

# Fiches d'aide à l'identification

## Poissons et céphalopodes de Manche et de mer du Nord





## Fiche documentaire

<b>Numéro d'identification du rapport :</b> <b>Diffusion :</b> libre : <input checked="" type="checkbox"/> restreinte : <input type="checkbox"/> interdite : <input type="checkbox"/>		<b>date de publication :</b> <b>nombre de pages :</b> <b>bibliographie : oui</b> <b>illustration(s) : oui</b> <b>langue du rapport : français</b>
<b>Validé par :</b> Adresse électronique :		
<b>Titre de l'article</b>		
Contrat n°                      Rapport intermédiaire <input type="checkbox"/> Rapport définitif <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Auteur(s) principal(aux) :</b> François Garren Yves Vérin Jean-Louis Dufour	<b>Organisme / Direction / Service, laboratoire</b> IFREMER/DRV/RH IFREMER/DRV/RH IFREMER/DRV/RH	
Kélig Mahé	IFREMER/DRV/RH	
<b>Collaborateurs (s) :</b> Pierre PORCHE (crédit photo) Jean-Jacques VAYNE (crédit dessins)	IFREMER/DRV/RH IFREMER/DRV/RH	
<b>Résumé :</b> Ce document présente des fiches d'aide à l'identification des principales espèces de poissons et céphalopodes de Manche et mer du Nord rencontrées pendant les campagnes à la mer. A partir d'une description simple et concise des critères morphologiques, il permet de différencier rapidement et aisément des espèces pouvant parfois prêter à confusion.		
<b>Abstract :</b> This document present identification fact sheets of fishes and cephalopods species frequently captured during scientific surveys in the English Channel and the North Sea. Simple and concise description of the morphological criteria enable a fast and easy discrimination between species that may be confused.		
<b>Mots-clés :</b> Identification, poisson, céphalopode, Manche, mer du Nord.		
<b>Key-words :</b> Identification, fish, cephalopod, English Channel, North Sea.		

## Sommaire

AVANT – PROPOS	1
LISTE DES ESPECES PRESENTEES DANS LES FICHES	2
DENOMINATION DES ESPECES (codes campagnes scientifiques)	4
DOCUMENTS DE REFERENCE	6
ENCORNETS : encornet commun et encornet veiné	7
REQUINS : petite et grande roussettes, émissoles lisse et tachetée	8
REQUINS : aiguillat commun et requin Hâ (chien)	9
RAIES : raies bouclée, douce, fleurie et radiée	10
RAIES : raies circulaire, mêlée et lisse	11
CLUPEIFORMES : anchois, hareng, sardine et sprat	12
CLUPEIDES : aloses vraie et feinte	13
GADIDES : églefin, merlan et morue	14
GADIDES : petit tacaud, tacauds commun et norvégien	15
MOTELLES : motelles commune, à 4 et à 5 barbillons	16
GRONDINS : grondins camard, gris, lyre, morrude, perlon et rouge	17
CHABOTS : chabot et chaboisseau de mer	18
LIMACES : limaces de mer et anicotte	19
LANÇONS : lançons commun, équille, jolivet et nordique	20
VIVES : petite et grande vives	21
POISSONS PLATS : flet commun, limande commune, limande sole commune et plie commune	22
POISSONS PLATS : balai de l'Atlantique, cardine franche et plie cynoglosse	23
POISSONS PLATS : arnoglosse, petite sole jaune et sole perdrix	24
POISSONS PLATS : sole commune et sole blonde (sole pole claire)	25
POISSONS PLATS : barbue et turbot	26
POISSONS PLATS : targeur et targie naine	27
ANNEXE 1 : poster des poissons de Manche orientale et sud mer du Nord	28



## Avant – propos

Deux campagnes à la mer sont réalisées annuellement par le laboratoire Ressources Halieutiques de l'Ifremer de Boulogne-sur-mer : la campagne *International Bottom Trawl Survey* (IBTS) en mer du Nord et la campagne *Channel Ground Fish Survey* (CGFS) en Manche Orientale. Ces campagnes permettent de collecter des données biologiques concernant les principales espèces commerciales considérées pour l'évaluation annuelle des stocks exploités par les pêcheries européennes. Ces campagnes sont conduites selon la même méthodologie : un échantillonnage systématique au chalut de fond GOV réalisé sur l'ensemble de la zone.

Après chaque chalutage, la capture est triée et toutes les espèces sont identifiées. Cette identification des espèces constitue une phase importante des travaux à réaliser au cours des campagnes halieutiques. En effet, de sa fiabilité et de sa précision dépend en grande partie la qualité des analyses des données des campagnes.

Sur l'ensemble d'une campagne, on dénombre en général 50 à 60 espèces de poissons et de céphalopodes dont la plupart ne posent pas de problème particulier d'identification. Cependant, l'expérience a montré que des erreurs étaient toujours possibles, notamment par confusion entre espèces de même ordre ou de même famille.

Les fiches présentées dans ce document ont pour objectif d'aider les équipes embarquées à reconnaître rapidement et facilement sur le terrain les espèces les plus fréquentes susceptibles de poser des problèmes d'identification. Chaque fiche regroupe des espèces appartenant à un même ordre ou à une même famille et présente pour chacune d'entre elles les principaux critères morphologiques caractéristiques permettant de les distinguer facilement des espèces voisines. La nomenclature adoptée est celle qui a été validée dans le référentiel taxinomique de l'Ifremer (Woehrling sd), à jour au moment de la préparation des fiches.

Ce document ne constitue pas un catalogue des espèces de mer du Nord et de Manche Orientale et les présentes fiches ne doivent en aucun cas être substituées aux ouvrages d'identification pertinents.

Ce travail s'inscrit dans une démarche qualité visant à fiabiliser l'inventaire spécifique de notre patrimoine naturel, à normaliser la nomenclature systématique à l'Ifremer et à améliorer la crédibilité des travaux réalisés lors des campagnes.

### Liste des espèces présentées dans les fiches

Classe	Ordre	Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire
MOLLUSCA			<i>Loligo forbesi</i> (Steenstrup, 1856)	Encornet veiné
			<i>Loligo vulgaris</i> (Lamarck, 1798)	Encornet
CHORDATA				
	Elasmobranchii			
		Scyliorhinidae	<i>Scyliorhinus canicula</i> (Linnaeus, 1758)	Petite roussette
			<i>Scyliorhinus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Grande roussette
		Triakidae	<i>Galeorhinus galeus</i> (Linnaeus, 1758)	Requin-hâ
			<i>Mustelus asterias</i> (Cloquet, 1821)	Émissole tachetée
			<i>Mustelus mustelus</i> (Linnaeus, 1758)	Émissole lisse
		Squalidae	<i>Squalus acanthias</i> (Linnaeus, 1758)	Aiguillat commun
		Rajidae	<i>Amblyraja radiata</i> (Donovan, 1808)	Raie radiée
			<i>Leucoraja circularis</i> (Couch, 1838)	Raie circulaire
			<i>Leucoraja naevus</i> (Müller & Henle, 1841)	Raie fleurie
			<i>Raja brachyura</i> (Lafont, 1873)	Raie lisse
			<i>Raja clavata</i> (Linnaeus, 1758)	Raie bouclée
			<i>Raja microocellata</i> (Montagu, 1818)	Raie mêlée
			<i>Raja montagui</i> (Fowler, 1910)	Raie douce
			<i>Raja undulata</i> (Lacepède, 1802)	Raie brunette
Actinopterygii				
	Clupeiformes			
		Clupeidae	<i>Clupea harengus harengus</i> (Linnaeus, 1758)	Hareng commun
			<i>Sprattus sprattus sprattus</i> (Linnaeus, 1758)	Sprat
			<i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792)	Sardine commune
			<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	Alose vraie
			<i>Alosa fallax fallax</i> (Lacepède, 1803)	Alose feinte
		Engraulidae	<i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758)	Anchois commun
	Gadiformes			
		Gadidae	<i>Gadus morhua</i> (Linnaeus, 1758)	Morue commune
			<i>Melanogrammus aeglefinus</i> (Linnaeus, 1758)	Eglefin
			<i>Merlangius merlangus</i> (Linnaeus, 1758)	Merlan
			<i>Trisopterus esmarkii</i> (Nilsson, 1855)	Tacaud norvégien
			<i>Trisopterus luscus</i> (Linnaeus, 1758)	Tacaud commun
			<i>Trisopterus minutus</i> (Linnaeus, 1758)	Petit tacaud
		Lotidae	<i>Ciliata mustela</i> (Linnaeus, 1758)	Motelle à 5 barbillons
			<i>Gaidropsarus vulgaris</i> (Cloquet, 1824)	Motelle commune
			<i>Enchelyopus cimbrius</i> (Linnaeus, 1766)	Motelle à 4 barbillons

Classe	Ordre	Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire
	Scorpaeniformes			
		Triglidae		
			<i>Aspitrigla cuculus</i> (Linnaeus, 1758)	Grondin rouge
			<i>Eutrigla gurnardus</i> (Linnaeus, 1758)	Grondin gris
			<i>Chelidonichthys lastoviza</i> (Bonnaterre, 1788)	Grondin camard
			<i>Chelidonichthys lucerna</i> (Linnaeus, 1758)	Grondin perlon
			<i>Chelidonichthys obscurus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Grondin morrude
			<i>Trigla lyra</i> (Linnaeus, 1758)	Grondin lyre
		Cottidae		
			<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linnaeus, 1758)	Chaboisseau de mer
			<i>Taurulus bubalis</i> (Euphrasen, 1786)	Chabot
		Cyclopteridae		
			<i>Liparis liparis liparis</i> (Linnaeus, 1766)	Limace de mer
			<i>Liparis montagui</i> (Donovan, 1804)	Limace anicotte
	Perciformes			
		Ammodytidae		
			<i>Ammodytes marinus</i> (Raitt, 1934)	Lançon nordique
			<i>Ammodytes tobianus</i> (Linnaeus, 1758)	Lançon équille
			<i>Hyperoplus immaculatus</i> (Corbin, 1950)	Lançon jolivet
			<i>Hyperoplus lanceolatus</i> (Le Sauvage, 1824)	Lançon commun
		Trachinidés		
			<i>Trachinus draco</i> (Linnaeus, 1758)	Grande vive
			<i>Echiichthys vipera</i> (Cuvier, 1829)	Petite vive
	Pleuronectiformes			
		Scophthalmidae		
			<i>Psetta maxima</i> (Linnaeus, 1758)	Turbot
			<i>Scophthalmus rhombus</i> (Linnaeus, 1758)	Barbue
			<i>Zeugopterus punctatus</i> (Bloch, 1787)	Targeur
			<i>Phrynorhombus norvegicus</i> (Günther, 1862)	Targie naine
			<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i> (Walbaum, 1792)	Cardine franche
		Bothidae		
			<i>Arnoglossus laterna</i> (Walbaum, 1792)	Arnoglosse laterne
		Pleuronectidae		
			<i>Pleuronectes platessa</i> (Linnaeus, 1758)	Plie commune
			<i>Glyptocephalus cynoglossus</i> (Linnaeus, 1758)	Plie cynoglosse
			<i>Hippoglossoides platessoides</i> (Fabricius, 1780)	Balai de l'Atlantique
			<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	Flet commun
			<i>Microstomus kitt</i> (Walbaum, 1792)	Limande-sole commune
			<i>Limanda limanda</i> (Linnaeus, 1758)	Limande commune
		Soleidae		
			<i>Solea solea</i> (Linnaeus, 1758)	Sole commune
			<i>Buglossidium luteum</i> (Risso, 1810)	Petite sole jaune
			<i>Microchirus variegatus</i> (Donovan, 1808)	Sole perdrix
			<i>Pegusa lascaris</i> (Risso, 1810)	Sole blonde

