



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ

# HARPEGE

## Projet partenarial CRPMEM Bretagne / AFB

Tables rondes des gestionnaires d'AMP  
Le Conquet – 7 juin 2017





- HARPEGE : **Habitats Natura 2000, Analyses de Risques** relatives à la **PEche** professionnelle en Bretagne, et propositions de **GEstion**
- **Circulaire du 30 avril 2013** : Prise en compte des activités de pêche maritime professionnelle dans la mise en œuvre de la démarche Natura 2000. Dispositif inscrit dans la **Loi Biodiversité de 2016**.
- Réponse à l'appel à projets du **FEAMP, mesure 40** « Protection et restauration de la biodiversité des écosystèmes marins dans le cadre d'activités de pêche durable ».
  - **Volet 2** « Analyses de risques pêche et/ou proposition de mesures visant la pêche dans les sites Natura 2000 »



- 1/ Réaliser ou mettre à jour le volet pêche professionnelle des **diagnostics socio-économiques** des DOCOB Natura 2000**
  
- 2/ Mener l'analyse de risques** de dégradation des Habitats d'intérêt communautaire vis-à-vis des engins de pêche maritime selon la méthodologie élaborée par le MNHN
  
- 3/ Proposer des mesures** permettant d'éviter ou réduire les risques identifiés afin de contribuer au maintien ou à la restauration du bon état de conservation des habitats Natura 2000

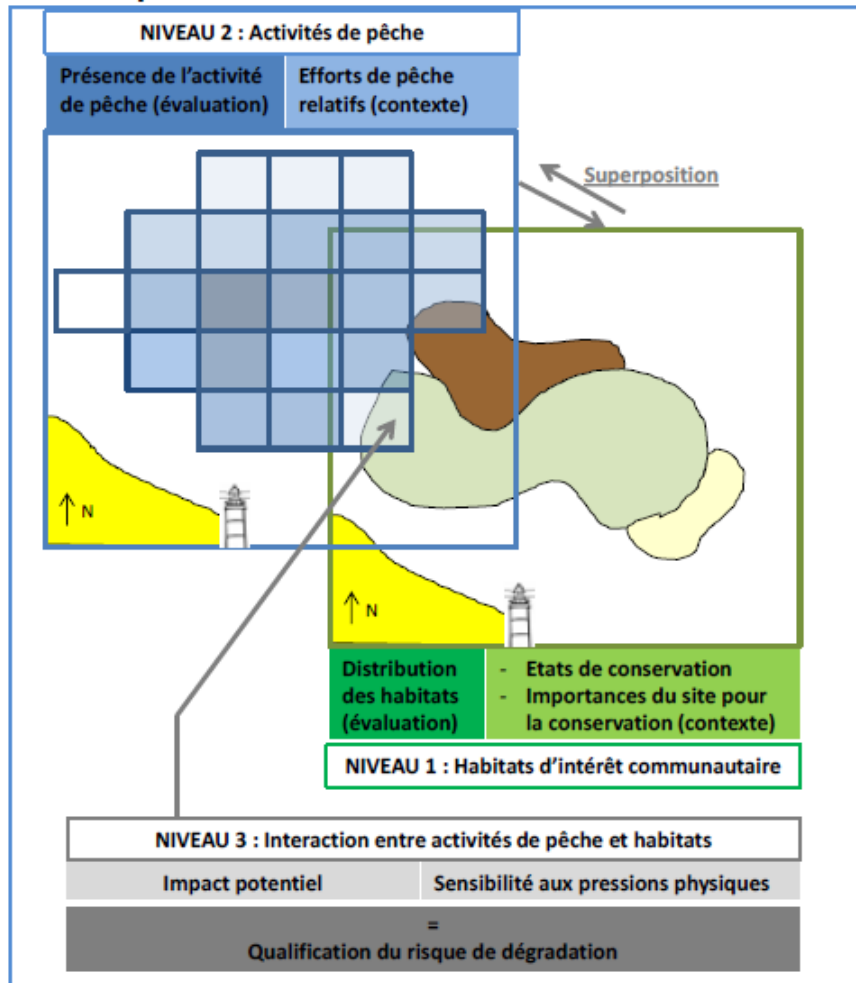


- Période de réalisation : **1<sup>er</sup> mars 2016 – 31 août 2018**
- Sites Natura 2000 en mer de Bretagne, identifiés pour mener de manière prioritaire les analyses de risques associées aux pratiques de pêche :

Sites Natura 2000 (SIC/ZSC)	Volet pêche professionnelle du diagnostic	Analyse de risques	Propositions de mesures
Côte de granit rose - Sept îles	(déjà disponible)	2 <sup>ème</sup> semestre 2017	2 <sup>ème</sup> semestre 2018
Trégor-Goëlo	(déjà disponible)	2 <sup>ème</sup> semestre 2017	2 <sup>ème</sup> semestre 2018
Baie de Morlaix	(déjà disponible)	1 <sup>er</sup> semestre 2018	(projet ultérieur)
Roches de Penmarc'h	1 <sup>er</sup> semestre 2017	2 <sup>ème</sup> semestre 2018	(projet ultérieur)
Archipel des Glénan	1 <sup>er</sup> semestre 2017	2 <sup>ème</sup> semestre 2018	(projet ultérieur)
Dunes et côtes de Trévignon	1 <sup>er</sup> semestre 2017	2 <sup>ème</sup> semestre 2018	(projet ultérieur)
Île de Groix	(déjà disponible)	1 <sup>er</sup> semestre 2017	2 <sup>ème</sup> semestre 2017



# Méthode d'analyses de risques



Principe développé par le MNHN en 2012.

