

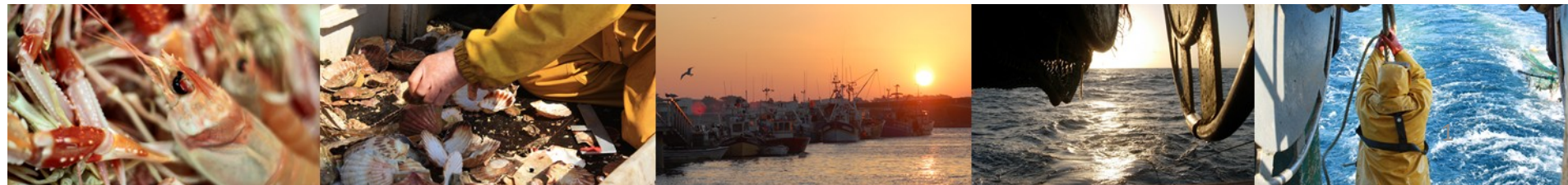


Projet HARPEGE

Analyse de risques de dégradation des habitats par la pêche

Sites NATURA 2000 Baie de Morlaix

COPIL Baie de Morlaix – 27 septembre 2018



1. Contexte
2. Diagnostic des activités de pêche professionnelle
3. Présentation de l'analyse de risques en baie de Morlaix
4. Éléments de calendrier

DOCOB

Décrit les activités humaines qui s'exercent au sein du site (diagnostics socio-économique)

L'évaluation des incidences pour certaines activités listées

Loi biodiversité 2016 :

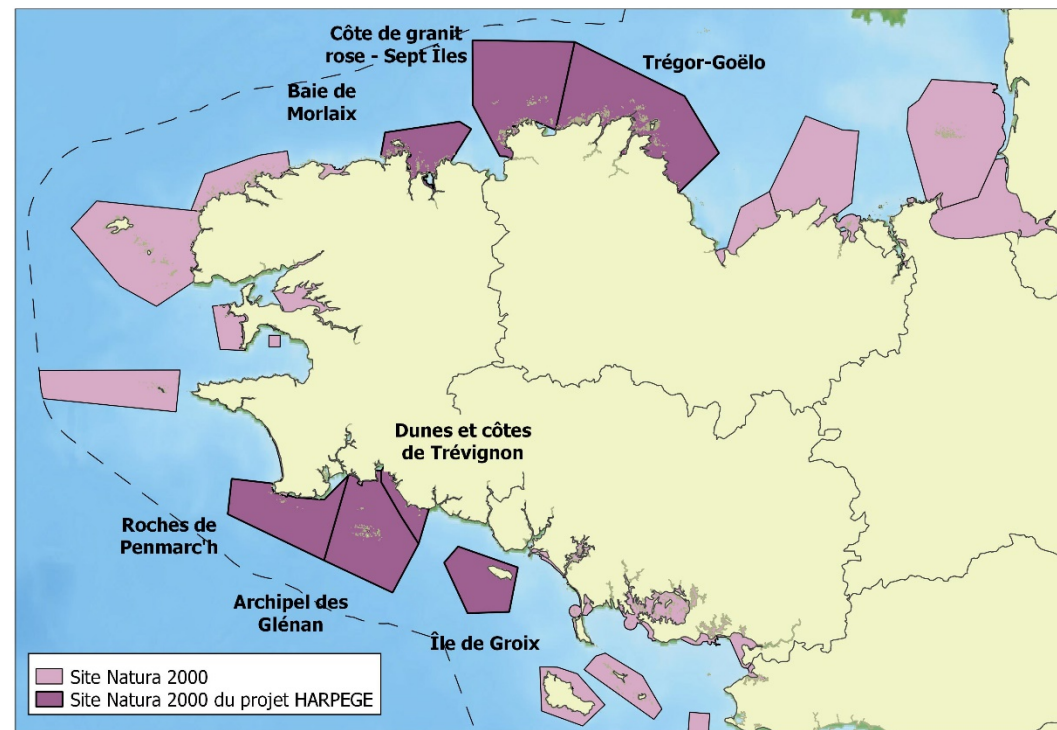
Les activités de pêche [...] dans les sites Natura 2000 font l'objet d'analyses des risques d'atteinte aux objectifs de conservation des sites Natura 2000 [...]. Lorsqu'un tel risque est identifié, l'autorité administrative prend les mesures réglementaires pour assurer que ces activités ne portent pas atteinte aux objectifs de conservation du site, dans le respect des règles de la politique commune de la pêche maritime. Ces activités sont alors dispensées d'évaluation d'incidences sur les sites Natura 2000.

