Introduction

En 2008, le ministre de la pêche, Monsieur Michel Barnier, mettait en oeuvre un plan d'action comprenant "quinze mesures pour une pêche durable et responsable" (appelé Plan Barnier). La mesure n° 2 de ce plan a pour objectif de renforcer la connaissance scientifique de l'état des ressources halieutiques. En effet, la gestion des pêches nécessite l'acquisition de données statistiques et biologiques sur les espèces pêchées. Or pour les requins et les raies, les données biologiques font défaut et les données statistiques sont souvent agrégées dans des catégories multispécifiques (ex. "Diverses raies", "Divers squales") qui ne permettent pas un suivi des espèces qui les composent. Dans le cadre d'une meilleure gestion des pêches de ces poissons, il importait donc de mettre à la disposition des professionnels (pêcheurs, personnels des criées) un outil leur permettant d'identifier les captures de requins et de raies au niveau spécifique. Pour cela la Direction des Pêches Maritimes et de l'Agriculture (DPMA) du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche, a confié à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) une série d'études sur les requins et les raies des pêches françaises dont l'une concerne la réalisation de fiches d'identification rassemblées dans un guide.

Présentation et utilisation du guide

Ce guide étant destiné à une utilisation sur le terrain (à bord des bateaux de pêches et dans les criées), il a été conçu sous forme de fiche (une fiche par espèce) permettant une identification rapide et faible. Cette identification est principalement visuelle, basée sur la ou les photographies, mais un encart, sorte de « carte d'identité », liste les principaux caractères distinctifs de l'espèce. Ces caractères sont facilement observables, il s'agit de la forme du corps et des nageoires, de leur couleur, l'aspect de la peau, la présence d'épines, etc... Aucune clé d'identification n'est fournie car ces outils font appel à des caractères souvent complexes.

Les textes sont limités, mais donnent l'information essentielle chaque espèce : son nom usuel français, son nom scientifique, les codes FAO et IFREMER, les noms régionaux encore en usage pour certaines espèces. Enfin des informations pouvant être utile à l'identification : la taille maximale atteinte par l'espèce, sa distribution géographique et bathymétrique. Enfin, des informations sur la réglementation sont rappelées pour les espèces concernées. Le guide inclut aussi quelques chimères, proches parentes des requins et des raies, qui sont capturées dans les chalutages profonds.

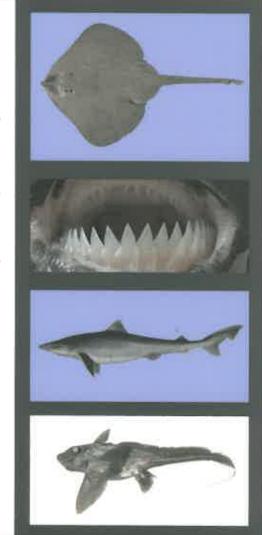
Pour faciliter la recherche, les espèces sont classées par groupe écologique : les raies côtières, les requins côtiers, les raies de profondeur, les requins de profondeur, les requins pélagiques et les chimères. Les espèces qui ont une large distribution bathymétrique (par exemple, présentes aussi bien sur le plateau que sur la pente continentale) sont classées dans le groupe correspondant à leur plus grande fréquence.

À noter que ce guide n'est pas exhaustif : il se limite aux espèces communes et à celles moins fréquentes mais qui sont occasionnellement capturées. Les espèces rares n'ont pas été incluses, notamment certaines espèces de profondeur.

Ce guide est un outil qui se veut « pratique », mais il a ses limites du fait de sa simplicité. Cependant, il est évolutif et il peut être augmenté et amélioré en fonction des demandes des utilisateurs, que j'invite à me faire parvenir leurs remarques et souhaits (seret@mnhn.fr).

Sommaire

LES RAIES CÔTIÈRES	5
LES REQUINS CÔTIERS (principalement sur le plateau continental)	45
LES RAIES DE PROFONDEUR	65
LES REQUINS DE PROFONDEUR	87
LES REQUINS PÉLAGIQUES . (au large, près de la surface)	125
LES CHIMÈRES	135
INDEX par noms scientifiques INDEX par noms français INDEX par codes FAO	145 147 149



LES RAIES CÔTIÈRES

(principalement sur le plateau continental)

Amblyraja radiata	Raie radiée	RJR	
Dasyatis centroura	Pastenague épineuse	RDC	
Dasyatis pastinaca	Pastenague commune	JDP	
Dipturus batis	Pocheteau gris	RJB	
Leucoraja circulans	Raie circulaire	RJI	
Leucoraja fullonica	Raie chardon	RJF	
Leucoraja naevus	Raie fleurie	RJN	
Myliobatis aquila	Aigle de mer commun	MYL	
Raja asterias	Raie étoilée	JRS	
Raja brachyura	Raie lisse	RJH	
Raja clavata	Raie bouclée	RJC	
Raja microocellata	Raie mêlée	RJE	
Raja montagu:	Raie douce	RJM	
Raja radula	Raie-râpe	JAR	
Raja undulata	Raie brunette	RJU	
Rostroraja alba	Raie blanche	RJA	
Torpedo marmorata	Torpille marbrée	ΠR	
Torpedo nobiliana	Torpille noire	TTO	
Torpedo torpedo	Torpille ocellée	πv	

Raie radiée

Amblyraja radiata

Code FAO : **RJR**

Code IFREMER: 3892 (raies diverses)

Nom anglais : thomy ray, starry ray Nom espagnol : raya radiante

Taille max.

105 cm

Distribution

- ► Entre 20 et 1000 m de profondeur, communément entre 50 et 100 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Arctique à la Manche.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chaluts de fond.

- Corps losangique, bords antérieurs sinueux, extrémités des ailes arrondies.
- Museau court et obtus, extrémité peu marquée.
- Dos très rugueux, couvert de denticules et de forts tubercules épineux (boucles) à base étoilée et striée.
- Une rangée médiane de 12 à 19 boucles sur le dos et la queue.
- Couleur: dos brun grisâtre avec des taches plus sombres et plus claires estompées; souvent des petites taches noirâtres. Ventre blanc.



Pastenague épineuse

Dasyatis centroura

Code FAO: RDC

Code IFREMER: 3830 (pastenagues)

Nom anglais : roughtail stingray Nom espagnol : chucho

Taille max.

220 cm d'envergure

Distribution

- ► Entre 3 et 270 m de profondeur, principalement entre 15 et 50 m.
- ► En Atlantique Est : du Golfe de Gascogne à l'Angola et en Méditerranée.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chaluts de fonds.

NE PAS CONFONDRE AVEC la pastenague commune dont la peau est nue sans tubercules épineux.

- Corps en forme de disque losangique.
- Bords antérieurs formant un angle obtus.
- Queue longue en fouet, très épineuse, avec un fort aiguillon à la base.
- Une faible carène sous l'aiguillon et un repli cutané sous la queue.
- De forts tubercules épineux épars sur le disque.
- Couleur : dos bun verdâtre, ventre blanchâtre.



Pastenague commune

Dasyatis pastinaca

Code FAO : JDP Code IFREMER : 3816

Manche : fouleux tingrerai, tare
Atlantique : ferre touaren, tare tête
Méditerranée : pasteriana pasterian pasteriana

Nom anglais : common stingray Nom espagnol : raya látigo común

Taille max.

60 cm d'envergure

Distribution

- ► Entre 5 et 200 m de profondeur, principalement entre 20 et 35 m.
- ► En Atlantique Est : de la Norvège au Maroc, et en Méditerranée.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chaluts de fonds.

NE PAS CONFONDRE AVEC la pastenague épineuse qui porte des tubercules épineux sur le dos et la queue.

- Corps en forme de disque losangique.
- Bords antérieurs formant un angle obtus.
- Queue longue et fine, « en fouet » avec un fort aiguillon barbelé, venimeux, sur la queue.
- Une longue carène sous l'aiguillon et un long repli cutané sous la queue.
- Peau nue, sauf une rangée de petits tubercules espacés sur le milieu du dos.
- Couleur : brun grisâtre ou verdâtre, ventre clair avec les bords assombris



Pocheteau gris

Dipturus batis

Code FAO : RJB

Code IFREMER: 3011

Manche: raw grise caban flat

Atlantique : travan, gros guillaume Méditerranée : bastine, pelousa, floussade

Nom anglais : blue skate Nom espagnol : nonega

Taille max.

285 cm

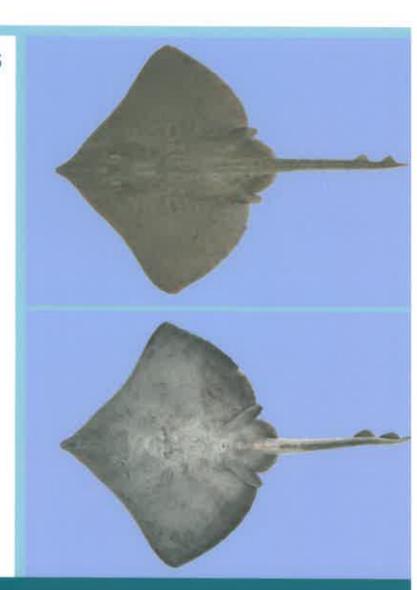
Distribution

- ► Entre 100 et 1000 m de profondeur, principalement entre 100 et 200 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande au Sénégal et en Méditerranée.

Pêche

275 t en 2008

- Corps losangique plus large que long, angle des ailes aigu.
- Bords antérieurs sinueux, concaves.
- Museau long et pointu.
- Dos lisse chez les jeunes, épineux sur les bords antérieurs chez les adultes. Ventre en partie rugueux chez les adultes.
- Une rangée de 12 à 18 tubercules épineux sur la queue, parfois une rangée latérale de petites épines de chaque côté de la queue; 2 tubercules entre les dorsales.
- Couleur: dos gris ou brun verdâtre avec des taches blanchâtres variables; parfois un ocelle ovale au centre des ailes chez les jeunes; ventre grisâtre avec les pores marqués par des petits traits noirs.



Raie circulaire

Leucoraja circularis

Code FAO : RJI

Code IFREMER: 3820

Atlantique : rate pisseuse rate souris Méditerranée : roui

Nom anglais : sandy my Nom espagnol : raya falsa vela

Taille max.

120 cm (taille commune 70 cm)

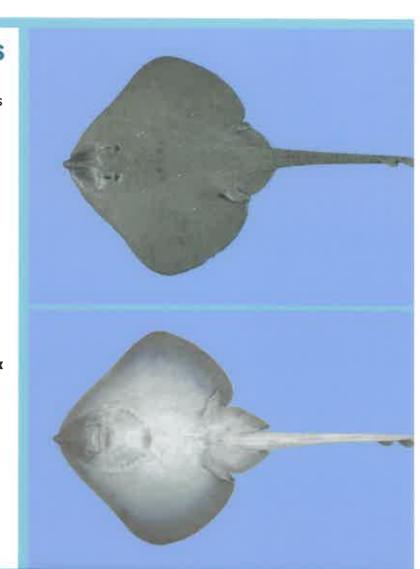
Distribution

- ► Entre 70 et 767 m de profondeur, principalement entre 70 et 200 m.
- ► En Atlantique : de la Norvège au Maroc et en Méditerranée.

Pêche

230 t en 2008.

- Corps subcirculaire à bords antérieurs sinueux et angle des ailes bien arrondi.
- Museau court mais marqué.
- Dos presque entièrement couvert de petites épines; centre des ailes parfois lisse chez les adultes. Face ventrale lisse avec les bords antérieurs rugueux chez les adultes.
- Un arc de 8 épines autour des yeux.
- Un triangle d'épines sur la nuque et les épaules.
- Deux rangées de tubercules épineux sur la queue, flanquées de rangées parallèles d'épines plus petites chez les adultes.
- Couleur : dos brun rougeâtre avec 4 à 6 petites taches rondes clairs cerclés de noir, disposées symétriquement sur chaque aile. Ventre blanc



Raie chardon

Leucoraja fullonica

Code FAO : **RJF**

Code IFREMER: 3821

Manche: chagnine rate poelle

Atlantique: mie vache mie pissouse mie source Méditerranée: caudout flossade cardeira

Nom anglais : shagreen ray

Nom espagnol: raya cardadora

Taille max.

120 cm (commune 100 cm)

Distribution

- Entre 30 et 550 m de profondeur, principalement autour de 200 m.
- En Atlantique Est : de la Norvège au Maroc et en Méditerranée occidentale.

Pêche

30 t en 2008.

- Corps losangique, bords antérieurs légèrement sinueux, extrémités des ailes anguleuses.
- Museau saillant, extrémité bien marquée.
- Dos entièrement couvert de petites épines. Face ventrale lisse sauf la partie antérieure qui est rugueuse.
- En général un arc de 8 épines autour des yeux.
- Une courte rangée de 3-9 épines sur la nuque.
- Deux rangées d'environ 50 épines sur le dos et la queue, bien marquées chez les jeunes, elles sont réduites chez les adultes.
- Couleur : dos gris-brun verdâtre, avec souvent des bandes transversales estompées claires et sombres, Ventre blanc.



Raie fleurie

Leucoraja naevus

Code FAO : RJN

Code IFREMER: 3814

Manche : raie-soleil raie apponaise Atlantique : raie-coucou raie-saint-pierre Méditerranée : miraiet razza stellina

Nom anglais : cuckoo ray Nom espagnol : raya santiquesa

Taille max.

71 cm

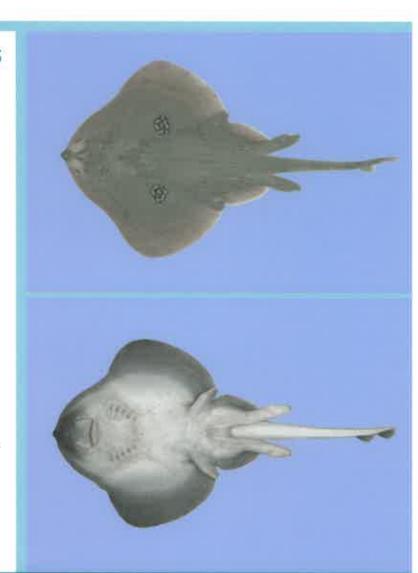
Distribution

- ► Entre 20 et 500 m de profondeur, principalement entre 100 et 200 m.
- ► En Atlantique : de la Norvège au Maroc et en Méditerranée.

