

Programme life PAPL

Golfe normand breton

Fiche de synthèse 2014-2015

Site pilote Côte Ouest Cotentin



Auteurs : Margaux PINEL, Anais PERUCAUD, Florent CORBAIN, Etienne ROGEAU

Participants aux études/actions : AAMP, CPIE du Cotentin, AVRIL/App2R , bénévoles

Partenaires scientifiques : GEMEL-N ; SMEL ; Laboratoire M2C

Date de réalisation du document : mars 2016



Introduction

Le site Natura 2000 « Littoral ouest du Cotentin de Bréhal à Pirou » (site FR2500080), a été retenu comme site pilote d'expérimentation du programme life pêche à pied de loisir. L'activité de pêche à pied de loisir y est bien présente.

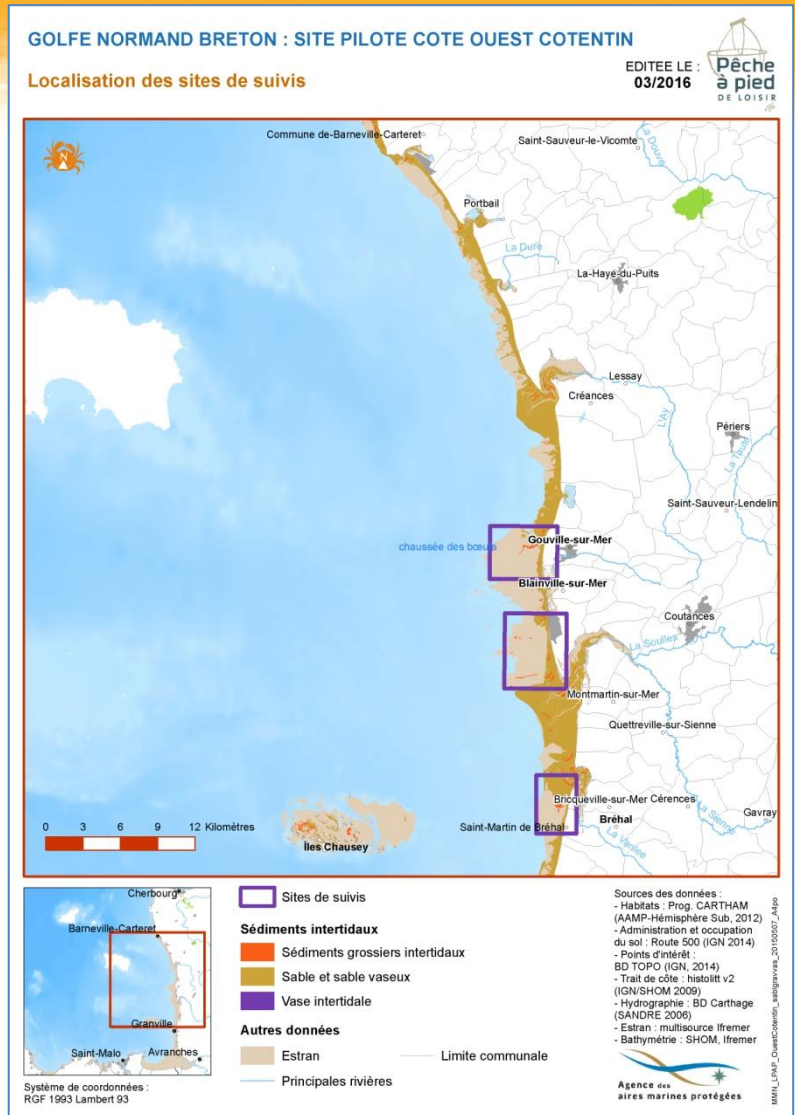
Les estrans meubles intertidaux, principaux habitats marins du secteur, sont des habitats d'intérêt communautaire. Ils hébergent des populations d'invertébrés abondantes et diversifiées dont certaines sont exploitées par la pêche à pied. Ces habitats nécessitent une attention particulière pour préserver leurs ressources et leur biodiversité, et donc pérenniser l'activité de pêche à pied. Or, aucune étude à ce jour n'est en capacité d'évaluer et quantifier l'effet réel de l'activité de pêche à pied sur l'état de conservation de ces habitats. Dans l'ensemble, et à dire d'experts, les ressources exploitées par les pêcheurs à pied de loisir semblent relativement stables sans qu'il soit réellement possible de les quantifier. Certains pêcheurs à pied constatent des variations parfois importantes des ressources disponibles face aux nombreuses observations in situ de diminution ou variation des stocks. Il est donc nécessaire d'améliorer la connaissance sur les stocks et leur dynamique, et les effets réels de cette activité sur les qualités des gisements au regard de nombreux autres paramètres (naturels, anthropiques).

