



Les enjeux de la Traçabilité ! Exemple des Raies et Requins en Normandie

Colloque Ethic Océan / GHR - 10 février 2025
Arnauld MANNER - Directeur Normandie Fraicheur Mer (NFM)



1

2^{ème} région de pêche maritime française !



600 km littoral / + 20 ports / 6 Criées



~600 Bateaux
de pêche artisanale

20 % captures



~70 000 T
de pêche artisanale



2

1^{ère} région engagée / Qualité - Durabilité !



2002 - 2009 - 2015
Coquille St-Jacques
de Normandie

2011
Homard
du Cotentin

2015
Hareng Manche-Est
Mer du Nord

2017 - 2019
Bulot de la Baie
de Granville

2025 ?
Coquille St-Jacques
de Baie de Seine

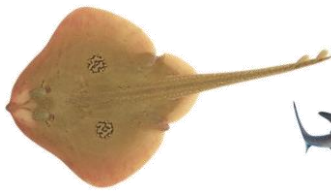
2026 ?
Raie bouclée
Manche-Est

* : Certificat suspendu fin 2024 / impact changement climatique

3



Les enjeux de la Traçabilité ! Exemple des Raies et Requins en Normandie



4

Les Raies et Requins en Normandie

5 % captures

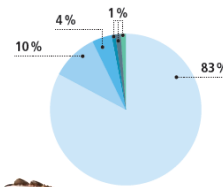


1/3 captures

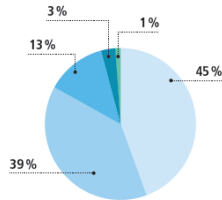


Raies : ~1 250 T/an

Requins : ~3 350 T/an



- Raie bouclée 83%
- Raie lisse 10%
- Raie brunette 4%
- Raie douce 1%
- Raie méele 1%
- Raie fleurie 0%
- Autres espèces 1%



- Émissole tachetée 45%
- Petite roussette 39%
- Grande roussette 13%
- Requin-há 3%
- Autres espèces 1%



5

2009 - 1^{er} alerte / Enjeux traçabilité Interdiction de pêche / Raie brunette !



Nom officiel
Nom local

Raie brunette
Raie fleur(ie)

confusion

Raie Fleurie
Raie japonaise



6

1^{er} enjeu - Identification des espèces

- ▶ Elaboration de Grilles d'identification
- ▶ Changements codifications en criée
- ▶ Formations / pêcheurs & agents criées
- ▶ Audits / suivis réguliers en criées



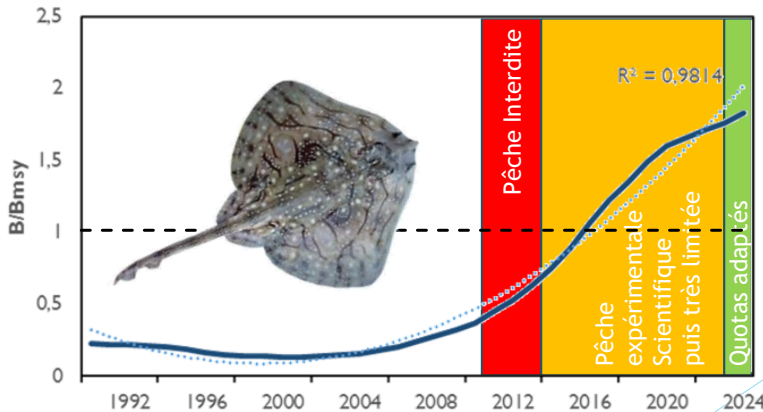
RAIE BOUCLÉE	RAIE BRUNETTE	RAIE DOUCE	RAIE FLEURIE	RAIE LISSE	RAIE MÉLÉE	
Raie olivâtre	Raie arbutin	Raie noronjoi	Leucoraja naevus	Raie brachyura	Raie macrorhynchus	
Raie grise	Raie bleue, can bleu	Raie blanche	Raie bleue, rose épineuse	Raie blanche	Raie verte, can vert	
Code FAO	RJC	RJL	RJM	RJN	RJE	
Taille (cm)	45 cm	78 cm	45 cm	45 cm	45 cm	
Poids (kg)	1,5 cm / 10-12 kg	100 cm / 6-7 kg	80 cm / 5-6 kg	72 cm / 5-6 kg	125 cm / 15-20 kg	90 cm / 6-7 kg
<p>Taches sombres et claires sur la queue et présence de grosses épines recourbées sur le dos et le ventre.</p>		<p>Des bandes de bandes sombres plus ou moins continues et de taches blanches.</p>		<p>Nombres points noirs (plus ou moins gris) n'atteignant pas le bord des ailes.</p>		
<p>Protrusion sur chaque côté d'une tache arrondie dans le centre et le tour noir de couleur différente (jeun (jeune).</p>		<p>Des microscopiques recouvrement de nombreux points noirs (plus ou moins gris) jusqu'au bord des ailes.</p>		<p>Lignes claires plus ou moins parallèles aux bords des ailes.</p>		
<p>Source: J. Guité, J. Fournier, 2010</p>		<p>Source: J. Guité, J. Fournier, 2010</p>		<p>Source: J. Guité, J. Fournier, 2010</p>		

