



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique

Fiches d'identification des thons et espèces apparentées pour les pêcheurs-artisans – 2^e édition



Ces fiches d'identification sont réalisées par la Communauté du Pacifique (CPS) dans le but d'améliorer les données sur les prises et les statistiques des petits bateaux ciblant régulièrement les espèces pélagiques, y compris autour des dispositifs de concentration du poisson. En ayant une connaissance plus fine des prises effectuées par ces petites unités de pêche, les gestionnaires des ressources halieutiques de la région pourront veiller à ce que les stocks de poissons migrateurs soient mieux gérés sur leurs aires de répartition et à ce que les pêcheurs-artisans obtiennent une meilleure reconnaissance et un soutien accru pour leur contribution à la sécurité alimentaire et à l'emploi au niveau local. Ces fiches devraient être très utiles aux petits pêcheurs qui ciblent plus particulièrement les poissons pélagiques, ainsi qu'aux agents des services des pêches chargés de suivre ces pêcheries. Elles sont également susceptibles d'intéresser les écoles de formation aux métiers de la mer.

La coordination de ce projet a été assurée par le Programme pêche hauturière et la Section information halieutique de la CPS. Les illustrations couleur sont l'œuvre de Les Hata (LH), Hazel Adams (HA), Jipé Le-Bars (JLB), et Rachel O'Shea (RO) ; les illustrations en noir et blanc sont fournies gracieusement par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

La présente publication s'inspire du *Manuel d'identification des espèces marines, à l'intention des pêcheurs à la palangre horizontale* de Chapman et al. (2006). Elle a été imprimée avec le concours financier du gouvernement de la Nouvelle-Zélande.

Texte original : anglais

Communauté du Pacifique – Catalogage avant publication (CIP)

Fiches d'identification des thons et espèces apparentées pour les pêcheurs-artisans – 2ème éd. / Communauté du Pacifique

