la bathymétrie du UKHO (bureau hydrographique du Royaume-Uni)

Comment présenter des remarques sur la consultation

Vous pouvez présenter des remarques sur cette proposition en répondant à la [consultation](#) qui aura lieu entre le 30 janvier et le 24 avril 2015.

Pourquoi ce site est écologiquement important

Ce site pallie une lacune pour les roches circalittorales soumise à des énergies élevées et modérées. Ces roches en eau profonde sont dominées par des colonies animales car il n'y a pas assez de lumière solaire pour la croissance des plantes. Les types d'animaux qui prospèrent ici comprennent des éponges colorées accrochées à la roche et un « tapis » dense de sapins de mer. Le corail « main de mer » est souvent présent sur les affleurements rocheux.

Le site comprend également des sédiments subtidaux grossiers où la faune et la flore marines restent généralement sous la surface, enterrées au fond de la mer. Les animaux trouvés ici comprennent des créatures ressemblant à la crevette, des anémones fousseuses, des palourdes et des praires. Le site contient aussi partiellement la paléovallée nord, un ancien réseau fluvial submergé.

Ce que ce site protégerait

La désignation protégerait les caractéristiques suivantes. Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques protégées par ce site et sur les raisons de leur importance [ici](#).

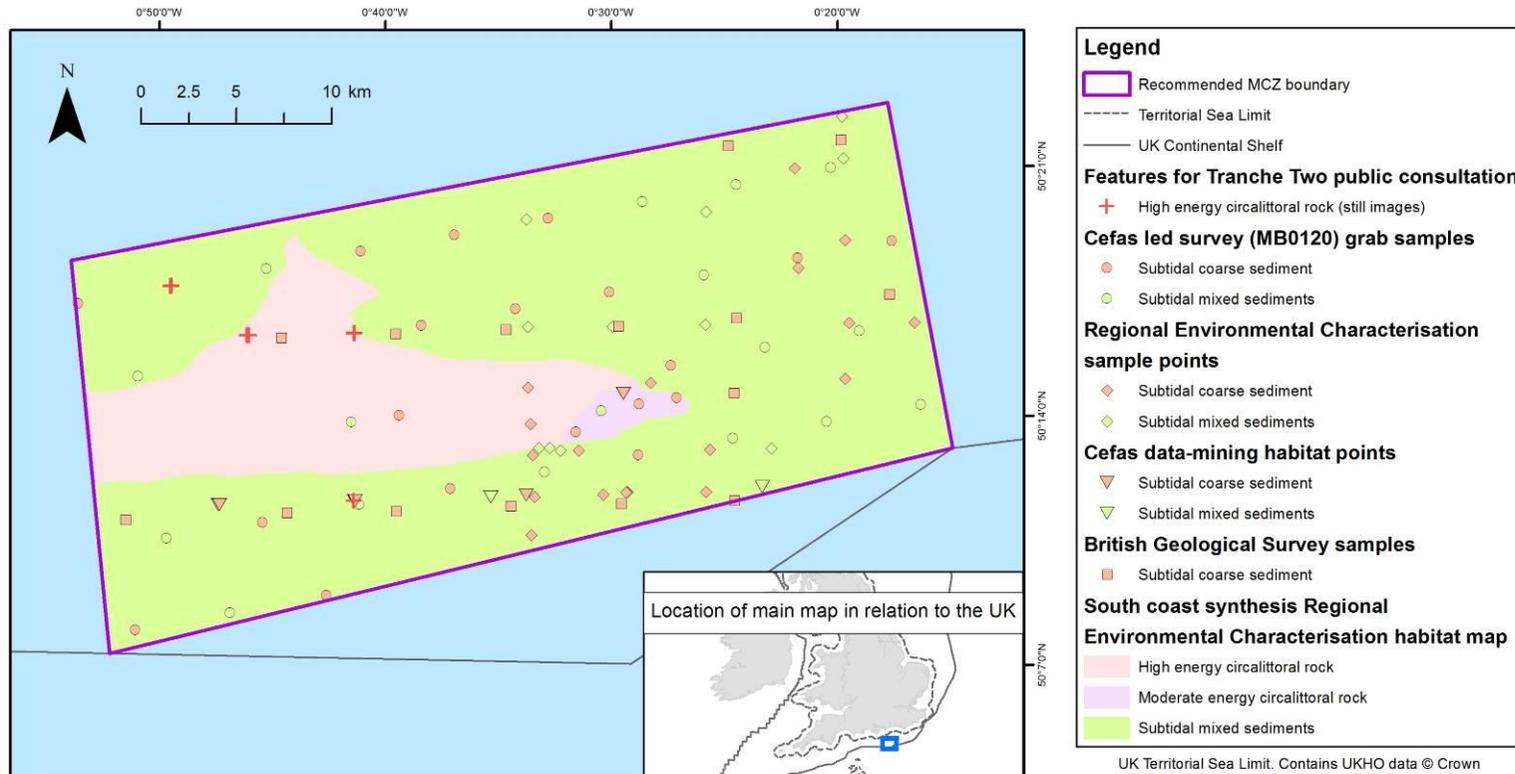
Caractéristique	Approche d'encadrement général
Roche circalittorale soumise à une énergie élevée	Restauration de conditions favorables
Roche circalittorale soumise à une énergie modérée	
Sédiments subtidaux grossiers	
Sédiments subtidaux mélangés	



Roche circalittorale soumise à une énergie modérée - roche d'eau profonde, offrant un certain abri contre les vagues et les courants © JNCC

Emplacement des caractéristiques

La carte suivante montre l'emplacement des caractéristiques à protéger. Ces cartes ont été créées en utilisant une série de différents types de reconnaissances. Vous trouverez [ici](#) des informations plus détaillées sur les techniques utilisées et sur les caractéristiques elles-mêmes.



The still image samples of high energy circalittoral rock were taken during a Cefas survey in 2006 and the Cefas led survey in 2012. The Cefas led survey grab samples were taken during the Cefas survey in 2012. The Regional Environmental Characterisation (REC) sample points were taken by the Eastern English Channel REC surveys. Cefas data-mining habitat points were taken on Cefas surveys in 2005 and 2006. British Geological Survey samples were taken in 1983. The South coast synthesis REC habitat map is derived from the REC sample points. More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: <http://jncc.defra.gov.uk/page-6658>

UK Territorial Sea Limit. Contains UKHO data © Crown copyright. All rights reserved. The exact limits of the UK Continental shelf are set out in orders made under section 1 (7) of the Continental Shelf Act 1964 and Continental Shelf (Designation of Areas) Order 2013. Combining source layers from UKHO. © Crown copyright © JNCC. BGS sample points: Licence JNCC IPR/139-2DY, British Geological Survey ©NERC. Not to be used for navigation. © JNCC 11/2014

Version: 2.1 Plotted: 20/11/14 by AB

Location of map in relation to the UK	Localisation de la carte par rapport au Royaume-Uni
Legend	Légende
Recommended MCZ boundary	Limite de rMCZ recommandée
Territorial Sea Limit	Limite des eaux territoriales
UK Continental Shelf	Plateau continental du Royaume-Uni
Features for Tranche Two public consultation	Caractéristiques pour la deuxième tranche de la consultation publique
High energy circalittoral rock (still images)	Roche circalittorale soumise à une énergie élevée (images fixes)
Cefas led survey (MB0120) grab samples	Échantillons pris au hasard - Reconnaissance menée par Cefas (MB0120)
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
Regional Environmental Characterisation sample points	Points d'échantillonnage de caractérisation de l'environnement régional
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
Cefas data-mining habitat points	Points d'habitat tirés de l'exploitation des données de Cefas
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
British Geological Survey samples	Échantillons provenant de la British Geological Survey
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
South coast synthesis Regional Environmental Characterisation habitat map	Carte synthétique des habitats de la côte sud pour la caractérisation environnementale de la région
High energy circalittoral rock	Roche circalittorale soumise à une énergie élevée
Moderate energy circalittoral rock	Roche circalittorale soumise à une énergie modérée
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
The still image samples of high energy circalittoral rock were taken during a Cefas survey in 2006 and the Cefas led survey in 2012. The Cefas led survey grab samples were taken during the Cefas survey in 2012. The Regional Environmental Characterisation (REC) sample points were taken by the Eastern English Channel REC surveys. Cefas data-mining habitat points were taken on Cefas surveys in 2005 and 2006. British Geological Survey samples were taken in 1983. The South coast synthesis REC habitat map is derived from the REC sample points. More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: http://jncc.defra.gov.uk/page-6658	Les échantillons d'images fixes de la roche circalittorale soumise à une énergie élevée ont été prélevés au cours d'une reconnaissance effectuée par Cefas en 2006 et de la reconnaissance menée par Cefas en 2012. Les échantillons pris au hasard dans le cadre des reconnaissances menées par Cefas proviennent du relevé effectué par Cefas en 2012. Les points d'échantillon de la caractérisation environnementale de la région (REC) proviennent des reconnaissances REC de la partie est de la Manche. Les points d'habitat de l'exploration des données Cefas sont tirés des reconnaissances effectuées par Cefas en 2005 et 2006. Les échantillons provenant de la British Geological Survey ont été prélevés en 1983. La carte synthétique REC des habitats de la côte sud est dérivée des points d'échantillon REC. Des conseils plus détaillés disponibles à partir de documents-conseils de JNCC peuvent être trouvés ici : http://jncc.defra.gov.uk/page-6658

Caractéristiques non proposées aux fins de désignation

Les caractéristiques suivantes ne sont pas proposées aux fins de désignation car les preuves justificatives sont actuellement insuffisantes. L'inclusion de ces caractéristiques pourrait être prise en compte si une justification scientifique devient disponible:

- récifs de vers polychètes (*Sabellaria spionulosa*),
- raie ondulée (*Raja undulata*).

Activités susceptibles d'être affectées

Les décisions d'encadrement sont prises au cas par cas par les organes de réglementation concernés. Un encadrement ne signifiera pas automatiquement que les activités économiques et récréatives seront restreintes, les décisions reposeront sur les aspects spécifiques de chaque cas. Les restrictions imposées à une activité dépendront de la sensibilité de l'espèce, des habitats et des caractéristiques géologiques / géomorphologiques (pour lesquelles un site a été désigné) aux activités se déroulant dans cette zone. Des détails supplémentaires sont disponibles dans [l'Évaluation d'impact](#).

Secteurs ou activités susceptibles d'être affectés par la désignation		
Secteur	Activité affectée	Meilleure estimation du coût annuel (GBP)
Pêche commerciale britannique	Chaluts de fond, dragues, filets, paniers et casiers.	3 000
Pêche commerciale non britannique	Bateaux venant de Belgique, du Danemark, de France, d'Allemagne et des Pays-Bas	Non quantifié
Meilleure estimation du coût total		3 000

Pêche commerciale britannique

La partie nord-est du site est essentiellement exploitée pour la pêche par des dragueurs à pétoncles britanniques. Les bateaux britanniques d'une longueur inférieure et d'une longueur supérieure à 15 m utilisent les engins de pêche suivants sur le site:

- chaluts de fond,
- dragueurs à pétoncles,
- filets et filets fixes,
- paniers et casiers,
- cannes et lignes,
- chaluts pélagiques.