Circulaire 30 avril 2013 pour la prise en compte de la pêche dans Natura 2000 :

- Une évaluation des risques réalisée en partenariat avec les professionnels (cadre méthodologique MNHN)
- Des propositions de mesures de gestion : au regard des objectifs de conservation en partenariat avec les professionnels et les services déconcentrés
- Une harmonisation : des évaluations et des propositions de mesures à l'échelle de la façade (pilotage DIRM) → cohérence entre sites
- Intégration dans le DOCOB après discussion au sein du COPIL
- Accord du préfet compétent en matière de pêche maritime et approbation du ou des préfets compétents pour la gestion des sites N2000

Contexte opérationnel : le projet HARPEGE

- Habitats Natura 2000, Analyses de Risques relatives à la Pêche professionnelle en Bretagne et propositions de Gestion
- Projet porté par le CRPMEM Bretagne, en partenariat avec l'AFB
- Financement par le FEAMP
- De mars 2016 à décembre 2018
- **Objectif** : réalisation des analyses de risques liés à la pêche dans 7 sites Natura 2000 bretons (en allant jusqu'à l'étape de propositions de mesures de gestion pour 3 d'entre eux)
- Poursuite HARPEGE II (FEAMP)



Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Contexte

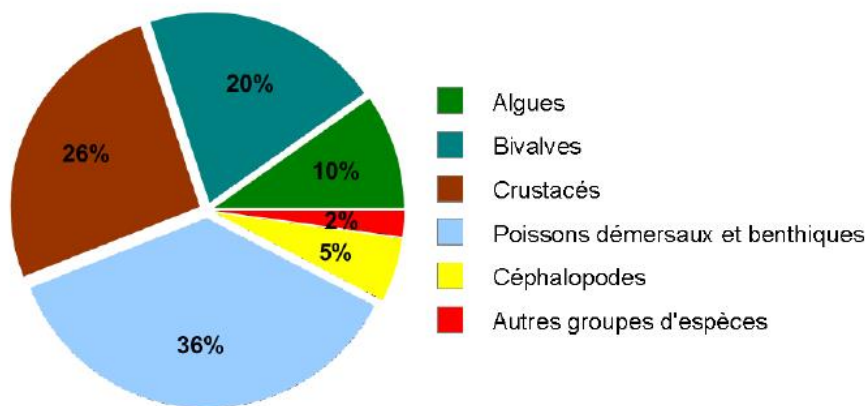
- Réalisation du diagnostic en 2016 par le CRPMEM Bretagne, dans le cadre d'une convention de partenariat avec l'Agence des aires marines protégées (AFB à présent)
- **Objectifs** : description détaillée des différents métiers de pêche pratiqués en baie de Morlaix, en vue :
 - d'intégrer au DOCOB du site en tant qu'état initial des activités de pêche,
 - d'alimenter et réaliser par la suite l'analyse de risque de dégradation des habitats par la pêche.
- **Sources de données mobilisées** : données issues des systèmes d'information nationaux (SIH-SIPA, Ifremer-DPMA), et du système d'information VALPENA (développé par les comités des pêches et l'Université de Nantes, sur la base d'enquêtes auprès des professionnels)

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Données de productions (source SIH/SIPA)

Données pour 47 navires identifiés en baie de Morlaix en 2012 (41 navires non-géolocalisés, et 6 navires équipés de systèmes de géolocalisation)

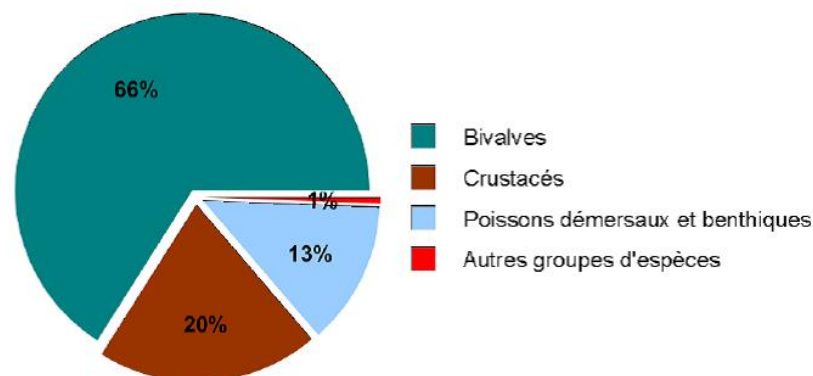
Valeur (€)



Navires non-géolocalisés

La production est estimée à environ 4 000 T (dont 90% d'algues Laminaires), pour une valeur de près de 1,5 millions d'euros

Valeur (€)