1. Marine fishes – Classification – Oceania.

3. Fishes – Identification – Oceania.

2. Fishery management – Oceania.

4. Tuna fisheries – Oceania.

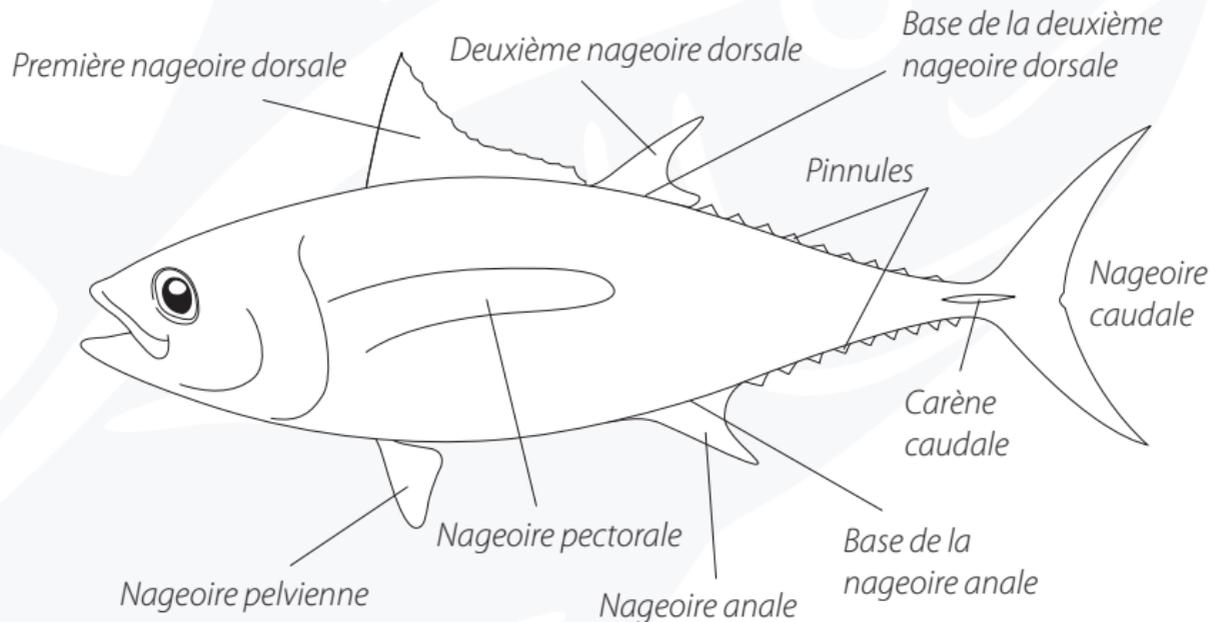
I. Titre II. Communauté du Pacifique

597.0995

AACR2

ISBN : 978-982-00-1357-5

Thons et autres Scombridae

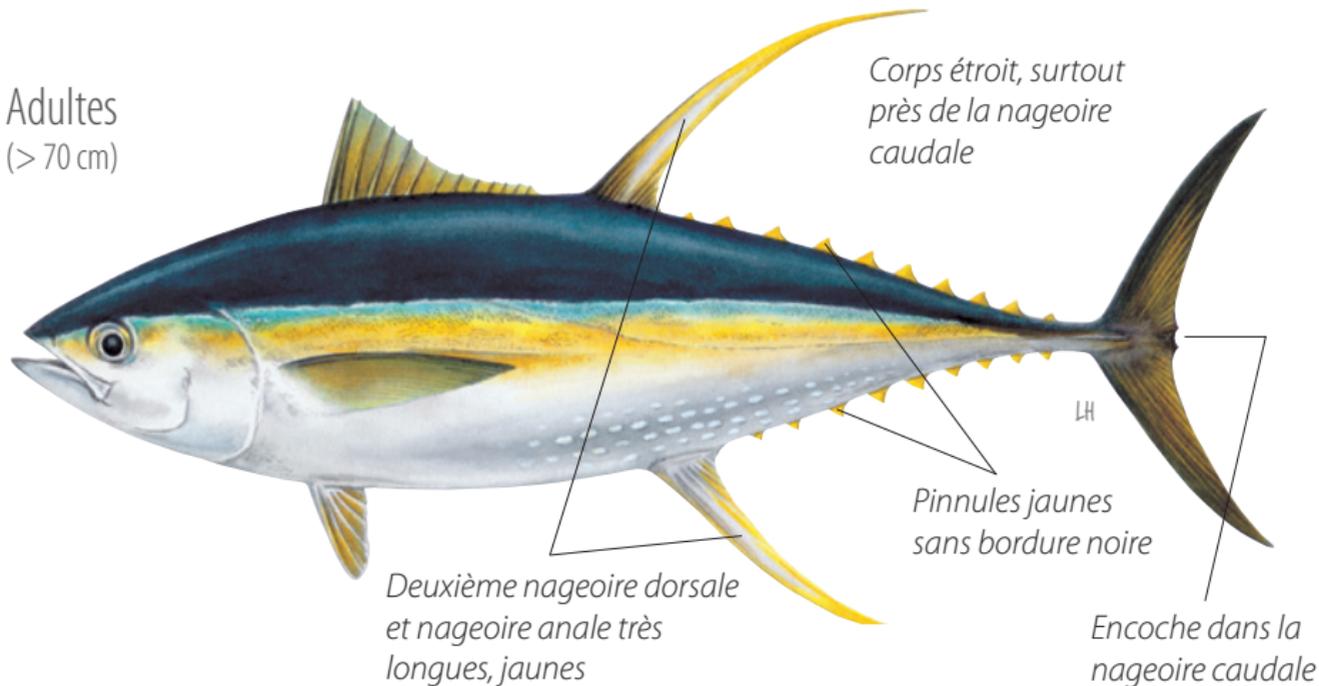


Albacore, thon jaune

Thunnus albacares



Adultes
(> 70 cm)

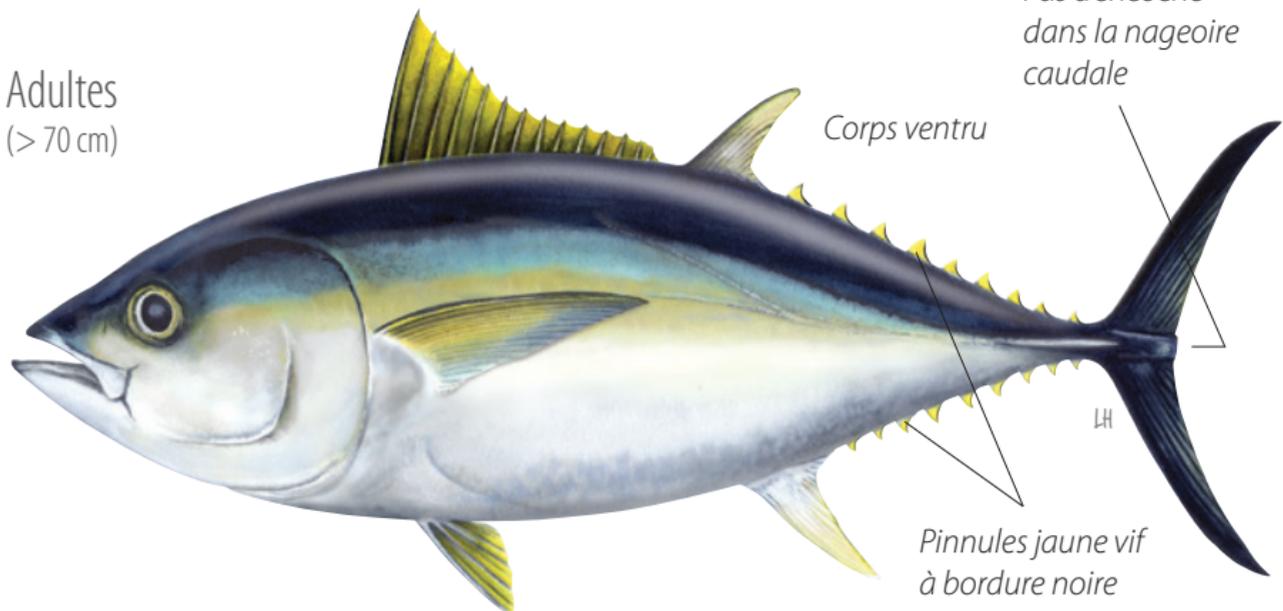


Thon obèse

Thunnus obesus

BET

Adultes
(> 70 cm)