Le programme mis en place vise à :

- collecter un certain nombre d'éléments pour caractériser l'activité de pêche à pied de loisir
- disposer d'éléments sur la dynamique des populations de palourdes et des interactions avec la pêche à pied de loisir
- disposer de données de sensibilisation pour cibler et ajuster les actions de terrain, les supports d'information et de communication.

Actions et moyens mis en place :

1. **Diagnostic des interactions entre la pêche à pied de loisir et les populations de palourdes**: Etude des impacts de la pêche au râteau à la palourde et élaboration/ test d'un dispositif de suivi de stock des espèces de palourdes
2. **Diagnostic de l'activité de pêche à pied de loisir** : mise en place d'enquêtes et de comptages réguliers tout au long de l'année (trois sites de suivis, voir carte ci-dessus)
3. **Actions de sensibilisation et d'informations** des pêcheurs à pied :
 - distribution de réglettes de pêche à pied et de plaquettes d'information sur les bonnes pratiques et les habitats/espèces sensibles
 - mise en place de panneaux d'information sur les bonnes pratiques en pêche à pied de loisir



Diagnostic des interactions entre la pêche à pied de loisir et les populations de palourdes

Evaluation et études préliminaires

Partenaires scientifiques :

Laboratoire M2C - Université de Caen Basse-Normandie

Etude réalisée dans le cadre d'un stage de master 2 de janvier à juin 2014 (F. BECK), 1ers résultats/conclusions :

1) L'évaluation du stock de palourdes est-elle possible ?

- Proposition d'un protocole (analyse bibliographique)
- Densités faible (Blainville)/d'autres sites : entre 4 et 10 individus par m²
- Une première estimation de stock à grande échelle (240 à 600 millions d'individus) « La ressource reste donc importante sur ces estrans et la quantité de juvéniles montre que la population est en bon état et peut assurer son renouvellement. »

2) Quels sont les effets de la pêche au râteau ?

- Changements sédimentaires (érosion)
- Nette diminution du nombre d'individus toutes espèces confondues après le ratissage dans les stations, cependant il est compensé dans les substrats sableux (majoritairement exploité par les pêcheurs à pied) par des apports sédimentaires.

Référence : *Impacts de la pêche au râteau à la palourde*, 2014, F.BECK, CNRS – UMR 6143 – Laboratoire M2C

Elaboration et test d'un dispositif d'évaluation et de suivi de stock des espèces de palourdes sur la côte ouest cotentin

Partenaires scientifiques :

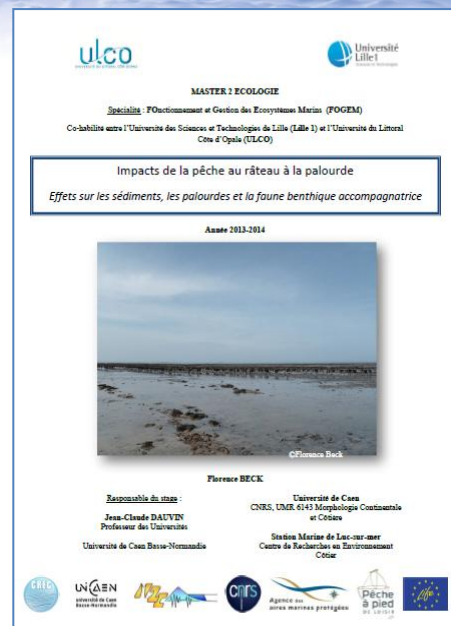
Syndicat Mixte Synergie Mer et Littoral (SMEL), Groupe d'Etude des Milieux Estuariens et Littoraux de Normandie (GEMEL-Normandie)