Un encadrement des engins de pêche statiques et remorqués pourrait être nécessaire du fait de la sensibilité des caractéristiques recommandées aux fins de protection. Il a été suggéré qu'une approche d'encadrement régionale pourrait être employée. Cela signifie que les engins de pêche ne seront pas tous affectés par l'encadrement dans toutes les parties du site et il se pourrait que certains engins de pêche ne soient soumis à aucun encadrement car ils n'ont pas d'impact négatif sur les caractéristiques protégées par le site (par exemple les chaluts pélagiques).

Pêche commerciale non britannique

La limite du site a été ajustée au cours de la phase régionale du projet pour éviter les territoires de dragage de pétoncles français les plus importants et les zones utilisées par les bateaux de pêche belges. On sait que les engins de pêche suivants sont utilisés sur ce site:

- Belgique - pêche saisonnière (de février à avril) utilisant des chaluts de fond et des sennes,
- France - chaluts de fond, dragues et engins de pêche statiques,
- Pays-Bas - toute une gamme d'engins de pêche, y compris des chaluts à vergue,
- Allemagne - chaluts pélagiques à panneaux,
- Danemark - chaluts pélagiques.

Un encadrement des engins de pêche statiques et remorqués pourrait être nécessaire du fait de la sensibilité des caractéristiques recommandées aux fins de protection. Il est peu probable qu'un encadrement soit requis pour les pêches marchandes utilisant des engins semi-pélagiques et pélagiques.

Bien que les effets hors du Royaume-Uni ne soient pas quantifiés dans le cadre de l'évaluation d'impact, les implications de la désignation sur les bateaux de pêche commerciale non britanniques sont prises en compte dans la décision concernant les sites à désigner.

Activités peu susceptibles d'être affectées

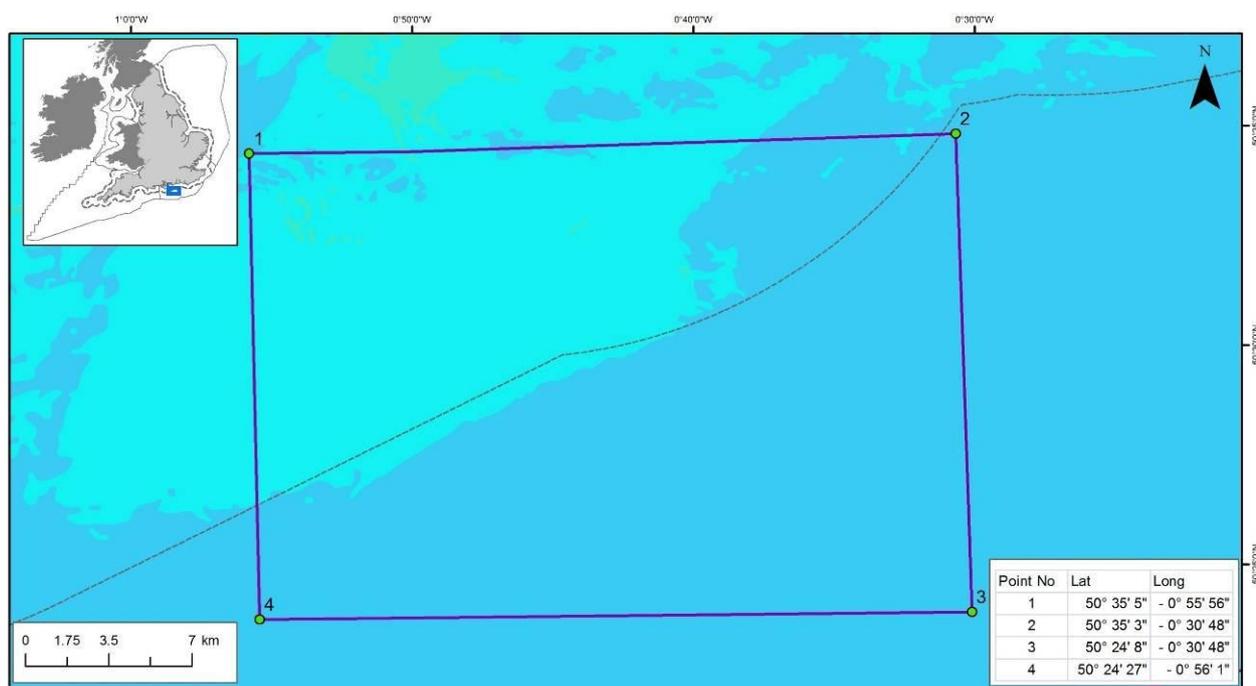
On sait que ces activités ont lieu sur ce site mais elles sont peu susceptibles, à leur niveau d'intensité actuel, de porter atteinte aux caractéristiques proposées aux fins de désignation:

- câbles (interconnecteurs et câbles de télécommunication) - des câbles de télécommunication actifs traversent le site,
- chevauchement potentiel de l'interconnecteur des réseaux nationaux d'alimentation électrique France - Angleterre,
- passage de navires.

Offshore Overfalls

Localisation du site

La zone marine protégée recommandée (rMCZ) s'étend à environ 18 km à l'est de la partie sud de l'île de Wight et elle chevauche la limite littorale - extracôtère de 12 milles nautiques (NM) de long. Le site mesure 593 km² et recouvre des profondeurs variant entre 1 et 35 mètres. La principale caractéristique de ce site sont les « Overfalls » (hauts-fonds), une zone située dans le coin nord-ouest du site.



Offshore Overfalls rMCZ

- Recommended MCZ
- rMCZ boundary co-ordinates
- Regional MCZ project area
- 12nM Territorial Seas Limit
- Land

Depth Areas (metres)

- 0.0 - 5.0
- 5.1 - 10.0
- 10.1 - 25.0
- 25.1 - 50.0
- 50.1 - 100.0
- 100.1 - 250.0
- 250.1 - 500.0
- 500.1 - 1000.0

Contains information from the Ordnance Survey
 © Crown Copyright and database right 2012.
 Ordnance Survey 100022021. UKHO Data
 © British Crown Copyright. All rights reserved.
 Permission Number Defra012012.001. This
 product has been derived in part from material
 obtained from the UK Hydrographic Office with
 the permission of the Controller of Her Majesty's
 Stationery Office and UK Hydrographic Office
 (www.ukho.gov.uk). Map produced by
 Natural England/JNCC 2012.

Map Projection: WGS84UTM30N, Inset: BNG

Point No	Point n°
Lat	Latitude
Long	Longitude
Offshore Overfalls rMCZ	rMCZ des Offshore Overfalls
Recommended MCZ	MCZ recommandée
rMCZ boundary co-ordinates	Coordonnées des limites de la rMCZ
Regional MCZ project area	Zone du projet régional de rMCZ
12nM Territorial Seas Limit	Limite des eaux territoriales de 12 NM
Land	Terre
Depth Areas (metres)	Zones de profondeur (mètres)

Comment présenter des remarques sur la consultation

Vous pouvez présenter des remarques sur cette proposition en répondant à la [consultation](#) qui aura lieu entre le 30 janvier et le 24 avril 2015.

Pourquoi ce site est écologiquement important

Ce site comprend des zones de fond marin sableux, ce qui contribue à pallier une lacune en sable subtidal dans le réseau. Les paysages marins sableux peuvent ressembler à des déserts, mais une inspection minutieuse peut révéler des poissons plats et des lançons camouflés à la surface du sable, ainsi que des vers et des bivalves vivant dans ce sable.

La rMCZ comprend aussi la deuxième plus grande zone de sédiments subtidaux mélangés de la région. Du fait que les fonds marins sont si variés, ils peuvent assurer le soutien d'une vaste gamme d'animaux, à la fois sur les sédiments et dans les sédiments. Les animaux trouvés ici comprennent les vers, les bivalves, les étoiles de mer et les oursins, les anémones, les sapins de mer et les bryozoaires.

Dans le coin nord-ouest du site, il y a une zone appelée « Overfalls » qui a été signalée comme étant une zone de haute valeur scientifique du fait qu'il s'agit d'une étendue inhabituelle de sédiments mélangés, de sables et de graviers formant des vagues de sable, importants pour toute une série d'espèces de poissons comme l'achigan, le turbot et la barbue, la morue, les raies (en particulier les raies blondes), le milandre, le crabe brun et les lançons.

Ce site protège aussi la caractéristique géologique du déferlement de la Manche qui a été formé à la fin de la dernière glaciation par l'effondrement soit de nappes glaciaires, soit de glaciers.

Ce que ce site protégerait

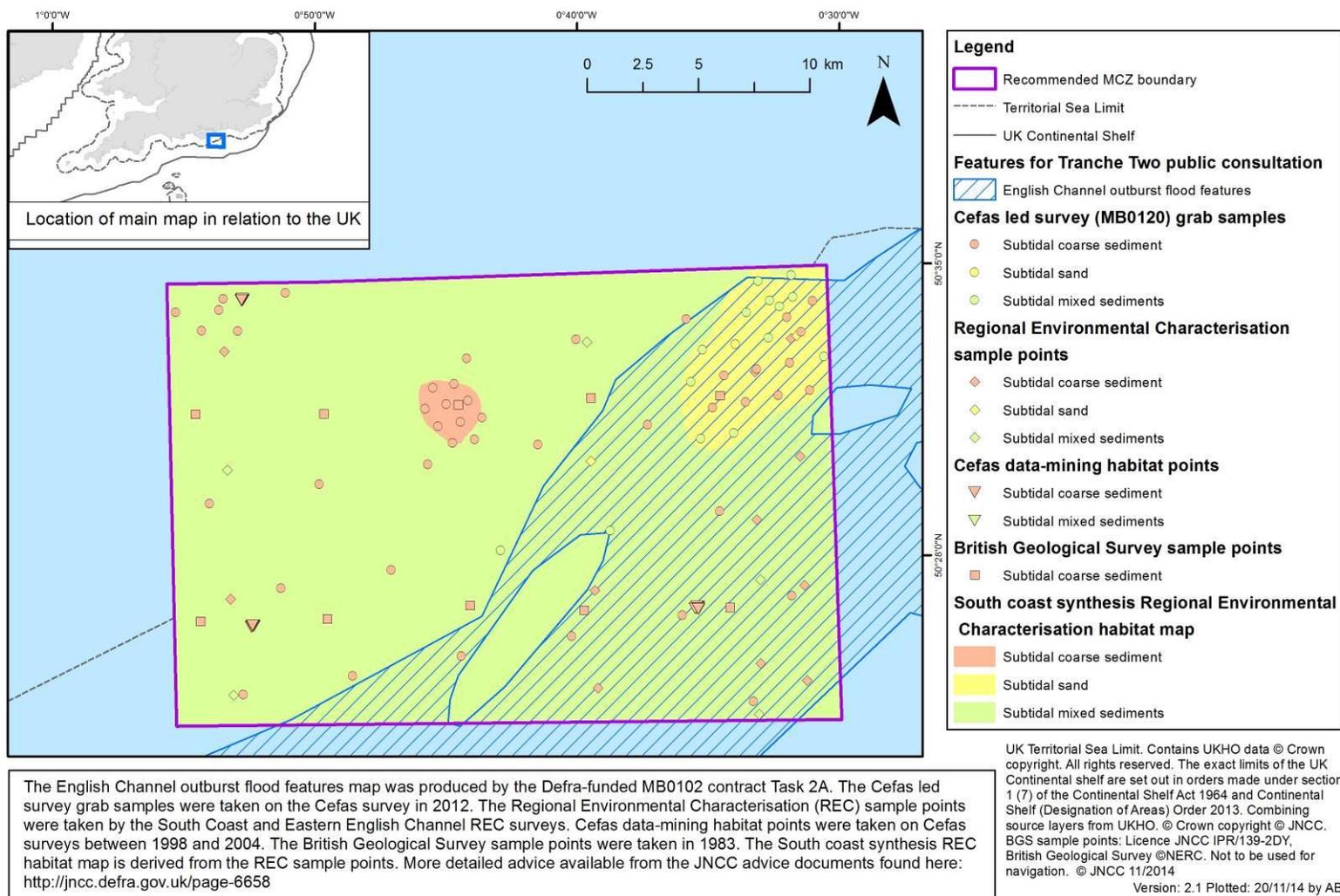
La désignation protégerait les caractéristiques suivantes. Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques protégées par ce site et sur les raisons de leur importance [ici](#).