Albacore, thon jaune

Thunnus albacares



< 120 cm

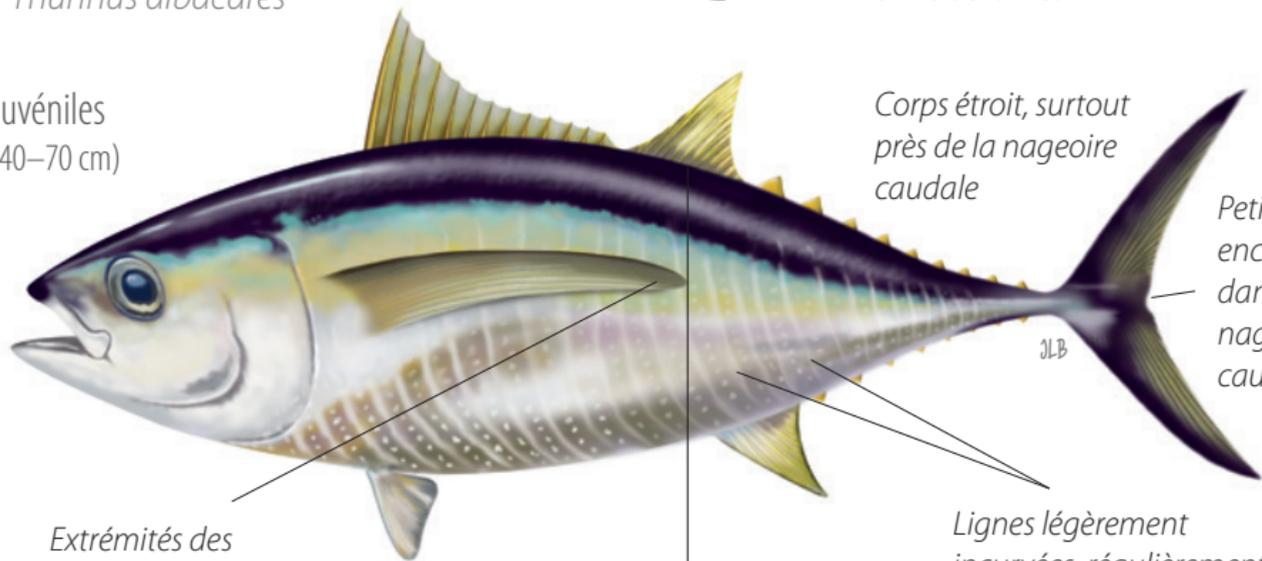
Pectorales en
forme de lames



Juvéniles
(40–70 cm)

Corps étroit, surtout
près de la nageoire
caudale

Petite
encoche
dans la
nageoire
caudale



Extrémités des
nageoires pectorales
arrondies

Les nageoires pectorales
atteignent la base de la
deuxième nageoire dorsale

Lignes légèrement
incurvées, régulièrement
espacées, séparées par
des taches alignées sur la
quasi-totalité du corps