Croisement et analyse spatiales d'informations :

- Sur les habitats
- Sur les activités
- Sur les types d'interaction

Risque potentiel		Impact potentiel d'un engin de pêche sur un habitat (matrice IFREMER)			
		Fort	Modéré	Faible	Nul
Sensibilité locale de l'habitat	Forte	Fort	Fort	Modéré	Nul
	Modérée	Fort	Modéré	Faible	Nul
	Faible	Modéré	Faible	Faible	Nul
	Inconnue	Valeur de l'impact potentiel "?"			

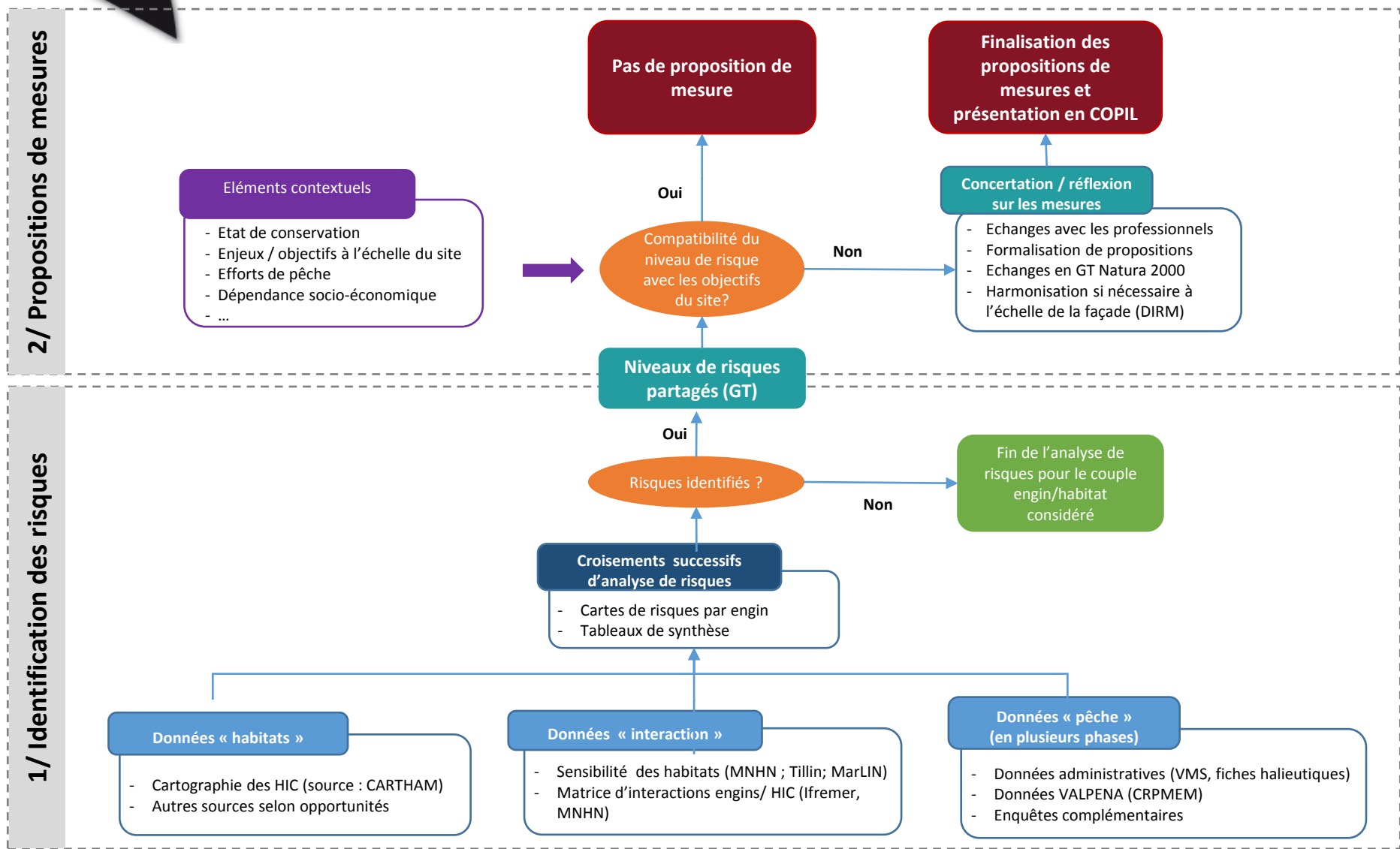
Qualification du risque

Schéma général de l'analyse de risques



## Principe général du dispositif (circulaire 30 avril 2013)

- La prise en compte des activités de pêche s'inscrit dans le DOCOB (phase d'élaboration ou de révision) et est **portée par la structure porteuse du site (opérateur) en associant les professionnels de la pêche**
  