	AIGUILLAT	ÉMISSOLE TACHETÉE	REQUIN HÂ	GRANDE ROUSSETTE	PETITE ROUSSETTE	
Nom commun	Squalus acanthias	Masturus asterias	Galeorhinus galeus	Sphyrna tiburo	Sphyrna tiburo	
Nom scientifique	Chien de mer, Chien à dard, Chien péquet	Émissole, Morille, Moustelle, Vis	HL Chien de mer	Biche, Bichon (jeune)	Roussette, Chien-bro, Habbiche	
Code FAO	DGS	SDS	GAG	SYT	SYC	
Taille/Poids (mer capot)	500 g (Maxi) 80-120 cm 150 cm (max)	Aucune 100-130 cm 140 cm (max)	Aucune 100-150 cm 200 cm (max)	500 g 80-120 cm 170 cm (max)	500 g 50-70 cm 100 cm (max)	
Photo						
Caractères distinctifs	<p>NE PAS CONFONDRE</p> <p>Forte épine devant chaque dorsale.</p> <p>Absence de nageoire anale.</p>		<p>PÊCHE INTERDITE A LA PALANGRE</p> <p>2^{ème} dorsale plus développée que l'anale.</p> <p>Nombres points blancs sur le dos (moins que 20 à 30% des adultes).</p>		<p>NE PAS CONFONDRE</p> <p>Les valves marquées par de très nombreuses petites taches foncées.</p> <p>Les valves marquées par de très nombreuses petites taches foncées.</p>	

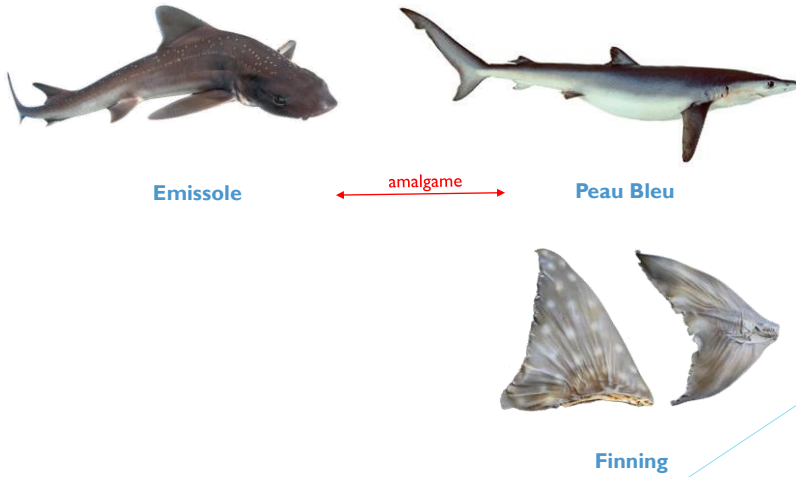


Retour / le cas de la Raie brunette 14 ans d'efforts et d'attente / pêcheurs !

Evolution de l'indice d'abondance (biomasse)

