

Programme LIFE+ PAPL

Expérimentation pour une gestion durable et concertée de la pêche à pied de loisir

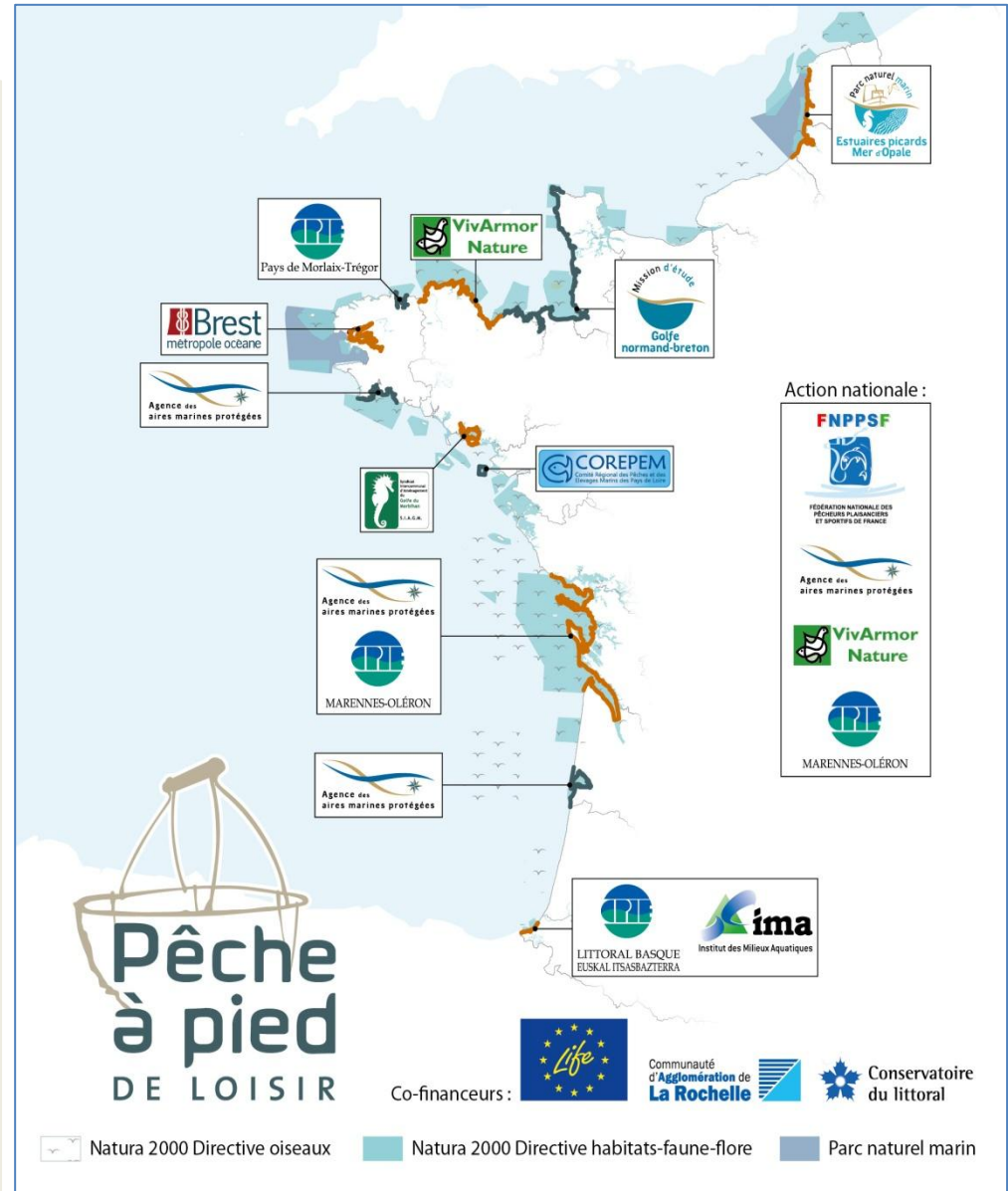
Site Golfe normand breton



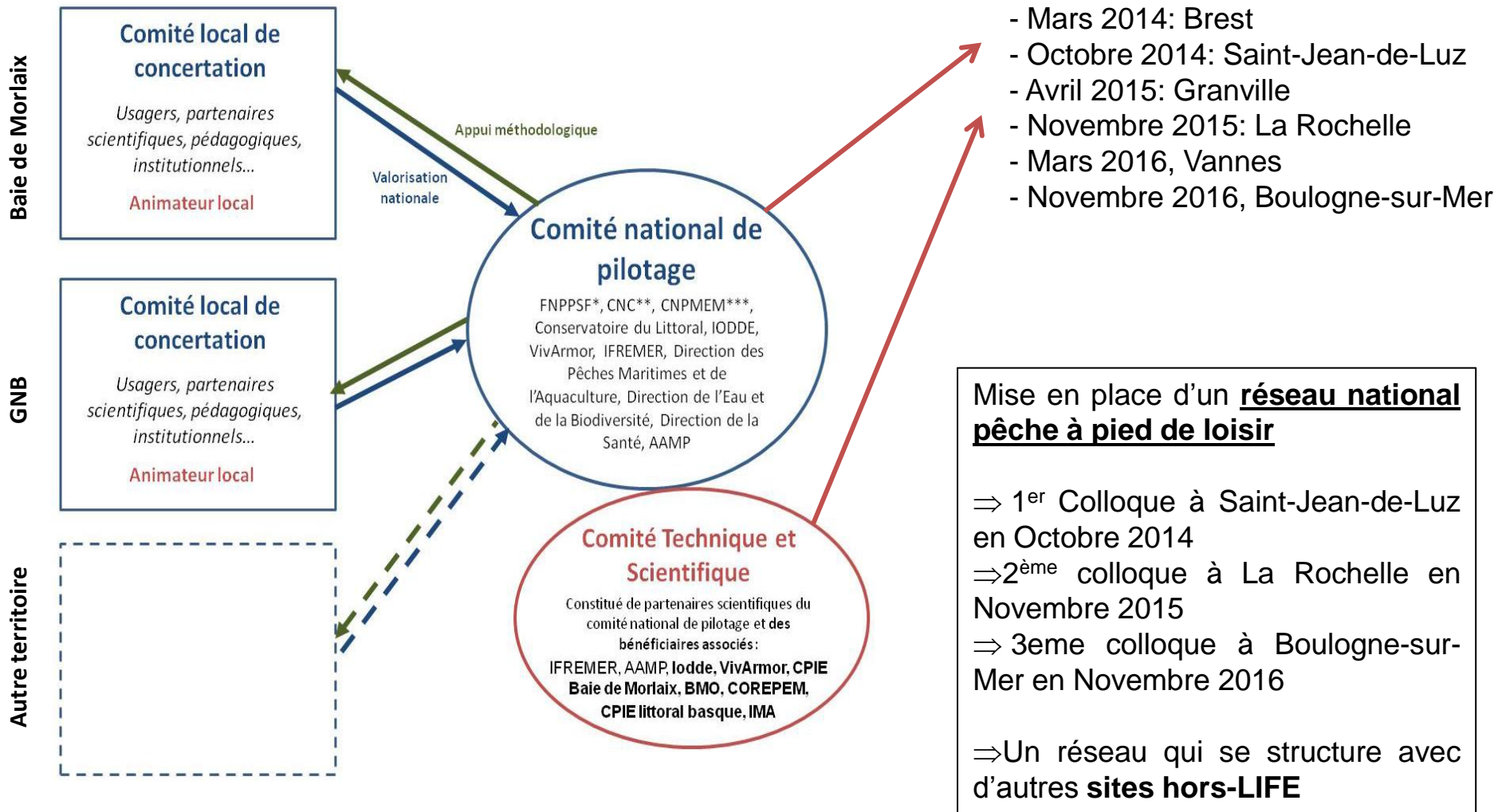
- Rappels et éléments de contexte
- Etat d'avancement et résultats 2014-2015
- Eléments de planning et opérations 2016
- Questions

