



HAL
open science

Guide d'identification des espèces capturées dans les pêcheries tropicales : version 2.0

Philippe S. Sabarros, Flore Moussy

► To cite this version:

Philippe S. Sabarros, Flore Moussy. Guide d'identification des espèces capturées dans les pêcheries tropicales : version 2.0. IRD, 94 p. multigr., 2021. hal-03358650v1

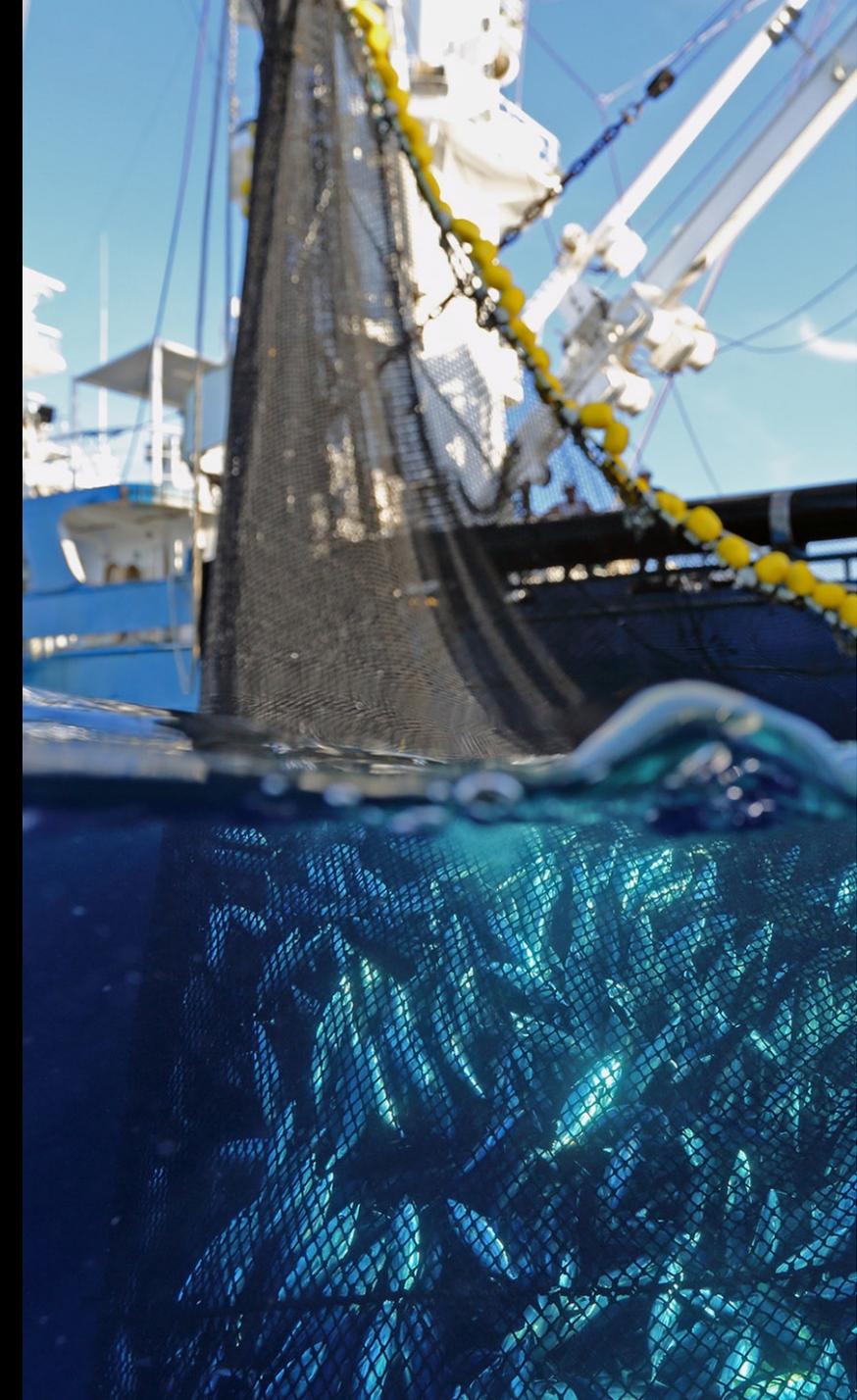
HAL Id: hal-03358650

<https://hal.science/hal-03358650v1>

Submitted on 12 May 2022 (v1), last revised 8 Aug 2022 (v2)

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

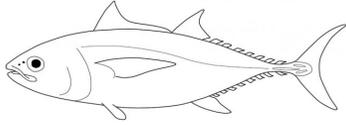


Guide d'identification des espèces capturées dans les pêcheries tropicales

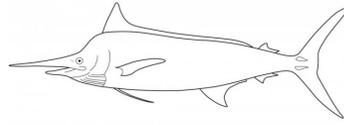
Version 2.0 – 2021

Philippe S. Sabarros, Flore Moussy
IRD – Ob7

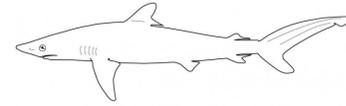
Les principales familles



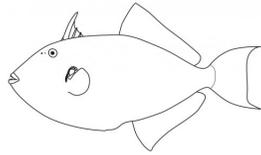
Scombridae (MAX)



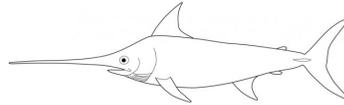
Istiophoridae (BIL)



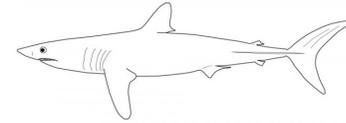
Carcharhinidae (RSK)



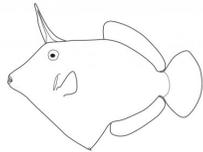
Balistidae (TRI)



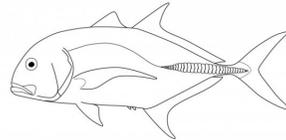
Xiphiidae (SWO)



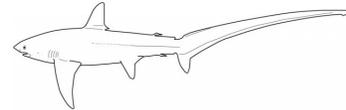
Lamnidae (MSK)



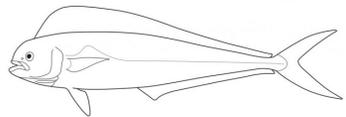
Monacanthidae (FFX)



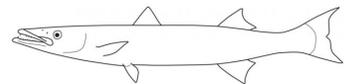
Carangidae (CGX)



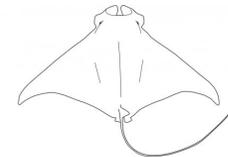
Alopiidae (THR)



Coryphaenidae (DOX)



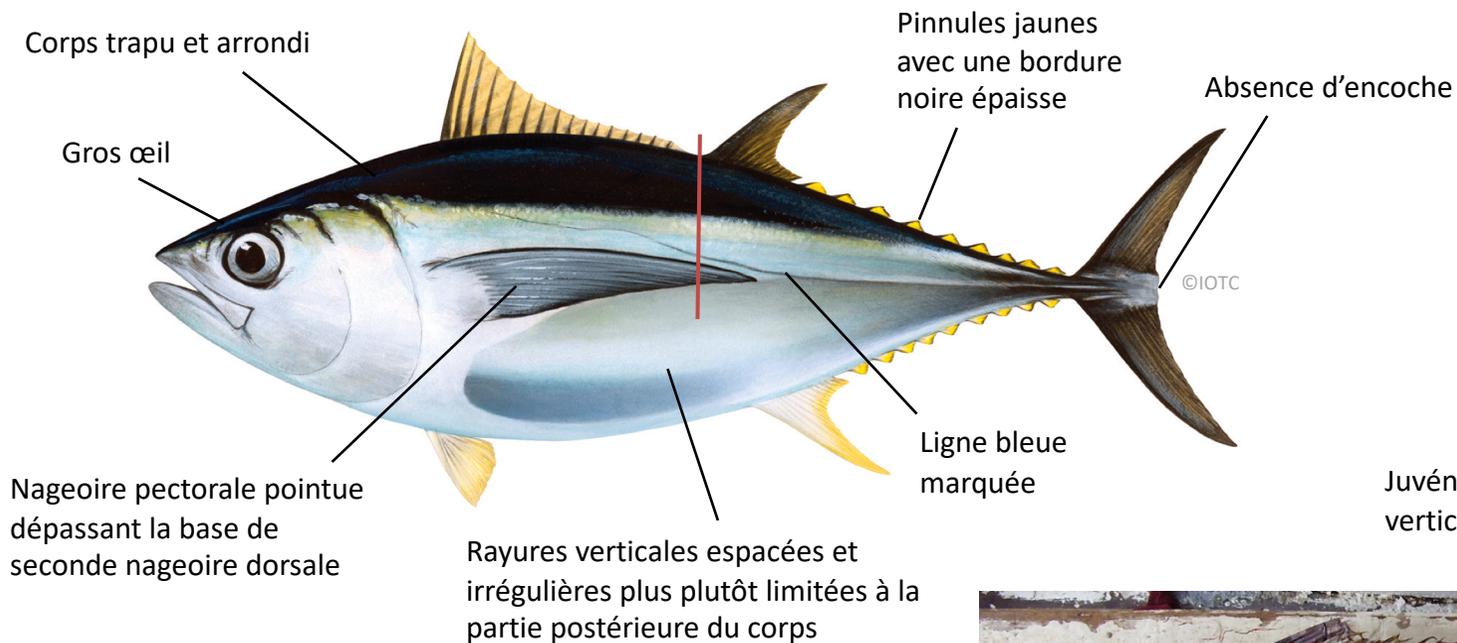
Sphyraenidae (BAZ)



Mobulidae (RMV)

Les espèces présentes dans ce guide

Code FAO	Nom commun	Page	Code FAO	Nom commun	Page	Code FAO	Nom commun	Page	Code FAO	Nom commun	Page
	Poissons osseux		CXS	Carangue vorace	29	REO	Rémora des requins	55	SPK	Grand requin-marteau	79
BET	Thon obèse	4	NGT	Carangue des îles	30	REZ	Rémora des marlins	56	BTH	Renard à gros yeux	80
YFT	Thon albacore	5	NXU	Carangue noire	31	REY	Rémora des espadons	57	PTH	Renard pélagique	81
ALB	Germon	6	NXI	Carangue grosse tête	32	RRL	Rémora des mantas	58	ALV	Renard	82
SKJ	Listao	7	UDD	Carangue langue blanche	33		Poissons à rostre		RHN	Requin baleine	83
BLT	Bonitou	8	URU	Carangue paia	34	BLM	Marlin noir	59		Raies	
FRI	Auxide	9	USE	Carangue coton	35	BUM	Marlin bleu	60	RMM	Diable de mer	84
KAW	Thonine orientale	10	YTL	Sérieole limon	36	MLS	Marlin rayé	61	RMJ	Mante aiguillat	85
LTA	Thonine commune	11	KYS	Calicagère blanche	37	WHM	Marlin blanc de l'Atlantique	62	RMO	Mante vampire	86
RRU	Comète saumon	12	KYV	Saupe grise à lignes jaunes	38	SFA	Voilier indo-pacifique	63	RMT	Diable de mer chilien	87
ALM	Bourse loulou	13	KYC	Calicagère bleue	39	SAI	Voilier de l'Atl.	64	RMB	Mante géante	88
ALN	Bourse écriture	14	HDV	Rouffe impérial	40	SSP	Makaïre à rostre court	65	PLS	Pastenague violette	89
CNT	Baliste rude	15	IQV	Castagnole tropicale	41	SWO	Espadon	66		Tortues	
NHR	[NA]	16	LGH	Compère océanique	42		Requins		LKV	Tortue olivâtre	90
TRG	Baliste cabri	17	3DEY	Porc-épic pélagique	43	FAL	Requin soyeux	67	TTL	Tortue caouanne	91
FLF	[NA]	18	DIY	Porc-épic boubou	44	OCS	Longimane	68	TUG	Tortue verte	92
DOL	Dorade coryphène	19	DHO	Proc-épic ballon	45	BSH	Requin peau bleue	69	TTH	Tortue imbriquée	93
CFW	Coryphène dauphin	20	BAF	Orphie plate	46	SMA	Taupe bleue	70	DKK	Tortue luth	94
LOB	Croupia roche	21	BTS	Aiguille crocodile	47	LMA	Petite taupe	71			
WAH	Thazard-bâtard	22	GES	Escolier serpent	48	CCL	Requin bordé	72			
GBA	Barracuda	23	ALX	Lancier longnez	49	CCB	Requin tisserand	73			
NAU	Poisson pilote	24	MOX	Poisson lune	50	CCP	Requin gris à haute dorsale	74			
BAO	Platax à nageoires longeoires	25	MOP	[NA]	51	BRO	Requin cuivre	75			
LXR	Poule d'eau	26	MRW	Poisson lune lancéolé	52	ALS	Requin pointe blanche	76			
MSD	Comète maquereau	27	RZV	Ranzania	53	SPZ	Requin-marteau commun	77			
RUB	Carangue coulibali	28	EHN	Rémora commun	54	SPL	Requin-marteau halicorne	78			



Espèce commune		
Taille max.	180 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	

Juvéniles : lignes ou marques blanches verticales irrégulières, largement espacées



Thon à nageoires jaunes, thon albacore ▶ Yellowfin tuna ▶ Rabil

Thunnus albacares

Dos noir séparé de la bande dorée par une étroite bande bleue

Très longues nageoires dorsale et anale sur les grands individus

Pinnules jaunes à bords noirs fins

©IOTC

Flancs et ventre argentés

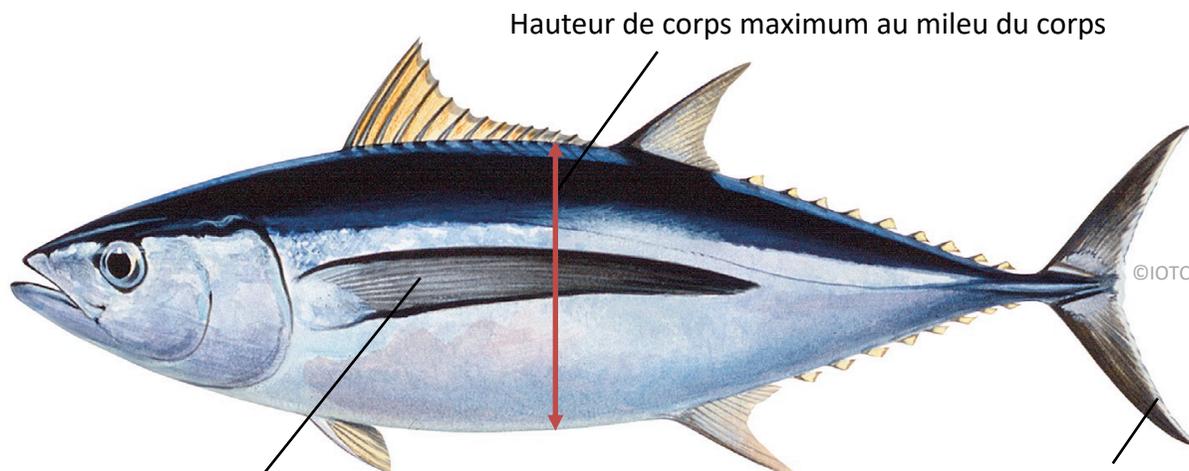
Encoche en forme de V

Nageoire pectorale légèrement arrondie s'étendant jusqu'à la base de la seconde dorsale

Rayures régulières bien visibles jusqu'à l'avant, faiblement espacées alternées avec lignes des pointillés

Espèce commune		
Taille max.	239 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	





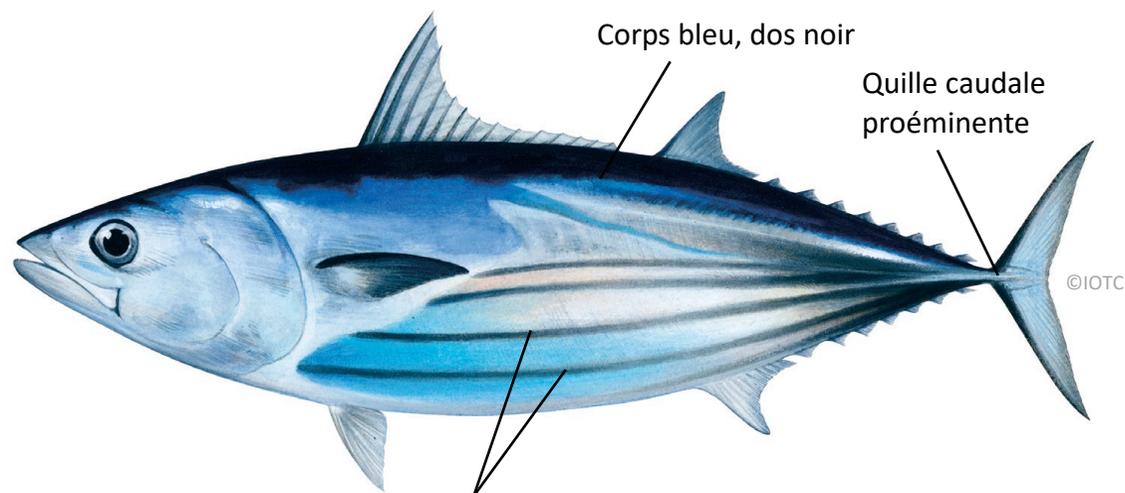
Hauteur de corps maximum au milieu du corps

Très longue nageoire pectorale dépassant la seconde dorsale et la nageoire anale

Marge blanche sur le bord de la nageoire caudale



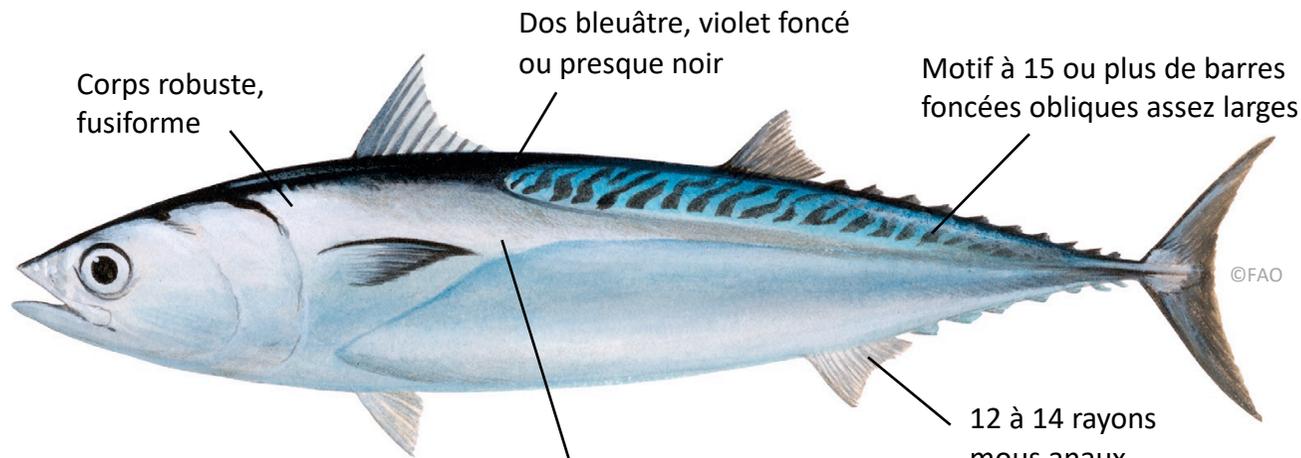
Espèce commune		
Taille max.	140 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



4 à 6 lignes longitudinales sur le ventre

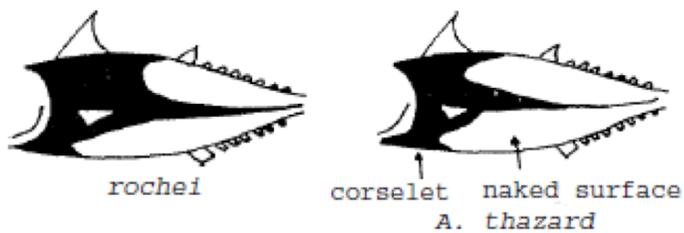
Espèce commune		
Taille max.	110 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien

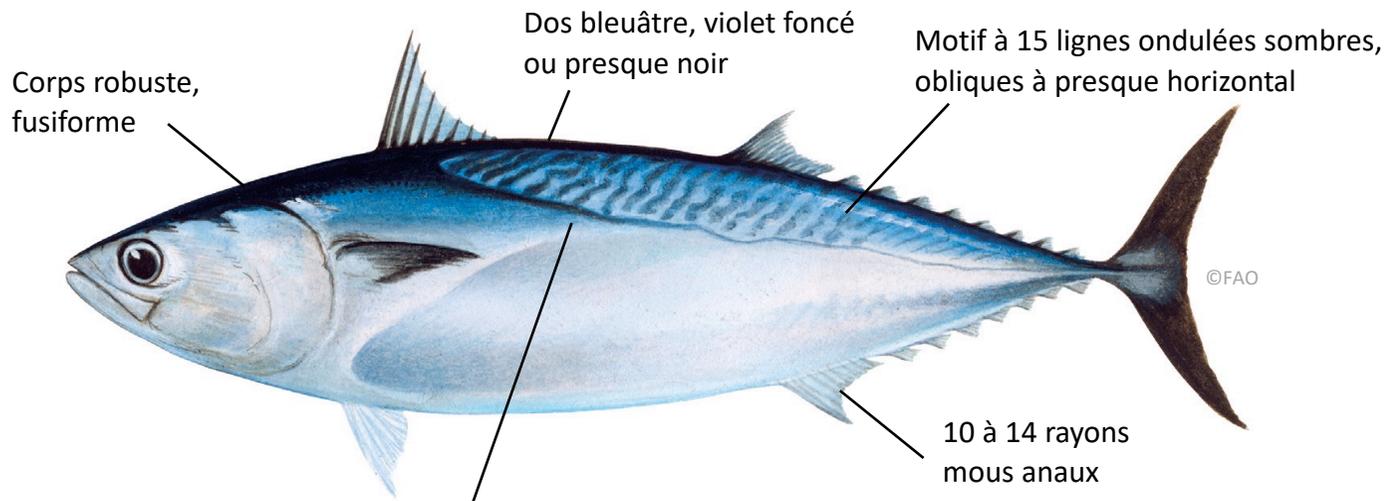




Espèce commune		
Taille max.	50 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	

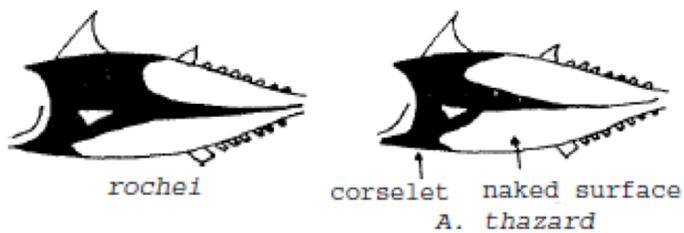
Corps nu à l'exception du corselet qui est bien développé dans sa partie postérieure (plus de 6 écailles de large sous l'origine de la seconde dorsale, généralement 10 à 15)

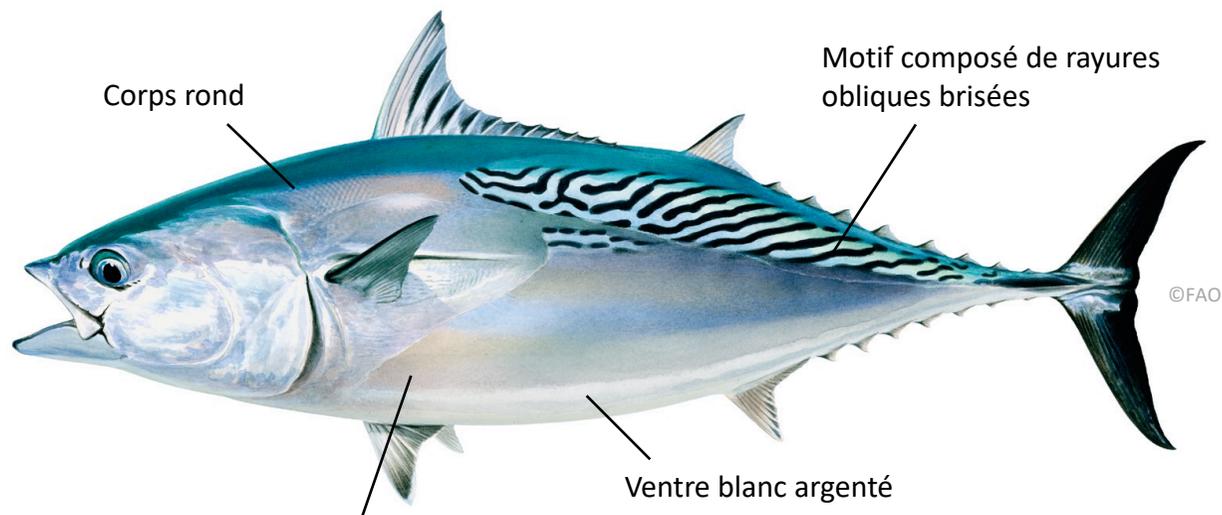




Espèce commune		
Taille max.	65 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	

Corselet étroit dans sa partie postérieure (pas plus de 5 écailles de large sous origine de la seconde nageoire dorsale)

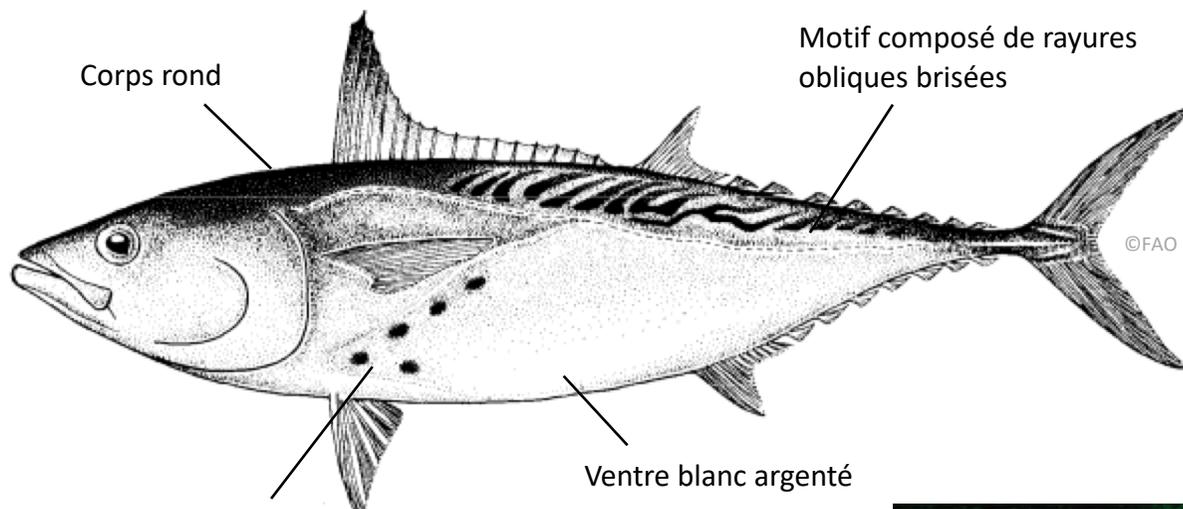




Espèce commune		
Taille max.	100 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien

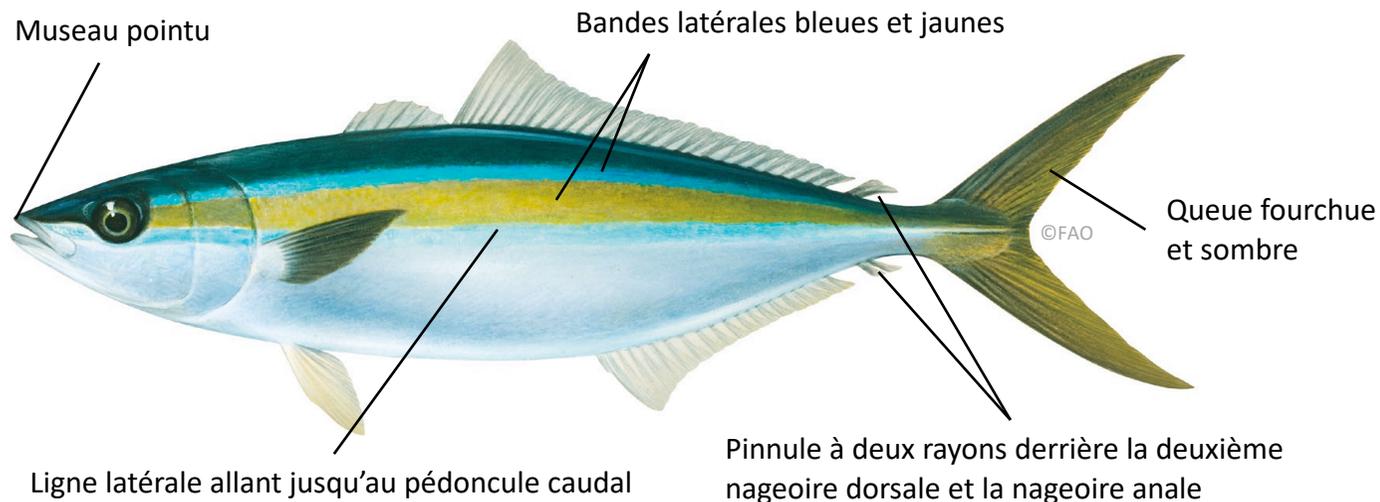
Généralement plusieurs tâches sombres caractéristiques entre les nageoires pelviennes et pectorales