## Dénomination des espèces

Nom français	Nom scientifique	Nom anglais	Codes campagnes scientifiques	
			IBTS mer du Nord	CGFS Manche Est
Aiguillat commun	<i>Squalus acanthias</i>	Picked dogfish	8710010201	SQUA ACA
Alose feinte	<i>Alosa fallax fallax</i>	Twaite shad	8747010109	ALOS FAL
Alose vraie	<i>Alosa alosa</i>	Allis shad	8747010107	ALOS ALO
Anchois commun	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Anchovy	8747020104	ENGR ENC
Arnoglosse laterne	<i>Arnoglossus laterna</i>	Scaldfish	8857031702	ARNO LAT
Balai de l'Atlantique	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	American plaice	8857040603	HIPP PLA
Barbue	<i>Scophthalmus rhombus</i>	Brill	8857030403	SCOP RHO
Cardine franche	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim	8857032302	LEPI WHI
Chabot	<i>Myoxocephalus scorpius</i>	Shorthorn sculpin	8831022207	MYOX SCU
Chabot	<i>Taurulus bubalis</i>	Longspined bullhead	8831024601	TAUR BUB
Eglefin	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Haddock	8791031301	MELA AEG
Émissole lisse	<i>Mustelus mustelus</i>	Smooth-hound	8708020408	MUST AST
Émissole tachetée	<i>Mustelus asterias</i>	Stellate smooth-hound	8791031500	ENCHELYZ
Encornet	<i>Loligo vulgaris</i>	European squid	5706010105	LOLI VUL
Encornet veiné	<i>Loligo forbesi</i>	Veined squid	5706010104	LOLI FOR
Flet commun	<i>Platichthys flesus</i>	European flounder	8857041402	PLAT FLE
Grande roussette	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	Nursehound	8708010307	SCYL STE
Grande vive	<i>Trachinus draco</i>	Greater weever	8840060102	TRAC DRA
Grondin camard	<i>Chelidonichthys lastoviza</i>	Streaked gurnard	8826020701	TRIG LAS
Grondin gris	<i>Eutrigla gurnardus</i>	Grey gurnard	8826020601	EUTR GUR
Grondin lyre	<i>Trigla lyra</i>	Piper gurnard	8826020503	TRIG LYR
Grondin morrude	<i>Chelidonichthys obscurus</i>	Longfine gurnard	8826020802	ASPI OBS
Grondin perlon	<i>Chelidonichthys lucernus</i>	Tub gurnard	8826020501	TRIG LUC
Grondin rouge	<i>Aspitrigla cuculus</i>	Red gurnard	8826020801	ASPI CUC
Hareng commun	<i>Clupea harengus harengus</i>	Atlantic herring	8747010201	CLUP HAR
Lançon commun	<i>Hyperoplus lanceolatus</i>	Great sandeel	8845010301	HYPE LAN
Lançon équille	<i>Ammodytes tobianus</i>	Small sandeel	8845010105	AMMO TOB
Lançon jolivet	<i>Hyperoplus immaculatus</i>	Greater sandeel	8845010302	HYPE IMM
Lançon nordique	<i>Ammodytes marinus</i>	Lesser sandeel	8845010106	AMMO MAR
Limace anicotte	<i>Liparis montagui</i>	Montagu's seasnail	8831090860	LIPA MON
Limace de mer	<i>Liparis liparis liparis</i>	Striped seasnail	8831090828	LIPA LIP
Limande commune	<i>Limanda limanda</i>	Common dab	8857040904	LIMA LIM
Limande-sole commune	<i>Microstomus kitt</i>	Lemon sole	8857041202	MICR KIT
Merlan	<i>Merlangius merlangus</i>	Whiting	8791031801	MERL MNG
Morue commune	<i>Gadus morhua</i>	Cod	8791030402	GADU MOR
Motelle à 4 barbillons	<i>Enchelyopus cimbrius</i>	Fourbearded rockling	8791031501	ENCH CIM
Motelle à 5 barbillons	<i>Ciliata mustela</i>	Fivebearded rockling	8791032401	CILI MUS
Motelle commune	<i>Gaidropsarus vulgaris</i>	Threebearded rockling	8791032001	GAID VUL
Petit tacaud	<i>Trisopterus minutus</i>	Poor cod	8791031701	TRIS MIN
Petite roussette	<i>Scyliorhinus canicula</i>	Smallspotted catshark	8708010306	SCYL CAN
Petite sole jaune	<i>Buglossidium luteum</i>	Solenette	8858010801	BUGL LUT
Petite vive	<i>Echiichthys vipera</i>	Lesser weever	8840060101	ECHI VIP

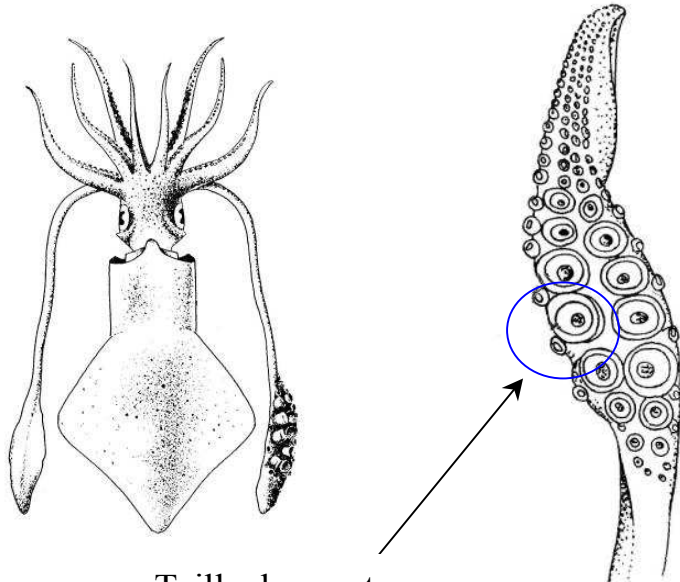
Nom français	Nom scientifique	Nom anglais	Codes campagnes scientifiques	
			IBTS	CGFS
			mer du Nord	Manche Est
Plie commune	<i>Pleuronectes platessa</i>	European plaice	8857041502	PLEU PLA
Plie cynoglosse	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch flounder	8857040502	GLYP CYN
Raie bouclée	<i>Raja clavata</i>	Thornback ray	8713040159	RAJA CLA
Raie brunette	<i>Raja undulata</i>	Undulate ray	8713040158	RAJA UND
Raie circulaire	<i>Leucoraja circularis</i>	Sandy ray	8713040147	RAJA CIR
Raie douce	<i>Raja montagui</i>	Spotted ray	8713040141	RAJA MON
Raie fleurie	<i>Leucoraja naevus</i>	Cuckoo ray	8713040148	RAJA NAE
Raie lisse	<i>Raja brachyura</i>	Blonde ray	8713040138	RAJA BRA
Raie mêlée	<i>Raja microocellata</i>	Small-eyed ray	8713040140	RAJA MIC
Raie radiée	<i>Amblyraja radiata</i>	Starry ray	8713040134	RAJA RAI
Requin-hâ	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark	8708020102	GALE GAL
Sardine commune	<i>Sardina pilchardus</i>	Pilchard	8747012201	SARD PIL
Sole blonde	<i>Pegusa lascaris</i>	Sand sole	8858010610	SOLE LAS
Sole commune	<i>Solea solea</i>	Common sole	8858010601	SOLE VUL
Sole perdrix	<i>Microchirus variegatus</i>	Thickback sole	8858010903	MICR VAR
Sprat	<i>Sprattus sprattus sprattus</i>	Sprat	8747011701	SPRA SPR
Tacaud commun	<i>Trisopterus luscus</i>	Pouting	8791031702	TRIS LUS
Tacaud norvégien	<i>Trisopterus esmarkii</i>	Norway pout	8791031703	TRIS ESM
Targeur	<i>Zeugopterus punctatus</i>	Topknot	8857032101	ZEUG PUN
Targine naine	<i>Phrynorhombus norvegicus</i>	Norwegian topknot	-	-
Turbot	<i>Psetta maxima</i>	Turbot	8857030402	PSET MAX

## **Documents de référence**

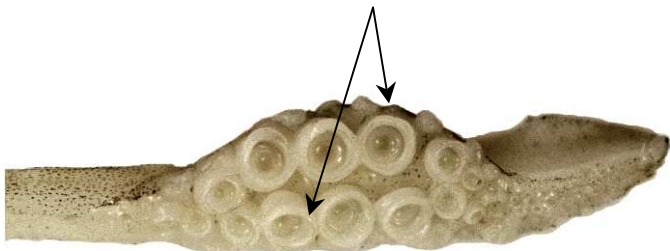
- Bauchot M.L. & A. Pras, 1980. Guide des poissons marins d'Europe. Delachaux & Niestlé, 427 p.
- Froese R. & D. Pauly eds, 2002. FishBase. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org).
- Quéro J.C. & J.J. Vayne, 1997. Les Poissons de mer des pêches françaises. Delachaux & Niestlé et Ifremer, 304 p.
- Quéro J.C. & J.J. Vayne, 1998. Les fruits de la mer et plantes marines des pêches françaises. Delachaux & Niestlé et Ifremer, 256 p.
- Quéro J.C., P. Porché & J.J. Vayne, 2003. Guide des poissons de l'Atlantique européen. Delachaux et Niestlé, Les guides du naturaliste: 465 p.
- Van Grevelinghe G., A. Diringer & B. Séret, 1999. Tous les requins du monde. Delachaux & Niestlé, Ifremer et l'IRD, 336 p.
- Wheeler A., 1969. The Fishes of the British Isles and North-West Europe. MacMillan Ed., London, Melbourne, Toronto. 613 p.
- Whitehead P.J.P., M.-L. Bauchot, J.-C. Hureau, J. Nielsen & E. Tortonese, 1986. Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée Volume I, II, III. F.A.O., 1473 p.
- Woehrling, D. (coord.), sd. Référentiel taxinomique du système d'information halieutique de l'Ifremer.
- [http://w3.ifremer.fr/intra\\_ecohal/acces\\_ifremer/SIH-C/Taxinomie/Reftax\\_SIH.mdb](http://w3.ifremer.fr/intra_ecohal/acces_ifremer/SIH-C/Taxinomie/Reftax_SIH.mdb)

# Encornets

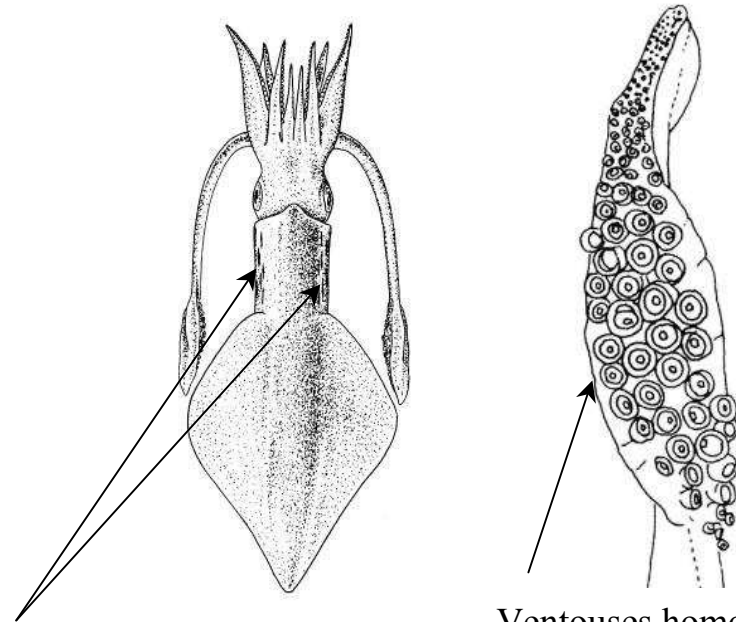
## *Loligo vulgaris* (ENCORNET)



Taille des ventouses non homogène



## *Loligo forbesi* (ENCORNET VEINE)



Marques colorées fusiformes très nettes sur les côtés du manteau

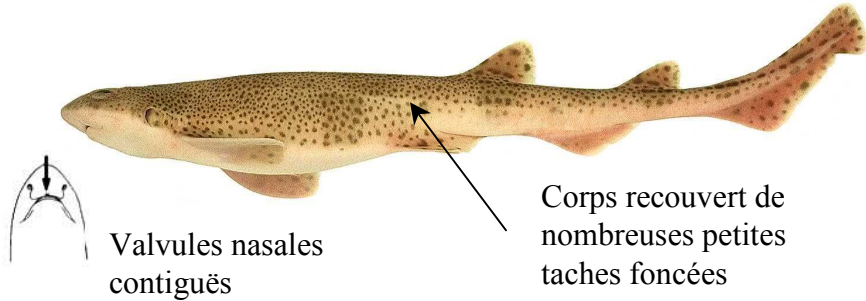
Ventouses homogènes  
*Pas de grandes ventouses*