- Elle repose sur :
  - 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** (sous pilotage DIRM)
    - cohérence entre sites
  - **L'intégration dans le DOCOB** (discussion au sein du COPIL)
  - **L'accord du préfet** compétent en matière de pêche maritime et approbation du ou des préfets compétents pour la gestion des sites



**Schéma simplifié du processus de l'analyse de risques dans le cadre du projet HARPEGE**

(Réalisation : CRPMEM de Bretagne, mai 2017)

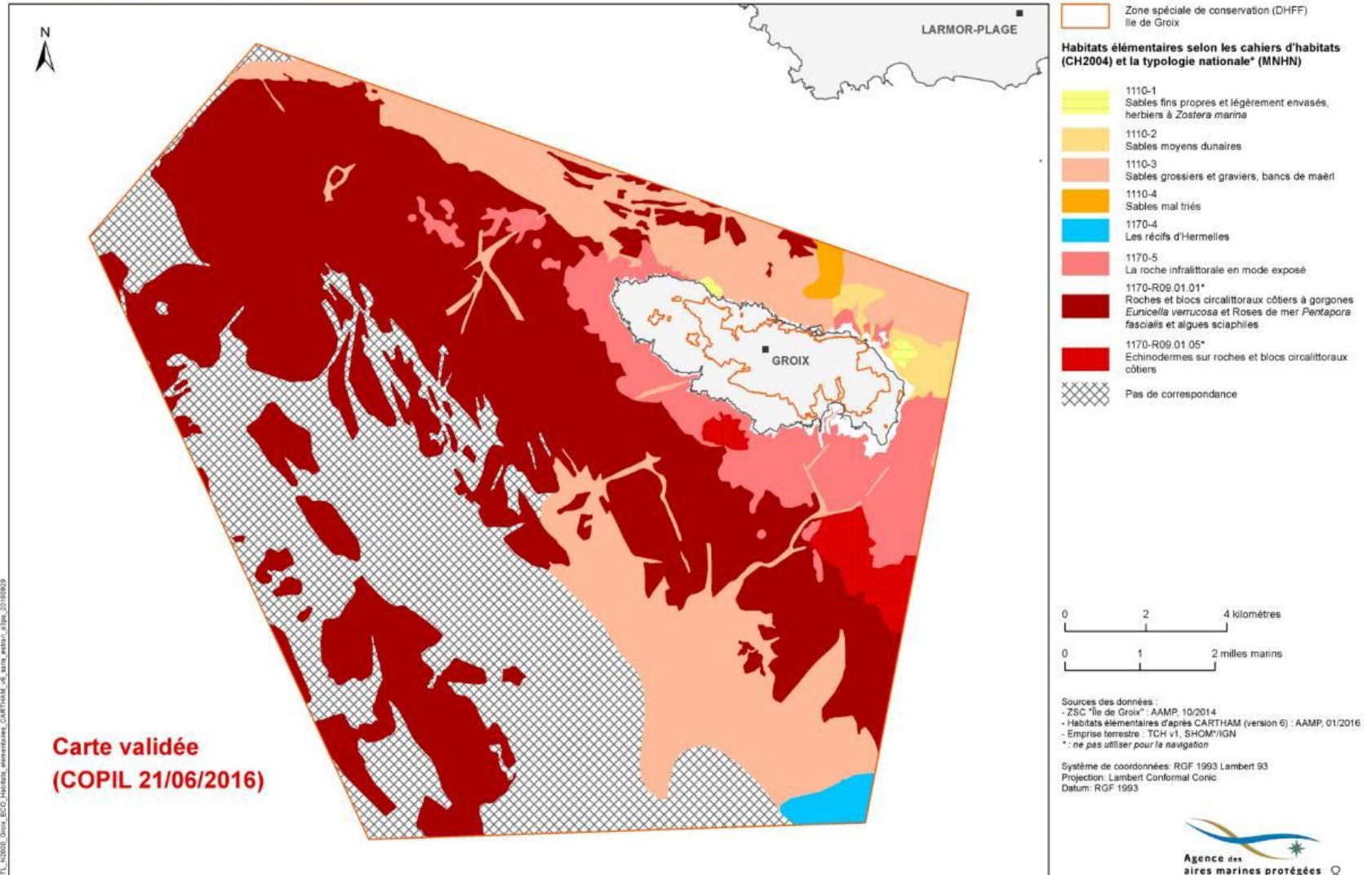


# Illustration Île de Groix

## ZONE SPECIALE DE CONSERVATION : ILE DE GROIX Habitats élémentaires subtidaux

Éditée le :