Rappels des objectifs du programme

- **Expérimenter une meilleure gestion de l'activité de pêche à pied récréative** (gouvernance à locale et nationale)
- **Mieux comprendre les interactions de la pêche à pied de loisir sur les milieux littoraux, la faune et la flore** (actions de visant à réduire les phénomènes de dégradation de la biodiversité des estrans)
- **Faire évoluer les pratiques des pêcheurs à pied** permettant le maintien de leur activité et de la ressource ;
- Contribuer à l'élaboration et la mise en œuvre des **plans de gestion des aires marines protégées**



Une animation nationale et une gouvernance locale



Rappels et éléments de contexte : le projet dans le golfe normand-breton

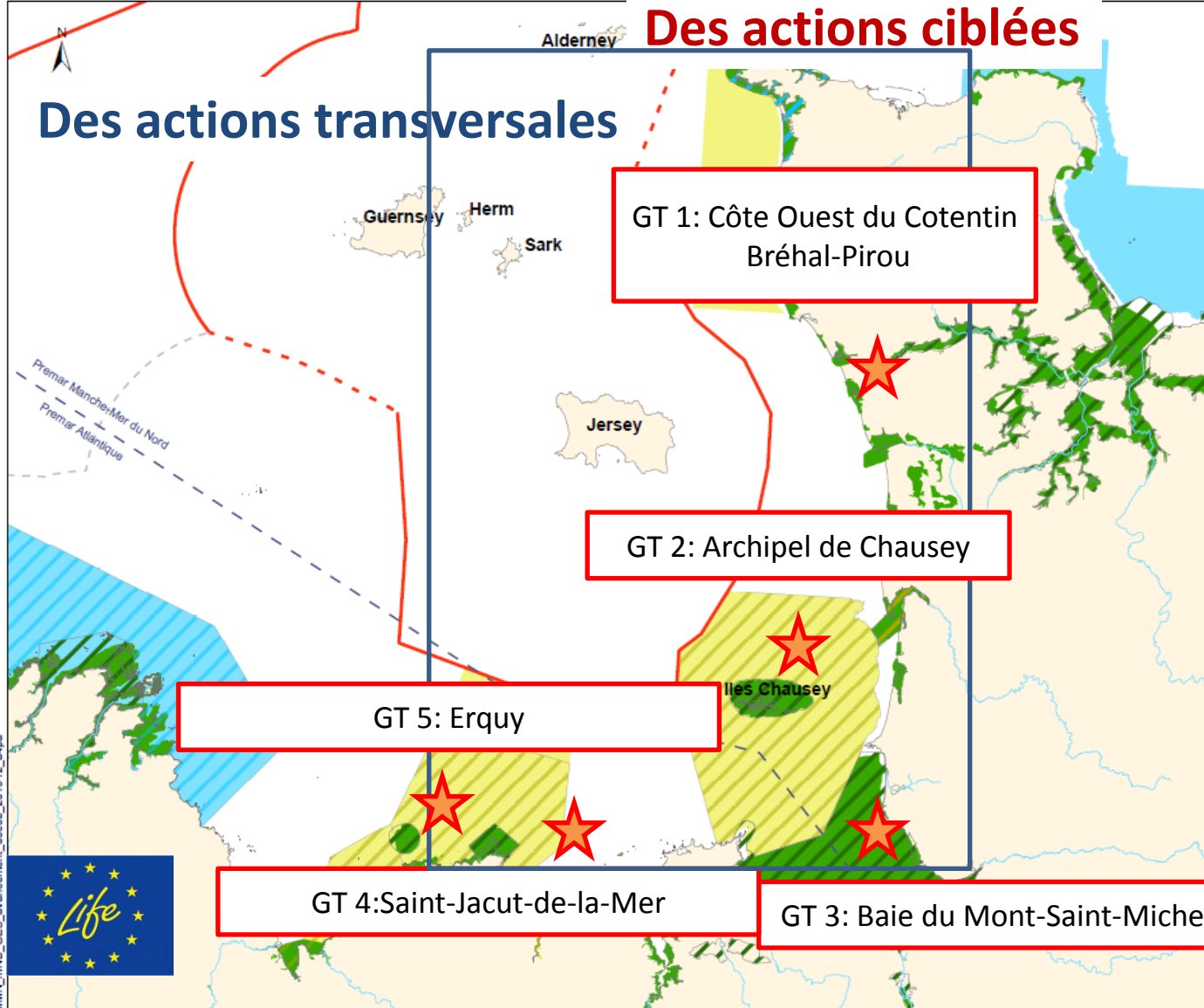


GOLFE NORMAND BRETON

Etat d'avancement des DOCOB

EDITEE LE :

12/2013



Des actions ciblées

Des actions transversales

GT 1: Côte Ouest du Cotentin
Bréhal-Pirou

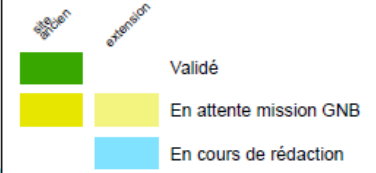
GT 2: Archipel de Chausey

GT 5: Erquy

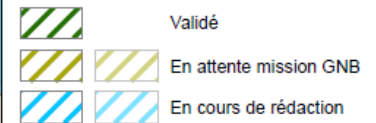
GT 4: Saint-Jacut-de-la-Mer

GT 3: Baie du Mont-Saint-Michel

Etat d'avancement du DOCOB
Sites d'importance communautaire



Zones de protection spéciale

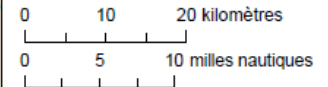


Hydrographie

Rivières principales

Délimitations maritimes

- Limite de la mer territoriale (12 milles nautiques)
- - - Limites selon accords de pêche (Guernesey)
- Délimitation des eaux territoriales ou limite du plateau continental ayant fait l'objet d'un accord bilatéral



Sources des données :
- Natura 2000 : BD AAMP AAMP DREAL 2013
- Hydrographie : BD Carthage IGN
- Bathymétrie : Ifremer/SHOM/AAMP synthèse multisources
- Délimitations maritimes : Délimitations Indicatives
et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données du SHOM et de l'IGN pour les limites officielles et des raccords réalisés par l'Agence des aires marines protégées), juillet 2008
- Limites des accords relatifs à la pêche dans la baie de Granville du 4 juillet 2000 : MIMEL - AAMP - septembre 2010
- Trait de côte français : Trait de côte Histolitt © IGN-SHOM 2007