Photo Pierre PORCHE  
Dessins Jean-Jacques VAYNE

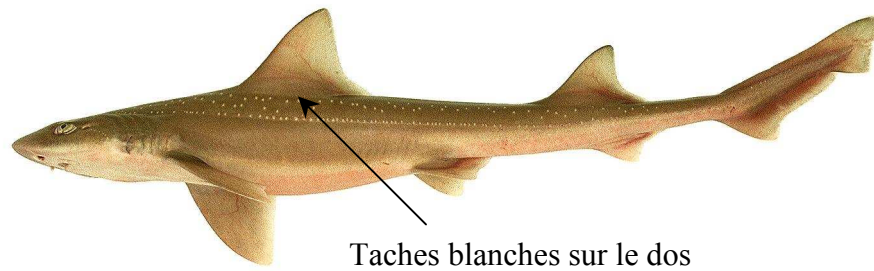
# Requins

## *Scyliorhinus canicula* (PETITE ROUSSETTE)



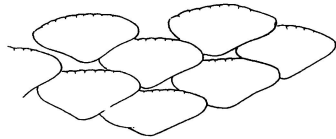
Taille maximale : 100 cm

## *Mustelus asterias* (EMISSOLE TACHETEE)

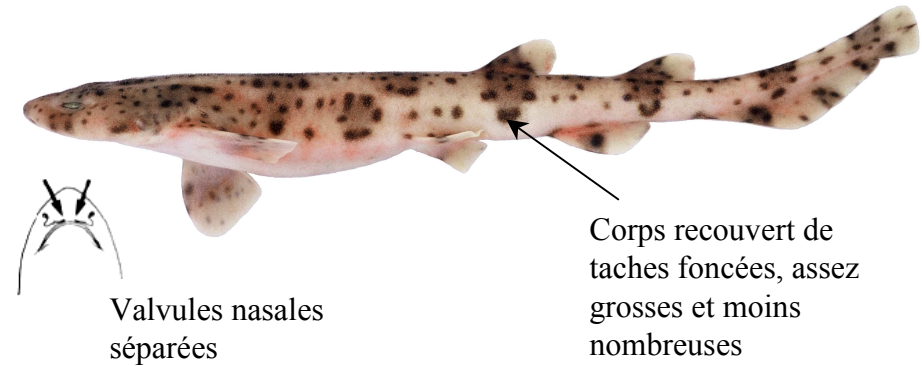


Taille maximale : 140 cm

Caractéristique commune aux émissoles :  
dents émoussées en mosaïque

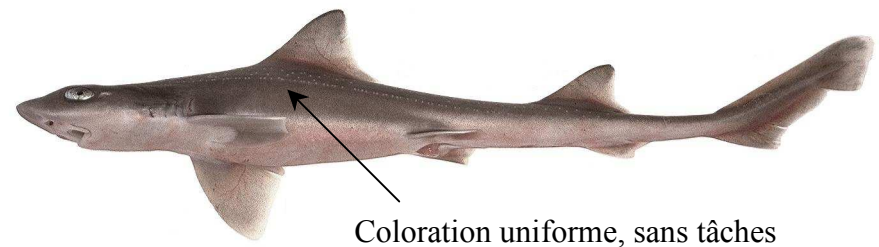


## *Scyliorhinus stellaris* (GRANDE ROUSSETTE)



Taille maximale : 162 cm

## *Mustelus mustelus* (EMISSOLE LISSE)

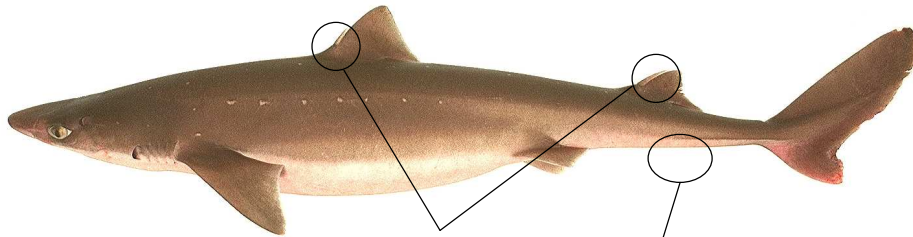


Taille maximale : 150 cm



# Requins

## *Squalus acanthias* (AIGUILLAT COMMUN)

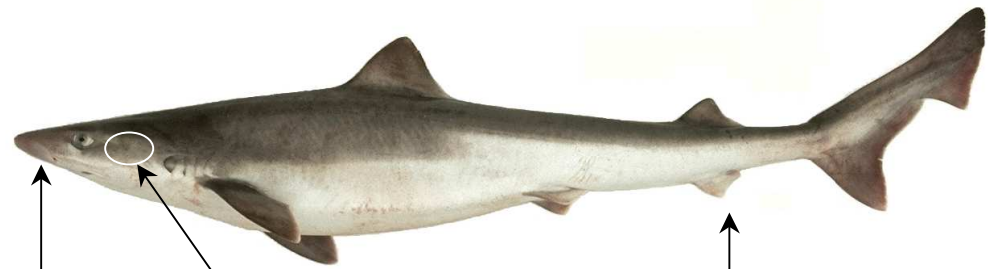


Forte épine devant  
chaque dorsale

Absence de nageoire anale

Taille maximale : 200 cm

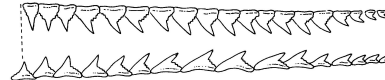
## *Galeorhinus galeus* (REQUIN-HÂ)



Évent en arrière de l'œil

Présence d'une nageoire anale

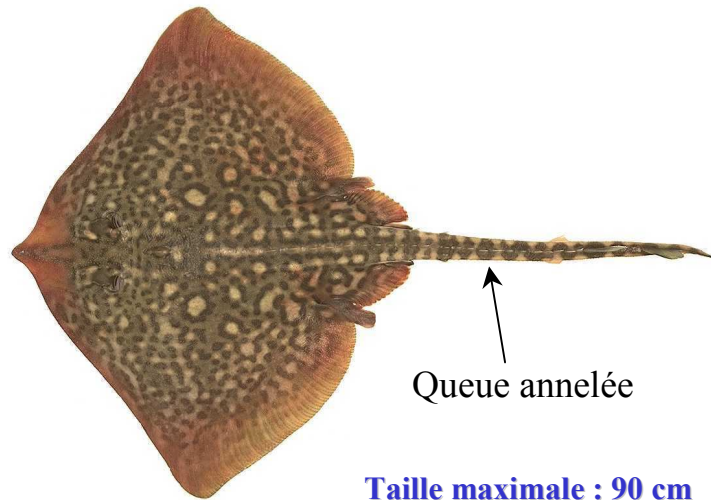
Dents pointues identiques aux deux mâchoires



Taille maximale : 200 cm

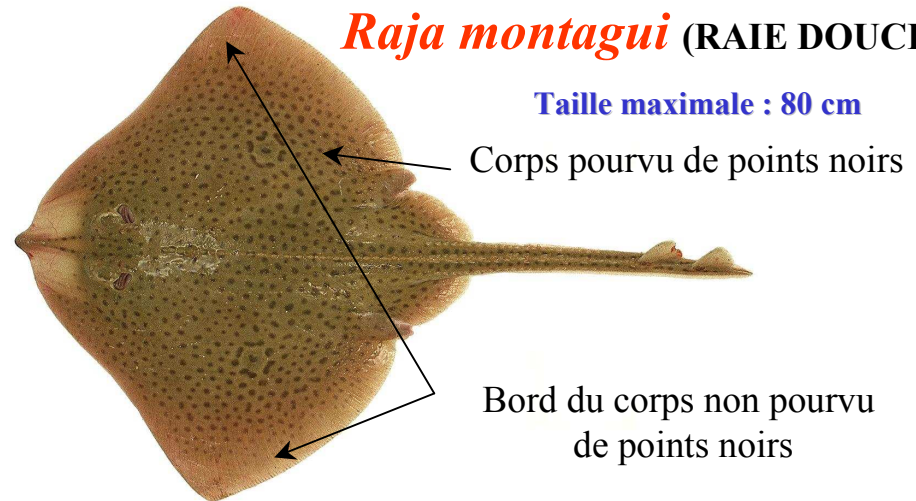
# Raies

***Raja clavata*** (RAIE BOUCLEE)



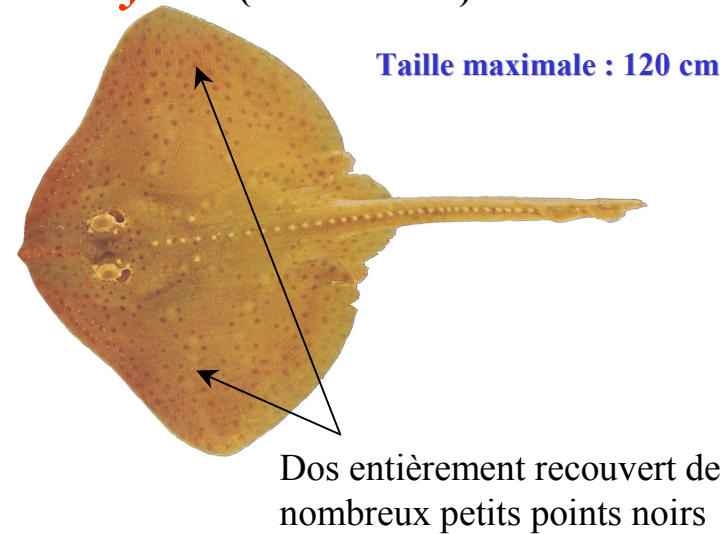
Taille maximale : 90 cm

***Raja montagui*** (RAIE DOUCE)



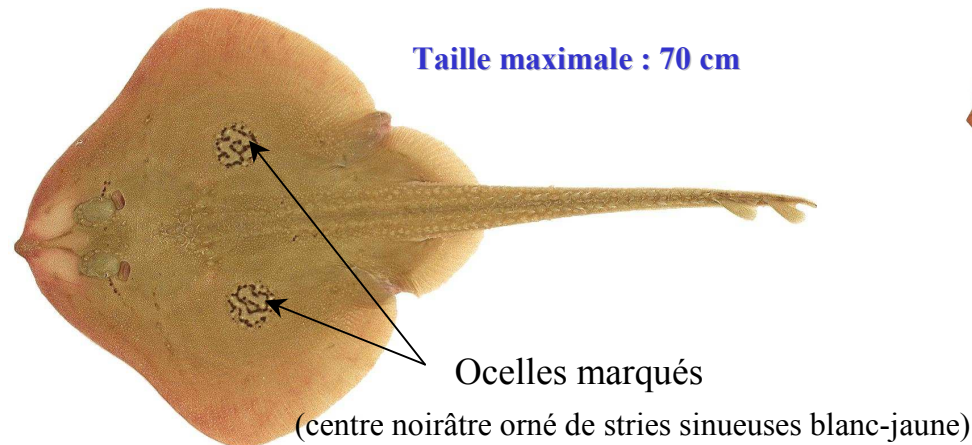
Taille maximale : 80 cm

***Raja brachyura*** (RAIE LISSE)



Taille maximale : 120 cm

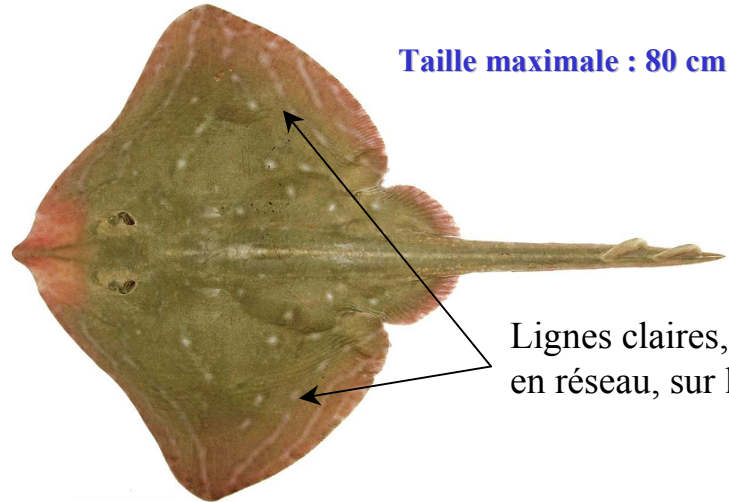
***Leucoraja naevus*** (RAIE FLEURIE)