Pêche

2100 t en 2008.

- Corps subcirculaire, bords antérieurs sinueux, extrémités des ailes largement arrondis.
- Museau court et obtus, extrémité peu marquée.
- Dos presque entièrement couvert de petites épines, centre des ailes souvent lisse chez les adultes.
- En général un arc de 9-13 épines autour des yeux.
- Un triangle d'épines sur la nuque et les épaules.
- Deux rangées parallèles d'épines sur le dos et la queue ; parfois des rangées latérales d'épines plus petites.
- Couleur: dos ocre brun, avec des lignes plus foncées plus ou moins nettes, et un grand ocelle rond caractéristique au centre de chaque aile, formé de vermiculations et de taches jaunâtres sur fond noir. Face ventrale blanche bordée de sombre.



Aigle de mer commun

Myliobatis aquila

Code FAO : **MYL** Code IFREMER : 3817

Manche: fouleux

Atlantique : ferre hirondelle éperviet Méditerranée : tare mourins chuchs

Nom anglais : common eagle my Nom espagnol : aguila manna

Taille max.

100 cm envergure

Distribution

- ► Entre 1 et 300 m de profondeur.
- ► En Atlantique : de la Manche à l'Afrique du Sud et en Méditerranée.

Pêche

Moins d'une tonne par an.

- Corps losangique plus large que long, ailes triangulaires avec leurs extrémités pointues.
- Tête distincte du corps formant une sorte de rostre.
- Queue longue en fouet avec un ou plusieurs aiguillons et une petite nageoire dorsale sur la base.
- Dents en plaques en 7 séries.
- Peau nue.
- Couleur: dos brun verdâtre ou jaunâtre uniforme; face ventrale blanche avec les bords sombres.



Raie étoilée

Raja asterias

Code FAO : JRS

Code IFREMER: 3825

Nom anglais : Mediterranean starry ray Nom espagnol : raya estrellada

Taille max.

70 cm

Distribution

- ► Depuis la côte jusque 343 m de profondeur.
- ► En Méditerranée, et le proche Atlantique (golfe ibérico-marocain).

Pêche

Moins d'une tonne par an.

- Corps losangique, bords antérieurs légèrement sinueux, extrémités des ailes anguleuses.
- Museau peu marqué.
- Dos lisse chez les jeunes, mais entièrement couvert de petites épines chez les adultes. Face ventrale partiellement rugueuse chez les adultes.
- En général des épines séparées audessus des yeux.
- Une rangée irrégulière de 50-60 épines sur le dos et la queue; parfois des rangées latérales plus réduites chez les adultes.
- Couleur: dos brun clair avec de nombreux points noirs qui entourent des petites taches blanches disposées plus ou moins symétriquement. Face ventrale blanche.



Raie lisse

Raja brachyura

Code FAO: **RJH**Code IFREMER: 3826

Manche: manolaine rale blanche

Atlantique : raié douce Méditerranée : scritt, pelouza

Nom anglais: blonde ray

Nom espagnol: rava boca de rosa

Taille max.

120 cm

Distribution

- Entre 10 et 380 m de profondeur, principalement autour des 40 m.
- ► En Atlantique : de la Norvège au Maroc et en Méditerranée.

Pêche

Moins d'une tonne par an, mais probablement beaucoup.

- Corps globalement losangique, bords antérieurs légèrement sinueux, extrémités des ailes plutôt anguleuses.
- Museau court et obtus, extrémité peu saillante.
- Dos partiellement couvert de petites épines chez les jeunes, plus rugueux chez les adultes. Face ventrale lisse sauf la partie antérieure qui est rugueuse chez les adultes.
- En général des épines séparées au-dessus des yeux.
- Une rangée médiane régulière de 40-45 épines sur le dos et la queue, partie dorsale réduite ou absente chez les mâles.
- Couleur: dos ocre-brun avec quelques petites taches/ points claires et des taches/points brun foncé plus nombreux s'étendant jusqu'aux bords du disque. Les points sombres entourent parfois les taches claires formant des sortes d'ocelles. Face ventrale blanche.



Raie bouclée

Raja clavata

Code FAO : **RJC**

Code IFREMER: 3813

Manche: rate grise grisard

Atlantique : raie verte raie grise Méditerranée : clavaillada clavelado

Nom anglais : themback ray Nom espagnol : raya de clavos

Taille max.

120 cm

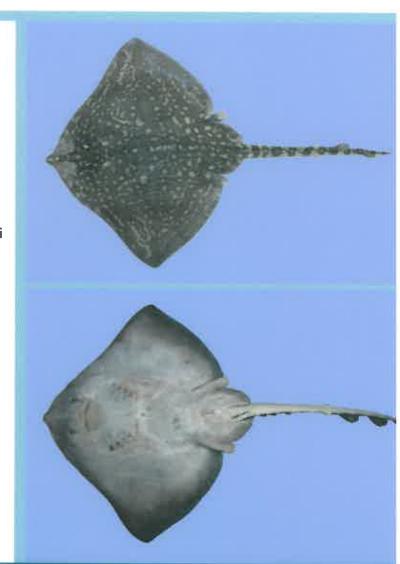
Distribution

- ► Entre 20 et 577 m de profondeur.
- ► En Atlantique : de la Norvège à l'Afrique du Sud et en Méditerranée.

Pêche

463 t en 2008.

- Corps losangique, bords antérieurs sinueux, extrémités des ailes anguleuses.
- Museau relativement court et obtus, extrémité peu marquée.
- Dos entièrement et densément couvert de petites épines chez les jeunes et les adultes. De gros tubercules épineux à base lisse (boucles) éparses sur le disque des adultes; boucles aussi présentes sur la face ventrale des grandes femelles. Face ventrale lisse chez les jeunes, rugueuse chez les grandes femelles, seulement les bords antérieurs chez les mâles.
- En général des épines séparées au-dessus des yeux.
- Une rangée médiane régulière de 30-50 épines sur le dos et la queue, se réduisant avec l'âge.
- Couleur: variable du gris brun ou brun verdâtre avec des marbrures et des ocelles; queue avec des bandes alternées claires et sombres. Face ventrale blanche, bords grisâtres.



Raie mêlée

Raja microocellata

Code FAO : **RJE**Code IFREMFR : 3824

Manche: raie brunette: raie blanche Atlantique: raie froide raie pissouse raie lisse

Nom anglais : small-aye ray Nom espagnol : raya nolorada

Taille max.

86 cm

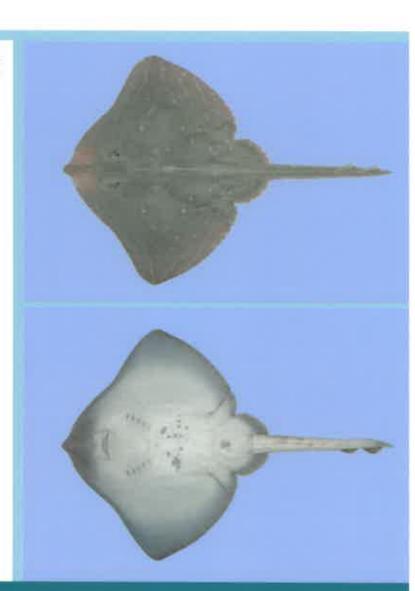
Distribution

- ► Depuis la côte jusque 100 m de profondeur.
- ► En Atlantique : de l'Irlande au Maroc.

Pêche

11 t en 2008.

- Corps losangique, bords antérieurs faiblement sinueux, extrémités des ailes anguleuses.
- Museau relativement court et obtus, extrémité peu marquée.
- Dos partiellement couvert de petites épines, centre et partie postérieure des ailes lisses. Face ventrale lisse chez les jeunes, plus ou moins rugueuse chez les adultes.
- En général des épines séparées au-dessus des yeux.
- Une rangée médiane régulière d'environ 50 épines sur le dos et la queue, se réduisant avec l'âge.
- Couleur: gris-brun à brun verdâtre, avec des taches et des longues bandes blanches disposées plus ou moins parallèlement aux bords du disque. Face ventrale blanche.



Raie douce

Raja montagui

Code FAO : **RJM**Code IFREMER : 3815

Manche: raie blanche: Atlantique: raie bisse

Mediterranee: scrup, polouza

Nom anglais : spotted ray Nom espagnol : raya pintada

Taille max.

80 cm

Distribution

- ► Entre 20 et 345 m de profondeur.
- ► En Atlantique : de la Norvège au Maroc et en Méditerranée.

Pêche

673 t en 2008.

- Corps losangique, bords antérieurs sinueux, extrémités des ailes plutôt anguleuses.
- Museau relativement court et obtus, extrémité peu marquée.
- Dos presque totalement lisse chez les jeunes, de plus en plus épineux avec l'âge. Face ventrale lisse sauf les bords antérieurs.
- En général des épines séparées au-dessus des yeux.
- Une rangée médiane régulière de 20-50 épines sur le dos et la queue persistant avec l'âge.
- Couleur: brun clair avec de nombreuses taches et points foncés qui n'atteignent pas le bord des ailes; parfois un ocelle au centre des ailes formé d'un centre clair entouré de points sombres. Face ventrale blanche.



Raie-râpe

Raja radula

Code FAO : RJR

Code IFREMER 3892 (raies diverses)

Nom anglais : rough ray Nom espagnol : raya aspera

Taille max.

70 cm

Distribution

- ► Depuis la côte jusque 300 m de profondeur.
- ► En Méditerranée, et le proche Atlantique.

Pêche

Prise occasionnellement au chalut de fond.

- Corps subcirculaire, bords antérieurs convexe, extrémités des ailes plutôt anguleux.
- Museau court et obtus, extrémité peu marquée.
- Dos densément couvert de petites épines. Face ventrale lisse sauf les bords antérieurs.
- Des épines réduites et séparées au-dessus des yeux.
- Une rangée médiane irrégu!ière de nombreux petits tubercules épineux sur le dos et la queue, s'atténuant avec l'âge.
- Couleur: dos brunâtre avec de nombreuses taches claires et des marbrures brun foncé, un ocelle sur les ailes formé d'un centre noir, entouré d'un anneau jaunâtre et d'une large zone sombre. Face ventrale blanche, bords grisâtres, dessous de la queue tachetée.



Raie brunette

Raja undulata

Code FAO : **RJU**Code IFREMER : 3823

Manche : tale lleurie, rale mathrée Atlantique : rale lleurie rale marbrée Méditerranée : blanquette

Nom anglais: undulate ray

Nom espagnol: raya radonta, raya mosaica.

Taille max.

100 cm

Distribution

- ► Entre 50 et 200 m de profondeur.
- ► En Atlantique Est : de l'Irlande au Sénégal, Manche, et en Méditerranée occidentale.

Pêche

Moins d'une tonne par an, mais probablement beaucoup plus car mélangée avec d'autres raies.

- Corps losangique, bords antérieurs légèrement sinueux, les extrémités des ailes plutôt arrondies.
- Museau court et obtus, extrémité marquée.
- Dos presque totalement épineux sauf le centre des ailes chez les grands spécimens. Face ventrale lisse sauf les bords antérieurs.
- En général des épines séparées au-dessus des yeux.
- Une rangée médiane plus ou moins régulière de 20-55 épines sur le dos et la queue, persistant avec l'âge.
- Couleur: dos brun jaunâtre avec des bandes ondulées sombres, bordées de points blancs, et des petites taches blanches bien nettes éparses sur le disque. Face ventrale blanche, extrémité de la queue gris-brun.



Raie blanche

Rostroraja alba

Code FAO : **RJA**Code IFREMER : 3818

Nom anglais : white skate bottle-hose skate Nom espagnol : raya bramante

Taille max.

230 cm

Distribution

- ► Entre 30 et 600 m de profondeur, principalement entre 50 et 400.
- ► En Atlantique Est : de l'Irlande à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

Moins d'une tonne en 2008.

- Corps globalement losangique, bords antérieurs concaves et sinueux, extrémités des ailes anguleux.
- Museau très long et pointu.
- Dos lisse chez les très jeunes, et presque entièrement épineux chez les adultes. Face ventrale lisse sauf les bords antérieurs.
- En général une épine en avant et en arrière des yeux.
- Une rangée médiane de 15 épines sur la queue, et une rangée latérale d'épines plus fortes de chaque côté de la queue.
- Couleur: dos brun rougeâtre chez les jeunes, devenant gris-bleu sombre chez les adultes, avec de nombreuses petites taches blanchâtres. Face ventrale blanche avec le bord des ailes gris noirâtre; les pores muqueux ne sont pas colorés; le dessous de la queue est sombre.



Torpille marbrée

Torpedo marmorata

Code FAO : **TTR**Code IFREMER : 3810

Manche: marmouline trembiou

Atlantique: tembleur

Méditerranée : galina, tremoulina

Nom anglais : mathled electric ray Nom espagnol : tremolina matmol

Taille max.

100 cm

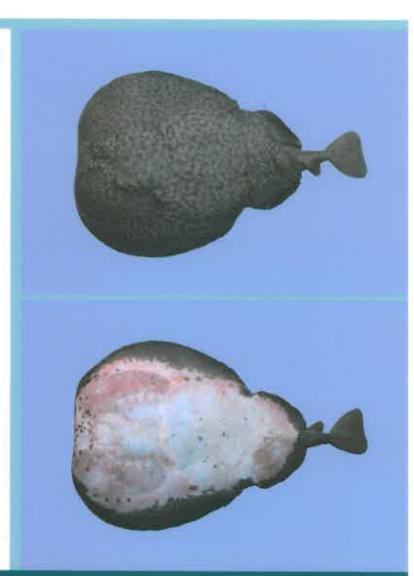
Distribution

- ► Entre 2 et 370 m de profondeur.
- ► En Atlantique Est : de la Mer du Nord à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

13 t en 2008.