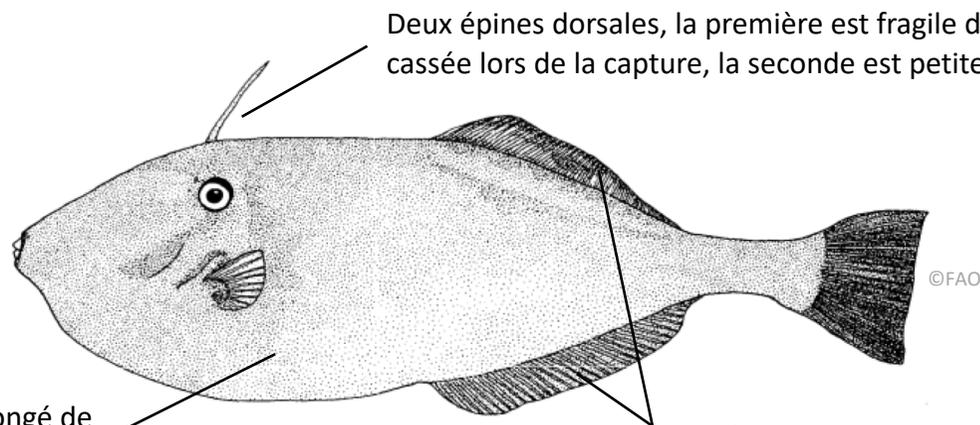
Espèce commune		
Taille max.	122 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Espèce commune		
Taille max.	180 cm	FL
Taille obs.	39-90 cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Espèce commune		
Taille max.	76 cm	TL
Taille obs.	26-51 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Coloration du corps variable selon le milieu

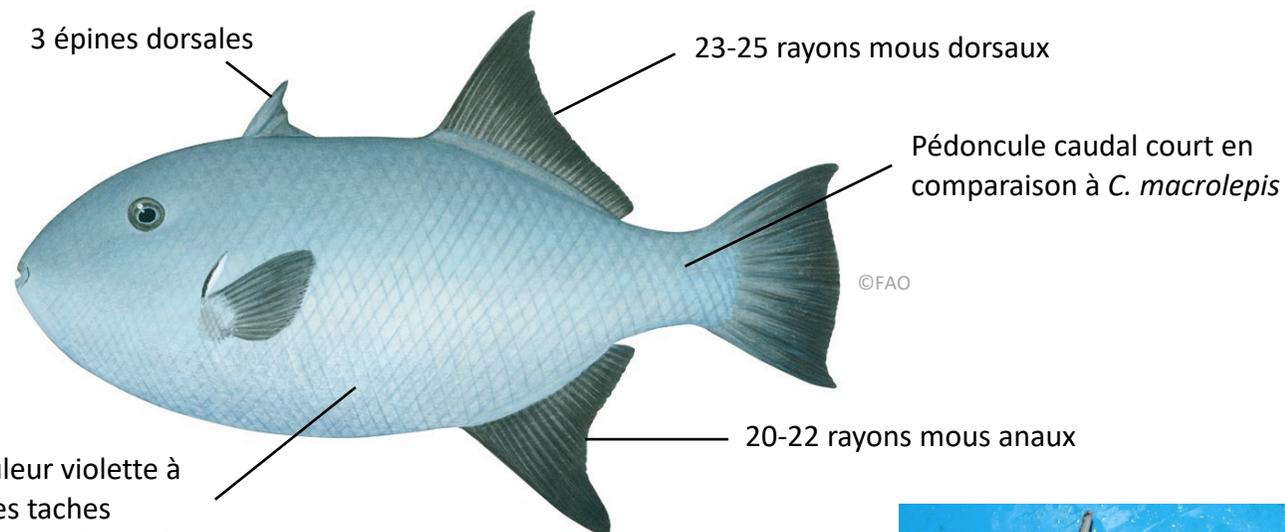
Lignes longitudinales et points sur les côtés

Museau pointu

Nageoire caudale aussi longue que le museau

Espèce commune		
Taille max.	110 cm	TL
Taille obs.	22-53 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

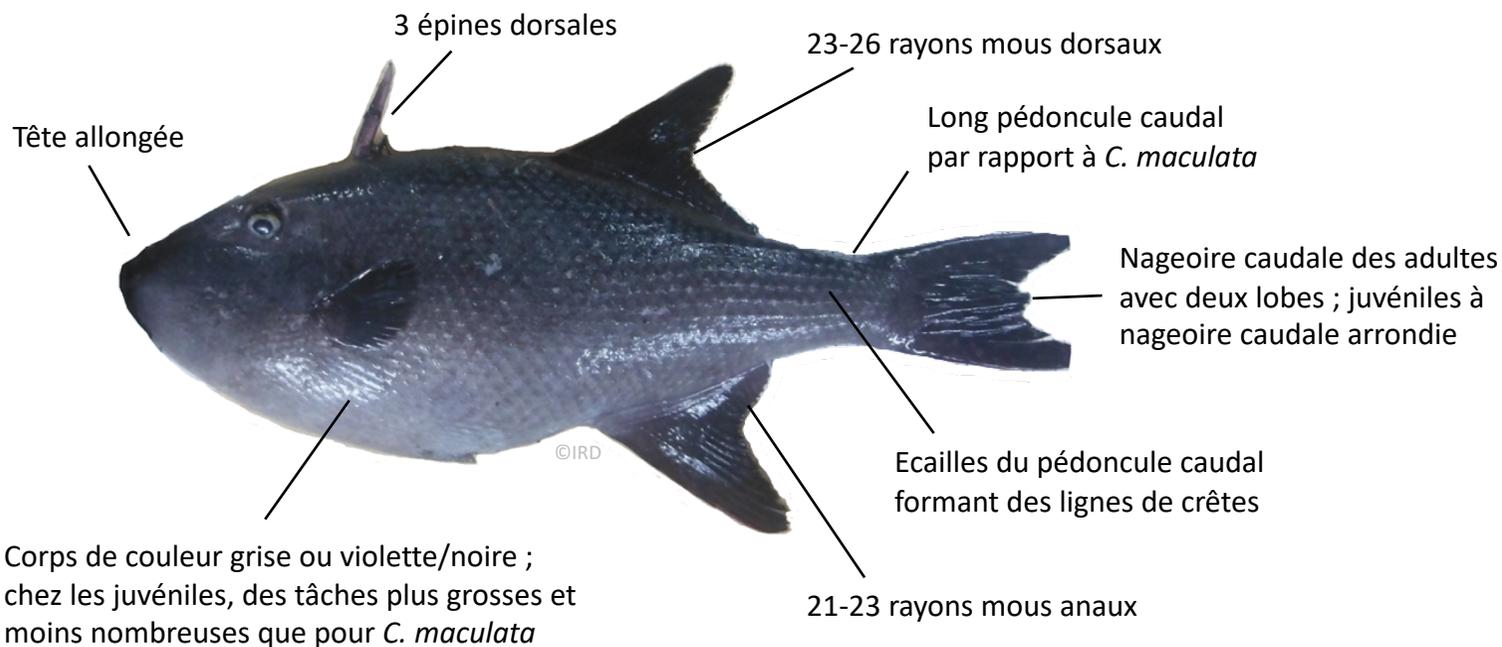




Corps de couleur violette à noire avec des taches blanches pouvant disparaître avec la croissance

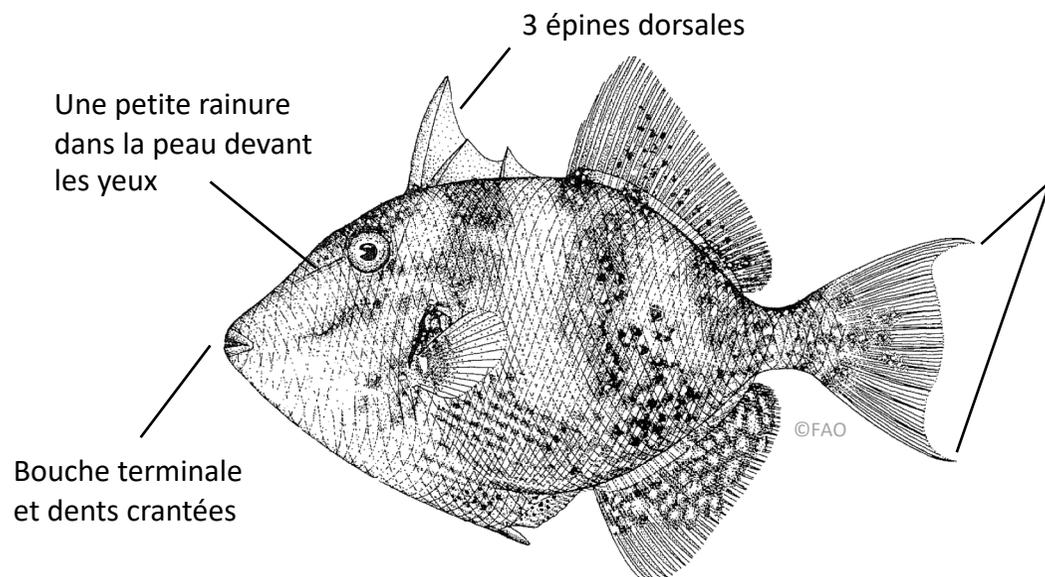
Espèce commune		
Taille max.	50 cm	TL
Taille obs.	24-42 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Espèce commune		
Taille max.	60 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique		Indien

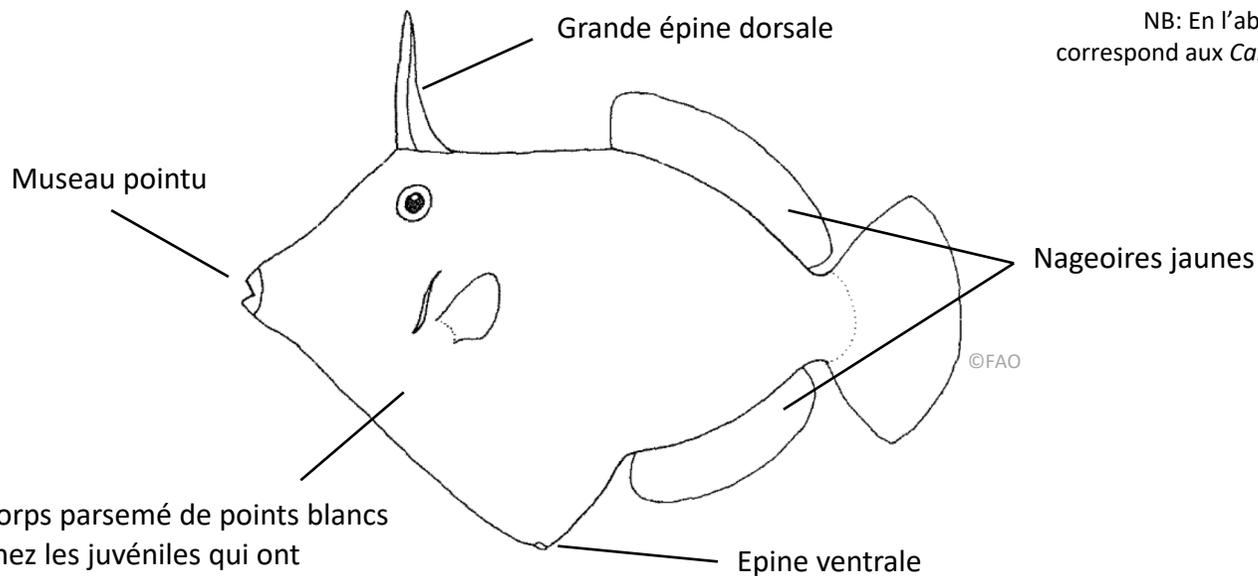




Rayons de la nageoire caudale légèrement prolongés au-dessus et au-dessous

Espèce commune		
Taille max.	60 cm	TL
Taille obs.	19-36 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



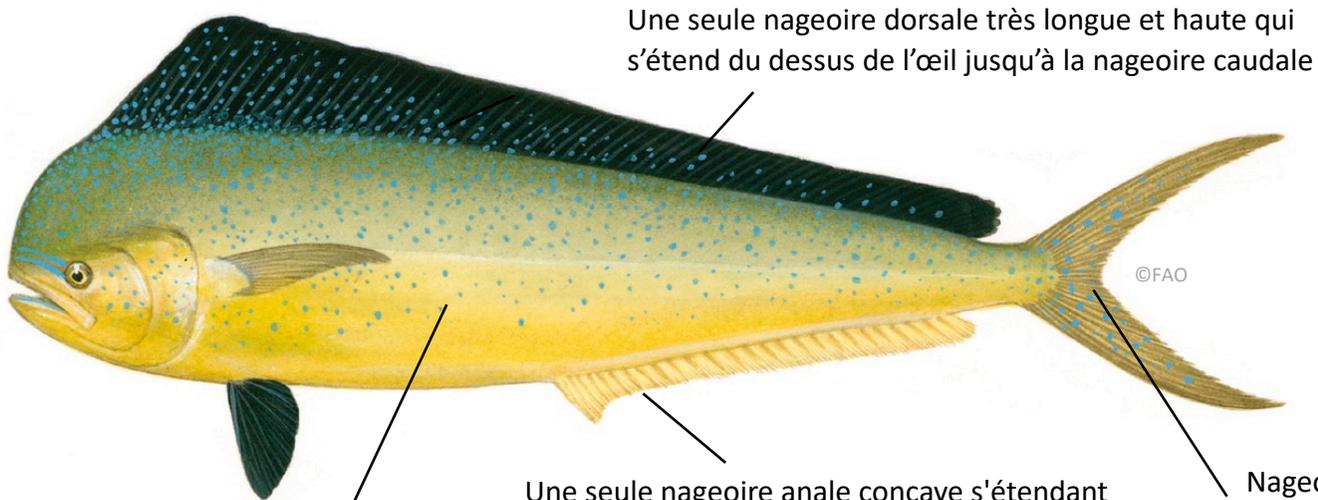
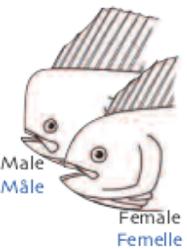


Corps parsemé de points blancs chez les juvéniles qui ont tendance à disparaître chez les individus plus grands

NB: En l'absence de code FAO dédié pour *C. macrocerus* on utilisera FLF qui correspond aux *Cantherhines spp* en précisant à chaque fois l'espèce dans les notes

Espèce assez rare		
Taille max.	46 cm	TL
Taille obs.	18-29 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Une seule nageoire dorsale très longue et haute qui s'étend du dessus de l'œil jusqu'à la nageoire caudale

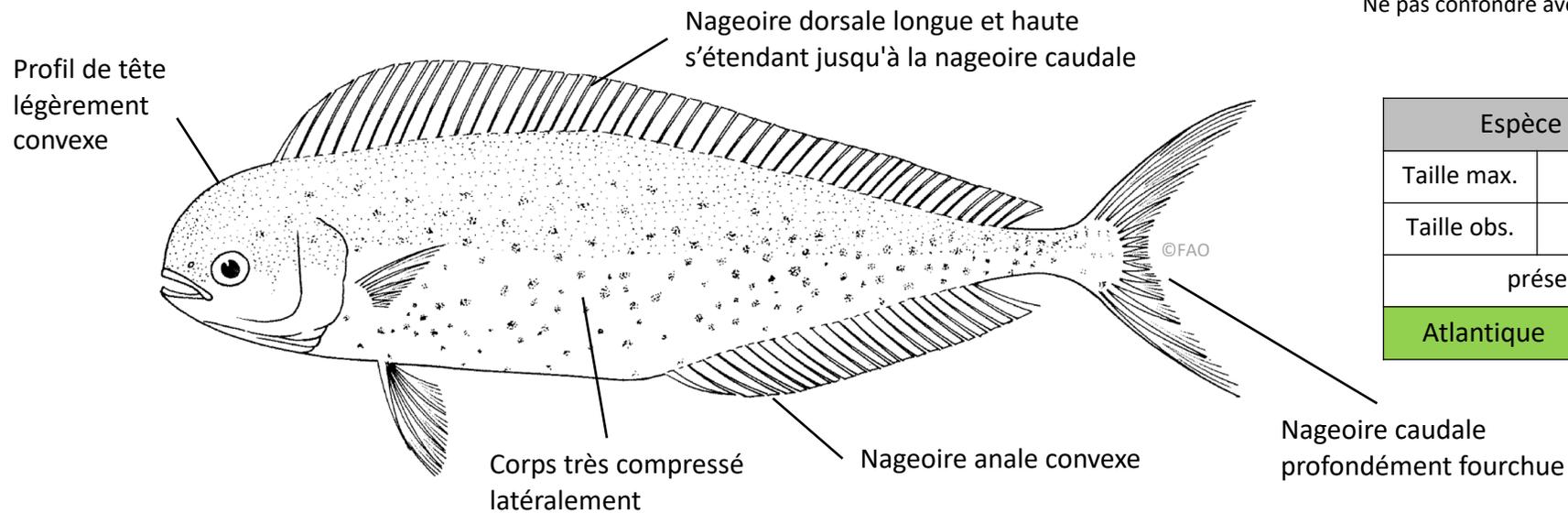
Corps très comprimé latéralement

Une seule nageoire anale concave s'étendant de l'anus jusqu'à la nageoire caudale

Nageoire caudale profondément fourchue

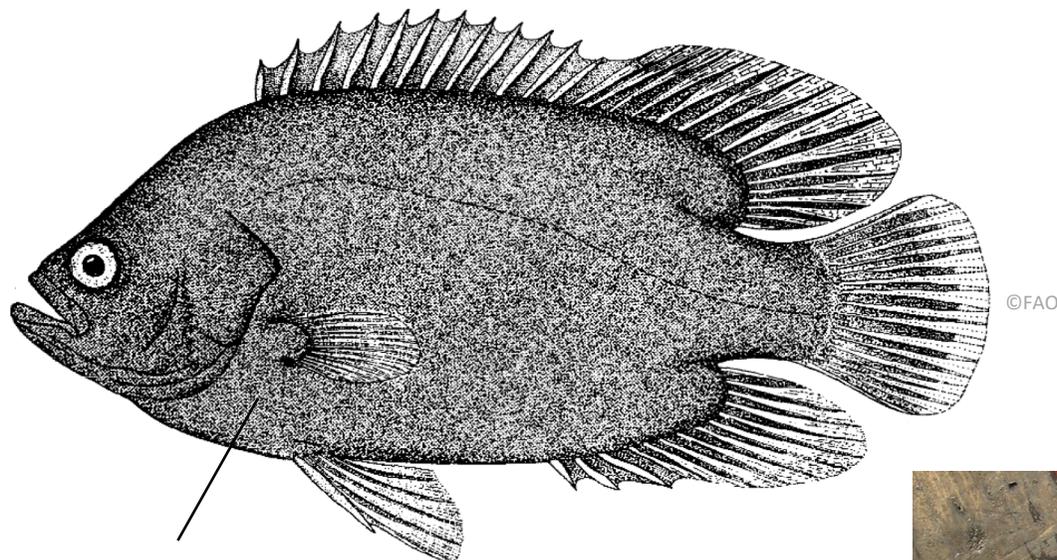
Espèce commune		
Taille max.	178 cm	FL
Taille obs.	47-116 cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Ne pas confondre avec une *C. hippurus* femelle

Espèce commune		
Taille max.	146 cm	FL
Taille obs.	30-71 cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	





©FAO

Espèce commune		
Taille max.	110 cm	TL
Taille obs.	30-58 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

Différentes nuances de brun jaune à brun foncé avec des tâches définies et des marbrures. Les jeunes sont souvent jaunâtres brillants, devenant plus foncés avec l'âge



©TAAF



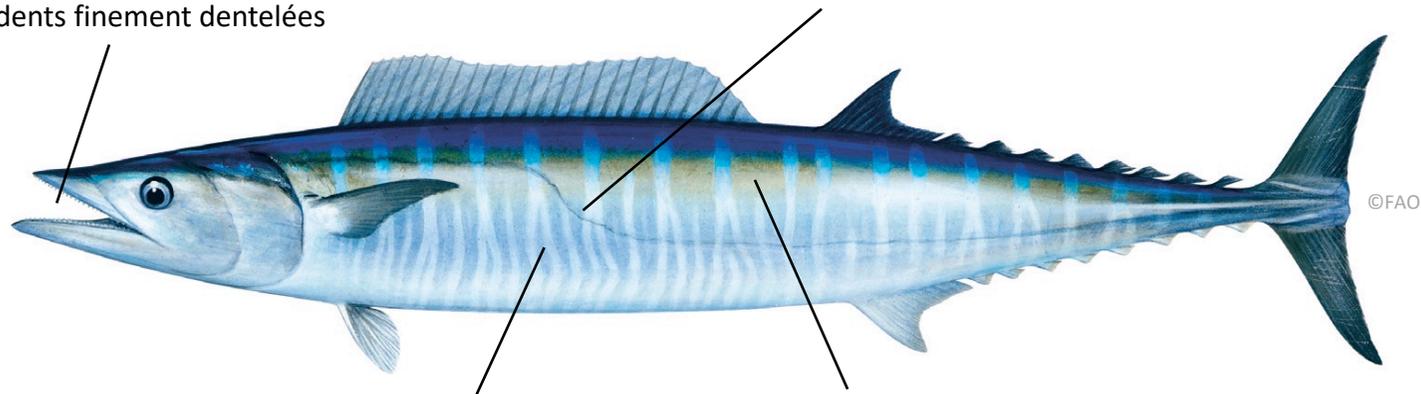
©IRD



©IRD

Grande bouche avec des dents finement dentelées

Ligne latérale se courbant sous la première nageoire dorsale



Corps très allongé, fusiforme et légèrement comprimé latéralement

Dos vert bleuâtre irisé; flancs argentés avec des barres verticales bleu cobalt qui s'étendent jusqu'en dessous de la ligne latérale

Espèce commune

Taille max.	246 cm	FL
Taille obs.	69-125 cm	FL

présente dans

Atlantique

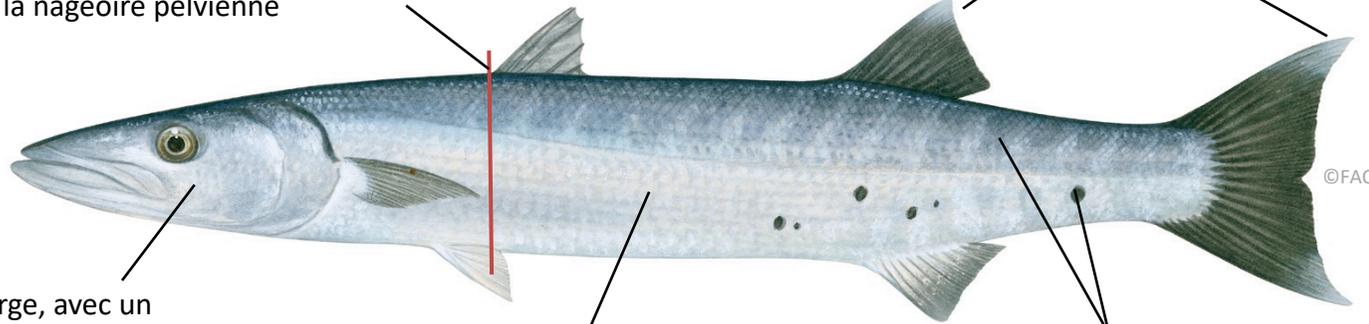
Indien



Barracuda ▶ Great barracuda ▶ *Picuda barracuda**Sphyraena barracuda*

Origine de la première nageoire dorsale (épineuse) légèrement derrière l'origine de la nageoire pelvienne

Deuxième nageoire dorsale, anale et caudale violettes à noires avec des extrémités blanchâtres



©FAO

Espèce commune		
Taille max.	200 cm	TL
Taille obs.	66-129 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

Tête large, avec un long museau pointu

Corps allongé et légèrement comprimé

Barres et tâches sombres



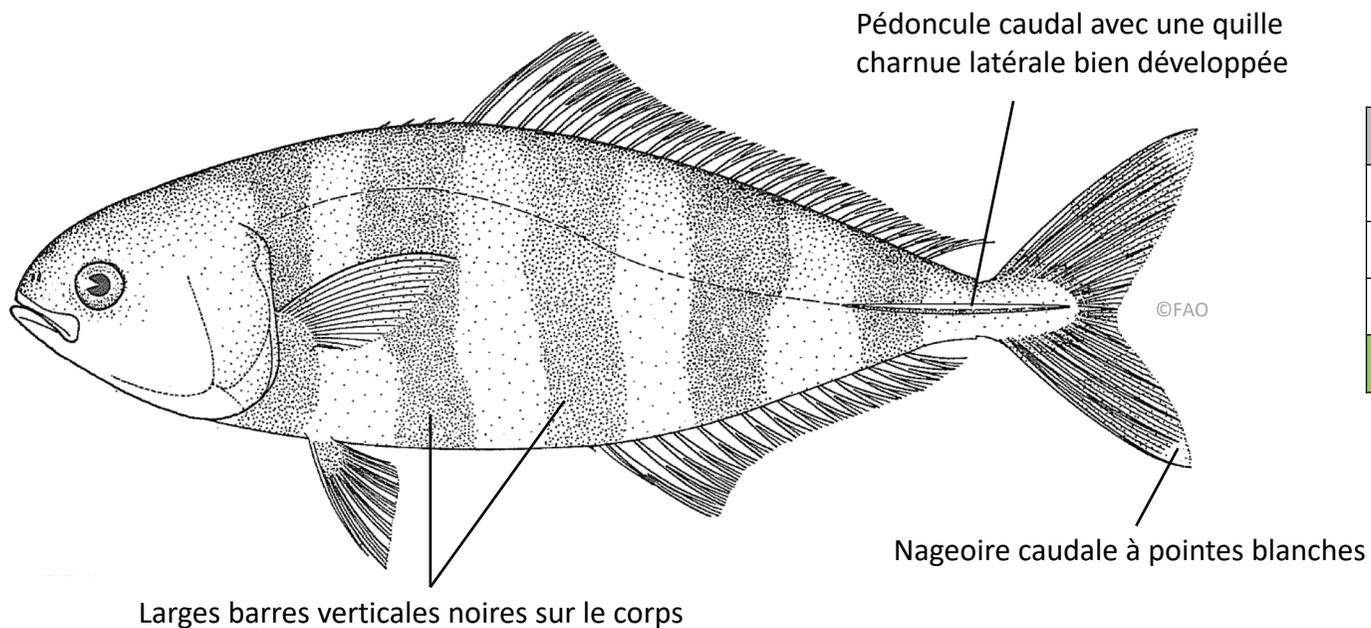
©ORTHONGEL



©IRD



©IRD

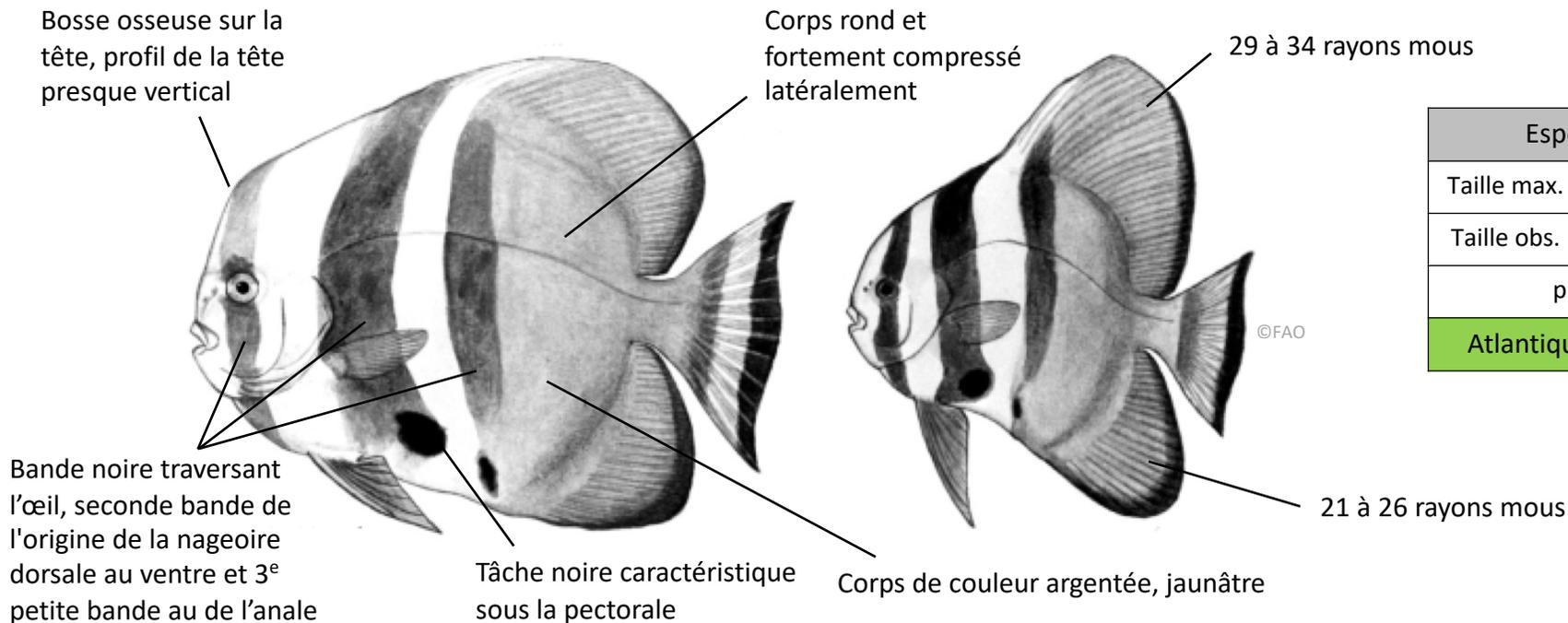


Espèce commune		
Taille max.	65 cm	FL
Taille obs.	17-37 cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	

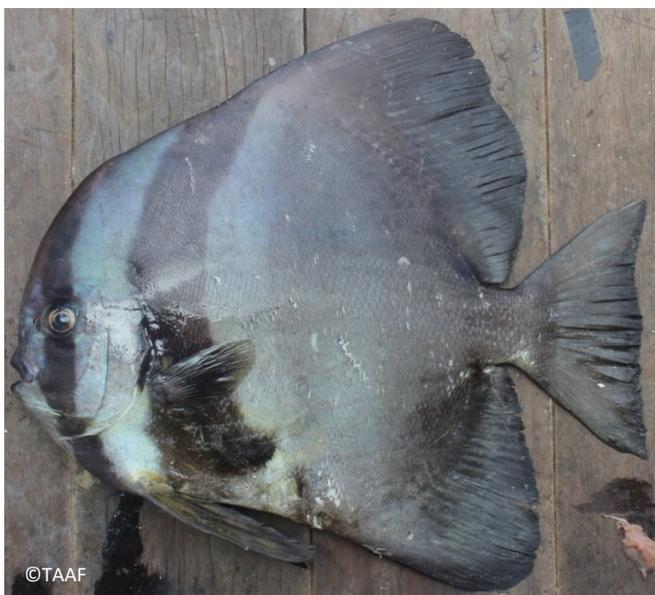


Platax à longues nageoires ▶ Longfin batfish ▶ [NA]

Platax teira



Espèce commune		
Taille max.	70 cm	TL
Taille obs.	13-47 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



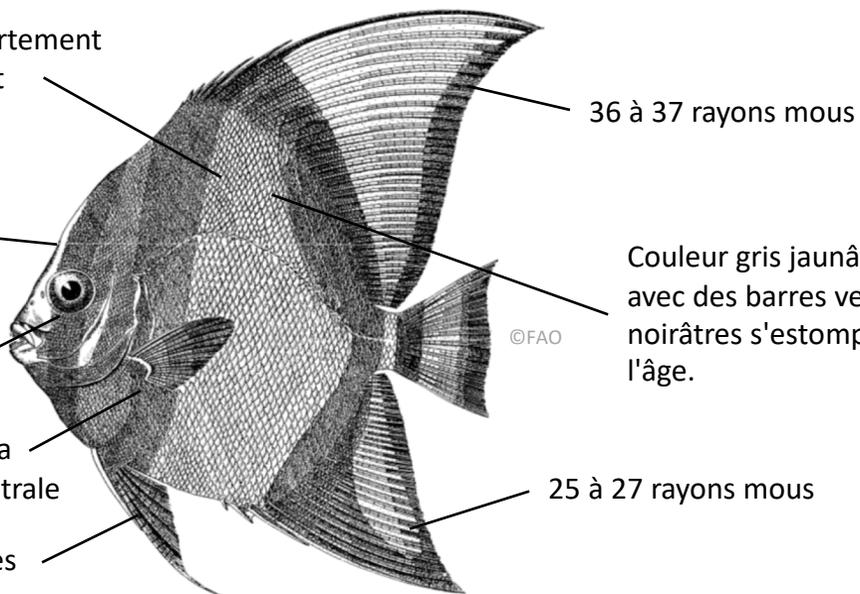
Corps triangulaire et fortement comprimé latéralement

Front concave avec renflement osseux entre les yeux

Bande sombre traversant l'œil

Seconde bande sombre allant de la nageoire dorsale à la nageoire ventrale

Nageoires pouvant être jaunes



Couleur gris jaunâtre argenté avec des barres verticales noirâtres s'estompant avec l'âge.