Taille maximale : 70 cm

# Raies

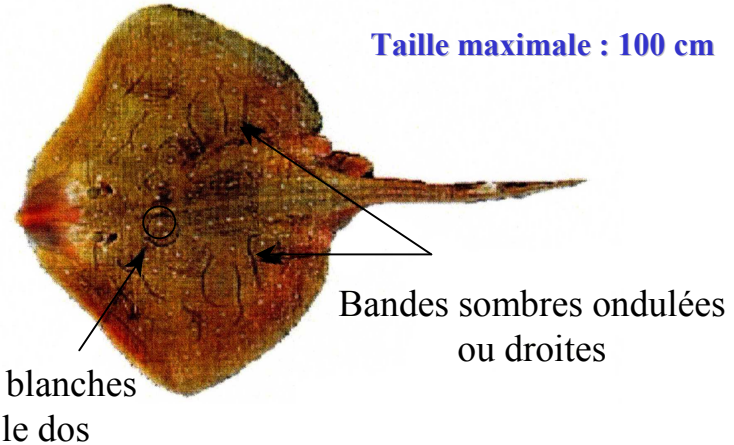
## *Raja microocellata* (RAIE MELEE)



Taille maximale : 80 cm

Lignes claires, simples ou en réseau, sur le dos

## *Raja undulata* (RAIE BRUNETTE)

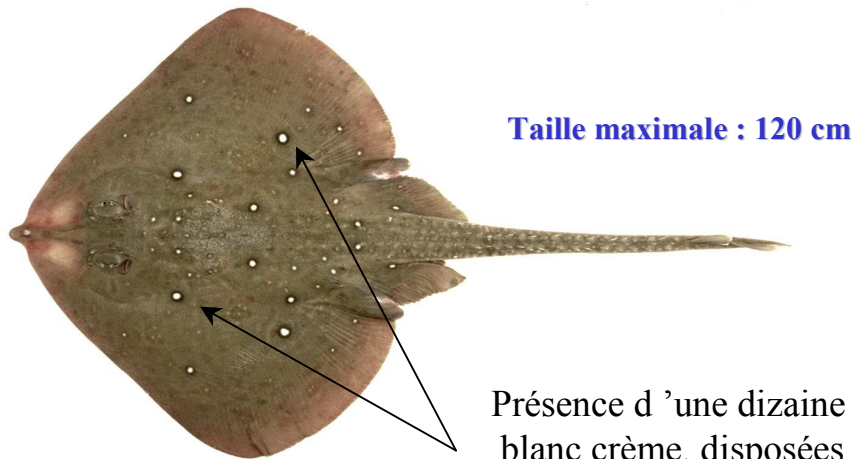


Taille maximale : 100 cm

Taches blanches sur le dos

Bandes sombres ondulées ou droites

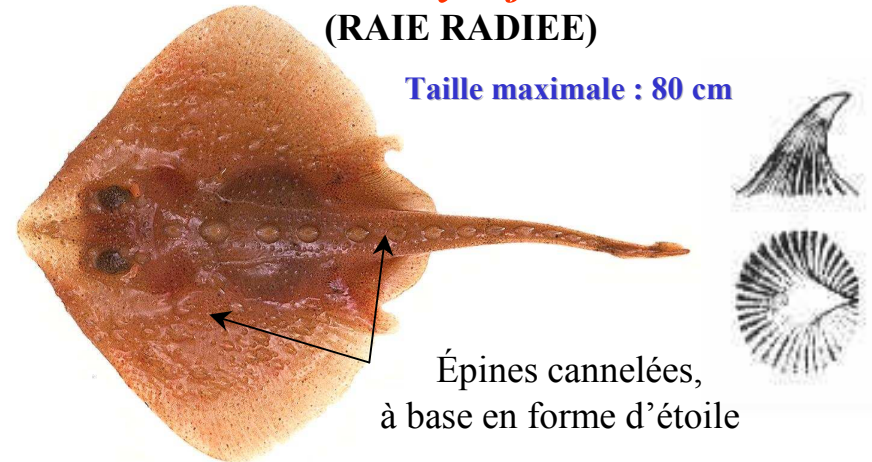
## *Leucoraja circularis* (RAIE CIRCULAIRE)



Taille maximale : 120 cm

Présence d'une dizaine de petites taches rondes, blanc crème, disposées symétriquement de chaque côté du dos

## *Amblyraja radiata* (RAIE RADIEE)



Taille maximale : 80 cm

Épines cannelées, à base en forme d'étoile



# Clupéidés

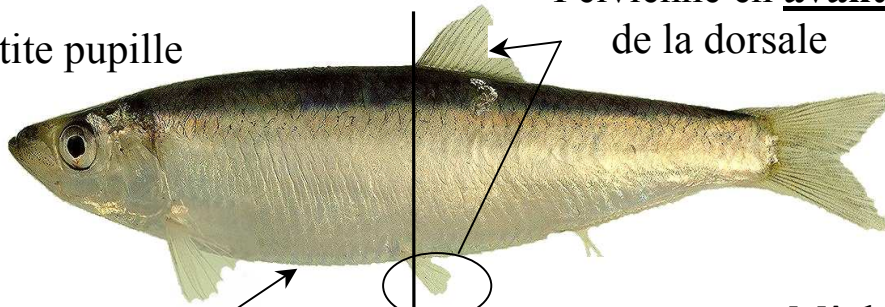
## *Sprattus sprattus sprattus* (SPRAT)

Taille maximale : 16 cm

Petite pupille

Pelviennes en avant  
de la dorsale

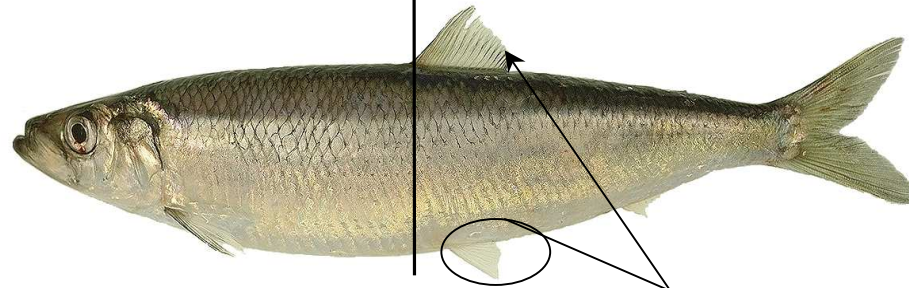
Carène ventrale rugueuse



Grande pupille

Taille maximale : 40 cm

Pelviennes en arrière  
de la dorsale



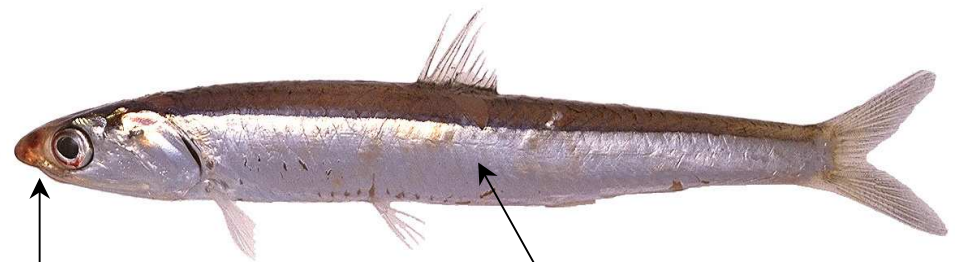
## *Clupea harengus harengus* (HARENG)

## *Engraulis encrasicolus* (ANCHOIS)

Taille maximale : 20 cm

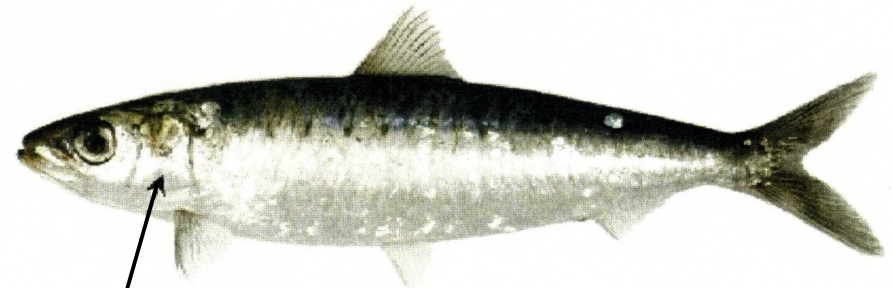
Mâchoire supérieure  
fortement proéminente