- Corps presque circulaire, épais et charnu ; queue massive.
- Les ouvertures en arrière des yeux (évents) sont bordées de 6 à 8 longs tentacules.
- Peau nue.
- Couleur: variable, fond brun rougeâtre avec des marbrures et des taches irrégulières sombres et claires. Face ventrale blanche ou crème.



Torpille noire

Torpedo nobilina

Code FAO : **TTO**Code IFREMER : -

Nom anglais : Electric ray Nom espagnol : tremolina negra

Taille max.

180 cm

Distribution

- ► Entre 2 et 800 m de profondeur, principalement entre 10 et 150 m.
- ► En Atlantique Est : de la Mer du Nord à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chaluts de fonds.

- Corps presque circulaire, épais et charnu ; queue massive.
- Les ouvertures en arrière des yeux (évents) sont lisses, sans tentacules.
- Peau nue.
- Couleur: dos brun violacé sombre. Face ventrale blanche, souvent avec des taches sombres.



Torpille ocellée

Torpedo torpedo

Code FAO : **TTV**Code IFREMER : –

Nom anglais : common torpedo Nom espagnol : tremolina

Taille max.

60 cm envergure

Distribution

- Entre 2 et 400 m de profondeur, principalement entre 10 et 70 m.
- ► En Atlantique Est : du Golfe de Gascogne à l'Angola, et en Méditerranée.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chaluts de fonds.

- Corps presque circulaire, épais et charnu ; queue massive.
- Les ouvertures en arrière des yeux (évents) sont bordées de petits tentacules souvent réduits à des papilles.
- Peau nue.
- Couleur : dos brun rougeâtre avec habituellement 5 grandes ocelles bleus cerclés de noir et auréolées de jaune. Face ventrale blanche ou crème.



LES REQUINS CÔTIERS

(principalement sur le plateau continental)

Galeorhinus galeus	Requin-há	GAG	
Galeus melastomus	Chien espagnol	SHO	
Galeus murinus	Chien islandais	GAM	
Mustelus astenas	Emissole tachetée	SDS	
Mustelus mustelus	Emissole lisse	SMD	
Scyliorhinus canicula	Petite roussette	SYC	
Scyliorhinus stellaris	Grande roussette	SYT	
Squalus acanthias	Aiguillat commun	DGS	
Squatina squatina	Ange de mer commun	AGN	

Requin-hâ

Galeorhinus galeus

Code FAO : **GAG**Code | FREMER : 3804

Manche : chies de mer Atlantique : touille

Mediterranée : cagnot, palioun

Nom anglais : tope shark Nom espagnol : cazón

Taille max.

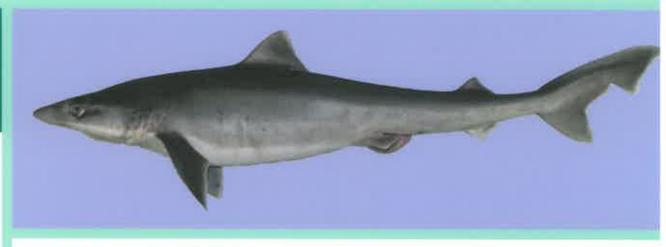
200 cm, commune 150 cm

Distribution

- De la côte à 1100 m de profondeur, principalement entre 20 et 470 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

230 t en 2008.



- Corps relativement élancé.
- Museau allongé et conique en vue latérale.
- Yeux en amande.
- Évent présent en arrière des yeux.
- Deux nageoires dorsales bien séparées, la 2ème plus petite, mais aussi grande que la nageoire anale.

- Nageoire caudale avec un lobe ventral bien développé.
- Dents identiques aux deux mâchoires, en lame aplatie avec une forte pointe inclinée et des petits pointes accessoires d'un seul côté.
- Couleur : dos gris-brun uniforme, ventre blanc.

Chien espagnol

Galeus melastomus

Code FAO : **SHO**Code IFREMER : 3853

Nom anglais: biackmouth catstark
Nom espagnol: pintarrola bocanegra

Taille max.

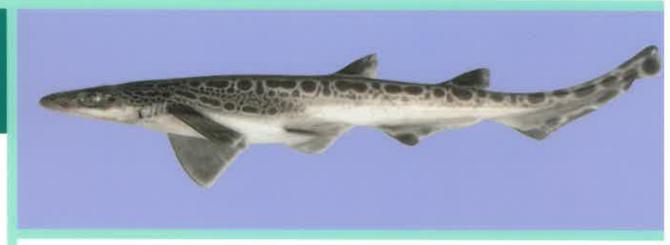
90 cm, commune 60 cm

Distribution

- ► Entre 55 et 1873 m de profondeur, principalement entre 150 et 500 m.
- ► En Atlantique Est : îles Féroé, de la Norvège au Sénégal, et en Méditerranée.

Pêche

environ 1,5 t par an.



- Petit requin à corps mou.
- Museau court et arrondi en vue latérale.
- 🐳 Petit évent présent en arrière des yeux.
- Deux nageoires dorsales de taille semblable et situées en arrière du corps.
- Nageoires ventrales triangulaires.
- Longue nageoire anale, atteignant l'origine de la caudale.

- Caudale longue et comprimée avec une crête épineuse sur son bord supérieur.
- illons labiaux (sur les côtés de la bouche) inférieurs et supérieurs de même longueur.
- Couleur: dos et flancs avec 15 à 18 taches allongées et circulaires brun foncé, dans un maillage plus clair, intérieur de la bouche noir, ventre blanchâtre.

Chien islandais

Galeus murinus

Code FAO : **GAM**Code IFREMER : 3854

Nom anglais : mouse catshafic Nom espagnol : puntarrosa islandica

Taille max.

63 cm

Distribution

- ► Entre 380 et 1250 m de profondeur.
- ► En Atlantique : île Féroé, Islande.

Pêche

Environ 2 t en 2008.



- Petit requin à corps mou.
- 📝 Museau court et arrondi en vue latérale.
- 📦 Petits évents présents en arrière des yeux.
- Deux nageoires dorsales de taille semblable et situées en arrière du corps.
- Nageoires ventrales arrondies.
- Longue nageoire anale, dépassant légèrement l'origine de la caudale.

- Caudale longue et comprimée avec une crête épineuse sur son bord supérieur, une seconde crête sur le bord antérieur du lobe ventral de la caudale.
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) inférieurs et supérieurs de même longueur.
- Couleur: dos et ventre brun uniforme, ventre un peu plus clair; intérieur de la bouche noir.

Emissole tachetée

Mustelus asterias

Code FAO : **SDS**Code IFREMER : 3805

Manche : chien maigre moutelle virli Atlantique : matel petite touille doucette Mediterranée : mustela de mar missola

Nom anglais : starry mouth-hound Nom espagnol : musola dentuda musola estrellaria

Taille max.

140 cm

Distribution

- ► De la côte à 350 m de profondeur.
- ► En Atlantique : des îles Britanniques à la Mauritanie, et en Méditerranée.

Pêche

2420 t d'émissoles (Mustelus spp.) en 2008.





- Corps relativement élancé.
- Museau peu allongé et conique en vue latérale.
- 📝 Évents présents en arrière des yeux.
- Deux grandes nageoires dorsales bien séparées, la 2ème légèrement plus petite mais plus grande que la nageoire anale.
- Nageoire caudale avec un lobe ventral court, peu développé.

- Une carène dorsale entre les deux nageoires dorsales.
- Petites dents grenues (sans pointe) disposées en quinconce, formant une sorte de pavement sur les mâchoires.
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) supérieurs plus longs que les inférieurs.
- Couleur: grise à gris brunâtre avec de nombreuses petites taches blanchâtres sur les flancs supérieurs, ventre blanc

Emissole lisse

Mustelus mustelus

Code FAO : **SMD**Code IFREMER : 3805 (Emissoles)

Nom anglais : simpoth hound Nom espagnol : musicia

Taille max.

200 cm

Distribution

- ► Entre 5 et 624 m de profondeur, principalement autour des 50 m.
- ► En Atlantique Est : des îles Britanniques à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

2 420 t d'émissoles (Mustelus spp.) en 2008.



- Corps relativement élancé.
- Museau peu allongé et conique en vue latérale.
- 🚁 Évents présents en arrière des yeux.
- Deux grandes nageoires dorsales bien séparées, la 2ème légèrement plus petite mais plus grande que la nageoire anale.
- Nageoire caudale avec un lobe ventral court, peu développé.

- Une carène dorsale entre les deux nageoires dorsales.
- Petites dents grenues (sans pointe) disposées en quinconce, formant une sorte de pavement sur les mâchoires.
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) supérieurs légèrement plus longs que les inférieurs.
- Couleur: dos gris à gris-brun uniforme (pas de taches blanches), ventre blanc

Petite roussette

Scyliorhinus canicula

Code FAO : **SYC**Code IFREMER : 3803

Manche : holbiche Atlantique : chat Méditerranée : mit cata

Nom anglais: small-spotted catshark

Nom espagnol : pintarroja

Taille max.

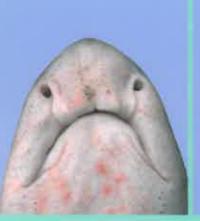
100 cm, communes 50-70 cm

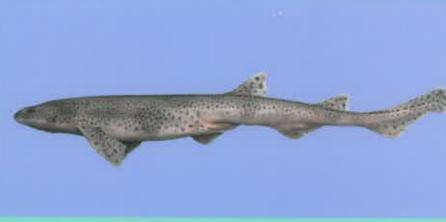
Distribution

- Entre 10 et 400 m de profondeur, principalement autour des 80-100 m.
- ► En Atlantique : de la Norvège au Sénégal, et en Méditerranée.

Pêche

4480 t en 2008, première espèce de requins des pêches françaises.





- Petit requin à corps mou.
- Museau court et arrondi en vue latérale.
- Petits évents présents en arrière des yeux.
- Deux nageoires dorsales de taille différentes, la 2^{ème} plus petite, et situées en arrière du corps.
- Nageoire anale bien séparée de la caudale.
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) inférieurs présents, mais pas de sillons supérieurs.

- Valvules nasales (replis cutanés couvrant les narines) bien développées, atteignant la bouche et se rejoignant sur l'axe longitudinal du museau.
- Couleur: dos brun clair jaunâtre clair avec de nombreuses petites taches brun foncé, et parfois des petits taches blanchâtres, 8 à 9 grandes taches sombres diffuses à cheval sur le dos.

Grande roussette

Scyliorhinus stellaris

Code FAO : **SYT**Code IFREMER : 3819

Manche: chien motelle hollsiche

Atlantique: biche mircle

Mediterranee : dat de mar cata roussa

Nom anglais : nursehound Nom espagnol : alitan

Taille max.

170 cm, communes 80-120 cm

Distribution

- De la côte à 400 m de profondeur, principalement entre 20 et 60 m.
- En Atlantique : de la Norvège au Maroc, et en Méditerranée.

Pêche

153 t en 2008.





- Requin de taille moyenne, à corps relativement ferme.
 Valvules nasales (replis cutanés couvrant les narines) peu développées, n'atteignant
- Museau court et arrondi en vue latérale.
- Petits évents présents en arrière des yeux.
- Deux nageoires dorsales de taille différentes, la 2^{ème} plus petite, et situées en arrière du corps.
- Nageoire anale bien séparée de la caudale.
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) inférieurs présents, mais pas de sillons supérieurs.

- Valvules nasales (replis cutanés couvrant les narines) peu développées, n'atteignant pas la bouche et bien séparées de part et d'autre de l'axe longitudinal du museau.
- Couleur: dos brun clair jaunâtre clair avec de gros points brun foncé, noirâtres, et parfois des petits taches blanchâtres, grandes taches sombres diffuses à cheval sur le dos dans lesquelles se concentrent les points sombres

Aiguillat commun

Squalus acanthias

Code FAO : **DGS**Code IFREMER : 3807

Manche: chien à dard chien piquet Atlantique: chien de mex éjunette Méditerranée: appulat algunilat

Nom anglais: pucked doglish Nom espagnol: mielga

Taille max.

200 cm, commune 90-120 cm

Distribution

- De la côte à 1460 m de profondeur, principalement entre 10 et 200 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

Réglementée, 366 t en 2008.





- Requin de taille moyenne, de forme plutôt élancée.
- Museau relativement long et conique.
- 🚁 Évents présents en arrière des yeux.
- Deux nageoires dorsales bien séparées, la 2ème bien plus petite, précédées d'une forte épine; l'épine de la première dorsale ne dépasse pas le sommet de la nageoire.
- Nageoire anale absente.

- Dents identiques aux deux mâchoires, en lame avec une seule pointe fortement inclinée.
- Couleur : dos gris à gris bleuté, souvent avec quelques taches blanchâtres sur les flancs supérieurs, ventre blanc.

Ange de mer commun

Squatina squatina

Code FAO : **AGN** Code IFREMER : 3809

Manche: mone

Atlantique : bourgeois, martiame Méditerranée : angel engl, per ange

Nom anglais : angelshark Nom espagnol : angelote

Taille max.

244 cm

Distribution

- ➤ De la côte à 150 m de profondeur.
- ► En Atlantique : de la Norvège au Sénégal, et en Méditerranée.

Pêche

Réglementée, moins d'une tonne en 2008.



- Corps aplati, tête large, nageoires pectorales fortement développées, mais non soudées à la tête (comme chez les raies), queue massive et puissante portant deux nageoires dorsales.
- Yeux relativement petits, suivis de larges évents.
- Bouche terminale bordée de lambeaux cutanés formant des sortes de franges.
- Fentes branchiales en position latéroventrale.

