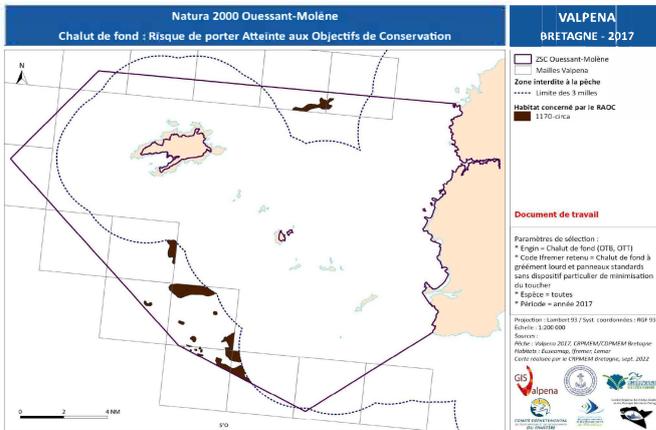


Catégorie Ifremer : Chalut de fond à gréement lourd et panneaux standards (sans dispositif particulier de minimisation du toucher)

Sensibilité au habitat	Pression de l'engin	Risque	RDD (Régime de Dérogation)	Exon (régime d'exon de l'habitat)	RADC (Régime d'Accès Différencié)	Paramètres contractuels relatifs au habitat	Paramètres contractuels relatifs à l'activité	RDD final
1170-circa Roches circalittorales (catégorie de substrat : Roche métré)								
Extraction du substrat : nulle	Extraction de substrat : nulle	Nul				Objectifs opérationnels : * Objectif 1 : Garantir les fonctionnalités écologiques des habitats remarquables. * Objectif 2 : Soutenir durablement les ressources halieutiques et les activités maritimes au large. * Objectif 3 : Soutenir le pêcheur professionnel et les activités maritimes au large. Etat de conservation : Non évalué Surface d'habitat dans le site N2000 : 11 122,36 ha Surface d'habitat exposée à l'activité : 1 094,68 ha soit 1,08% de l'habitat	Nombre de navires : 12 dans le site N2000, 12 sur l'habitat (CULFEMA 011) ; Indicateur de densité N2000 : entre 6 et 20 navires par mille ; Indicateur d'intensité VALPENA : entre 11 et 37 mois d'activité cumulée par mille ; Spécificités abiotiques : bande des trois milles marquée interdite au chalutage de fond ; Pression de l'engin : forte (pour abrasion superficielle) mais limitée dans les zones littorales, passages et autres, et en canotage ; Labournement : éprouvant (niveau très élevé sur de la roche)	
Flottement : nul	Flottement : nul	Nul					Impact sur l'habitat : * pas d'interaction avec un habitat ("effet de raie" Valpéna)	Non Pas d'interaction : Interaction non / modérée confirmée par les enquêtes de post-relevé l'interaction, RDD requis en 19A.
Altération superficielle : nulle	Altération superficielle : nulle	Nul						
Altération profonde : nulle	Altération profonde : nulle	Nul						
Remaniement : nul	Remaniement : nul	Nul						
Déjà présent de manière : nulle	Déjà présent de manière : nulle	Nul						
Déjà présent de manière : nulle	Déjà présent de manière : nulle	Nul						
Modification de la charge en : nulle	Modification de la charge en : nulle	Nul						

* Site en rouge de la pression anxiogène localement
 ** Zone d'exon de l'habitat en vert
 *** Zone de classement national en orange
 **** Zone de classement régional en bleu