09/2016







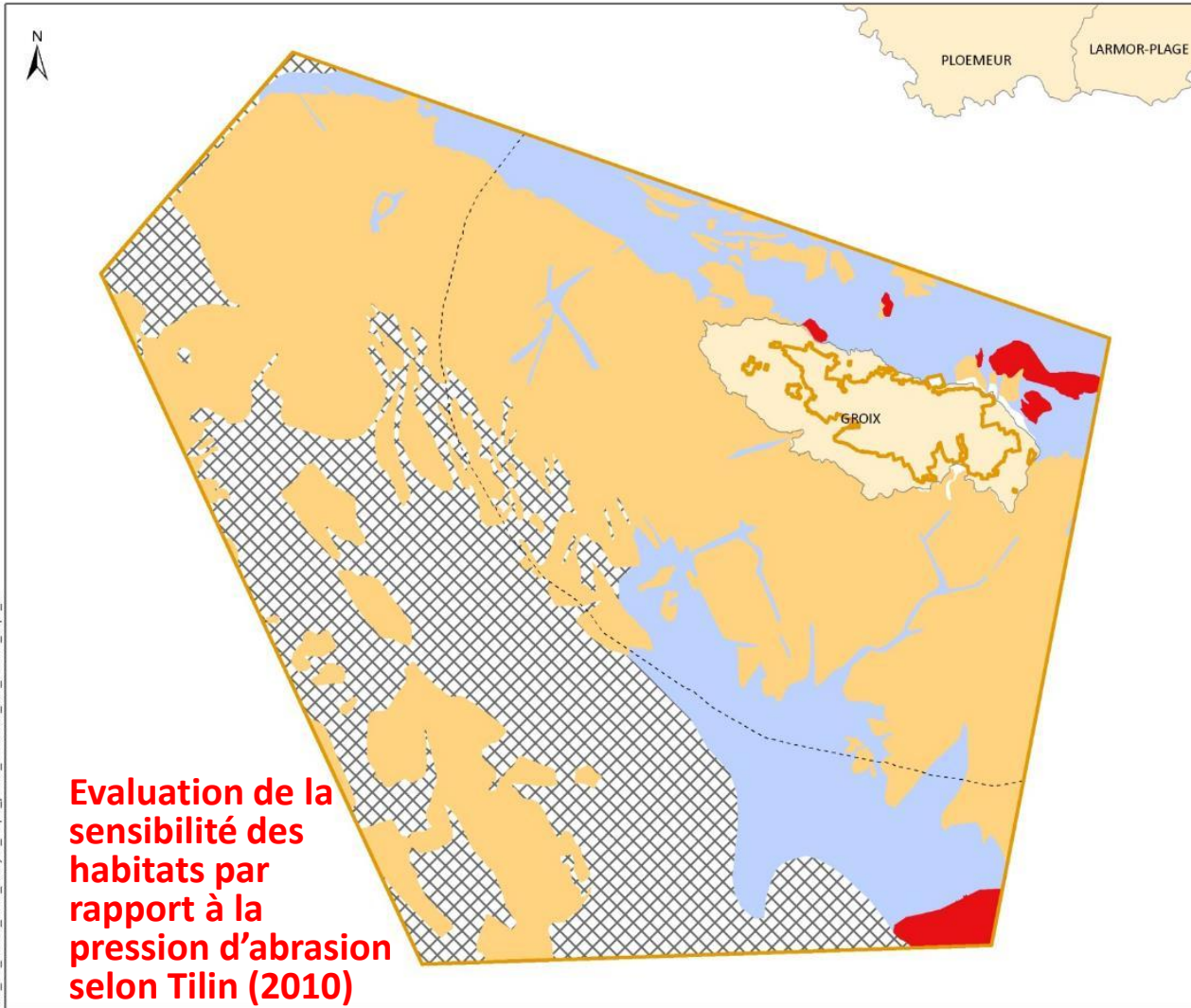
# Illustration Île de Groix



## SITE NATURA 2000 DE L'ÎLE DE GROIX

### Sensibilité des habitats benthiques

Éditée le : 10/2016



Zone Spéciale de Conservation

Limite des 3 milles nautiques

#### Sensibilité

forte

modérée

faible

indéterminable

0 2 4 kilomètres

0 1 2 milles nautiques

#### Sources des données :

- ZSC "Île de Groix" : AAMP, 10/2015  
- Habitats : programme CARTHAM, contrat AAMP - TBM-Hocer (selon données SHOM, IGN, REBENT multisource Ifremer-Université-CNRS-CEVA)