- Narines avec des barbillons.
- Peau très rugueuse; une rangée médiane de tubercules épineux chez les jeunes qui disparaît chez les adultes. Face ventrale rugueuse.
- Couleur: dos gris brun avec des petites taches blanchâtres et brunâtres éparses; les jeunes ont souvent des réticulations blanches. Ventre blanc.

LES RAIES DE PROFONDEUR

(sur la pente continentale, en-dessous de 200 m)

Amblyraja hyperborea	Raie arctique	RJJ
Aınblyraja jenseni	Raie de Jensen	RJJ
Bathyraja pallida	Raie-caban pâle	ВУР
Bathyraja richardsoni	Raie-caban de Richardson	BYQ
Dipturus linteus	Raie-voile	RJK
Dipturus nidarosiensis	Pocheteau de Norvège	JAD
Dipturus oxyrinchus	Pocheteau noir	RJO
Neoraja caerulea	Raie-flossade bleue	BVC
Rajella fyllae	Raie ronde	RJY
Rajelia kukujevi	Raie la palote	SKA

Raie arctique

Amblyraja hyperborea

Code FAO : **RJG**Code IFREMER : 3892 (raies diverses)

Nom anglais : Arctic skate Nom espagnol : raya ártica

Taille max.

106 cm

Distribution

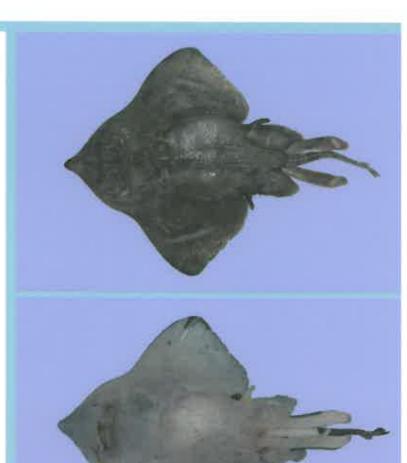
- ► Entre 140 et 2500 m de profondeur, principalement entre 300 et 1500 m.
- ► En Atlantique : océan Arctique, Spitzberg Groenland, Islande, Norvège.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chaluts de fonds.

NE PAS CONFONDRE AVEC la pastenague commune dont la peau est nue sans tubercules épineux.

- Corps losangique et relativement épais; bords antérieurs légèrement sinueux, avec une concavité marquée, extrémité des ailes anguleux.
- Queue courte (plus courte que le disque) et fine, s'amenuisant vers l'extrémité.
- Museau court et relativement obtus (formant un angle approximativement droit), extrémité marquée.
- → Dos rugueux avec des épines et de gros tubercules épineux à base étoilée et striée, éparses sur les ailes, autour des yeux, et formant une rangée médiane de 25-32 boucles sur le dos et la queue; boucles plus fortes au niveau des pelviennes. Face ventrale lisse.
- Couleur dorsale: gris-brun, avec des taches irrégulières brun foncé et parfois des points blancs en bordure des ailes. Queue « annelée » avec des taches brun foncé. Tubercules épineux blancs contrastant nettement sur le fond brun.
- Couleur ventrale : principalement blanche chez les jeunes avec des taches sombres, devient de plus en plus noirâtre avec l'âge.



Raie de Jensen

Amblyraja jenseni

Code FAO : **RJJ**Code IFREMER : 3892 (raies diverses)

Autre nom français : tale à queue courte Nom anglais : Jensen's skate shortfail skate Nom espagnol : taya de Jensen

Taille max.

85 cm

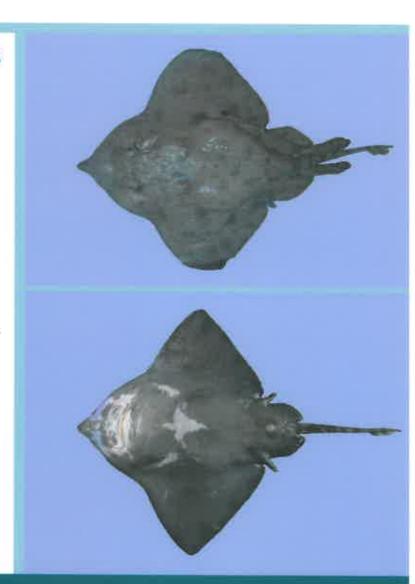
Distribution

- ► Entre 366 et 2 295 m de profondeur.
- En Atlantique : Islande, Atlantique Nord-Ouest.

Pêche

Captures sporadiques au chalut de fond

- Corps losangique et épais, bords antérieurs légèrement sinueux avec une concavité marquée; extrémités des ailes anguleux.
- Museau court et relativement obtus (formant un angle approximativement droit), extrémité marquée.
- Queue très courte (bien plus courte que le disque) et fine, s'amenuisant vers l'extrémité.
- Dos avec des tubercules épineux à base striée, absents sur les ailes, mais présents autour des yeux, sur les épaules et formant une rangée médiane de 22-31 boucles sur le dos et la queue. Face ventrale lisse.
- Couleur dorsale: gris-brun avec de nombreuses taches irrégulières plus foncées, s'estompant avec l'âge. Queue avec des taches sombres et claires alternées. Tubercules épineux blanchâtres.
- Couleur ventrale : principalement noirâtre (même chez les jeunes) avec des zones blanches autour de la bouche, au niveau des fentes branchiales et du cloaque.



Raie-caban pâle

Bathyraja pallida

Code FAO: BYP

Code IFREMER: 3891 (pocheteaux)

Nom anglais : pule ray Nom espagnol : raya pallicia

Taille max.

160 cm

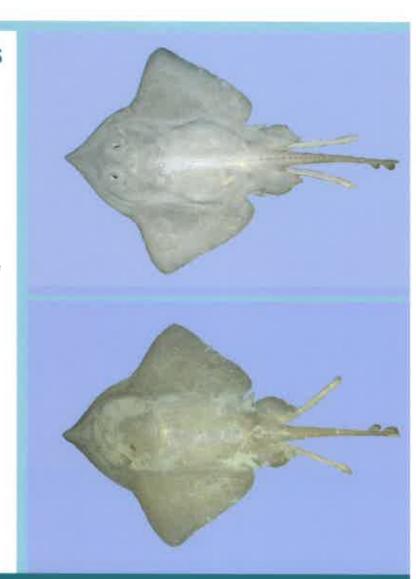
Distribution

- ► Entre 2400 et 2950 m de profondeur.
- En Atlantique : connue que par quelques spécimens chalutés dans le nord du Golfe de Gascogne, mais sa distribution est probablement plus étendue.

Pêche

Captures rares.

- Corps globalement losangique et épais (charnu); bords antérieurs sinueux, avec une concavité marquée (notamment chez les adultes), extrémité des ailes anguleux.
- Queue courte (moins longue que le disque) et relativement fine.
- Museau long et mou, extrémité pointue.
- Dos principalement lisse sauf la zone centrale qui est finement rugueuse. Une rangée médiane de 16-21 tubercules épineux sur la queue. Face ventrale lisse, sauf le dessous de la queue qui est légèrement rugueux.
- Couleur dorsale: gris blanchâtre uniforme, bords parfois plus sombres.
- Couleur ventrale: brunâtre avec des zones irrégulières blanches au niveau du museau, de la bouche, des fentes branchiales, des aisselles des ventrales et du cloaque. Dessous de la queue brunâtre.



Raie-caban de Richardson

Bathyraja richardsoni

Code FAO : **BYQ**

Code IFREMER: 3891 (pocheteaux)

Nom anglais : Richardson's ray Nom espagnol : raya de Richardson

Taille max.

175 cm

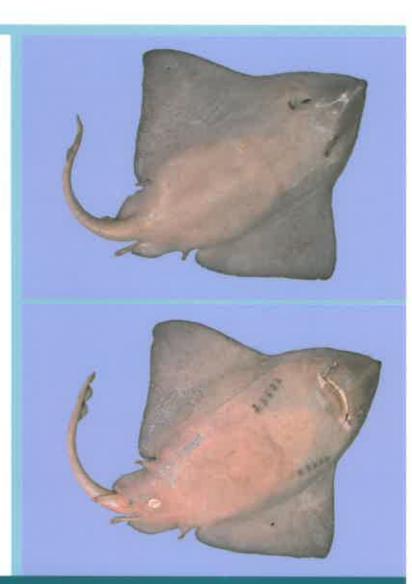
Distribution

- ► Entre 1370 et 2500 m de profondeur.
- En Atlantique : nord du Golfe de Gascogne et Atlantique Nord-Ouest (Canada).
 Connue également de Nouvelle-Zélande.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chalutages profonds.

- Corps globalement losangique et épais (charnu); bords antérieurs sinueux, avec une concavité marquée (notamment chez les adultes), extrémité des ailes anguleux.
- Queue courte (moins longue que le disque) et relativement fine.
- Museau long et mou, extrémité pointue.
- Dos presque entièrement rugueux. Une rangée médiane de 15-20 tubercules épineux sur la queue. Face ventrale variablement rugueuse sur le museau, l'abdomen et la queue.
- Couleur dorsale : brun foncé uniforme, bords des ailes parfois plus sombres.
- Couleur ventrale : brun foncé avec des taches irrégulières blanches au niveau des aisselles des ventrales, du cloaque et de la base de la queue.



Raie-voile

Dipturus linteus

Code FAO: RJK

Code IFREMER: 3892 (raies diverses)

Nom anglais : sailiay Nom espagnol : raya vela

Taille max.

123 cm

Distribution

- ► Entre 150 et 1170 m de profondeur.
- En Atlantique : Féroé, Islande, Groenland, Norvège.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chalutages profonds.

- Corps losangique, extrémités des ailes relativement anguleuses.
- Queue longue (aussi longue que le disque) et fine.
- Museau plutôt long, extrémité bien marquée et pointue.
- → Dos principalement lisse, rugueux sur la tête et les bords antérieurs. Une rangée médiane régulière de 42-51 tubercules épineux sur le dos et la queue, flanquée d'une rangée latérale de fortes épines crochues de chaque côté de la queue chez les grands spécimens. Face ventrale lisse.
- Des épines (jusque 8) séparées ou en arc continu au-dessus des yeux.
- Couleur dorsale : brun verdâtre avec des taches diffuses foncées et parfois de points noirâtres.
- Couleur ventrale : blanche ; bordure postérieure des ailes sombre chez les grands spécimens. Dessous de la queue avec une bande médiane brunâtre. Une tache brunâtre de chaque côté du cloaque.



Pocheteau de Norvège

Dipturus nidorosienis

Code FAO : JAD

Code IFREMER: 3891 (pocheteaux)

Nom anglais : Norvegian skate Nom espagnol : raya namega

Taille max.

200 cm

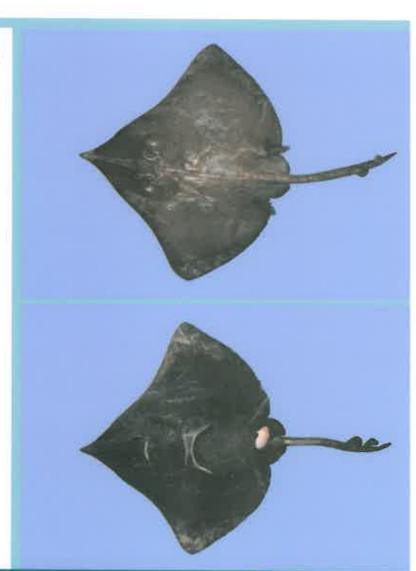
Distribution

- ► Entre 200 et 1000 m de profondeur.
- ► En Atlantique : Islande et de la Norvège à la Mauritanie.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chalutages profonds.

- Corps globalement losangique, bords antérieurs sinueux et fortement concaves, extrémités des ailes anguleuses.
- Queue courte (moins longue que le disque) et «aplatie».
- Museau très long et pointu.
- Dos principalement lisse, rugueux sur la tête et les bords antérieurs. Une rangée médiane régulière de 40-50 tubercules épineux la queue, flanquée de rangées latérales chez les grandes femelles. De 1 à 3 petits tubercules épineux entre les dorsales. Face ventrale finement et presque totalement rugueuse.
- Un arc d'épines (jusque 10) audessus des yeux.
- Couleur dorsale : brun foncé, pores muqueux blanchâtres.
- Couleur ventrale: brun noirâtre, plus foncée dans la partie antérieure; pores muqueux marqués de noir, peu nombreux et souvent masqués par l'épais mucus.



Pocheteau noir

Dipturus oxyrinchus

Code FAO : **RJO**Code IFREMER : 3812

Manche: tyre

Atlantique : as de pic mie noire Méditerranée : flossade capoutchou

Nom anglais: longnosed skate Nom espagnol: raya picuda

Taille max.

150 cm

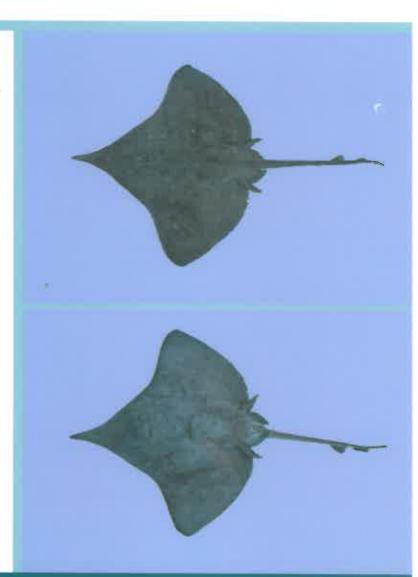
Distribution

- ► Entre 15 et 900 m de profondeur, principalement autour des 200 m.
- ► En Atlantique : de la Norvège au Sénégal, et en Méditerranée.

Pêche

Environ 110 t en 2008.