Thon obèse

Thunnus obesus

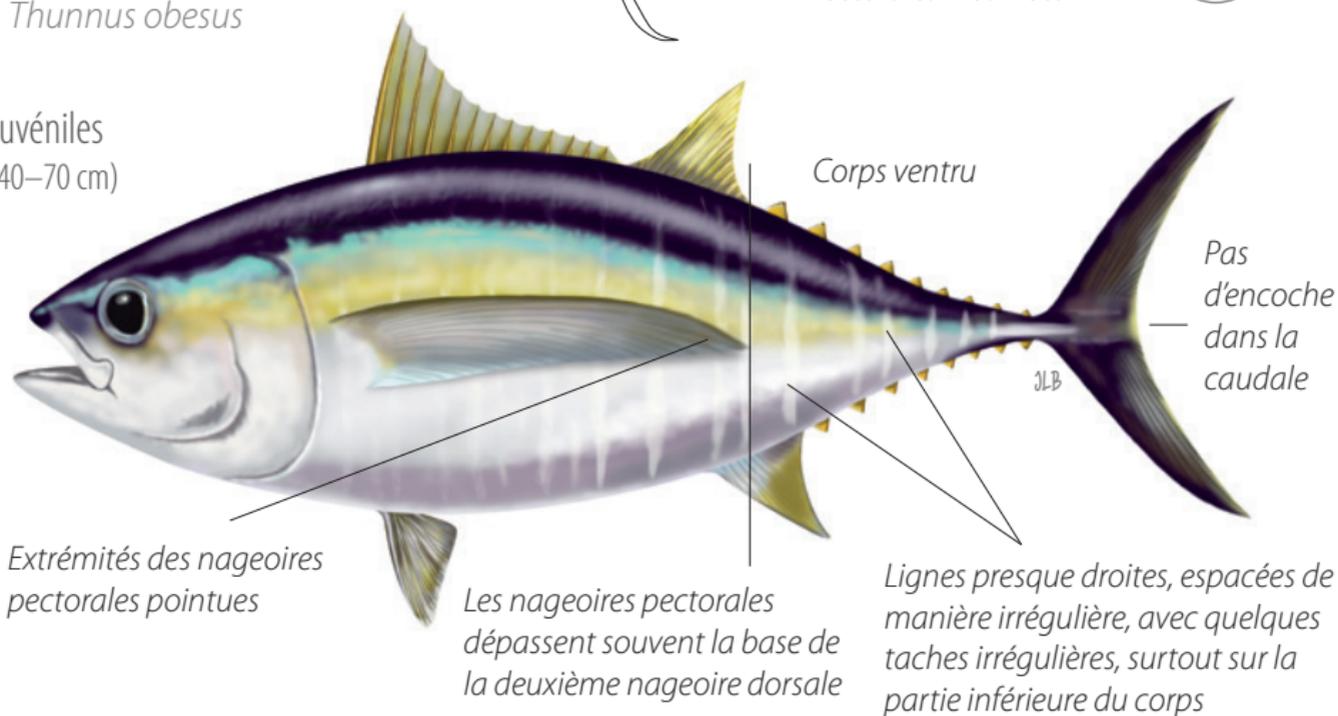


< 120 cm

Pectorales incurvées



Juvéniles
(40–70 cm)



Corps ventru

Pas
d'encoche
dans la
caudale

Extrémités des nageoires
pectorales pointues

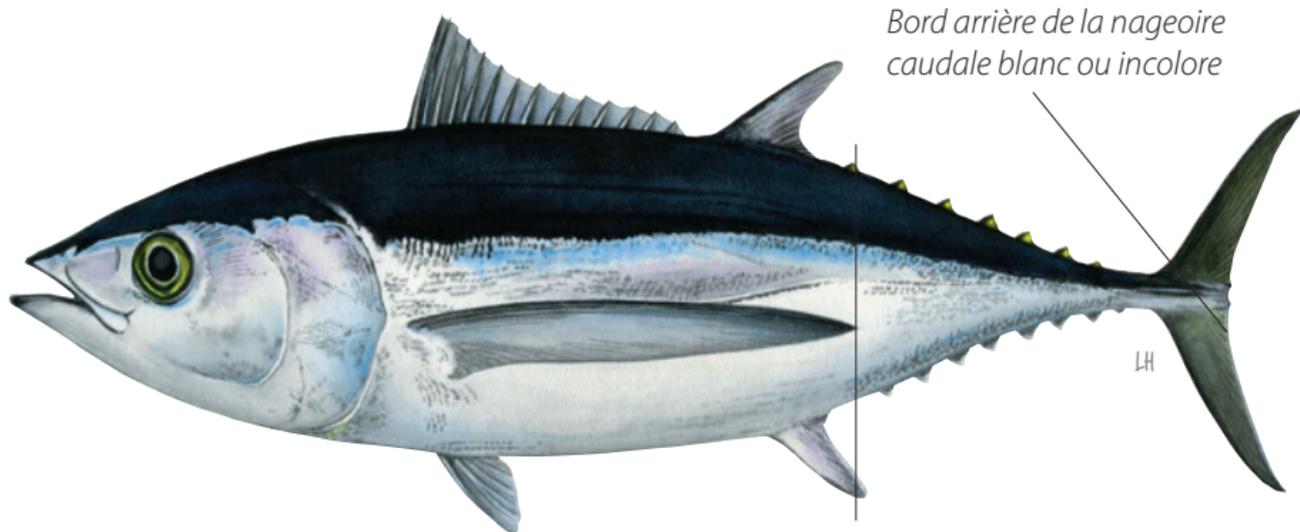
Les nageoires pectorales
dépassent souvent la base de
la deuxième nageoire dorsale

Lignes presque droites, espacées de
manière irrégulière, avec quelques
taches irrégulières, surtout sur la
partie inférieure du corps