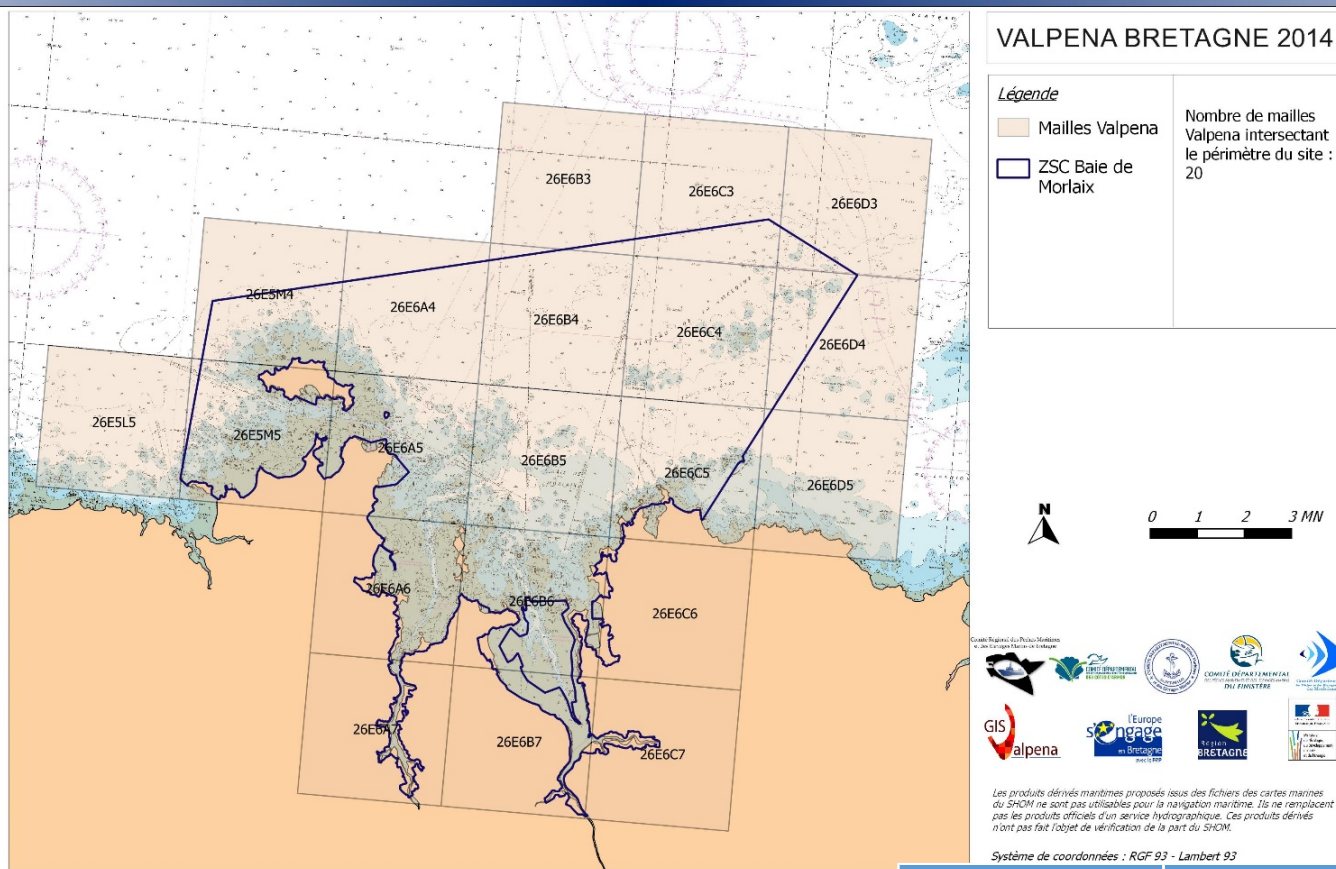
Navires géolocalisés

La production est estimée à 64 T pour une valeur d'environ 197 000€.

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Description des métiers de pêche (source VALPENA)