1) Expertise sur la validité du protocole de suivi mis en place par la FNPPSF sur le site de la Côte Ouest Cotentin

Ce protocole de suivi est plus adapté aux secteurs fermés (petites baies, rivière de Pont l'Abbé, bassin d'Arcachon...) et moins aux secteurs ouverts comme celui de la côte Ouest Cotentin. Il doit être simplifié et adaptable en fonction des contextes locaux. Référence : *Avis et expertise sur le protocole, action B6 de la FNPPSF*, Derian et Garnier 2015, 2015, SMEL/GEMEL-N

2) Elaboration et proposition d'un protocole simple et pérenne de suivi des palourdes à destination des gestionnaires

Présentation aux acteurs et test de la méthode en novembre 2015- Livrable validé en janvier 2016. Référence : *Définition et mise en œuvre d'un protocole adapté à l'ouest Cotentin*, 2016, SMEL/GEMEL-N



Partenaire local : Médiateur de l'estran (Association AVRIL)

Les principales questions attenantes à cette étude de l'activité dans le secteur sont :

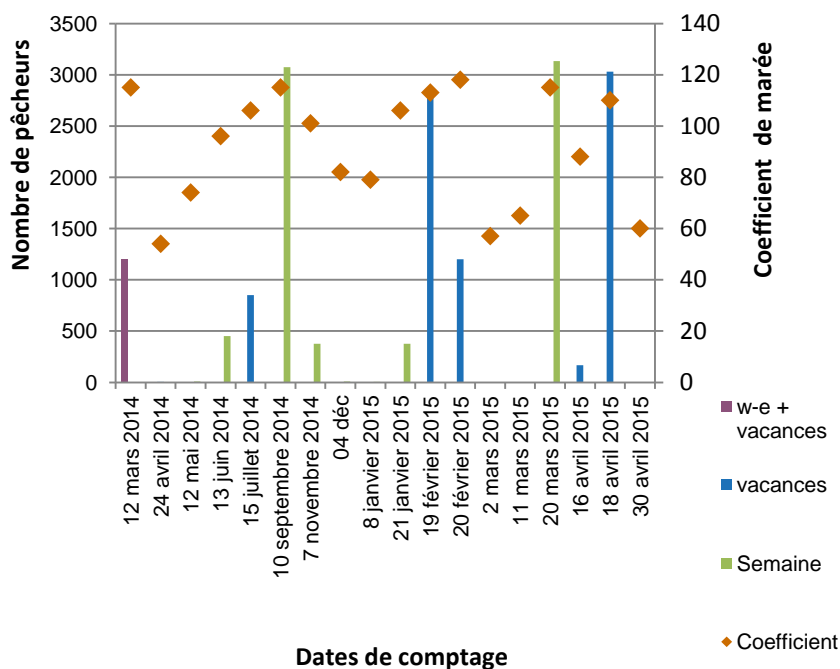
- 1) Combien y a-t-il de pêcheurs fréquentant ce secteur ? Existe-t-il une saisonnalité de la fréquentation ? Y a-t-il un effet lié au coefficient ?
- 2) Qui sont les pêcheurs ? D'où viennent-ils ? Quand et avec quelle fréquence pêchent-ils ? Que pêchent-ils ? Comment ? En quelles quantités ? Quelles sont leurs connaissances réglementaires sur l'activité ?