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93

Projection: Lambert Conformal Conic

Datum: RGF 1993

**Evaluation de la  
sensibilité des  
habitats par  
rapport à la  
pression d'abrasion  
selon Tilin (2010)**



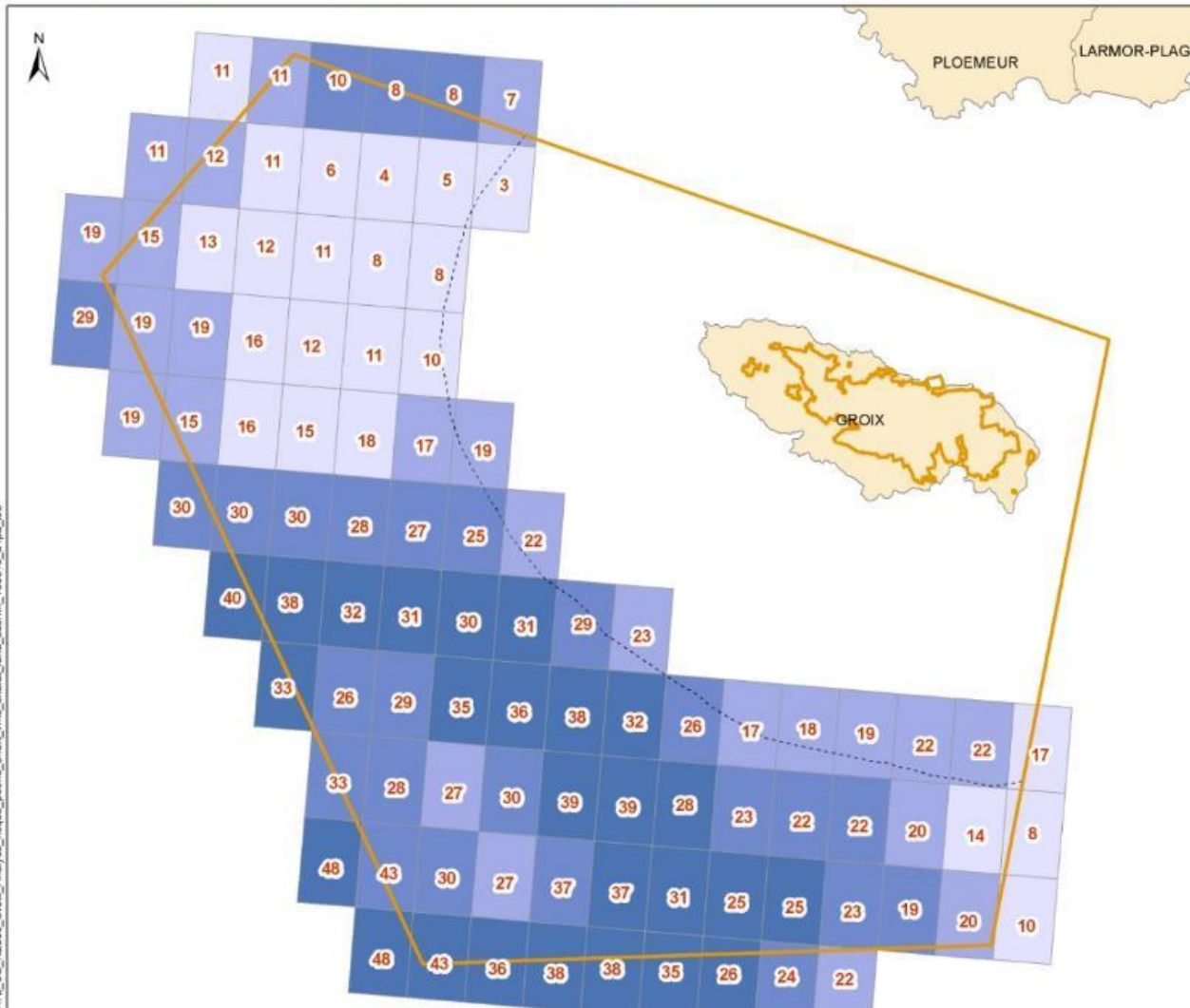
# Illustration Île de Groix



## SITE NATURA 2000 DE L'ÎLE DE GROIX

Effort de pêche et fréquentation estimés au chalut de fond en 2013

Editée le : 10/2016



Zone Spéciale de Conservation

Limite des 3 milles nautiques

**Effort de pêche en heures d'après les données VMS**

70 - 337

31 - 69

8 - 30

1 - 7

Inférieur à 0,5

Nombre de navires

0 2 4 kilomètres

0 1 2 milles nautiques

Sources des données :