Espèce commune

Taille max.	60 cm	TL
-------------	-------	----

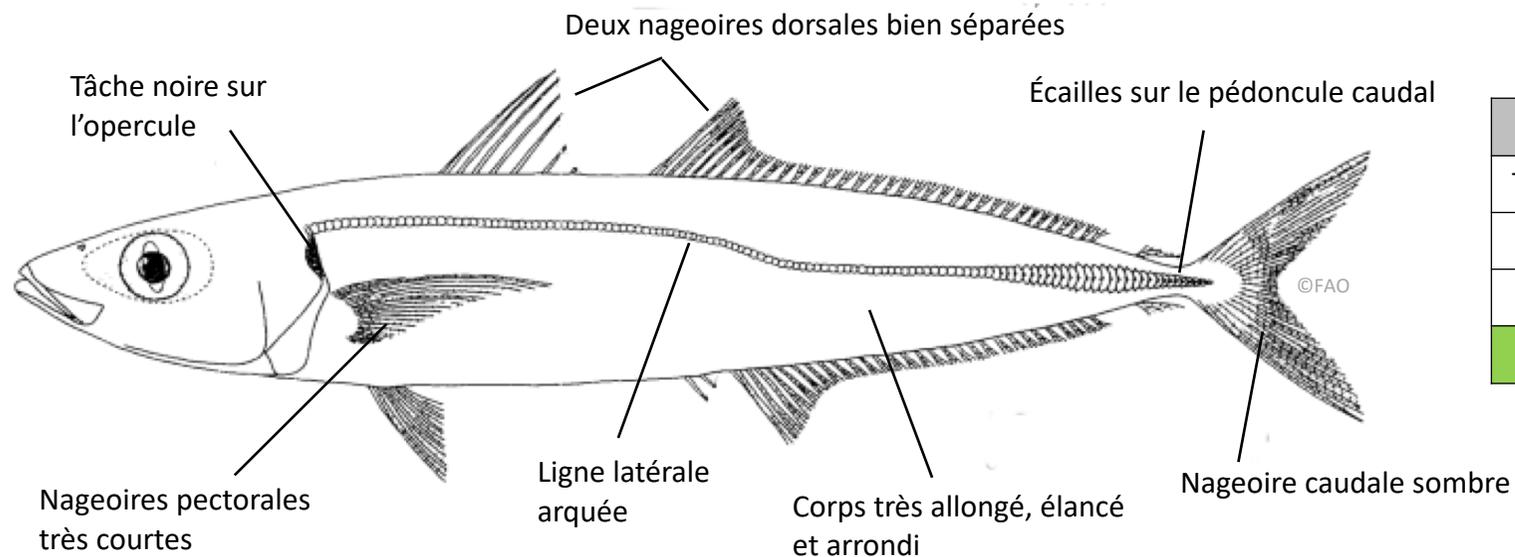
Taille obs.	14-36 cm	TL
-------------	----------	----

présente dans

~~Atlantique~~

Indien





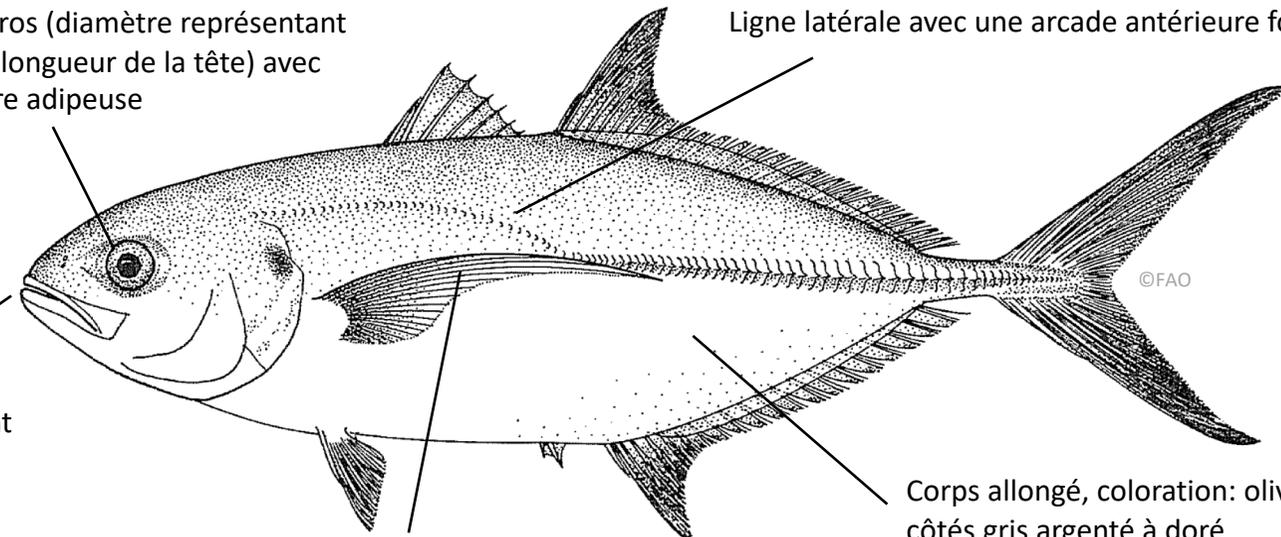
Espèce commune		
Taille max.	70 cm	FL
Taille obs.	24-43 cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Œil plutôt gros (diamètre représentant 4 à 5 fois la longueur de la tête) avec une paupière adipeuse

Ligne latérale avec une arcade antérieure forte et courte

Museau légèrement arrondi



Nageoires pectorales falciformes, plus longues que la tête

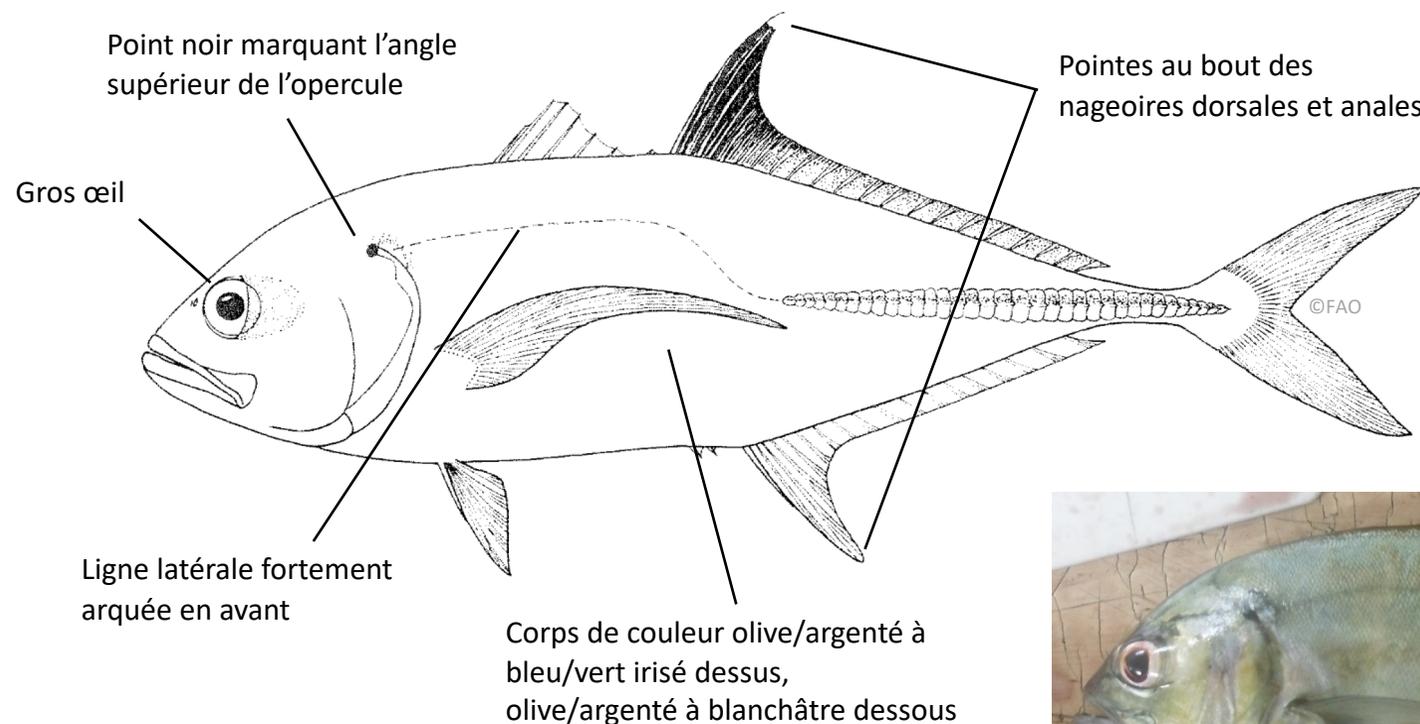
Corps allongé, coloration: olivacé à vert bleuâtre, côtés gris argenté à doré

Espèce commune		
Taille max.	60 cm	FL
Taille obs.	25-40 cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



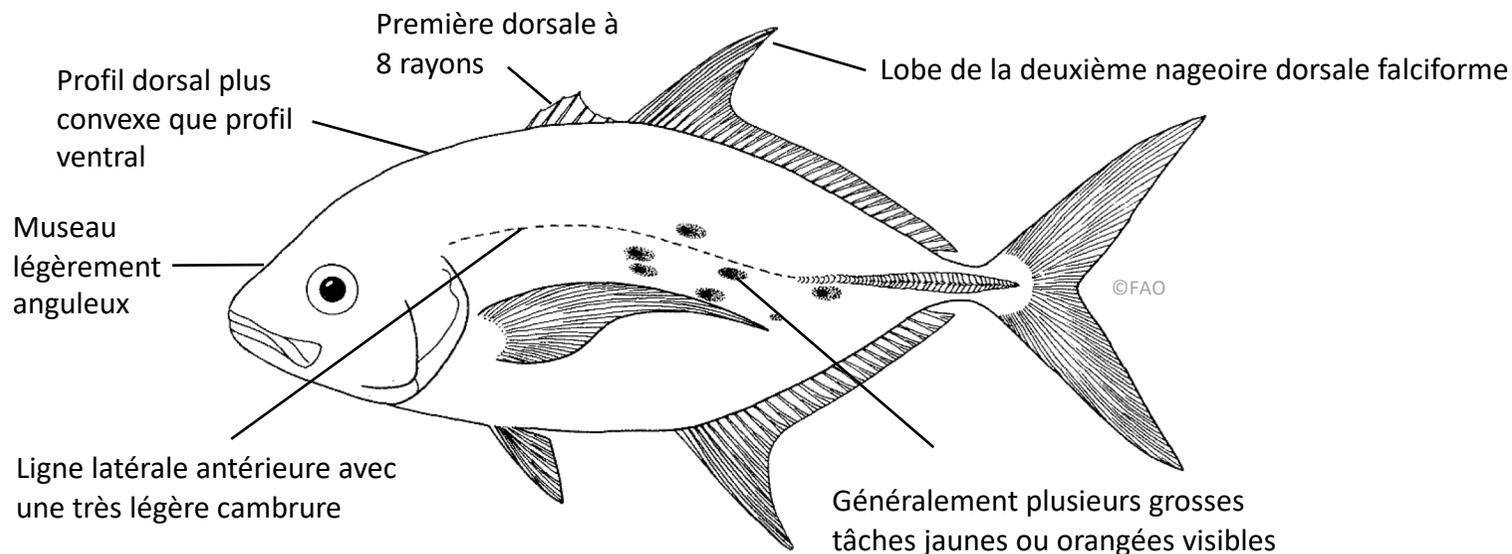
Carangue vorace ▶ Bigeye trevally ▶ Jurel vorace

Caranx sexfasciatus



Espèce commune		
Taille max.	110 cm	FL
Taille obs.	24-62 cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien





Espèce commune		
Taille max.	67 cm	FL
Taille obs.	21-33 cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien



Carangue noire ▶ Black jack ▶ Jurel común*Caranx lugubris*

Nageoire dorsale avec 8 épines suivies
d'une épine et de 20 à 23 rayons mous

Pointes des nageoires dorsales
et anales allongées

Profil de tête
relativement raide
et anguleux

Ligne latérale avec un arc antérieur
fort moyennement long

Grand œil

Nageoires pectorales falciformes
plus longues que la tête

Nageoire anale à 2 épines suivies d'une
épine et de 17 à 20 rayons mous

Corps et tête gris à brun foncé ou noir avec nageoires noires

Espèce assez rare

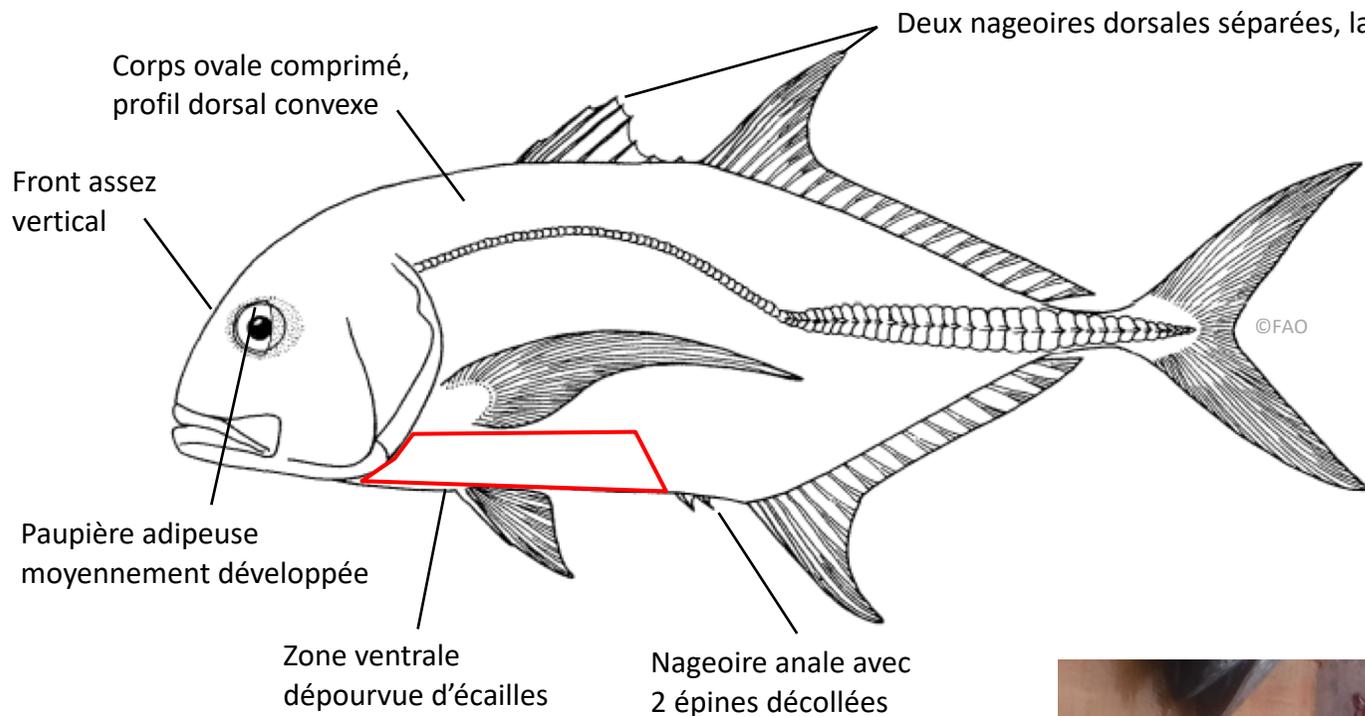
Taille max.	93 cm	FL
Taille obs.	31-37 cm	FL

présente dans

Atlantique

Indien



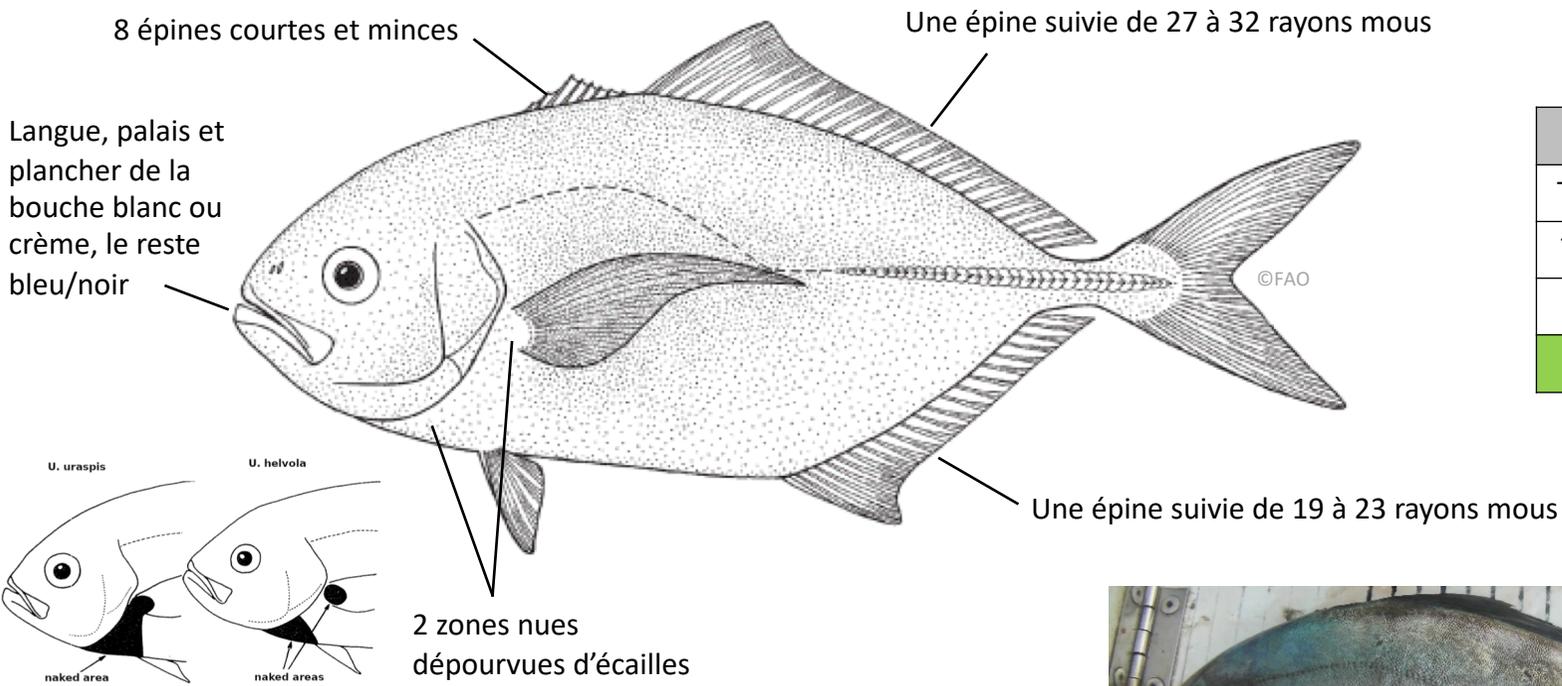


Espèce assez rare		
Taille max.	155 cm	FL
Taille obs.	61-78 cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien



Carangue langue blanche ▶ Whitetongue jack ▶ Jurel lengua blanca

Uraspis helvola



Espèce commune		
Taille max.	53 cm	FL
Taille obs.	21-32 cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien



Carangue paia ▶ Whitemouth jack ▶ Jurel paia

Uraspis uraspis

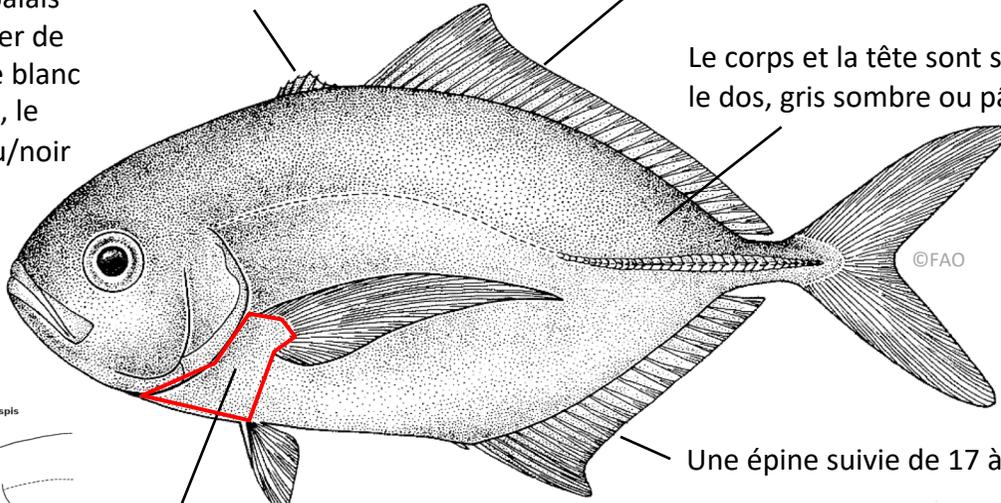


Langue, palais et plancher de la bouche blanc ou crème, le reste bleu/noir

8 courtes épines minces

Une épine suivie de 25 à 30 rayons mous

Le corps et la tête sont sombres à noir sur le dos, gris sombre ou pâle sur le ventre

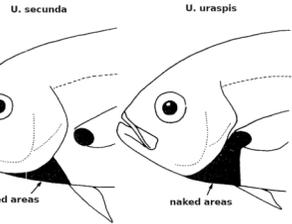


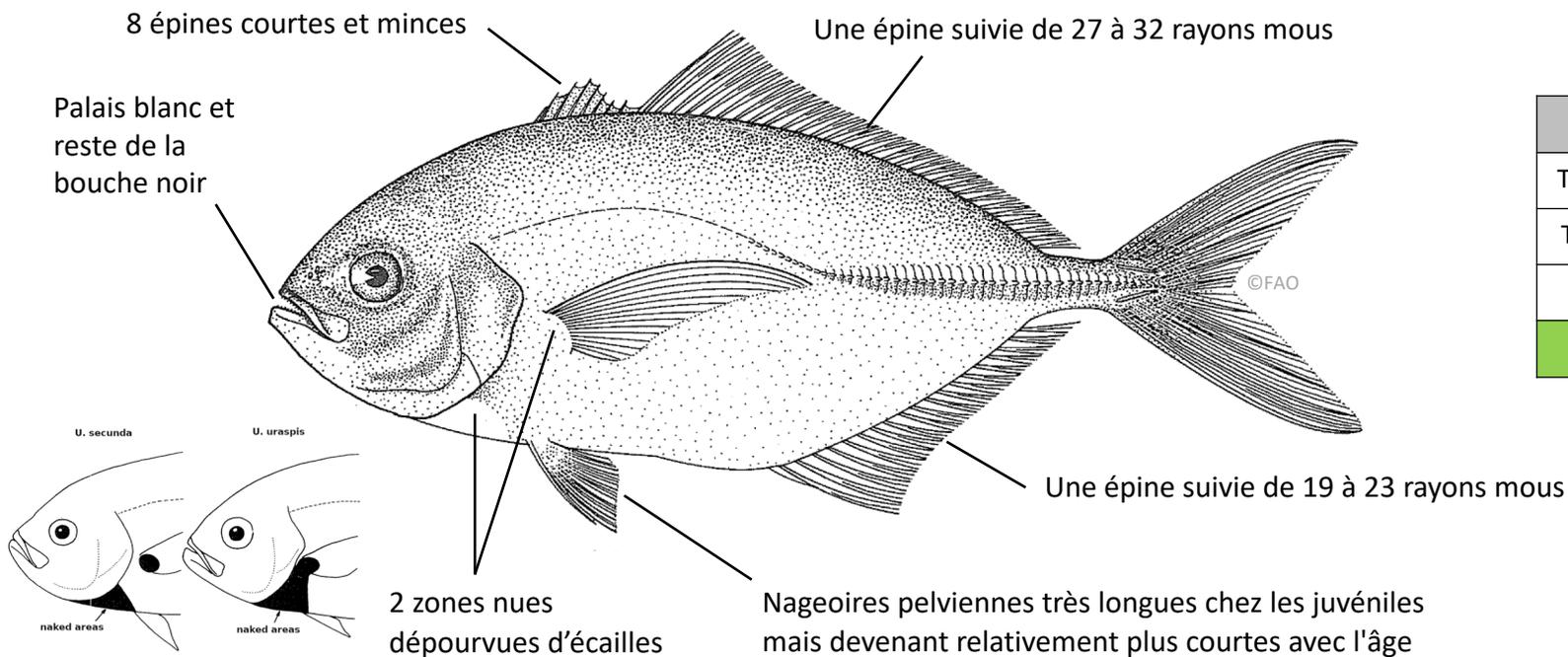
©FAO

Une épine suivie de 17 à 22 rayons mous

Large zone dépourvue d'écailles en-dessous de l'opercule jusqu'à l'origine des nageoires pelviennes

Espèce commune		
Taille max.	28 cm	FL
Taille obs.	25-35 cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien



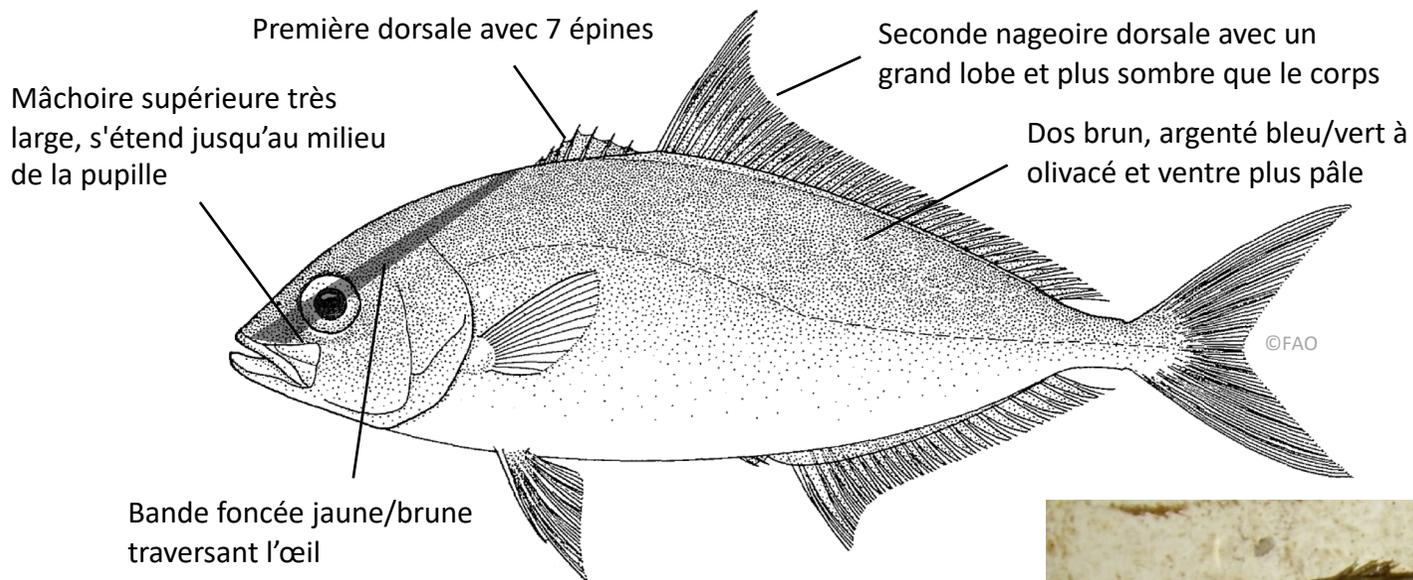


Espèce commune		
Taille max.	45 cm	FL
Taille obs.	23-39 cm	FL
présente dans		
Atlantique		Indien

2 zones nues dépourvues d'écailles

Nageoires pelviennes très longues chez les juvéniles mais devenant relativement plus courtes avec l'âge





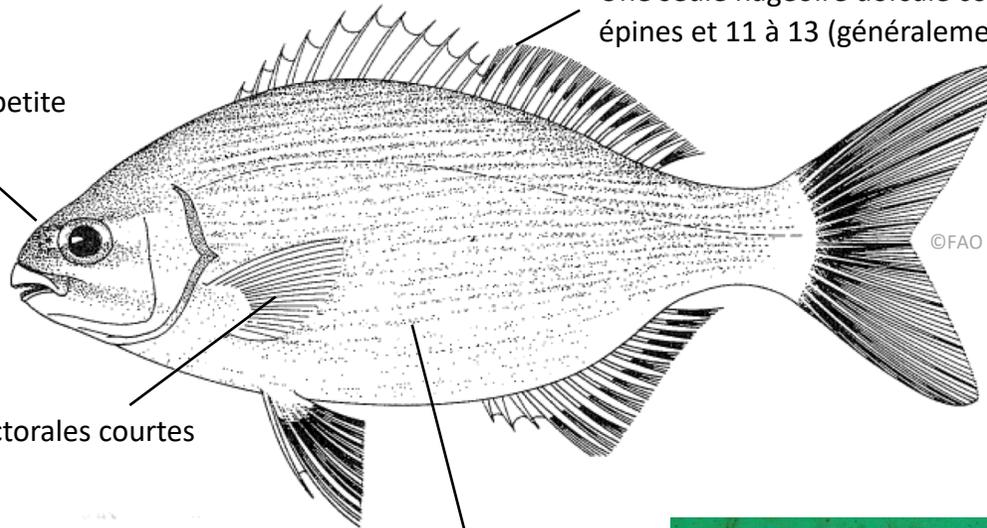
Espèce commune		
Taille max.	160 cm	FL
Taille obs.	26-125 cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Tête courte et petite
bouche

Une seule nageoire dorsale continue avec 11
épines et 11 à 13 (généralement 11) rayons mous

Nageoires pectorales courtes



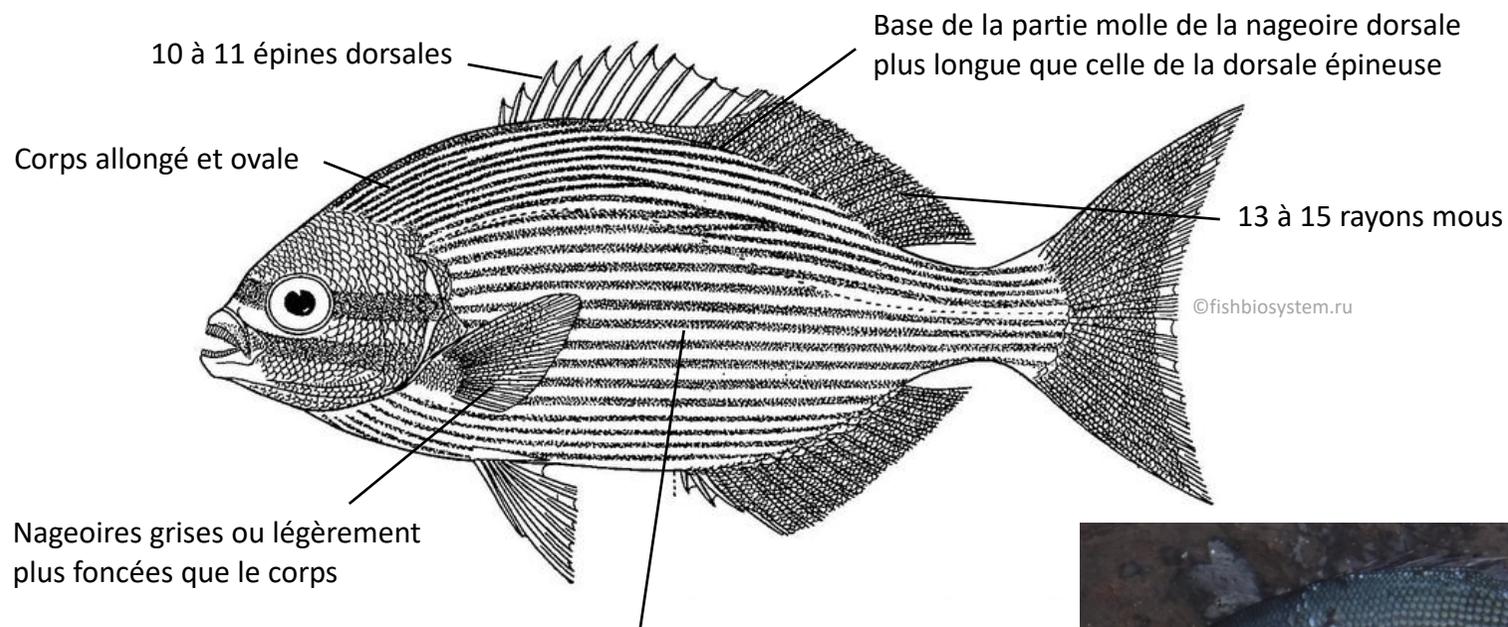
Corps de couleur grise, avec de pâles lignes jaunes sur le
côté et une ligne jaune du coin de la bouche

Espèce commune		
Taille max.	76 cm	TL
Taille obs.	23-44 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Saupe grise à lignes jaunes ▶ Brassy chub ▶ Chopa rayada

Kyphosus vaigiensis

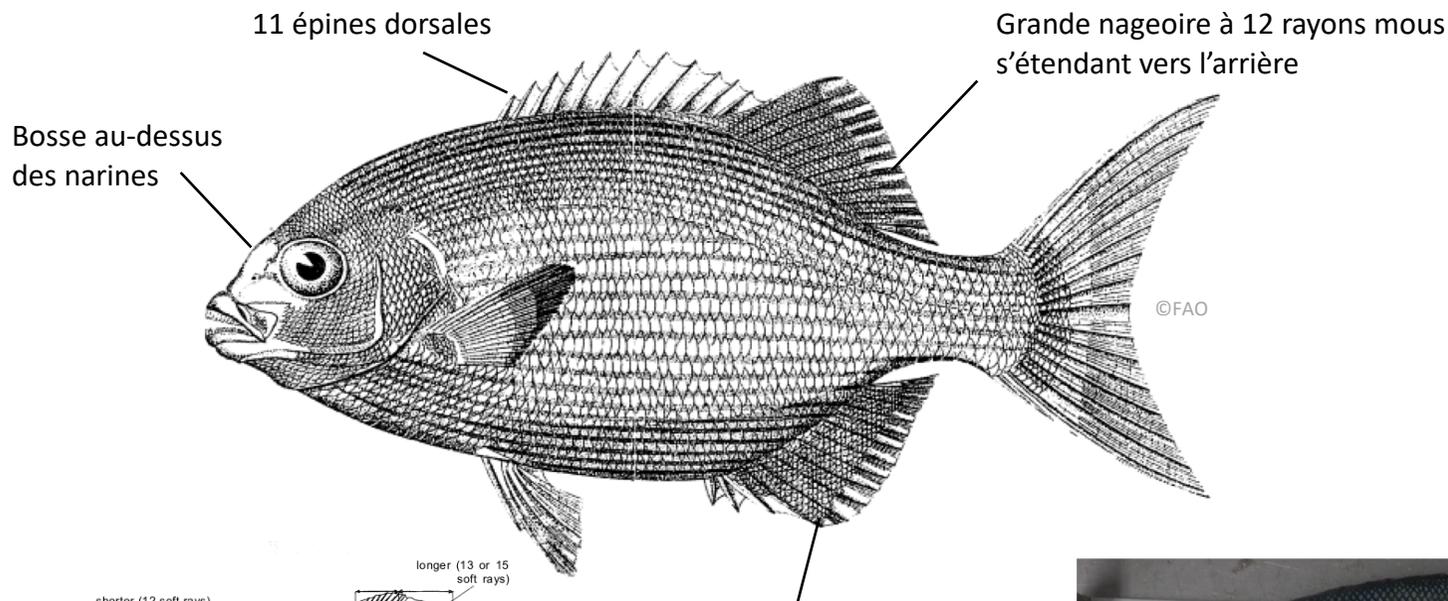


Espèce commune		
Taille max.	70 cm	TL
Taille obs.	20-36 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

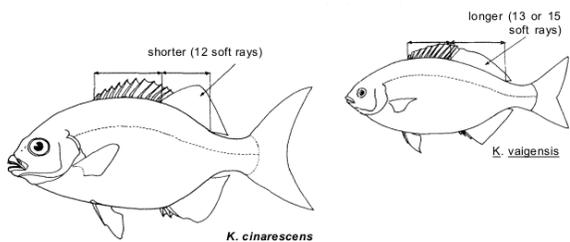


Calicagère bleue ▶ Blue sea chub ▶ Chopa azul

Kyphosus cinerascens

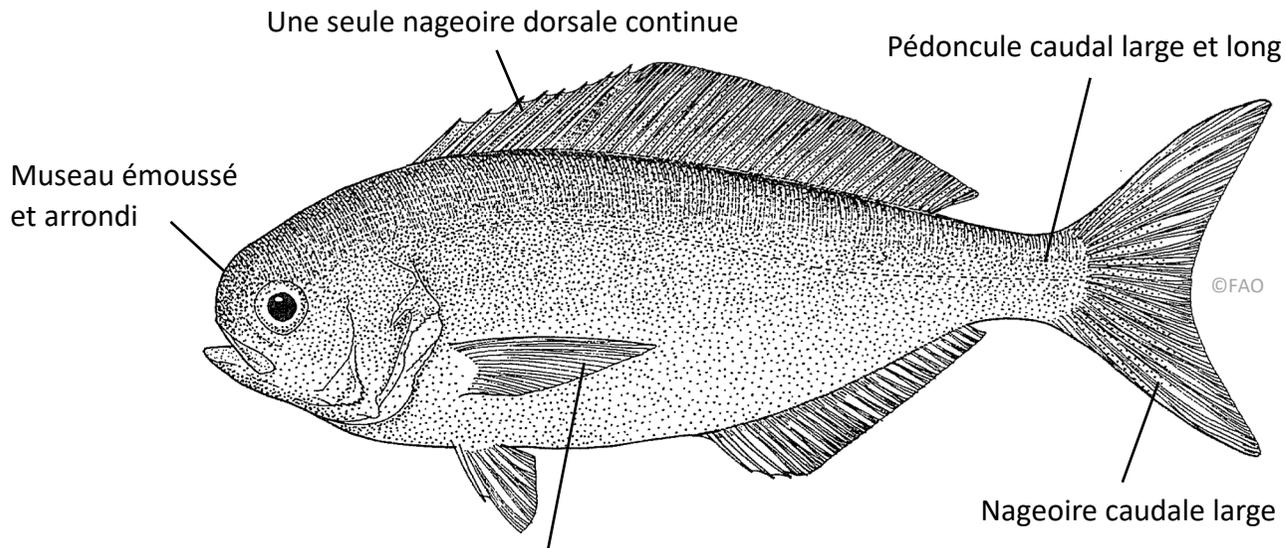


Espèce commune		
Taille max.	55 cm	TL
Taille obs.	18-37 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Grande nageoire anale s'étendant vers l'arrière

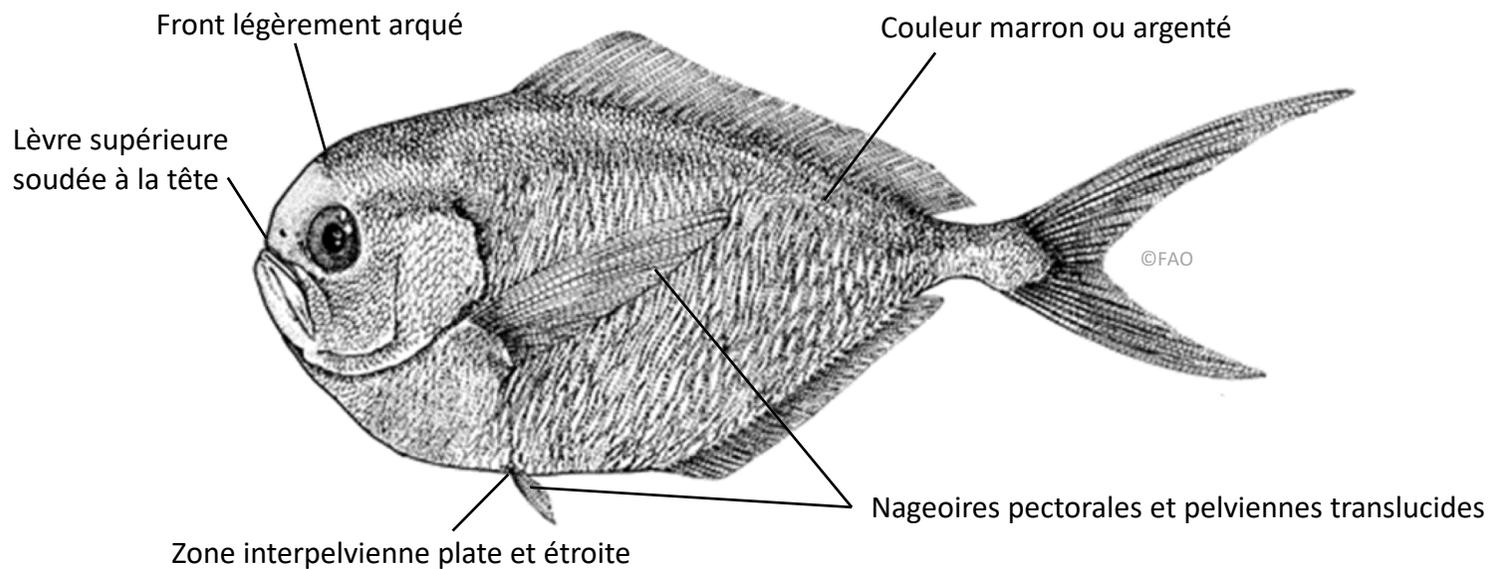




Nageoires pectorales arrondies chez les jeunes, pointues chez les adultes

Espèce rare		
Taille max.	100 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

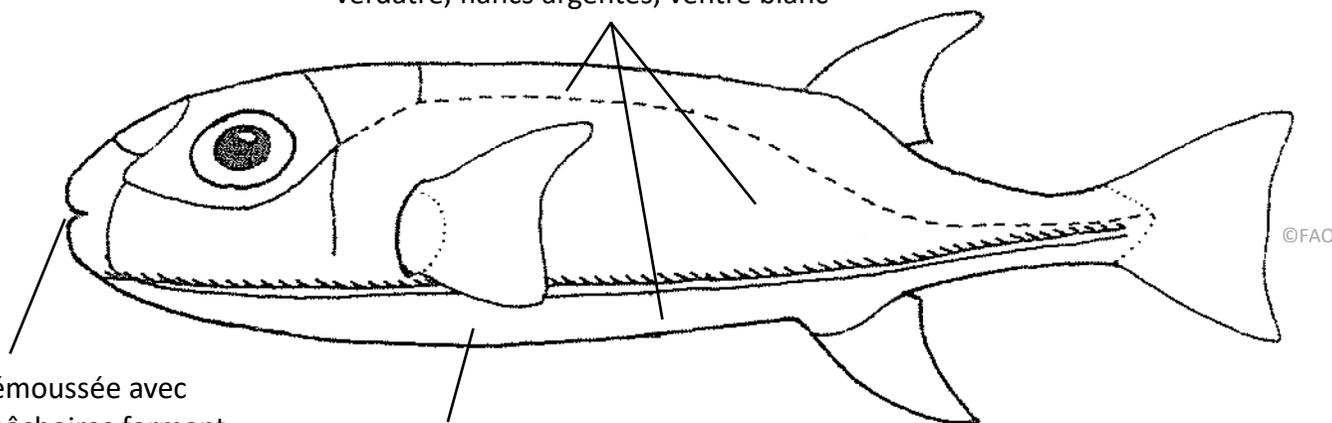




Espèce rare		
Taille max.	42 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Face dorsale d'un gris uniforme ou gris verdâtre, flancs argentés, ventre blanc



©FAO

Espèce commune		
Taille max.	61 cm	TL
Taille obs.	26-47 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

Tête émoussée avec des mâchoires formant un bec à 2 dents

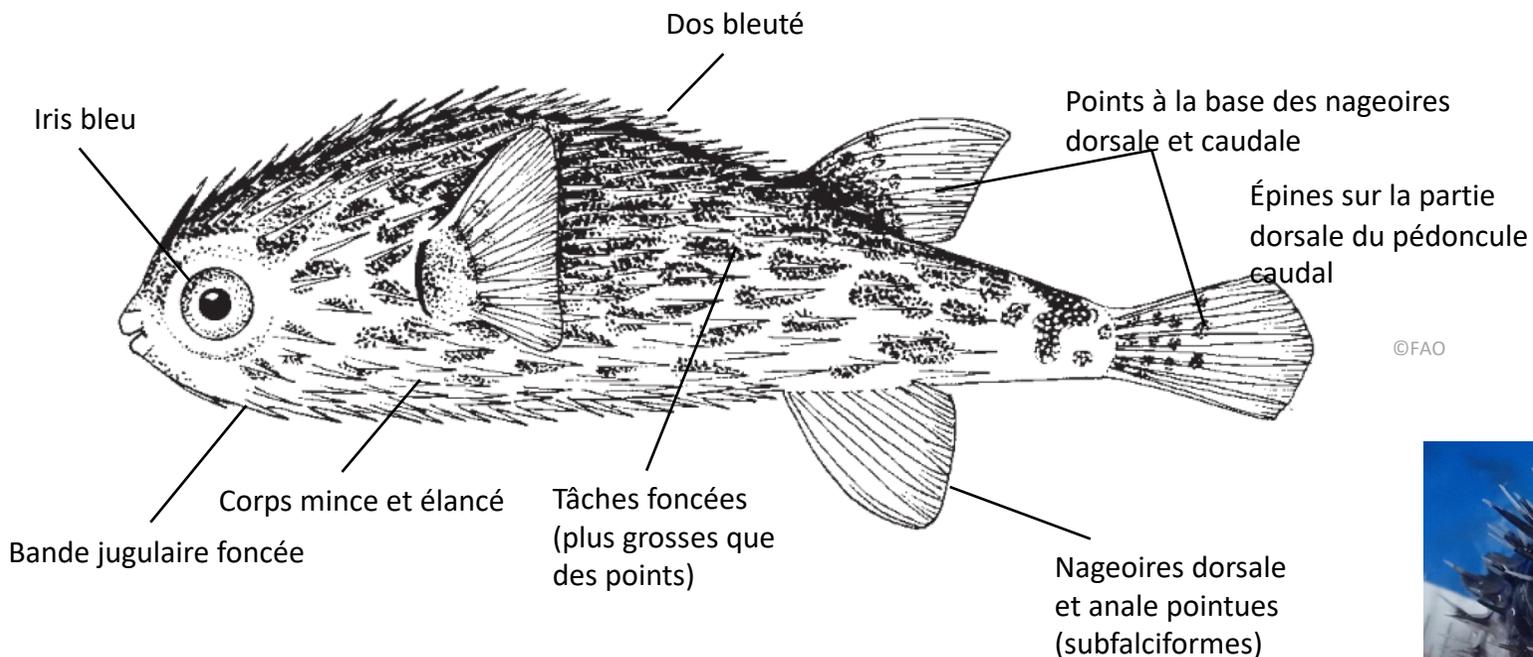
Peau rugueuse et poche ventrale pouvant se gonfler



©TAAF



©ORTHONGEL



©FAO

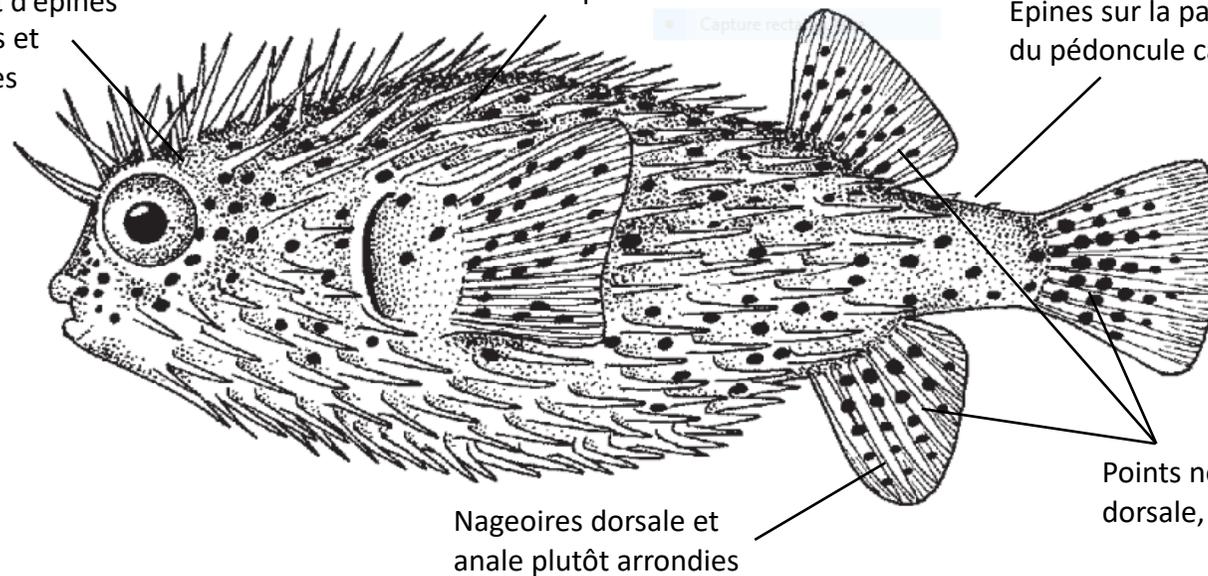
Espèce commune		
Taille max.	27 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique		Indien



Corps trapu
couvert d'épines
longues et
pointues

Brun clair avec de
nombreux points noirs

Épines sur la partie dorsale
du pédoncule caudal



©FAO

Nageoires dorsale et
anale plutôt arrondies

Points noirs sur les nageoires
dorsale, anale et caudale

Espèce commune

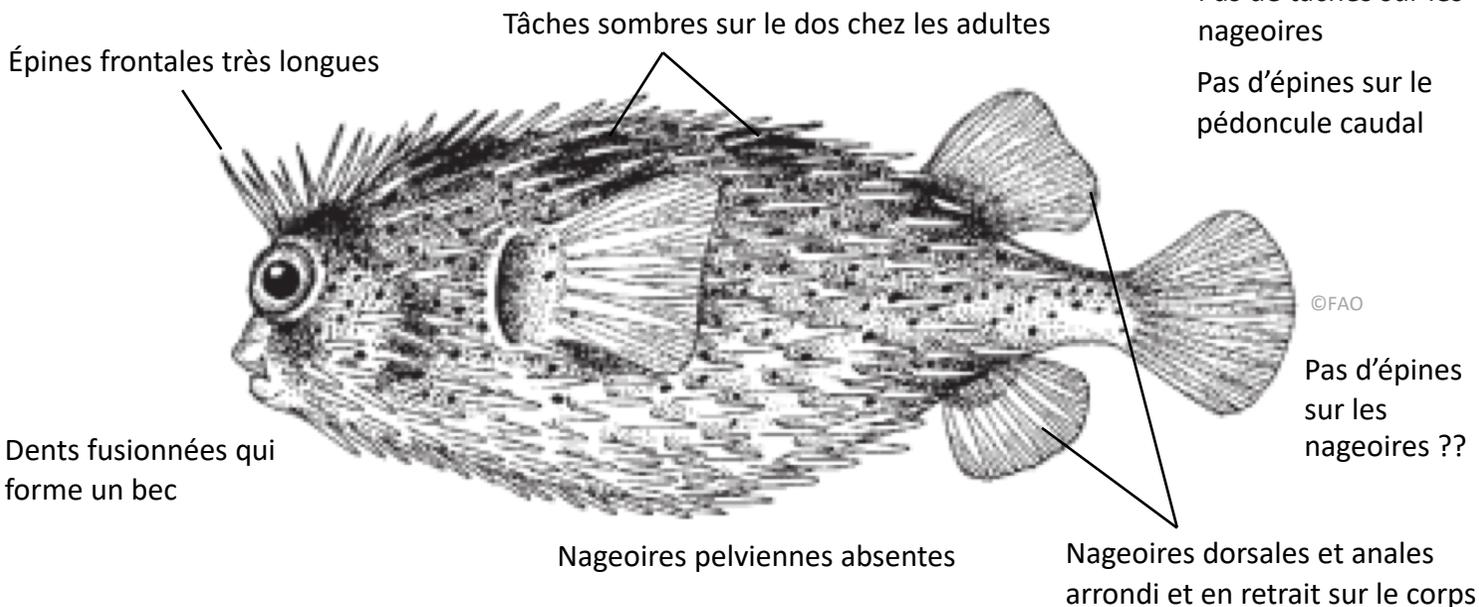
Taille max.	91 cm	TL
Taille obs.	8-33 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



©IRD

Porc-épic ballon ▶ Longspined porcupinefish ▶ Pejerizo balón

Diodon holocanthus



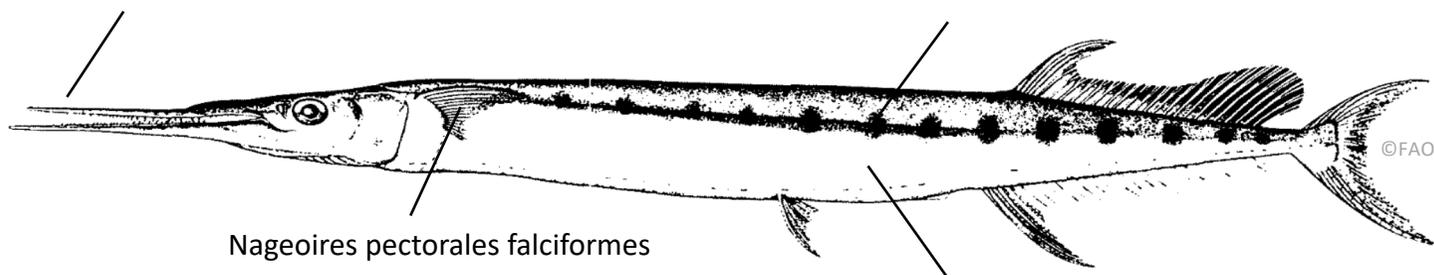
Espèce assez rare		
Taille max.	50 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

Couleur: Dos brun et ventre blanc. Grandes taches sombres sur le dos et la tête et des petites taches noires les côtés et le dos.