Catégorie ifremer : Mouillage/ancrage pour les engins dormants

Sensibilité de l'habitat	Pression de l'engin	Risque de dégradation	Niveau d'enjeu habitat	RADC Initial	Paramètres contextuels relatifs aux habitats	Paramètres contextuels relatifs à l'activité	RADC final	Commentaires
1110-1 Herbière de zostera marina (catégorie de substrat : Sédiments plus ou moins envasés)								
Haute	Faible : abrasion peu profonde avec les ancrages	Modéré (2)**	Fort (3)**	Fort (3)***	Objectifs opérationnels : Etat de conservation : Surface d'habitat sur site N2000 : 105,17 Ha	<p>Nombre de caheryens : 16 sur site N2000, 6 sur habitat Précision indicateur de densité Valpèna : <u>entre 1 et 3 navires</u> par maille Précision indicateur d'intensité Valpèna : entre 7 et 24 mois d'activité cumulée par maille Réglementation existante : cantonnement le conquet Part de la surface d'habitat exposée à l'activité : 94,84 Ha soit 80,67% de l'habitat</p> <p>Nombre de filireys : 28 sur site N2000, 9 sur habitat Précision indicateur de densité Valpèna : <u>entre 1 et 6 navires</u> par maille Précision indicateur d'intensité Valpèna : entre 6 et 33 mois d'activité cumulée par maille Réglementation existante : cantonnement le conquet Part de la surface d'habitat exposée à l'activité : 47,74 Ha soit 45,39% de l'habitat</p> <p>Nombre de palangriers : 4 sur site N2000, 3 sur habitat Précision indicateur de densité Valpèna : <u>entre 1 et 2 navires</u> par maille Précision indicateur d'intensité Valpèna : entre 4 et 9 mois d'activité cumulée par maille Réglementation existante : pas de réglementation Part de la surface d'habitat exposée à l'activité : 88,12 Ha soit 83,79% de l'habitat</p>	Faible car RDD requilibré en FAIBLE	Faible surface d'habitat et fort enjeu de conservation : recommandation du PNMI d'éviter tout impact de la pêche sur les herbiers. L'interaction est classée en rare et peu probable. Interaction décrite p 38/39 cas 3. Le PNMI propose une mise à disposition des cartographies actualisées d'herbiers de zostères pour les pêcheurs professionnels travaillant à proximité des herbiers (mesure non réglementaire).
1110-3_Maërl Bancs de maërl (catégorie de substrat : Autres substrats)								
Très haute	Faible : abrasion peu profonde avec les ancrages	Modéré (2)**	Fort (3)**	Fort (3)***	Objectifs opérationnels : Etat de conservation : Surface d'habitat sur site N2000 : 3458, 22 Ha	<p>Nombre de caheryens : 16 sur site N2000, 7 sur habitat Précision indicateur de densité Valpèna : <u>entre 1 et 3 navires</u> par maille Précision indicateur d'intensité Valpèna : entre 7 et 32 mois d'activité cumulée par maille Réglementation existante : cantonnement le conquet Part de la surface d'habitat exposée à l'activité : 2343,17 Ha soit 67,81% de l'habitat</p> <p>Nombre de filireys : 28 sur site N2000, 10 sur habitat Précision indicateur de densité Valpèna : <u>entre 1 et 6 navires</u> par maille Précision indicateur d'intensité Valpèna : entre 19 et 45 mois d'activité cumulée par maille Réglementation existante : cantonnement le conquet Part de la surface d'habitat exposée à l'activité : 2269,97 Ha soit 65,64% de l'habitat</p> <p>Nombre de palangriers : 4 sur site N2000, 2 sur habitat Précision indicateur de densité Valpèna : <u>entre 1 et 2 navires</u> par maille Précision indicateur d'intensité Valpèna : entre 4 et 9 mois d'activité cumulée par maille Réglementation existante : pas de réglementation Part de la surface d'habitat exposée à l'activité : 3458,19 Ha soit 100% de l'habitat</p>	Faible car RDD requilibré en FAIBLE faible effort de pêche en comparaison avec la surface de l'habitat - cf page 38/39 de la méthode, cas 3	Faible surface d'habitat et fort enjeu de conservation Au regard des résultats des enquêtes, l'interaction est classée en rare et peu probable. Interaction décrite p 38/39 cas 3. Afin de mieux caractériser les impacts potentiels de ces pratiques, le PNMI pourrait envisager, si en la mesure du possible, la mise en place d'une expérimentation in situ consistant à étudier localement l'action de ces ancrages sur le maërl.