Corps allongé et cylindrique



Opercule strié

Taille maximale : 25 cm



## *Sardina pilchardus* (SARDINE COMMUNE)

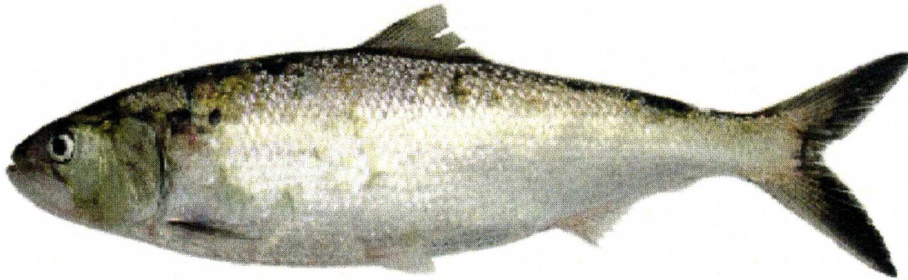


Laboratoire Ressources Halieutiques  
Boulogne sur Mer

# Clupéidés

## *Alosa alosa* (ALOSE VRAIE)

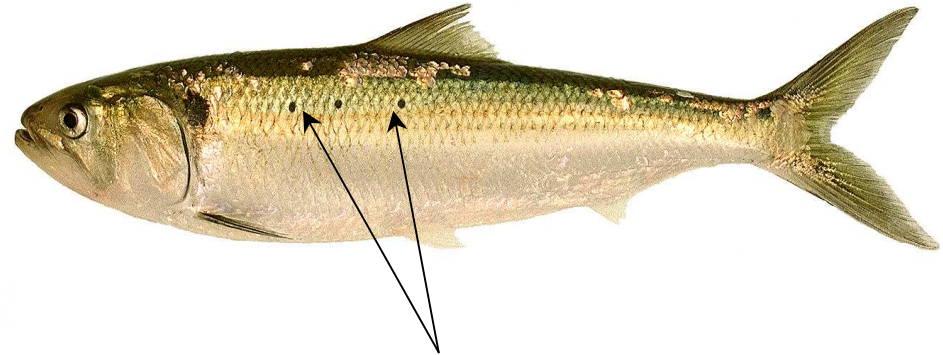
Taille maximale : 70 cm



Branchicténies longues et serrées

## *Alosa fallax fallax* (ALOSE FEINTE)

Taille maximale : 50 cm



Série de points sombres derrière l'opercule

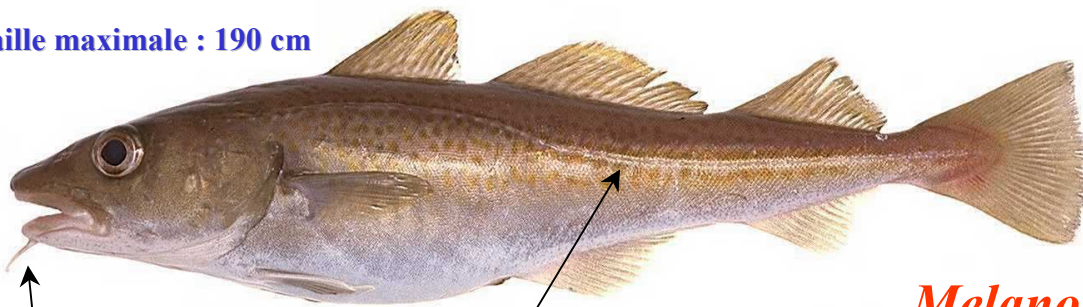


Branchicténies en forme de peigne

# Gadidés

## *Gadus morhua* (MORUE)

Taille maximale : 190 cm

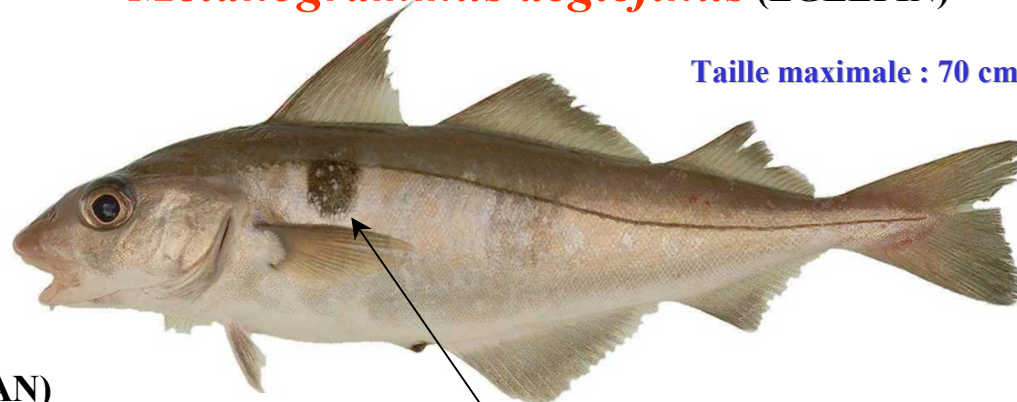


Ligne latérale blanche

Barbillon développé

## *Melanogrammus aeglefinus* (EGLEFIN)

Taille maximale : 70 cm



Tache noire sur la ligne latérale

## *Merlangius merlangus* (MERLAN)

Taille maximale : 112 cm

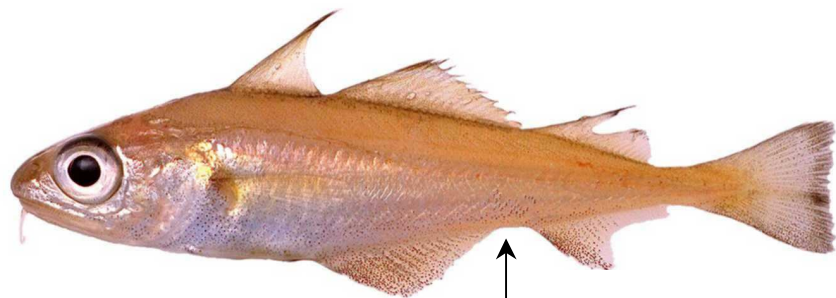


Tache noire à la pectorale



# Gadidés

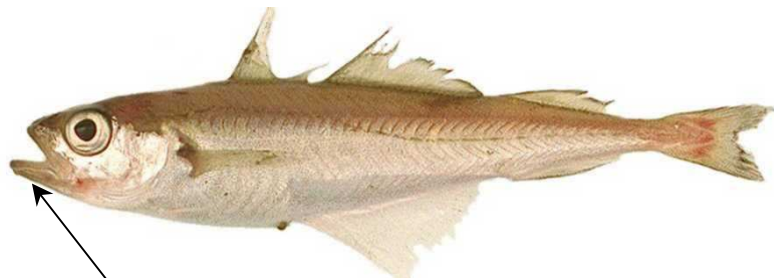
*Trisopterus minutus* (PETIT TACAUD)



Nageoires anales non soudées à leur base

Taille maximale : 26 cm

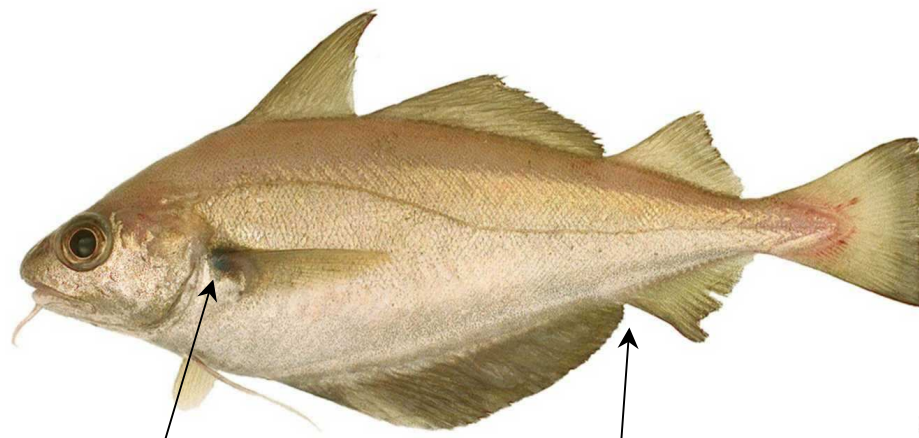
*Trisopterus esmarkii* (TACAUD NORVEGIEN)



Mâchoire inférieure proéminente

Taille maximale : 26 cm

*Trisopterus luscus* (TACAUD COMMUN)



Tache noire à la pectorale

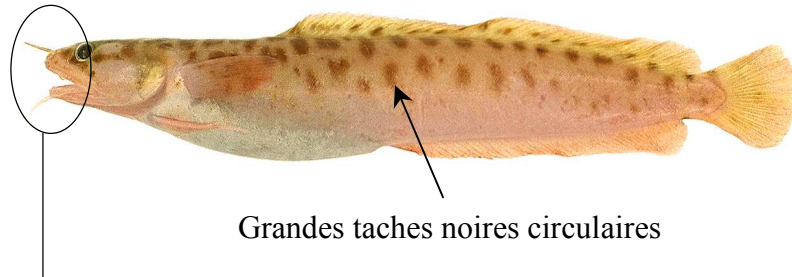
Nageoires anales soudées à leur base

Taille maximale : 45 cm

# Motelles

## *Gaidropsarus vulgaris* (MOTELLE COMMUNE)

Taille maximale : 43 cm



Grandes taches noires circulaires

Présence de **3 barbillons** :

- 2 à la mâchoire supérieure (proche de chaque narine)
- 1 à la mandibule

## *Ciliata mustela* (MOTELLE à cinq barbillons)



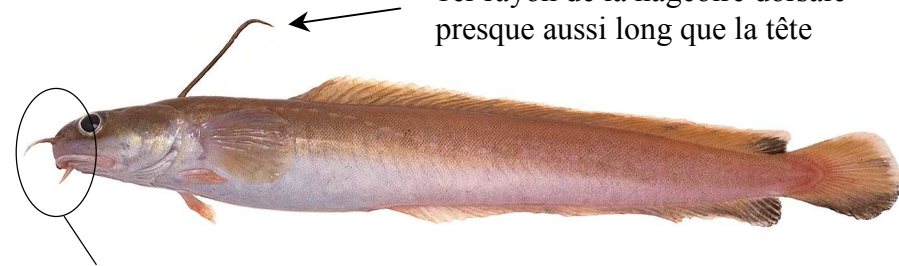
Taille maximale : 45 cm

Présence de **5 barbillons** :

- 4 à la mâchoire supérieure (proche de chaque narine)
- 1 à la mandibule

## *Enchelyopus cimbrius* (MOTELLE à quatre barbillons)

1er rayon de la nageoire dorsale presque aussi long que la tête



Présence de **4 barbillons** :

- 3 à la mâchoire supérieure (proche de chaque narine)
- 1 à la mandibule

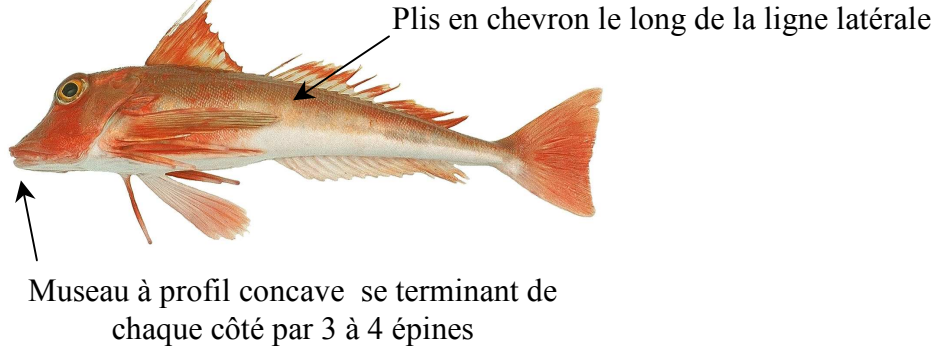
Taille maximale : 41 cm



# Grondins

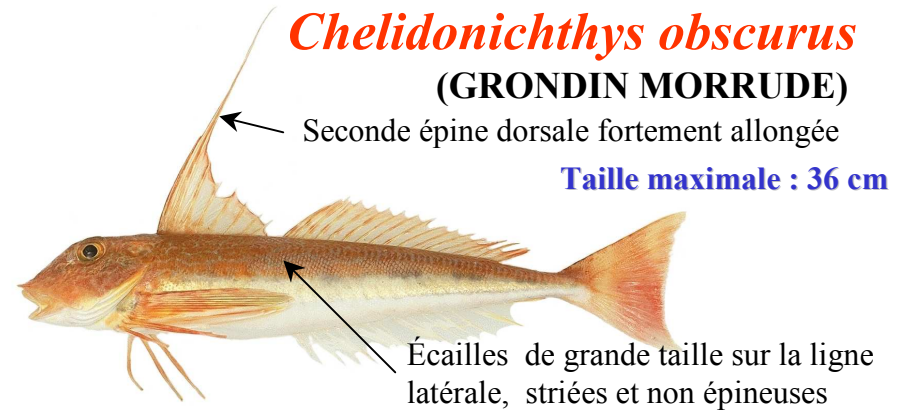
## *Aspitrigla cuculus* (GRONDIN ROUGE)

Taille maximale : 50 cm



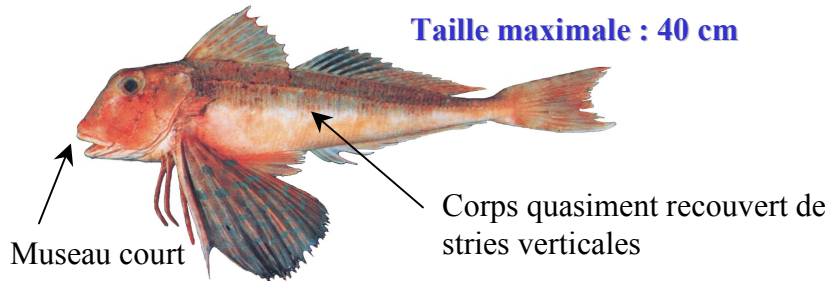
## *Chelidonichthys obscurus* (GRONDIN MORRUDE)

Taille maximale : 36 cm



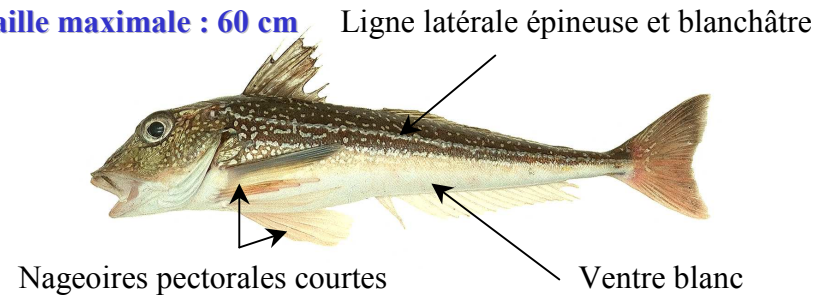
## *Chelidonichthys lastoviza* (GRONDIN CAMARD)

Taille maximale : 40 cm



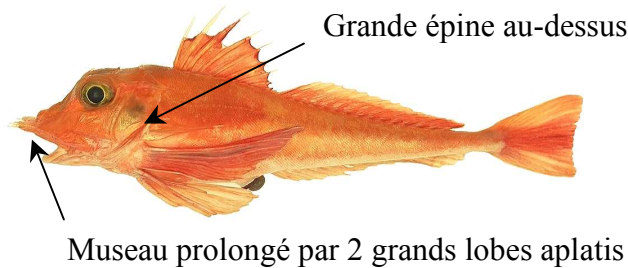
## *Eutrigla gurnadus* (GRONDIN GRIS)