Mailles Valpena intersectant le site Natura 2000 Baie de Morlaix



Date de création : 2016-01-11

Taux d'enquêtes des données
VALPENA mobilisées

	Année de l'activité	% d'enquêtes
Finistère	2013	89%
Côtes d'Armor	2013	75%

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

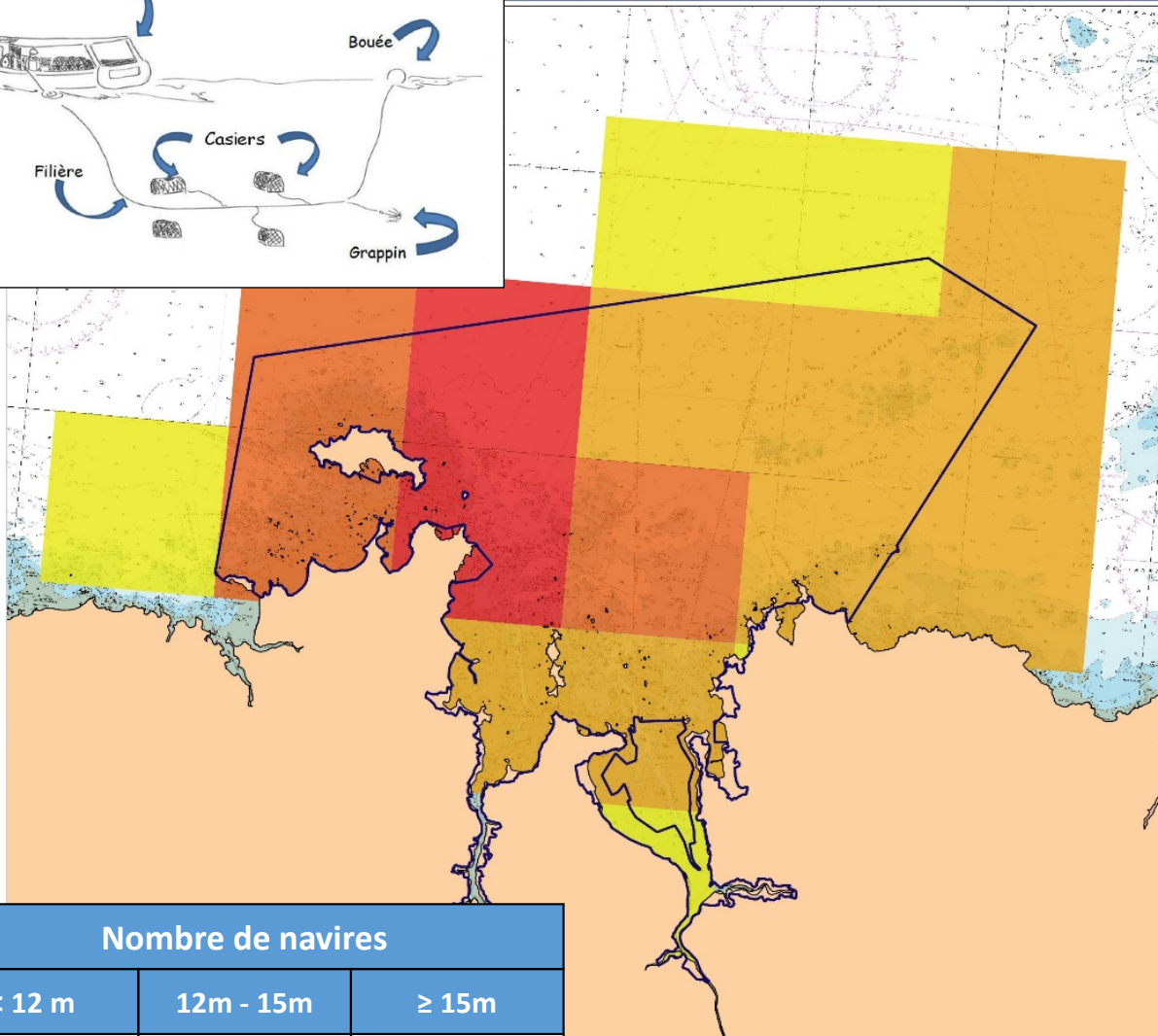
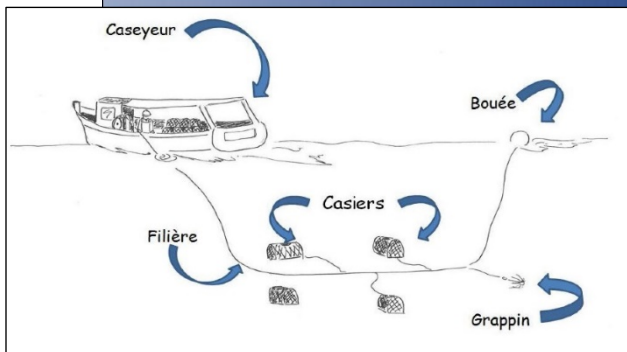
- Le site et ses environs a été fréquenté par 84 navires en 2013 (66 du Finistère, 22 des Côtes d'Armor)
- Présence d'une diversité de métiers de pêche (polyvalence des navires)

Métiers (regroupements)	effectifs
Casiers (divers)	42
Filets à poissons	33
Drague à coquille Saint-Jacques	28
Métiers de l'hameçon	25
Chalut de fond à poissons et céphalopodes	8
Filets à crustacés	7
Chalut de fond à lançons	7
Plongée bouteille	4
Goémoniers	4
Drague à bivalves	1
Récolte d'algues de rive	
Pêche à pied professionnelle	

- Le diagnostic intègre une description de la réglementation existante

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Casiers : indicateur de densité annuelle



VALPENA BRETAGNE 2014

Légende

□ ZSC Baie de Morlaix

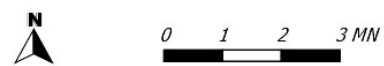
Nombre de navires

- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 15
- 16 - 20

Nombre de navires enquêtés travaillant au casier sur site : 42

Paramètres de sélection

- ⚓ Engin = casiers
- 🐟 Espèce(s) = crustacés (divers), seiche, bulot
- 🕒 Temporalité = 2013



Nombre de navires		
< 12 m	12m - 15m	≥ 15m
39	0	3

Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime. Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.