Système de coordonnées : Lambert 93 / RGF93 / IAG GRS 1980

MMN_mNB_GES_avancement_docob_201312_84pa



Rappels et éléments de contexte : le projet dans le golfe normand-breton



**5 partenaires conventionnés
+ tous les bénévoles sur le
terrain**



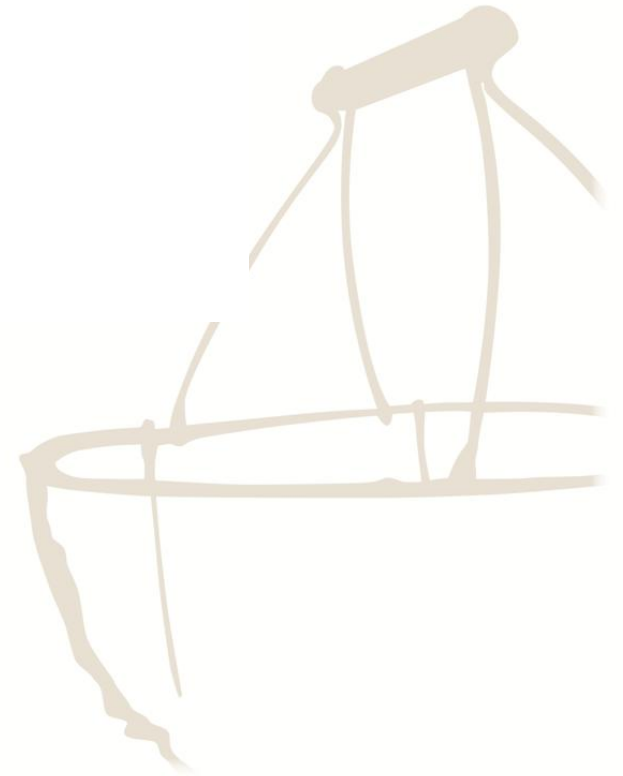


Rappels et éléments de contexte : le projet dans le golfe normand-breton

SITES PILOTES	Diagnostics « écologiques »	Diagnostics « pratiques »	Sensibiliser Informer Communiquer
Saint-Jacut-de-la-Mer	Herbiers de zostères intertidaux /interactions pêche à pied de loisir <i>Laboratoire LEMAR /UBO/IUEM</i>	Enquêtes Fréquentation AAMP Partenaires Bénévoles	Marées de sensibilisation « in situ » Outils et supports d'information Contacts médias Formations des médiateurs de l'estran AAMP Partenaires Bénévoles
Erquy- Ilot Saint-Michel	Champs de blocs /interactions pêche à pied de loisir <i>Laboratoire LEMAR /UBO/IUEM</i> <i>AAMP (mise en œuvre terrain)</i>		
Chausey	Herbiers de zostères intertidaux /interactions pêche à pied de loisir <i>Laboratoire LEMAR /UBO/IUEM</i>		
Côte Ouest Cotentin	Impact du ratissage sur l'espèce palourde <i>Laboratoire M2C (Université de Caen)</i> Suivi de la ressource palourdes <i>SMEL et GEMEL Normandie</i>		
Baie du Mont-Saint-Michel	Etat de conservation des récifs d'Hermelles <i>Station IFREMER Dinard</i>		



Bilan et résultats 2014 -2015



Côte Ouest Cotentin

Saint-Jacut-de-la-Mer

BMSM

Chausey

Erquy

Programme life PAPI
Golfe normand breton
Fiche de synthèse 2014-2015
Site pilote Baie du Mont-Saint-Michel
Chausey et Sainte-Anne

Programme life PAPI
Golfe normand breton
Fiche de synthèse 2014-2015
Site pilote Côte Ouest Cotentin

Programme life PAPI
Golfe normand breton
Fiche de synthèse 2014-2015
Site pilote Saint-Jacut-de-la-Mer

Programme life PAPI
Golfe normand breton
Fiche de synthèse 2014-2015
Site pilote Erquy-Îlot Saint-Michel

Programme life PAPI
Golfe normand breton
Fiche de synthèse 2014-2015
Site pilote Chausey

Autres : Margaux PINEL, Anais PERUCAUD, Florent CORBAN, Etienne ROGÉAU
Participants aux études/études : AAMP, CPE du AVRIU/Agp2R, bénévoles
Partenaires scientifiques : GEMEL-N ; SMEL ; La
Date de réalisation du document : mars 2016

Autres : Margaux PINEL, Anais PERUCAUD, Florent CORBAN, Etienne ROGÉAU
Participants aux études/études : AAMP, Syndicat Mixte Grand Site Cap d'Erquy Cap Fréhel, bénévoles
Partenaires scientifiques : Laboratoire LEMAR IREM/URO
Date de réalisation du document : mars 2016

Autres : Margaux PINEL, Anais PERUCAUD, Florent CORBAN, Etienne ROGÉAU
Participants aux études/études : AAMP, Syndicat Mixte Grand Site Cap d'Erquy Cap Fréhel, bénévoles
Partenaires scientifiques : Laboratoire LEMAR IREM/URO
Date de réalisation du document : mars 2016

Autres : Margaux PINEL, Anais PERUCAUD, Florent CORBAN, Etienne ROGÉAU, Pierre SCOLAN
Participants aux études : AAMP, Symel (Gardes du littoral), Laboratoire LEMAR URO
Date de réalisation du document : mars 2016

Agence des aires marines protégées

État d'avancement et résultats 2014-2015

Diagnostic des pratiques

Sites	Nombre d'enquêtes		Comptages	
	Objectifs	Réalisées	Objectifs	Réalisés
Ilot Saint-Michel, Erquy	50	42	8	12
Saint-Jacut-de-la-Mer	50	60	18	22
Récifs d'hermelles de Sainte-Anne	50	21	8	6
Récifs d'hermelles de Champeaux	50	70	18	23
Côte ouest du Cotentin	50	93	54	49
Archipel de Chausey	50	26	8	12
Golfe normand breton	250	312	114	124

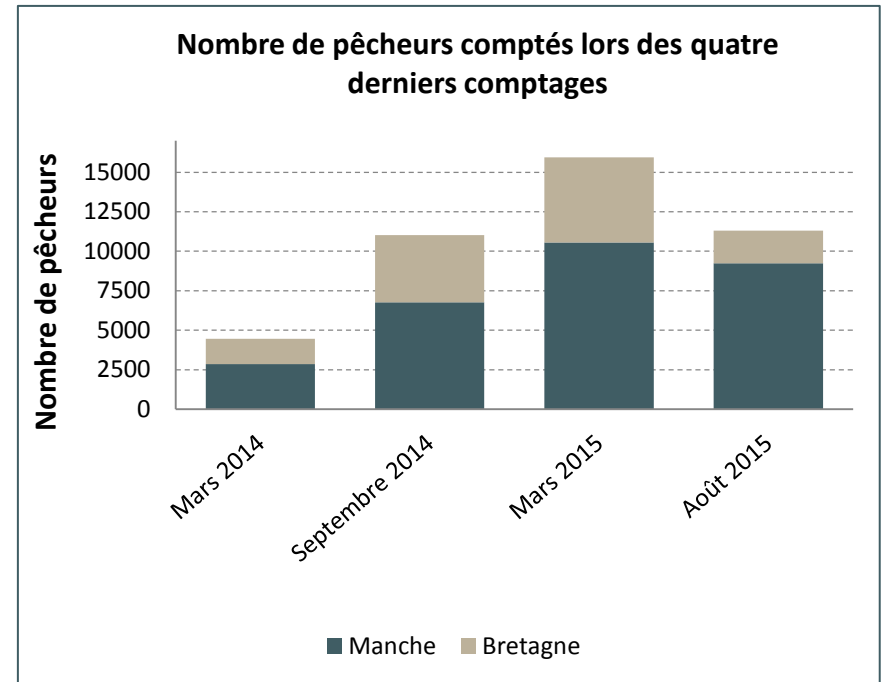
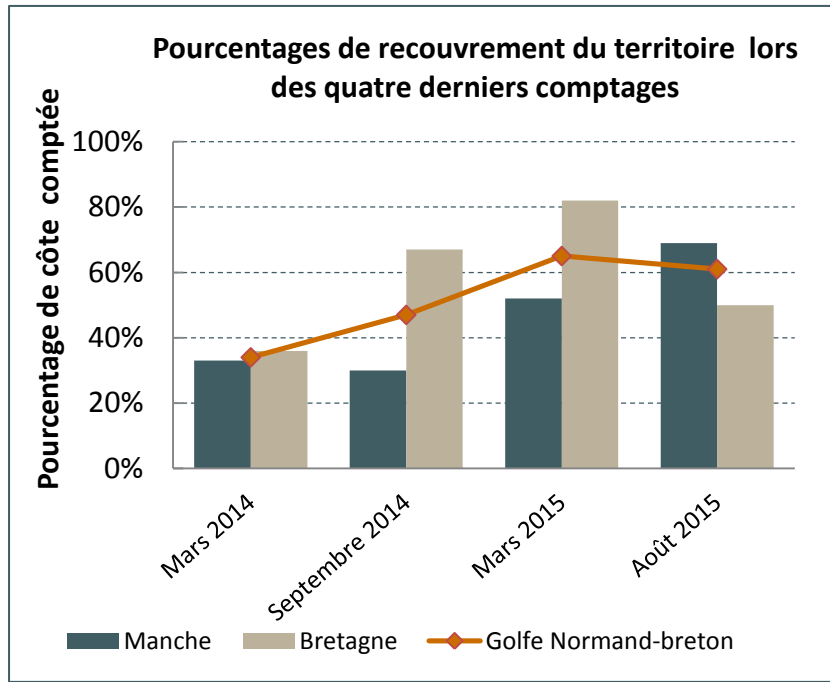
Particularités:

- Chausey: phase de test sur Chausey (mai à septembre 2014) (mais peu de pêcheurs dans les herbiers suivis/abandon des diagnostics en 2015)
- Sainte-Anne: moins de données car mise en place tardive d'une convention avec le CPIE BMSM en 2014, puis fermeture de la structure.

