



**Muséum
national
d'Histoire
naturelle**



**Service du Patrimoine Naturel
Muséum national d'Histoire naturelle**

Méthode d'évaluation des risques liés aux activités de pêche professionnelle au sein des sites Natura 2000

COPIE site Natura 2000 Baie de Seine occidentale
18 Avril 2013

Contexte

Besoin

La prise en compte des activités de pêche professionnelle dans le cadre de la mise en œuvre de Natura 2000 en mer

Enjeux

- Cohérence au sein du réseau de site Natura 2000
- Egalité de traitement entre les différentes activités de pêche et entre les sites du réseau Natura 2000

Objectif

Convention DPMA (Direction des pêches maritimes aquaculture)/ **SPN**

Elaborer une méthode pour évaluer les effets des activités de pêche vis-à-vis des objectifs de conservation des sites :

- harmonisée,
- opérationnelle,
- basée sur les connaissances actuelles et les données disponibles

Développement de la méthode

Suivi de l'élaboration de méthode

Comité de suivi comprenant : DPMA ; DEB ; CNPMEM ; MNHN ; AAMP ; IFREMER

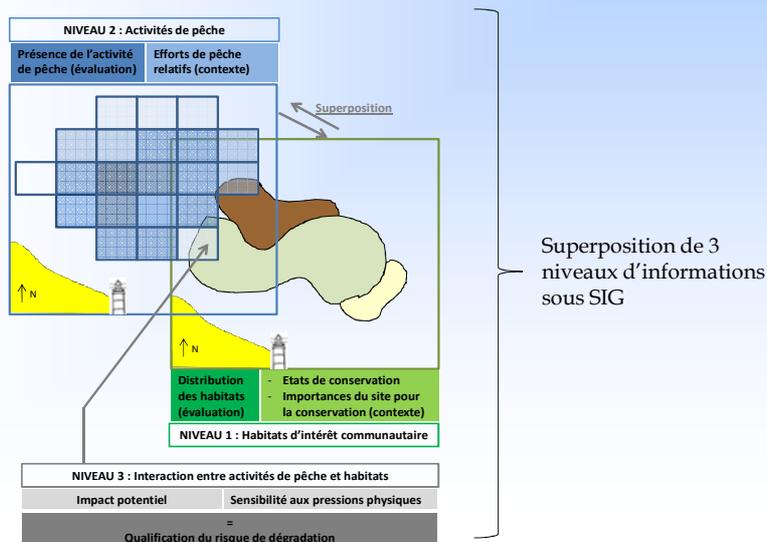
Information et communication sur la méthode

- Européen :
 - Recommandation du CIEM et de la commission européenne.
 - Participation au groupe de travail de la commission européenne
 - Echange avec les autres pays membres (UK, MAIA)
- National :
 - CNPMEM (Commissions environnement)
 - MEDDE (Journées Natura 2000, réunions)
 - AAMP (réunions)
- Local : au niveau des sites Natura 2000 « pilotes » (*Bretagne, Basse-Normandie, Languedoc - Roussillon*)

CRPME / DREAL / AAMP

Principe général de la méthode

Pour N2000 : **Risque** = **Probabilité qu'une activité** dégrade un **habitat** du site (**plus ou moins vulnérable**)



Information sur les habitats d'intérêt communautaire

Paramètres pris en compte

- **Distribution des habitats issu du programme CARTHAM**
- Etat de conservation des habitats (contextuel) :
- Importance du site pour cet habitat (contextuel) :
 - Européen : habitat prioritaire (DHFF)
 - National : Représentativité des habitats (MNHN)
 - Local : superficie relative ; fonction ; limite d'aire de répartition...
 - Global : valeur la plus forte

Information sur les habitats d'intérêt communautaire

Exemple de résultats attendus

Habitat élémentaire Natura 2000 (évaluation)	Importance du site par rapport à un habitat (contexte)				Etat de conservation (contexte)
	Européenne	Nationale	Locale	Globale	
1160-1 - 1110-4 : Faciès envasé...	Modérée	Forte	Très forte	Très forte	Favorable ?
1110-1 : Sables fins...	Modérée	Forte	Très forte	Très forte	Favorable ?
1110-2 : Sables moyens...	Modérée	Modérée (dunes : forte)	Forte	forte	Inadéquat ?
1110-3 : Sables grossiers...	Modérée	Modérée	Modérée	Modérée	Inadéquat ?
1170-5A : Moulrières infralittorales	Modérée	Inconnue	Forte	forte	Favorable ?
1170-6 ou 5 : Forêt de laminaires	Modérée	Forte	Très forte	Très forte	mauvais
1170 : Roches circalittorales	Modérée	Inconnue	Modérée	Modérée	Favorable ?