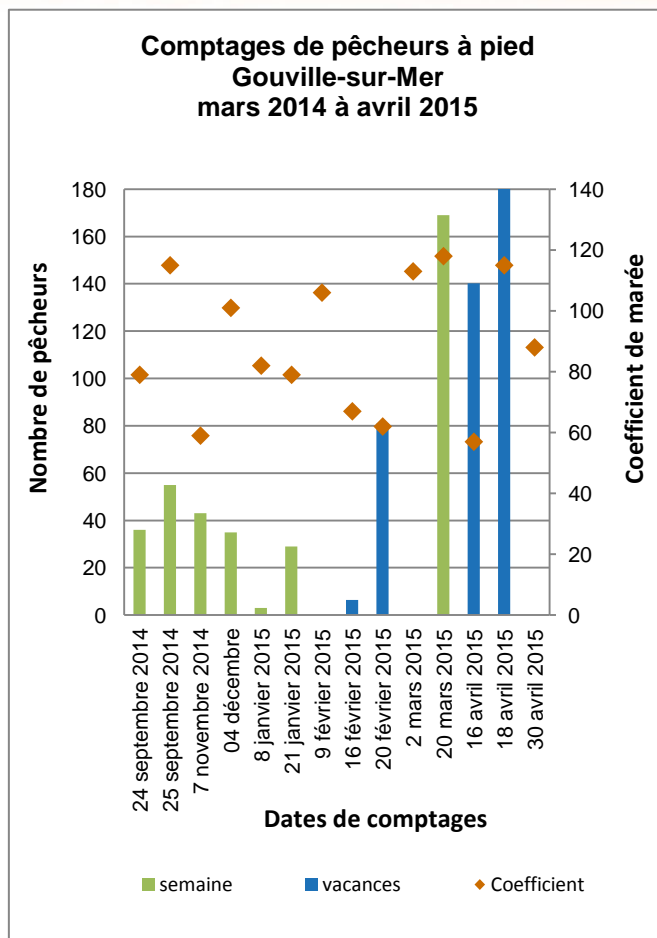
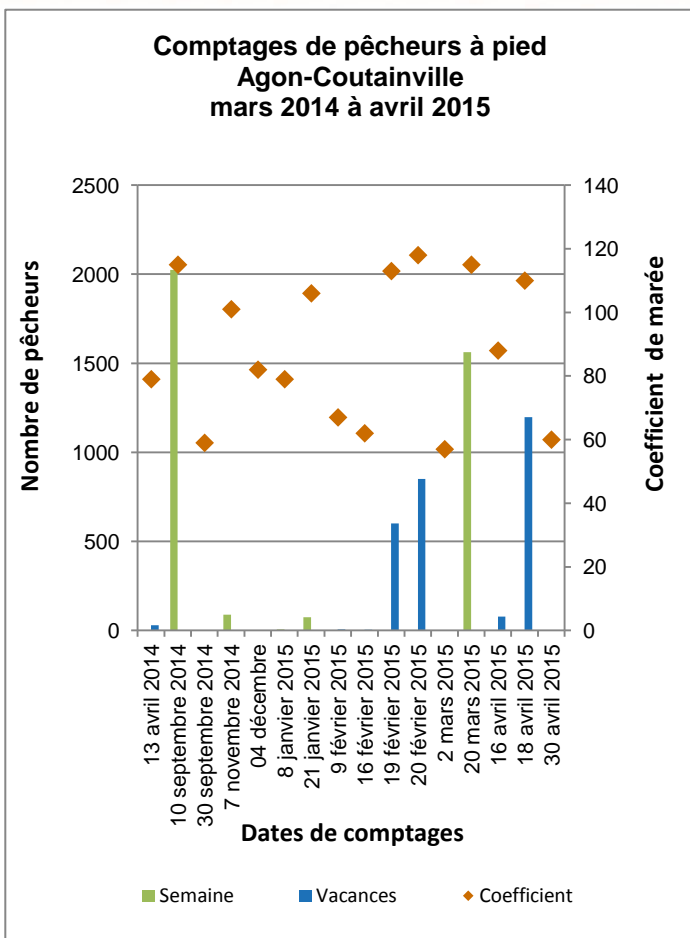
Actions et moyens à mettre en place :

- 1) Récolter des données sur la fréquentation générale des sites par les pêcheurs à pied de loisir en effectuant des comptages réguliers tout au long de l'année selon divers paramètres (vacances, saison, jour, coefficient...)
- 2) Caractériser les pratiques et les pratiquants par des enquêtes de terrain

Période	Cat. de marées	Nombre de comptages prévus par site	Gouville-sur-Mer	Agon-Coutainville	Saint-Martin de Bréhal
			Nombre de comptages effectués		
Période d'octobre à mars	>95	2	4	6	6
	70>95	2	2	2	2
	<70	2	3	3	2
Période d'avril à septembre	>95	6	1	2	4
	70>95	4	3	2	2
	<70	2	1	2	2
Total		18	14	17	18