État d'avancement et résultats 2014-2015

Comptages nationaux

Dates de comptages	Mars 2014	Septembre 2014	Mars 2015	Août 2015
Nombre de compteurs mobilisés	± 30	41	46	35



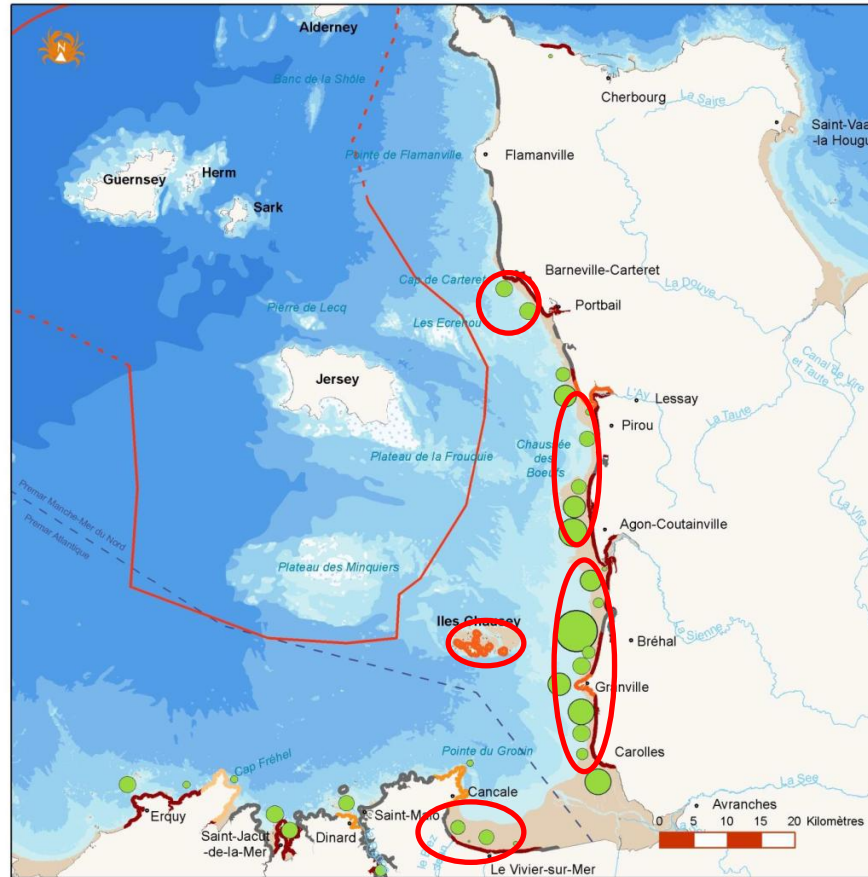
État d'avancement et résultats 2014-2015

Comptages nationaux

GOLFE NORMAND BRETON

Comptage national des pêcheurs à pied du 30 août 2015

EDITEE LE :
09/2015






Comptage national des pêcheurs à pied du 30 août 2015

Nombre de pêcheurs Taux de couverture de la commune



Délimitations maritimes

-  Limite de la mer territoriale (12MN)
-  Limites selon accords de pêche
-  Délimitation des eaux territoriales ayant fait l'objet d'un accord bilatéral



Système de coordonnées :
RGF93 Lambert 93

Sources des données :
- Comptage pêche à pied : AAMP, 2014
- Hydrographie : BD Carthage
- Délimitations maritimes : délimitations indicatives et provisoires de l'espace maritime français métropolitain (d'après données SHOM et IGN pour les limites officielles et des raccords réalisés par l'AAMP), juillet 2008
- Trait de côte : Histolitt@ v2 (IGN/SHOM)
- Bathymétrie : SHOM, Ifremer
- Villes principales : IGN BD Carto



État d'avancement et résultats 2014-2015

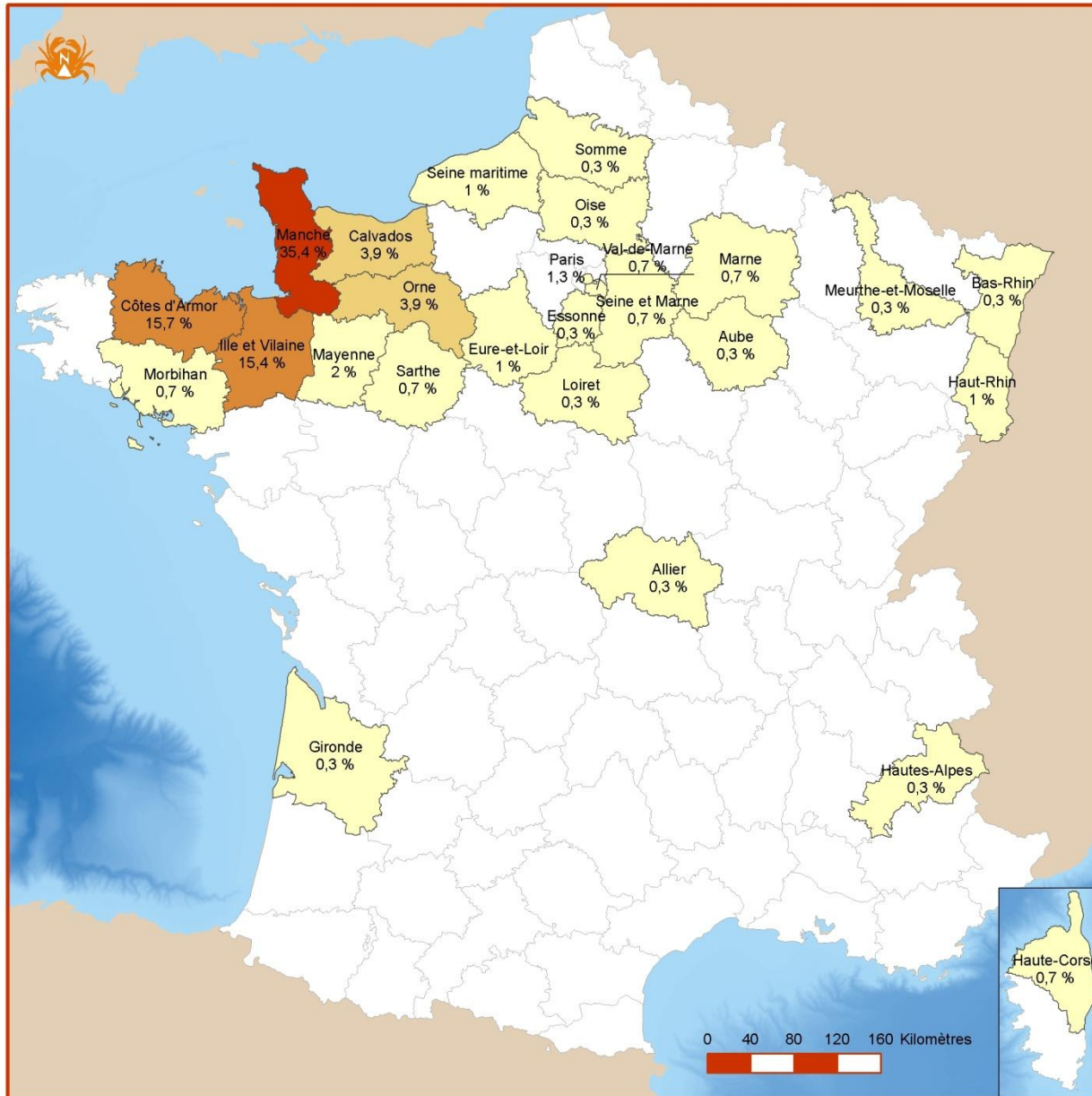
Enquêtes

EDITEE LE :
01/2016

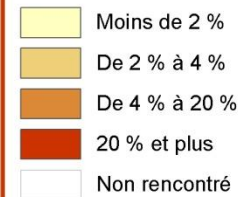


GOLFE NORMAND BRETON

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



Département de provenance des 305 personnes
enquêtées dans le Golfe Normand Breton de mars
2014 à avril 2015
(dont 27 réponses manquantes soit 12,1 %)