- ZSC "Île de Groix" : AAMP, 10/2015  
- Données VMS : Ifremer/DPMA, 2013

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93

Projection: Lambert Conformal Conic

Datum: RGF 1993



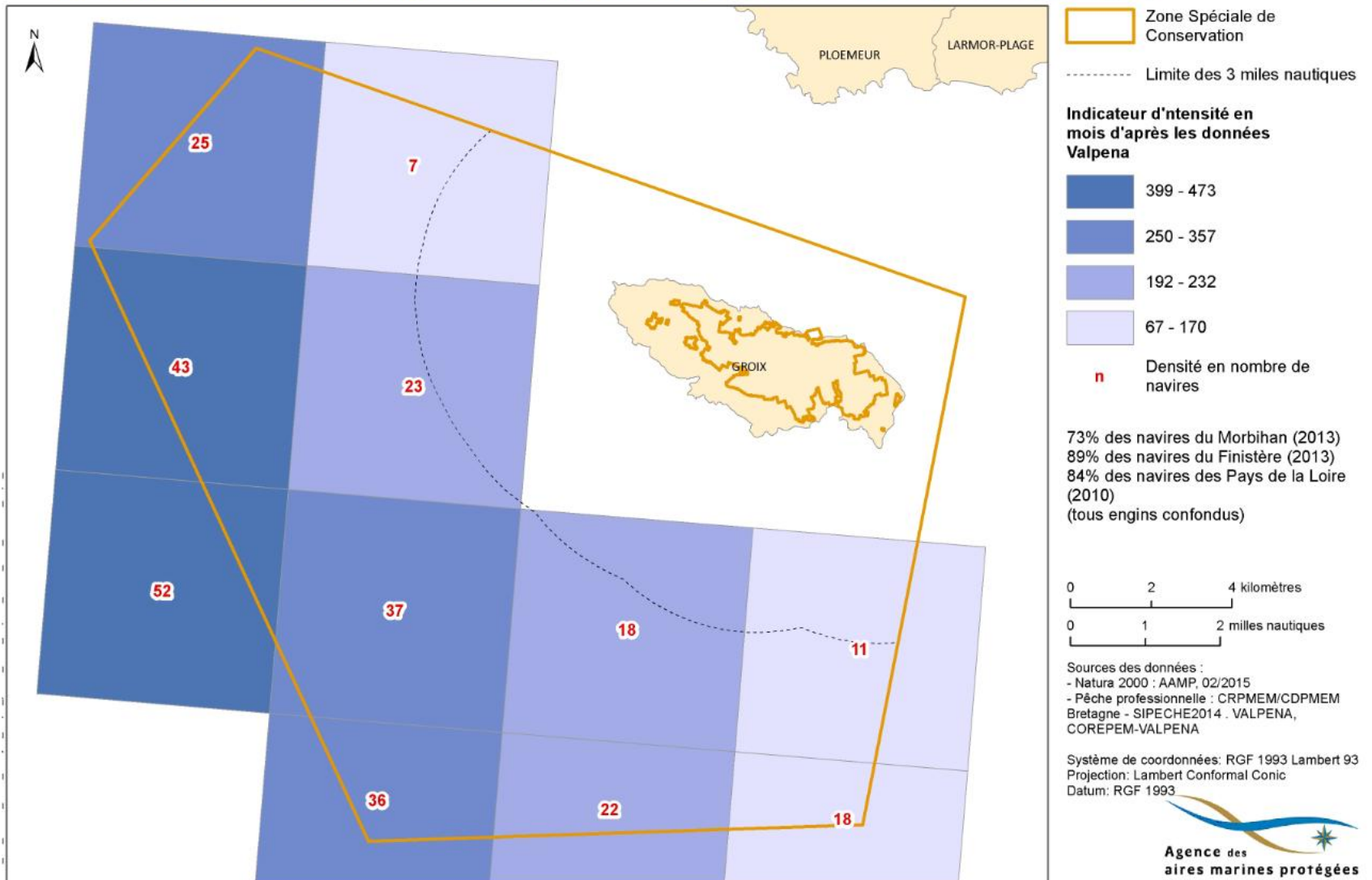
# Illustration Île de Groix



## SITE NATURA 2000 DE L'ÎLE DE GROIX

Chalut de fond : indicateurs d'intensité et de densité en 2010 (Pays de la Loire) et 2013 (Bretagne)