Germon, thon blanc

Thunnus alalunga

ALB

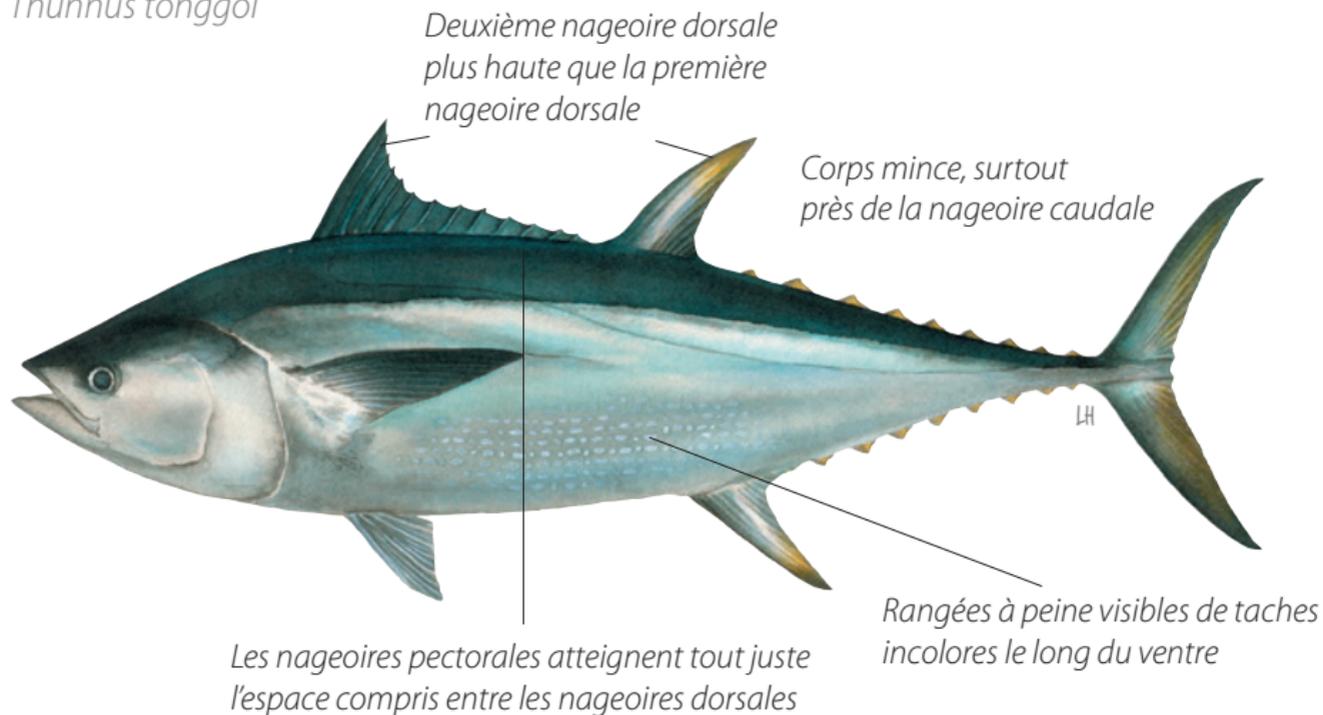


Bord arrière de la nageoire caudale blanc ou incolore

Les nageoires pectorales dépassent largement l'origine de la deuxième dorsale et de la nageoire anale

Thon mignon

Thunnus tonggol



Deuxième nageoire dorsale plus haute que la première nageoire dorsale

Corps mince, surtout près de la nageoire caudale

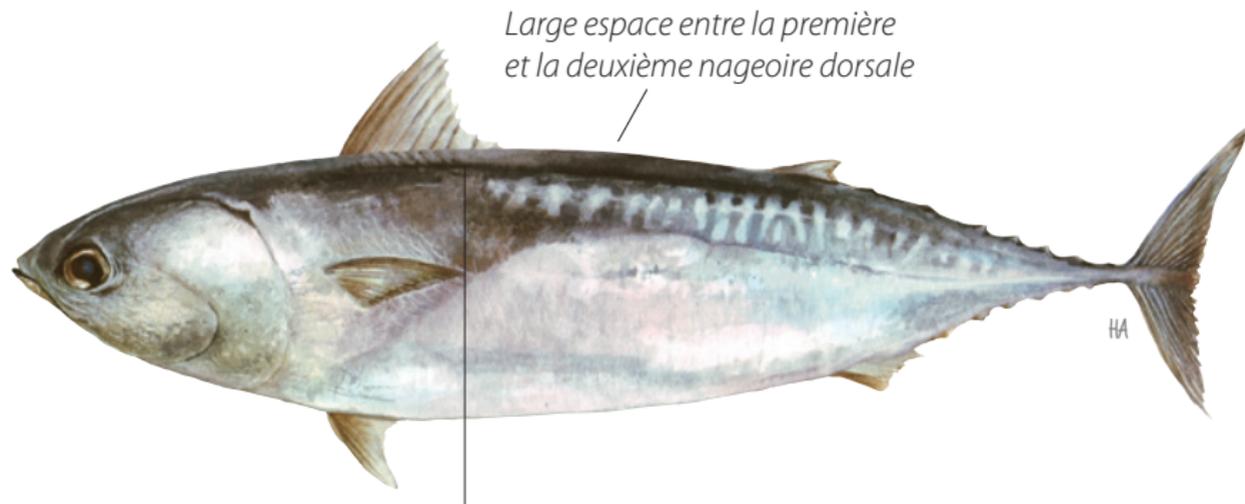
Rangées à peine visibles de taches incolores le long du ventre

Les nageoires pectorales atteignent tout juste l'espace compris entre les nageoires dorsales

