



Site d'importance communautaire

Récifs et marais arrière-littoraux du cap Lévi à la pointe de Saire

Comité de pilotage

18 avril 2013 – Saint-Pierre Eglise

Ordre du jour

- Accueil / introduction (*Préfectures*)
- Présentation et validation de l'état des lieux « usages » (*CRPMEM*)
- Présentation et validation de l'état des lieux « patrimoine naturel » (*AAMP*)
- Présentation de la méthode d'évaluation des risques liés à la pêche (*AAMP/MNHN*)
- Proposition de programme de travail pour les mois à venir (*AAMP*)
- Présentation du volet terrestre (*CDL*)
- Questions diverses



Site Natura 2000 en mer

Récifs et marais arrière-littoraux du cap Lévi à la pointe de Saire (SIC)

Diagnostic socio-économique



Comité de pilotage – 18 avril 2013 – Saint-Pierre Eglise
Présentation et validation des états des lieux

Pêche professionnelle embarquée

X
Hors

X
Dans

Basse-Normandie

- environ 500 navires et 1200 marins embarqués / 2^{ème} rang national (tonnage et valeur)
- Une flottille de navires polyvalents pratiquant une pêche côtière (79%)
- Pratiques réglementées pour une meilleure gestion de la ressource

Cap Lévi – pointe de Saire

- Une majorité de navires de moins de 12 mètres issus des ports de proximité
- 9 métiers de pêche pratiqués (engin mis en œuvre pour une/un groupe d'espèces)
- Arts dormants (casiers, filet, ligne) essentiellement

Méthodologie

52 patrons de pêche enquêtés

- Dont 35 travaillant sur la baie de Seine occidentale
- Dont 29 travaillant sur le site cap Lévi – pointe de Saire

Analyses et restitution cartographique par métier

Présentation des résultats en Conseil du CRPM



Spatialisation des activités de pêche

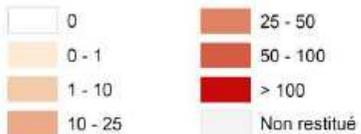


Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

Métier : drague à moules

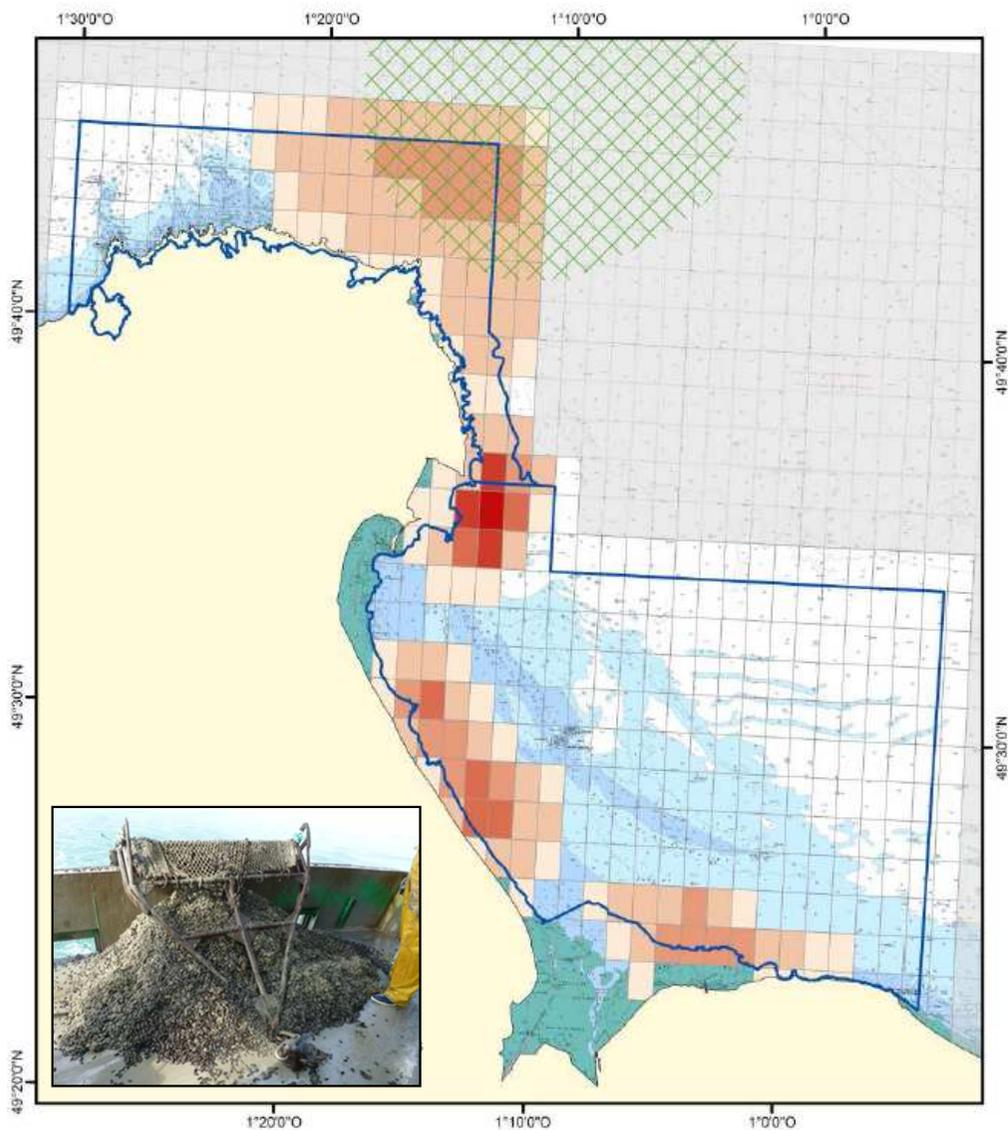


Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



Gisement de Barfleur
(non exploité depuis 2008)

Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
(© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07)
INPN, 2011



Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

Métier : drague à coquilles Saint-Jacques

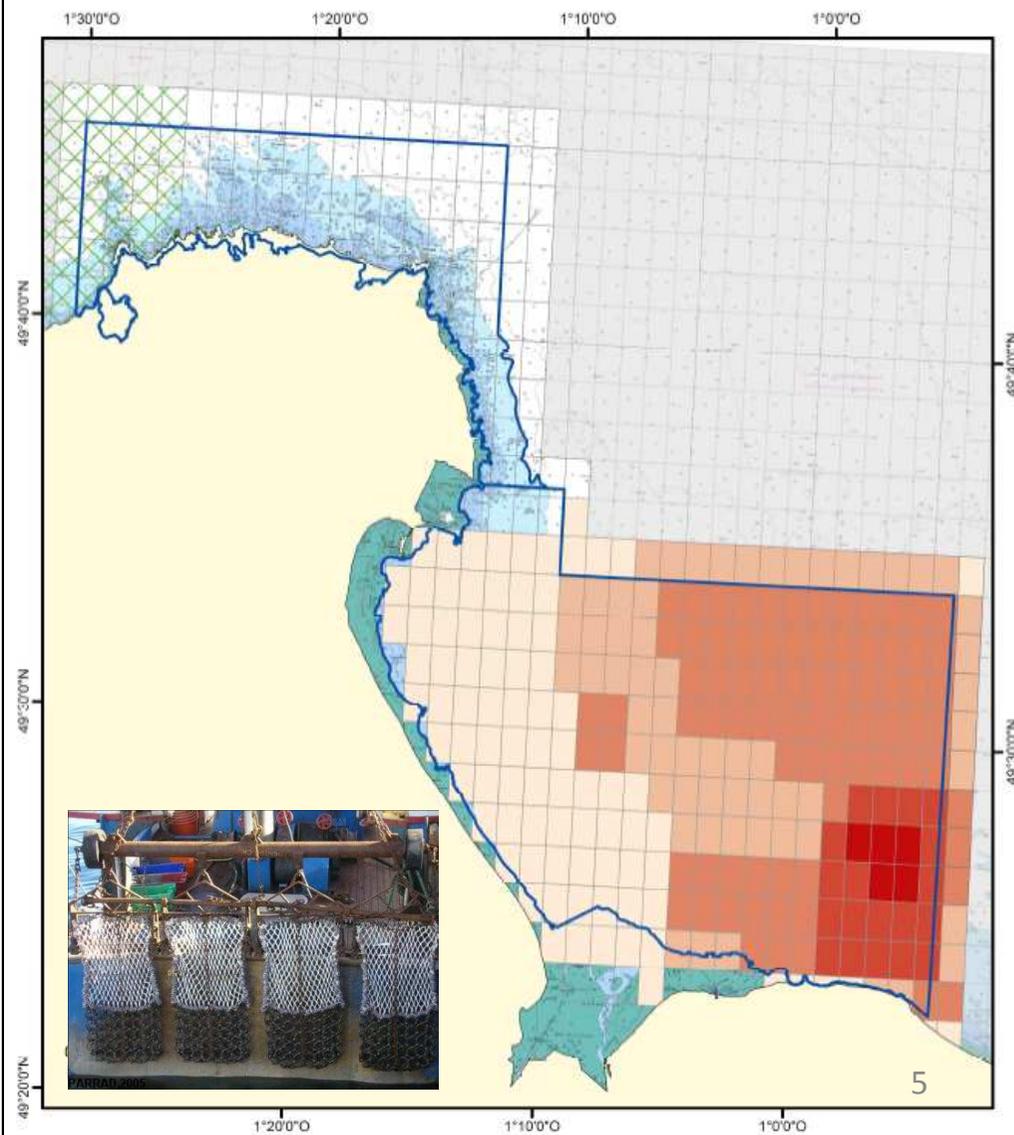


Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



Activité potentielle, non représentée
(gisement Nord-Cotentin)

Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
(© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07)
INPN, 2011



Spatialisation des activités de pêche



Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

Métier : chalut de fond à panneaux

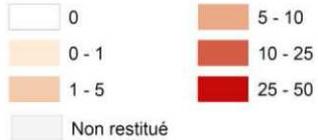


Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

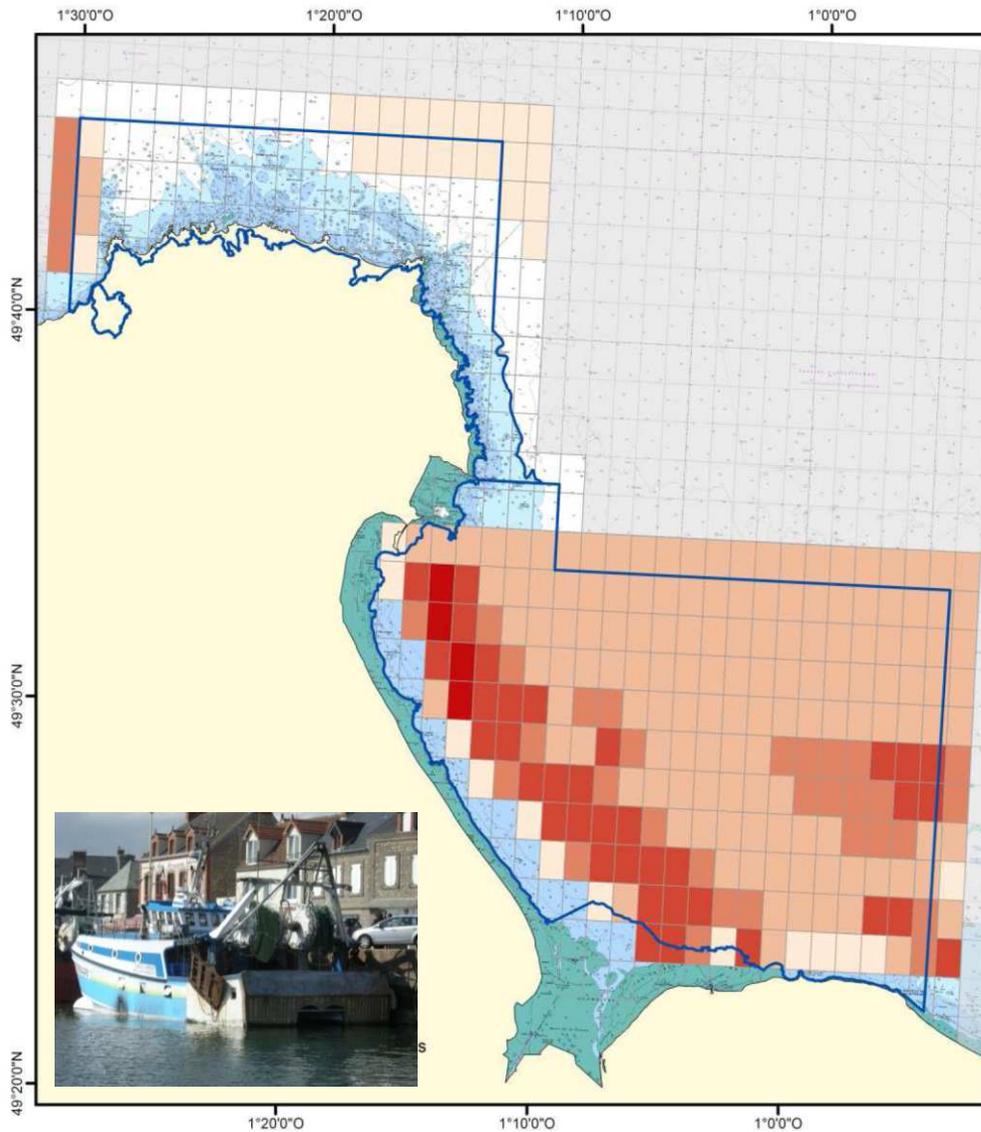
Métier : chalut pélagique et à maquereau



Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



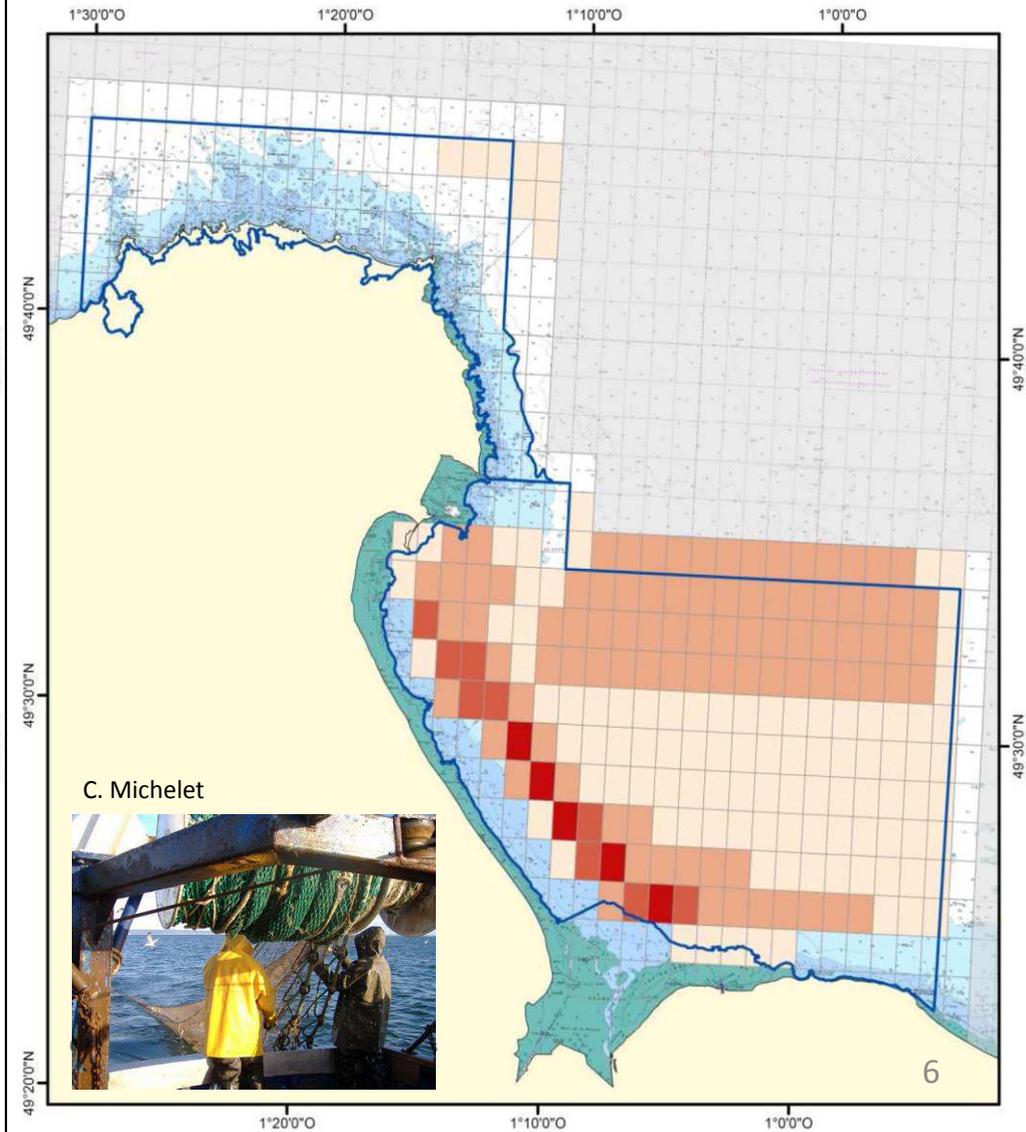
Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
(© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07)
INPN, 2011



Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
(© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07)
INPN, 2011



Spatialisation des activités de pêche

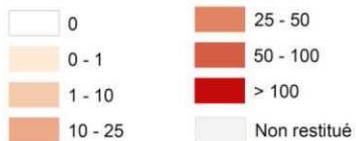


Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

Métier : casiers

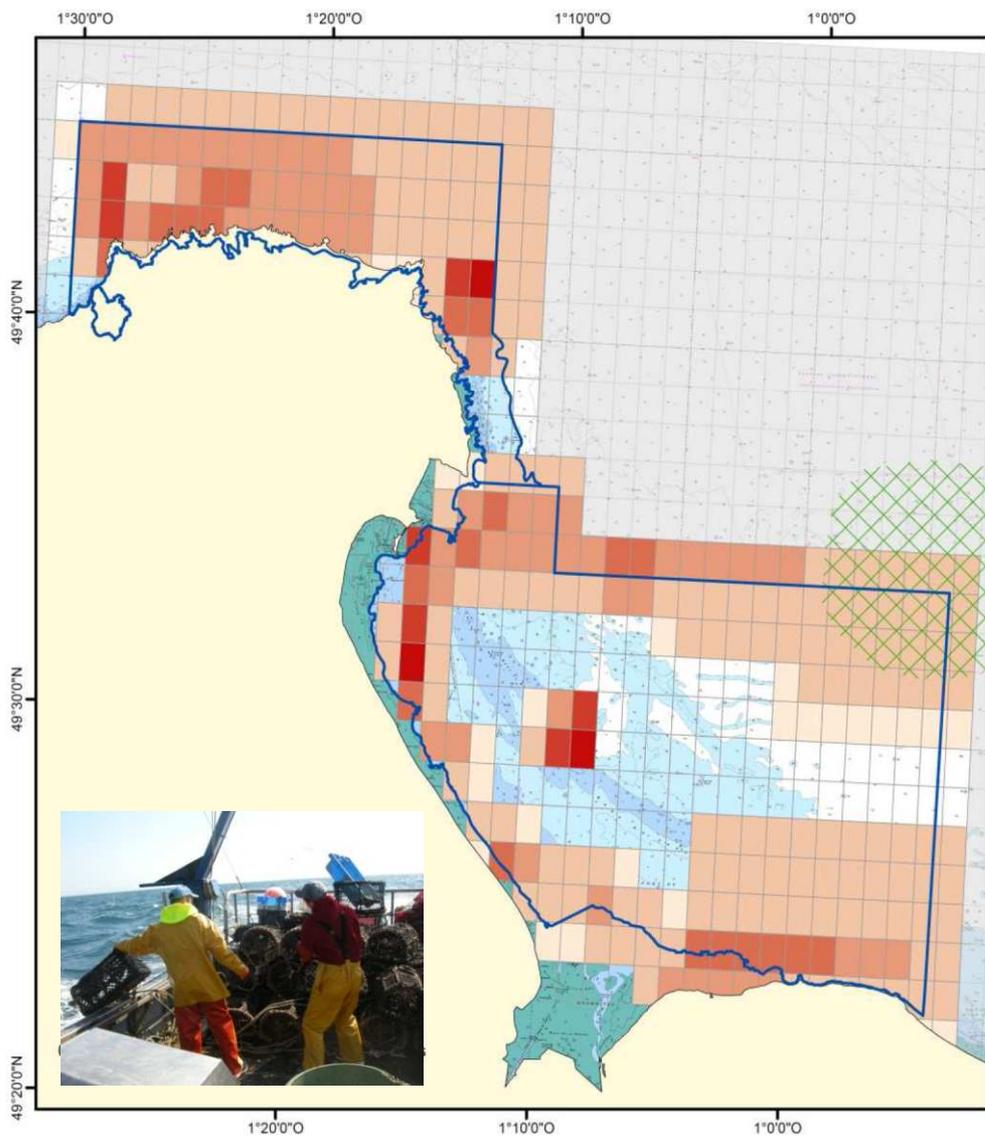


Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



Zone à bulots sous-estimée
(variabilité annuelle)

Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07)
INPN, 2011

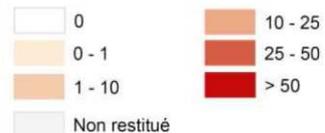


Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

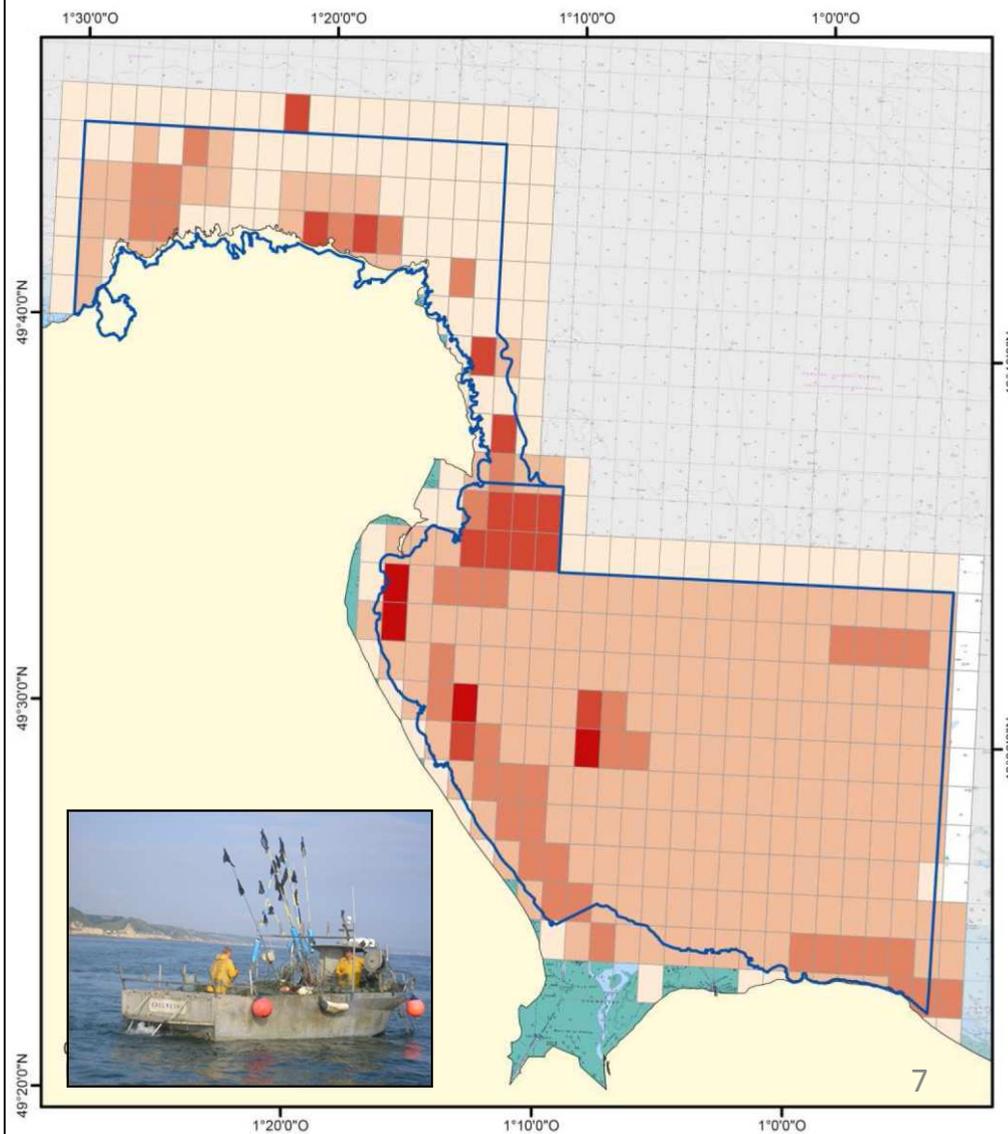
Métier : filets



Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07)
INPN, 2011



Spatialisation des activités de pêche



Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

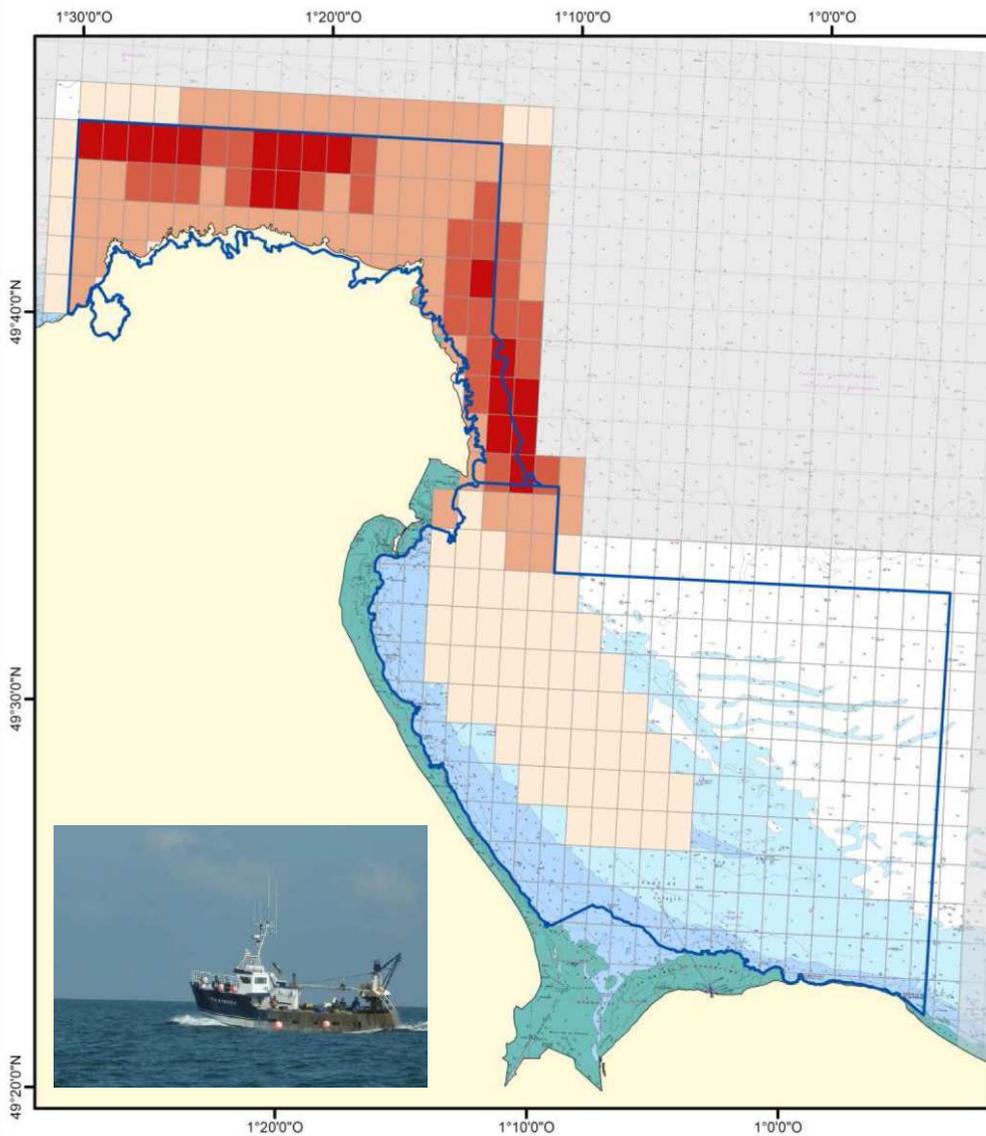
Métier : palangre



Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07
INPN, 2011

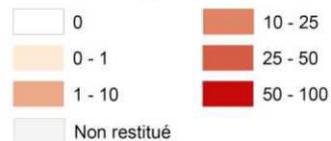


Répartition des activités de pêche professionnelle - 2011

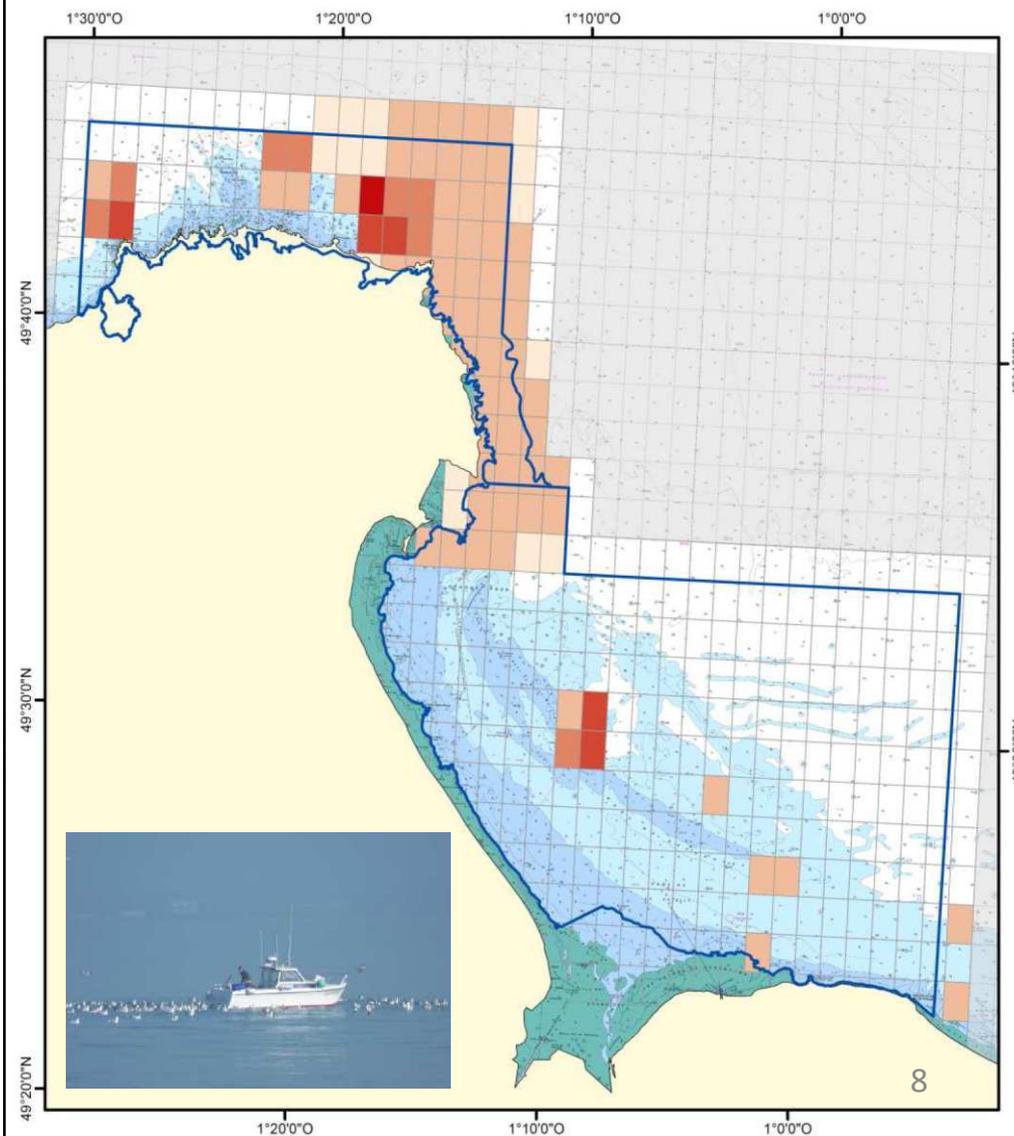
Métier : ligne



Effort de pêche des navires enquêtés
(en nombre de jours)



Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
© DREAL B-Normandie-MEEDAT-MAP-IGN 24/07/07
INPN, 2011



Pêche professionnelle embarquée

Métier	Nombre de navires*	Nombre d'enquêtés*	Taille des navires	Hommes à bord	Dépendance des navires	Importance sur le site considéré
Drague à moules	65	12	7 – 16 m	1 - 6	Très forte	Potentiellement forte
Drague à CSJ	3	1	11 – 12 m	4	forte	Modérée
Chalut de fond	80	15	9 – 22 m	1 - 6	Modérée	Faible
Chalut pélagique	10	3	15 – 22 m	5 – 6	faible	Faible
Filet	57	17	6 – 19 m	1 - 6	Forte à très forte	Très Forte
Casier	50	18	6 – 12 m	1 - 3	Forte à très forte	Très forte
Palangre	11	8	6 – 15 m	1 - 6	Modérée	Forte
Ligne	29	5	6 – 10 m	1 - 2	Forte à très forte	Forte
Ormeaux (plongée)	1	/	7 m	2	Forte à très forte	Forte

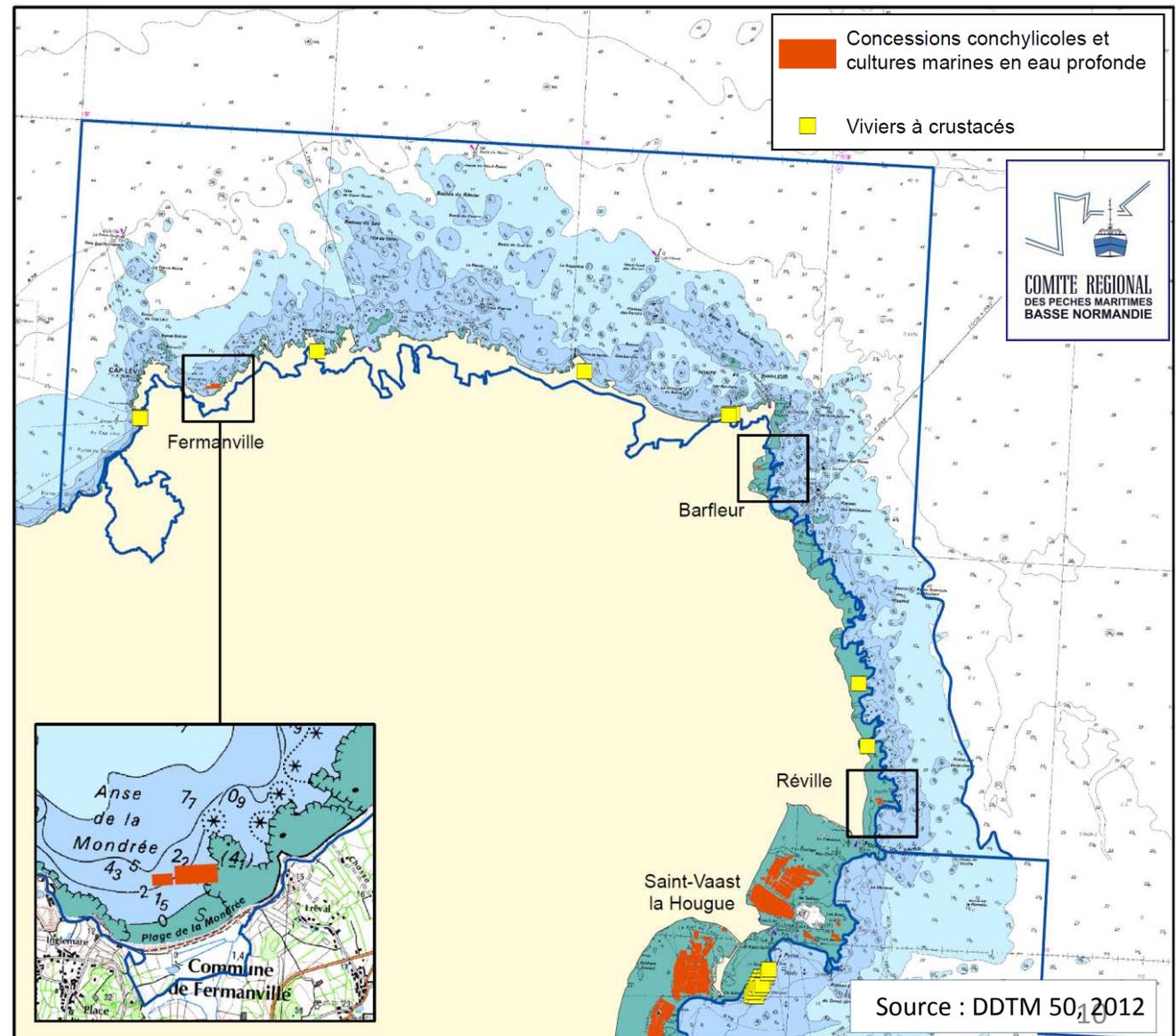
* Un même navire peut exercer plusieurs métiers, la somme des navires par métier ne reflète donc pas le nombre total de navires travaillant sur les sites.



Environ 60 navires travaillant régulièrement sur le site
 Majorité de petites unités très dépendantes
 Polyvalence des métiers de pêche
 Pêche aux arts trainants (chalut, drague) marginale