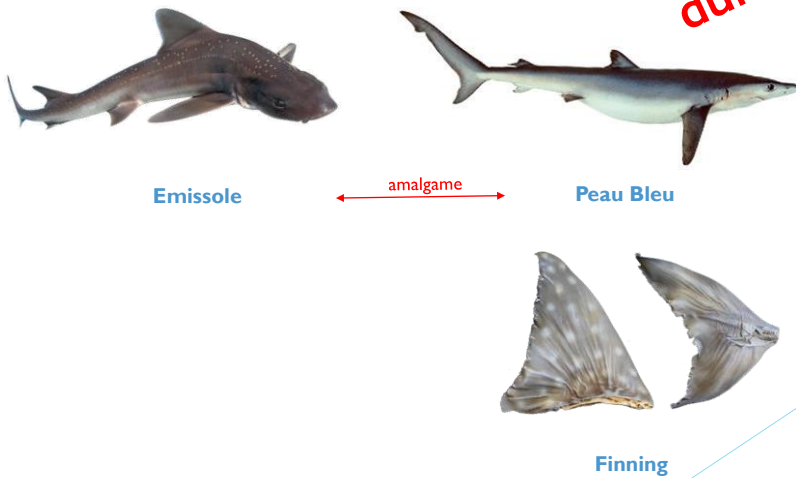


2018 - 2^{ème} alerte / Enjeux traçabilité Interdiction de vente / Emission !

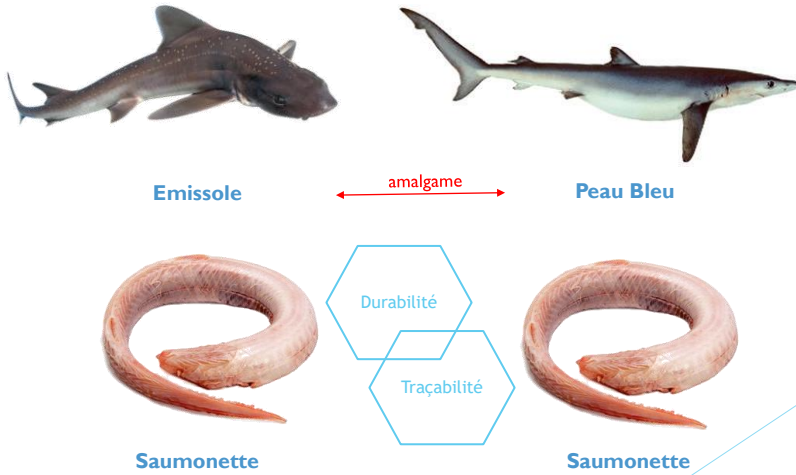


2018 - 2^{ème} alerte / Enjeux **traçabilité** Interdiction de vente / Emission !

durabilité



2018 - 2^{ème} alerte / Enjeux traçabilité Interdiction de vente / Emissole !



Multiplication des alertes / Familles d'espèces sensibles !

Le Point

Actualité > Société

Requin-renard au supermarché : interdit à la pêche, vendu en promo

L'ONG Sea Shepherd s'est insurgée contre la commercialisation de poissons protégés au magasin Intermarché d'Argelès-sur-Mer...
Par Le Point.fr

Modifié le 30/03/2019 à 08:09 - Publié le 30/03/2019 à 21:31 | Le Point.fr

Val-de-Marne : le requin-renard protégé finit au rayon poissonnerie d'un supermarché
L'ONG Sea Shepherd France est montée au créneau après le signalement d'un balisage. L'enquête l'a retiré de ses rayons à Vitry-sur-Seine dans la foulée, plâtrant une «erreur».

Du requin en supermarché : les révélations inquiétantes du journaliste Hugo Clément

© 10802, le 30 juin 2020, modifié à 14h36, le 30 juin 2020

AA



Le journaliste Hugo Clément était invité lundi dans "Culture médias" sur Europe 1. © CapSine d'Ocean Europe

LONGITUDE 181
La Voix de l'Océan

Campagne Nationale
« PAS DE REQUINS
DANS MON ASSIETTE »