Éditée le : 03/2016





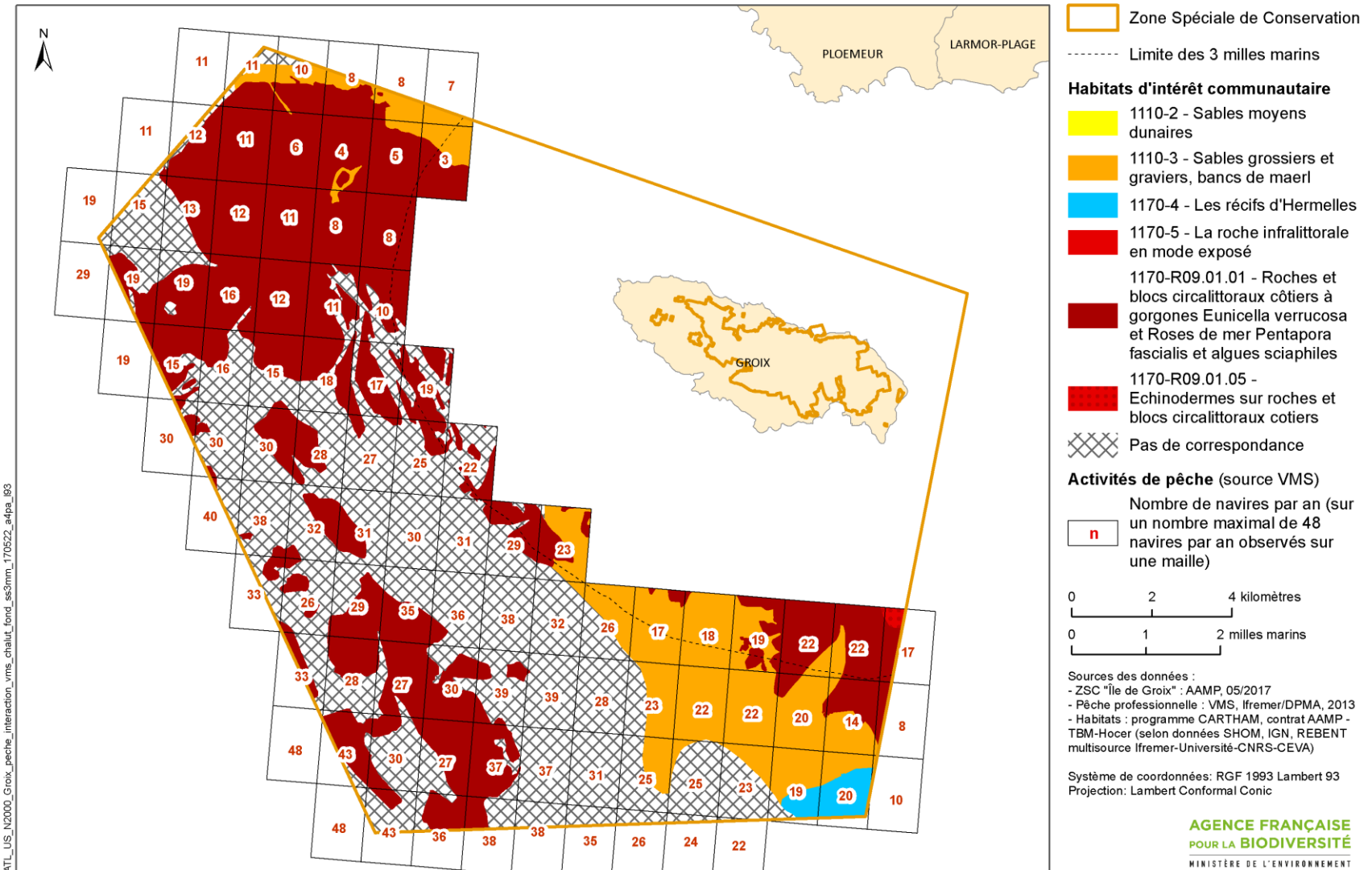
# Illustration Île de Groix



## SITE NATURA 2000 ÎLE DE GROIX

Éditée le : 05/2017

Interaction des activités de pêche au chalut de fond avec les habitats d'intérêt communautaire (source : VMS année 2013)





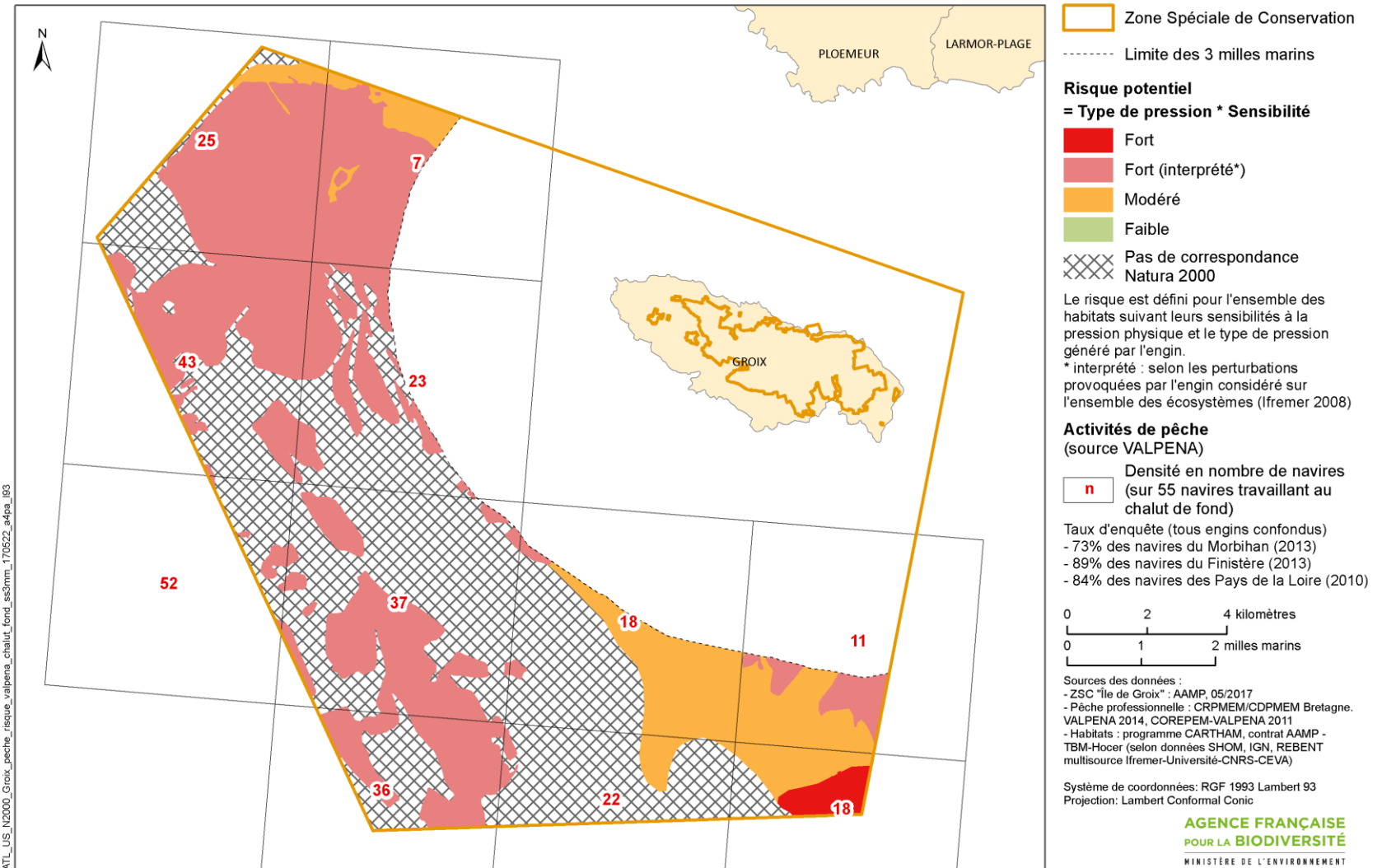
# Illustration Île de Groix

Éditée le : 05/2017



## SITE NATURA 2000 ÎLE DE GROIX

Risques de dégradation des habitats d'intérêt communautaire par les activités de pêche au chalut de fond (source : VALPENA)