Caractéristique	Approche d'encadrement général
Sédiments subtidaux grossiers	Restauration de conditions favorables
Sable subtidal	
Sédiments subtidaux mélangés	
Caractéristiques de déferlement de la Manche ²	Maintien dans des conditions favorables

² Caractéristique géologique

Emplacement des caractéristiques

La carte suivante montre l'emplacement des caractéristiques à protéger. Ces cartes ont été créées en utilisant une série de différents types de reconnaissances. Vous trouverez [ici](#) des informations plus détaillées sur les techniques utilisées et sur les caractéristiques elles-mêmes.



Location of main map in relation to the UK	Localisation de la carte principale par rapport au Royaume-Uni
Legend	Légende
Recommended MCZ boundary	Limite de MCZ recommandée
Territorial Sea Limit	Limite des eaux territoriales
UK Continental Shelf	Plateau continental du Royaume-Uni
Features for Tranche Two public consultation	Caractéristiques pour la deuxième tranche de la consultation publique
English Channel outburst flood features	Caractéristiques de déferlement de la Manche
Cefas led survey (MB0120) grab samples	Échantillons pris au hasard - Reconnaissance menée par Cefas (MB0120)
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
Regional Environmental Characterisation sample points	Points d'échantillonnage de caractérisation de l'environnement régional
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
Cefas data-mining habitat points	Points d'habitat tirés de l'exploitation des données de Cefas
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
British Geological Survey sample points	Échantillons provenant de la British Geological Survey
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
South coast synthesis Regional Environmental Characterisation habitat map	Carte synthétique des habitats de la côte sud pour la caractérisation environnementale de la région
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
The English Channel outburst flood features map was produced by the Defra-funded MB0102 contract Task 2A. The Cefas led survey grab samples were taken on the Cefas survey in 2012. The Regional Environmental Characterisation (REC) sample points were taken by the South Coast and Eastern English Channel REC surveys. Cefas data-mining habitat points were taken on Cefas surveys between 1998 and 2004. The British Geological Survey sample points were taken in 1983. The South coast synthesis REC habitat map is derived from the REC sample points. More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: http://jncc.defra.gov.uk/page-6658	La carte des caractéristiques de déferlement de la Manche a été produite dans le cadre de la Tâche 2A du contrat MB0102 financé par le Defra. Les échantillons pris au hasard dans le cadre des reconnaissances menées par Cefas proviennent du relevé effectué par Cefas en 2012. Les points d'échantillon de la caractérisation environnementale de la région (REC) proviennent des relevés REC de la côte sud du Royaume-Uni et de la Manche orientale. Les points d'habitat de l'exploration des données de Cefas proviennent des reconnaissances effectuées par Cefas entre 1998 et 2004. Les échantillons provenant de la British Geological Survey ont été prélevés en 1983. La carte synthétique REC des habitats de la côte sud est dérivée des points d'échantillon de la REC. Des conseils plus détaillés disponibles à partir de documents-conseils de JNCC peuvent être trouvés ici : http://jncc.defra.gov.uk/page-6658

Caractéristiques non proposées aux fins de désignation

Les caractéristiques suivantes ne sont pas proposées aux fins de désignation car les preuves justificatives sont actuellement insuffisantes. L'inclusion de ces caractéristiques pourrait être prise en compte si une justification scientifique devenait disponible:

- récifs de vers polychètes (*Spinulosa*),
- huître plate (*Ostrea edulis*),
- raie ondulée (*Raja undulata*).

Activités susceptibles d'être affectées

Les décisions d'encadrement sont prises au cas par cas par les organes de réglementation concernés. Un encadrement ne signifiera pas automatiquement que les activités économiques et récréatives seront restreintes ; les décisions reposeront sur les aspects spécifiques de chaque cas. Les restrictions imposées à une activité dépendront de la sensibilité des espèces, des habitats et des caractéristiques géologiques / géomorphologiques (pour lesquelles un site a été désigné) aux activités se déroulant dans cette zone. Des détails supplémentaires sont disponibles dans [l'Évaluation d'impact](#).

Secteurs ou activités susceptibles d'être affectés par la désignation		
Secteur	Activité affectée	Meilleure estimation du coût annuel (GBP)
Ports, havres et marine marchande	Site de rejet	37 200
Agrégats	Utilisation ultérieure du site	6 900
Pêche commerciale britannique	Pêche au chalut à panneaux, paniers et casiers, engins de pêche statiques.	4 900
Énergie renouvelable	Tidale	700
Pêche commerciale non britannique	Flotte venant de Belgique, du Danemark, de France et d'Allemagne.	Non quantifié
Meilleure estimation du coût total		49 700

Ports, havres et marine marchande

Toutes les futures demandes de permis présentées pour des activités portuaires, de havre et de pêche commerciale devront tenir compte des effets éventuels de leurs activités sur les caractéristiques désignées au sein du site.

Il est probable que les évaluations d'impact environnemental (EIA) réalisées pour les futures demandes de permis concernant l'utilisation du site de rejet de Nab Tower, qui se trouve à 5 km du site, entraîneront des coûts supplémentaires.

Agrégats

Il y a trois zones de dragage d'agrégats près du site. Des coûts supplémentaires pourraient être encourus lors de la réalisation d'EIA en vue de demandes de permis futures.

Pêche commerciale britannique

Des bateaux d'une longueur inférieure et d'une longueur supérieure à 15 mètres opèrent sur ce site. Des chalutiers à panneaux britanniques d'une longueur inférieure à 15 mètres pratiquent la pêche dans la partie sud-est du site. On sait que les engins de pêche suivants sont utilisés sur ce site :

- engins de pêche de fond remorqués comme les chaluts à vergue et les dragues à pétoncles,
- engins de pêche statiques comme les filets fixes.

Un encadrement des engins de pêche statiques et remorqués pourrait être nécessaire du fait de la sensibilité des caractéristiques recommandées aux fins de protection.

Énergie renouvelable - tidale

Il y a un potentiel de développements ultérieurs qui produiront de l'électricité en utilisant les ressources d'énergie tidale de cette rMCZ car elle chevauche la zone de potentiel située à l'est de l'île de Wight.

Toutes les futures demandes de permis devront tenir compte de l'effet du développement sur les caractéristiques du site. Cela pourrait augmenter le coût de la demande de permis.

Pêche commerciale non britannique

Les parties orientale et méridionale de la rMCZ au-delà de 12 NM et dans la marge de 6 à 12 NM font l'objet d'une pêche intense du fait que les flottes belges et françaises ont des droits de pêche anciens dans cette zone. On sait que les engins de pêche suivants sont utilisés sur ce site:

- Belgique - pêche saisonnière (de février à avril) utilisant des chaluts de fond,
- France - chaluts de fond, dragues et engins de pêche statiques,
- Allemagne - chaluts pélagiques à panneaux,
- Danemark - chaluts pélagiques.

Un encadrement des engins de pêche statiques et remorqués pourrait être nécessaire du fait de la sensibilité des caractéristiques recommandées aux fins de protection. Il est peu probable qu'un encadrement soit requis pour les pêches marchandes utilisant des engins semi-pélagiques et pélagiques.

Bien que les effets hors du Royaume-Uni ne soient pas quantifiés dans le cadre de l'évaluation d'impact, les implications de la désignation sur les bateaux de pêche commerciale non britanniques sont prises en compte dans la décision concernant les sites à désigner.

Activités peu susceptibles d'être affectées

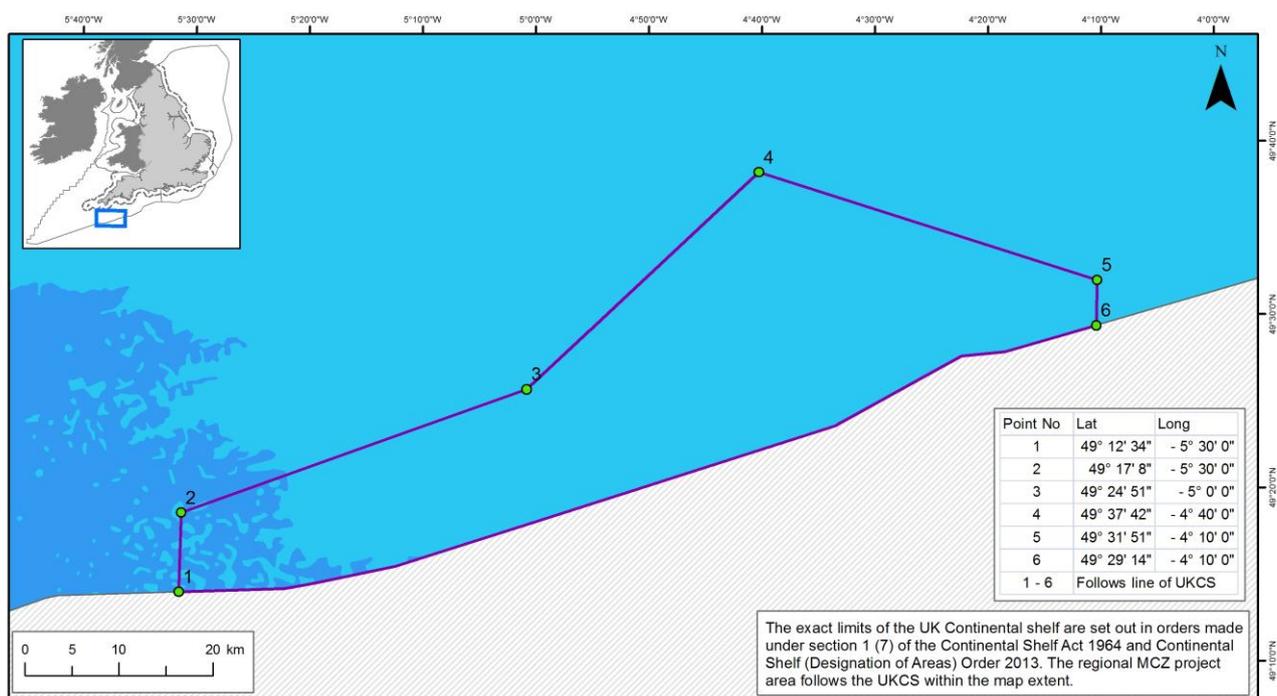
On sait que ces activités ont lieu sur ce site, mais elles sont peu susceptibles, à leur niveau d'intensité actuel, de porter atteinte aux caractéristiques proposées aux fins de désignation:

- chevauchement potentiel de l'interconnecteur des réseaux nationaux d'alimentation électrique France - Angleterre,
- passage de navires.