Comptages de pêcheurs à pied-Saint-Martin-de-Bréhal mars 2014 à avril 2015





Pêcheurs à pied sur le site de Saint-Martin-de-Bréhal – 20/03/2015

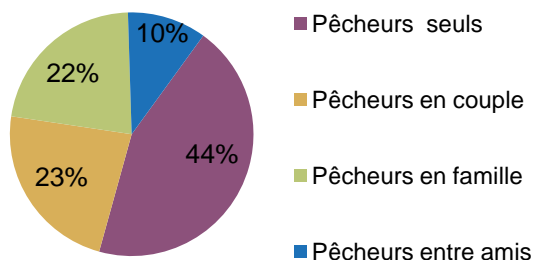
Profils et pratiques de pêche

Profil du pêcheur à pied

- 71% hommes et 29% femmes
- 54% sont originaires du département de la Manche (50)
- Age moyen **63 ans** (écart type de 13 ans)

Côte Ouest Cotentin

Proportions de groupes de pêcheurs à pied rencontrés



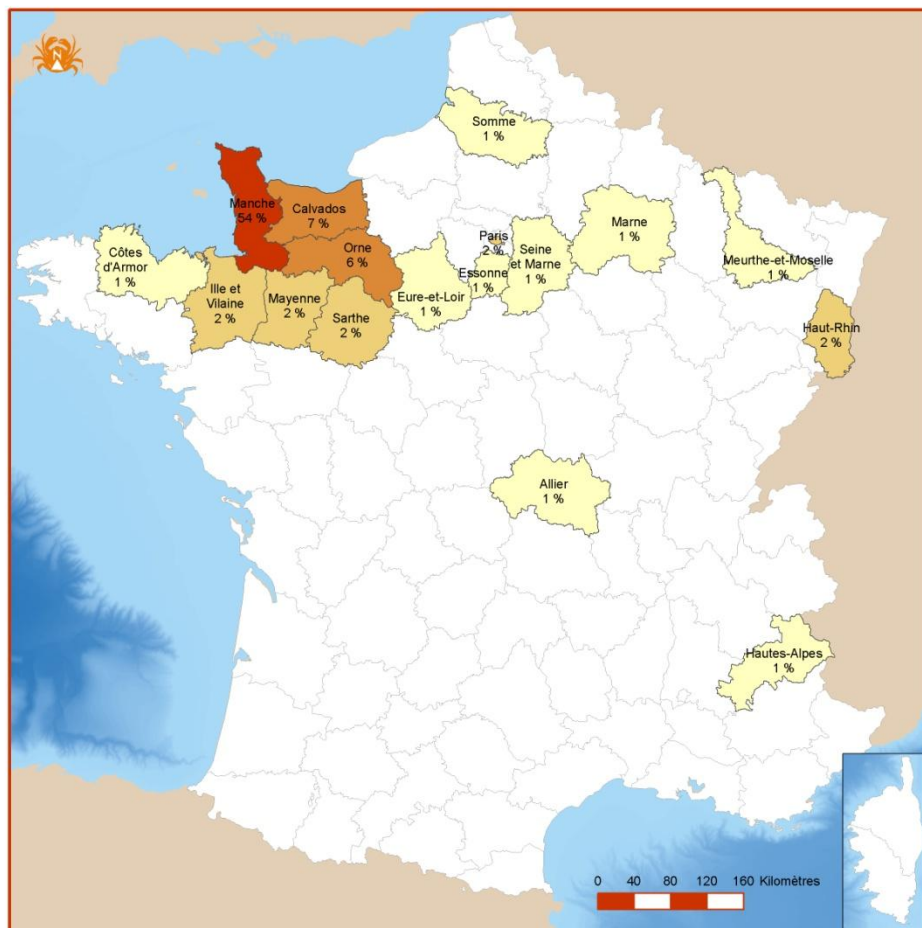
Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

Motivations

Critères de choix du Site	Qualité	21%
	Proximité	38%
	Fidélité	58%
	Recommandation	12%
	Accessibilité	2%
	Autre	7%

Préparation de la sortie :