- Corps globalement losangique, bords antérieurs sinueux et fortement concaves, extrémités des ailes anguleuses.
- Queue courte (moins longue que le disque) et « aplatie ».
- Museau extrêmement long et pointu.
- Dos principalement lisse chez les jeunes, et presque totalement rugueux chez les adultes, avec des zones nues sur les ailes. Une rangée médiane de 40-50 petits tubercules épineux la queue, flanquée de rangées latérales chez les grandes spécimens. Pas d'épine entre les dorsales. Face ventrale finement et presque totalement rugueuse.
- Un arc d'épines (jusque 11) audessus des yeux.
- Couleur dorsale: brun clair chez les jeunes, plus foncé chez les adultes, avec des taches blanchâtres et sombres diffuses, pores muqueux marqués de noir.
- Couleur ventrale : presque noire, très nombreux pores muqueux marqués de points et traits noirs.



Raie-flossade bleue

Neoraja caerulea

Code FAO: **BVC**

Code IFREMER: 3892 (raies diverses)

Nom anglais : blue raye Nom espagnol : raya and

Taille max.

30 cm

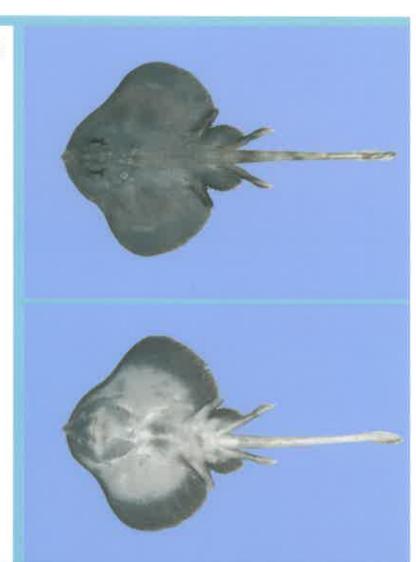
Distribution

- ► Entre 600 et 1262 m de profondeur.
- ► En Atlantique : Islande, Irlande, Dorsale médio-atlantique.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chalutages profonds.

- Corps en forme de coeur, bords antérieurs très sinueux, extrémités des ailes arrondies.
- Queue légèrement plus longue que le disque, et fine.
- Museau très court et obtus, mou et flexible, extrémité marquée formant une petite projection triangulaire.
- → Dos totalement rugueux. Une rangée médiane de 33-58 petits tubercules épineux de la nuque jusqu'aux 2/3 de la queue; des petits tubercules sur les épaules, formant une sorte de triangle avec ceux de la nuque. Face ventrale lisse sauf les côtés de la queue qui sont rugueux.
- Un arc de petits tubercules épineux (jusque 12) au-dessus des yeux.
- Couleur dorsale: bleu violacé, parfois avec des taches diffuses grises brunâtres. Milieu du dos et queue grisâtres, queue avec des taches transversales brun foncé.
- Couleur ventrale: blanche, avec une large bordure brun noirâtre autour du disque. Zones blanches autour de la bouche, du cloaque et de la racine de la queue.



Raie ronde

Rajella fyllae

Code FAO : **RJY**

Code IFREMER: 3892 (raies diverses)

Nom anglais ; round ray Nom espagnol : raya redonda

Taille max.

60 cm

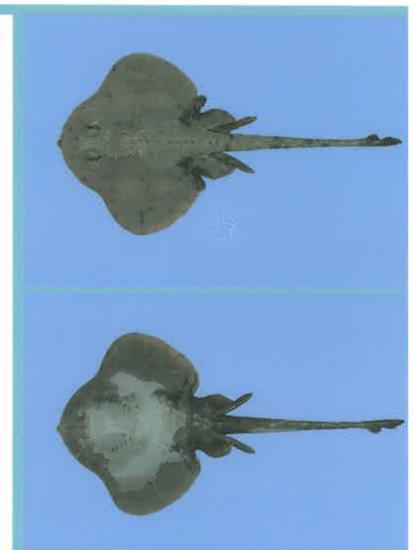
Distribution

- Entre 170 et 2050 m de profondeur, principalement entre 300 et 800 m.
- ► En Atlantique : Spitzberg, Groenland, Islande, Norvège, nord des Îles Britanniques.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chalutages profonds.

- Corps subcirculaire chez les jeunes, en forme de coeur chez les adultes, bords antérieurs très sinueux, extrémités des ailes arrondies.
- Queue plus longue que le disque.
- Museau très court et obtus, rigide, extrémité marquée triangulaire.
- Dos totalement rugueux avec des zones d'épines plus fortes sur le museau, les bords antérieurs et l'arrière des ailes. Un triangle de forts tubercules épineux sur la nuque et les épaules, et au moins trois rangées médianes irrégulières de tubercules épineux sur le dos et la queue. Face ventrale lisse.
- Un arc de 5-9 tubercules épineux au-dessus des yeux.
- Couleur dorsale : variable, de gris cendré à brun foncé, avec des taches et des points diffus sombres et clairs épars sur le disque ; queue avec des taches alternées sombres et claires.
- Couleur ventrale : principalement blanche, avec quelques aches brunâtres sur les nageoires ventrales et la queue.



Raie la palotte

Rajella kukujevi

Code FAO: ? (SKA pour "skates")

Code IFREMER: 3892 (raies diverses)

Nom anglais : mid-atlantic skate Nom espagnol : raya paliducha

Taille max.

environ 80 cm

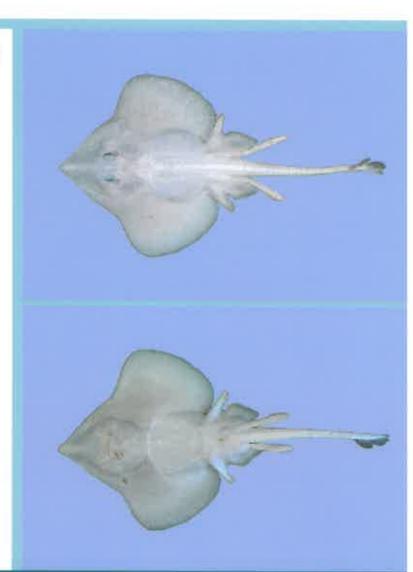
Distribution

- ► Entre 700 et 1300 m de profondeur.
- ► En Atlantique : Ecosse, ouest Irlande, Golfe de Gascogne.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chalutages profonds.

- Corps subcirculaire (angles des ailes largement arrondis) avec un museau prononcé, triangulaire, à extrémité pointue.
- Queue plus longue que le disque.
- Dos lisse avec deux rangées médianes de petits tubercules épineux sur le dos et la queue. Face ventrale lisse.
- Des épines réduites et séparées au-dessus des yeux et sur la nuque.
- Couleur dorsale : totalement blanc laiteux avec des nuances rosées, nageoires dorsales noirâtres.
- Couleur ventrale : totalement blanc laiteux, avec des nuances rosées.



LES REQUINS DE PROFONDEUR

(sur la pente continentale, au-delà de 200 m)

Apristurus aphyoides	Holbiche pâle	API
Apristurus laurussonii	Holbiche grise	APQ
Apristurus melancasper	Holbiche noire	API
Centrepherus granulosus	Squale-chagrin commun	GUP
Centrophorus squamosus	Squale-chagrin de l'Atlantique	GUQ
Centroscyllium fabricu	Aiguillat noir	CFB
Centroscymnus coelolepis	Pailona commun	CYO
Centroscymnus crepidater	Pailona à long nez	СУР
Chlamydoselachus anguineus	Requin-lézard	HXC
Dalatias licha	Squale-liche	SCK
Deania calcea	Squale-savate	DCA
Etmopterus princeps	Sagre rude	ETR
Etmopterus pusillus	Sagre nain	ETP
Etmopterus spinax	Sagre commun	ETX
Heptranchias perlo	Requin perlon	HXT
Hexanchus griseus	Requin griset	SBL
Oxynotus centrina	Centrine commune	ОХУ
Scymnodon obscurus	Squale-grogneur à queue échancrée	SYO
Scymnodon nngens	Squale-grogneur commun	SYR

Holbiche pâle

Apristurus aphyodes

Code FAO : API (Apristurus spp.)
Code | FREMER : =

Nom anglais: pale catchark, white ghost catchark

Nom espagnol:

Taille max.

57 cm

Distribution

- ► Entre 800 et 1800 m de profondeur.
- ► En Atlantique : Islande, ouest Irlande.

Pêche

Pris occasionnellement dans les chalutages profonds.





- Petit requin de profondeur à corps mou.
- Museau pointu en vue latérale et en forme de « cloche » en vue dorsale; museau plus long que la largeur de la bouche.
- Deux nageoires dorsales de taille semblable et situées en arrière du corps.
- Longue nageoire anale sub-triangulaire, sommet largement arrondi, juxtaposée à la caudale.
- Caudale longue et comprimée.
- Narines bien développées, grande bouche archée.

- Dents avec une grande pointe médiane droite flanquée de chaque côté d'une pointe plus petites; dents nettement séparées au niveau des symphyses (milieux des mâchoires).
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) inférieurs et supérieurs longs et de longueurs semblables.
- Peau soyeuse au toucher.
- Couleur : gris pâle, nageoires bordées d'un liseré sombre

Holbiche grise

Apristurus laurussonii

Code FAO : **APQ**Code IFREMER : =

Nom anglais : Iceland cutsharle Nom espagnol : pejegato islandico

Taille max.

73 cm

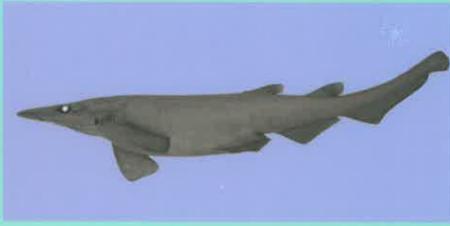
Distribution

- ► Entre 560 et 2060 m de profondeur.
- ► En Atlantique : Islande, ouest Irlande, îles Canaries, Madère.

Pêche

Prise occasionnellement dans les chalutages profonds.





- Petit requin de profondeur à corps mou.
- Museau pointu en vue latérale et en forme d'ogive en vue dorsale; museau plus long que la largeur de la bouche.
- Deux nageoires dorsales de taille semblable et situées en arrière du corps.
- Longue nageoire anale sub-triangulaire, sommet arrondi, séparée par un court espace de l'origine de la caudale.
- Caudale longue et comprimée.

- Narines bien développées, grande bouche archée.
- Dents avec une grande pointe médiane droite flanquée de chaque côté d'une ou deux pointes plus petites.
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) longs, les supérieurs légèrement plus longs que les inférieurs.
- Couleur : brun foncé.

Holbiche noire

Apristurus melanoasper

Code FAO: API (Apristurus spp.)
Code IEREMER:

Nom anglais : black roughscale catshatk Nom espagnol : -

Taille max.

80 cm

Distribution

- ► Entre 512 et 1520 m de profondeur.
- ► En Atlantique : Irlande, îles Britanniques.

Pêche

Pris occasionnellement dans les chalutages profonds.





- Requin de profondeur de taille moyenne, à corps mou.
- Museau pointu en vue latérale et en forme d'ogive en vue dorsale; museau plus long que la largeur de la bouche.
- Deux nageoires dorsales de taille semblable et situées en arrière du corps.
- Longue nageoire anale sub-triangulaire, sommet arrondi, séparée par un court espace de la caudale.
- Caudale longue et comprimée.
- Narines bien développées, grande bouche archée.

- Dents avec une grande pointe médiane droite flanquée de chaque côté d'une ou deux pointes plus petites.
- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) longs, les supérieurs plus longs que les inférieurs.
- Peau très rugueuse au toucher.
- Couleur : noire, grands spécimens brun foncé, souvent une petite tache blanchâtre sur le lobe terminal de la caudale.

Squale-chagrin commun

Centrophorus granulosus

Code FAO : **GUP**Code IFREMER : 3850

Nom anglais : gulper shark Nom espagnol : quelvacho

Taille max.

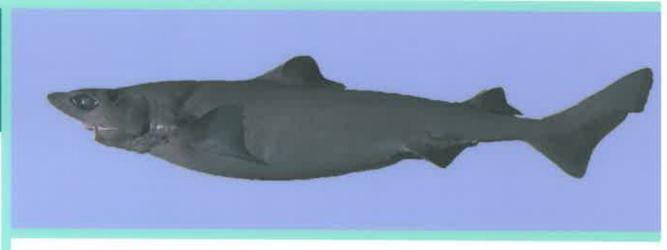
160 cm, communes 90-110 cm

Distribution

- Entre 50 et 1 440 m de profondeur, principalement entre 200 et 600 m.
- ► En Atlantique Est : du Golfe de Gascogne à l'Afrique du Sud. et en Méditerranée.

Pêche

Moins d'une tonne en 2008, mais des captures sont probablement incluses dans les catégories «siki» (code 3842) et «squales divers» (code 3890).



- Museau court, angle antérieur obtus (en vue ventrale).
- Angle interne des nageoires pectorales très allongées, formant une sorte de lobe pointu.
- Deux nageoires dorsales triangulaires, la 2^{ème} plus basse, précédées d'une courte épine.
- Nageoire anale absente.

- → Dents différentes aux mâchoires, celles de la mâchoire supérieure avec une pointe droite, celles de la mâchoire inférieure en lame à pointe inclinée, l'ensemble des dents formant un tranchant continu.
- Peau lisse au toucher (denticules cutanés sans pointe).
- Couleur: dos gris-brun uniforme, ventre plus clair.

Squale-chagrin de l'Atlantique

Centrophorus squamosus

Code FAO : **GUQ**Code IFREMER : 3845

Nom anglais : lealiscele gulper shark Nom espagnol : quelvacho necro

Taille max.

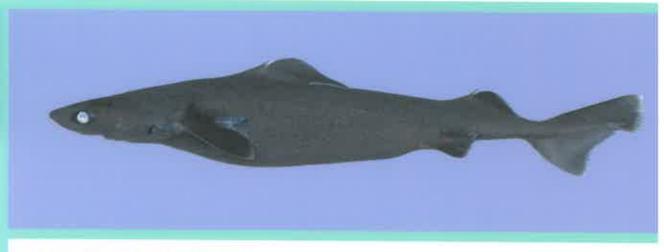
164 cm

Distribution

- Entre 145 et 2400 m de profondeur, principalement entre 400 et 1000 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud.