Western Channel

Localisation de ce site

La zone marine protégée recommandée (rMCZ) de Western Channel est un site de grande taille localisé au large du sud de la Cornouaille, avec une superficie de 1 614 km². La pointe nord de la rMCZ de Western Channel est située à 54 km au sud-est de la péninsule de Lizard. La profondeur du fond marin sur le site se situe essentiellement dans la fourchette de 50 à 100 mètres, l'extrémité ouest du site plongeant au-dessous de la courbe de niveau de 100 mètres.



Western Channel rMCZ

- Recommended MCZ
- rMCZ boundary co-ordinates
- Regional MCZ project area
- 12nM Territorial Seas Limit
- Land

Depth Areas (metres)

- 0.0 - 5.0
- 5.1 - 10.0
- 10.1 - 25.0
- 25.1 - 50.0
- 50.1 - 100.0
- 100.1 - 250.0
- 250.1 - 500.0
- 500.1 - 1000.0
- Outside of UKHO bathymetry dataset

Contains information from the Ordnance Survey © Crown Copyright and database right 2012. Ordnance Survey 100022021. UKHO Data © British Crown Copyright. All rights reserved. Permission Number Defra012012.001. This product has been derived in part from material obtained from the UK Hydrographic Office with the permission of the Controller of Her Majesty's Stationery Office and UK Hydrographic Office (www.ukho.gov.uk). Map produced by JNCC 2015.

Map Projection: WGS84UTM30N, Inset: BNG

Point No	Point n°
Lat	Latitude
Long	Longitude
Follows line of UKCS	Suit la ligne du plateau continental du Royaume-Uni
The exact limits of the UK Continental shelf are set out in orders made under section 1 (7) of the Continental Shelf Act 1964 and Continental Shelf (Designation of Areas) Order 2013. The regional MCZ project area follows the UKCS within the map extent.	Les limites exactes du plateau continental du Royaume-Uni sont énoncées dans des ordonnances prises au titre de la section 1 (7) de la Loi de 1964 sur le plateau continental et de l'Ordonnance de 2013 sur le plateau continental (désignation des zones). La zone du projet régional de MCZ suit le plateau continental du Royaume-Uni dans le cadre de l'étendue de la carte.
Western Channel rMCZ	rMCZ de la Manche occidentale
Recommended MCZ	MCZ recommandée
rMCZ boundary co-ordinates	Coordonnées des limites de la rMCZ
Regional MCZ project area	Zone du projet régional de MCZ
12nM Territorial Seas Limit	Limite des eaux territoriales de 12 NM
Land	Terre
Depth Areas (metres)	Zones de profondeur (mètres)
Outside of UKHO bathymetry dataset	Série de données hors de la bathymétrie du UKHO

Comment présenter des remarques sur la consultation

Vous pouvez présenter des remarques sur cette proposition en répondant à la [consultation](#) qui aura lieu entre le 30 janvier et le 24 avril 2015.

Pourquoi ce site est écologiquement important

La rMCZ de Western Channel est caractérisée par des habitats de sable subtidal et de sédiments grossiers. Les habitats de sédiments au sein du site assurent le soutien d'une série d'espèces, dont les anémones fouisseuses, les vers segmentés, les oursins et les bernard-l'hermite. Ces espèces peuvent représenter une source de nourriture pour les poissons et autres prédateurs. Les habitats subtidaux sableux peuvent ressembler à des déserts, mais une inspection minutieuse peut révéler des poissons plats et des lançons camouflés à la surface du sable, ainsi que des vers et des bivalves vivant dans ce sable. Le site chevauche une zone très riche en espèces qui se trouve dans l'étendue méridionale du site ; il est localisé dans une zone contenant un front thermique saisonnier.

Le site apporte une contribution significative à la proportion des habitats de sédiments protégés au sein du réseau d'AMP. La localisation du site est également importante pour améliorer la connectivité spatiale entre les zones marines protégées.

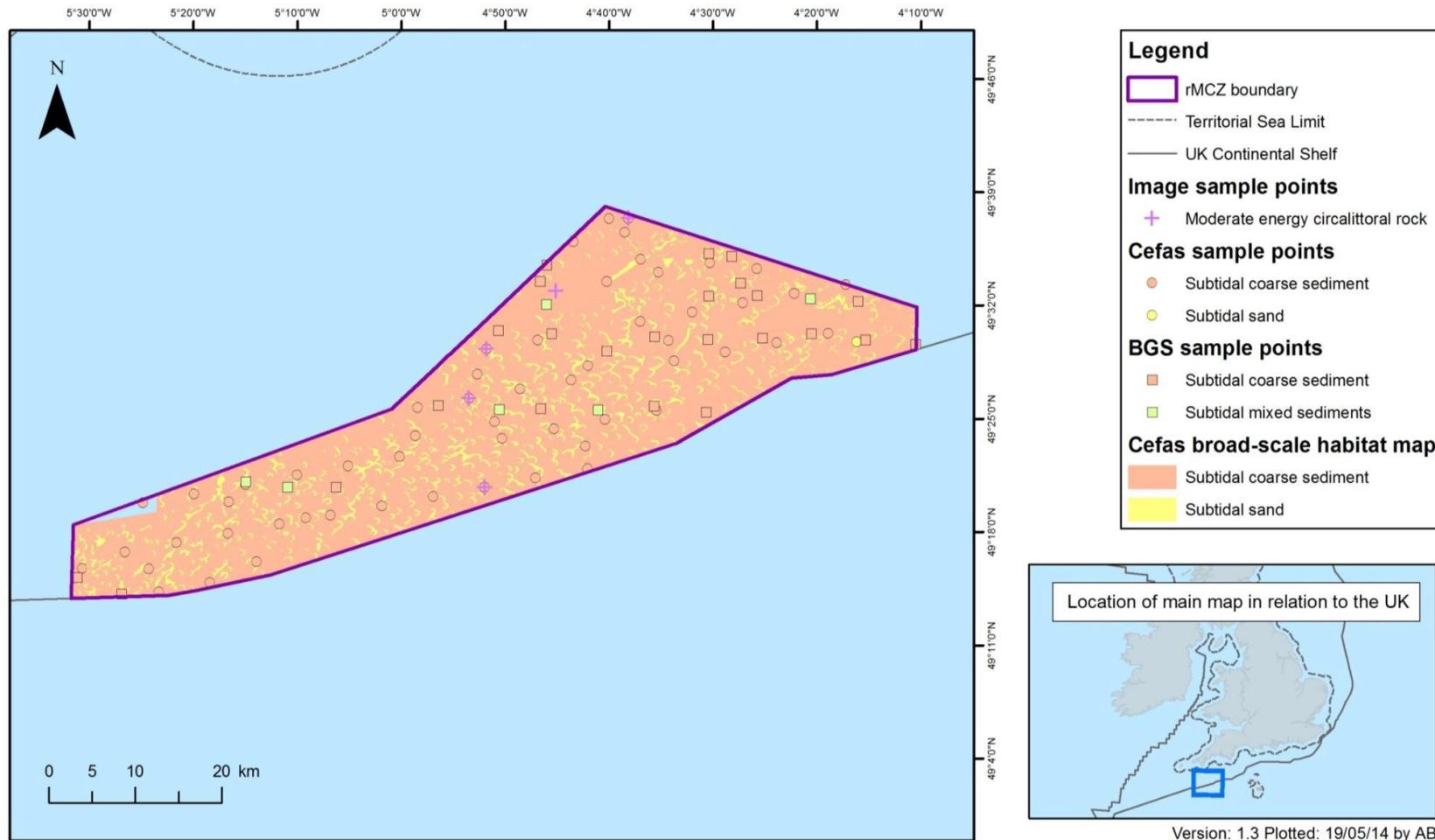
Ce que ce site protégerait

La désignation protégerait les caractéristiques suivantes: Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques protégées par ce site et sur les raisons de leur importance [ici](#).

Caractéristique	Approche d'encadrement général
Sédiments subtidaux grossiers	Restauration de conditions favorables
Sable subtidal	

Emplacement des caractéristiques

La carte suivante montre l'emplacement des caractéristiques à protéger. Ces cartes ont été créées en utilisant une série de différents types de reconnaissances. Vous trouverez [ici](#) des informations plus détaillées sur les techniques utilisées et sur les caractéristiques elles-mêmes.



UK Territorial Sea Limit © Crown copyright and UKHO. All rights reserved. The exact limits of the UK Continental shelf are set out in orders made under section 1 (7) of the Continental Shelf Act 1964 (© Crown Copyright). Continental Shelf (Designation of Areas) Order 2013. Combining source layers from UKHO. © UKHO © JNCC.
 BGS sample points: Licence JNCC IPR/139-2DY, British Geological Survey ©NERC. Not to be used for navigation. © JNCC 05/2014

Legend	Légende
rMCZ boundary	Limite de la rMCZ
Territorial Sea Limit	Limite des eaux territoriales
UK Continental Shelf	Plateau continental du Royaume-Uni
Image sample points	Points d'échantillon sur image
Moderate energy circalittoral rock	Roche circalittorale soumise à une énergie modérée
Cefas sample points	Points d'échantillon de Cefas
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
BGS sample points	Points d'échantillon de BGS
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
Cefas broad-scale habitat map	Carte des habitats à grande échelle de Cefas
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Location of main map in relation to UK	Localisation de la carte principale par rapport au Royaume-Uni

Caractéristiques non proposées aux fins de désignation

Les caractéristiques suivantes ne sont pas proposées aux fins de désignation car les preuves justificatives sont actuellement insuffisantes. L'inclusion de ces caractéristiques pourrait être prise en compte si une justification scientifique devenait disponible :

- roche circalittorale soumise à une énergie modérée,
- sédiments subtidaux mélangés.

Activités susceptibles d'être affectées

Les décisions d'encadrement sont prises au cas par cas par les organes de réglementation concernés. Un encadrement ne signifiera pas automatiquement que les activités économiques et récréatives seront restreintes ; les décisions reposeront sur les aspects spécifiques de chaque cas. Les restrictions imposées à une activité dépendront de la sensibilité des espèces, des habitats et des caractéristiques géologiques / géomorphologiques (pour lesquelles un site a été désigné) aux activités se déroulant dans cette zone. Des détails supplémentaires sont disponibles dans [l'Évaluation d'impact](#).

Secteurs ou activités susceptibles d'être affectés par la désignation		
Secteur	Activité affectée	Meilleure estimation du coût annuel (GBP)
Pêche commerciale britannique	Chaluts de fond, pêche à la nasse, pêche au filet, hameçons et lignes.	12 700
Pêche commerciale non britannique	Navires venant de France, de Belgique, des Pays-Bas et d'Espagne	Non quantifié
Câbles	Développement ultérieur	Non quantifié au niveau du site
Défense nationale	Utilisation du site de formation	Non quantifié au niveau du site
Meilleure estimation du coût total		12 700

Pêche commerciale britannique

Le site chevauche un territoire de pêche productif. Pour les bateaux britanniques, le chalutage de fond est le principal type de pêche pratiqué dans la rMCZ, l'activité étant concentrée sur la partie occidentale du site.