- **96%** connaissent les horaires de marée
- **20%** se renseignent sur l'état sanitaire du site
- Critères de choix de la marée : **63%** n'importe quel jour de la semaine, **51%** en grandes marées, **11%** en fonction des vacances, **33%** en fonction de la météo
- **66%** fréquentent d'autres sites de pêche à pied en Normandie et **17%** en Bretagne



EDITEE LE : 01/2016



COTE OUEST COTENTIN

Provenance des pêcheurs à pied d'après les enquêtes de mars 2014 à avril 2015

Département de provenance des 87 personnes enquêtées sur la Côte Ouest Cotentin de mars 2014 à avril 2015 (dont 10 réponses manquantes soit 11%)



Sources des données :
 - Réponses aux enquêtes : AAMP / LPAP (2015)
 - Administration : GEOFLA (IGN 2014)
 - Emprise terrestre : FAO
 - Bathymétrie : GEBCO (2014)

Système de coordonnées : RGF 1993 Lambert 93



MIN_LPAP_GONIB_provenance_2014_15_exc_20160106_A4pa

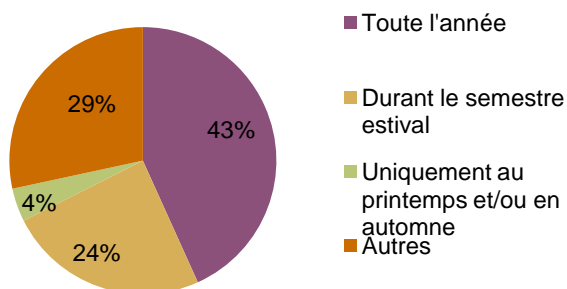
Diagnostic de l'activité de pêche à pied de loisir

Pratiques de pêche

- **Milieus de pêche :**
 - Sable battu : 10%
 - Sable graveleux : 64%
 - Sable vaseux : 17%
 - Roche nue : 4%
 - Champs de blocs : 5%
 - Zones conchylicoles : 3%
- **82% des pêcheurs enquêtés font dégorger les coquillages**
- Le temps de pêche moyen est de **121 minutes**
- Les pêcheurs enquêtés ont en moyenne **31 ans d'expérience** (écartype de 21), **96 % d'entre-eux pêchent tous les ans** et en moyenne **13.4 fois par an** ; **6%** déclarent pêcher pour la 1^{ère} fois.

Côte Ouest Cotentin

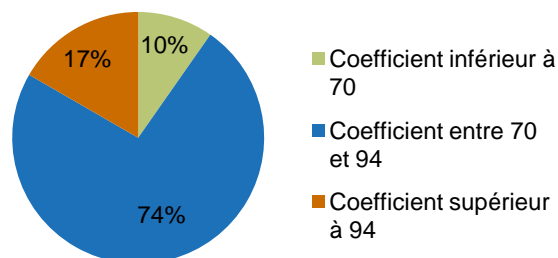
Période de fréquentation du site



Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

Côte Ouest Cotentin

Coefficient minimum de pêche



Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

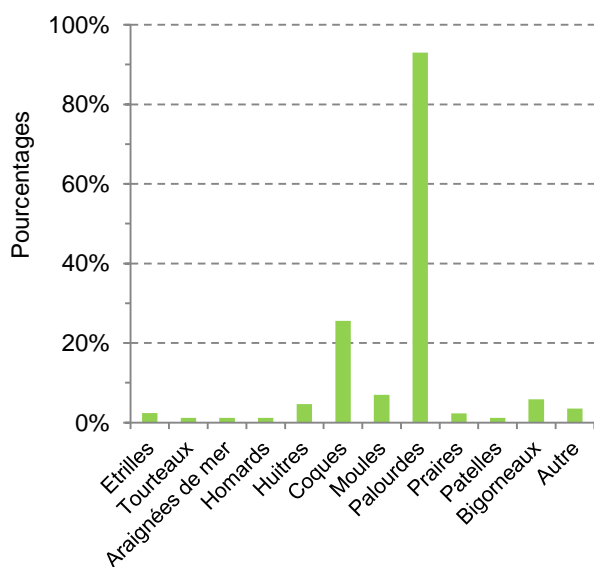
- **6%** des enquêtés **appartiennent à une association** de pêcheurs récréatifs

Autres pratiques de pêche récréative :