Système de coordonnées : RGF 93 - Lambert 93
 Conception : CRPMEM Bretagne
 Sources : VALPENA 2014, SHOM 2015, INPN

Diagnostic des activités de pêche professionnelle




Filets à poissons : indicateur de densité annuelle

VALPENA BRETAGNE 2014

Légende

 ZSC Baie de Morlaix

Nombre de navires

 1 - 5
 6 - 10
 11 - 15

Nombre de navires
enquêtés travaillant
au filet à poissons sur
site : 33

Paramètres de sélection



Engin = filets (trémail et maillant)



Espèce(s) = poissons (divers)



Temporalité = 2013



0 1 2 3 MN

Centre Régional des Pêches Maritimes
et des Activités Nautiques de Bretagne



Nombre de navires

< 12 m

12m - 15m

≥ 15m

32

1

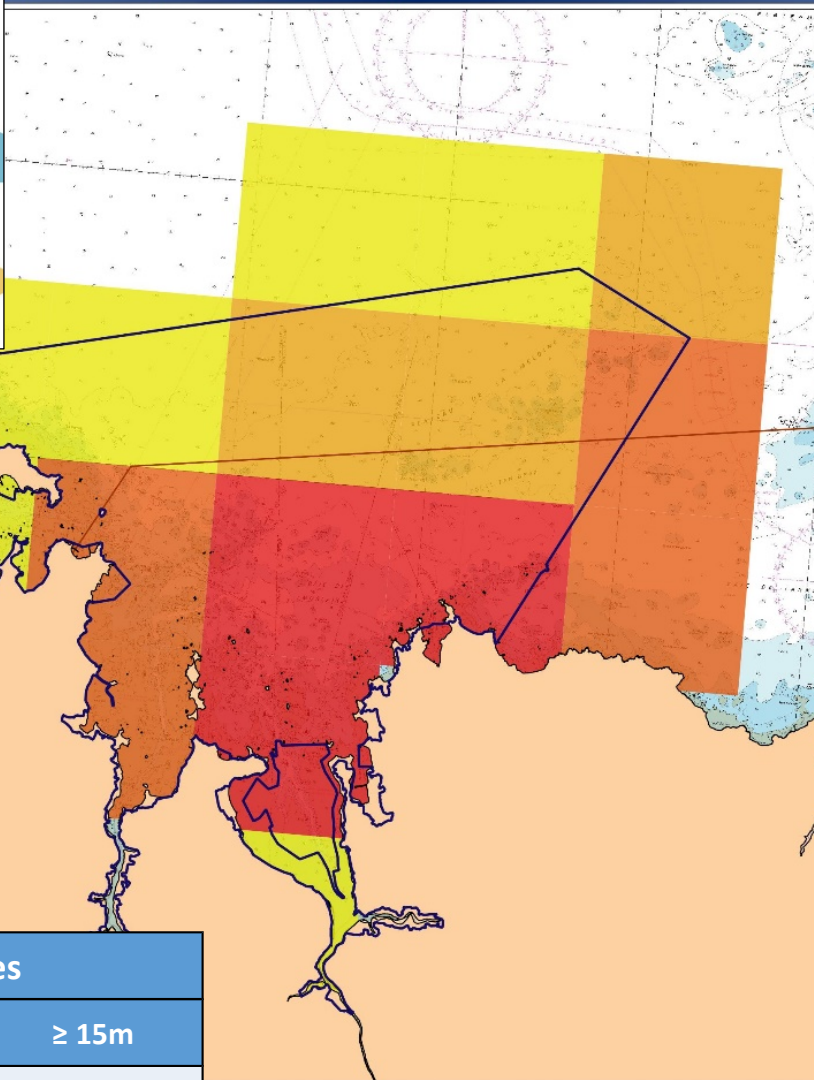
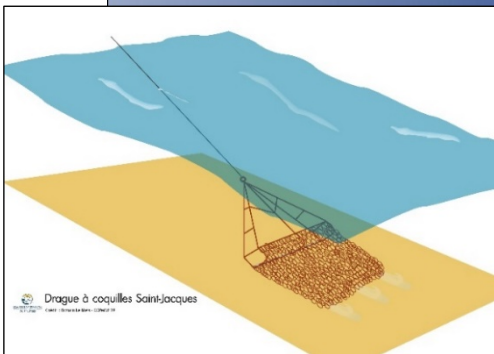
0

Système de coordonnées : RGF 93 - Lambert 93
 Conception : CRPMEM Bretagne
 Sources : VALPENA 2014, SHOM 2015, INPN

Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime. Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Drague à coquille Saint-Jacques : indicateur de densité annuelle



VALPENA BRETAGNE 2014

Légende

- ZSC Baie de Morlaix
- limite de gisements côtier/large

Nombre de navires

- 1 - 6
- 7 - 12
- 13 - 18
- 19 - 24

Nombre de navires enquêtés travaillant à la drague à coquille Saint-Jacques sur site : 28

Paramètres de sélection

- Engin = drague
- Espèce(s) = coquille Saint-Jacques
- Temporalité = 2013



0 1 2 3 MN

Comité Régional des Pêcheurs Maritimes et de la Pêche de L'Estuaire



Nombre de navires

< 12 m	12m - 15m	≥ 15m
25	3	0

Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime. Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.

Système de coordonnées : RGF 93 - Lambert 93
 Conception : CRPMEM Bretagne
 Sources : VALPENA 2014, SHOM 2015, INPN

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Métiers de l'hameçon : indicateur de densité annuelle

VALPENA BRETAGNE 2014

Légende

 ZSC Baie de Morlaix

Nombre de navires

 1 - 5
 6 - 10
 11 - 15

Nombre de navires
 enquêtés pratiquant les
 métiers de l'hameçon
 sur site : 25

Paramètres de sélection



Engin = palangre et lignes



Espèce(s) = poissons (divers)



Temporalité = 2013



0 1 2 3 MN

Comité Régional du Pêche Maritime
 et des Activités Maritimes de Bretagne



Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime. Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.

Système de coordonnées : RGF 93 - Lambert 93
 Conception : CRPMEM Bretagne
 Sources : VALPENA 2014, SHOM 2015, INPN

Nombre de navires

< 12 m

12m - 15m

≥ 15m

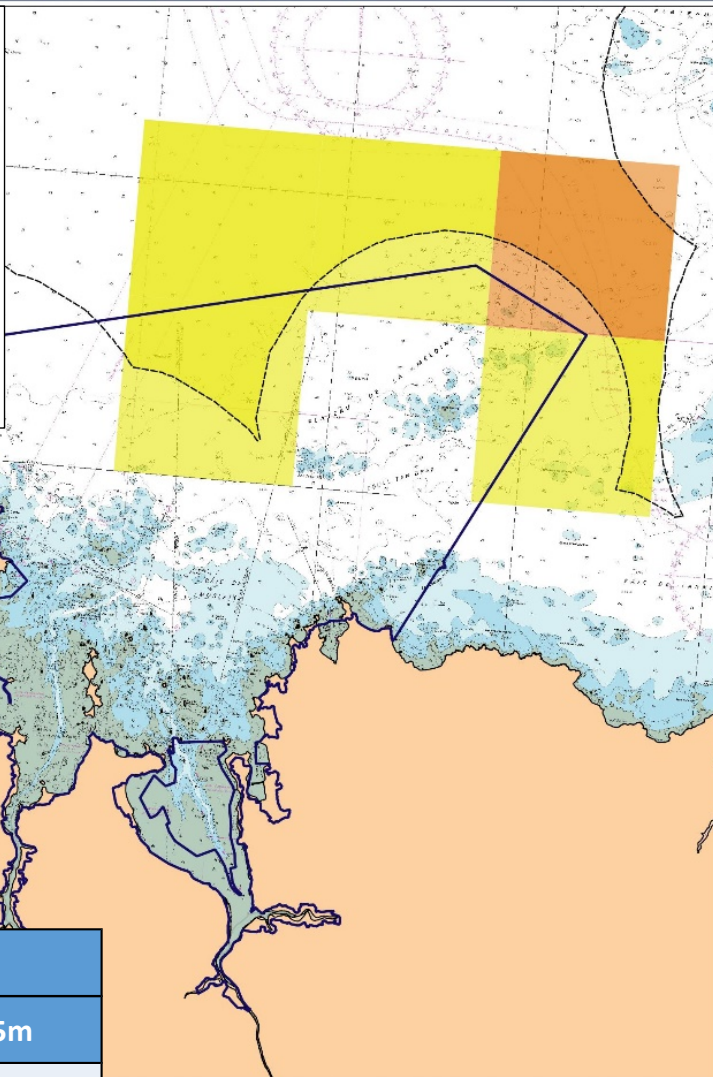
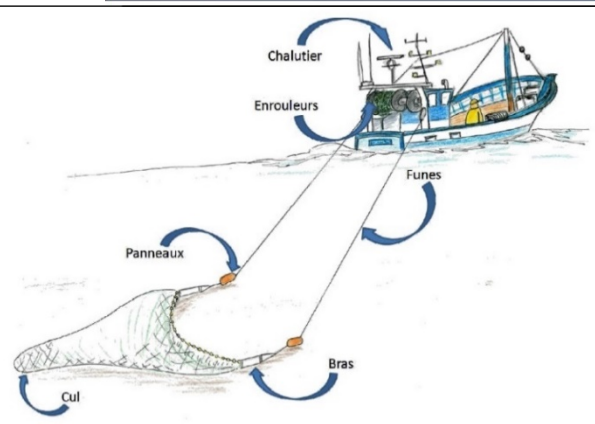
25