Il y a de faibles niveaux de pêche à la nasse et le site ne couvre pas un territoire de pêche à la nasse régulier. La pêche au filet et la pêche au hameçon et à la ligne ont également lieu au sein du site, cependant, on ne pense pas que ces engins de pêche couvrent un territoire de pêche régulier.

Il y a une certaine activité de dragage de pétoncles sur le site et, bien que cette activité soit cyclique, le site n'est pas considéré comme un territoire de dragage de pétoncles régulier.

Pêche commerciale non britannique

Le site comporte une activité de pêche commerciale non britannique, avec des bateaux venus de France, de Belgique et des Pays-Bas opérant au sein du site. Les hauts niveaux d'activité non britannique relèvent essentiellement des bateaux français utilisant des chaluts de fond et des équipements de dragage qui sont susceptibles d'être affectés par le site. Il y a aussi une certaine activité utilisant des engins de pêche statiques provenant également de bateaux non britanniques sur le site.

Bien que les effets hors du Royaume-Uni ne soient pas quantifiés dans le cadre de l'évaluation d'impact, les implications de la désignation sur les bateaux de pêche commerciale non britanniques sont prises en compte dans la décision concernant les sites à désigner.

Câbles

Il pourrait être ultérieurement nécessaire de placer des interconnecteurs et des câbles de télécommunication supplémentaires au sein du site.

Les coûts pour le secteur des câbles associés à l'encadrement des rMCZ de la deuxième tranche sont évalués à une échelle régionale, plutôt que de façon individuelle pour chaque site. Cela est dû au fait que l'emplacement ultérieur des câbles n'est pas certain et qu'on ne sait pas où l'encadrement sera requis. Quand un nouveau câble est posé dans une rMCZ, l'impact sur les caractéristiques désignées doit être considéré dans le cadre de la demande de permis, ce qui pourrait entraîner une augmentation de coût.

Il n'est pas prévu que les câbles déjà en place nécessiteront des mesures d'encadrement à la suite de la désignation.

Défense nationale

On sait que le ministère de la défense utilise ce site pour des activités de formation.

Nous nous attendons à ce que cette activité puisse être poursuivie. Une activité nuisant aux caractéristiques peut être évitée grâce à une planification supplémentaire au cours des opérations et de formation.

Activités peu susceptibles d'être affectées

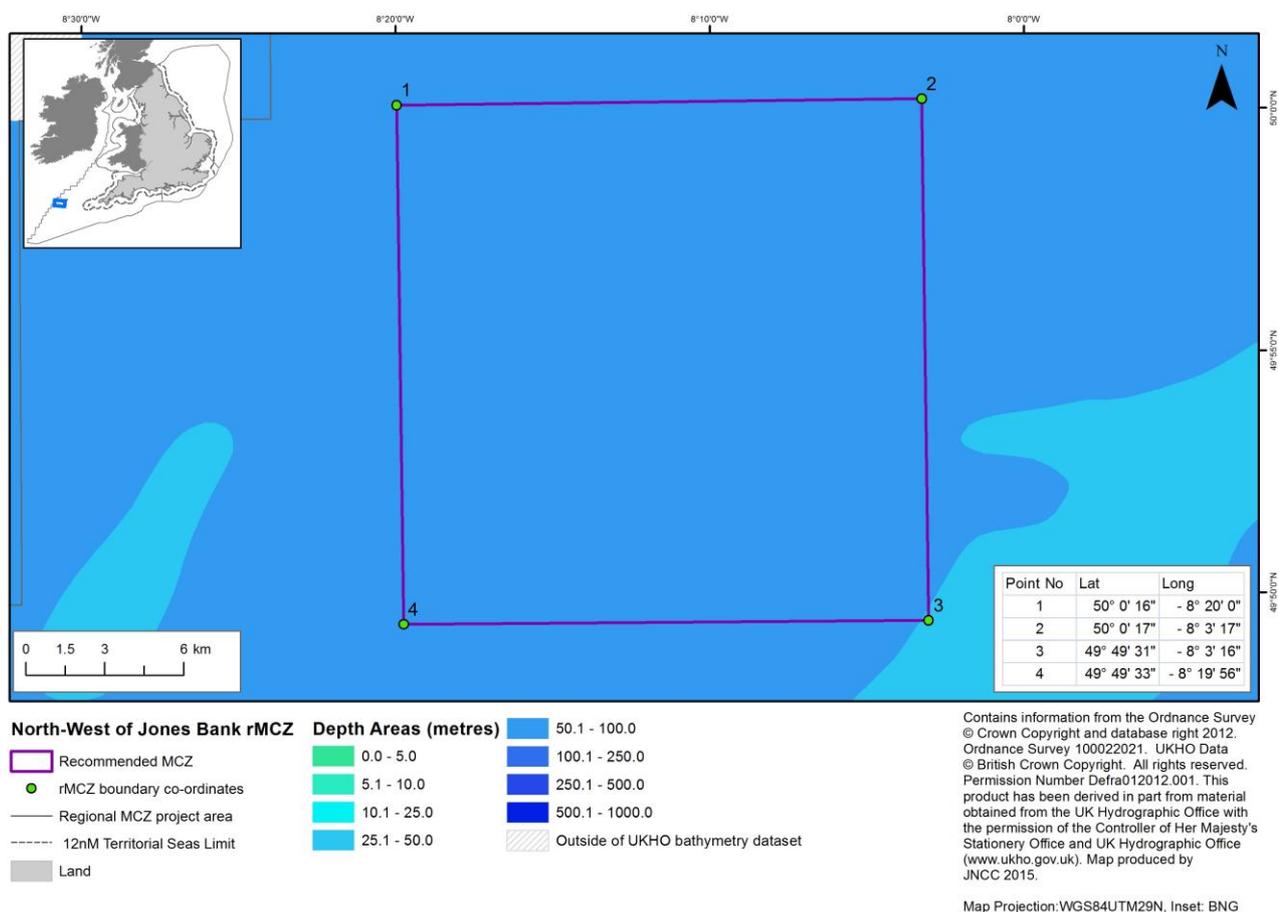
On sait que ces activités ont lieu sur ce site mais elles sont peu susceptibles, à leur niveau d'intensité actuel, de porter atteinte aux caractéristiques proposées aux fins de désignation :

- interconnecteurs et câbles de télécommunication existants - trois câbles actifs traversent le site,
- pêches marchandes - chaluts pélagiques,
- passage de navires.

North-West of Jones Bank

Localisation du site

La zone marine protégée recommandée (rMCZ) du nord-ouest de Jones Bank est un site localisé au large à environ 165 km à l'ouest de Land's End et qui a une superficie de 464 km².



Point No	Point n°
Lat	Latitude
Long	Longitude
North-West of Jones Bank rMCZ	rMCZ du nord-ouest de Jones Bank
Recommended MCZ	MCZs recommandée
rMCZ boundary co-ordinates	Coordonnées des limites de la rMCZ
Regional MCZ project area	Zone du projet régional de MCZ
12nM Territorial Seas Limit	Limite des eaux territoriales de 12 NM
Land	Terre
Depth Areas (metres)	Zones de profondeur (mètres)
Outside of UKHO bathymetry dataset	Série de données hors de la bathymétrie du UKHO (bureau hydrographique du Royaume-Uni)

Comment présenter des remarques sur la consultation

Vous pouvez présenter des remarques sur cette proposition en répondant à la [consultation](#) qui aura lieu entre le 30 janvier et le 24 avril 2015.

Pourquoi ce site est écologiquement important

Ce site contient deux caractéristiques qui pallient les lacunes du réseau : les colonies de pennatules et de mégafaune fouisseuse, et la boue subtidale.

La boue subtidale constitue un habitat important pour plusieurs espèces, dont les vers, les coques, les oursins et les holothuries. On peut aussi y trouver des anémones «feu d'artifice» et des ophiures, ainsi que des pennatules luminescentes qui font saillie à la surface de la boue.

La désignation de ce site protégera aussi les habitats de sédiments subtidaux qui assurent le soutien d'une gamme d'animaux fouisseurs, comme les vers et les crevettes, ainsi que des animaux détritivores qui occupent la surface du fond de la mer, comme les crabes et les poissons. Le nord-ouest de Jones Bank a également été identifié comme un lieu de croissance et de frai important pour les poissons.

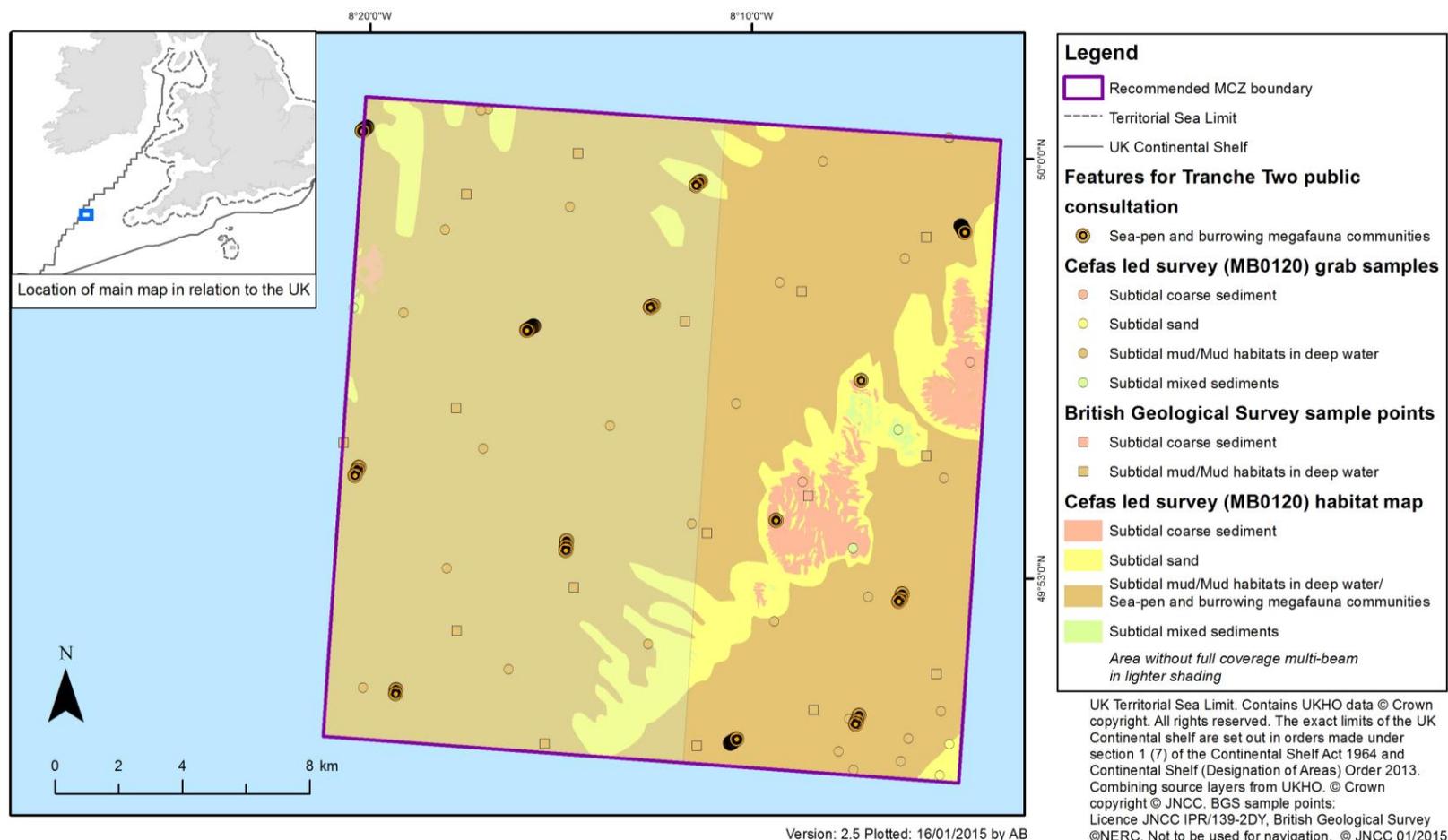
Ce que ce site protégerait

La désignation protégerait les caractéristiques suivantes. Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques protégées par ce site et sur les raisons de leur importance [ici](#).