Information sur les activités de pêche

Paramètres pris en compte

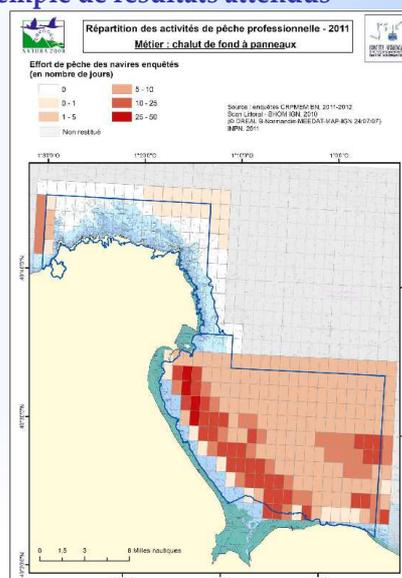
- **Distribution des activités** : par type d'engin de pêche (présence / absence)
- Distributions annuelles / saisonnières (contextuel) :

Sources :

- Données VMS agrégées pour les navires de plus de 15m
 - Enquêtes pour les navires non-équipés (CRPMEM)
- Méthodes : analyse par maille 1mn*1mn

Information sur les activités de pêche

Exemple de résultats attendus



Information sur les interactions

Paramètres pris en compte

- Impact potentiel de l'activité sur un habitat (**évaluation**) :
Sources : Matrice d'impact (Ifremer 2008) / Référentiel pêche (AAMP)
- Sensibilité de l'habitat du site aux pressions physiques (**évaluation**) suivant la fragilité et la capacité de résilience
Sources : données CARTHAM / Expertise scientifique / méthode MarLIN (RU)
- Qualification des risques potentiels :

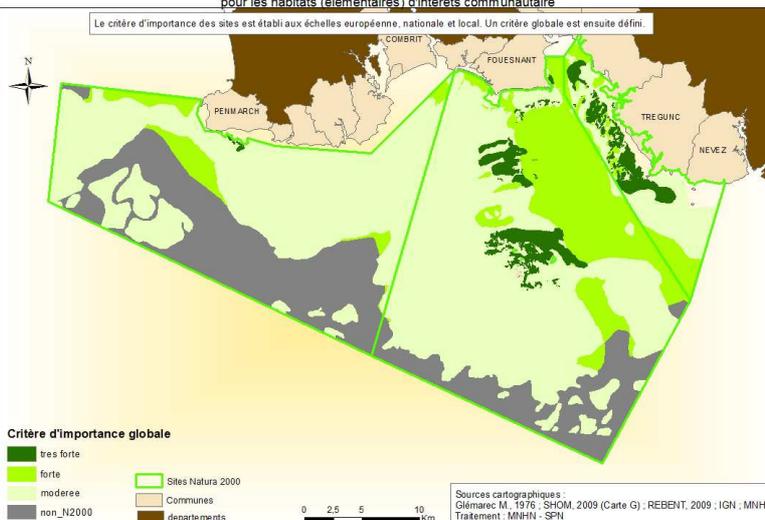
Risque potentiel		Type d'impact potentiel de l'activité considéré			
		Fort	Modéré	Faible	Nul
Sensibilité des espèces de l'habitat considéré	Fort	Fort	Fort	Modéré	Nul
	Modérée	Fort	Modéré	Faible	Nul
	Faible	Modéré	Faible	Faible	Nul
	Inconnue	= valeur du type d'impact « ? »			

Exemple de résultats attendus

1) Importance du site N2000 pour un habitat

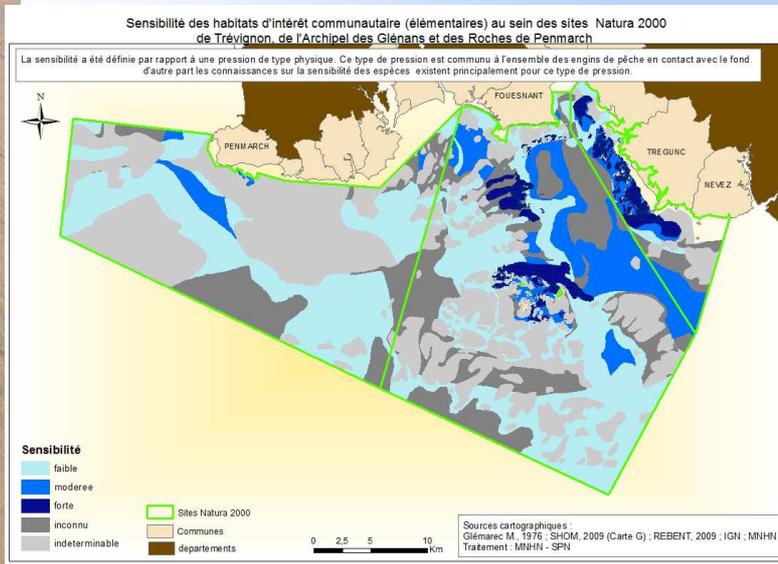
Critère d'importance des sites Natura 2000 de Trévignon, de l'Archipel des Glénans et des Roches de Penmarch pour les habitats (élémentaires) d'intérêts communautaire

Le critère d'importance des sites est établi aux échelles européenne, nationale et local. Un critère globale est ensuite défini.



Exemple de résultats attendus

2) Sensibilité des habitats



Exemple de résultats attendus

3) Qualification des risques potentiels : Palangre

Risque potentiel de dégradation des habitats d'intérêt communautaire par les activités de palangre au sein des sites Natura 2000 des Roches de Penmarch, de l'Archipel des Glénans et des Dunes et côtes de Trévignon