Auxide

Auxis rochei rochei

BLT



Large espace entre la première
et la deuxième nageoire dorsale

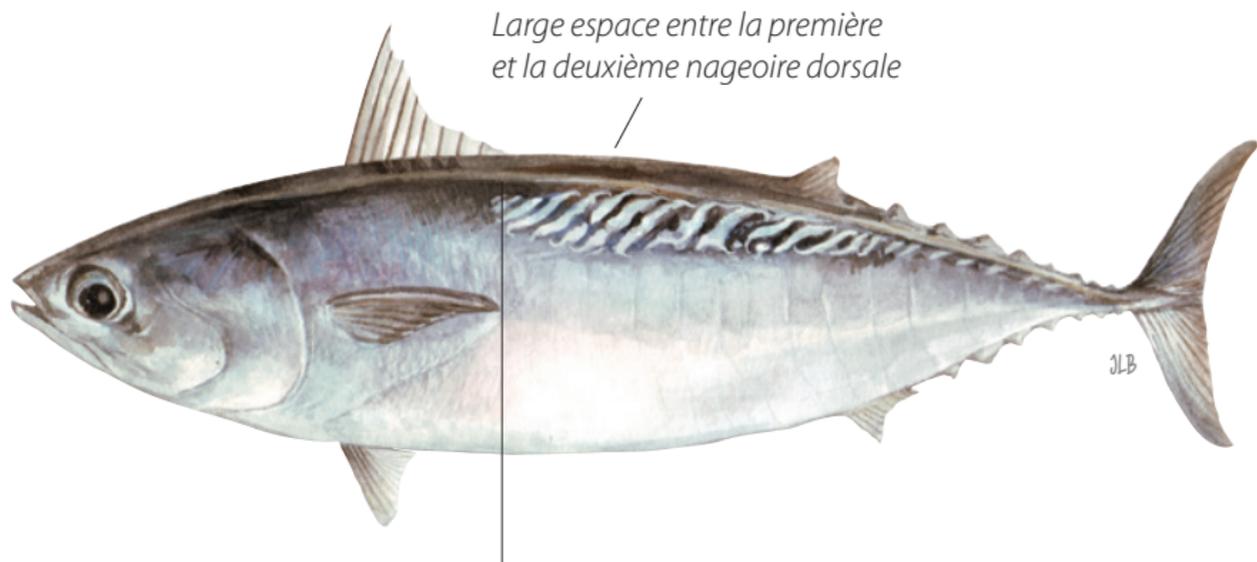
La pointe de la nageoire pectorale n'atteint pas
la partie antérieure de la bande marbrée latérale

HA

Bonitou

Auxis thazard thazard

FRI

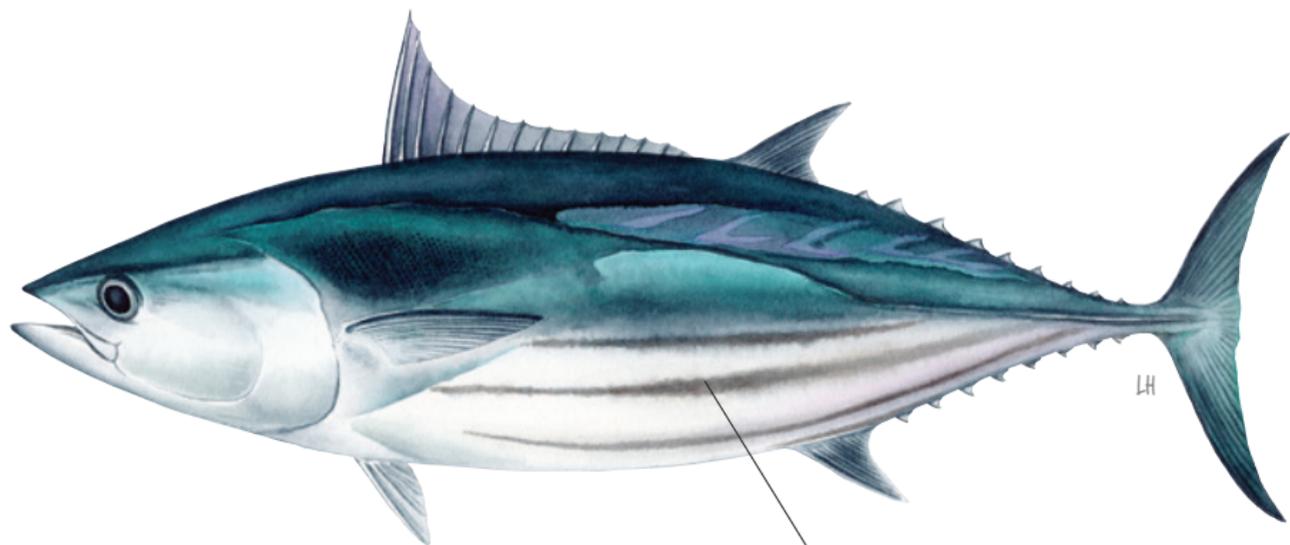


*Large espace entre la première
et la deuxième nageoire dorsale*

*La pointe de la nageoire pectorale dépasse
la partie antérieure de la bande marbrée latérale*