Mâchoires supérieures et inférieures très allongées
et parsemées de petites dents pointues

Tâches noires au milieu du corps



Corps fortement comprimé latéralement

Espèce commune

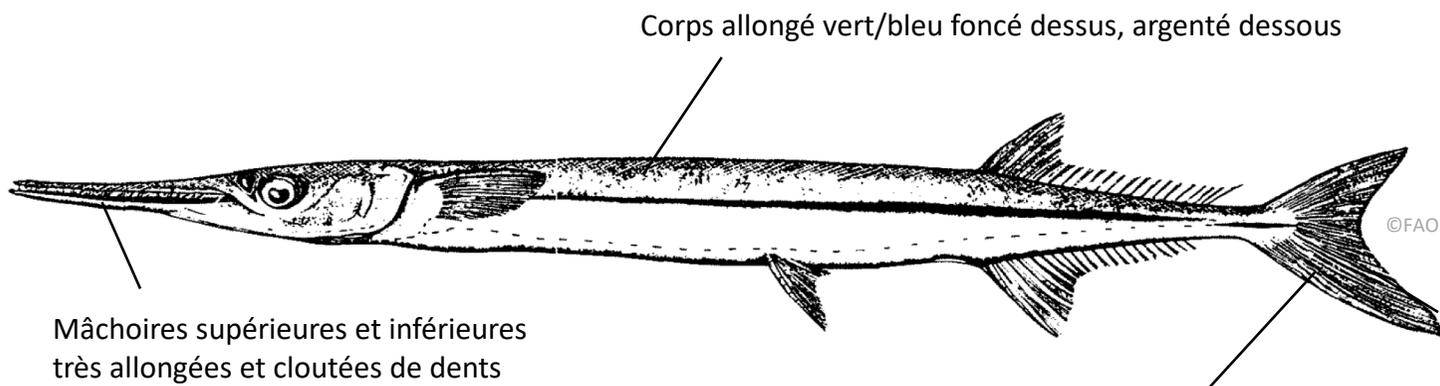
Taille max.	140 cm	TL
Taille obs.	32-116 cm	TL

présente dans

Atlantique

Indien



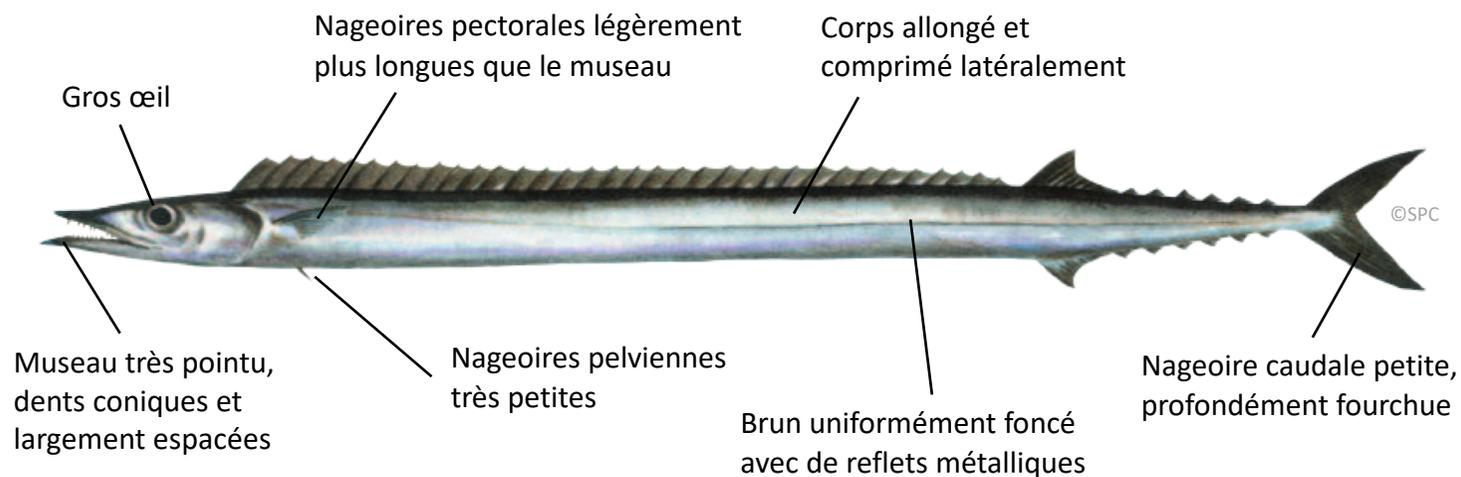


Mâchoires supérieures et inférieures très allongées et cloutées de dents formant un bec robuste

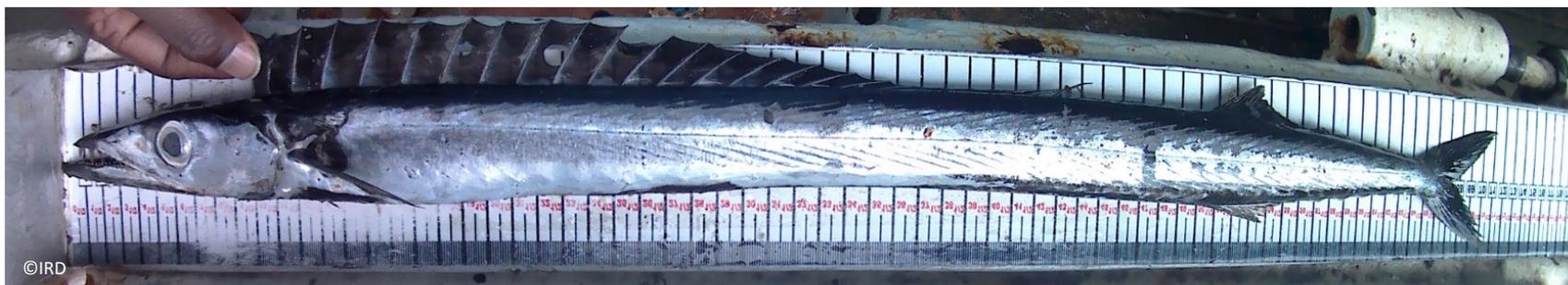
Nageoire caudale profondément fourchue, lobe inférieur beaucoup plus long que le lobe supérieur

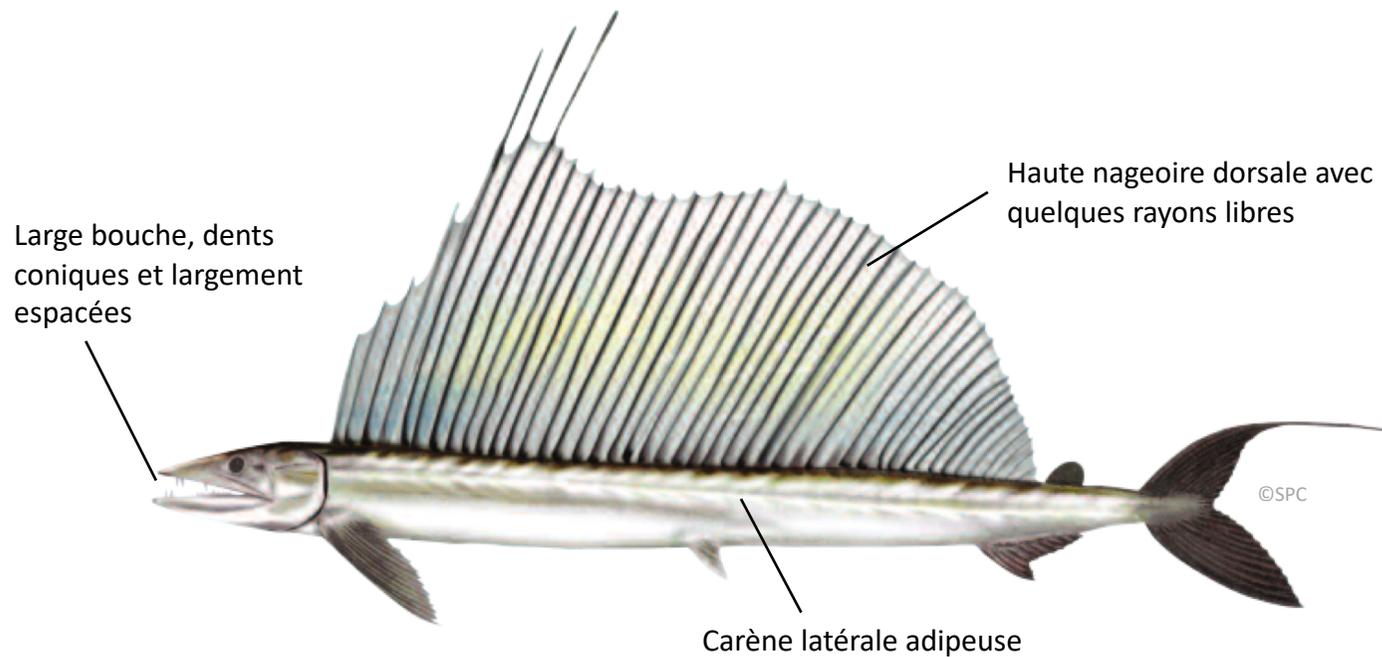
Espèce commune		
Taille max.	150 cm	TL
Taille obs.	80-120 cm	TL
présente dans		
Atlantique		Indien





Espèce assez rare		
Taille max.	195 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



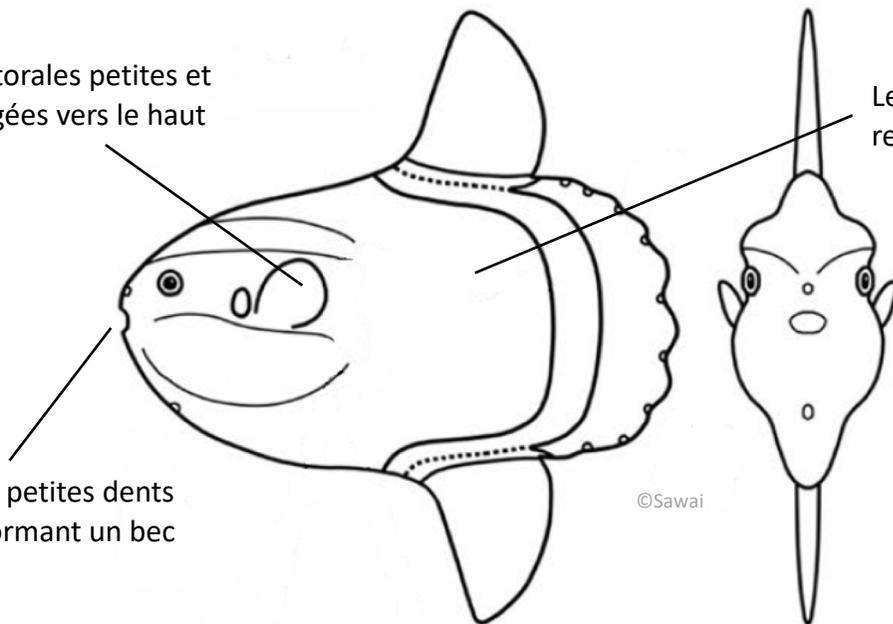


Espèce assez rare		
Taille max.	195 cm	FL
Taille obs.	NA-NA cm	FL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Nageoires pectorales petites et arrondies, dirigées vers le haut

Le corps sans écailles est recouvert d'une peau épaisse

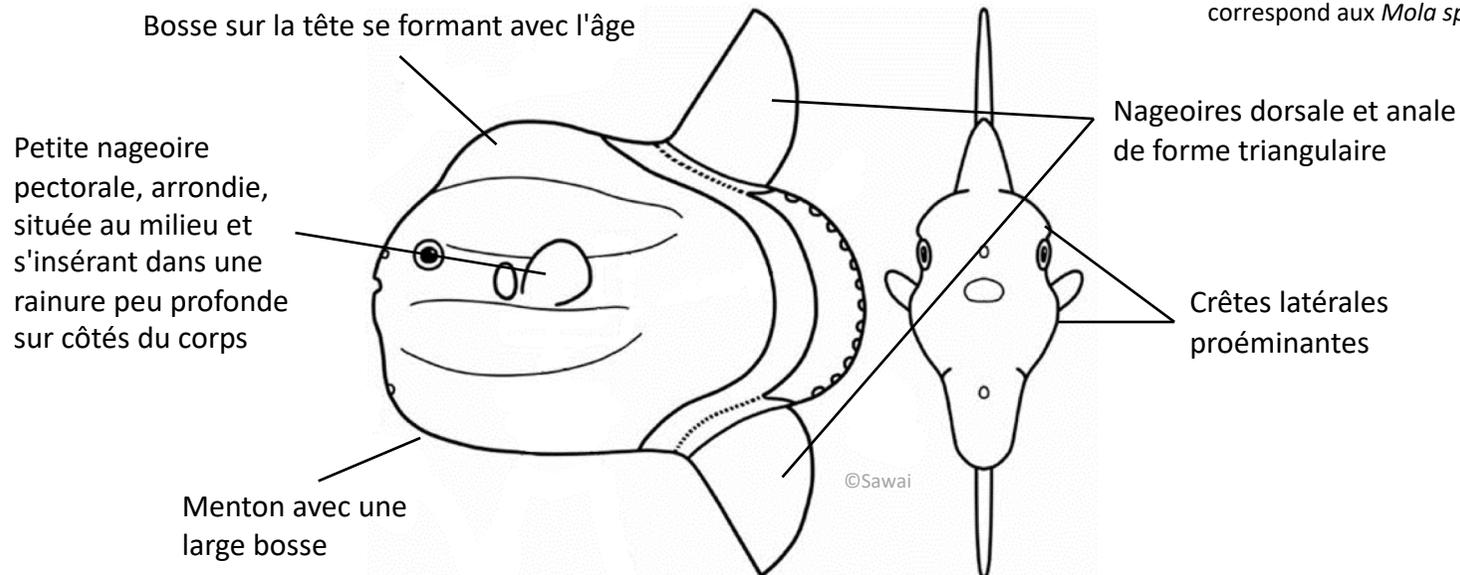


Bouche : très petites dents fusionnées formant un bec de perroquet

Espèce assez rare		
Taille max.	333 cm	TL
Taille obs.	52-185 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

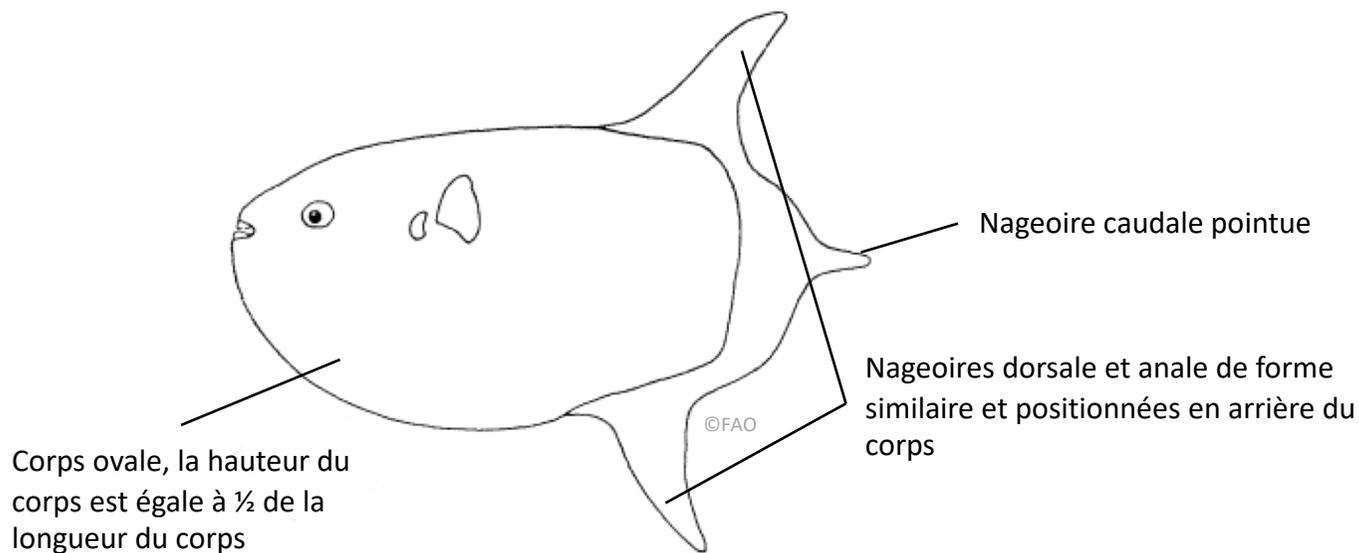


NB: En l'absence de code FAO dédié pour *M. alexandrini* on utilisera MOP qui correspond aux *Mola spp* en précisant à chaque fois l'espèce dans les notes



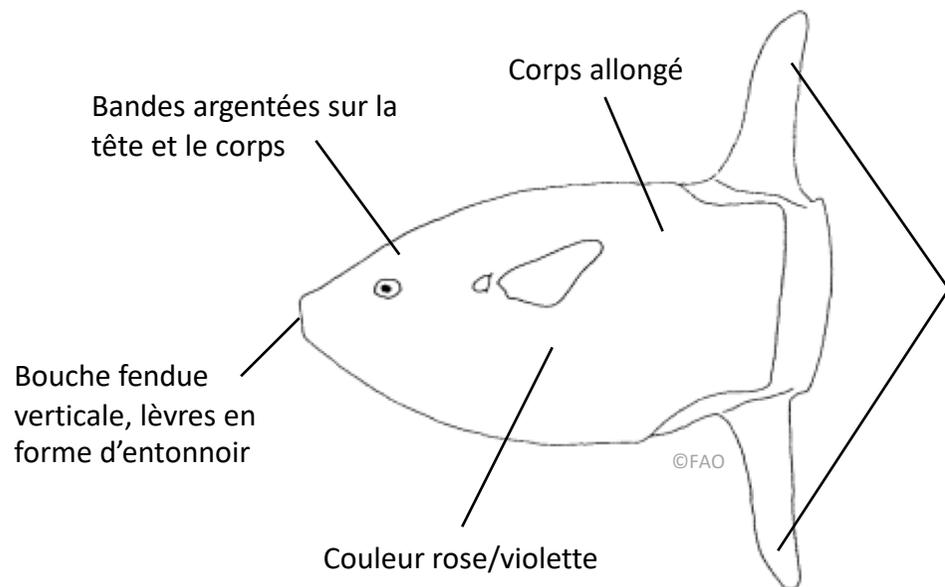
Espèce assez rare		
Taille max.	300 cm	TL
Taille obs.	65-207 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Espèce assez rare		
Taille max.	337 cm	TL
Taille obs.	48-161 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



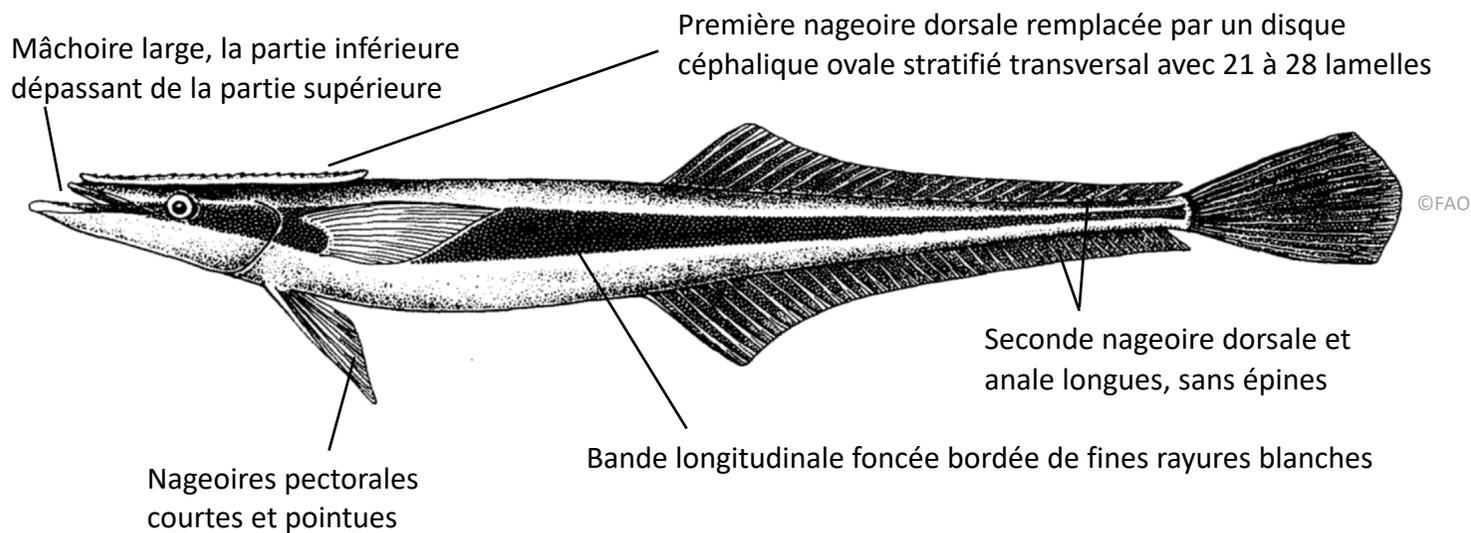


Nageoires dorsale et anale de forme similaire positionnées en arrière sur le corps

Espèce assez rare

Taille max.	100 cm	TL
Taille obs.	45-62 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



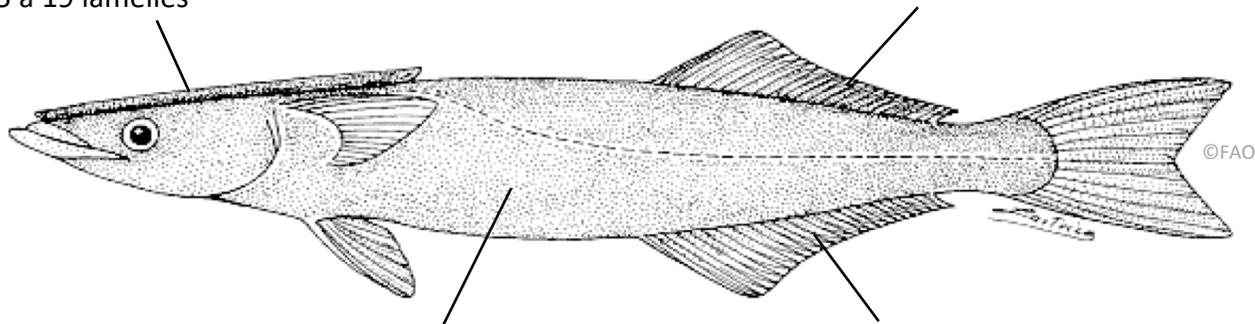


Espèce commune		
Taille max.	110 cm	TL
Taille obs.	9-81 cm	TL
présente dans		
Atlantique		Indien



Disque céphalique composé de
15 à 19 lamelles

22 à 26 rayons mous



Couleur du brun clair au brun foncé

22 à 24 rayons mous

Espèce commune

Taille max.	86 cm	TL
Taille obs.	10-78 cm	TL

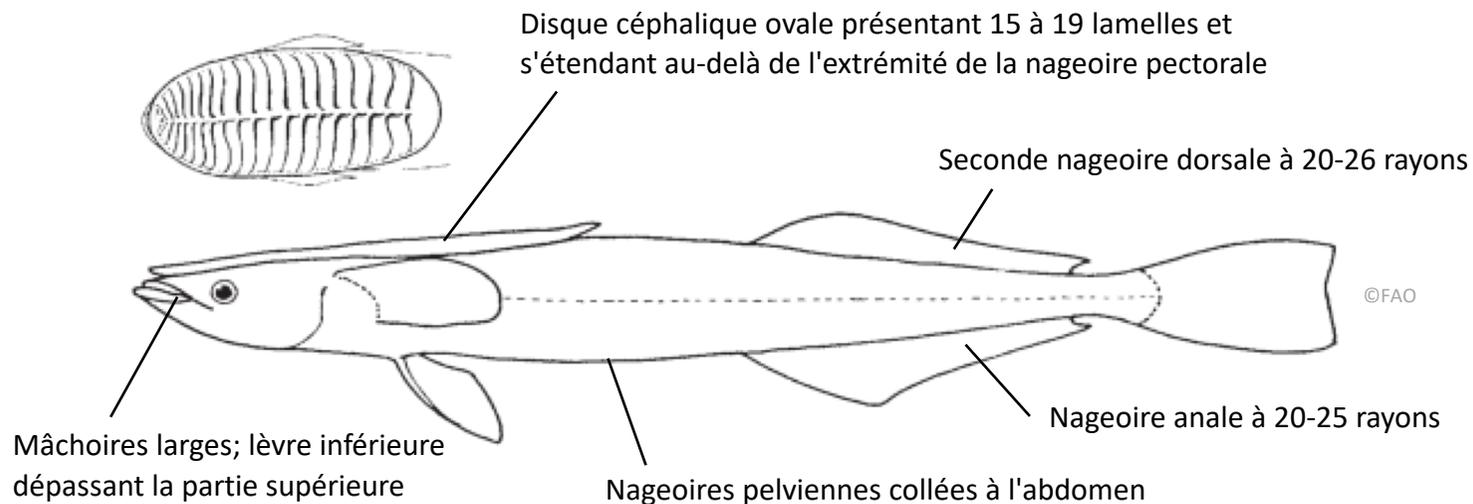
présente dans

Atlantique

Indien

Hôtes : requins, poissons porte-épée ou cétacés
selon l'espèce. Présent sur au moins 12 espèces de
requins, en particulier les requins bleus et blancs





Espèce assez rare

Taille max.	47 cm	TL
-------------	-------	----

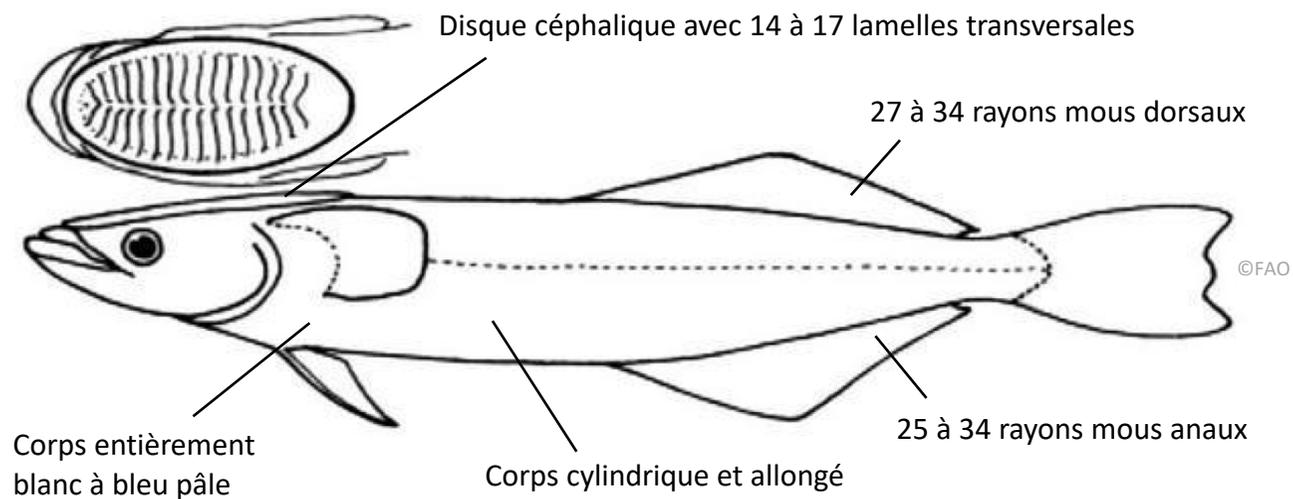
Taille obs.	NA-NA cm	TL
-------------	----------	----

présente dans

Atlantique

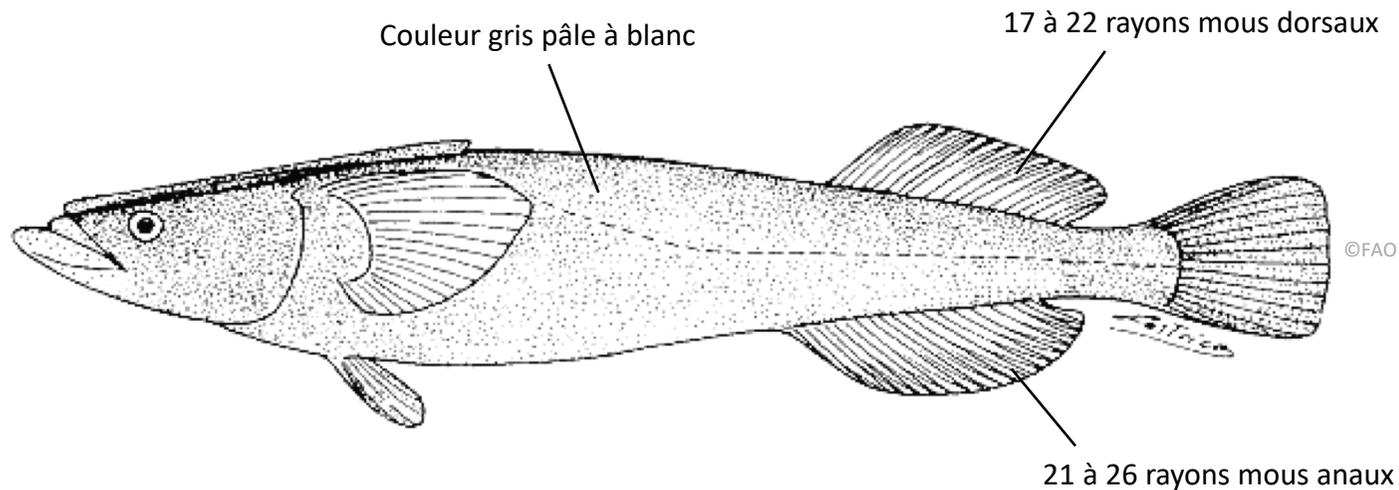
Indien





Espèce rare		
Taille max.	50 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Espèce rare		
Taille max.	34 cm	TL
Taille obs.	XX-XX cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

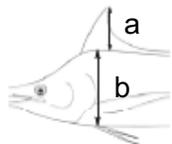
Hôtes : principalement sur les raies Mobulidae, mais il existe également quelques signalements sur des requins