Caractéristique	Approche d'encadrement général
Sédiments subtidaux grossiers	Restauration de conditions favorables
Sédiments subtidaux mélangés	
Sable subtidal	
Boue subtidale	
Habitats de boue en eau profonde	
Colonies de pennatules et mégafaune fouisseuse	

Emplacement des caractéristiques

La carte suivante montre l'emplacement des caractéristiques à protéger. Cette carte a été créée en utilisant une série de différents types de reconnaissances. Vous trouverez [ici](#) des informations plus détaillées sur les techniques utilisées et sur les caractéristiques elles-mêmes.



Sea-pen and burrowing megafauna communities data points were taken on the Cefas survey in 2012 using video and still images. The British Geological Survey sample points were taken in 1977 and 1978. The Cefas led survey grab samples were taken during the Cefas survey in 2012. The habitat map as been derived from acoustic data and multiple ground-truthing data from the Cefas survey in 2012. Acoustic data do not cover the entirety of the site and some habitat extents have been extrapolated (area with lighter shading on map). More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: <http://jncc.defra.gov.uk/page-6658>

North-West of Jones Bank recommended MCZ	rMCZ recommandée du nord-ouest de Jones Bank
Location of main map in relation to the UK	Localisation de la carte principale par rapport au Royaume-Uni
Legend	Légende
Recommended MCZ boundary	Limite de MCZs recommandée
Territorial Sea Limit	Limite des eaux territoriales
UK Continental Shelf	Plateau continental du Royaume-Uni
Features for Tranche Two public consultation	Caractéristiques pour la deuxième tranche de la consultation publique
Sea-pen and burrowing megafauna communities	Colonies de pennatules et mégafaune fouisseuse
Cefas led survey (MB0120) grab samples	Echantillons pris au hasard - Reconnaissance menée par Cefas (MB0120)
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mud/Mud habitats in deep water	Habitats de boue subtidale / boue en eau profonde
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
British Geological Survey sample points	Échantillons provenant de la British Geological Survey
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal mud/Mud habitats in deep water	Habitats de boue subtidale / boue en eau profonde
Cefas led survey (MB0120) habitat map	Carte des habitats - Reconnaissance menée par Cefas (MB0120)
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mud/Mud habitats in deep water/ Sea-pen and burrowing megafauna communities	Habitats de boue subtidale/boue en eau profonde / Colonies de pennatules et mégafaune fouisseuse
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
<i>Area without full coverage multi-beam in lighter shading</i>	<i>Zone sans multifaisceau à couverture totale : ombrage plus clair</i>
The sea-pen and burrowing megafauna communities data points were taken on the Cefas survey in 2012 using video and still images. The British Geological Survey sample points were taken in 1977 and 1978. The Cefas led survey grab samples were taken during the Cefas survey in 2012. The habitat map has been derived from acoustic data and multiple ground-truthing data from the Cefas survey in 2012. Acoustic data do not cover the entirety of the site and some habitat extents have been extrapolated (area with lighter shading on map). More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: http://jncc.defra.gov.uk/page-6658	Les points de données sur les colonies de pennatules et la mégafaune fouisseuse proviennent de la reconnaissance de Cefas effectuée en 2012 en utilisant des images vidéo et fixes. Les échantillons provenant de la British Geological Survey ont été prélevés en 1977 et 1978. Les échantillons pris au hasard dans le cadre des reconnaissances effectuées par Cefas proviennent du relevé effectué par Cefas en 2012. La carte des habitats a été dérivée de données acoustiques et de données de vérification au sol multiples provenant de la reconnaissance effectuée par Cefas en 2012. Les données acoustiques ne couvrent pas la totalité du site et certaines étendues d'habitat ont été extrapolées (zone ombrée en plus clair sur la carte). Des conseils plus détaillés disponibles à partir de documents-conseils de JNCC peuvent être trouvés ici : http://jncc.defra.gov.uk/page-6658

Activités susceptibles d'être affectées

Les décisions d'encadrement sont prises au cas par cas par les organes de réglementation concernés. Un encadrement ne signifiera pas automatiquement que les activités économiques et récréatives seront restreintes ; les décisions reposeront sur les aspects spécifiques de chaque cas. Les restrictions imposées à une activité dépendront de la sensibilité des espèces, des habitats et des caractéristiques géologiques / géomorphologiques (pour lesquelles un site a été désigné) aux activités se déroulant dans cette zone. Des détails supplémentaires sont disponibles dans [l'Évaluation d'impact](#).

Secteurs ou activités susceptibles d'être affectés par la désignation		
Secteur	Activité affectée	Meilleure estimation du coût annuel (GBP)
Pêche commerciale britannique	Chaluts de fond / dragues, engins de pêche statiques.	1 400
Pêche commerciale non britannique	Bateaux venant de France, d'Irlande et d'Espagne	Non quantifié
Câbles	Interconnecteurs et câbles de télécommunication futurs	Non quantifié au niveau du site
Défense nationale	Utilisation du site de formation	Non quantifié au niveau du site.
Meilleure estimation du coût total		1 400

Pêche commerciale britannique

Il y a un faible degré d'activité de pêche au filet exercée par les bateaux britanniques ; cependant, les équipements de pêche statiques ne sont pas susceptibles d'être affectés par un encadrement sur le site. Il existe également une activité de pêche au chalut de fond exercée sur le site par les bateaux britanniques et cette activité est susceptible d'être affectée par un encadrement sur le site.

Pêche commerciale non britannique

On sait que la pêche commerciale non britannique est pratiquée dans l'ensemble du site, avec des bateaux utilisant des engins de pêche statiques, des chaluts de fond / dragues et des chaluts pélagiques au sein du site. Les bateaux venant d'Irlande, de France et d'Espagne sont les principaux utilisateurs de ce site. Il est probable que l'activité des chaluts de fond et des dragues sera affectée par l'encadrement du site.

Bien que les effets hors du Royaume-Uni ne soient pas quantifiés dans le cadre de l'évaluation d'impact, les implications de la désignation sur les bateaux de pêche commerciale non britanniques sont prises en compte dans la décision concernant les sites à désigner.

Câbles

Les coûts associés à l'encadrement des rMCZ de la deuxième tranche pour le secteur des câbles sont évalués à l'échelle régionale, plutôt que de façon individuelle pour chaque site. Cela est dû au fait que le lieu de fabrication ultérieure des câbles n'est pas certain et qu'on ne sait pas où l'encadrement sera requis. Quand un nouveau câble est posé dans une rMCZ, l'impact sur les caractéristiques désignées doit être considéré dans le cadre de la demande de permis, ce qui pourrait entraîner une augmentation de coût.

Il n'est pas prévu que les câbles déjà en place nécessiteront des mesures d'encadrement à la suite de la désignation.

Défense nationale

On sait que le ministère de la défense utilise ce site pour des activités d'entraînement.

Nous nous attendons à ce que cette activité puisse être poursuivie. Une activité nuisant aux caractéristiques peut être évitée grâce à une planification supplémentaire au cours des opérations et de la formation.

Activités peu susceptibles d'être affectées

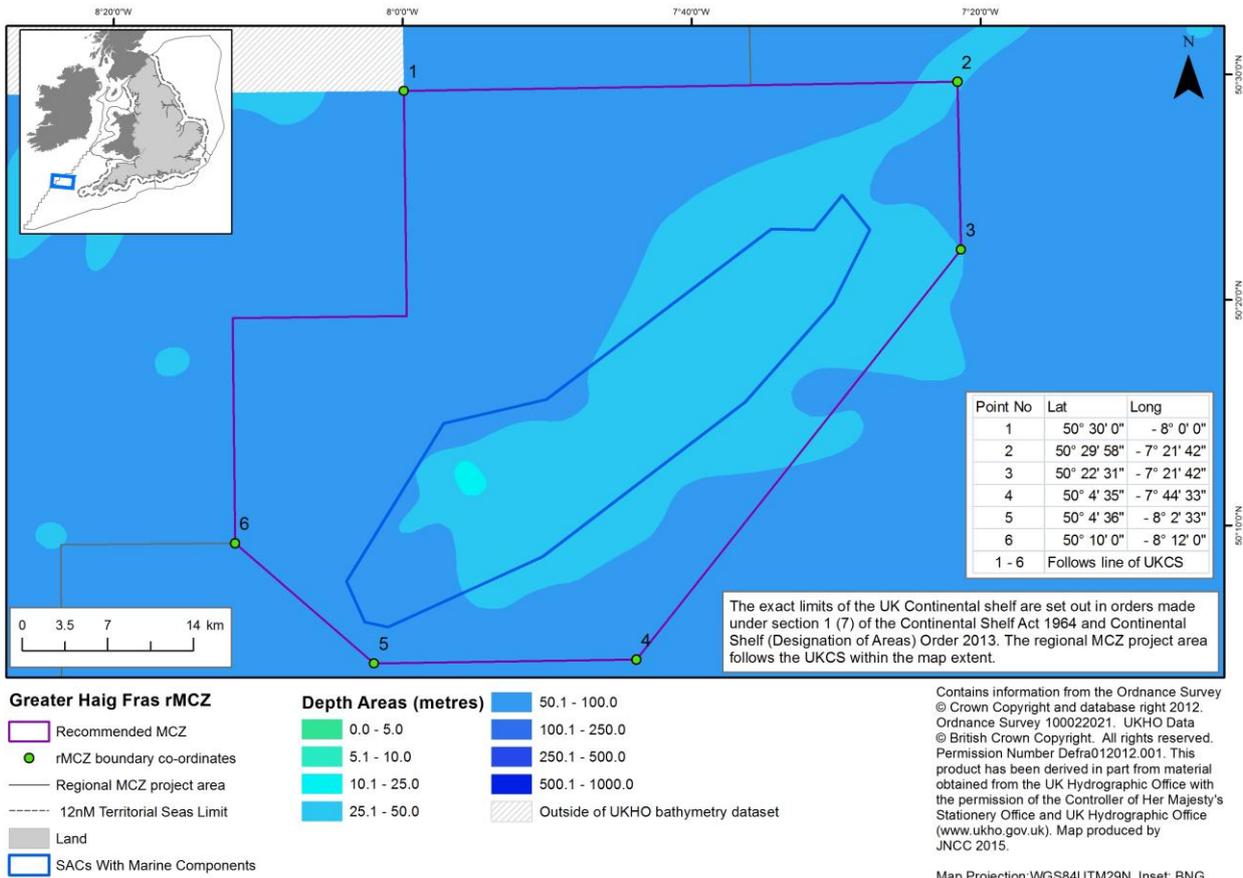
On sait que ces activités ont lieu sur ce site mais elles sont peu susceptibles, à leur niveau d'intensité actuel, de porter atteinte aux caractéristiques proposées aux fins de désignation:

- pêches marchandes - pêche au filet,
- interconnecteurs et câbles de télécommunication existants - un câble actif traverse le site,
- passage de navires.