Bonite à ventre rayé

Katsuwonus pelamis

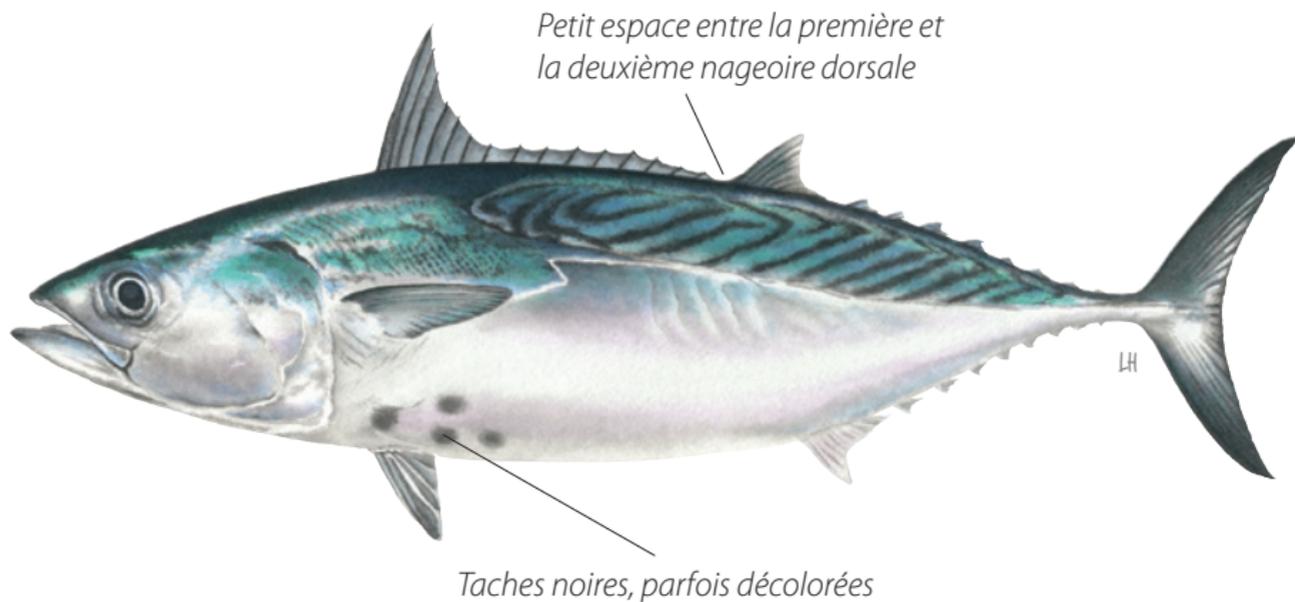


Trois à cinq rayures sur le ventre

Thonine orientale

Euthynnus affinis

KAW

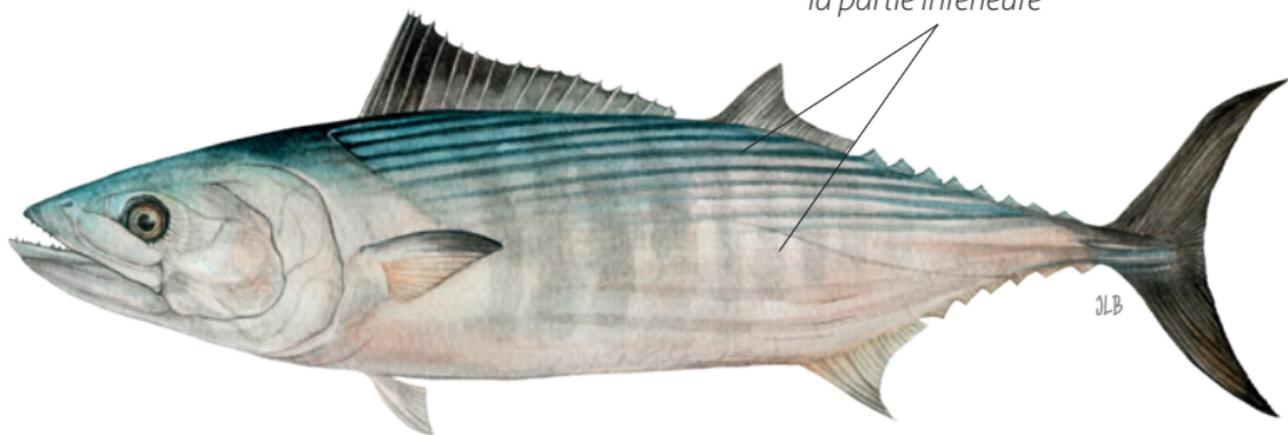


Bonite orientale

Sarda orientalis

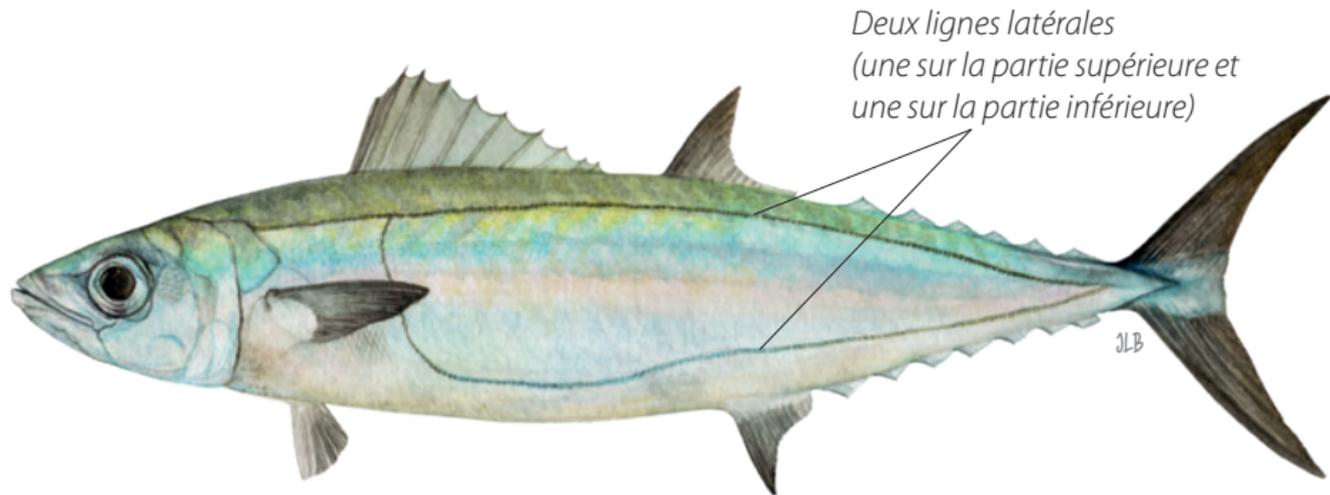
BIP

Nombreuses rayures, noires sur la partie supérieure, s'effaçant sur la partie inférieure



Thazard-kusara

Grammatorcynus bilineatus



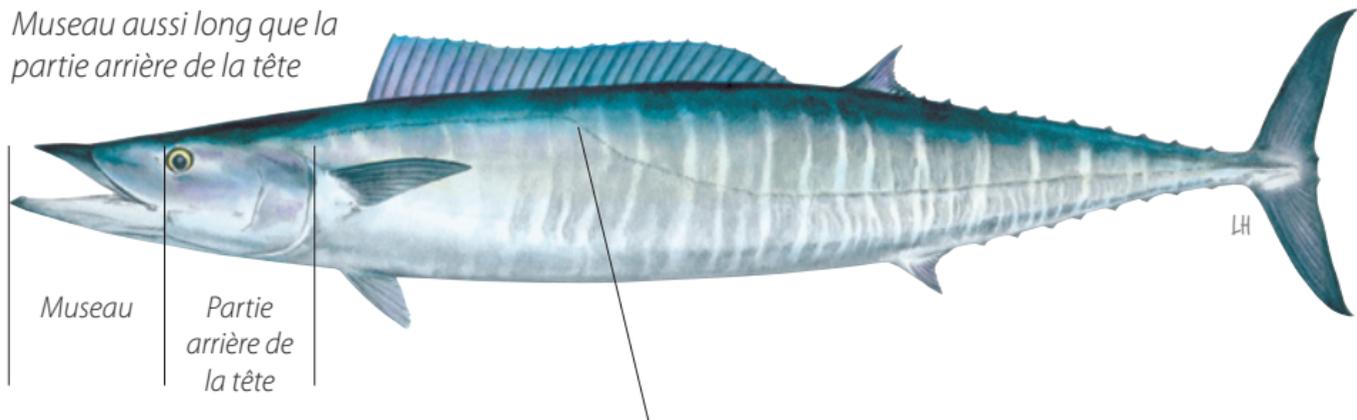