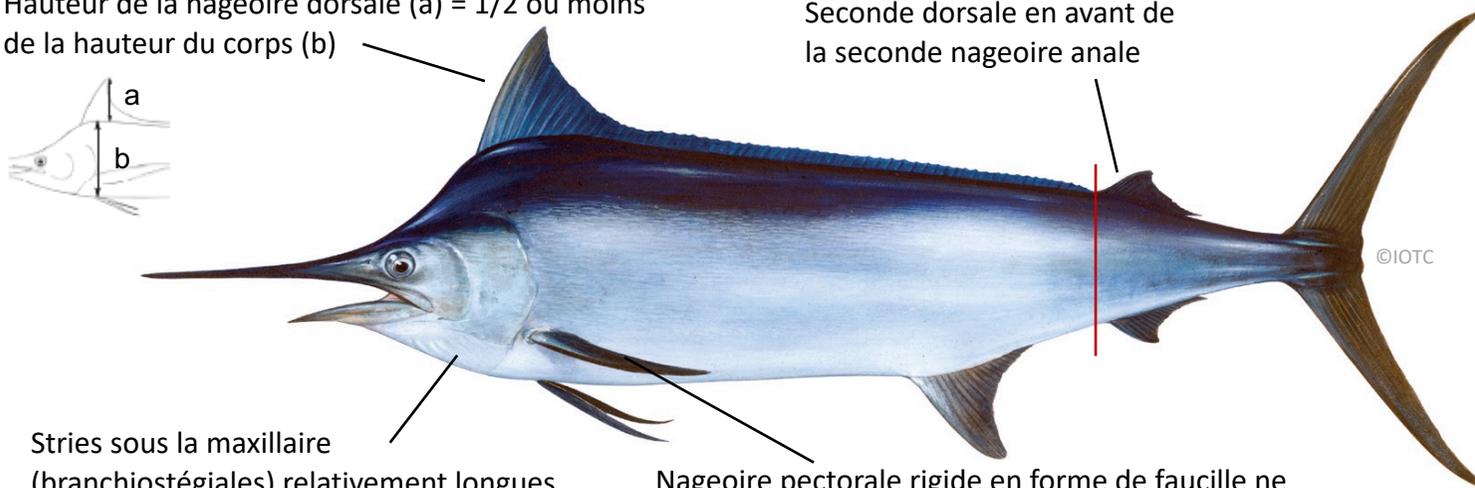
Makaire noir, marlin noir ▶ Black marlin ▶ Aguja negra

Makaira indica

Hauteur de la nageoire dorsale (a) = 1/2 ou moins de la hauteur du corps (b)



Seconde dorsale en avant de la seconde nageoire anale



©IOTC

Espèce assez rare		
Taille max.	465 cm	LJFL
Taille obs.	154-354 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique	Indien	

Stries sous la maxillaire (branchiostégiales) relativement longues et écartées par rapport au marlin bleu

Nageoire pectorale rigide en forme de faucille ne pouvant se replier sur le long du corps



©IRD



©IRD



©ORTHONGEL

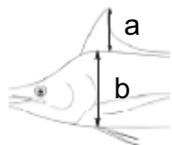


©ORTHONGEL

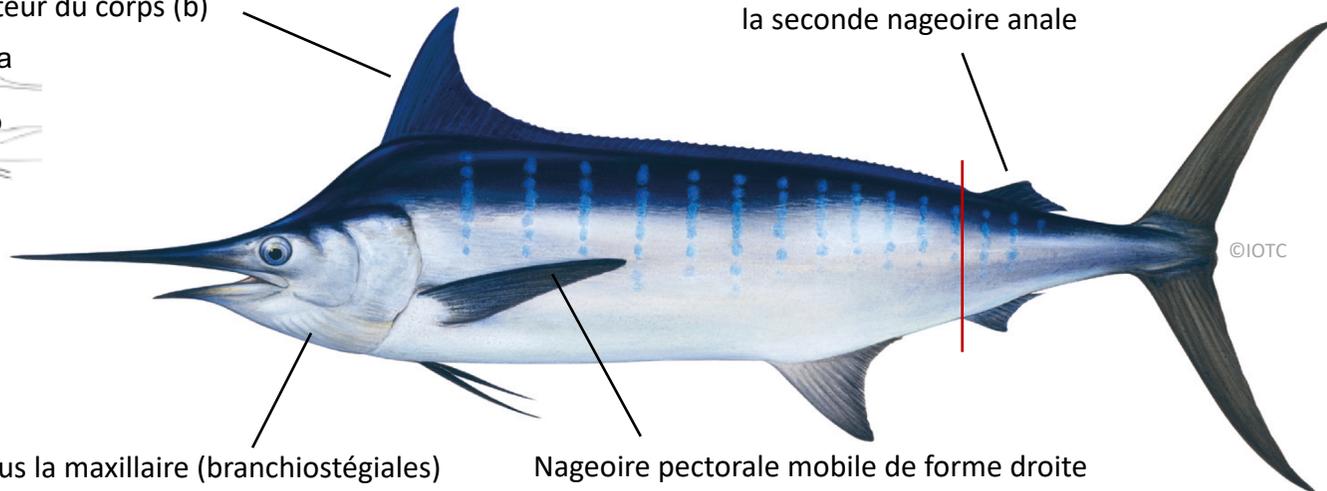
Makaire bleu, marlin bleu ▶ Blue marlin ▶ Aguja azul

Makaira nigricans ou *Makaira mazara*

Hauteur de la nageoire dorsale (a) = 1/2 à 1/3 de la hauteur du corps (b)



Seconde dorsale en arrière de la seconde nageoire anale



Stries sous la maxillaire (branchiostégiales) relativement courtes et serrées en comparaison au marlin noir

Nageoire pectorale mobile de forme droite et allongée pouvant se replier contre le corps (si pas de rigidité cadavérique)

Espèce commune		
Taille max.	459 cm	LJFL
Taille obs.	161-315 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique		Indien



©IRD



©IRD



©TAAF



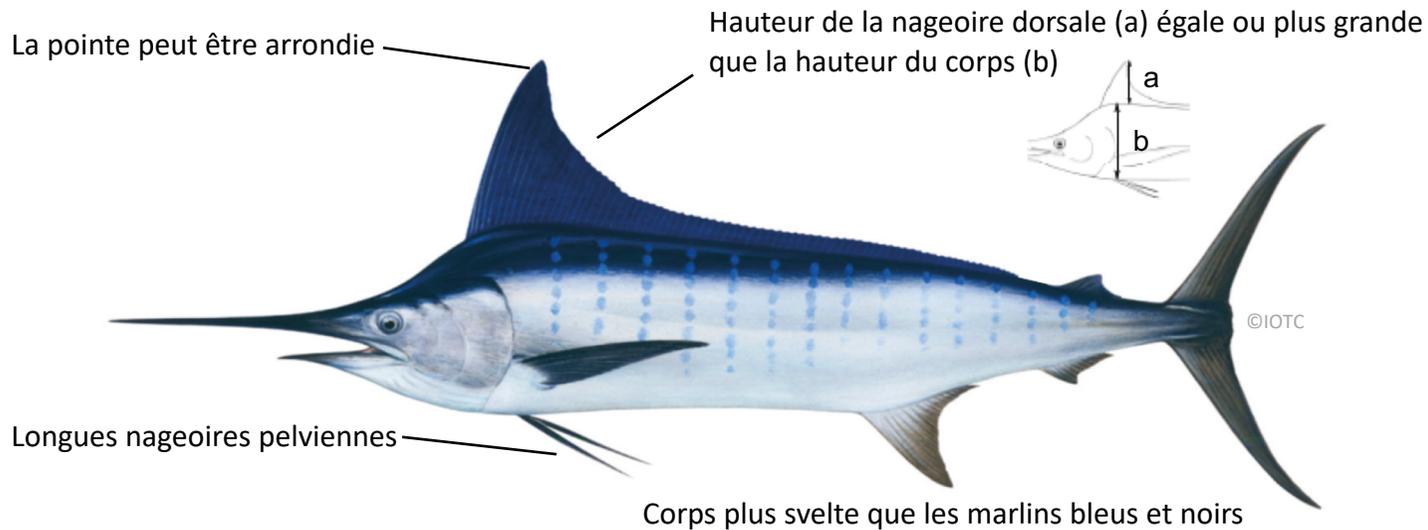
©ORTHONGEL



©TAAF

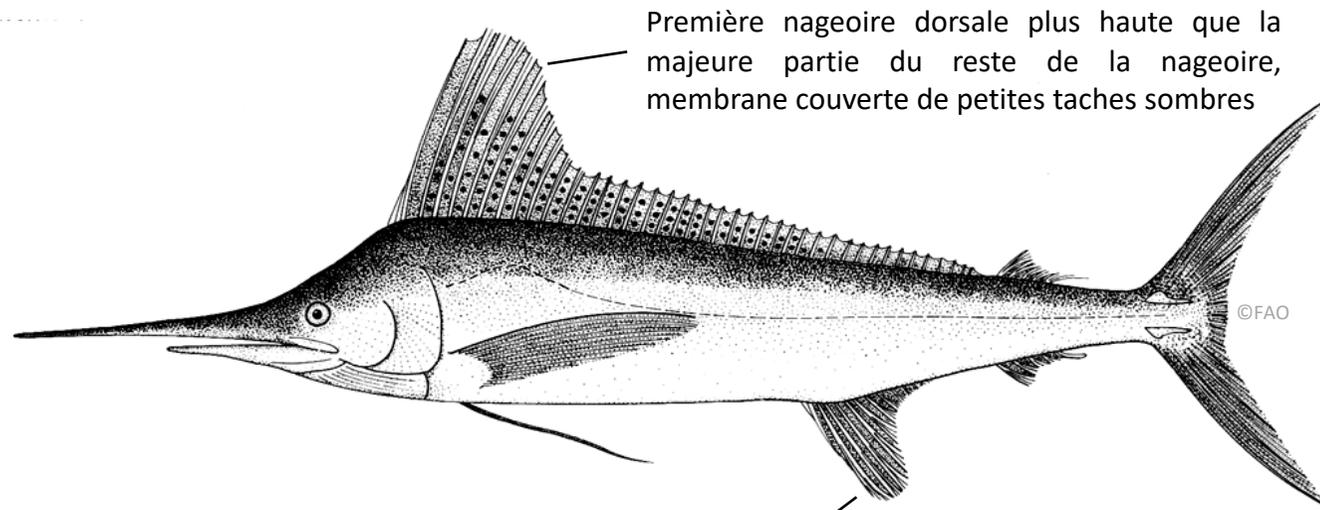
Marlin rayé ▶ Striped marlin ▶ Marlín rayado

Tetrapturus audax ou *Kajikia audax*



Espèce assez rare		
Taille max.	420 cm	LJFL
Taille obs.	112-279 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique	Indien	





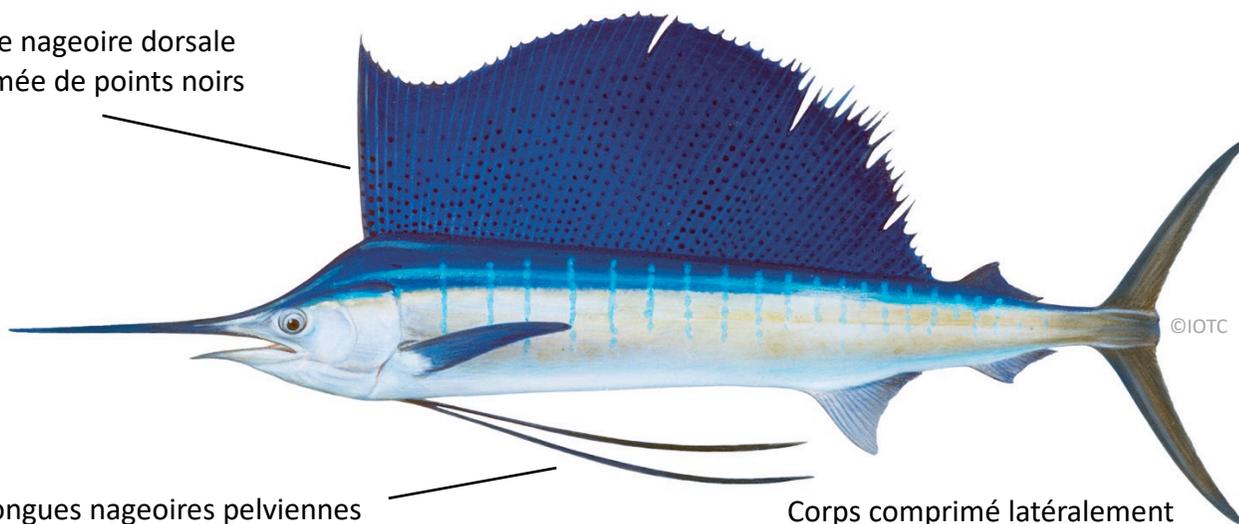
Première nageoire dorsale plus haute que la majeure partie du reste de la nageoire, membrane couverte de petites taches sombres

Extrémité de la première nageoire anale arrondie ou tronquée

Espèce assez rare		
Taille max.	300 cm	LJFL
Taille obs.	160-225 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Grande nageoire dorsale
parsemée de points noirs



Très longues nageoires pelviennes

Corps comprimé latéralement

Espèce commune		
Taille max.	348 cm	LJFL
Taille obs.	111-242 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique		Indien



©IRD

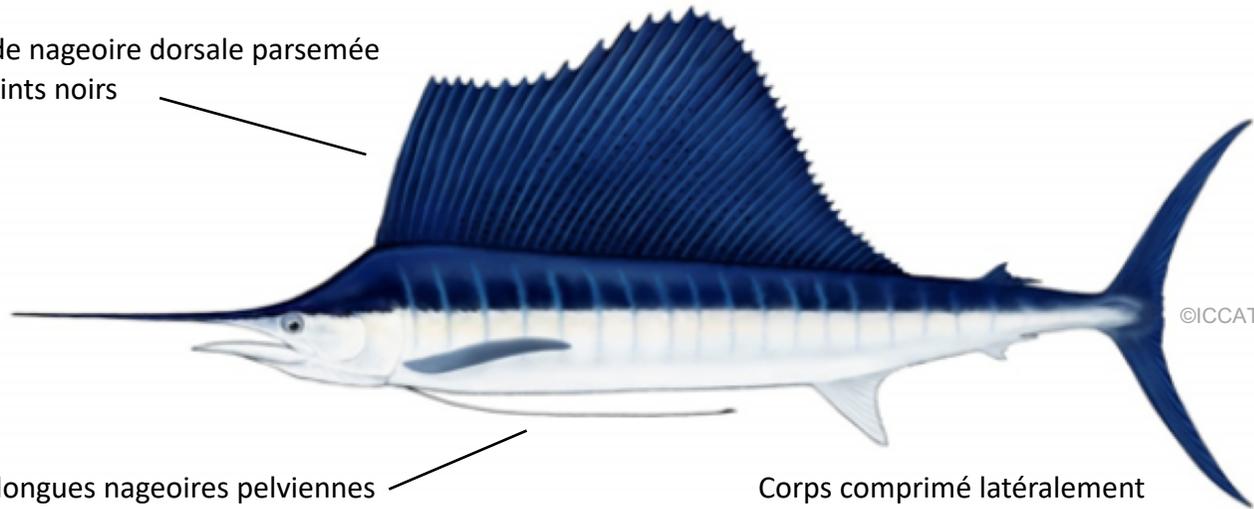


©ORTHONGEL



©TAAF

Grande nageoire dorsale parsemée de points noirs



©ICCAT

Très longues nageoires pelviennes

Corps comprimé latéralement

Espèce commune		
Taille max.	315 cm	LJFL
Taille obs.	130-212 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique		Indien



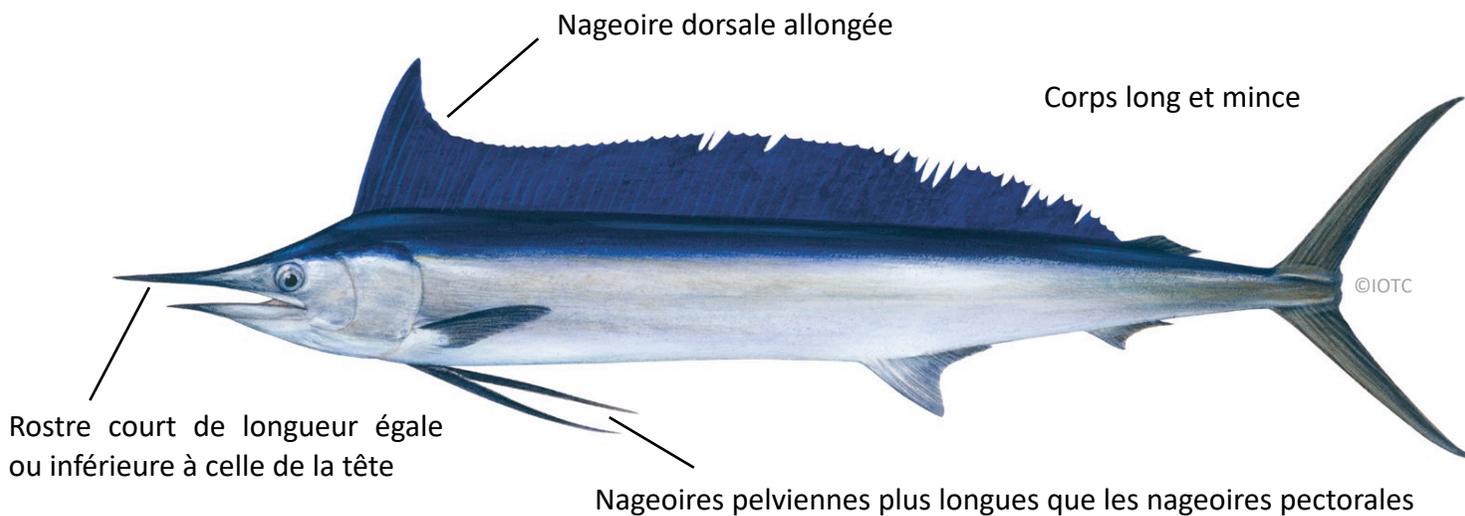
©IRD



©ORTHONGEL

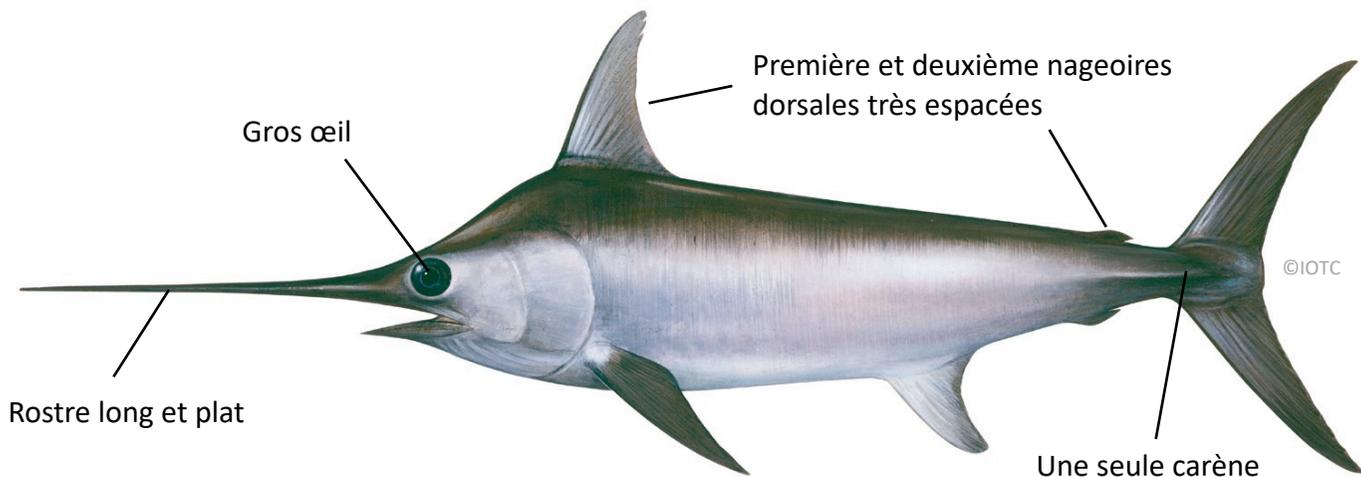


©ORTHONGEL



Espèce rare		
Taille max.	230 cm	LJFL
Taille obs.	94-170 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique	Indien	



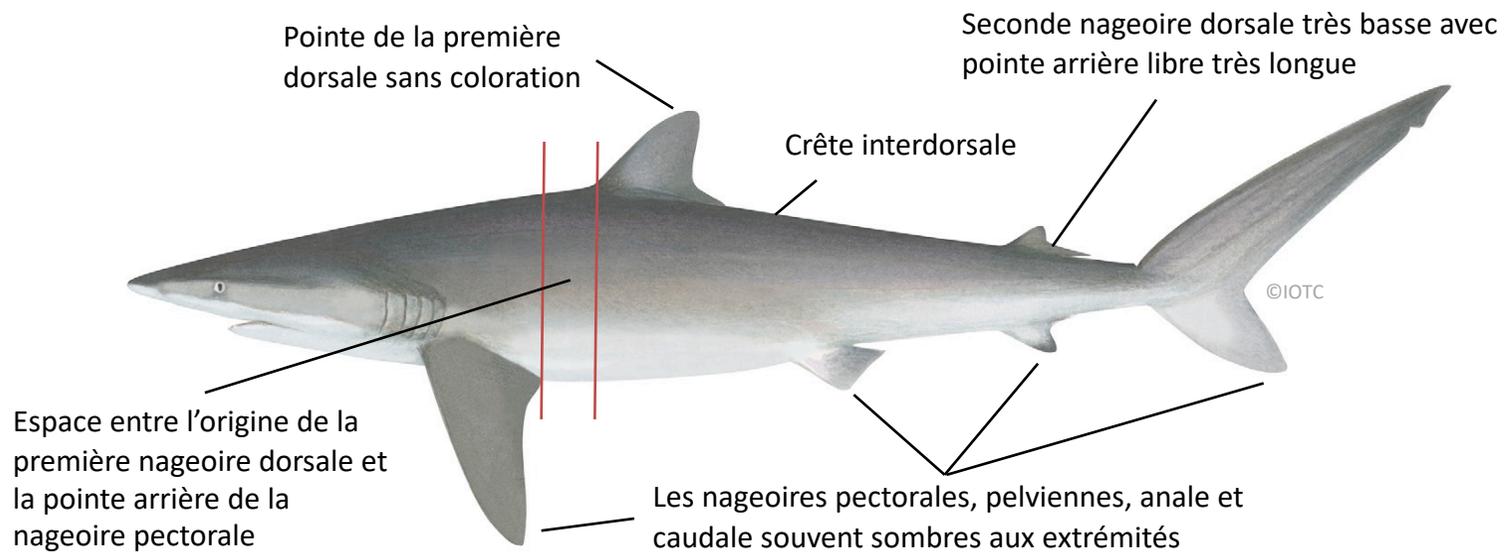


Espèce commune		
Taille max.	455 cm	LJFL
Taille obs.	77-315 cm	LJFL
présente dans		
Atlantique		Indien



Attention, les juvéniles ont une longue nageoire dorsale





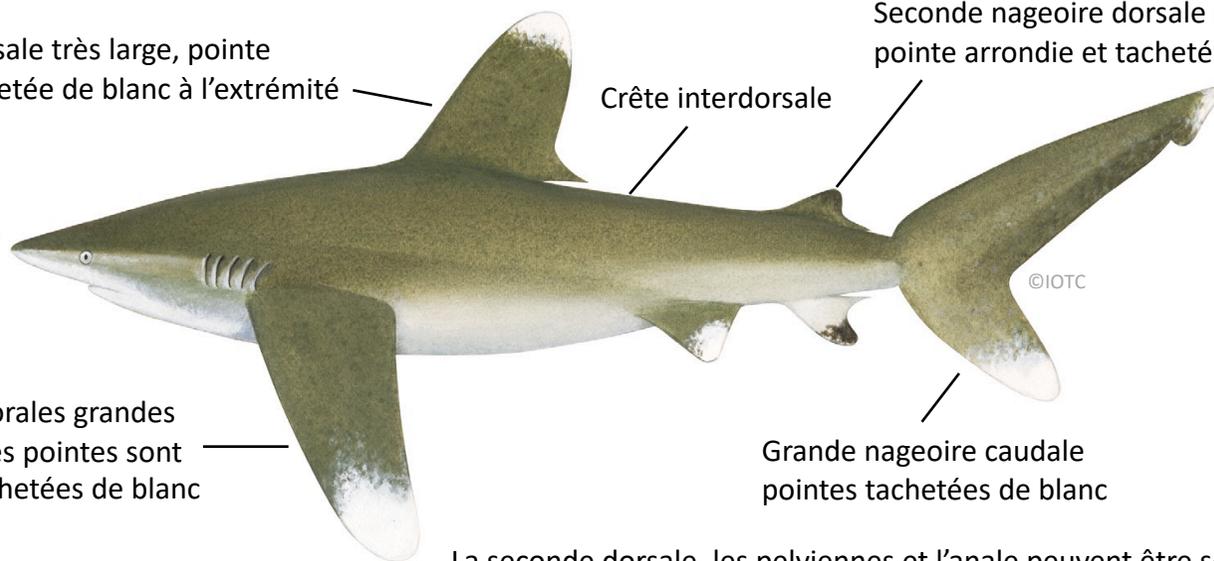
Espèce commune		
Taille max.	350 cm	TL
Taille obs.	64-210 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Première dorsale très large, pointe arrondie tachetée de blanc à l'extrémité

Crête interdorsale

Seconde nageoire dorsale à la pointe arrondie et tachetée de noir



Nageoires pectorales grandes et larges dont les pointes sont arrondies et tachetées de blanc

Grande nageoire caudale pointes tachetées de blanc

Espèce commune		
Taille max.	400 cm	TL
Taille obs.	83-226 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	

La seconde dorsale, les pelviennes et l'anale peuvent être sombres aux extrémités