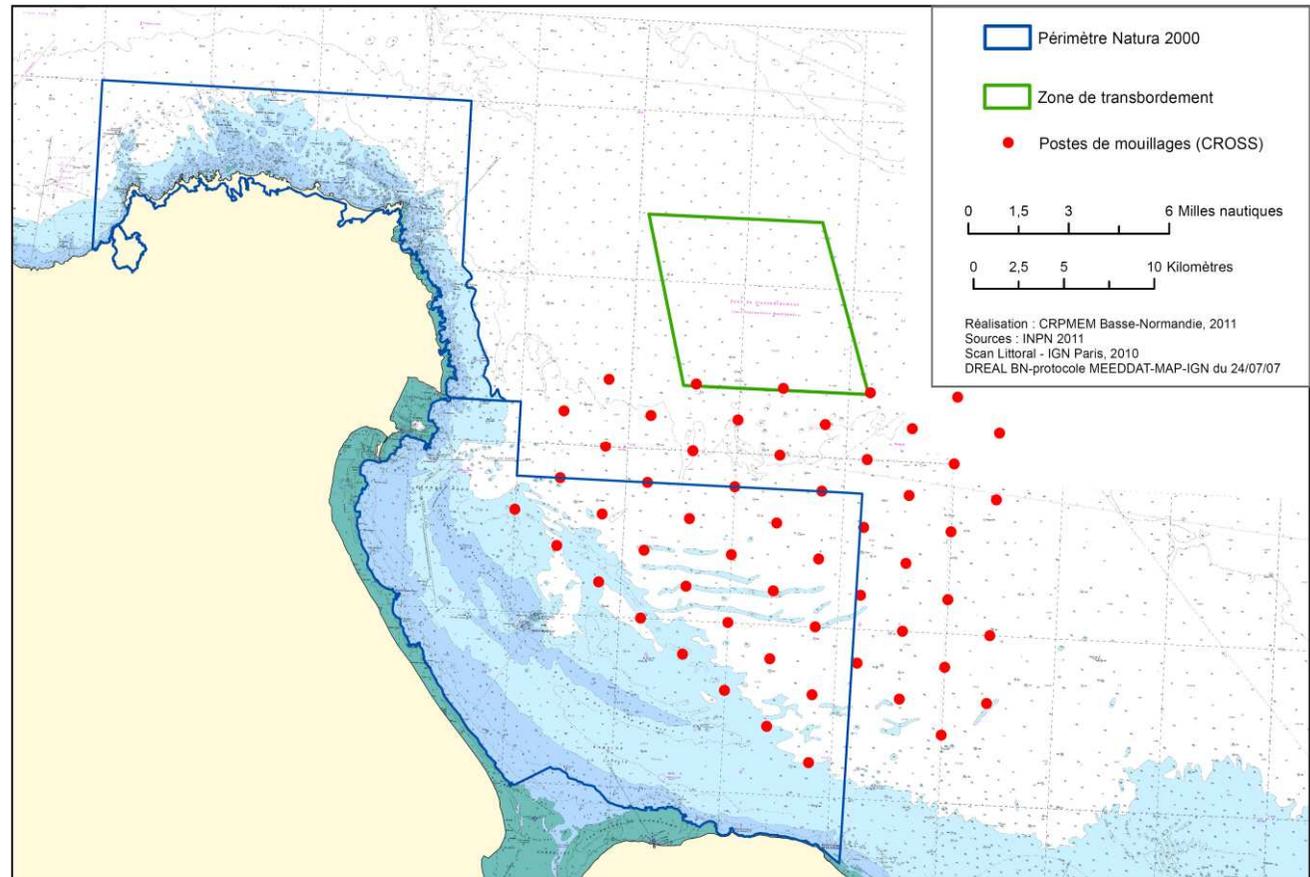
- Concession de cultures d'huîtres de pleine mer (anse de la Mondrée)
Exploitation en scaphandre autonome à une profondeur moyenne de 10m.

- Forte dépendance d'une bonne qualité des eaux littorales
- Présence de viviers flottants à crustacés (pêcheurs professionnels)

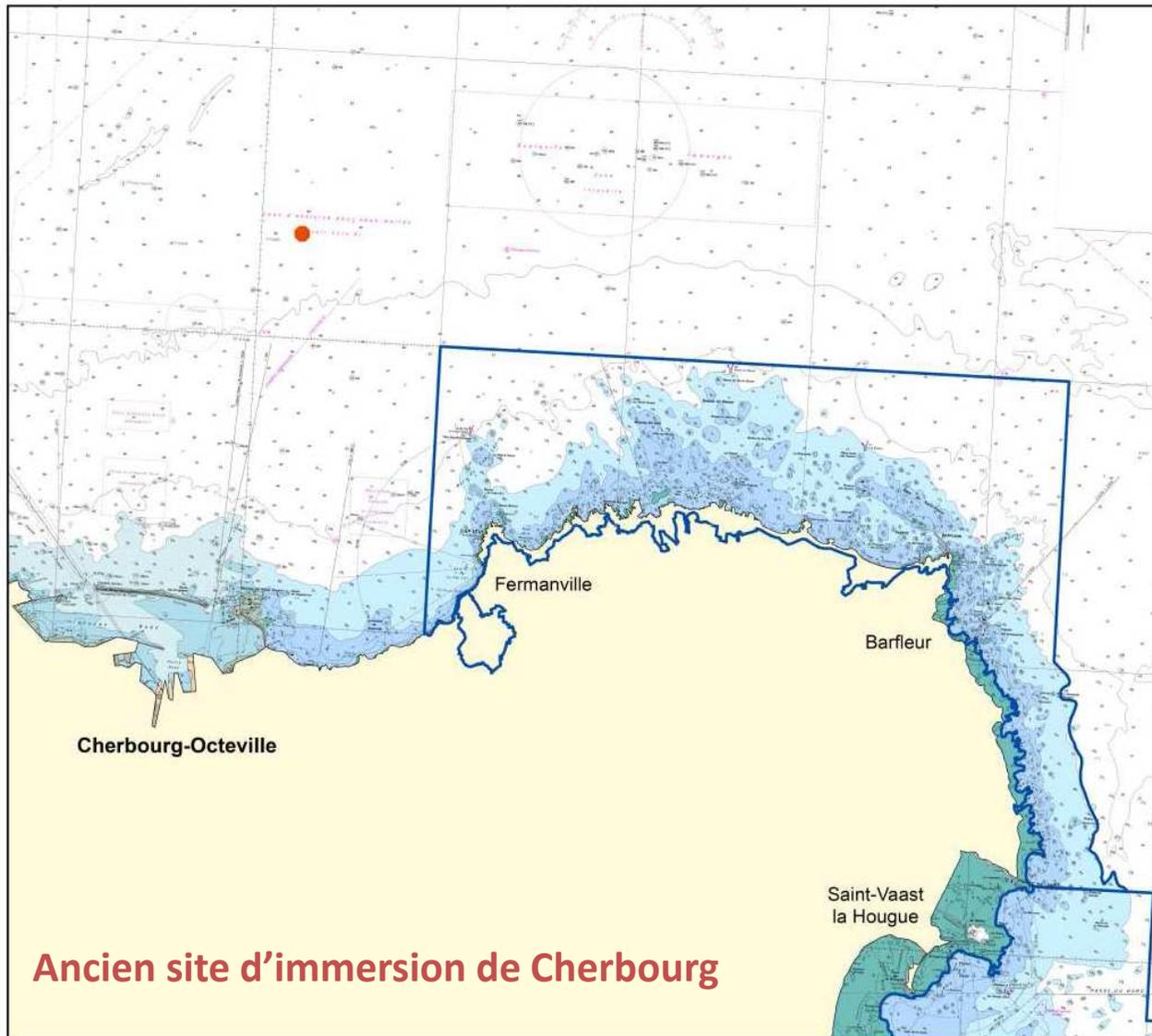


- Important trafic maritime à proximité (70 000 navires par an dans le rail des Casquets)

- Zone de transbordement à proximité (en cas d'événement de mer) : rarement utilisée
- Postes de mouillage (gestion par le CROSS Jobourg) en baie de Seine pour les navires de commerce en cas de vent d'Ouest : **97 navires en 2011**



→ Activités absentes du site, mais fort risque de pollution marine en cas d'accident



- Nombreux sites en baie de Seine
- Ancien site d'immersion des sédiments du port de **Cherbourg**
 - Dernière opération en 2004 pour un volume de 80 000 m³
 - Autorisation non renouvelée
 - Besoins futurs

- Forte capacité d'accueil pour la plaisance (ports, mouillages, cales de mise à l'eau)
- Site côtier, conditions favorables pour les pratiques nautiques
- Forte saisonnalité