0

0

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Chalut de fond à poissons et céphalopodes : indicateur de densité annuelle



VALPENA BRETAGNE 2014

Légende

□ ZSC Baie de Morlaix

----- 3 Milles nautiques

Nombre de navires

■ 1 - 5

■ 6 - 10

Nombre de navires
enquêtés travaillant au
chalut de fond sur site : 8

Paramètres de sélection



Engin = chalut de fond



Espèce(s) = poissons (divers) et seiche



Temporalité = 2013



Centre Régional du Pêche Maritime
et de la Gestion Marine de Bretagne



Nombre de navires

< 12 m

12m - 15m

≥ 15m

5

3

0

Les produits dérivés maritimes proposés issus des fichiers des cartes marines du SHOM ne sont pas utilisables pour la navigation maritime. Ils ne remplacent pas les produits officiels d'un service hydrographique. Ces produits dérivés n'ont pas fait l'objet de vérification de la part du SHOM.

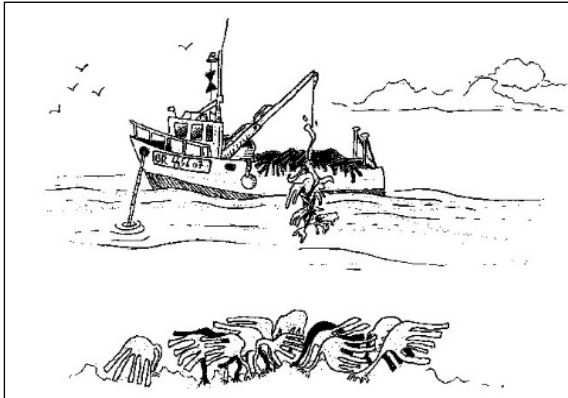
Système de coordonnées : RGF 93 - Lambert 93

Conception : CRPMEM Bretagne

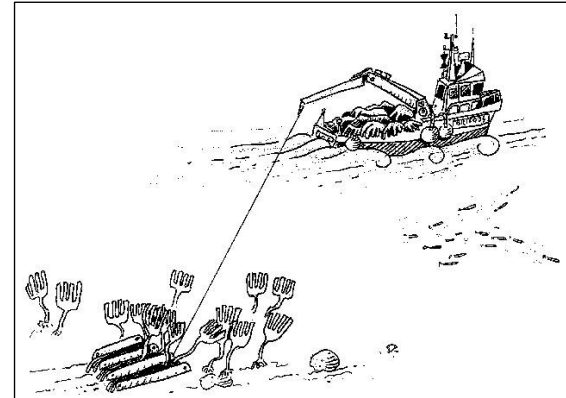
Sources : VALPENA 2014, SHOM 2015, INPN

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Goémoniers



Scoubidou à *Laminaria digitata*



Peigne à *Laminaria hyperborea*

Gestion de l'activité par un encadrement réglementaire (période, nombre de navires, quotas...)

- ***Laminaria digitata*** : 4 autorisations en 2018 – quota 3000 T sur la zone Île de Batz
- ***Laminaria hyperborea*** : exploitation selon un carroyage (1 mille*0,5 mille), et mise en place d'un système de jachère avec exploitation par bande (secteurs exploités sur un cycle de 3 ans). Quotas de 500 T par bande en baie de Morlaix

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Pêche à pied

- Activité pratiquée sur les gisements classés sanitaires
- Zones exploitées en baie de Morlaix : Locquéolé et Le Dourduff, et rivière Penzé
- Pêche des coques et palourdes par 4 à 5 professionnels

Récolte d'algues de rive

- Depuis 2016, régime de licences de pêche sous la compétence du CRPMEM
- Programme « Biomasse Algues » visant une meilleure connaissance de la biomasse algale exploitable à l'échelle bretonne
- Récolte annuelle bretonne : environ 6000 T (3600 T dans le Finistère en 2014, majoritairement dans le secteur des Abers)
- Activité concentrée dans l'ouest de la baie de Morlaix (Roscoff-Batz)
- Espèces récoltées en baie de Morlaix (265 T en 2014) : *Fucus serratus*, *Palmaria palmata*, *Himantalia elongata* ...
- Guide de bonnes pratiques destiné aux professionnels en vue d'une exploitation durable (Algmarbio, 2013)