- A la ligne du bord : 14%
- A la ligne d'un bateau : 14%
- Engins dormants : 1%
- Chasse sous-marine : 2%
- En eau douce : 6%

Côte Ouest Cotentin

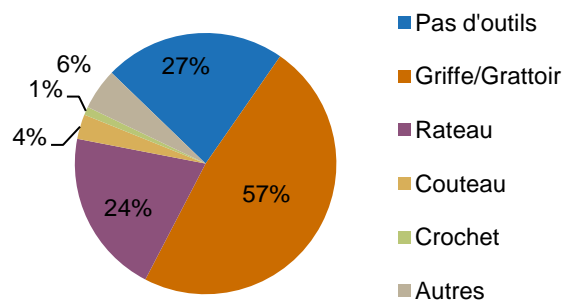
Répartition des espèces recherchées



Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

Côte Ouest Cotentin

Proportion des outils utilisés



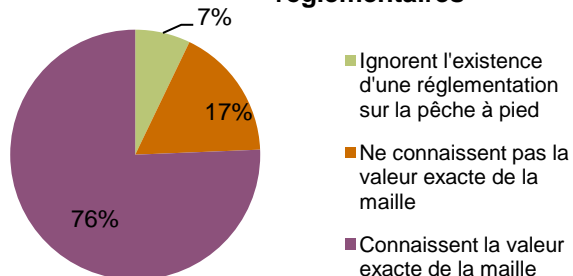
Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

- Technique de pêche aux palourdes: **85% par grattage, 15% au trou**

Connaissances réglementaires

Côte Ouest Cotentin

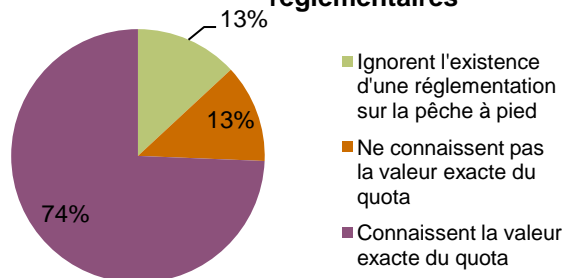
Proportions des pêcheurs à pied connaissant les mailles réglementaires



Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

Côte Ouest Cotentin

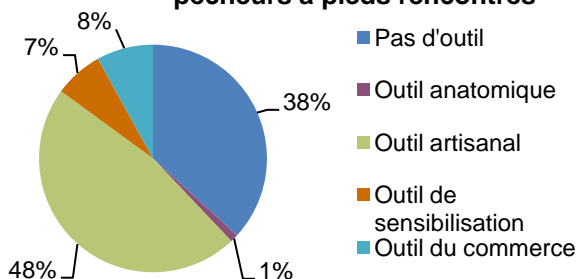
Proportions des pêcheurs à pied connaissant les quotas réglementaires



Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

Côte Ouest Cotentin

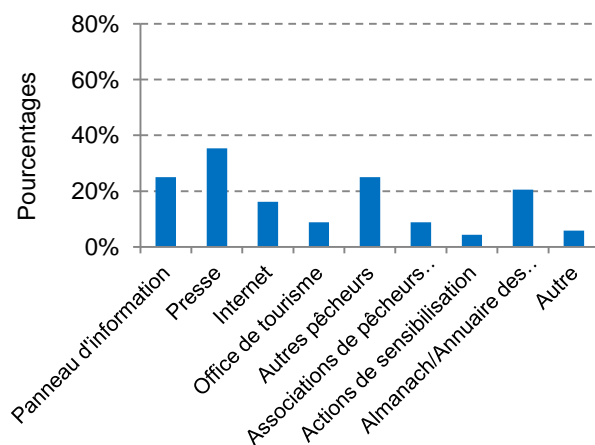
Outils de mesure utilisés par les pêcheurs à pieds rencontrés



Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

Côte Ouest Cotentin

Proportions des différentes sources d'information sur la réglementation



Période de Mars 2014 à Mai 2015 sur 87 pêcheurs enquêtés

Conclusion

La majorité des pêcheurs à pied fréquentant la côte Ouest Cotentin sont des hommes retraités connaissant bien le site et habitant à proximité. Ils pratiquent l'activité régulièrement et sont relativement bien informés sur la réglementation locale en vigueur. En effet, le taux de connaissance réglementaire est plutôt élevé. D'ailleurs, 67% des pêcheurs utilisent un engin de mesure. Cependant, ces chiffres sont à pondérer avec les vérités terrain car seulement 55% des paniers de pêcheurs rencontrés (4101) lors des marées de sensibilisation étaient conformes à plus de 90%.