Greater Haig Fras

Localisation du site

La zone marine protégée recommandée (rMCZ) de Greater Haig Fras est un site de grande taille localisé à l'ouest de la Cornouaille, avec une superficie de 2 041 km². La limite occidentale de la rMCZ est alignée sur celle du plateau continental du Royaume-Uni. Le site recouvre le complexe rocheux du relief géologique de Haig Fras et la zone de conservation spéciale (SACs) candidate de Haig Fras, ainsi que les zones de sédiments voisines. La limite située le plus à l'est se trouve à environ 120 km à l'ouest de Land's End.



Point No	Point n°
Lat	Latitude
Long	Longitude
Follows line of UKCS	Suit la ligne du plateau continental du Royaume-Uni
The exact limits of the UK Continental shelf are set out in orders made under section 1 (7) of the Continental Shelf Act 1964 and Continental Shelf (Designation of Areas) Order 2013. The regional MCZ project area follows the UKCS within the map extent.	Les limites exactes du plateau continental du Royaume-Uni sont énoncées dans des ordonnances prises au titre de la section 1 (7) de la Loi de 1964 sur le plateau continental et de l'Ordonnance de 2013 sur le plateau continental (désignation des zones). La zone du projet régional de MCZ suit le plateau continental du Royaume-Uni dans le cadre de l'étendue de la carte.
Greater Haig Fras rMCZ	rMCZ de Greater Haig Fras
Depth Areas (metres)	Zones de profondeur (mètres)
Recommended MCZ	MCZ recommandée
rMCZ boundary co-ordinates	Coordonnées des limites de la rMCZ
Regional MCZ project area	Zone du projet régional de MPAS
12nM Territorial Seas Limit	Limite des eaux territoriales de 12 NM
Land	Terre
SACs With Marine Components	SACS avec composants marins
Depth Areas (metres)	Zones de profondeur (mètres)
Outside of UKHO bathymetry dataset	Série de données hors de la bathymétrie du UKHO (bureau hydrographique du Royaume-Uni)

Comment présenter des remarques sur la consultation

Vous pouvez présenter des remarques sur cette proposition en répondant à la [consultation](#) qui aura lieu entre le 30 janvier et le 24 avril 2015.

Pourquoi ce site est écologiquement important

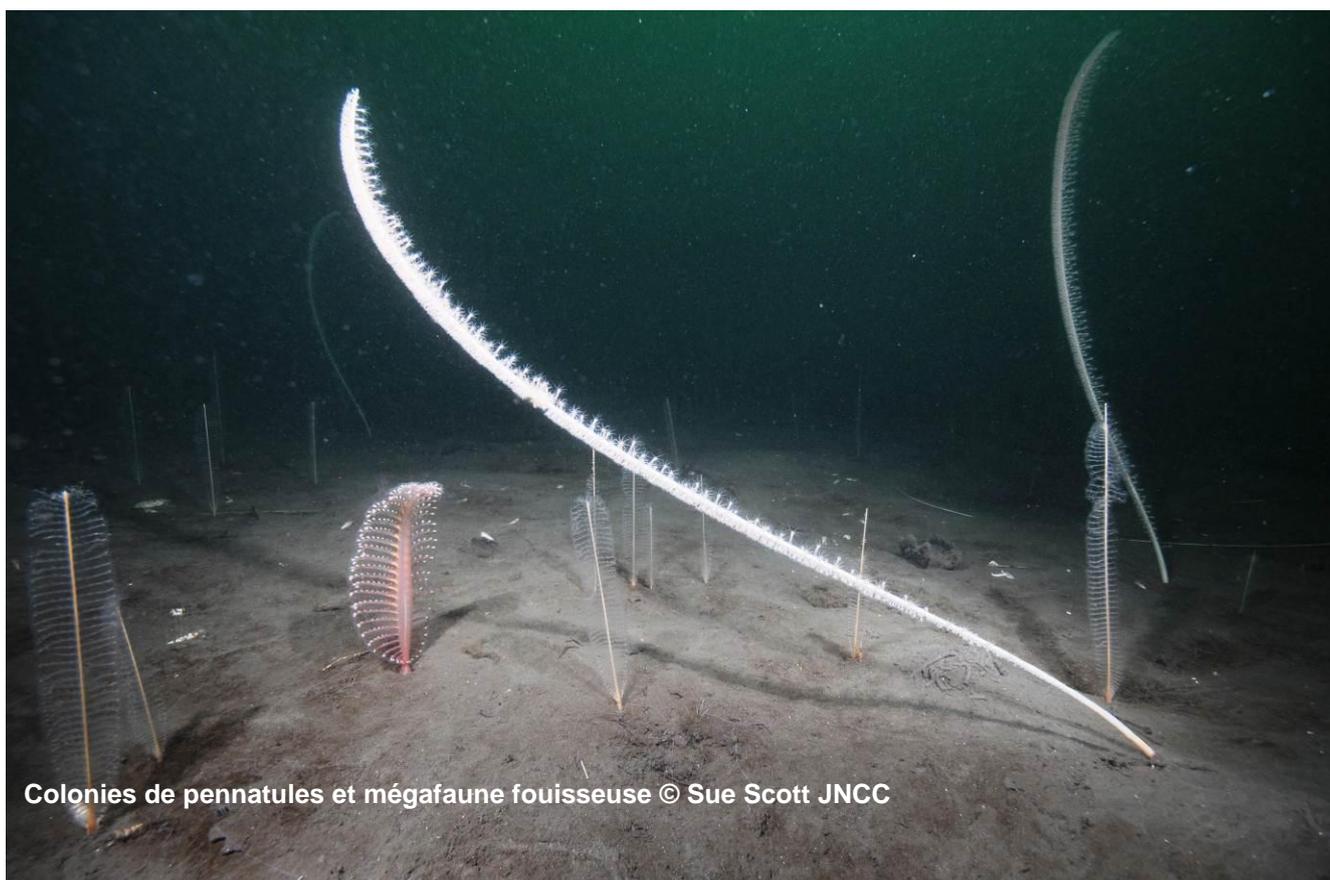
Ce site apporte une contribution importante à l'atteinte des objectifs d'aptitude du réseau pour plusieurs caractéristiques de sédiments subtidiaux qui ne sont pas bien protégés dans la région, ainsi qu'une protection supplémentaire pour le relief géologique - le complexe rocheux de Haig Fras - qui est la seule zone importante de récif rocheux dans la mer Celtique au-delà de la bande côtière. Ce site est proposé pour les habitats de sédiments en eau profonde qui protègent toute une gamme de différentes faune et flore marines, depuis les vers fousseurs, les crevettes et les moules, jusqu'aux crabes, poissons et étoiles de mer qui fouillent les détritiques à la surface du fond marin. Les habitats de boue présents dans le site constituent un habitat important pour plusieurs espèces, dont les coques, les oursins et les holothuries. On y trouve aussi des anémones fousseuses et des ophiures, ainsi que des pennatules luminescentes qui font saillie à la surface de la boue.

Des données récentes ont également identifié une espèce de bénitier au sein du site ; il s'agit d'une grande moule triangulaire qui peut atteindre 50 cm de longueur, ce qui en fait l'un des plus grands coquillages trouvés dans les eaux britanniques. Ils ne sont actuellement pas protégés dans la région, sont aussi sensibles aux perturbations et sont considérés comme l'un des animaux les plus menacés de leur catégorie dans les eaux britanniques.

Ce que ce site protégerait

La désignation protégerait les caractéristiques suivantes. Vous trouverez plus de détails sur les caractéristiques protégées par ce site et sur les raisons de leur importance [ici](#).

Caractéristique	Approche d'encadrement général
Sédiments subtidaux grossiers	Restauration de conditions favorables
Sédiments subtidaux mélangés	
Sable subtidal	
Boue subtidale	
Habitats de boue en eau profonde	
Bénitier (<i>Atrina fragilis</i>)	
Colonies de pennatules et mégafaune fouisseuse	Maintien dans des conditions favorables
Complexe rocheux de Haig Fras ³	

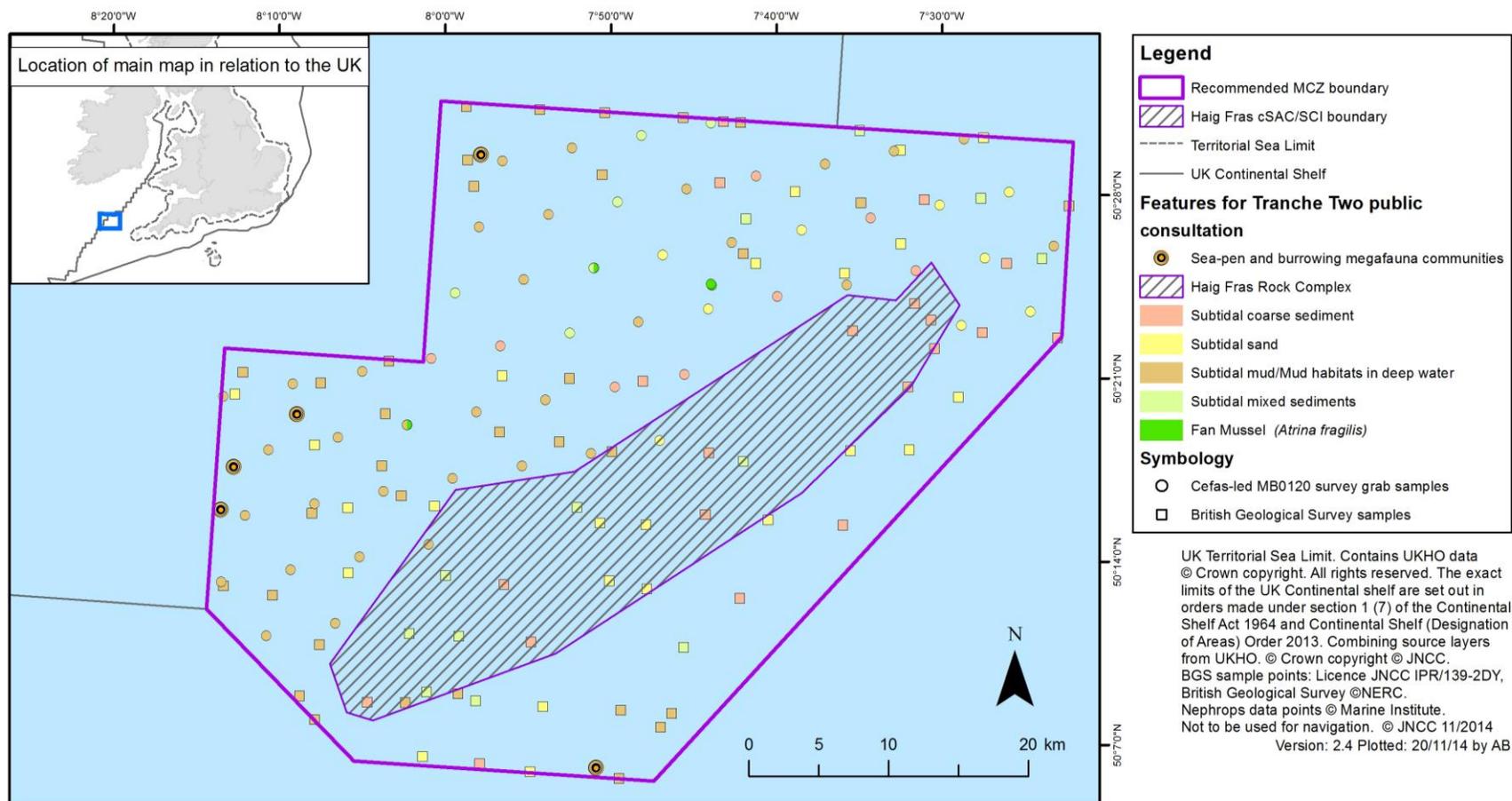


Colonies de pennatules et mégafaune fouisseuse © Sue Scott JNCC

³ Caractéristique géologique

Emplacement des caractéristiques

La carte suivante montre l'emplacement des caractéristiques à protéger. Vous trouverez [ici](#) des informations plus détaillées sur les techniques utilisées et sur les caractéristiques elles-mêmes.