Diagnostic des activités de pêche professionnelle

Bilan du diagnostic

- Pour chaque métier de pêche, le détail des effectifs, de la saisonnalité, des espèces pêchées, de la dépendance spatio-temporelle, et de la description des pratiques est présenté dans le diagnostic
- Des remarques sur ce document peuvent être transmises
- Les informations contenues dans le diagnostic servent de base de travail pour la réalisation de l'analyse de risques de dégradation des habitats par la pêche

Méthode de l'analyse de risque

Principe

Croisement et analyse spatiales d'informations

- Sur les activités de pêche

Données de spécialisation des activités:

VMS, VALPENA, enquêtes

- Sur les habitats d'intérêt communautaire

Cartographie CARTHAM, REBENT, autres

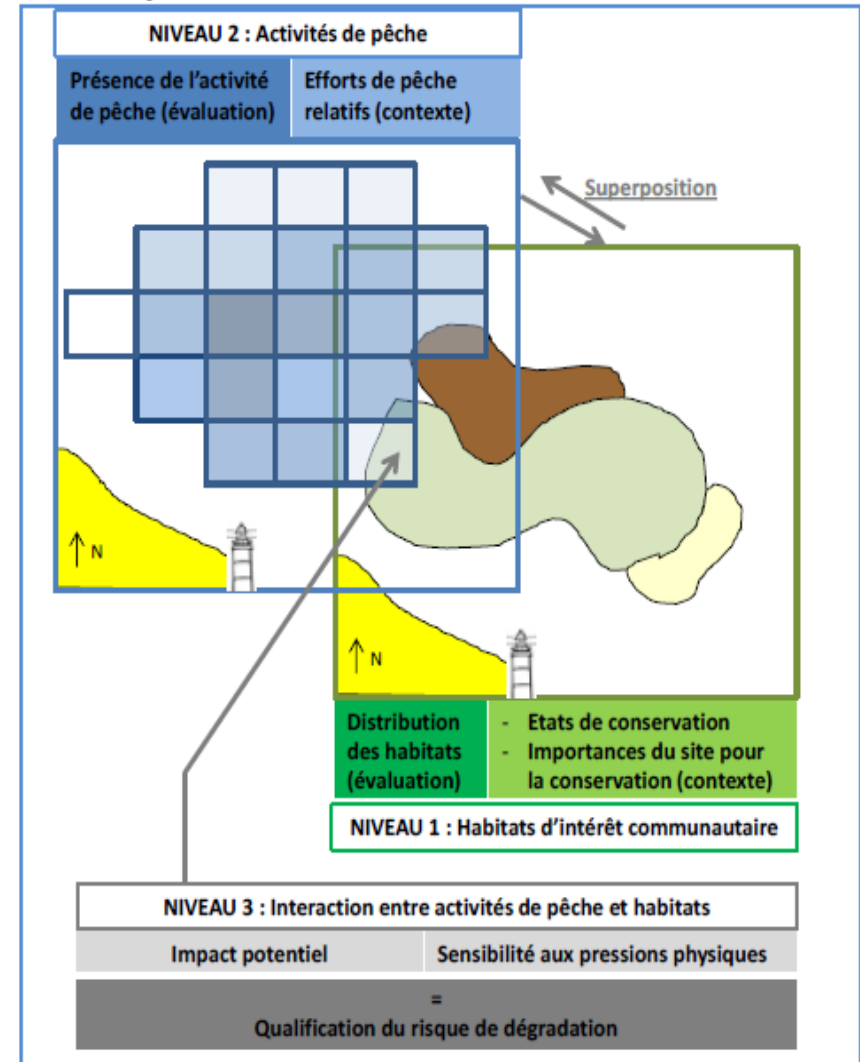
sources selon opportunités

- Sur les types d'interactions (MNHN, Ifremer):

Sensibilité des habitats (MNHN 2016)

Matrice pression / engins (Ifremer 2018)

- **Précisions d'éléments de contexte:** nombre et taille des navires / efforts de pêche / caractéristiques des engins / enjeux de conservation / objectifs de conservation / dépendance socio-éco / autres



Juin – août 2018

- Réalisation des cartes de risques pour les différents métiers de pêche
- Bilan des 1^{ers} risques identifiés pour chaque couple engin/habitat
- Réalisation d'enquêtes auprès des professionnels pour affiner les connaissances et préciser certains risques

Septembre 2018

- Traitement des données d'enquêtes
- Bilan des risques résiduels

Octobre – Novembre 2018

- Organisation d'un groupe de travail de validation des risques (Opérateurs/Etat/Comités)
- Identification des interactions engins/habitats nécessitant des réflexions de mesures

Courant 2019

- Poursuite des échanges dans le cadre d'un second projet FEAMP en vue de proposer des mesures de gestion adaptées aux risques et aux enjeux
- Restitution et discussion au sein COPIL du site baie de Morlaix (GT ou COPIL)



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



Merci de votre attention