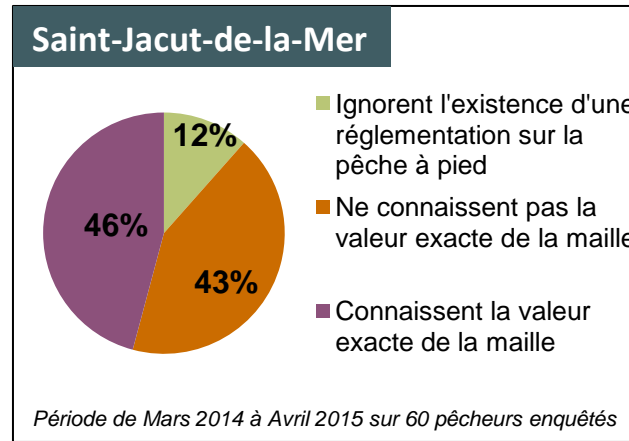
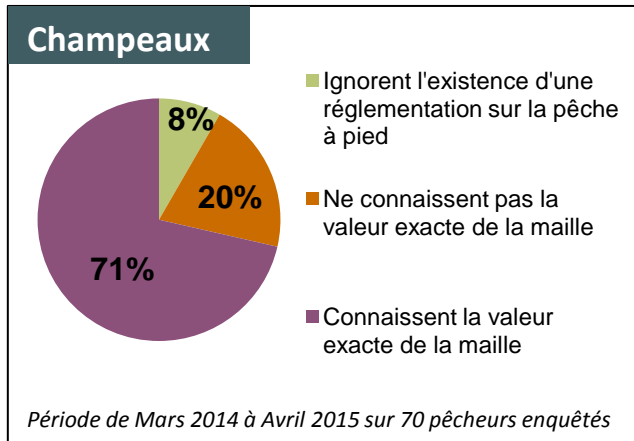
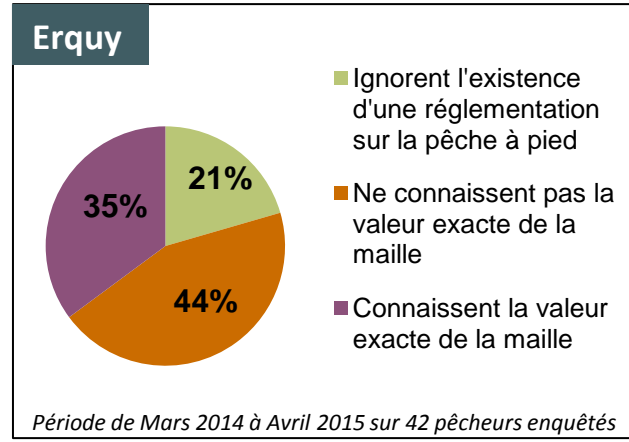
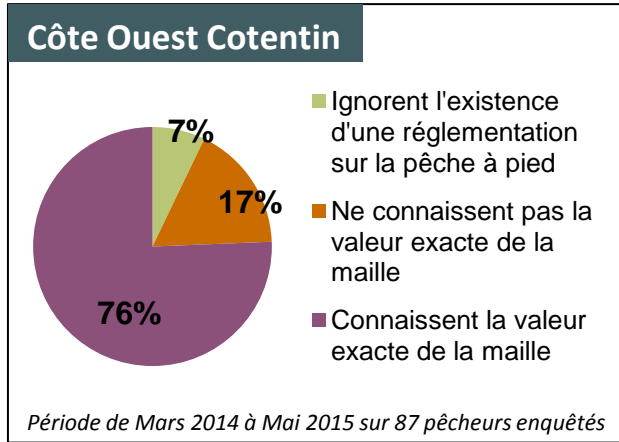


Sources des données :
- Réponses aux enquêtes : AAMP / LPAP (2015)
- Administration : GEOFLA (IGN 2014)
- Emprise terrestre : FAO
- Bathymétrie : GEBCO (2014)

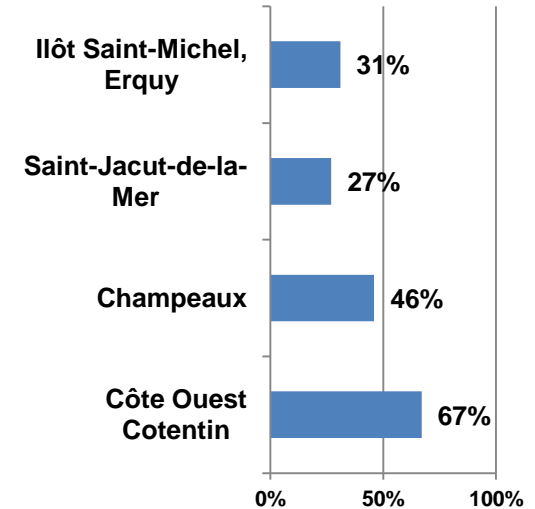
Système de coordonnées :
RGF 1993 Lambert 93



➤ Proportions des pêcheurs à pied connaissant les mailles réglementaires



Proportions de pêcheurs utilisant un engin de mesure



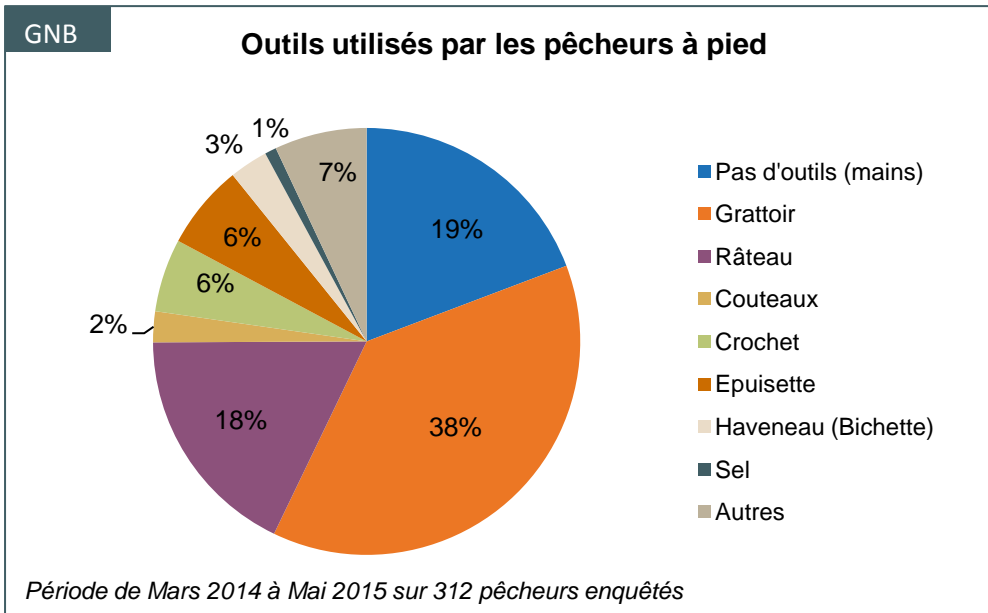
➤ **Utilisation majoritaire d'outils artisanaux (30%)**

➤ Principales espèces recherchées:

62% des pêcheurs recherchent la palourde (93% sur la côte ouest cotentin)
 Particularités à **Champeaux : coque (65%)/crevette (15%)**
 à **Erquy: étrille (57%)/tourteau (38%)**

➤ Les outils utilisés:

Pour les pêcheurs de palourdes, **86% utilisent un outil de grattage contre 14% au trou**



➤ A Erquy, 47% n'utilisent pas d'outils (lié à la pêche de l'étrille principalement)

➤ Champeaux, 69% utilisent un grattoir



Diagnostics écologiques

2014/2015



Diagnostic des interactions entre la pêche à pied de loisir et état de conservation des herbiers (Laboratoire LEMAR)



Objectif: Suivi de la dynamique des herbiers de zostères naines et marines sous l'influence croisée des activités de pêche à pied de loisir et des facteurs environnementaux locaux