Taille maximale : 60 cm



## *Trigla lyra* (GRONDIN LYRE)

Grande épine au-dessus de la pectorale



Taille maximale : 60 cm

## *Chelidonichthys lucernus* (GRONDIN PERLON)

Taille maximale : 75 cm

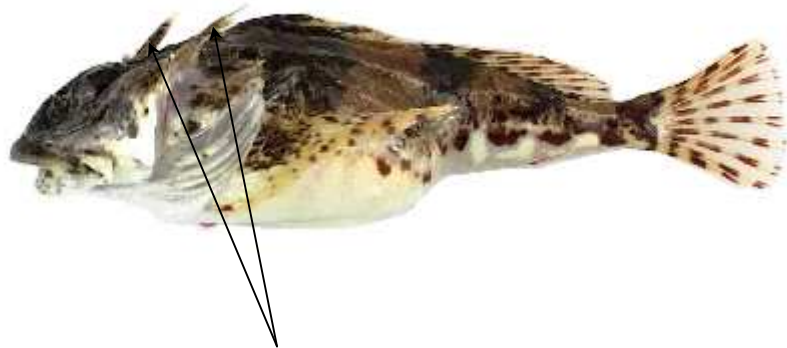
Ligne latérale lisse, de même couleur que le corps



Intérieur des nageoires pectorales vivement coloré de bleu

# Chabots

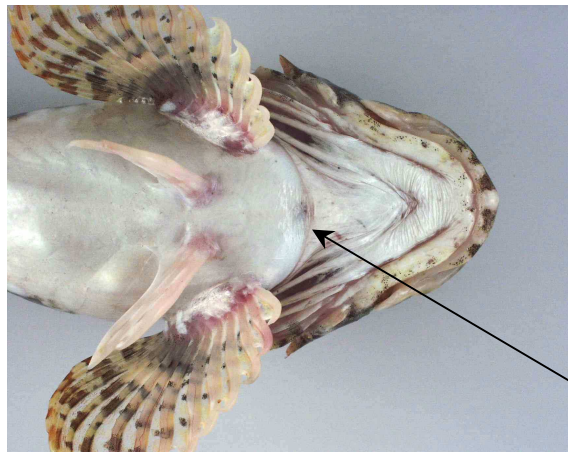
*Taurulus bubalis* (CHABOT)



Epines longues sur la tête

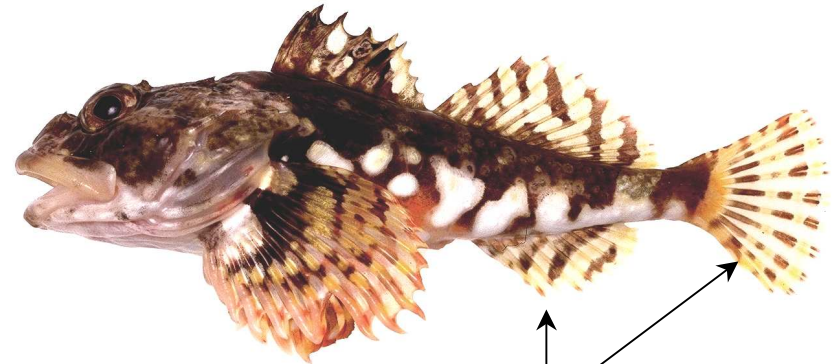
Espèce plus rare

Taille maximale : 17,5 cm



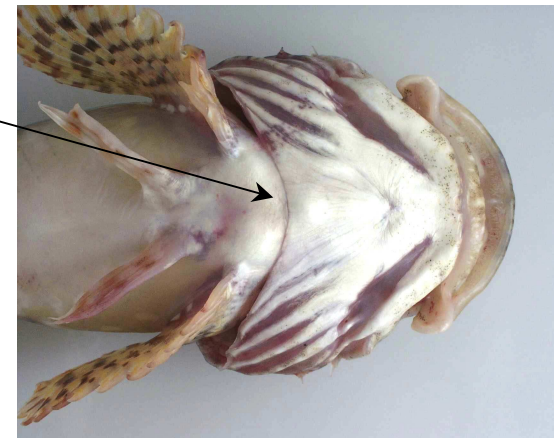
Membrane soudée

*Myoxocephalus scorpius*  
(CHABOISSEAU DE MER)



Bandes noires sur les nageoires

Taille maximale : 60 cm



Membrane libre

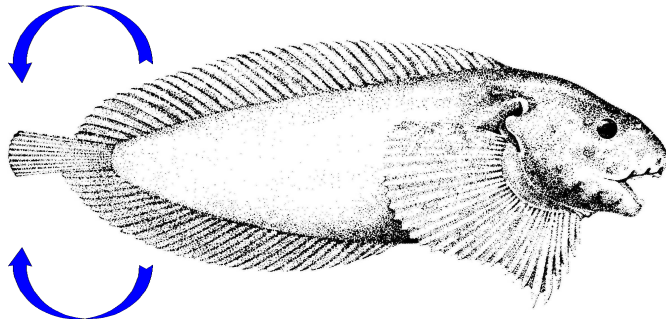
# Limaces

## *Liparis liparis liparis* (LIMACE DE MER)

Taille maximale : 18 cm



Recouvrement des nageoires dorsale et anale sur la caudale



## *Liparis montagui* (LIMACE ANICOTTE)

Taille maximale : 10 cm



Pas de recouvrement des nageoires dorsale et anale sur la caudale

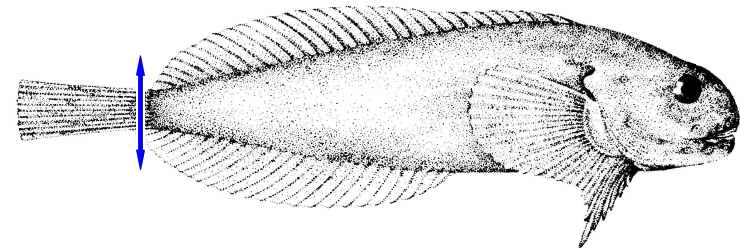
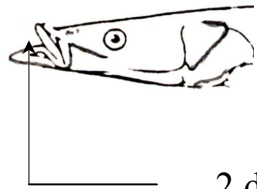


Photo Pierre PORCHE  
Dessins « Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée » Unesco



# Lançons

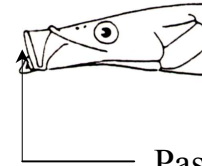
## *Hyperoplus*



Mâchoires protractiles, soudées dans leur partie supérieure

2 dents visibles sur le vomer

## *Ammodytes*



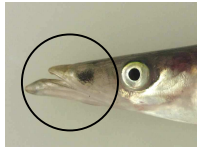
Mâchoires protractiles, libres dans leur partie supérieure

Pas de dents visibles sur le vomer

### *Hyperoplus lanceolatus* (LANCON COMMUN)



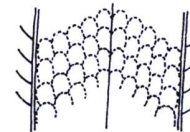
Taille maximale : 40 cm



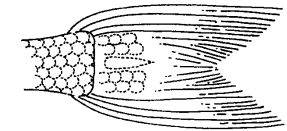
Tache noire aussi grosse que l'œil sur le museau

### *Ammodytes tobianus* (LANCON EQUILLE)

Écailles à la base de chaque lobe de la caudale  
Écailles du ventre en chevron



Taille maximale : 20 cm



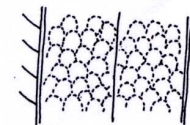
### *Hyperoplus immaculatus* (LANCON JOLIVET)



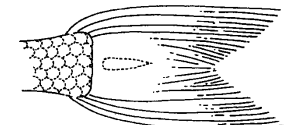
Taille maximale : 35 cm

Pas de tache noire sur le museau

### *Ammodytes marinus* (LANCON NORDIQUE)



Taille maximale : 25 cm



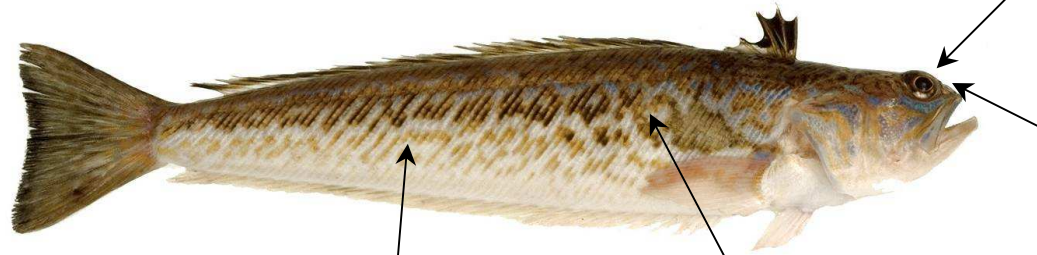
Pas d'écailles à la base des lobes de la caudale  
Écailles du ventre disposées irrégulièrement (non en chevron)

Photo Pierre PORCHE  
Dessins « Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée » Unesco

# Vives

## *Trachinus draco* (GRANDE VIVE)

Taille maximale : 40 cm



2 épines orbitaires  
antérodorsales

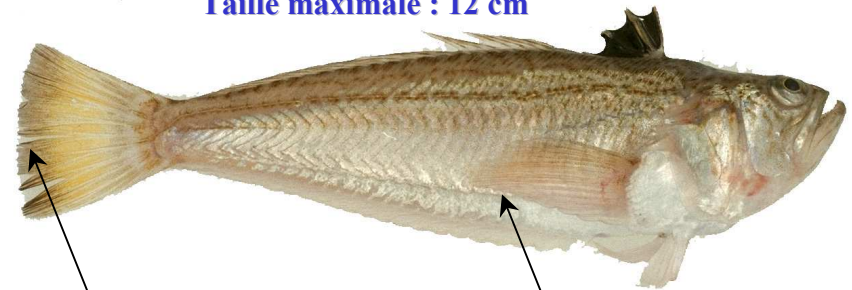
1 épine au dessus  
de la lèvre

Flancs avec lignes  
obliques étroites

Rayures brunes,  
bleues, jaunes

## *Echiichthys vipera* (PETITE VIVE)

Taille maximale : 12 cm



Caudale  
bordée de  
noir

Corps trapu

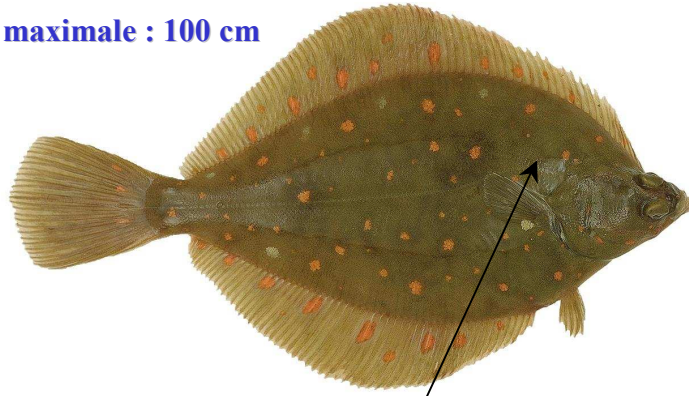


Laboratoire Ressources Halieutiques  
Boulogne sur Mer

# Poissons plats

## *Pleuronectes platessa* (PLIE)

Taille maximale : 100 cm

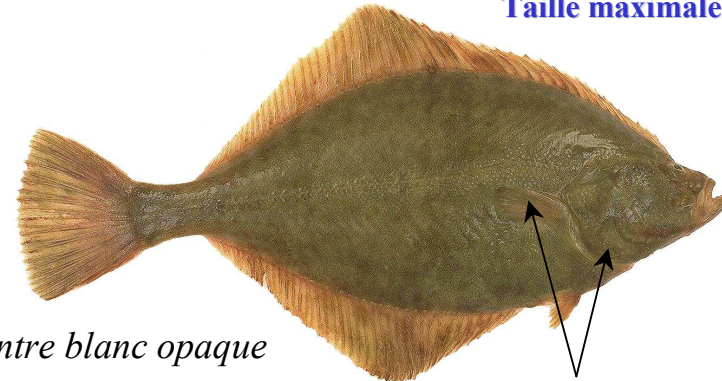


Protubérances osseuses

Ventre presque translucide

## *Platichthys flesus* (FLET)

Taille maximale : 50 cm



Ventre blanc opaque

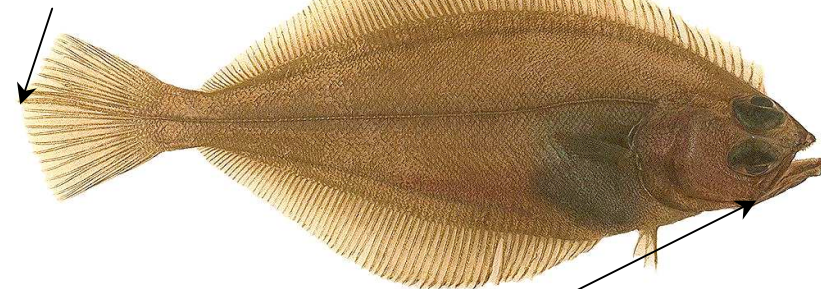
Tubercules épineux dirigés postérieurement