Pêche

82 t en 2008, mais des captures sont incluses dans les catégories « siki » (code 3842) et « squales divers » (code 3890).



- Museau court, angle antérieur obtus (en vue ventrale).
- Angle interne des nageoires pectorales peu allongé, formant un angle presque droit.
- Deux nageoires dorsales triangulaires, la 1^{ère} très longue et basse, la 2^{ème} plus courte mais plus élevée, précédées d'une courte épine.
- Nageoire anale absente.

- → Dents différentes aux mâchoires, celles de la mâchoire supérieure avec une longue pointe droite, celles de la mâchoire inférieure en lame à pointe inclinée, l'ensemble des dents formant un tranchant continu.
- Peau rugueuse au toucher (denticules cutanés avec pointe).
- Couleur: dos gris-brun uniforme, nageoires sombres, ventre plus clair.

Aiguillat noir

Centroscyllium fabricii

Code FAO : **CFB**Code IFREMER : 3844

Nom anglais : black doglish Nom espagnol : tollo negro metgir

Taille max.

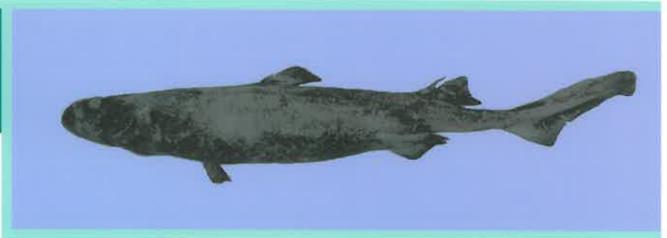
107 cm

Distribution

- ► Entre 180 et 1600 m de profondeur, principalement entre 550 et 1000 m.
- En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud.

Pêche

137 t en 2008, mais des captures sont incluses dans les catégories «siki» (code 3842) et «squales divers» (code 3890).



- Museau court, angle antérieur obtus (en vue ventrale).
- Deux nageoires dorsales précédées d'une courte épine, la 1ère basse, la 2ème plus élevée.
- Angle interne des pectorales arrondi.
- Nageoire anale absente.
- Dents semblables aux mâchoires, avec 3 à 5 pointes, la médiane étant la plus grande.

- Peau finement rugueuse au toucher (denticules cutanés avec pointe), mais très fragile, elle se desquame très facilement, donnant au requin un aspect «pelé».
- Couleur : dos brun noirâtre uniforme, nageoires sombres, ventre plus clair.

Pailona commun

Centroscymnus coelolepis

Code FAO : **CYO**Code IFREMER : 3846

Nom anglais : Partuguese doglish Nom espagnol : pallona

Taille max.

120 cm

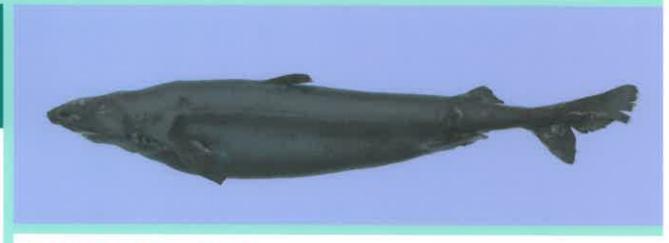
Distribution

- ► Entre 150 et 3700 m de profondeur, principalement entre 400 et 2000 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée occidentale.

Pêche

231 t en 2008.

Le règlement CE n°1539/2008 fixe les quotas pour les «requins des grands fonds» à 339 t pour la France en 2009 (824 t pour la CE) et un quota nul pour 2010 (prises accessoires autorisées dans la limite des 10 % du quota 2009).



- Museau très court, angle antérieur obtus (en vue ventrale).
- Deux nageoires dorsales précédées d'une courte épine à peine visible.
- Angle interne des pectorales arrondi.
- Nageoire anale absente.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures en lame lancéolée droite, les inférieures en large lame avec une pointe fortement inclinée.

- Peau lisse au toucher (denticules cutanés sans pointe).
- Couleur : noirâtre uniforme.

Pailona à long nez

Centroselachus crepidater

Code FAO : **CYP**Code | FREMER : 3847

Nom anglais : longnose velvet doglish Nom espagnol : sapata negra

Taille max.

130 cm

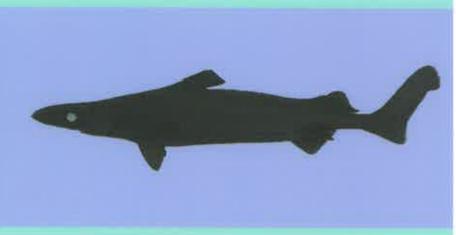
Distribution

- ► Entre 230 et 2 080 m de profondeur, principalement en dessous de 500 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud.

Pêche

Environ 4 t en 2008, mais des captures sont probablement incluses dans les catégories «siki» (code 3842) et «squales divers» (code 3890).





- Museau très long.
- Deux nageoires dorsales de même taille, précédées d'une courte épine à peine visible; la 1^{ère} dorsale se prolonge en avant par une longue carène, la 2^{ème} dorsale est très reculée, touchant la caudale.
- Nageoire anale absente.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures avec une pointe droite, les inférieures en lame avec une pointe fortement inclinée.

- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) très longs, les supérieurs encerclant presque la bouche.
- Couleur : brun noirâtre à noir, bords postérieurs des nageoires clairs.

Requin-lézard

Chlamydoselachus anguineus

Code FAO : **HXC** Code IFREMER : 3857

Nom anglais: filled shark
Nom espagnol: inhurin angula

Taille max.

200 cm

Distribution

- ► Entre 50 et 1570 m de profondeur, parfois en surface, mais principalement entre 120 et 1200 m.
- ► En Atlantique Est : de la Norvège à l'Afrique du Sud.

Pêche

Moins d'une tonne par an.





- Corps allongé et cylindrique comme celui d'une anguille, tête aplatie avec une large bouche terminale.
- Une seule nageoire dorsale basse et située en arrière, près de la caudale.
- Une nageoire anale plus grande que la dorsale.
- Nageoires pectorales petites, plus petites que les ventrales.

- 6 paires de grandes fentes branchiales ondulées.
- Dents en forme de trident.
- Couleur : brun-chocolat uniforme.

Squale-liche

Dalatias licha

Code FAO : **SCK**Code IFREMER : 3843

Nom anglais : kitelin shark Nom espagnol : carocho

Taille max.

182 cm

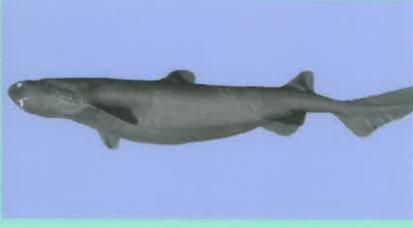
Distribution

- ► Entre 37 et 1800 m de profondeur, principalement en-dessous de 200 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée occidentale.

Pêche

Moins d'une tonne par an, mais des captures sont probablement incluses dans les catégories «siki» (code 3842) et «squales divers» (code 3890).





CARACTÈRES DISTINCTIFS

- Museau court.
- Lèvres charnues, plissées et frangées.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures avec une seule pointe lancéolée, les inférieures en lame avec une pointe triangulaire à large base.
- Deux petites nageoires dorsales sans épine, la seconde plus grande que la 1^{ère}.
- Pas de nageoire anale.

Couleur : brun foncé à noirâtre, bords postérieurs des nageoires translucides.

Requin-savate

Deania calcea

Code FAO : **DCA**Code IFREMER : 3860

Nom anglais : birdberk dogtish Nom espagnol : tolla paranta

Taille max.

122 cm

Distribution

- ► Entre 60 et 1490 m de profondeur, principalement entre 400 et 1400 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud.

Pêche

5,3 t en 2008, mais des captures sont probablement incluses dans les catégories «siki» (code 3842) et «squales divers» (code 3890).





- Museau très long et aplati.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures avec une seule pointe droite, les inférieures en lame avec une pointe triangulaire à large base.
- Deux nageoires dorsales précédées d'une épine, la 1ère longue et basse, la 2ème plus courte mais plus haute et avec son épine plus saillante.

- Pas de nageoire anale.
- Peau rugueuse au toucher (gros denticules à 3 pointes).
- Couleur : gris foncé à brun noir, bords des nageoires plus sombres.

Sagre rude

Etmopterus princeps

Code FAO : ETR

Code IFREMER: 3852

Nom anglais: great lanternshark Nom espagnol: tolo lucero resswi

Taille max.

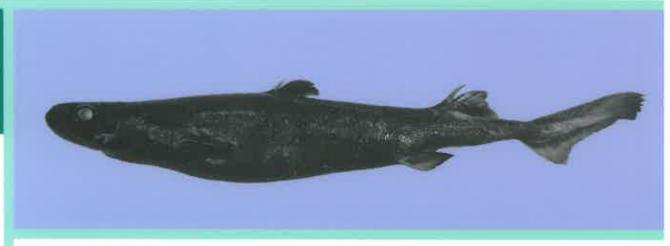
75 cm

Distribution

- ► Entre 300 et 2 200 m de profondeur.
- ► En Atlantique Est : du Groenland au Sénégal.

Pêche

Moins d'une tonne par an.



- Museau très courtes ; narines très proches de l'extrémité du museau.
- Deux nageoires dorsales précédées d'une épine, la seconde nettement plus grande que la 1ère et avec une plus forte épine.
- Pas de nageoire anale.
- Dents différentes aux mâchoires. les supérieures avec cinq pointes, la médiane étant la plus grande, les inférieures en lame avec une pointe fortement inclinée.

- Peau rugueuse au toucher (denticules cutanés épineux).
- Couleur : noirâtre, sans marques distinctes sur les flancs, pas de tache claire entre les veux. nageoires bordées de noir.

Sagre nain

Etmopterus pusillus

Code FAO: ETP

Code IFREMER: 3848 (Sagres, Etmopterus)

Nom anglais: smooth luntersherk Nom espagnol: tolo lucero liso

Taille max.

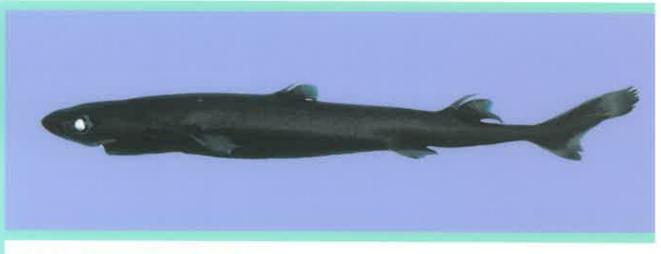
50 cm

Distribution

- ► Entre 264 et 1000 m de profondeur.
- ► En Atlantique Est : du Golfe de Gascogne à l'Afrique du Sud.

Pêche

Moins d'une tonne par an.



- Museau long et conique ; narines à mi-distance entre l'extrémité du museau et les yeux.
- Deux nageoires dorsales précédées d'une épine, la 2ème un peu plus grande que la 1ère et avec une plus forte épine.
- Pas de nageoire anale.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures avec une pointe médiane et une latérale plus petite de chaque côté, les inférieures en lame avec une pointe fortement inclinée.

- Peau lisse au toucher (denticules cutanés non épineux).
- Couleur: brun foncé avec des marques diffuses, peu visibles, au niveau de la base des ventrales, bords des nageoires clairs, une tache clair entre les yeux.

Sagre commun

Etmopterus spinax

Code FAO : **ETX**Code IFREMER : 3851

Nom anglais : velvet belly Nom espagnol : negrito

Taille max.

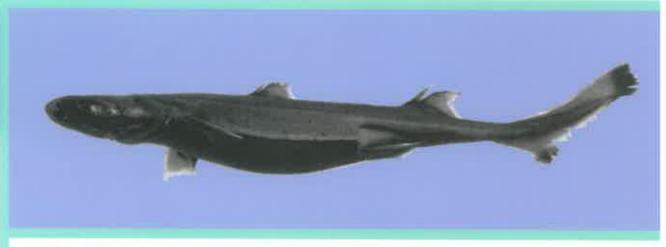
60 cm

Distribution

- ► Entre 70 et 2490 m de profondeur, principalement entre 200 et 500 m
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud.

Pêche

Moins d'une tonne par an.



- Museau court et obtus; narines à mi-distance entre l'extrémité du museau et les yeux.
- Deux nageoires dorsales précédées d'une épine, la 2^{ème} un nettement plus grande que la 1^{ère} et avec une plus forte épine.
- Pas de nageoire anale.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures avec une pointe médiane et une latérale plus petite de chaque côté, les inférieures en lame avec une pointe fortement inclinée.

- Peau rugueuse au toucher (denticules cutanés épineux).
- Couleur : dos brun, ventre noir, démarcation nette ; des marques noires nettes au-dessus de la base des ventrales, et sur la caudale.

Requin perlon

Heptranchias perlo

Code FAO : **HXT**Code IFREMER : -

Nom anglais : sharpnose severigill shark Nom espagnol : canabata bacadulee

Taille max.

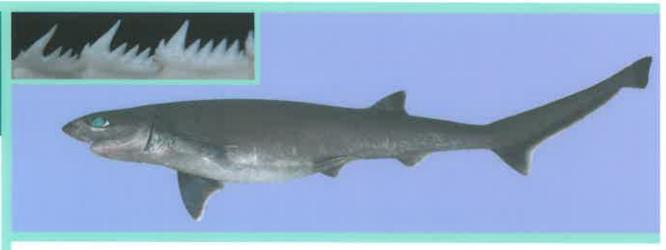
140 cm

Distribution

- ► Entre 0 et 1000 m de profondeur, principalement entre 180 et 450 m
- ► En Atlantique Est : de l'Irlande à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

Pris occasionnellement dans les chalutages profonds.