*** Score de risque
sou du croisement
multiplications du
Enjeu

* Score de risque nul (0). ** Score d'enjeu de l'habitat
faible (1), modéré (2), fort (3)
au sein du site N2000 (faible
1), modéré (2), fort (3)
score RDD et du score
Enjeu

Catégorie ifremer : Mouillage/ancrage pour les engins dormants

Sensibilité de l'habitat	Pression de l'engin	Risque de dégradation	Niveau d'enjeu habitat	RAOC initial	Paramètres contextuels relatifs aux habitats	Paramètres contextuels relatifs à l'activité	RAOC final	Commentaires
1110-1 Herbiere de zostera marina (catégorie de substrat : Sédiments plus ou moins envasés)								
Haute	Faible : abrasion peu profonde avec les ancrages	Moderé (2)*	Fort (3)**	Fort (5)***	<p>Objectifs opérationnels : Objectifs opérationnels : * Chapitre I - I.1. Garantir les fonctionnalités écologiques des habitats remarquables * Chapitre II - SECTION 1 II.2. Optimiser les fonctionnalités des zones d'intérêt halieutique</p> <p>Etat de conservation : Bon à très bon</p> <p>Surface d'habitat sur site N2000 : 105,17 ha Surface d'habitat exposée à l'activité : 88,12 ha soit 83,79% de l'habitat</p>	<p>Nombre de palangriers : 4 dans le site N2000, 3 sur l'habitat (VALPENA 2017)</p> <p>Indicateur de densité VALPENA : entre 1 et 2 navires par maille</p> <p>Indicateur d'intensité VALPENA : entre 4 et 9 mois d'activité cumulée par maille</p> <p>Réglementation existante : pas de réglementation</p> <p>Enquêtes complémentaires : Les enquêtes ne peuvent ni affirmer ni infirmer la pose de palangres sur les herbiers. 1 palangrier enquêté / 3, les 2 autres ont vendu leur navire et n'ont pas pu être contactés</p>	Faible car RDD requis en FAIBLE	<p>Faible surface d'habitat et fort enjeu de conservation : recommandation du PNMI d'éviter tout impact de la pêche sur les herbiers. L'interaction est classée en rare et peu probable. Interaction écartée p 38/39 cas 3. Le PNMI propose une mise à disposition des cartographes actualisée d'herbiers de zostères pour les pêcheurs professionnels travaillant à proximité des herbiers (mesure non réglementaire).</p>
1110-3_Maerl Bancs de maerl (catégorie de substrat : Autres substrats)								
Très haute	Faible : abrasion peu profonde avec les ancrages	Moderé (2)*	Fort (3)**	Fort (5)***	<p>Objectifs opérationnels : Objectifs opérationnels : * Chapitre I - I.1. Garantir les fonctionnalités écologiques des habitats remarquables * Chapitre II - SECTION 1 II.2. Optimiser les fonctionnalités des zones d'intérêt halieutique</p> <p>Etat de conservation : Bon à très bon</p> <p>Surface d'habitat sur site N2000 : 3456,22 ha Part de la surface d'habitat exposée à l'activité : 3456,19 ha soit 100% de l'habitat</p>	<p>Nombre de palangriers : 4 dans le site N2000, 2 sur l'habitat (VALPENA 2017)</p> <p>Indicateur de densité VALPENA : entre 1 et 2 navires par maille</p> <p>Indicateur d'intensité VALPENA : entre 4 et 9 mois d'activité cumulée par maille</p> <p>Réglementation existante : pas de réglementation</p> <p>Enquêtes complémentaires : Les enquêtes ne peuvent ni affirmer ni infirmer la pose de palangres sur les herbiers. 1 palangrier enquêté / 3, les 2 autres ont vendu leur navire et n'ont pas pu être contactés</p>	Faible car RDD requis en FAIBLE	<p>Faible surface d'habitat et fort enjeu de conservation</p> <p>Au regard des résultats des enquêtes, l'interaction est classée en rare et peu probable. Interaction écartée p 38/39 cas 3</p> <p>Atin de mieux caractériser les impacts potentiels de ces pratiques, le PNMI pourrait envisager, s'il en a les moyens, la mise en place d'une expérimentation in situ consistant à étudier localement l'action de ces ancrages sur le maerl.</p>

* Score de risque nul (0), faible (1), modéré (2), fort (3)

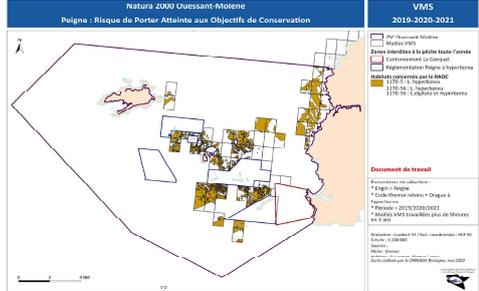
** Score d'enjeu de l'habitat au sein du site N2000 faible (1), modéré (2), fort (3)