Restaurants & Poissonneries

2^{ème} enjeu - Durabilité des espèces

- ▶ Non-recommandations de pêche / espèces
- ▶ Guide Raies et Requins en Manche



LES 14 ESPÈCES DE RAIES ET REQUINS NON RECOMMANDÉES À LA PÊCHE PAR L'OPN OU INTERDITES DE PÊCHE PAR L'UE EN NORMANDIE

RAIE RECTANGULAIRE <i>Dasyatis pastinaca</i> Pêche non recommandée Débarquement recommandé 0 tonnes	RAIE CHABRON <i>Laeloraja fullonica</i> Pêche non recommandée Débarquement recommandé 0,2 tonnes	RENAUD DE MER <i>Alopias vulpinus</i> Pêche non recommandée Débarquement recommandé 3,5 tonnes
POCHETAU NOIR <i>Dipturus squatinus</i> Pêche non recommandée Débarquement recommandé 20 kg	RAIE CIRCULAIRE <i>Laeloraja circularis</i> Pêche non recommandée Débarquement recommandé 0 tonnes	PEAU BLEUE <i>Prionace glauca</i> Pêche non recommandée Débarquement recommandé 91 kg
POCHETAU DE NORVÈGE <i>Dipturus mediodorsalis</i> Pêche non recommandée en zone 7a. Pêche interdite en zone 7b Débarquement recommandé 0 tonnes	RAIE RADÉE <i>Amblyraja radiata</i> Pêche non recommandée en zone 7a. Pêche interdite en zone 7b Débarquement recommandé 0 tonnes	Les volumes des espèces non recommandées à la pêche par l'OPN, sont en baisse par rapport à la situation de 2018. Cela peut être dû à différents facteurs incluant la meilleure identification des espèces par les pêcheurs (suite d'années de certifications...).
POCHETAU GRIS (PETIT / GRAND) <i>Dipturus laevis</i> <i>Dipturus intermedius</i> Pêche interdite	RAIE MÊLÉE <i>Raja microocellata</i> Pêche interdite en zone 7a	REQUIN PELÉRIE <i>Cetorhinus maximus</i> Pêche interdite
REQUIN TAUPE <i>Lamna nasus</i> Pêche interdite	RAIE BLANCHE <i>Alopias alba</i> Pêche interdite	ANGÉ DE MER <i>Sphyrna tiburo</i> Pêche interdite

13

RAIES ET REQUINS EN MANCHE

Les 11 principales espèces de Normandie

Raies et requins, des espèces très sensibles au regard des enjeux environnementaux. Bien s'informer pour mieux consommer !



RAIE DOUCE <i>Raja montagui</i> (RUM) Nombreux gros points noirs et atteignant pas le bord des ailes	RAIE FLEURIE <i>Laeloraja naevus</i> (RNF) Une tache arrondie sur chacune des ailes	RAIE LISSE <i>Raja brachyura</i> (RHL) Nombreux petits points noirs atteignant le bord des ailes	RAIE MÊLÉE <i>Raja microocellata</i> (RME) Lignes claires plus ou moins parallèles au bord des ailes
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AIGUILLAT COMMUN <i>Squalus acanthias</i> (SQS) Nageoires dorsales avec une épine devant et nageoire anale absente	EMISSOLE TACHETÉE <i>Mustelus ventriosus</i> (ESQ) Nombreux petits points blancs sur le dos
GRANDE ROUSSETTE <i>Scyllorhinus stelleri</i> (SY7) Nombreux gros points foncés sur le dos	PETITE ROUSSETTE <i>Scyllorhinus canaliculatus</i> (SYO) Nombreux petits points foncés sur le dos
REQUIN HA <i>Galeorhinus galeus</i> (GAG) Lobe inférieur de la queue assez développé	Indicateurs de durabilité % parmi les raies / requins pêchés en Normandie ME = Manche-Est MO = Manche-Ouest



14

2^{ème} enjeu - Durabilité des espèces

- ▶ Non-recommandations de pêche / espèces
- ▶ Règles de mise en marché / OPs




15

3^{ème} Enjeu - Traçabilité / Consommateurs Evolution des dénominations de vente

- ▶ 14 espèces « saumonette »
- ▶ 39 espèces « raie » / « aile de raie »



Nom Scientifique	Dénomination	Code FAO
<i>Centroprorus granulosus</i>	squale-chagrin commun, saumonette (à l'état pelé)	GUP
<i>Dalatias licha</i>	squale liche, saumonette (à l'état pelé)	SCK
<i>Galeorhinus galeus</i>	requin-hà, Hà, chien, saumonette (pelé)	GAG
<i>Mustelus canis</i>	émissole douce, (état pelé) saumonette	CTI
<i>Mustelus asterias</i>	émissole tachetée, émissole, chien, saumonette (pelé)	SDS
<i>Mustelus dorsalis</i>	émissole blanche, (état pelé) saumonette	CTD
<i>Mustelus higmani</i>	émissole ti-yeux, saumonette (état pelé)	CTJ
<i>Mustelus mento</i>	émissole lisse, émissole, saumonette (état pelé)	MTE
<i>Mustelus mustelus</i>	émissole lisse, émissole, chien, saumonette (pelé)	SMD
<i>Mustelus schmitti</i>	émissole gatuso, saumonette (pelé)	SDP
<i>Scyliorhinus canicula</i>	petite roussette, roussette, saumonette (pelé)	SYC
<i>Scyliorhinus stellaris</i>	grande roussette, roussette, saumonette (pelé)	SYT
<i>Squalus acanthias</i>	alguillat commun, alguillat, chien, saumonette (pelé)	DGS
<i>Squalus suckleyi</i>	alguillat, saumonette (pelé)	-