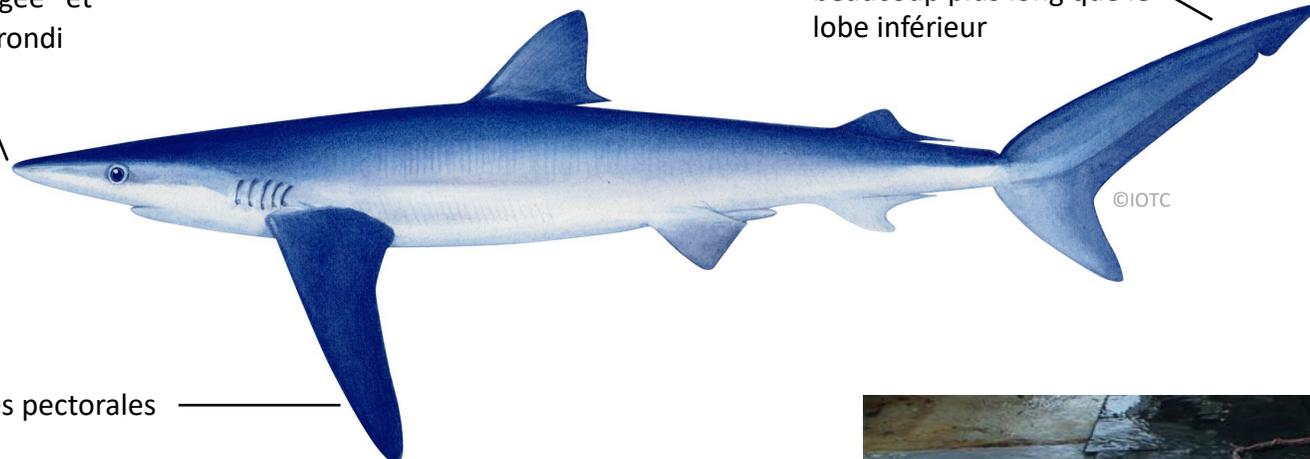
©IRD



©IRD

Tête allongée et
museau arrondi

Lobe supérieur de la caudale
beaucoup plus long que le
lobe inférieur



©IOTC

Longues pectorales

Espèce assez rare

Taille max.	400 cm	TL
-------------	--------	----

Taille obs.	130-278 cm	TL
-------------	------------	----

présente dans

Atlantique

Indien



©IRD

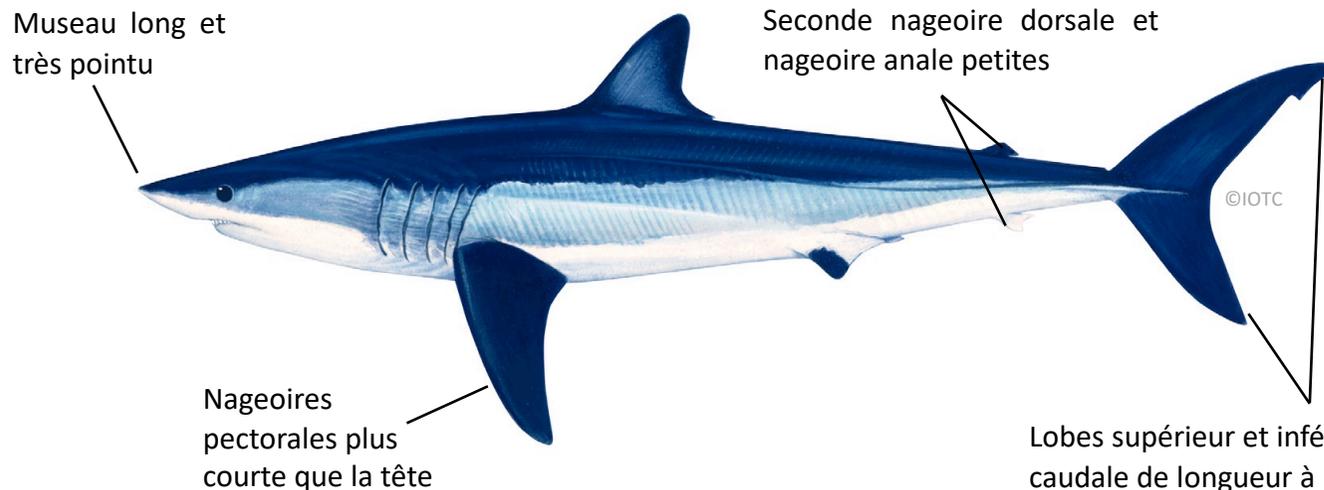


©ORTHONGEL



©IRD

Museau long et très pointu



Seconde nageoire dorsale et nageoire anale petites

Nageoires pectorales plus courtes que la tête

Lobes supérieur et inférieur de la nageoire caudale de longueur à peu près égale

Espèce assez rare

Taille max.	455 cm	TL
Taille obs.	91-250 cm	TL

présente dans

Atlantique

Indien

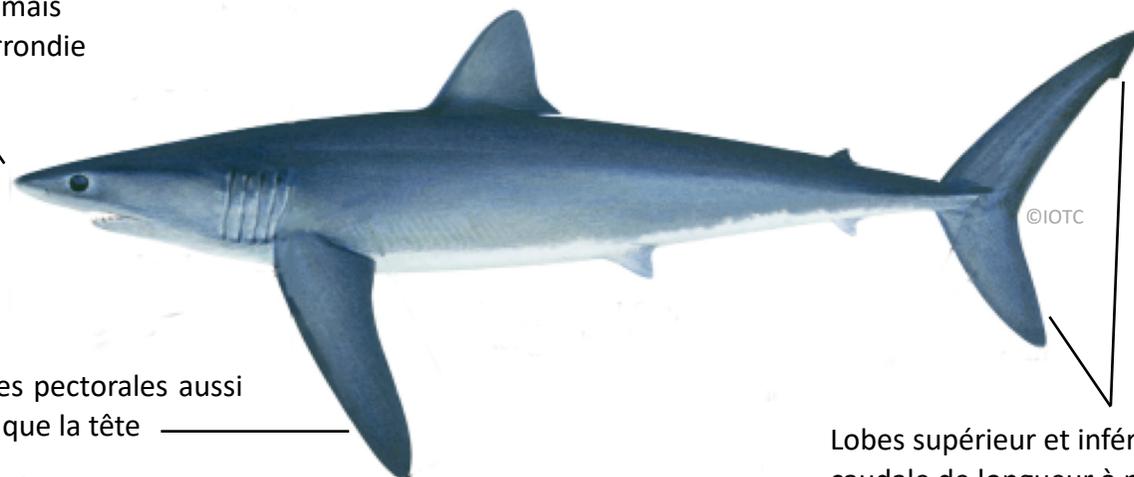


©ORTHONGEL



©ORTHONGEL

Tête pointu mais
mâchoire arrondie



Nageoires pectorales aussi
longues que la tête

Lobes supérieur et inférieur de la nageoire
caudale de longueur à peu près égale

Espèce rare

Taille max.	427 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL

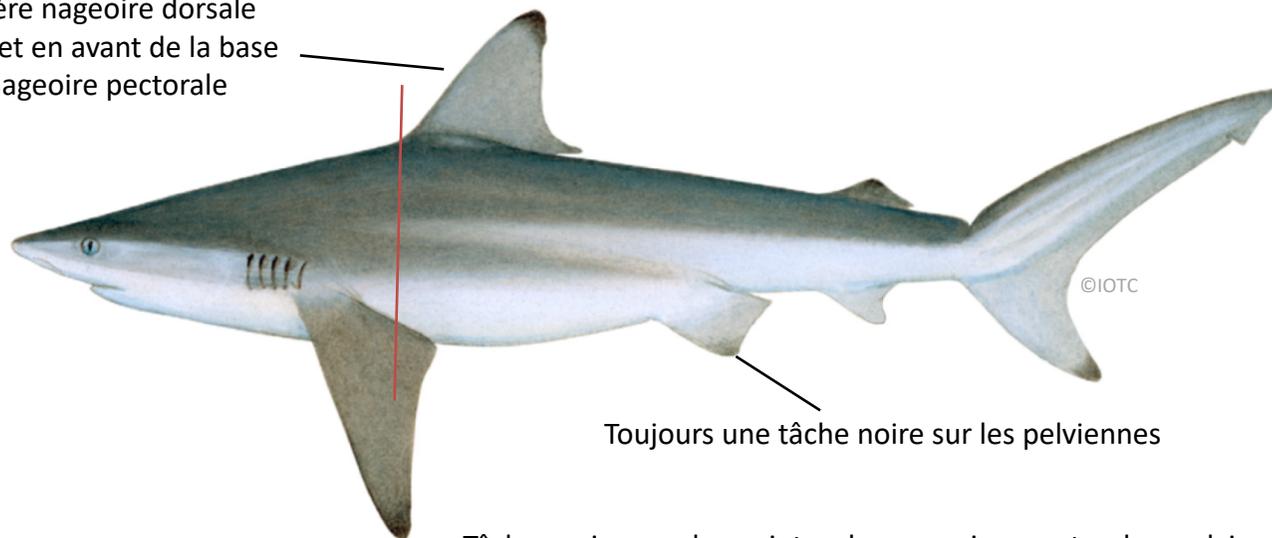
présente dans

Atlantique

Indien



Première nageoire dorsale
haute et en avant de la base
de la nageoire pectorale



Toujours une tâche noire sur les pelviennes

Tâches noires sur les pointes des nageoires pectorales, pelviennes, dorsale et caudale

Espèce assez rare

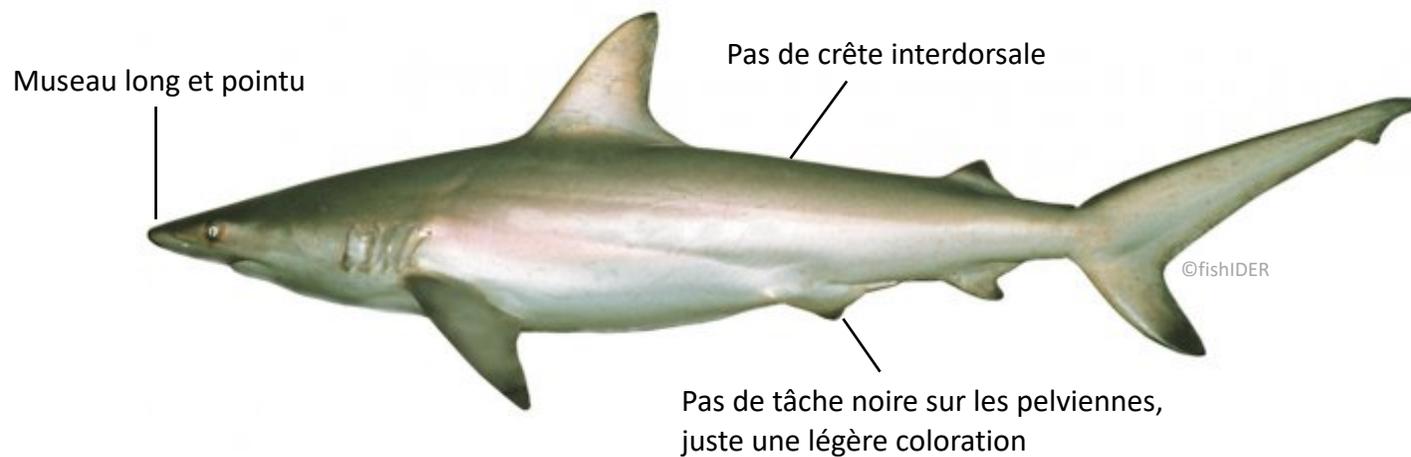
Taille max.	275 cm	TL
Taille obs.	174-238 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



©ORTHONGEL

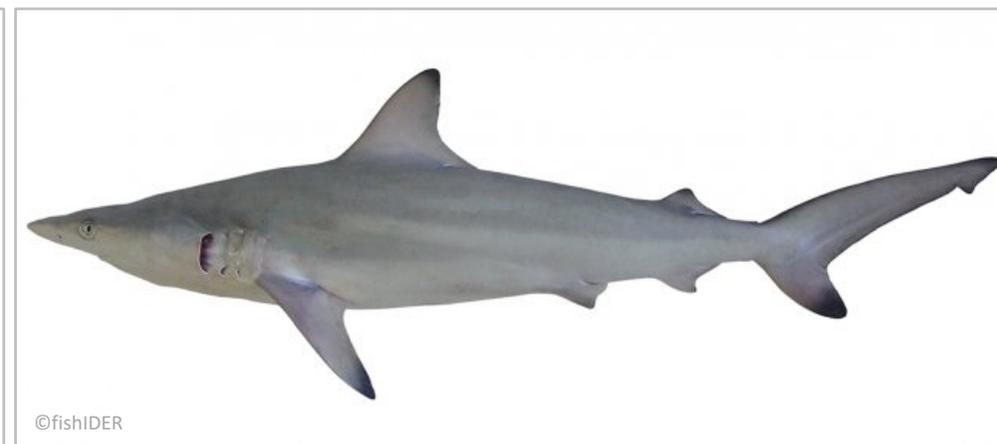


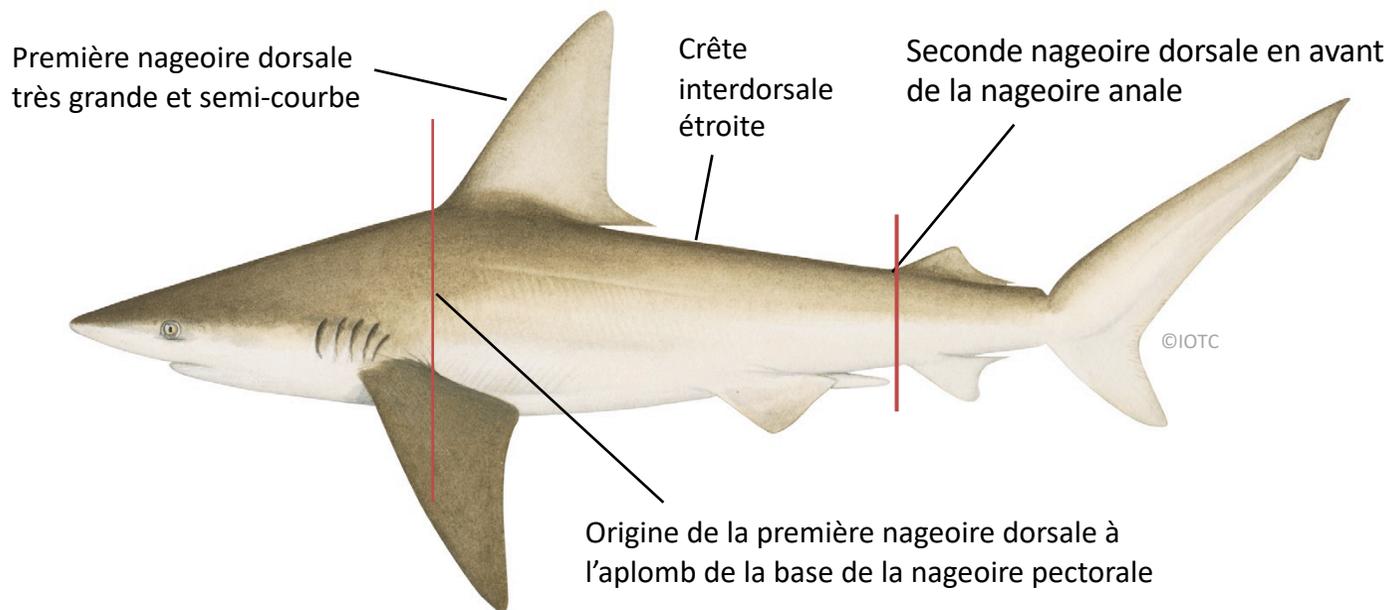
©ORTHONGEL



Extrémités des nageoires noires chez les adultes

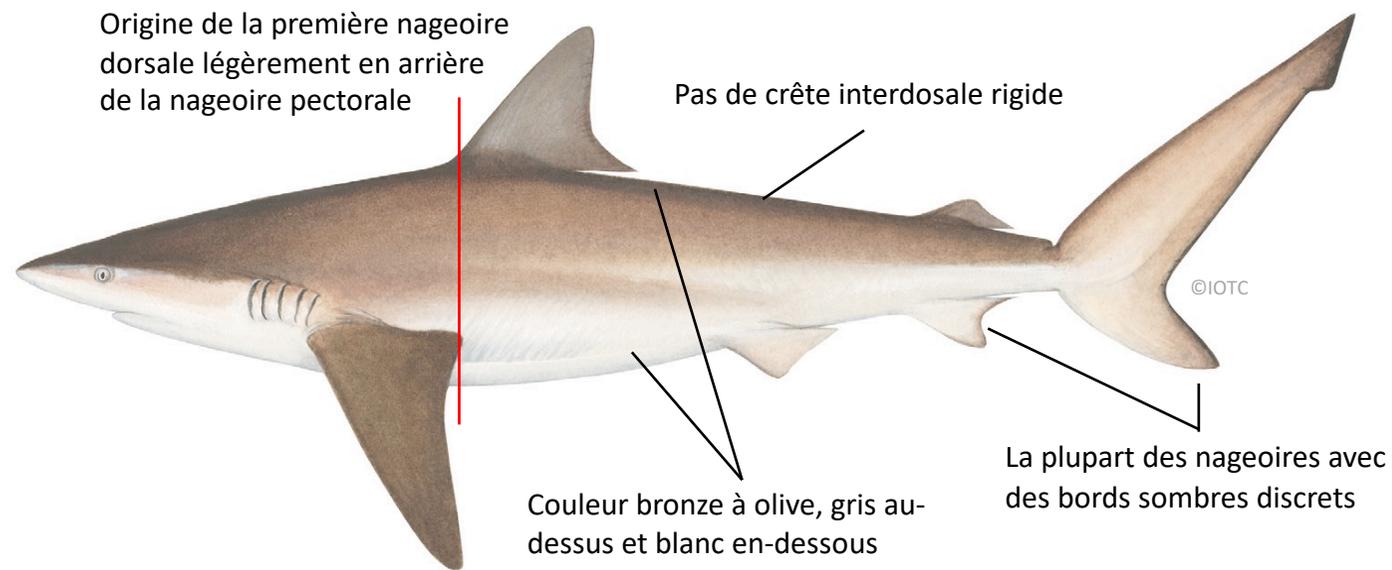
Espèce rare		
Taille max.	300 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





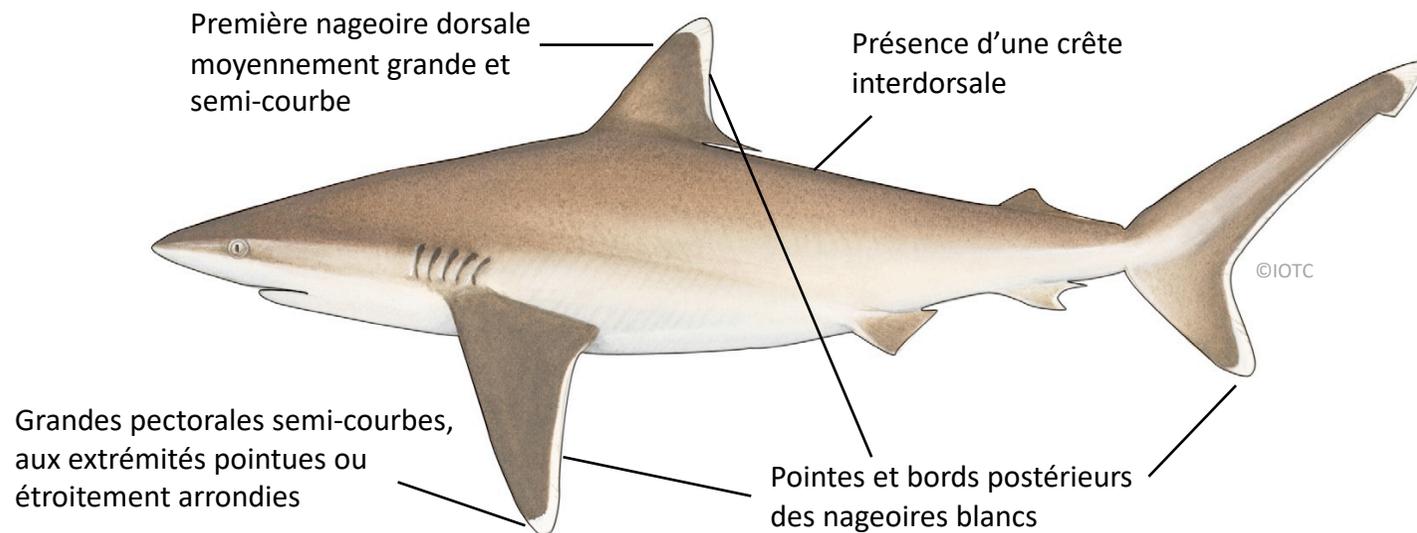
Espèce rare		
Taille max.	250 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Espèce rare		
Taille max.	325 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



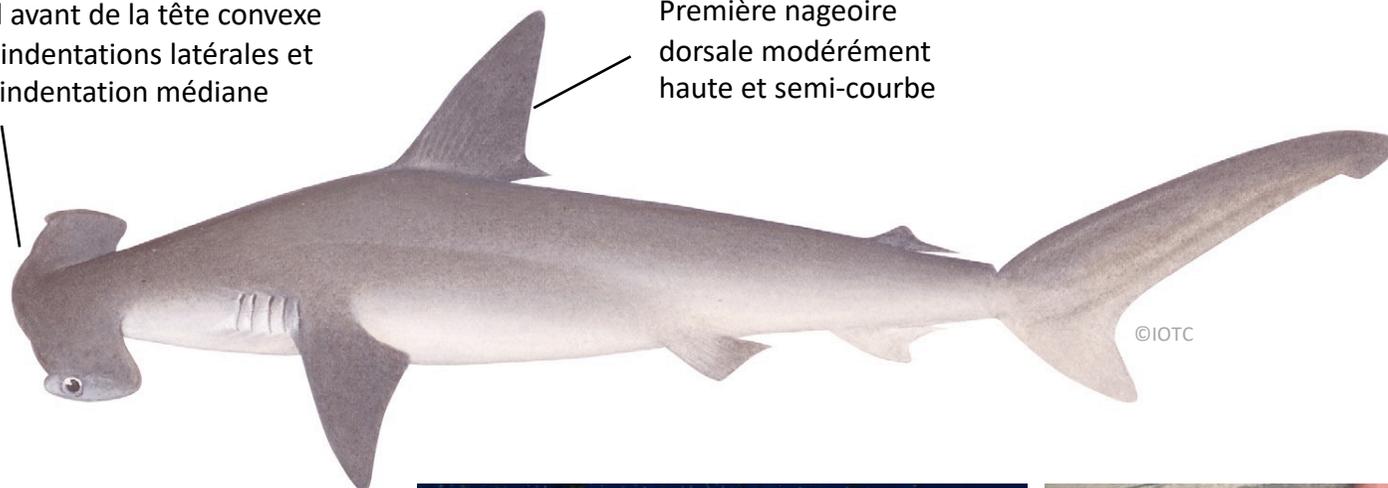


Espèce rare		
Taille max.	300 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Profil avant de la tête convexe avec indentations latérales et sans indentation médiane

Première nageoire dorsale modérément haute et semi-courbe



Espèce assez rare

Taille max.	500 cm	TL
-------------	--------	----

Taille obs.	142-265 cm	TL
-------------	------------	----

présente dans

Atlantique

Indien



Avant de la tête convexe avec indentations latérales et une indentation médiane marquée

Première nageoire dorsale semi-falciforme modérément haute

Seconde dorsale avec un bord noir

©IOTC

Espèce assez rare

Taille max.	430 cm	TL
Taille obs.	140-276 cm	TL

présente dans

Atlantique

Indien



©IRD



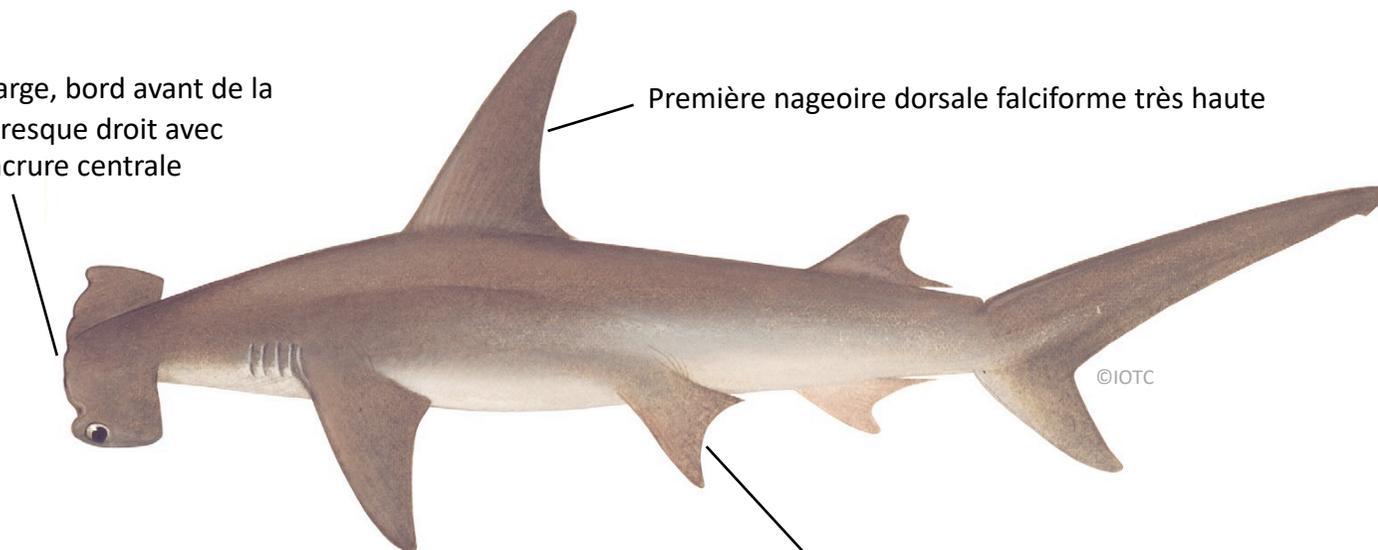
©ORTHONGEL



©ORTHONGEL

Tête large, bord avant de la tête presque droit avec échancrure centrale

Première nageoire dorsale falciforme très haute



©IOTC

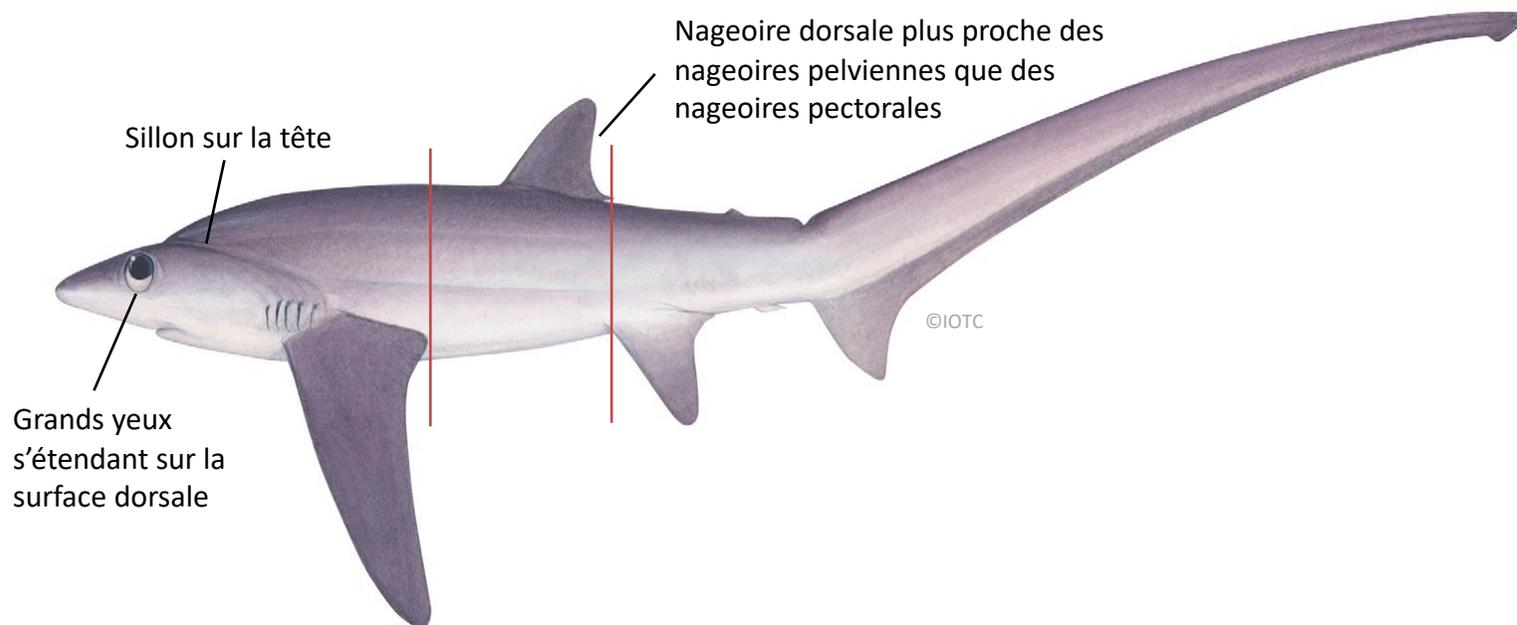
Nageoires pelviennes à bords postérieurs concaves

Espèce rare

Taille max.	610 cm	TL
Taille obs.	100-276 cm	TL
présente dans		
Atlantique		Indien

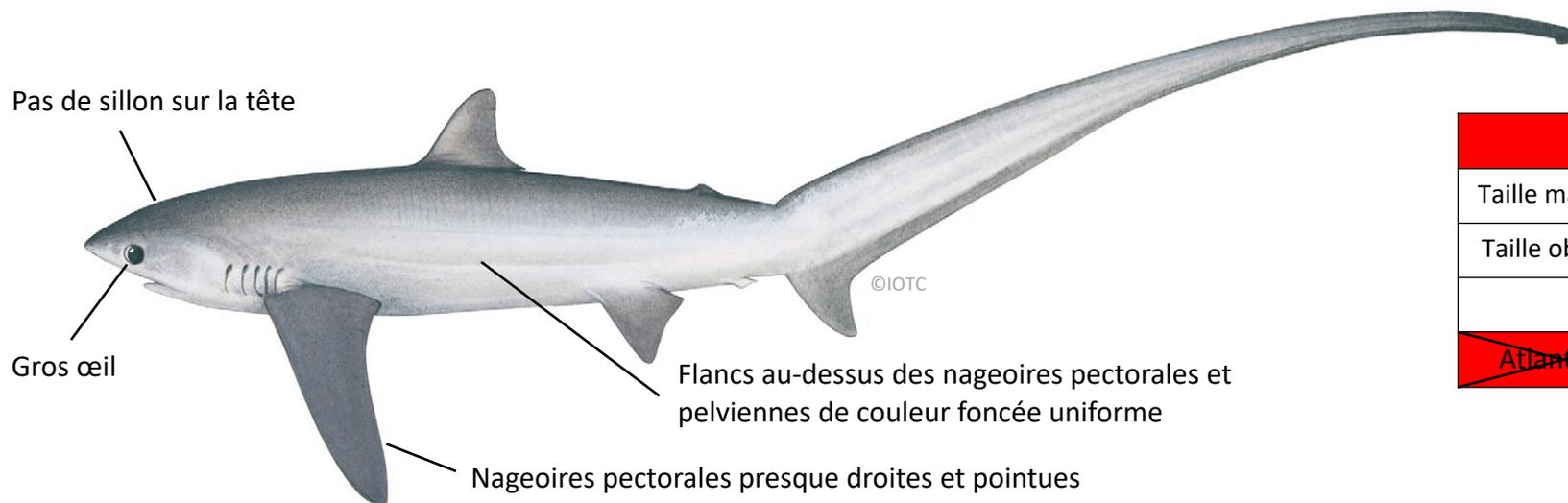


©fishIDER



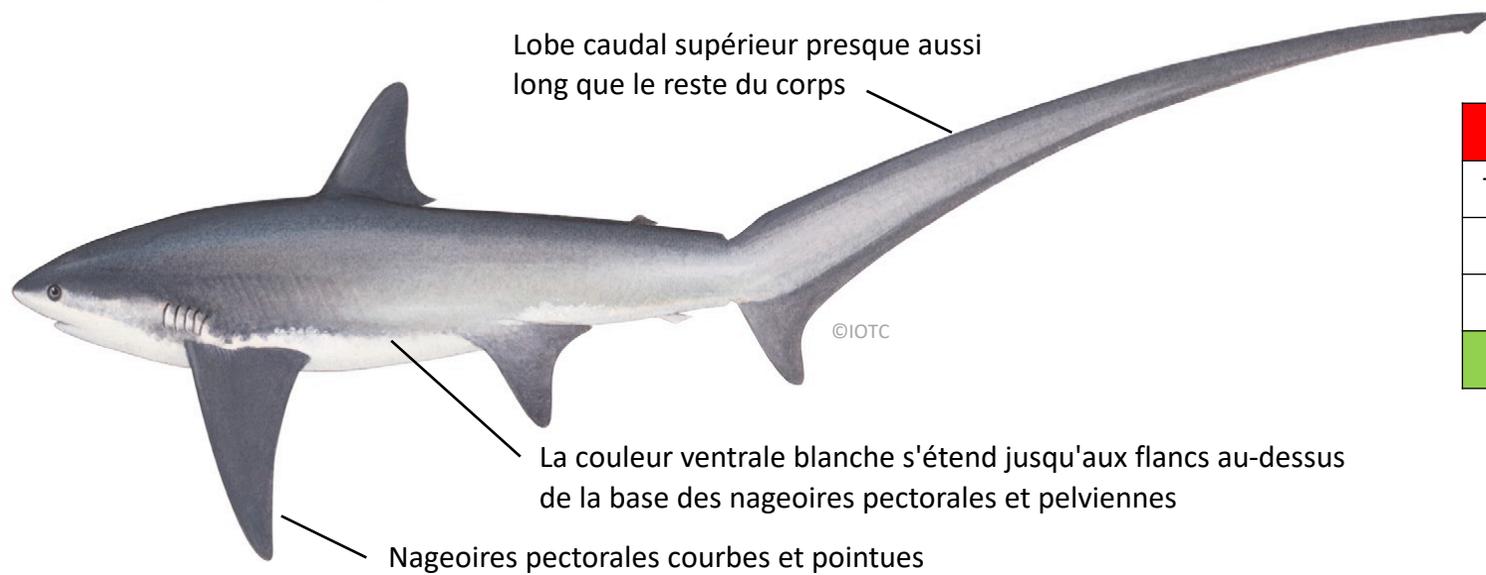
Espèce rare		
Taille max.	488 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