*** Score de risque issu du croisement (multiplication) du score RDD et du score Enjeu

Catégorie Ifremer : Dragues à hyperborea

Sensibilité de l'habitat	Pression de l'engin	Risque	SDO (Risque de Dégradation)	Enjeu (niveau d'enjeu de l'habitat)	RACD initial	Paramètres contextuels relatifs aux habitats	Paramètres contextuels relatifs à l'activité	RACD final avant mesure	Mesures	RACD final après mesure	
1170-5 Roches infra littorales exposées_L_hyperborea / 1170-56 Roches infra littorales_L_hyperborea / 1170-56 Roches infra littorales_L_digitala_L_hyperborea (catégorie de substrat : Roche mère)											
Continuité de substrat: forte	Extraction de substrat: faible	Moyenne				<p>Objectif opérationnel</p> <ul style="list-style-type: none"> Chapitre I-1: garantir les fonctionnalités écologiques des habitats remarquables Chapitre II: SÉCURISER l'équilibre durablement les ressources halieutiques et les champs d'algues Chapitre III: SÉCURISER l'accès à la pêche côtière professionnelle et les activités maritimes sur les îles <p>Etat de conservation : non évalué</p> <p>Surface d'habitat à l'hyperborea dans le site N2000 : 13 418 ha Surface d'habitat accessible à l'activité dans le site N2000 : 2 740 ha Surface de 2 740 ha (zone 1), 2 820 ha (zone 2) soit entre 22 et 32 % Surface d'habitat impactée chaque année dans le site N2000 : environ 940 ha soit 24 % de l'habitat (zone 1)</p>	<p>Éléments obligatoires pour l'accès à la ressource en algues (zone 1) :</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 cm de dragage faible maximum des nœuds de fil à 12 m faible de débranchement obligatoires Système de jachère (3 bandes perpendiculaires à la côte de 17,5 mètre, rotation chaque année d'une bande ouverte à la pêche contre 2 fermées à la pêche) un calendrier de déroulement de la campagne gérée protocole de suivi biologique (itéré sur décision du CS) et de suivi hygrométrie zones fermées au titre de la protection de l'environnement (protection des habitats champs de blocs, herbiers, maëls et mammifères marins), de la consultation intergouvernementale (2 zones), 4 des îles de suivi scientifique (3 zones) : superficie fermée à la pêche au sein du site N2000 = 5 908 ha zone fermée à la pêche : Cantonement Le Conquet (Cantonement à court terme) : surface fermée à la pêche au sein du site N2000 : 2 016ha abandon des surfaces d'habitat à l'hyperborea amarrées fermées à la pêche : 8 333 ha (zone 2) abandon des surfaces d'habitat à l'hyperborea amarrées fermées à la pêche : 8 333 ha (zone 2) capacité annuelle de référence fixe pour chaque bande ouverte établie chaque année sur avis Ifremer en fonction de l'état de la ressource et peuvent être révisées en cas de campagne électorale (capacité fixe à un tonnage compris entre 500 t et 11 500 t en fonction des bandes) (en cas de débordement par année/par zone (2011-2014)) normalisation de l'engin autorisé (durée du peigne, écartement des dents etc...) permettant d'améliorer la sélectivité vis-à-vis de l'éponge (côté de l'engin) la récolte de plants (côté de l'engin) et de limiter l'impact sur le renouvellement des blocs de roche Système de planification obligatoire (VMS) avec une fréquence d'émission toutes les 15 min (l'hyperborea) 				
Encombrement: faible	Tonnage: faible	faible									
Abractions superficielles: modérée	Abractions superficielles: faible	faible									
Abractions peu profondes: faible	Abractions peu profondes: faible	faible									
Abractions profondes: faible	Abractions profondes: faible	faible									
Remous: modérés	Remous: faibles	faible									
Déjà faible de matériel: faible	Déjà faible de matériel: faible	faible	fort (1)	fort (1)	fort (1)						
Déjà important de matériel: modéré	Déjà important de matériel: faible	faible									
Modification de la charge en particules: modérée	Modification de la charge en particules: faible	faible									

prise en compte de la pression engendrée localement
 * Score de risque de l'habitat au sein du site N2000 (faible (1), modéré (2), fort (3))
 ** Score d'enjeu (faible (1), modéré (2), fort (3))
 *** Score de risque (faible (1), modéré (2), fort (3)) (multiplicateur du score SDO et du score enjeu)