- 2014: Suivis sur le site de **Chausey**, Herbier de **la Rairie**
Difficultés d'accès et faible fréquentation du site = Abandon des suivis
- Suivis sur le site de **Saint-Jacut de la Mer**, Herbier **Les Haas:**

Campagnes de suivis écologiques en août 2014 et septembre 2015

Herbier régulièrement fréquenté

Rapports de synthèse et analyse croisée en cours (juin 2016)



Diagnostic des interactions entre la pêche à pied de loisir et populations de palourdes (SMEL, GEMEL-N)



Marché public engagé avec le SMEL et le GEMEL-N, 2 études demandées:

- Expertise sur la validité du protocole de suivi mis en place par la FNPPSF sur le site de la Côte Ouest Cotentin
- Elaboration et proposition d'un protocole simple et pérenne de suivi des palourdes à destination des gestionnaires

Diagnostic des interactions entre la pêche à pied de loisir et état de conservation des récif d'hermelles (Ifremer Dinard)



➤ **2 sites de suivis** : Champeaux, Sainte-Anne

2014: Opérations terrain du suivi écologique à Champeaux (septembre)

2015: Opérations terrain du suivi écologique à Sainte-Anne (avril)

Avec en parallèle:

- Caractérisation de l'activité (enquêtes et comptages)
- Suivi de la fréquentation et spatialisation de l'activité de pêche à pied sur les récifs d'hermelles (uniquement sur Champeaux): huit marées d'observation en 2014-2015
- Analyse: mise en place d'un indice de présence/absence de pêcheurs par maille (rapport en cours)

Date	Prise de vue 1	Prise de vue 2	Prise de vue 3	Heure de basse mer	Coefficient de marée
10.09.2014	16h18			16h18	115
10.10.2014	15h33	16h03	16h33	16h33	106
07.11.2014	13h28	13h58	14h28	14h28	101
22.01.2015	14h48	15h18	15h48	15h48	109
20.02.2015	14h36	15h06	15h36	15h36	118
05.05.2015	15h00	15h30	16h00	16h00	88
17.07.2015	15h40			16h01	86
29.09.2015	16h09			16h09	117
26.11.2015	13h25	13h55	14h25	14h25	104



**GOLFE NORMAND-BRETON :
SECTEUR DE CHAMPEAUX**

Grille de comptage des pêcheurs à pied

Maillage de 75m x 75m mis en place par Ifremer pour le suivi du massif d'hermelles de Champeaux

Sources des données :
- Maillage : Ifremer, 2011
- Fond de carte : OrthoLittorale, 2014

Système de coordonnées :
RGF 1993 Lambert 93



Fréquentation des pêcheurs à pied de loisir sur les récifs d'hermelles à Champeaux
8 comptages à l'heure de basse mer - 2014-2015



Diagnostic des interactions entre la pêche à pied de loisir et état de conservation des champs de blocs (Laboratoire LEMAR)



2 types de suivis écologiques:

- **IVR** (Indice Visuel de Retournement)
- **QECB** (Indice de Qualité Ecologique des Champs de Blocs)

2014-2015: 3 campagnes de suivis écologiques

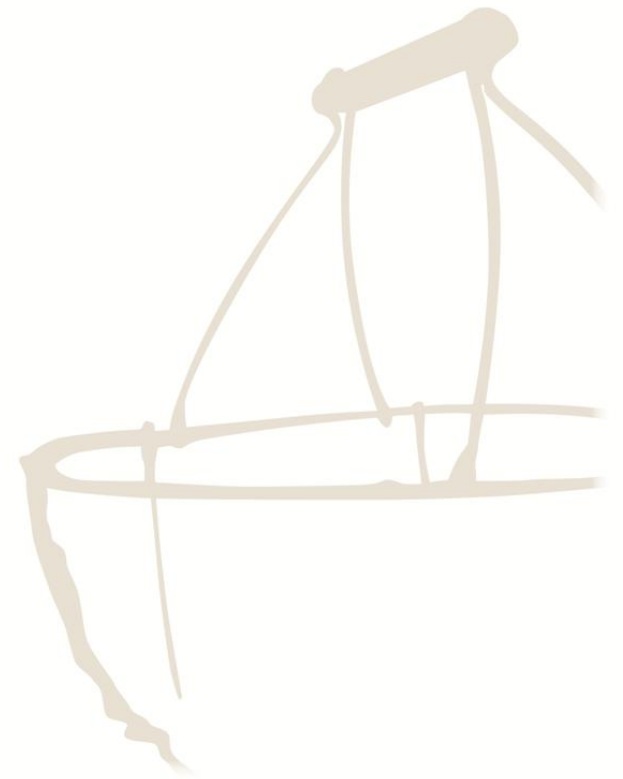
4 suivis comportementaux réalisés en 2015 pour:

- Obtenir de la donnée qualitative sur les modes de retournement des blocs et sur l'intensité de pression de pêche exercée à l'échelle de la station
- Suivre l'évolution des modes de pêche dans le temps et évaluer les actions de sensibilisation engagées quant à la bonne remise en place des blocs déplacés, soulevés ou complètement retournés par les pêcheurs à pied.

Rapport de synthèse attendu pour juin 2016



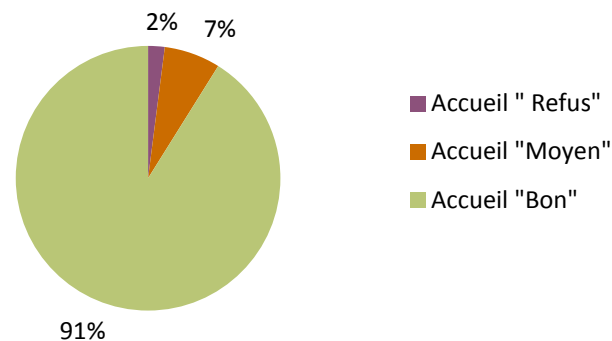
Communication
Et
sensibilisation



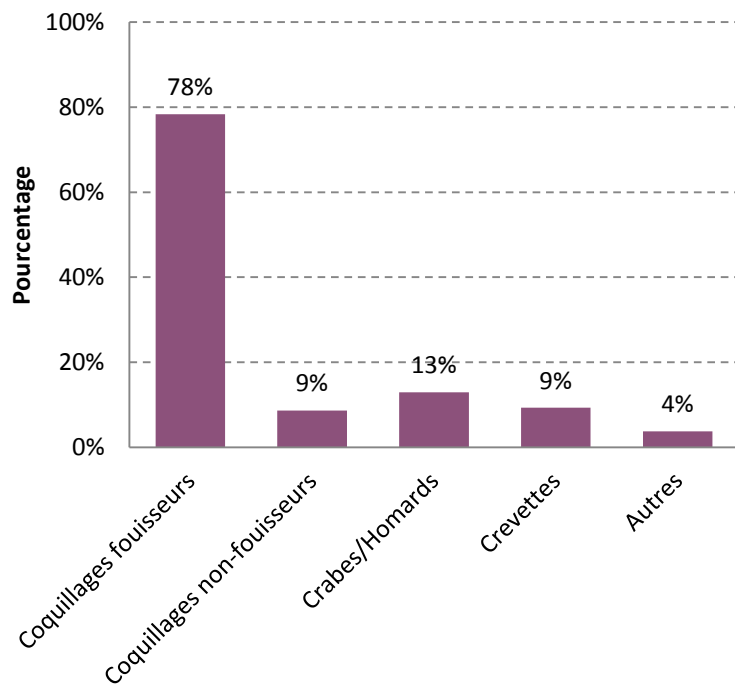
Bilan des actions de sensibilisation

- **Nombre de réglottes distribuées : 7113**
 - **Nombre de personnes sensibilisées : 9403**
- Nombre de personnes sensibilisées / réglotte distribuée : 1,3