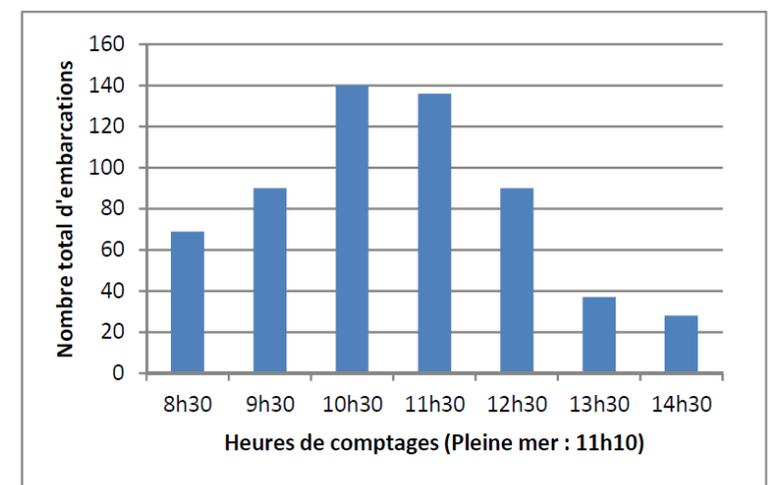
Méthodologie

Suivis de fréquentation depuis les sémaphores

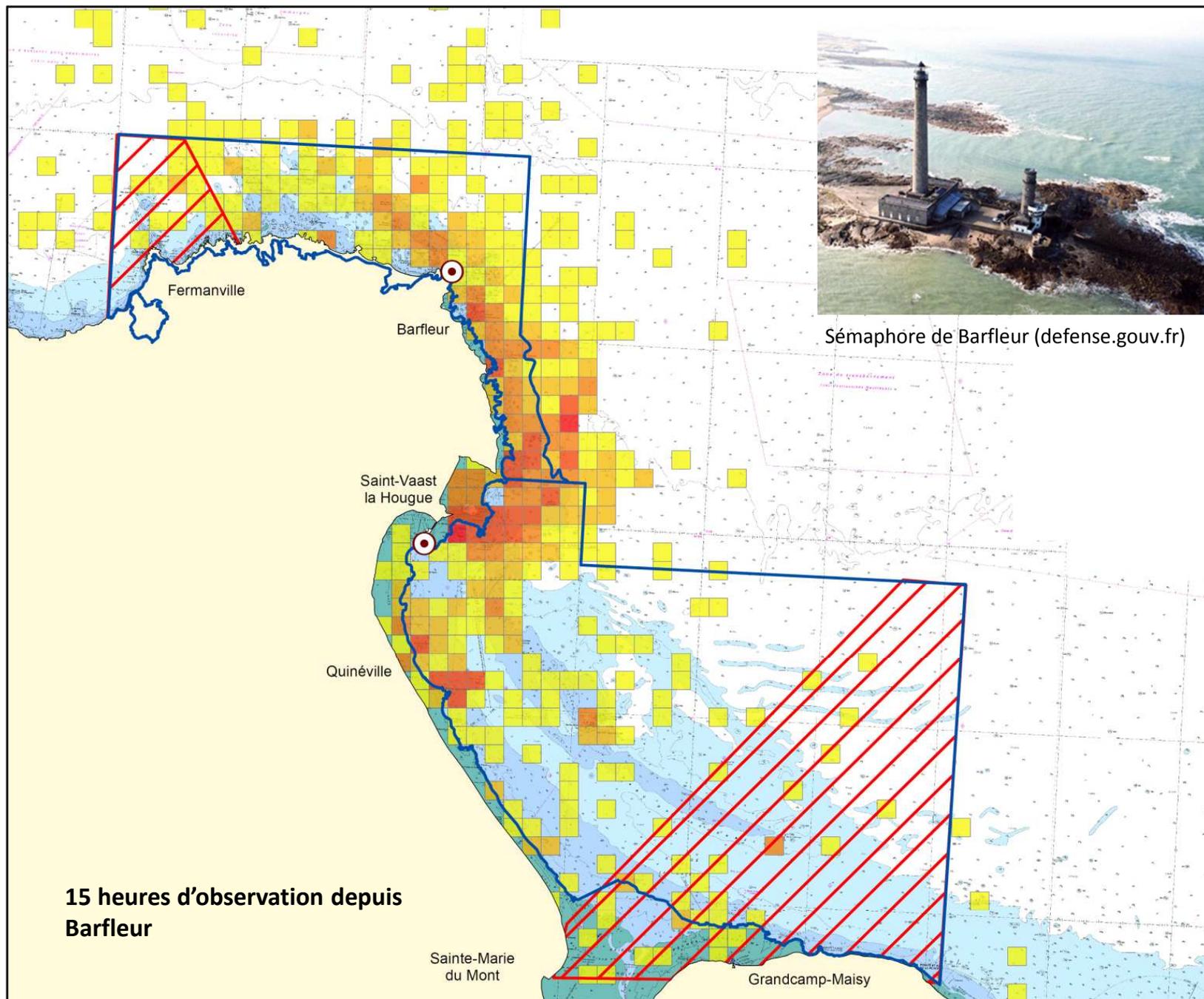
- Dénombrement, localisation et identification des usages
- Analyses et restitution cartographique

- Dominance des navires à moteur
- Forte variabilité de la fréquentation (météorologie)
- Evolution en fonction du cycle de marée
- Le 18 août, jusqu'à 140 embarcations présentes simultanément sur le site

Exemple 18 août 2012 – Barfleur



Répartition spatiale des activités de loisir (cumul des observations sémaphoriques 2012)



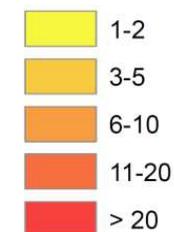
Sémaphore de Barfleurl (defense.gouv.fr)

Sites Natura 2000

Sémaphore

Journées d'observations :
 Barfleurl : 14/07 et 18/08
 St-Vaast la Hougue : 28/05 et 14/07

Nombre d'embarcations



Zone sous-estimée
 (visibilité variable selon les conditions météorologiques)

0 1,5 3 Milles nautiques

0 1,5 3 6 Kilomètres

15 heures d'observation depuis Barfleurl

Sources de données
 - Scan Littoral- IGN-SHOM, 2010
 - Périmètres Natura 2000 : INPN, 2011
 - Données terrain :
 CRPM Basse-Normandie, AAMP, 2012

- Pêche embarquée et chasse/pêche sous-marine : limitées à la frange côtière
- Pêche à pied sur les estrans du site
- En 2008, environ 700 chasseurs sous-marins en Manche (1/3 licenciés)
- Estimation difficile du nombre de pêcheurs embarqués (faible part en fédération ou association)

Méthodologie

Diffusion d'un questionnaire aux pêcheurs de loisir

- Entre décembre 2011 et septembre 2012
- 55 réponses obtenues

- Pratique saisonnière
- Pêche embarquée : 92% ligne / 37% casier / 24 % filet
- Embarcations utilisées : majorité de pneumatiques (CSM), et vedettes (pêche embarquée)
- Principales espèces recherchées : bar, lieu, maquereau, mullet, crustacés, poissons plats...

Spatialisation des activités de pêche récréative



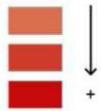
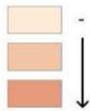
Répartition des activités de pêche récréative - 2012