## *Hyppoglossoides platessoides*

(BALAI DE L'ATLANTIQUE)

Taille maximale : 50 cm

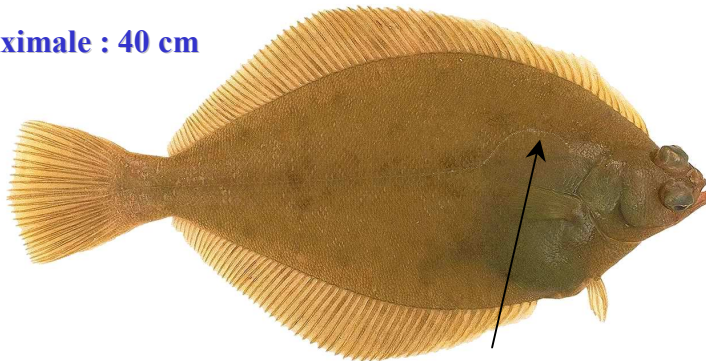
Forme angulaire du bord postérieur de la caudale



Bouche de grande taille, atteignant, vers l'arrière, le centre de l'oeil

## *Limanda limanda* (LIMANDE)

Taille maximale : 40 cm



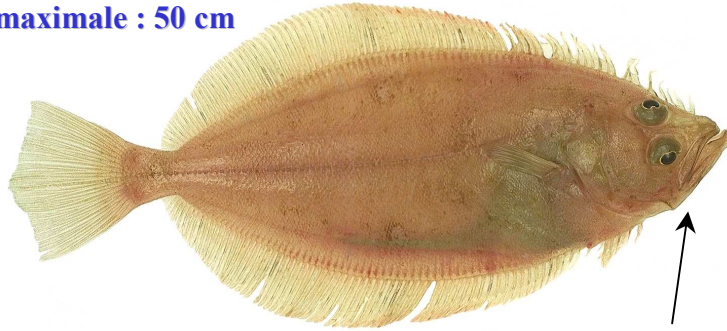
Ligne latérale courbée au dessus de la pectorale



# Poissons plats

## *Lepidorhombus whiffiagonis* (CARDINE FRANCHE)

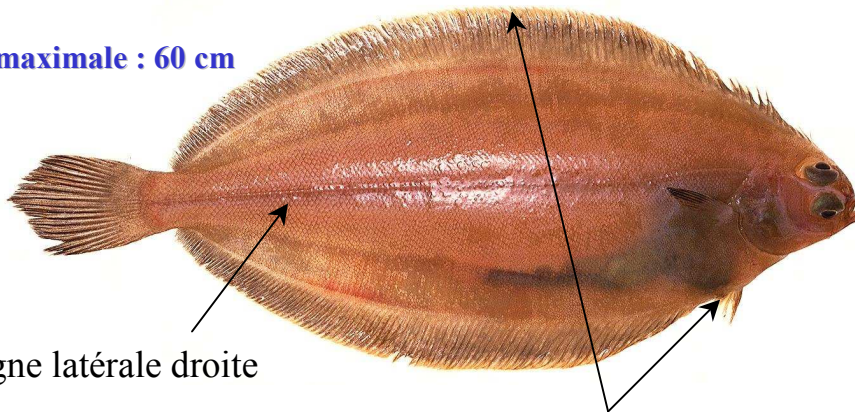
Taille maximale : 50 cm



Bouche de grande taille, atteignant, vers l'arrière, le bord postérieur des yeux

## *Glyptocephalus cynoglossus* (PLIE CYNOGLOSSE)

Taille maximale : 60 cm

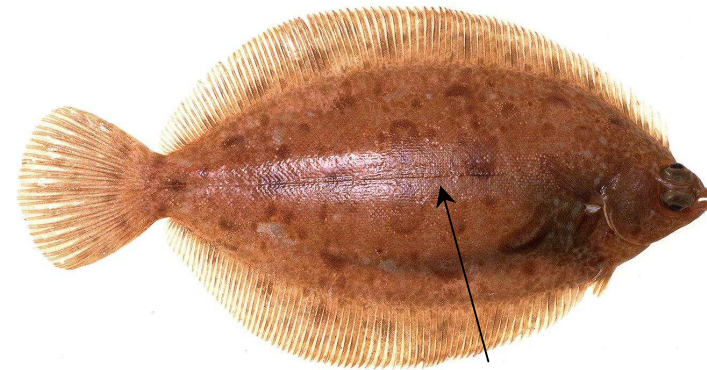


Ligne latérale droite

Nageoires dorsale et anale plus sombres que le corps

## *Microstomus kitt* (LIMANDE SOLE)

Taille maximale : 45 cm



Peau lisse et de couleur rouge acajou

# Poissons plats

## *Arnoglossus laterna* (ARNOGLOSSE)

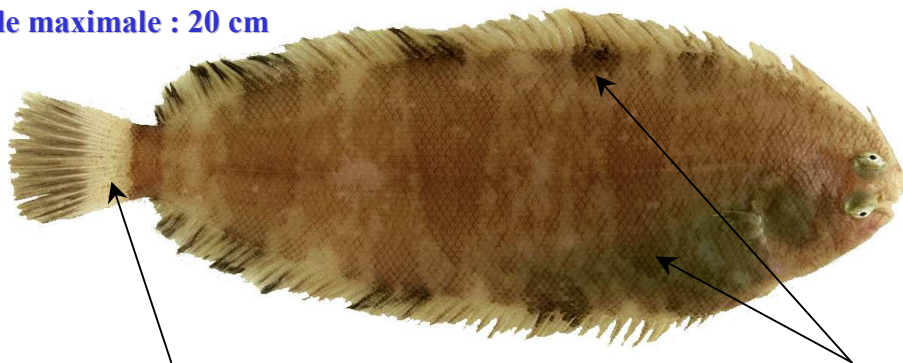
Taille maximale : 20 cm



Corps ovale, fin et transparent

## *Microchirus variegatus* (SOLE PERDRIX)

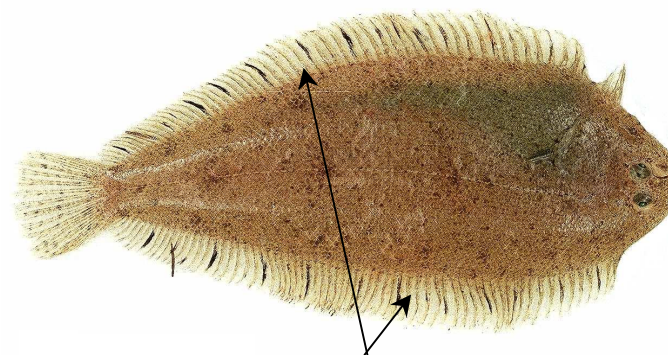
Taille maximale : 20 cm



Large rayure transversale claire sur la caudale

## *Buglossidium luteum*

(PETITE SOLE JAUNE)



Alternance de rayons noirs et clairs sur les nageoires dorsales et anales

Taille maximale : 15 cm

Larges rayures transversales sur le corps et les nageoires

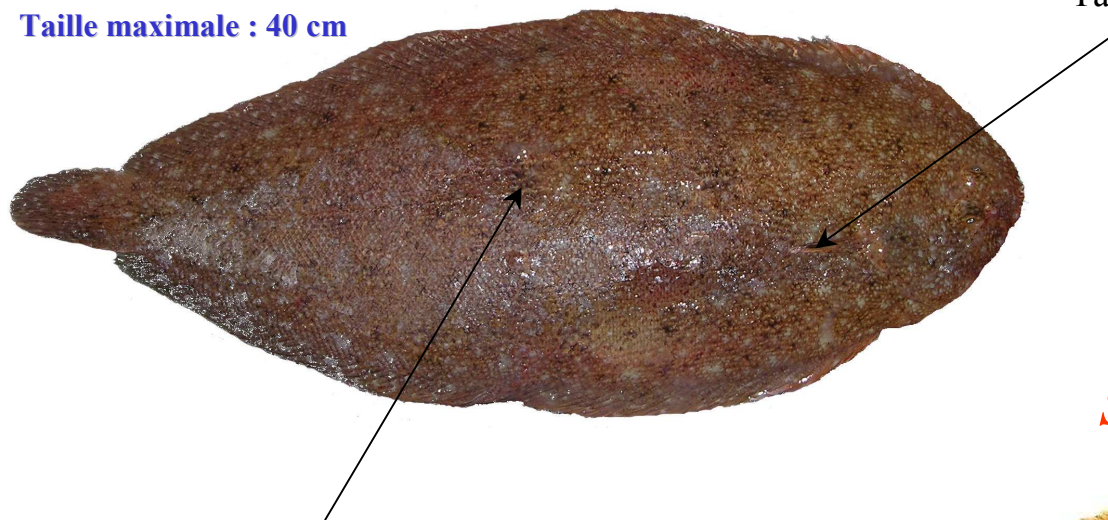


# Poissons plats

## *Pegusa lascaris* (anciennement *Solea lascaris*)

(SOLE BLONDE OU SOLE POLE CLAIRE)

Taille maximale : 40 cm

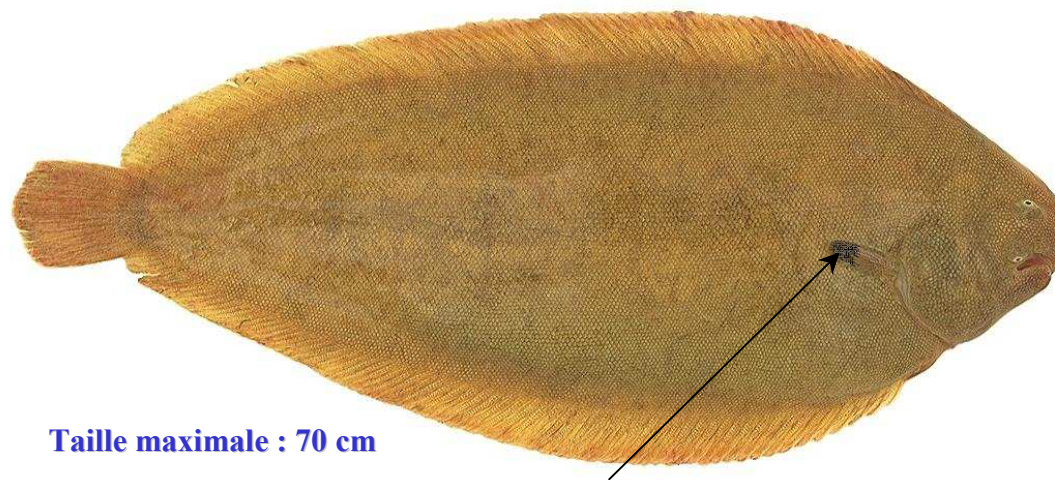


Corps jaunâtre  
avec petites taches sombres

Tache noire sur la nageoire pectorale

## *Solea solea* (SOLE COMMUNE)

Taille maximale : 70 cm

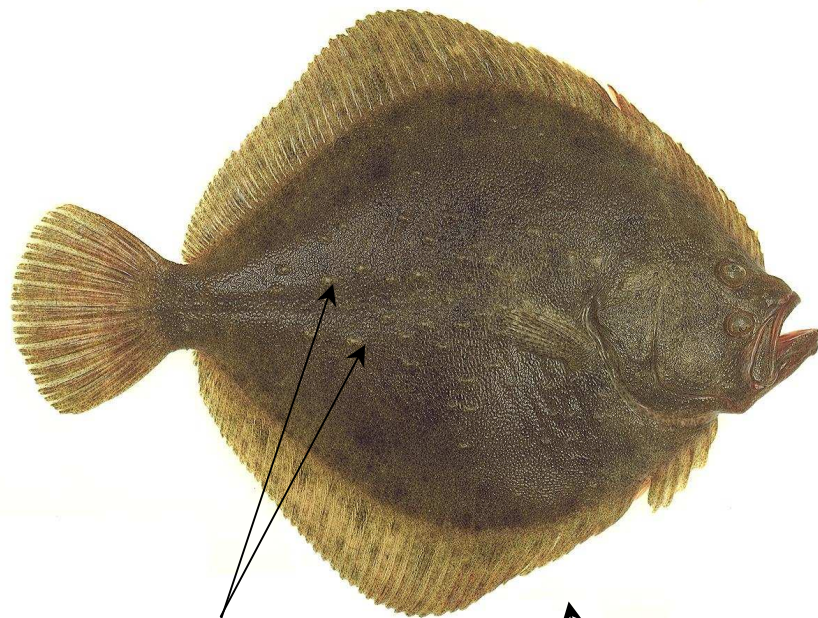


Tache noire sur la nageoire pectorale

# Poissons plats

*Psetta maxima* (TURBOT)