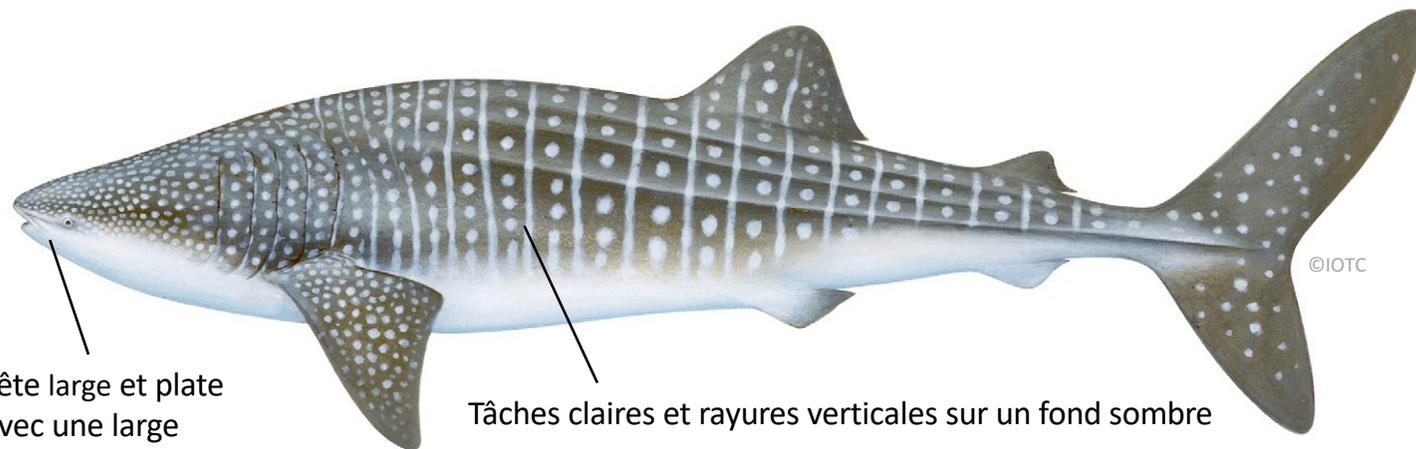
Espèce rare		
Taille max.	428 cm	TL
Taille obs.	179-347 cm	TL
présente dans		
Atlantique		Indien





Espèce rare		
Taille max.	573 cm	TL
Taille obs.	NA-NA cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	





Tête large et plate
avec une large
bouche terminale

Tâches claires et rayures verticales sur un fond sombre

©IOTC

Espèce assez rare

Taille max.	1700 cm	TL
Taille obs.	60-1200 cm	TL
présente dans		
Atlantique	Indien	



©ORTHONGEL



©IRD



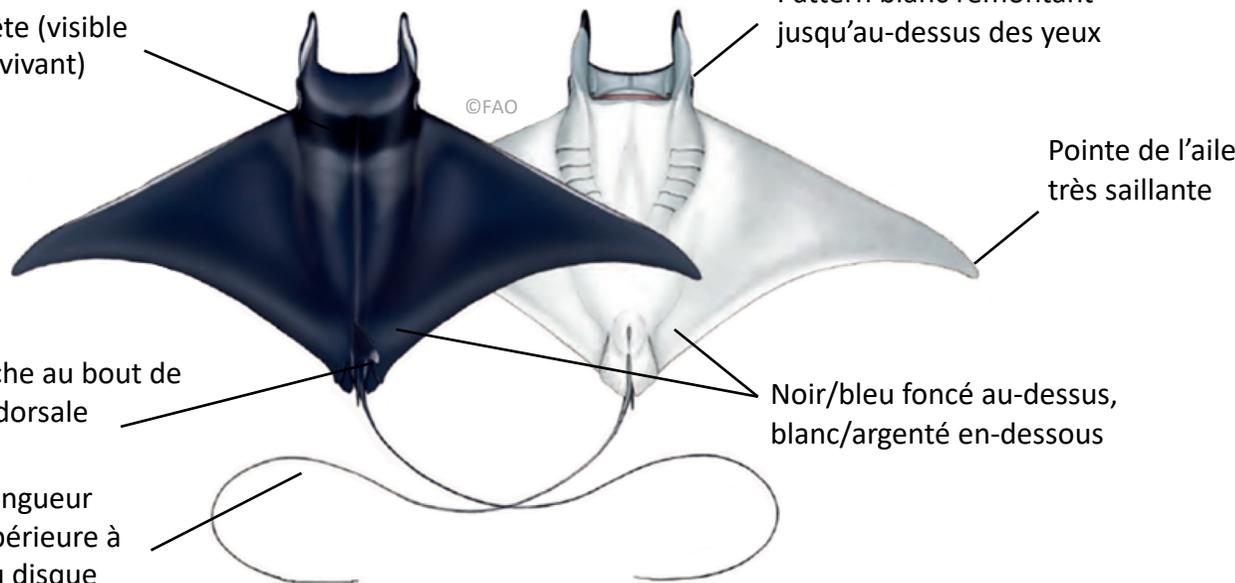
©TAAF



©ORTHONGEL

Epaisse bande noire en haut de la tête (visible sur individu vivant)

Pattern blanc remontant jusqu'au-dessus des yeux



Espèce commune

Taille max.	520 cm	WD
Taille obs.	108-301 cm	WD

présente dans

Atlantique

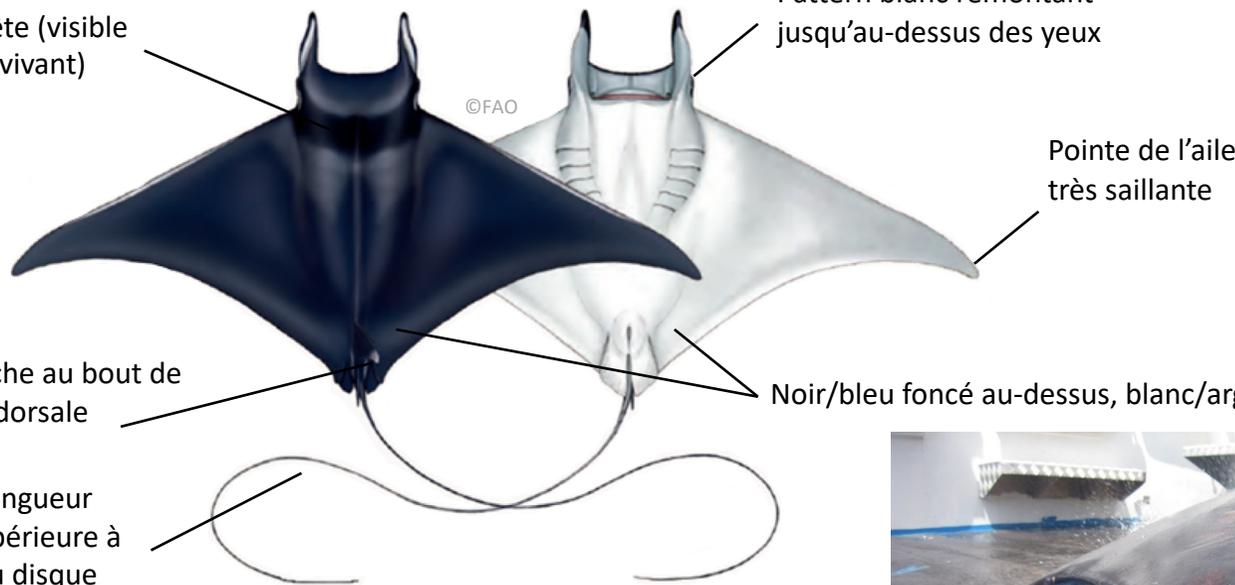
~~Indien~~



M. japonica est en réalité la même espèce que *M. mobular*

Épaisse bande noire en haut de la tête (visible sur individu vivant)

Pattern blanc remontant jusqu'au-dessus des yeux



Espèce commune

Taille max.	521 cm	WD
Taille obs.	79-301 cm	WD

présente dans

~~Atlantique~~

Indien



Pattern ventral blanc ne dépassant pas les yeux

Légère indentation

©FAO

Surface ventrale blanche avec une coloration argent-marron sur l'extrémité distale des ailes

Nageoire dorsale à pointe blanche

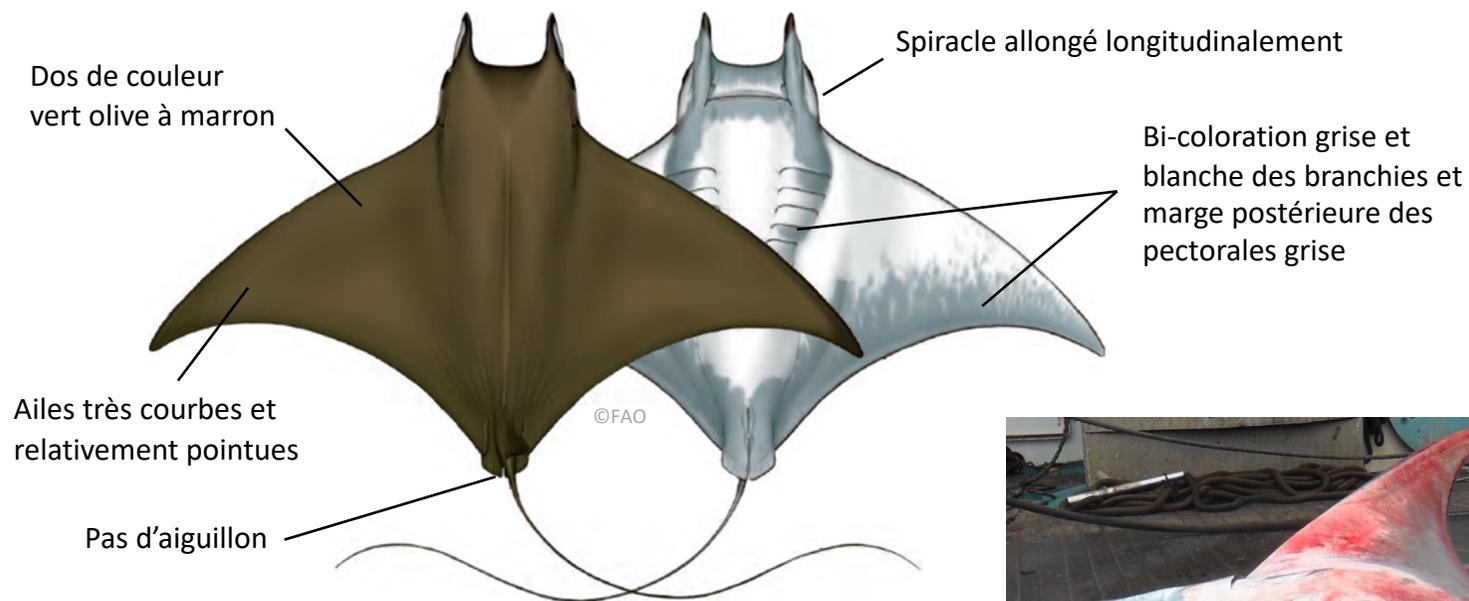
Pas d'aiguillon

Noir mauve à bleu-gris sur la face dorsale, une fois l'individu mort la couleur peut virer au noir

Espèce assez rare

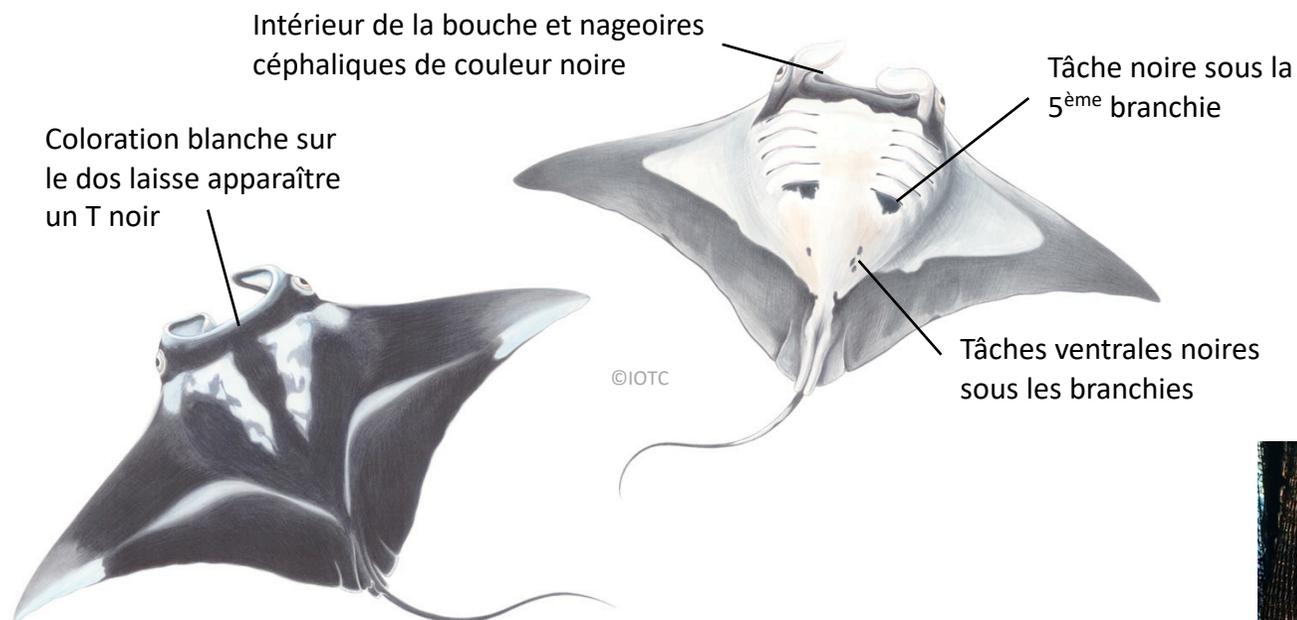
Taille max.	220 cm	WD
Taille obs.	119-217 cm	WD
présente dans		
Atlantique	Indien	





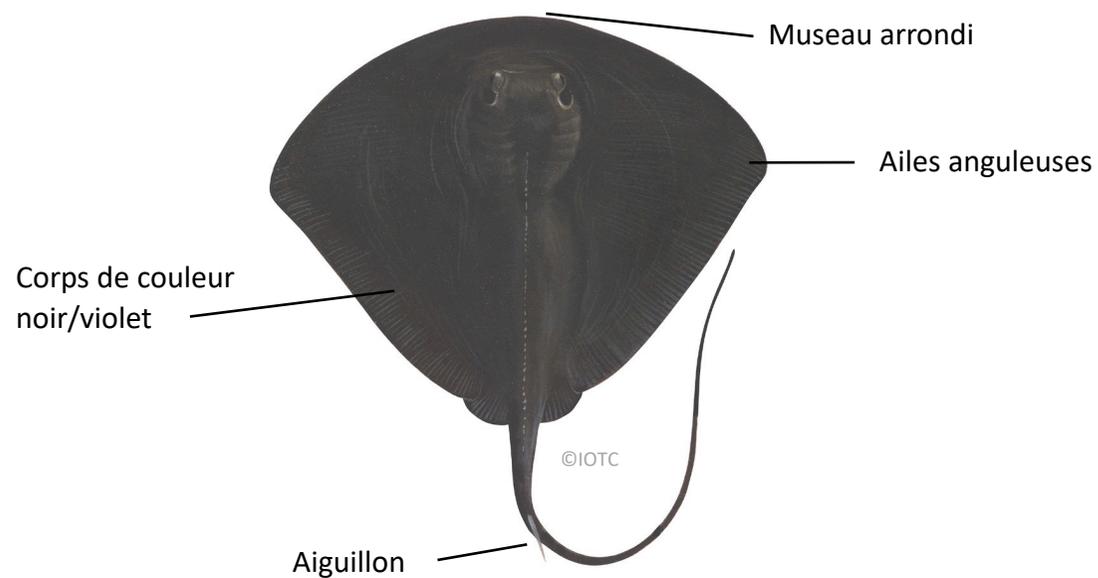
Espèce commune		
Taille max.	328 cm	WD
Taille obs.	168-320 cm	WD
présente dans		
Atlantique		Indien





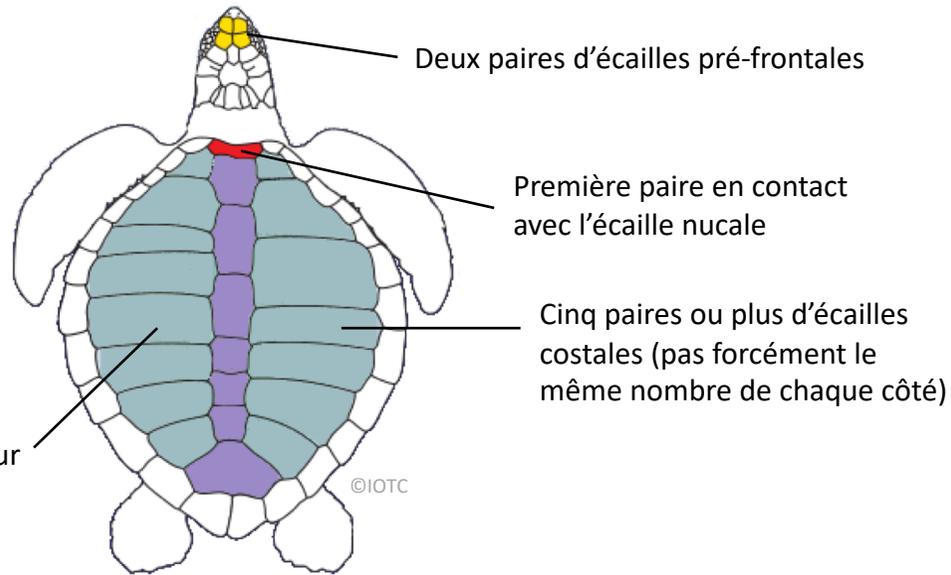
Espèce commune		
Taille max.	910 cm	WD
Taille obs.	150-525 cm	WD
présente dans		
Atlantique	Indien	





Espèce commune		
Taille max.	96 cm	WD
Taille obs.	26-60 cm	WD
présente dans		
Atlantique		Indien

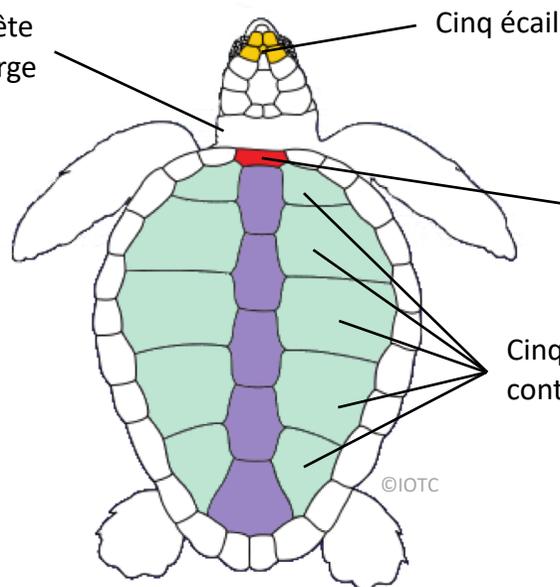




Espèce commune		
Taille max.	76 cm	SCL
Taille obs.	39-76 cm	SCL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Grosse tête
et cou large



Cinq écailles pré-frontales

Première paire d'écaille costale en
contact avec l'écaille nucale

Cinq paires d'écailles costales en
contact avec les écailles vertébrales

©IOTC

Espèce commune

Taille max.	125 cm	SCL
-------------	--------	-----

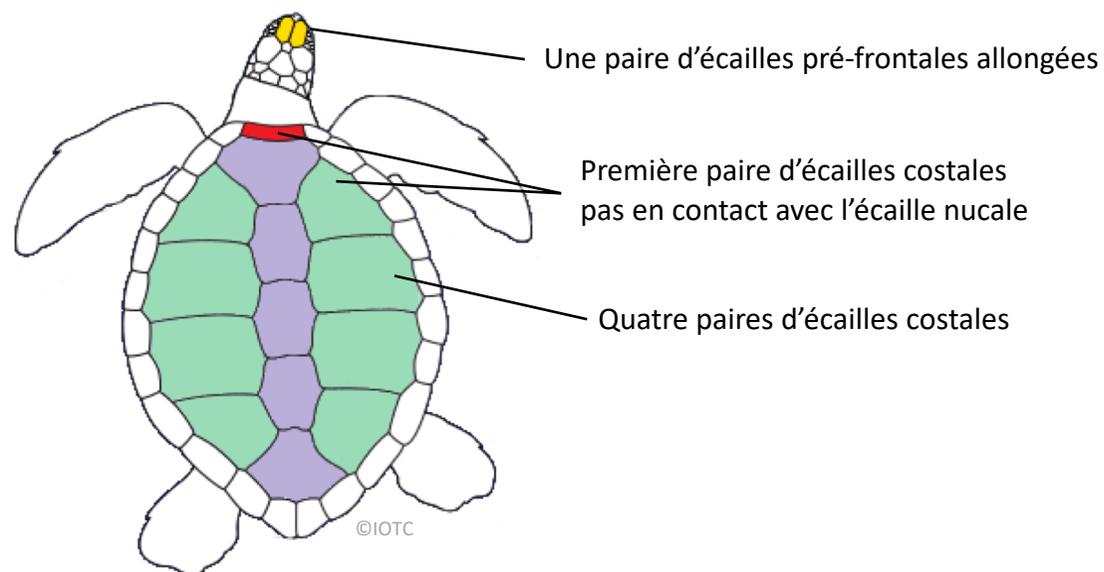
Taille obs.	39-95 cm	SCL
-------------	----------	-----

présente dans

Atlantique

Indien





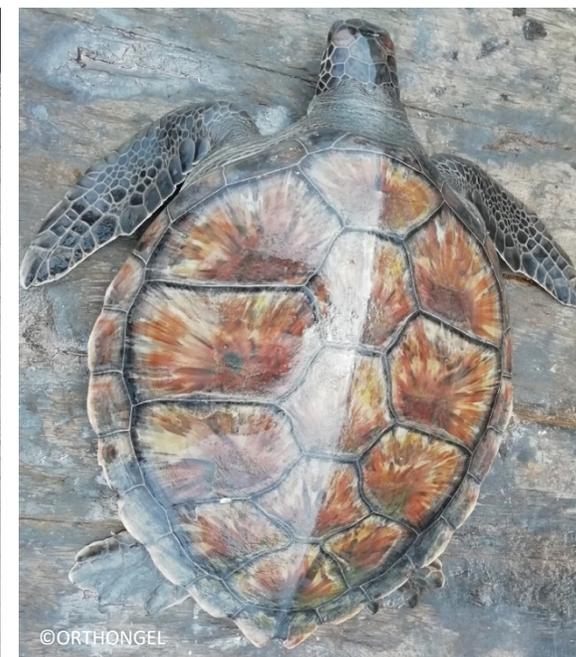
Espèce assez rare

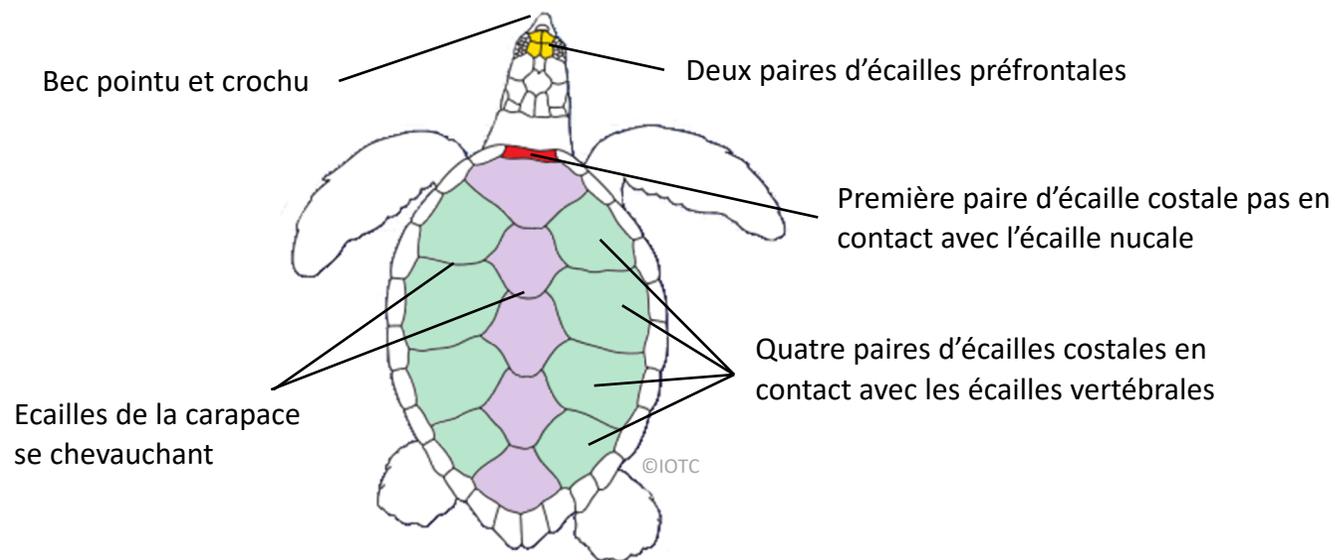
Taille max.	105 cm	SCL
Taille obs.	27-103 cm	SCL

présente dans

Atlantique

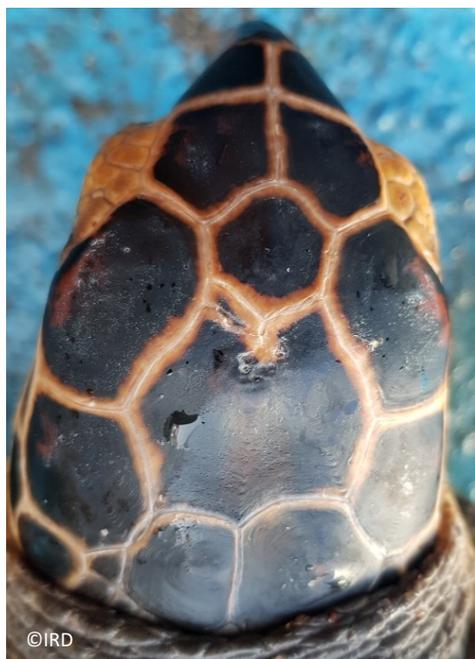
Indien

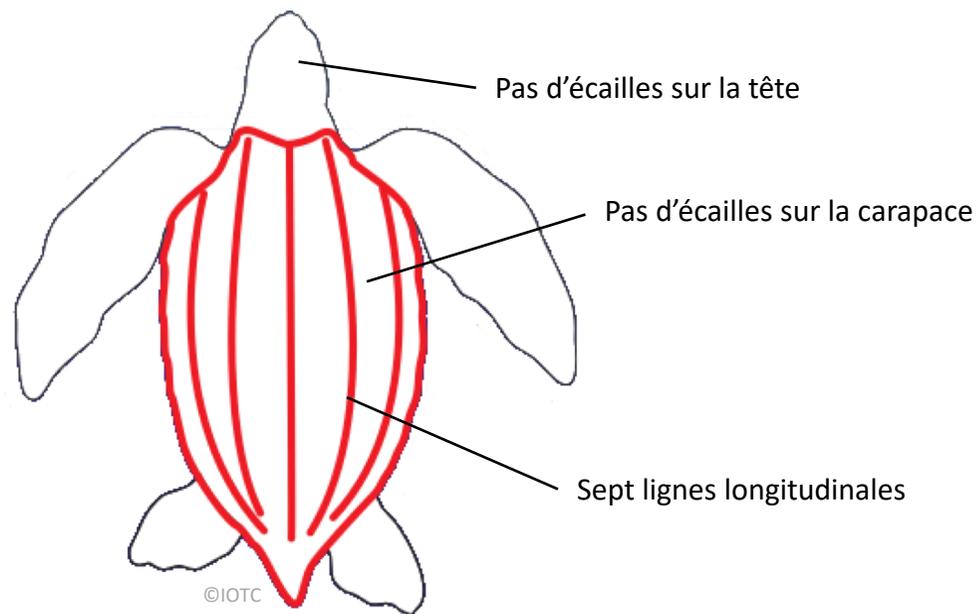




Espèce assez rare

Taille max.	90 cm	SCL
Taille obs.	21-73 cm	SCL
présente dans		
Atlantique		Indien





Espèce rare		
Taille max.	257 cm	SCL
Taille obs.	52-167 cm	SCL
présente dans		
Atlantique	Indien	



Ce guide d'identification des espèces capturées dans les pêcheries tropicales a été élaboré par
Philippe S. Sabarros (philippe.sabarros@ird.fr) et Flore Moussy
sur la base de différents guides produits par

FAO,
ICCAT,
IOTC,
fishbase.org,
FishIDer, et
SPC.

©IRD – Ob7, 2021