CARACTÈRES DISTINCTIFS

- Tête conique, museau pointu.
- 7 paires de grandes fentes branchiales.
- Une seule nageoire dorsale, petite et située bien en arrière.
- Nageoire anale présente.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures avec une grande pointe inclinée et une ou deux latérales nettement plus petites, les inférieures en peigne, avec une série de pointes inclinées, sur une base large.

Couleur: dos gris-brun, parfois avec des taches brunâtres diffuses sur les flancs, une tache noire au sommet de la dorsale et à l'extrémité de la caudale chez les jeunes, ventre plus clair.

Requin griset

Hexanchus griseus

Code FAO : **SBL**Code IFREMER : 3849

Nom anglais : biuntuose sixqili shark Nom espagnol : cānabota qris

Taille max.

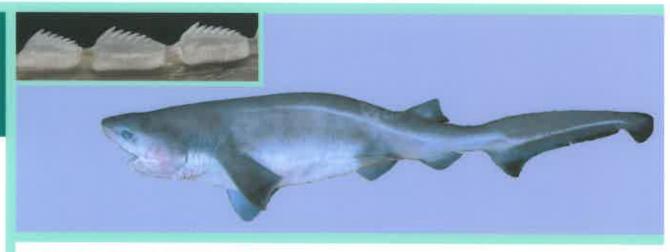
482 cm

Distribution

- ► Entre 0 et 2 500 m de profondeur, principalement entre 180 et 1 100 m.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

Environ 1 tonne en 2008.



CARACTÈRES DISTINCTIFS

- Tête large, museau court et obtus.
- 6 paires de grandes fentes branchiales.
- Une seule nageoire dorsale, petite et située bien en arrière.
- Nageoire anale présente.
- Dents différentes aux mâchoires, les supérieures avec une grande pointe inclinée et une ou deux latérales nettement plus petites, les inférieures en peigne, avec une série de pointes inclinées, sur une base large.

Couleur: grisâtre plus ou mois foncé, parfois avec quelques petites taches noirâtres éparses sur les flancs, la ligne latérale apparaît plus claire, ventre gris clair

Centrine commune

Oxynotus centrina

Code FAO : **OXY**Code IFREMER : 3859

Nom anglais : angular roughshark Nom espagnol : cerdo marino

Taille max.

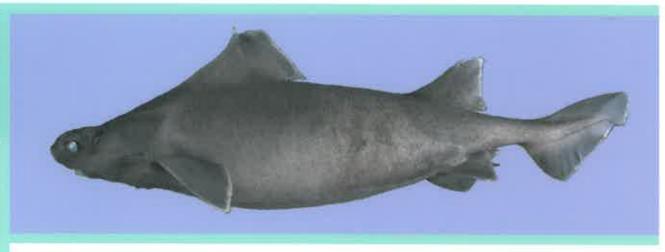
150 cm, communes 50-60 cm

Distribution

- ► Entre 60 et 777 m de profondeur, principalement en dessous de 100 m.
- En Atlantique Est : des îles Britanniques à l'Afrique du Sud, et en Méditerranée.

Pêche

Moins d'une tonne par an.



- Corps court et trapu, de section triangulaire, avec des carènes ventrales entre les bases des pectorales et des ventrales.
- Museau court en forme de groin, avec une très petite bouche et des lèvres épaisses, spongieuses.
- Deux grandes nageoires dorsales « en voile » et armées d'une forte épine, l'épine de la 1ère dorsale est inclinée vers l'avant.
- Fentes branchiales minuscules, évent bien développé en fente ovale verticale aussi grand que l'oeil.

- Peau très rugueuse (denticules cutanés très épineux).
- Couleur : brun foncé à noirâtre, avec des taches noires sur la tête et les flancs.

Squale-grogneur à queue échancrée Scymnodon obscurus

Code FAO : **SYO**Code IFREMER : -

Nom anglais : smallmouth valvet doglish Nom espagnol : bruss becarbing

Taille max.

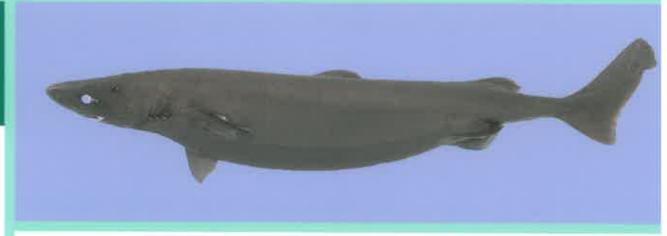
70 cm

Distribution

- ► Entre 550 et 1450 m de profondeur, principalement en-dessous de 550 m.
- En Atlantique Est : de l'Islande au Sénégal.

Pêche

Probablement confondu avec le squale grogneur commun (SYR, code 3856) dont les captures étaient de 31 t en 2008.



- Tête aplatie, museau long, avec un rétrécissement marqué au niveau des narines.
- Deux nageoires dorsales précédées d'une très courte épine, à peine visible.
- Caudale avec une forte échancrure, un lobe terminal bien développé et un lobe ventral distinct.
- Dents supérieures lancéolées et droites, dents inférieures à pointe droite au centre des mâchoires et de plus en plus inclinées vers les côtés.

- Sillons labiaux (sur les côtés de la bouche) bien développés.
- Peau rugueuse au toucher (denticules cutanés épineux).
- Couleur : brun noirâtre uniforme.

Squale-grogneur commun

Scymnodon ringens

Code FAO : SYR

Code IFREMER: 3856

Nom anglais : km/et/orth dogt/sh Nom espagnol : bn//e

Taille max.

110 cm

Distribution

- ► Entre 200 et 1600 m de profondeur, principalement entre 550 et 1450 m
- ► En Atlantique Est : de l'Islande au Sénégal.

Pêche

31 t en 2008.



- Museau court et large.
- Deux nageoires dorsales précédées d'une très courte épine, à peine visible.
- Caudale sans échancrure marquée, le bord postérieur est presque rectiligne; lobe terminal peu marqué, arrondi; lobe ventral nondiférencié.
- Dents supérieures lancéolées et droites celles du centre plus courtes que les latérales; dents inférieures à pointe droite au centre des mâchoires et de plus en plus inclinées vers les côtés.

- Sillons labiaux (sur les côtes de la bouche) bien développés.
- Peau rugueuse au toucher (denticules cutanés épineux).
- Couleur : noirâtre uniforme.

LES REQUINS PÉLAGIQUES

(au large, près de la surface)

Alopias vulpinus	Renard de mer	ALV
Isurus oxyrinchus	Requin-taupe bleu	SMA
Lamna nasus	Requin-taupe commun	POR
Prionace glauca	Peau bleue	BSH

Renard de mer commun

Alopias vulpinus

Code FAO : **ALV**Code | FREMER : 3822

Nom anglais : thresher Nom espagnol : 2000

Taille max.

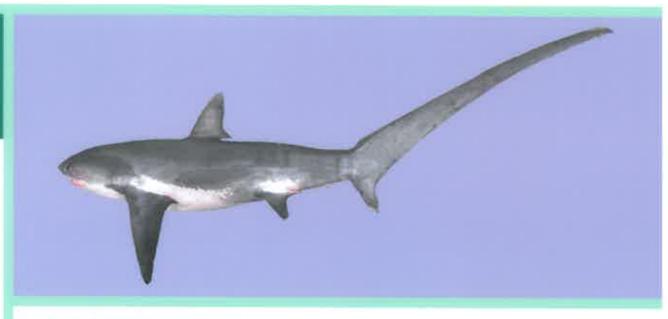
760 cm

Distribution

- ► En surface, et jusque 550 m de profondeur.
- ► En Atlantique Est : de la Norvège à l'Angola.

Pêche

En été, notamment en Méditerranée. Environ 10 t / an.



- Queue très longue en forme de faux, presque aussi longue que le reste du corps.
- Yeux petits.
- Extrémité de la nageoire pectorale pointue.
- Couleur : la couleur blanche du ventre s'étend sur les flancs, et au-dessus de la base des nageoires pectorales.

Requin-taupe bleu

Isurus oxyrinchus

Code FAO : **SMA**Code IFREMER : 3868

Nom anglais : shortfin make Nom espagnol : marrojo dientuso

Taille max.

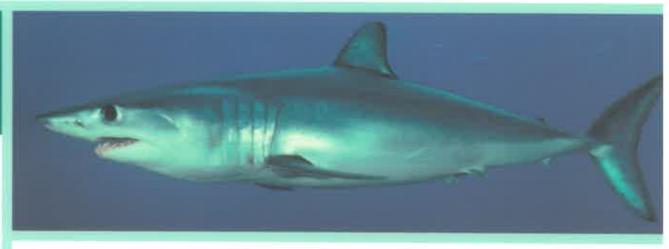
400 cm

Distribution

- ► Entre 0 et 740 m de profondeur.
- ► En Atlantique Est : de la Norvège à l'Afrique du Sud et en Méditerranée.

Pêche

Pris occassionellement par les palangriers.



- Corps en forme de torpille, museau pointu.
- Queue en forme de croissant.
- Une forte carène sur le pédoncule de la queue.
- Nageoire pectorale courte : plus petite que la longeur de la tête.
- Longues dents, en alène, sans denticules latéraux.
- Couleur : dos bleuté, ventre blanc.

Requin-taupe commun

Lamna nasus

Code FAO : **POR**Code IFREMER : 3801

Manche : toulle toulle-boeuf Atlantique : toulle toulle-boeuf Méditerranée : pitchoun-mail

Nom anglais: porbergie

Nom espagnol: marrajo sardinero

Taille max.

350 cm

Distribution

- ► Entre 0 et 715 m de profondeur.
- Atlantique Nord et en Méditerranée, et dans l'océan austral.

Pêche

Réglementée, 221 t en 2008.



CARACTERES DISTINCTIFS

- Corps trapu en fuseau, museau pointu.
- Queue en forme de croissant.
- Grand yeux.
- Une carène sur le pédoncule de la queue.
- Dents avec une grande pointe centrale flanquée d'un petite pointe de chaque côté.

Couleur : dos gris-brun foncé, ventre blanc, pointe postérieure de la nageoire dorsale blanc.

Requin peau bleue

Prionace glauca

Code FAO : **BSH**Code IFREMER : 3806

Nom anglais : hite shark Nom espagnol : hite shark

Taille max.

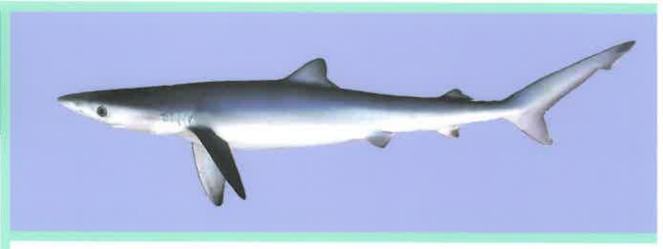
400 cm

Distribution

- Entre la surface et 350 m de profondeur, principalement entre 80 et 220 m.
- En Atlantique Est : depuis les tropiques jusqu'en Norvège, et en Méditerranée.

Pêche

76 t en 2008.



- 🚁 Corps élancé, museau allongé et conique.
- Dents supérieures en forme de serpe, à bords crénelés.
- Dents inférieures en pointe droite, longue et étroite, à bords crénelés sur la pointe seulement.
- Couleur : dos bleu foncé, ventre blanc, extrémités des pectorales et de l'anale sombres

LES CHIMÈRES

himaera monstrosa	Chimère commune	CMO
larriotta raleighana	Chimère à nez rigide	HCR
Hydrolagus affinis	Chimère à petits yeux	CYA
Hydrolagus mirabilis	Chimère à gros yeux	СҮН
Rhinochimaera atlantica	Chimère à nez mou	RCT

Chimère commune

Chimaera monstrosa

Code FAO : CMO

Code IFREMER: 3841 (chimères)

Nom anglais : mbbitlish Nom espagnol : quimera

Taille max.

150 cm

Distribution

- ► Entre 40 et 1300 m de profondeur, communément entre 300 et 500 m.
- ► En Atlantique Nord Est : de Islande et de la Norvège au Maroc, et en Méditerranée occidentale.

Pêche

400 t en 2008.



- Corps en cone avec une tête massive et une longue queue se terminant en filament.
- Museau court, dents en plaque.
- Première nageoire dorsale tiangulaire et précédée d'une forte épine, plus longue que la nageoire.
- Seconde nageoire dorsale longue et basse, de hauteur constante.

- Nageoire anale séparée de la caudale par une profonde échancrure.
- Peau nue.
- Couleur : brun verdâtre avec des marbrures claires.

Chimère à nez rigide

Harriotta raleighana

Code FAO : HCR

Code IFREMER: 3841 (chimères)

Nom anglais : territose rabbillah Nom espagnol : gumen

Taille max.

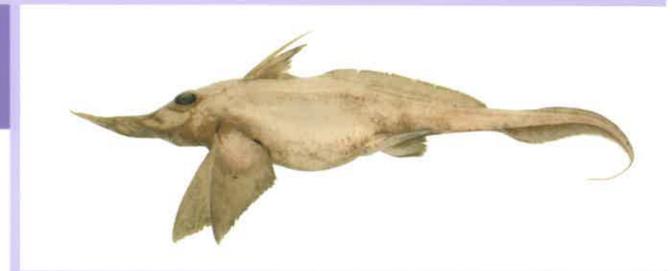
120 cm

Distribution

- ► Entre 200 et 2 600 m de profondeur.
- ► En Atlantique : de Islande à l'Afrique du Sud.

Pêche

Prise occasionnellement au chalut de fond.



- Corps en forme de cône, avec une tête massive et une longue queue effilée se terminant par un long filament.
- Museau allongé en un long rostre pointue et recoubé vers le haut,
- Première nageoire dorsale triangulaire et précédée d'une épine denticulée.
- Plaques dentaires avec des tubercules et des crêtes.