Pêche plaisance embarquée

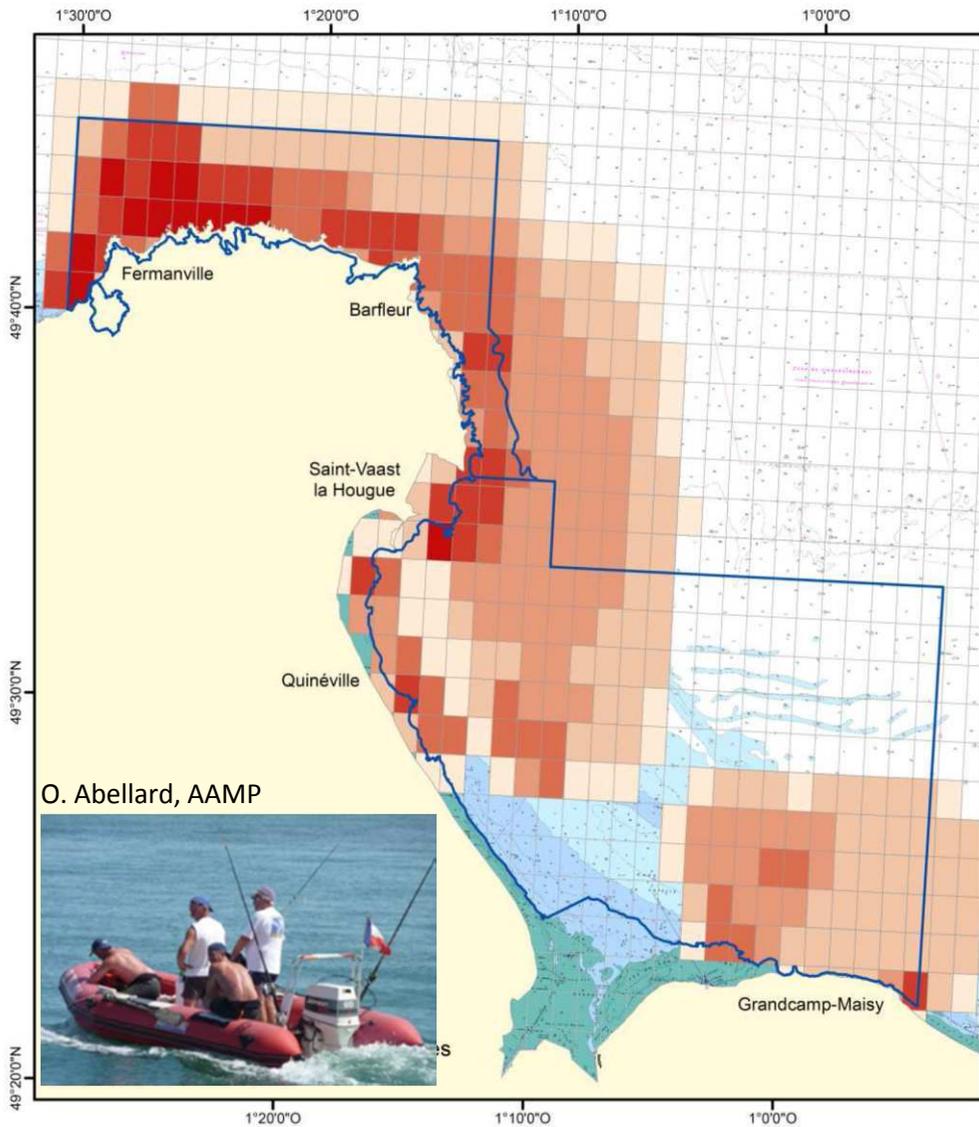


Fréquentation relative

(les valeurs d'effort de pêche ne sont pas indiquées en raison d'un échantillonnage limité)



Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
INPN, 2011



O. Abellard, AAMP



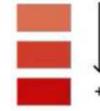
Répartition des activités de pêche récréative - 2012

Chasse sous-marine

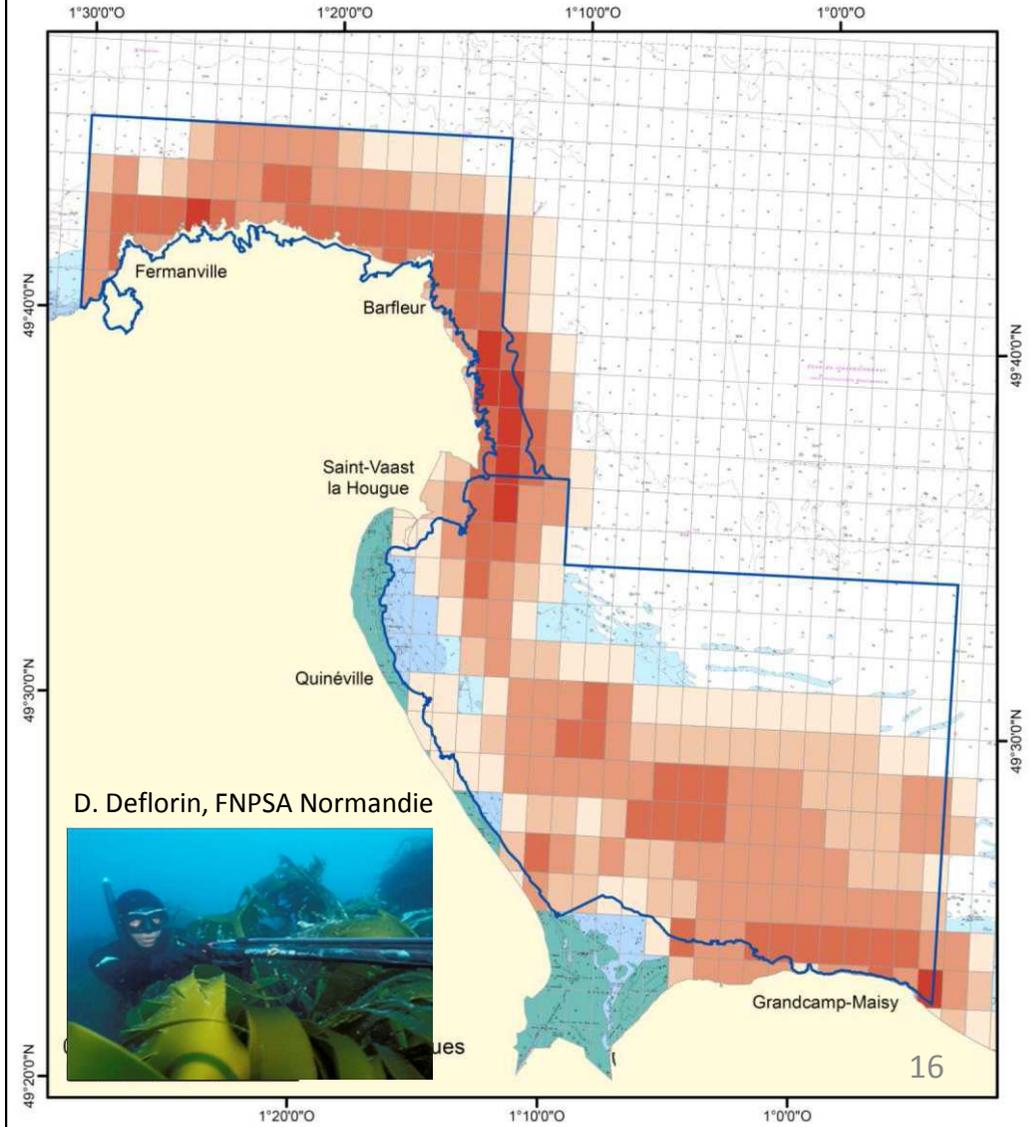


Fréquentation relative

(les valeurs d'effort de pêche ne sont pas indiquées en raison d'un échantillonnage limité)



Source : enquêtes CRPMEM BN, 2011-2012
Scan Littoral - SHOM IGN, 2010
INPN, 2011



D. Deflorin, FNPSA Normandie



Loisirs nautiques

- Une offre diversifiée de pratiques sur les sites ou à proximité :
 - voile / planche à voile (4 structures)
 - plongée sous-marine (2 clubs)
 - Divers : kayak, kite surf, ... (3 structures)
- Des activités en majorité côtières et saisonnières
- Pratiques sportives et/ou de loisir
- 10 compétitions sportives en 2011 (régates, pêche récréative, jet ski)



Chasse sur le Domaine public maritime (DPM)

- Lot de chasse géré par l'association baie des Veys – côtes Est et Nord Cotentin
- Chasse à la botte principalement
- Autorisée d'août à février
- Réserve de chasse à Gatteville

- **Défense nationale**

- Surveillance, exercices, zone de tirs, dépôts temporaires d'explosifs
- En surface, sous l'eau ou dans les airs

Projets

- **Extractions de granulats marins**

Actuellement, aucun projet en cours dans la zone.

- **Implantation d'hydroliennes**

Raz de Barfleur retenu pour l'implantation d'une ferme de démonstration pré-commerciale : concertation en cours

CONCLUSION

- Nombreuses activités professionnelles et de loisir
- Importants enjeux socio-économiques associés (très forte dépendance des petits navires)
- Fréquentation variable (disponibilité de la ressource pour la pêche, conditions météorologiques pour les loisirs...)
- Existence de réglementations et gestions pour l'encadrement des pratiques
- Prévisions d'évolutions :
 - diminution ou diversification des navires de pêche professionnelle
 - augmentation probable des activités de loisir
 - développement de projets industriels à proximité

Modifications à apporter / remarques ?

Crédits photographiques :

1 : CRPMEM, Parrad G., Deflorin D., vds-phl.fr; 3-7 : CRPMEM; 13 : defense.gouv.fr; 16 : wikimedia.