Le principal moyen d'information utilisé par les pêcheurs est la presse, viennent ensuite les panneaux d'information et enfin le « bouche à oreilles ».

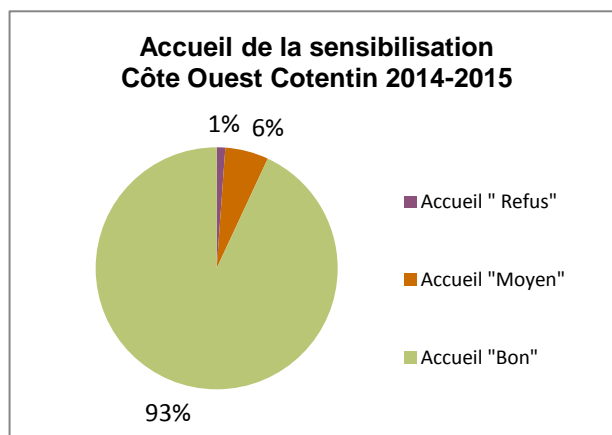
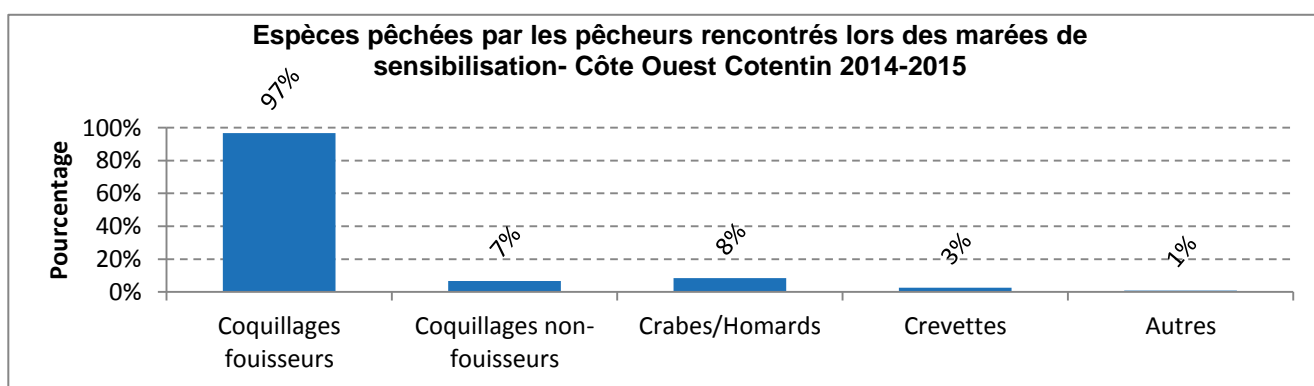
Perspectives :

- Améliorer le taux de connaissance sur l'état sanitaire du site en sensibilisant davantage les pêcheurs et les structures relais (formations, terrain...)
- 81% des pêcheurs utilisent aujourd'hui un engin grattant, l'objectif est donc d'informer sur les techniques de pêche dites « douces » et respectueuses du milieu
- Améliorer le taux de connaissances réglementaires général par la multiplication des moyens d'informations.

Partenaire local : Médiateur de l'estran (AVRIL) et CPIE Cotentin

Marées de sensibilisation sur le terrain

- 3 484 réglottes distribuées
- 4101 personnes rencontrées
- 35.34 % des groupes de pêcheurs possédaient un moyen de mesure
- 1.94 % des groupes de pêcheurs possédaient une réglotte life



Simulation de panneaux d'informations sur les sites de Bréhal, Agon-Coutainville et Gouville-sur-Mer

- 2015 : Etat des lieux des besoins sur les sites, définition des emplacements et des partenariats avec les communes.
- Implantations prévues au printemps 2016