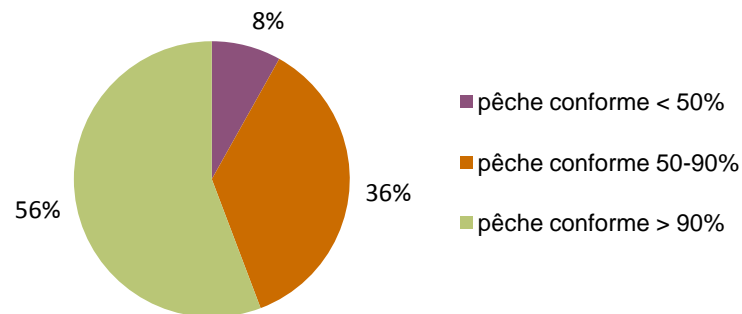
Accueil de la sensibilisation Ensemble du territoire



Ensemble du territoire



Conformité des paniers observés Ensemble du territoire



Différents outils mis en place



Synthèse des informations dans la fiche :

« Outils de communication », life Pêche à pied de loisir, Mars 2016

Sensibilisation et communication

Différents outils mis en place



Réglette Life

(18 500 exemplaires : 11 000 dpt 50,
3 500 dpt 50/35 et 4000 dpt 22/35)



Affiche du projet



Tryptique

(150 000 exemplaires)



**Flyer de présentation
du projet**

Différents outils mis en place



**L'exposition Life Pêche à
pied de loisir**
(7 kakémonos)



Vidéos de sensibilisation
(3 vidéos réalisées dans le GNB)

Sensibilisation et communication

Différents outils mis en place

Tableau réglementaire
(maille, quota, périodes d'ouverture...)

Principales espèces pêchées dans le
GNB + façon de les mesurer

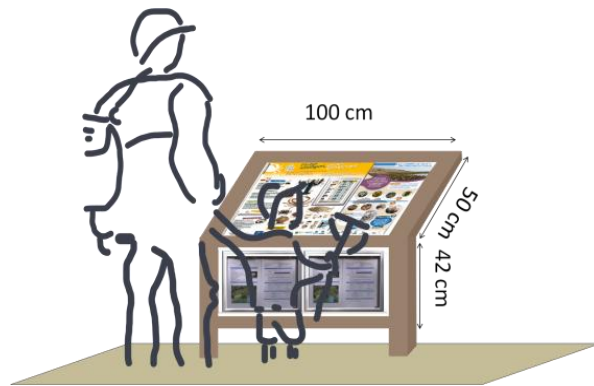
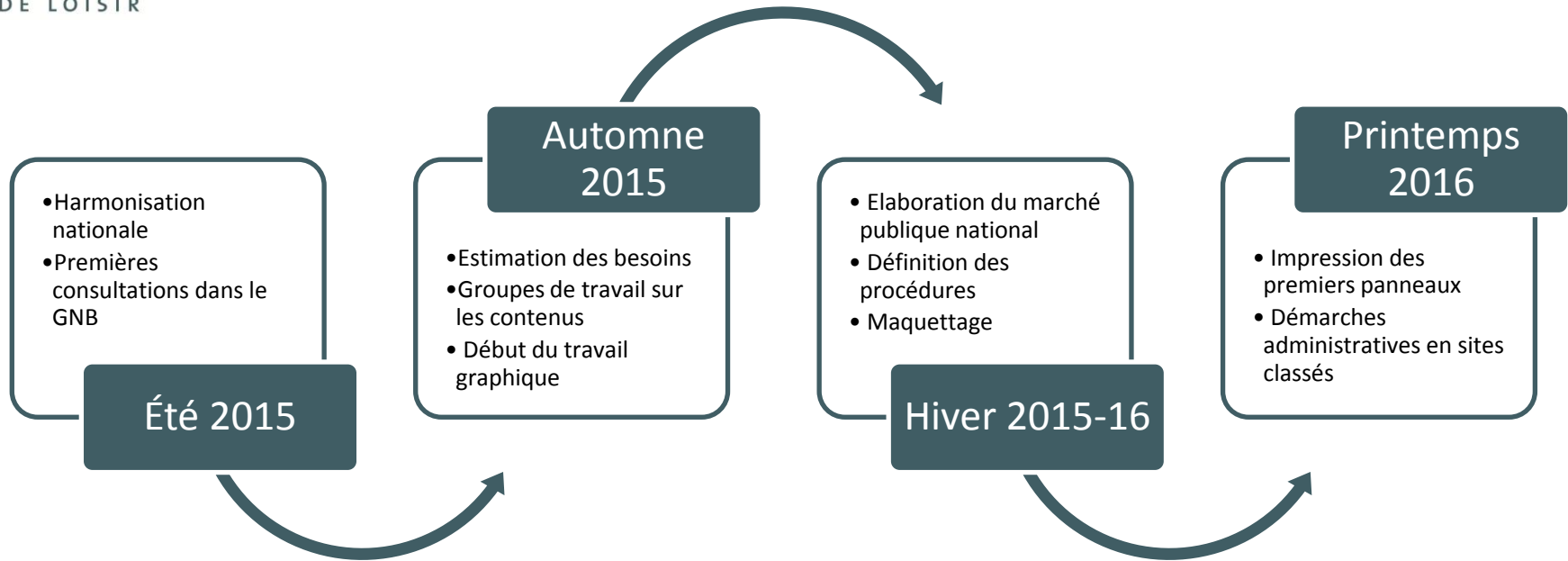
Conseils de bonnes pratiques (sécurité,
santé, respect du milieu ...)

Rappel sur la zone de validité de
l'information réglementaire

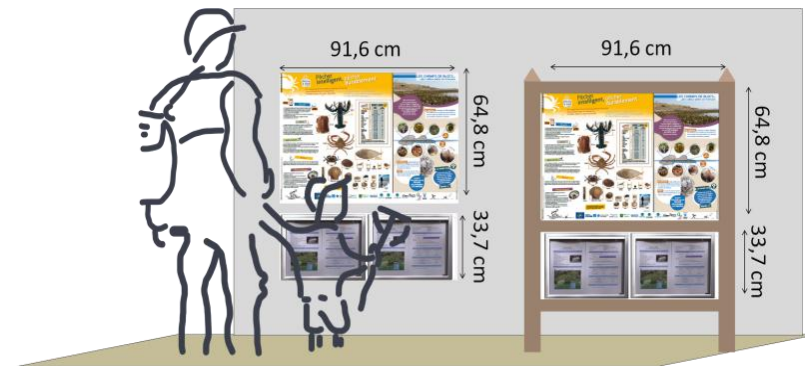


Affiche réglementaire
(1000 exemplaires : 400 dpt 50
et 600 dpt 22/35)

Différents outils mis en place : Panneaux d'information



Format « Pupitre »



Format « Classique »