- Yeux situés au-dessus du niveau de la bouche.
- Couleur : brun uniforme, bords des nageoires plus sombre.

Chimère à petits yeux

Hydrolagus affinis

Code FAO : **CYA**

Code IFREMER: 3841 (chimères)

Nom anglais : smalleyed rathitlish Nom espagnol : quimero do ellico

Taille max.

130 cm

Distribution

- ► Entre 300 et 2400 m de profondeur.
- ► En Atlantique Nord Est : de l'Islande au Portugal.

Pêche

Prise occasionnellement au chalut de fond.



- Corps en cône avec une tête massive et une queue effilée se terminant par un court filament.
- Museau court; dents soudées en plaques.
- Première nageoire dorsale trianguaire et précédée d'une forte épine plus longue que la nageoire.
- Deuxième nageoire dorsale longue et basse, de hauteur constante.

- Extrémité de la pectorale n'atteint pas l'origine des ventrales.
- Pas de nageoire anale.
- Yeux petits.
- Peau nue.
- Couleur : brun violacé foncé, bords des nageoires plus sombres.

Chimère à gros yeux

Hydrolagus mirabilis

Code FAO : **CYH**Code IFREMER : 3841 (chimères)

Nom anglais: Large-eved rabbitrish
Nom espagnol: gumera asin

Taille max.

41 cm

Distribution

- ► Entre 450 et 1200 m de profondeur.
- ► En Atlantique : de l'Islande à la Namibie.

Pêche

Prise occasionnellement au chalut de fond.



- Corps en cône avec une tête massive et une queue effilée se terminant en filament.
- Museau court ; dents soudées en plaques.
- Première nageoire dorsale trianguaire et précédée d'une forte épine plus longue que la nageoire.
- Deuxième nageoire dorsale longue et basse, plus basse en son milieu.

- Extrémité de la pectorale dépasse l'origine des ventrales.
- Pas de nageoire anale.
- Yeux petits.
- Peau nue.
- Couleur : brun foncé uniforme, nageoires plus sombres, flament caudal blanchâtre.

Chimère à nez mou

Rhinochimaera atlantica

Code FAO : **RCT**

Code IFREMER: 3841 (chimères)

Nom anglais ; straighnose rabbittish Nom espagnol ; natioon sierra

Taille max.

140 cm

Distribution

- ► Entre 500 et 1500 m de profondeur.
- ► En Atlantique Est : de l'Islande à l'Afrique du Sud.

Pêche

Prise occasionnellement au chalut de fond.



- Corps en cône avec une tête massive et une queue effilée se terminant en filament.
- Museau très allongé et droit.
- Première nageoire dorsale trianguaire et précédée d'une forte épine plus longue que la nageoire.
- Yeux situés en arrière du niveau de la bouche.

- Une rangée de tubercules sur le bord supérieur de la queue.
- Plaques dentaires lisses.
- Couleur : brun clair à blanchâtre uniforme, nageoires sombres.

INDEX par noms scientifiques

Alopias vulpinus	Renard de mer	ALV
Amblytaja jenseni	Raie de Jensen	RJJ
Amblyraja radiata	Raie radiée	RJR
Ambyraja hyperborea	Raie arctique	RJG
Apristurus aphyoides	Holbiche pâle	API
Apristurus laurussonii	Holbiche grise	APQ
Apristurus melanoasper	Holbiche noire	API
Bathyraja pallida	Raie-caban pâle	BYP
Bathyтaja richardsoni	Rae-caban de Richardson	BYQ
Centrophorus granulosus	Squale-chagrin commun	GUP
Centrophorus squamosus	Squale-chagrin de l'Atlantique	GUQ
Centroscyllium fabricii	Aiguillat noir	CFB
Centroscymnus coelolepis	Pailona commun	CYO
Centroscymnus crepidater	Pailona à long nez	CYP
Chimaera monstrosa	Chimère commune	CMO
Chlamydoselachus anguineus	Requin lézard	HXC
Dalatias licha	Squale liche	SCK
Dasyatis centroura	Pastenague épineuse	RDC
Dasyatis pastinaca	Pastenague commune	JDP
Deania calcea	Squale savate	DCA
Dipturus batis	Pocheteau gris	RJB
Dipturus linteus	Raie voile	RJK
Dipturus nidarosiensis	Pocheteau de Norvège	JAD
Dipturus oxyrinchus	Pocheteau noir	RJO
Etmopterus princeps	Sagre rude	ETR
Etmopterus pusillus	Sagre nain	ETP
Etmopterus spinax	Sagre commun	ETX
Galeorhinus galeus	Requin-hâ	GAG
Galeus melastomus	Chien espagnol	SHO
Galeus murinus	Chien islandais	GAM
Harriotta raleighana	Chimère à nez mou	HCR
Heptranchias perlo	Requin perlon	HXT
Hexanchus griseus	Requin griset	SBL

Hydrolagus affinis	Chimère à petits yeux	CYA
Hydrolagus mirabilis	Chimère à gros yeux	CYH
Lamna nasus	Requin-taupe commun	POR
Leucoraja circularis	Raie circulaire	RJI
Leucoraja fullonica	Raie chardon	RJF
Leucoraja naevus	Raie fleurie	RJN
Mustelus asterias	Emissole tachetée	SDS
Mustelus mustelus	Emissole lisse	SMD
Myliobatis aquila	Aigle de mer commun	MYL
Neoraja caerulea	Raue-flossade bleue	BVC
Oxynotus centrina	Centrine commune	OXY
Prionace glauca	Peau bleue	BSH
Raja asterias	Raie étoilée	JRS
Raja brachyura	Raie lisse	RJH
Raja clavata	Raie bouclée	RJC
Raja microocellata	Raie mêlée	RJE
Raja montagui	Raie douce	RJM
Raja radula	Raie-râpe	JAR
Raja undulata	Raie brunette	RJU
Rajella fyllae	Raie ronde	RJY
Rajella kukujevi	Raie la palote	SKA
Rhinochimaera atlantica	Chimère à nez droit	RCT
Rostroraja alba	Raie blanche	RJA
Scyliorhinus canicula	Petite roussette	SYC
Scyliorhinus stellaris	Grande roussette	SYT
Scymnodon obscurus	Squale-grogneur à queue échancrée	SYO
Scymnodon ringens	Squale-grogneur commun	SYR
Squalus acanthias	Aiguillat commun	DGS
Squatina squatina	Ange de mer commun	AGN
Torpedo marmorata	Torpille marbrée	TTR
Torpedo nobiliana	Torpille noire	TTO
Torpedo torpedo	Torpille ocellée	TTV

INDEX par noms français

Aigle de mer commun	Myliobatis aquila	MYL
Aiguillat commun	Squalus acanthias	DGS
Aiguillat noir	Centroscyllium fabricii	CFB
Ange de mer commun	Squatina squatina	AGN
Centrine commune	Oxynotus centrina	OXY
Chien espagnol	Galeus melastomus	SHO
Chien islandais	Galeus murinus	GAM
Chimère à gros yeux	Hydrolagus mirabilis	CYH
Chimère à nez droit	Rhinochimaera atlantica	RCT
Chimère à nez mou	Harriotta raleighana	HCR
Chimère à petits yeux	Hydrolagus affinis	CYA
Chimère commune	Chimaera monstrosa	CMO
Emissole lisse	Mustelus mustelus	SMD
Emissole tachetée	Mustelus asterias	SDS
Grande roussette	Scyliorhinus stellaris	SYT
Holbiche grise	Apristurus laurussonii	APQ
Holbiche noire	Apristurus melanoasper	API
Holbiche pâle	Apristurus aphyoides	API
Pailona à long nez	Centroscymnus crepidater	CYP
Pailona commun	Centroscymnus coelolepis	CYO
Pastenague commune	Dasyatis pastinaca	JDP
Pastenague épineuse	Dasyatis centroura	RDC
Peau bleue	Prionace glauca	BSH
Petite roussette	Scyliorhinus canicula	SYC
Pocheteau de Norvège	Dipturus nidarosiensis	JAD
Pocheteau gris	Dipturus batis	RJB
Pocheteau noir	Dipturus oxyrinchus	RJO
Rae-caban de Richardson	Bathyraja richardsoni	BYQ
Raie arctique	Ambyraja hyperbolea	RJG
Raie blanche	Rostroraja alba	RJA
Raie bouclée	Raja clavata	RJC
Raie brunette	Raja undulata	RJU
Raie chardon	Leucoraja fullonica	RJF

Raie circulaire	Leucoraja circularis	RЛ
Raie de Jensen	Amblyraja jenseni	RJJ
Raie douce	Raja montagui	RJM
Raie étoilée	Raja asterias	JRS
Raie fleurie	Leucoraja naevus	RJN
Raie la palote	Rajella kukujevi	SKA
Raie lisse	Raja brachyura	RJH
Raie mêlée	Raja microocellata	RJE
Raie radiée	Amblyraja radiata	RJR
Raie ronde	Rajella fyllae	RJY
Raie voile	Dipturus linteus	RJK
Raie-caban pâle	Bathyraja pallida	BYP
Raue-flossade bleue	Neoraja caerulea	BVC
Raie-râpe	Raja radula	JAR
Renard de mer	Alopias vulpinus	ALV
Requin griset	Hexanchus griseus	SBL
Requin lézard	Chlamydoselachus anguineus	HXC
Requin perlon	Heptranchias perlo	HXT
Requin-hâ	Galeorhinus galeus	GAG
Requin-taupe commun	Lamna nasus	POR
Sagre commun	Etmopterus spinax	ETX
Sagre nain	Etmopterus pusillus	ETP
Sagre rude	Etmopterus princeps	ETR
Squale liche	Dalatias licha	SCK
Squale savate	Deania calcea	DCA
Squale-chagrin commun	Centrophorus granulosus	GUP
Squale-chagrin de l'Atlantique	Centrophorus squamosus	GUQ
Squale-grogneur à queue échancrée	Scymnodon obscurus	SYO
Squale-grogneur commun	Scymnodon ringens	SYR
Torpille marbrée	Torpedo marmorata	TTR
Torpille noire	Torpedo nobiliana	TTO
Torpille ocellée	Torpedo torpedo	TTV

INDEX par codes FAO

AGN	Ange de mer commun	Squatina squatina
ALV	Renard de mer	Alopias vulpinus
API	Holbiche påle	Apristurus aphyoides
API	Holbiche noire	Apristurus melanoasper
APQ	Holbiche grise	Apristurus laui usson'i
BSH	Peau bleue	Prionace glauca
BVC	Raue-flossade bleue	Neoraja caerulea
BYP	Raie-caban pâle	Bathyraja pallida
BYQ	Rae-caban de Richardson	Bathyraja richardsoni
CFB	Aiguillat noir	Centroscyllium fabricii
CMO	Chimère commune	Chimaera monstrosa
CYA	Chimère à petits yeux	Hydrolagus affinis
CYH	Chimère à gros yeux	Hydrolagus mirabilis
CYO	Pailona commun	Centroscymnus coe!olepis
CYP	Pailona à long nez	Centroscymaus crepidater
DCA	Squale savate	Deania calcea
DGS	Aiguillat commun	Squaius acanthias
ETP	Sagre nain	Etmopterus pusillus
ETR	Sagre rude	Etmopterus princeps
ETX	Sagre commun	Etmopterus spinax
GAG	Requin-hâ	Galeorhinus galeus
GAM	Chien islandais	Galeus murinus
GUP	Squale-chagrin commun	Centrophorus granulesus
GUQ	Squale-chagrin de l'Atlantique	Centrophcrus squamosus
HCR	Chimère à nez mou	Harriotta raleighana
HXC	Requin lézard	Chlamydoselacizus anguineus
HXT	Requin perlon	Heptranchias pelio
JAD	Pocheteau de Norvège	Dipturus nidarosiensis
JAR	Raie-râpe	Raja radula
JDP	Pastenague commune	Dasyatis pastinaca
JRS	Raie étoilée	Raja asterias
MYL	Aigle de mer commun	Myliobatis aquila
OXY	Centrine commune	Oxycotus centrina

POR	Requin-taupe commun	Lamna nasus
RCT	Chimère à nez droit	Rhinochimaera atlantica
RDC	Pastenague épineuse	Dasyatis centroura
RJA	Raie blanche	Rostrora;a alba
RJB	Pocheteau gris	Dipturus batis
RJC	Raie bouclée	Raja clavata
RJE	Raie mêlée	Raja microocellata
RJF	Raie chardon	Leucoraja fullonica
RJG	Raie arctique	Ambyraja hyperborea
RJH	Raie lisse	Raja brachywa
RJI	Raie circulaire	Leucoraja circularis
RJJ	Raie de Jensen	Amblyraja jenseni
RJK	Raie voile	Dipturus Linteus
RJМ	Raie douce	Raja montagui
RJN	Raie fleurie	Leucoraja naevus
RJO	Pocheteau noir	Dipturus oxyrinchus
RJR	Raie radiée	Amblyтаја radiata
RJU	Raie brunette	Raja unciviata
RJY	Raie ronde	Rajel'a fyllae
SBL	Requin griset	Hexanchus griseus
SCK	Squale liche	Dalatias iicha
SDS	Emissole tachetée	Mustelus asterias
SHO	Chien espagnol	Galeus melastomus
SKA	Raie la palote	Rajella kukujevi
SMD	Emissole lisse	Mustelus mustelus
SYC	Petite roussette	Scyliorhinus canicula
SYO	Squale-grogneur à queue échancrée	Scymnodon obscurus
SYR	Squale-grogneur commun	Scymnodon ringens
SYT	Grande roussette	Scyliorhinus stellaris
TTO	Torpille noire	Torpedo nobiliana
TTR	Torpille marbrée	Torpedo marmorata
TTV	Torpille ocellée	Torpedo torpedo