Nom Scientifique	Dénomination	Code FAO
<i>Alopias cyclophora</i>	raie	JCV
<i>Bathyraja astoria</i>	raie d'Eston, raie	BEA
<i>Bathyraja Irrisa</i>	raie rugueuse, Raie	BYR
<i>Dasyatis americana</i>	pastenague américaine, pastenague, raie	RDA
<i>Dasyatis geijskesi</i>	pastenague becune, pastenague, raie	RDI
<i>Dasyatis gurnata</i>	pastenague long nez, pastenague, raie	RDU
<i>Dasyatis pastinaca</i>	pastenague commune, pastenague, raie	JDP
<i>Dipturus chilensis</i>	raie	DPV
<i>Dipturus laevis</i>	grande raie, raie	SLL
<i>Gymnura micura</i>	raie papillon, glabre, raie-papillon, raie	RIS
<i>Hemantura bleekeri</i>	raie pastenague, pastenague, raie	DHB
<i>Leucoraja ocellata</i>	raie tachetée, raie	RIT
<i>Megascoraja senta</i>	raie américaine, raie	RJS
<i>Sambodus normani</i>	raie	-
<i>Raja alba</i>	raie blanche, pochezeau	RJA
<i>Raja asterias</i>	raie étoilée, raie	JRS
<i>Raja bathyraja</i>	raie bathyral, raie	JRH
<i>Raja brachyura</i>	raie lisse, raie	RHJ
<i>Raja castelnaui</i>	raie	JRT
<i>Raja circularis</i>	raie circulaire, raie	RJI
<i>Raja clavata</i>	raie bouclée, raie	RJC
<i>Raja erinacea</i>	raie hérissée, raie	RJD
<i>Raja fullonica</i>	raie chardon, raie	RJF
<i>Raja hiialae</i>	raie ronde, raie	RJG
<i>Raja hyperborea</i>	raie arctique, raie	RJH
<i>Raja innominata</i>	raie souple ou raie	JFN
<i>Raja linthe</i>	raie voile, raie	RJK
<i>Raja microcellata</i>	raie mielle, raie	RJL
<i>Raja morio</i>	raie moiré, raie	JAI
<i>Raja montagui</i>	raie douce, raie	RJM
<i>Raja naevus</i>	raie fleurie, raie	RJN
<i>Raja polydigma</i>	raie tachetée, raie	JAY
<i>Raja radiata</i>	raie rayée, raie	RJR
<i>Raja radula</i>	raie râpe, raie	JAR
<i>Raja scaphops</i>	raie	-
<i>Raja spinosacrmis</i>	raie profonde, raie	RJP
<i>Raja undulata</i>	raie brunetée, raie	RJU
<i>Sampterygia bonaparti</i>	raie	YBO
<i>Cetoraja nasuta</i>	raie de Nouvelle Zélande, raie	ZRN



16

4^{ème} Enjeu - Durabilité des espèces Projet d'amélioration de Pêche (FIP)

- ▶ Raie Bouclée en Manche-Est
Chalut / Filet / Senne

▶ Plan d'Actions

1. Passage en catégorie 1
2. TAC Mono-spécifique
3. Données améliorées sur les activités de pêche
4. Minimisation effet Senne-danoise / Rouget-Barbet
5. Minimisation des effets des engins / EMV
6. Plan d'aménagement spécifique
7. Tracabilité
8. Communication

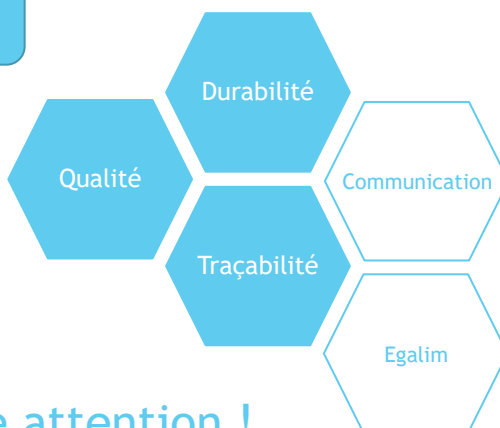


<https://www.normandiefraicheurmer.fr/c-est-qui-nfm/actualites/123-lancement-d-un-fip-raie-bouclée-en-manche-est.html>

19



La bouclée est
bouclée !



Merci pour votre attention !



20