Catégorie Ifremer : Scoubidou

Sensibilité de l'habitat	Pression de l'engin	Risque	RDD (Risque De Dégradation)	Enjeu (niveau d'enjeu de l'habitat)	RADC initial	Paramètres contextuels relatifs aux habitats	Paramètres contextuels relatifs à l'activité	RADC final avant mesure	Mesures	RADC final après mesure
1170-5 Roches infra littorales exposées_L_digitata / 1170-56 Roches littorales_L_digitata / 1170-56 Roches infra littorales_L_digitata_L_hyperborea (catégorie de substrat : Roche mère)										
Enjeux de zones hautes	Extraction de substrat : faible	Modéré	Modéré (2)*	Fort (3)**	Fort (4)***	<p>Objectifs opérationnels :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Chapitre I - 1.1. Garantir les fonctionnalités écologiques des habitats remarquables ** Chapitre II - SECTION 1 Exploiter durablement les ressources halieutiques et les champs d'algues ** Chapitre II - SECTION 2 Soutenir la pêche artisanale professionnelle et les activités maritimes sur les Iles <p>Etat de conservation : non évalué</p> <p>Surface d'habitat à L_digitata dans le site N2000 : 3 349 ha Surface d'habitat accessible à l'activité dans le site N2000 : 322 ha soit 9%</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zone fermée à la pêche : cantonnement du Conquet (cantonnement à crustacés) : Surface fermée à la pêche au sein du site N2000 : 2042 Ha (28ha d'habitat protégé soit 1%) - Calendrier d'ouverture : depuis 2015, ouverture début mai avec un début de saison progressif (1 jour/semaine, puis 2, 3... jusqu'à atteindre 5 jours/semaine fin mai). Ce début progressif permet de limiter l'impact à très court terme sur l'habitat et d'éviter l'effort de pêche jusqu'au plus tard possible dans la saison (avril, voir septembre selon météo). - Sous cantonnement par zone : entre 12 nautres max (zone la côte) et 15 nautres max. (zone Molène) - Capacité annuelle de référence fixée pour chacune des zones chaque année sur avis émis en fonction de l'état de la ressource et pouvant être réévalué en cours de campagne (ex : capacité annuelle de référence fixe les 5 dernières années ; 13 500 T pour la zone "La côte" (inclu dans le site N2000), 36 000 T pour la zone "Molène" (hors demande que le site N2000)) - Un seul débarquement par zone/jour/bateau (914 T max) - Pêcheur géré et suivi depuis les années 80 ne présentant pas d'incidence majeure du fait de la pratique de pêche (seul phénomène de perte de biomasse majeure lors de l'hiver 2014) - Frontière stable depuis le début des années 2010. Nombre de nautres et capacité de charge relativement stables sur les 2 secteurs concernés, pas de changement majeur. - Taux d'exploitation moyen annuel de 22% 	Modéré (part d'habitat exposée aux pressions; mesures de gestion existantes)	Fermeture d'une zone à la pêche à L. digitata	Faible
Tassement : faible	Tassement : nulle	Nul								
Abrasion superficielle : modérée	Abrasion superficielle : modérée	Modéré								
Abrasion peu profonde : faible	Abrasion peu profonde : nulle	Nul								
Abrasion profonde : nulle	Abrasion profonde : nulle	Nul								
Ramanement : modérée	Ramanement : faible	Faible								
Dépôt faible de matériel : faible	Dépôt faible de matériel : nulle	Nul								
Dépôt important de matériel : modérée	Dépôt important de matériel : nulle	Nul								
Modification de la charge en particules : modérée	Modification de la charge en particules : nulle	Nul								

* prise en compte de la pression analysée localement

* Score de risque nul (0), faible (1), modéré (2), fort (3)

** Score d'enjeu de l'habitat au sein du site N2000 (multiplications) du score RDD et du score Enjeu

*** Score de risque issu du croisement (multiplications) du score RDD et du score Enjeu