Sea-pen and burrowing megafauna communities data points were taken by the Marine Institute Nephrops surveys in 2012 and 2013. The Cefas led survey grab samples were taken during the Cefas survey in 2012. British Geological Survey samples were taken in 1974, 1975 and 1977. The presence and extent of the Haig Fras Rock Complex is supported by the full coverage of acoustic data and visual verification from video and still images, and is identical to the extent of Haig Fras cSAC/SCI. Fan mussel samples were taken during the Cefas survey in 2012. Only a modelled habitat map exists for this site and due to new data gathered in 2012 that conflict with this map, it is not displayed here to avoid confusion over habitat extents. More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: <http://jncc.defra.gov.uk/page-6658>

Ces cartes ont été créées en utilisant une série de différents types de reconnaissances. Les cartes reflètent les données utilisées concernant la présence et l'étendue des caractéristiques présentes sur le site ; de nouvelles données de reconnaissance ont été recueillies pour améliorer la compréhension des habitats présents dans le site. Il n'est actuellement pas possible de présenter l'étendue cartographiée des caractéristiques car les anciennes cartes d'étendue modélisées ne reflètent pas les nouvelles données de reconnaissance ; les cartes des habitats seront actualisées à la suite d'analyses supplémentaires effectuées sur les données de reconnaissance récentes.

Location of main map in relation to the UK	Localisation de la carte principale par rapport au Royaume-Uni
Legend	Légende
Recommended MCZ boundary	Limite de MCZ recommandée
Haig Fras cSAC/SCI boundary	Limite de la SACSc/SIC (site d'importance communautaire) de Haig Fras
Territorial Sea Limit	Limite des eaux territoriales
UK Continental Shelf	Plateau continental du Royaume-Uni
Features for Tranche Two public consultation	Caractéristiques pour la deuxième tranche de la consultation publique
Sea-pen and burrowing megafauna communities	Colonies de pennatules et mégafaune fousseuse
Haig Fras Rock Complex	Complexe rocheux de Haig Fras
Subtidal coarse sediment	Sédiments subtidaux grossiers
Subtidal sand	Sable subtidal
Subtidal mud/Mud habitats in deep water	Habitats de boue subtidale/boue en eau profonde
Subtidal mixed sediments	Sédiments subtidaux mélangés
Fan mussel (<i>Atrina fragilis</i>)	Bénitier (<i>Atrina fragilis</i>)
Symbology	Symbologie
Cefas-led MB0120 survey grab samples	Echantillons pris au hasard - Reconnaissance menée par Cefas (MB0120)
British Geological Survey Samples	Echantillons provenant de la British Geological Survey
Sea-pen and burrowing megafauna communities data points were taken by the Marine Institute Nephrops surveys in 2012 and 2013. The Cefas led survey grab samples were taken during the Cefas survey in 2012. British Geological Survey samples were taken in 1974, 1975 and 1977. The presence and extent of the Haig Fras Rock Complex is supported by the full coverage of acoustic data and visual verification from video and still images, and is identical to the extent of Haig Fras cSAC/SC1. Fan mussel samples were taken during the Cefas survey in 2012. Only a modelled habitat map exists for this site and due to new data gathered in 2012 that conflict with this map, it is not displayed here to avoid confusion over habitat extents. More detailed advice available from the JNCC advice documents found here: http://jncc.defra.gov.uk/page-6658	Les points de données sur les colonies de pennatules et la mégafaune fousseuse proviennent des relevés de langoustines effectués par le Marine Institute en 2012 et 2013. Les échantillons pris au hasard dans le cadre des reconnaissances effectuées par Cefas proviennent du relevé effectué par Cefas en 2012. Les échantillons provenant de la British Geological Survey ont été prélevés en 1974, 1975 et 1977. La présence et l'étendue du complexe rocheux de Haig Fras sont confirmées par la couverture exhaustive des données acoustiques et de la vérification visuelle par films vidéo et images fixes ; elles sont identiques à l'étendue de la SACSc/SIC de Haig Fras. Les échantillons de bénitier ont été prélevés au cours de la reconnaissance effectuée par Cefas en 2012. Il n'existe pour ce site qu'une carte des habitats modélisée et, du fait que les nouvelles données recueillies en 2012 sont contradictoires par rapport à cette carte, elle n'est pas présentée ici pour éviter toute confusion au sujet de l'étendue des habitats. Des conseils plus détaillés disponibles à partir de documents-conseils de JNCC peuvent être trouvés ici : http://jncc.defra.gov.uk/page-6658

Caractéristiques non proposées aux fins de désignation

La roche circalittorale soumise à une énergie modérée n'est pas proposée aux fins de désignation dans le cadre de la rMCZ recommandée car cette caractéristique est protégée par le biais de la zone de conservation spéciale candidate de Haig Fras.

Activités susceptibles d'être affectées

Les décisions d'encadrement sont prises au cas par cas par les organes de réglementation concernés. Un encadrement ne signifiera pas automatiquement que les activités économiques et récréatives seront restreintes; les décisions reposeront sur les aspects spécifiques de chaque cas. Les restrictions imposées à une activité dépendront de la sensibilité de l'espèce et des caractéristiques géologiques / géomorphologiques (pour lesquelles un site a été désigné) aux activités se déroulant dans cette zone. Des détails supplémentaires sont disponibles dans [l'Évaluation d'impact](#).

Secteurs ou activités susceptibles d'être affectés par la désignation		
Secteur	Activité affectée	Meilleure estimation du coût annuel (GBP)
Pêche commerciale britannique	Chaluts de fond, dragues, filets, paniers, lignes.	5 500
Pêche commerciale non britannique	Bateaux venant de France, d'Irlande et d'Espagne	Non quantifié
Patrimoine archéologique	Futures reconnaissances du site	Non quantifié
Défense nationale	Utilisation d'un site de formation	Non quantifié au niveau du site
Meilleure estimation du coût total		5 500

Pêche commerciale britannique

Il existe déjà plusieurs restrictions pesant sur la pêche commerciale au sein du site.

Des chalutiers britanniques sont actifs dans la zone plus étendue qui entoure le site; il s'agit généralement de chalutiers à vergue d'une longueur variant de 20 à 35 mètres. Cependant, on pense que les activités de pêche sur le site sont faibles.

Les bateaux de pêche britanniques utilisant des filets, hameçons et lignes dans la zone qui entoure le site ont généralement une longueur variant de 15 à 20 mètres; ils utilisent essentiellement des filets maillants pour cibler le merlu et le colin. Certains bateaux utilisent des filets maillants et des filets à trois nappes, ces derniers servant à cibler le turbot et la lotte. La pêche au filet est pratiquée à travers tout le site mais elle est concentrée sur deux zones, l'une à l'extrême ouest du site, le long du rebord du plateau continental, l'autre au sud-est du site, suivant la zone de roche circalittorale.

Il est probable qu'une gamme de types d'engins de pêche sera affectée par l'encadrement, y compris les chaluts de fond, les dragues et les engins de pêche statiques.

Pêche commerciale non britannique

La pêche pratiquée sur le site est dominée par la pêche au chalut à plateaux française; elle est aussi pratiquée par d'autres flottes de pêche commerciale non britanniques. Ces flottes comprennent:

- France - chaluts de fond / dragues, engins de pêche statiques,
- République d'Irlande - chaluts de fond, engins de pêche statiques, chaluts pélagiques,
- Espagne - chaluts de fond.

Il est probable qu'une gamme de types d'engins de pêche sera affectée par l'encadrement, y compris les chaluts de fond, les dragues et les engins de pêche statiques.

Bien que les effets hors du Royaume-Uni ne soient pas quantifiés dans le cadre de l'évaluation d'impact, les implications de la désignation sur les bateaux de pêche commerciale non britanniques sont prises en compte dans la décision concernant les sites à désigner.

Défense nationale

On sait que le ministère de la défense utilise ce site pour des activités d'entraînement. Nous nous attendons à ce que cette activité puisse être poursuivie. Une activité nuisant aux caractéristiques peut être évitée grâce à une planification supplémentaire au cours des opérations et de la formation.

Patrimoine archéologique

Le secteur de la pêche a signalé 34 objets non identifiés qui ont provoqué une obstruction des engins de pêche sur ce site et qui pourraient représenter des caractéristiques d'intérêt archéologique.

Il est probable qu'il y aura une augmentation du coût de réalisation des études d'impact environnemental dans le cadre des futures demandes de permis sur ce site. A la suite de la désignation, ces études devront examiner l'effet de l'activité sur les caractéristiques désignées sur ce site.

Activités peu susceptibles d'être affectées

On sait que ces activités ont lieu sur ce site mais elles sont peu susceptibles, à leur niveau d'intensité actuel, de porter atteinte aux caractéristiques proposées aux fins de désignation:

- pêches marchandes - chaluts pélagiques,
- câbles - interconnecteurs et câbles de télécommunication existants,
- passage de navires.



Diverses colonies, dont une galatée (*Munida Rugosa*), dont le soutien est assuré par les cailloux et galets dans les sédiments subtidaux grossiers © JNCC

Informations supplémentaires

Pour lire la totalité du document de consultation, ou pour répondre à cette consultation, veuillez consulter le site :

<https://consult.defra.gov.uk/marine/tranche2mczs>

Pour lire les conseils fournis par JNCC, veuillez consulter le site :

<http://jncc.defra.gov.uk/page-6658>

Pour plus d'informations, veuillez contacter le Defra au :

- 03459 33 55 77 (Royaume-Uni seulement)
- +44 20 7238 6951 (depuis l'extérieur du Royaume-Uni)
- defra.helpline@defra.gsi.gov.uk



© Crown copyright 2015

Vous pouvez réutiliser ces informations (à l'exception des logos) à titre gratuit, sous tout format et sur tout support, au titre de la Licence gouvernementale ouverte v. 3. Pour visualiser cette licence veuillez consulter le site

www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/version/3/ ou adresser un courriel à PSI@nationalarchives.gsi.gov.uk

Cette publication est disponible sur le site www.gov.uk/government/publications

PB 14301