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ

## Autres projets partenariaux FEAMP AFB / CRPMEM

Tables rondes des gestionnaires d'AMP  
Le Conquet – 7 juin 2017



# Et ailleurs sur les deux façades

## **FEAMP Article 40 - volet 2 (analyses des risques liés à la pêche dans les sites N2000)**

- AFB réalisera les analyses de risques en partenariat avec CRPMEM sur 16 sites sur la façade Atlantique + 5 sites sur la façade MMN
  
- SA 2017/2019 :
  - 1 projet sélectionné en partenariat avec le CRPMEM Nouvelle Aquitaine (PAMPAQ)
  - AFB chef de file
  - 4 sites N2000 concernés
  
- SA / NAMO 2016/2019 :
  - 2 projets sélectionnés en partenariat avec le CRPMEM Bretagne (HARPEGE) et COREPEM/CNPMEM (LCN2000)
  - CRPMEM chef de file
  - 12 sites N2000 concernés
  
- MMN 2016/2018:
  - 1 projet sélectionnés en partenariat avec les CRPMEM Normandie et Hauts-de-France (ARPNOR)
  - AFB chef de file
  - 5 sites N2000 concernés

# Et ailleurs sur les deux façades

## FEAMP Article 40 – volet 3 (prise en compte de la pêche dans les AMP)

- MMN 2016/2018:
  - 1 projet sélectionnés en partenariat avec le CRPMEM Normandie (SPENOR) :
    - Spatialisation des activités de pêche sur les sites Natura 2000
    - Evaluation de l'impact socio-économique de l'arrêt du chalut à seiche sur le site baie de Seine-occidentale
  - AFB chef de file
  - 9 sites N2000 concernés



# Calendrier prévisionnel :

## Façade atlantique

Sites Natura 2000	1er semestre 2017	2eme semestre 2017	1er semestre 2018	2eme semestre 2018	1er semestre 2019	2ème semestre 2019
<b>BRETAGNE</b>						
Côte de granit rose - Sept îles	B. Analyse de risque			C. Proposition de mesure		
Trégor-Goëlo	B. Analyse de risque			C. Proposition de mesure		
Baie de Morlaix			B. Analyse de risque			
<b>Roches de Penmarc'h</b>	A. Diagnostic socio-économique			B. Analyse de risque		
Archipel des Glénan	A. Diagnostic socio-économique			B. Analyse de risque		
Dunes et côtes de Trévignon	A. Diagnostic socio-économique			B. Analyse de risque		
Île de Groix	B. Analyse de risque	C. Proposition de mesure				
<b>PAYS DE LA LOIRE</b>						
Plateau Rocheux de l'Île d'Yeu				B. Analyse de risque		
<b>Plateau du Four</b>			B. Analyse de risque	B. Analyse de risque	C. Proposition de mesure	
<b>Plateau de Rochebonne</b>			B. Analyse de risque	B. Analyse de risque		
Estuaire de la Loire nord			A. Diagnostic socio-économique		B. Analyse de risque	
Estuaire de la Loire sud- Baie de Bourgneuf FR5202012			A. Diagnostic socio-économique		B. Analyse de risque	
<b>NOUVELLE AQUITAINE</b>						
Portion du littoral sableux de la cote aquitaine FR7200812		A. Diagnostic socio-économique	B. Analyse de risque	B. Analyse de risque	C. Proposition de mesure	
Côte basque rocheuse et extension au large FR7200813						
Falaises de Saint-Jean-de-luz à Biarritz FR7200776						
Domaine d'Abbadia et corniche basque FR7200775		A'. Diagnostic socio-économique	B. Analyse de risque	C. Proposition de mesure	C. Proposition de mesure	

# Calendrier prévisionnel :

## Façade Manche Mer du nord

Sites Natura 2000	2e semestre 2016	1er semestre 2017	2eme semestre 2017	1er semestre 2018	2eme semestre 2018
<b>Projet ARPENOR (Normandie et Hauts-de-France)</b>					
Bancs des Flandres			C. Elaboration des mesures	C. Elaboration des mesures	C. Elaboration des mesures
Ridens, Récifs GN-BN et baie de Canche	A. diagnostic socio-économique (finalisation)	A. diagnostic socio-économique (finalisation)	B. Analyse des risques	C. Elaboration des mesures	C. Elaboration des mesures
Baie de Seine orientale			B. Analyse des risques (finalisation)	C. Elaboration des mesures	C. Elaboration des mesures
<b>Projet SPENOR (Normandie)</b>					
Littoral seino-marin			B. Spatialisation des activités de pêche	B. Spatialisation des activités de pêche	
Baie de Seine occidentale / baie des Veys		C. Etude arrêt chalut seiche 3MN	C. Etude arrêt chalut seiche 3MN		
Sites GNB (Nord)		A. Spatialisation des activités de pêche	A. Spatialisation des activités de pêche		
Sites GNB (Sud)				A. Spatialisation des activités de pêche	A. Spatialisation des activités de pêche