Taille maximale : 100 cm

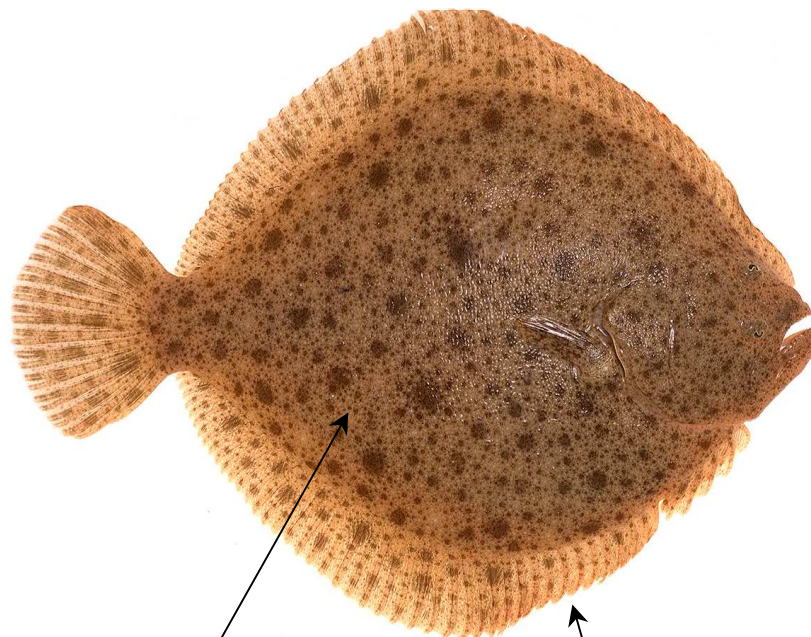


Tubercules osseux  
sur la peau

Corps « losangique »

*Scophthalmus rhombus* (BARBUE)

Taille maximale : 75 cm



Peau lisse  
au toucher

Corps « ovale »



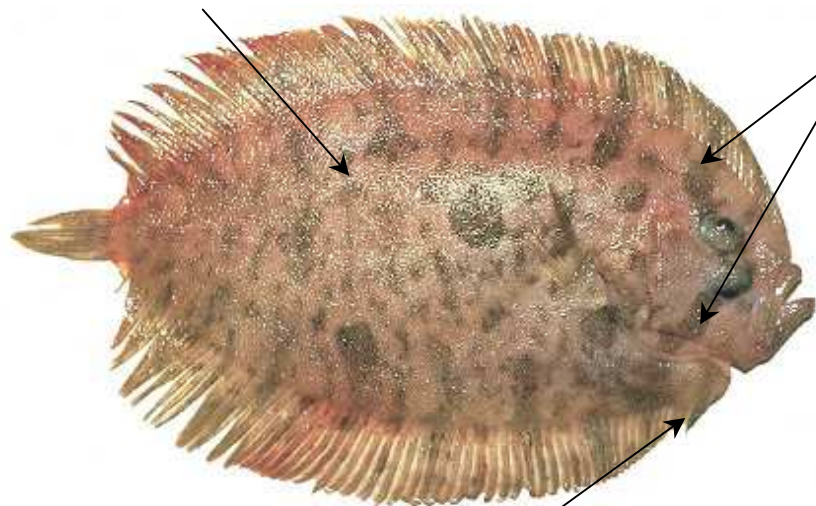
# Poissons plats

## *Zeugopterus punctatus* (TARGEUR)

Écailles avec des excroissances pileuses

Taille maximale : 25 cm

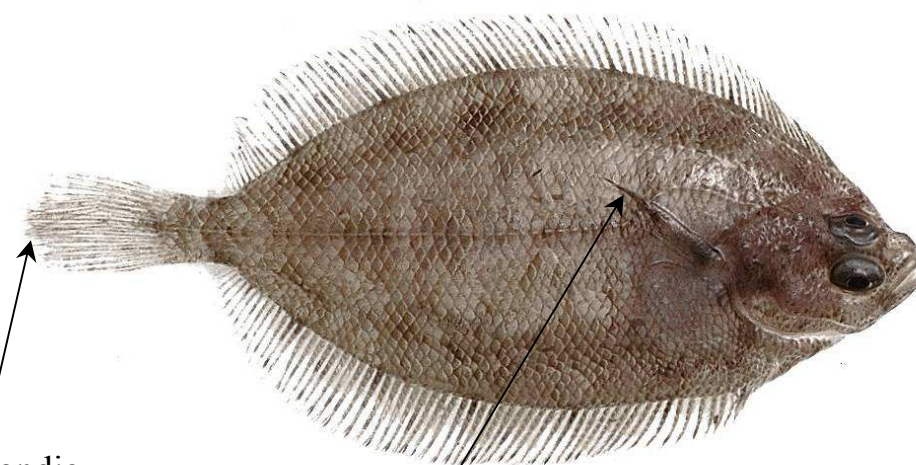
Large rayure sombre au niveau des yeux



Nageoire pelvienne soudée à l'anale

## *Phrynorhombus norvegicus* (TARGIE NAIN)

Taille maximale : 20 cm



Caudale arrondie

Pectorale dépassant la courbe de la ligne latérale

**ANNEXE 1 :**

**Poster**

**Poissons de Manche orientale et sud mer du Nord**



# Poissons de Manche orientale et sud mer du Nord

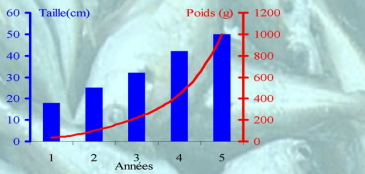
Ifremer

Centre Manche-Mer du Nord  
Département Halieutique  
Laboratoire Ressources Halieutiques de Boulogne sur mer

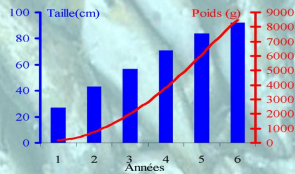
Ifremer



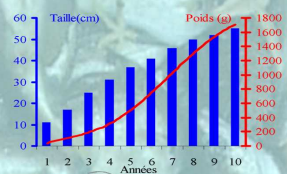
**Merlan**  
*Merlangius merlangus*



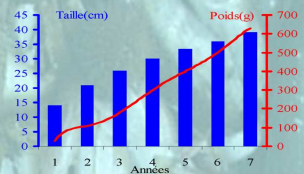
**Cabillaud**  
*Gadus morhua*



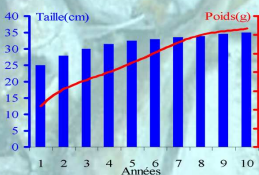
**Bar**  
*Dicentrarchus labrax*



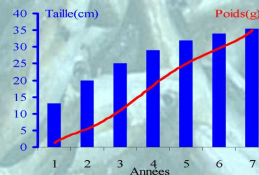
**Plie**  
*Pleuronectes platessa*



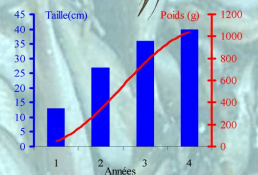
**Maquereau**  
*Scomber scombrus*



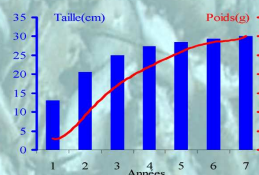
**Rouget barbet**  
*Mullus surmuletus*



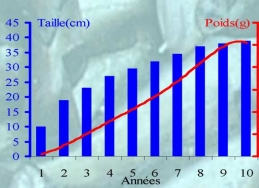
**Saint Pierre**  
*Zeus faber*



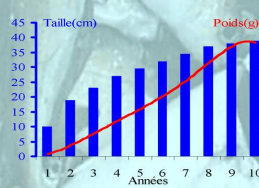
**Limande**  
*Limanda limanda*



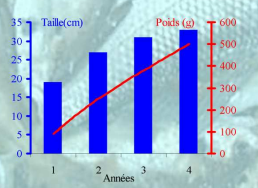
**Hareng**  
*Clupea harengus*



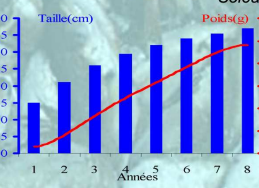
**Chinchard**  
*Trachurus trachurus*



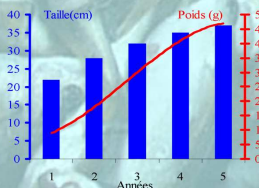
**Tacaud**  
*Trisopterus luscus*



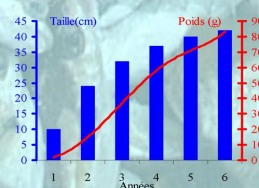
**Sole**  
*Solea solea*



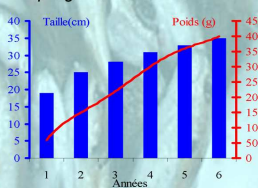
**Grondin gris**  
*Eutrigla gurnardus*



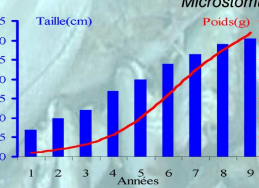
**Grondin perlon**  
*Chelidonichthys lucernus*



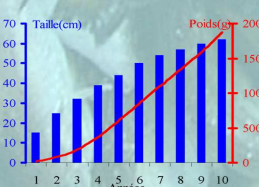
**Grondin rouge**  
*Aspitrigla cuculus*



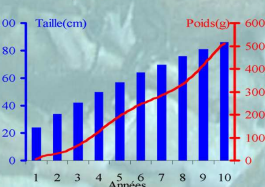
**Limande sole**  
*Microstomus kitt*



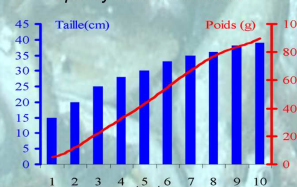
**Raie douce**  
*Raja montagui*



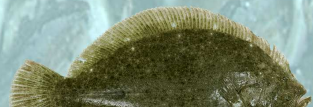
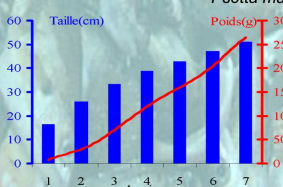
**Raie bouclée**  
*Raja clavata*



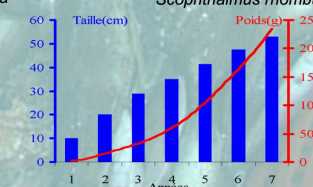
**Griset**  
*Spondyliosoma cantharus*



**Turbot**  
*Psetta maxima*



**Barbu**  
*Scophthalmus rhombus*



## Taille marchande

Bar≥36cm ; Cabillaud≥35cm ; Chinchard≥15cm ; Hareng≥20cm (Manche) et ≥30cm (mer du Nord)  
Merlan≥27cm ; Plie≥27cm ; Sole≥24cm. Pas de taille marchande pour les autres espèces.

Graphisme : Mahé K., Le Roy D., Carpentier A.  
Sources : Porché P. (photo) et Dorel D. (données)

Source : Europa, 2005 ; Règlements Conseil d'Etat n°2406/1996 et n°973/2001

Copyright IFREMER