Sensibilisation et communication

Différents outils mis en place : Panneaux d'information

Conseils de bonnes pratiques



Espèces

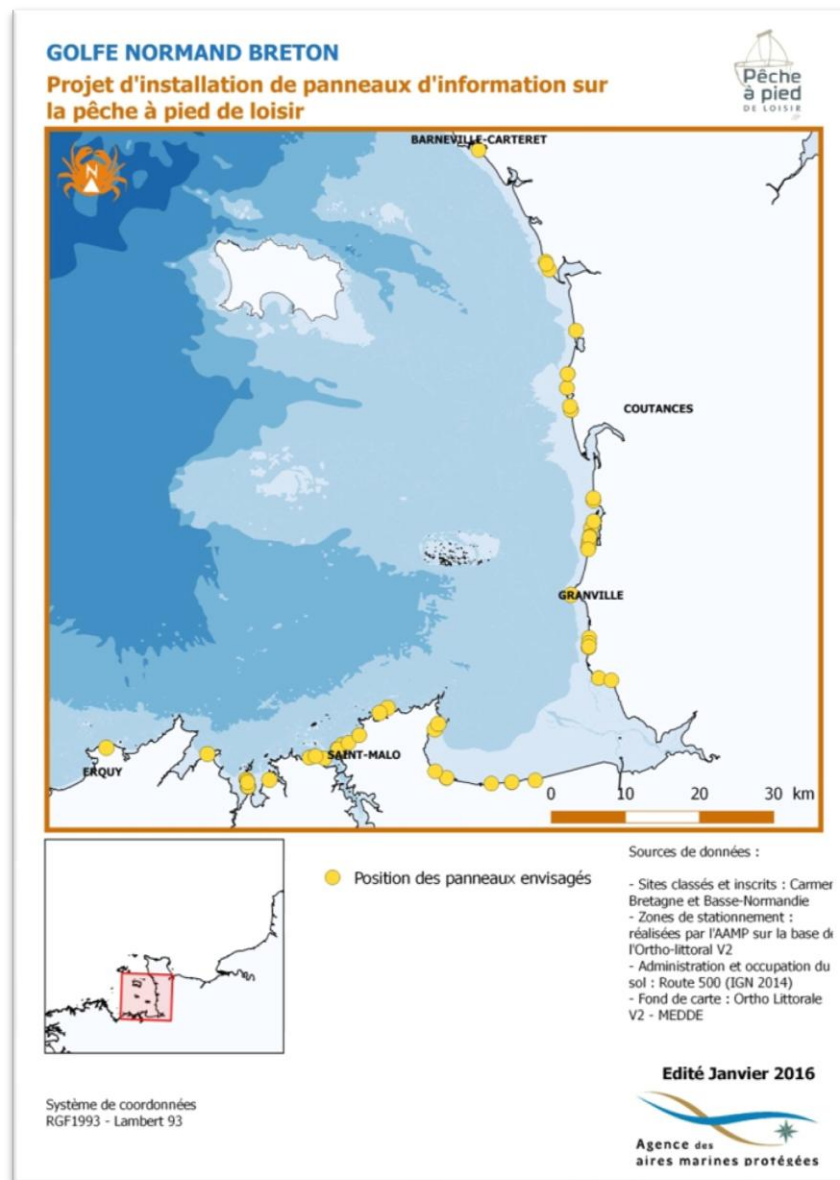
Informations réglementaires (Vitrine)

Contenu optionnel « Patrimoine naturel »

Différents outils mis en place : Panneaux d'information

En quelques chiffres :

- 8 maquettes réalisées pour répondre aux besoins
- 94 communes consultées
- 29 panneaux financés par l'Agence des aires marines protégées (10 classiques, 3 classiques sans structures bois et 16 pupitres)
- 25 panneaux financés par les communes (11 classiques, 7 classiques sans structure et 7 pupitres)
- 2 612km parcourus
- 2 mois à temps complet



Différents outils mis en place : Formations des acteurs du tourisme

Qui ? Les offices du tourisme, hébergeurs et divers acteurs

Comment ? Une formation d'une journée par département/localité avec l'équipe du projet *(Signature d'une charte/distribution de réglettes)*

Quand ? Deux formations en 2015 ayant réunis 40 personnes

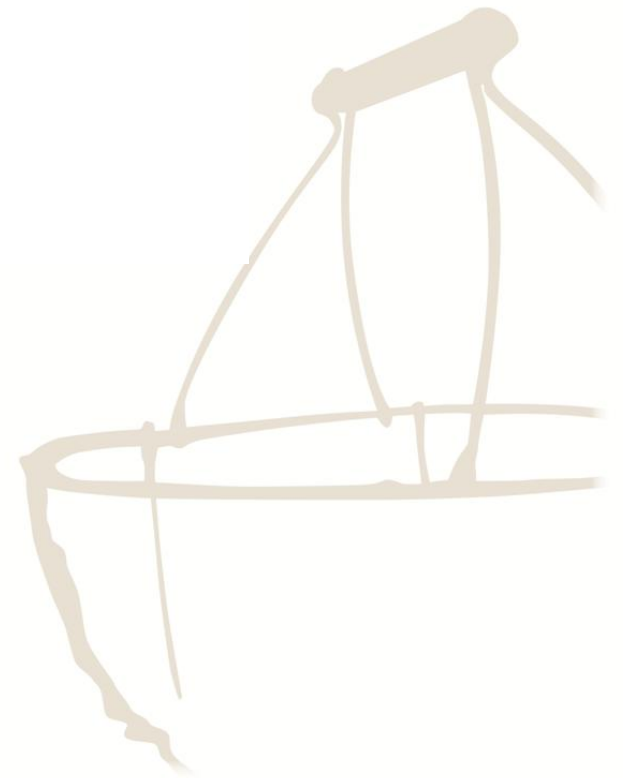


Prochaines sessions :

19 Mai 2016 au CPIE de Lessay pour les acteurs de la Manche
24 Mai 2016 sur la Côte d'Emeraude pour les acteurs bretons



Opérations prévues en 2016





Actions prioritaires

Gouvernance du projet:

- **Groupes de travail/site pilote en septembre 2016 : propositions de fiches actions opérationnelles post-life**
 - **quelles actions à mener sur le court/moyen/long terme ?**
 - **intégration/rattachement aux plans de gestion existants (DOCOBS, plans de gestion Natura 2000...)**

Communication:

- **Pose des panneaux d'information avril/mai 2016**
- **Rédition d'un Flyer en mai 2016 (*partenariat AAMP/CEC*)**
- **Rédition des réglettes Life**
- **Edition d'un kit de formation destiné aux professionnels du tourisme (juin 2016)**
- **Appui à la réalisation d'un guide des bonnes pratiques pour la Manche (réalisé par l'association App2r)**
- **Achat et mise à disposition de jeux de sociétés sur la pêche à pied de loisir (création App2r): écoles et structures de la médiation à l'environnement**

Calendrier prévisionnel 2016

15/03/16
3ème Comité de
pilotage

GT/site pilote
septembre 2016

Clôture du projet
Décembre 2016

HIVER 2016

PRINTEMPS 2016

ÉTÉ 2016

AUTOMNE 2016



Suivi Champ de blocs 7/8 mai

Suivi Herbiers

Suivi Champ de blocs

Suivis
écologiques

Diagnostic
des pratiques

Comptages/enquêtes

Pose des panneaux

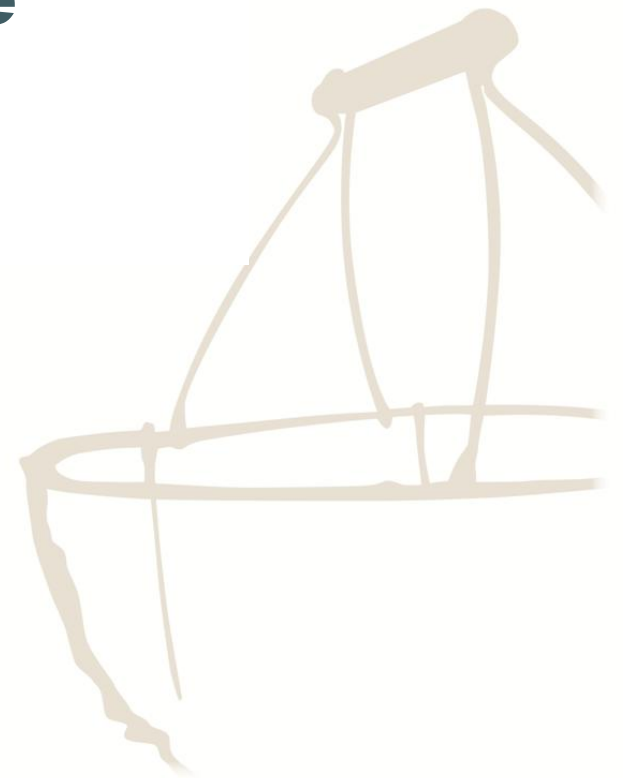
Formations professionnels
du tourisme

Sensibilisation
Information

Marées de sensibilisation des pratiquants/toute l'année



Pour conclure



Nous avons toujours besoin de VOUS pour finaliser ce projet !

**N'oubliez pas le comptage national du 08 avril
2016**

Tous les documents accessibles aux public sont
disponibles via:

<ftp://extlife:projetlife@ftpagece.aires-marines.fr>

N'hésitez pas à consulter les sites Facebook et
Twitter du projet:



@LifePecheAPied



PecheAPiedDeLoisir

www.pecheapied-loisir.fr

<http://www.aires-marines.fr/Partager/Relations-europeennes/LIFE-Peche-a-pied-de-loisir>

MERCI !



Votre contact : margaux.pinel@aires-marines.fr

02 33 69 20 84- 06 77 80 39 73