Une espèce similaire et moins commune, le thazard requin (*Grammatorcynus bicarinatus*), non représenté ici, présente de petites taches noires le long du ventre

Thazard-bâtard

Acanthocybium solandri



Museau aussi long que la partie arrière de la tête



Museau

Partie
arrière de
la tête

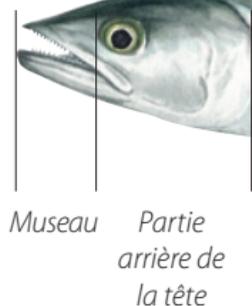
*Ligne latérale plongeant sous
la première nageoire dorsale*

Thazard rayé indo-pacifique

Scomberomorus commerson

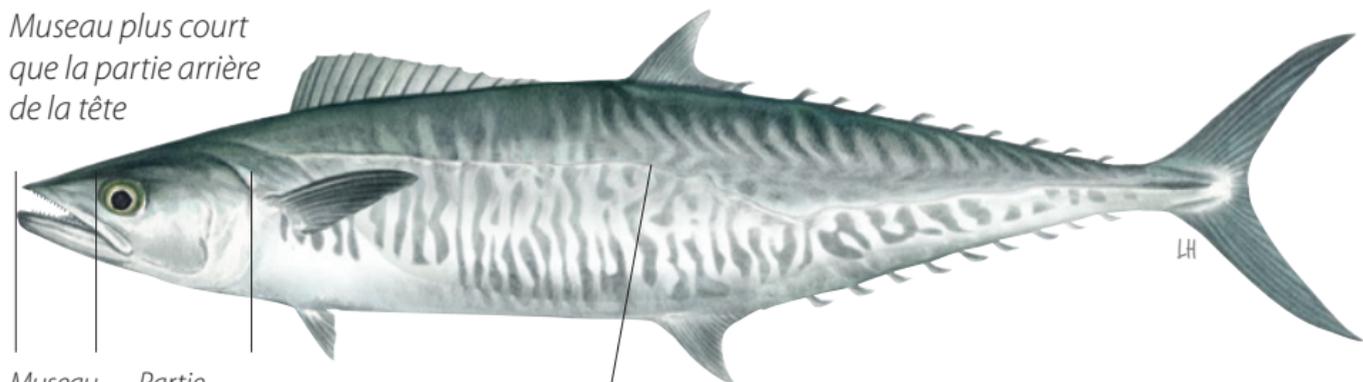


Museau plus court
que la partie arrière
de la tête



Museau
Partie
arrière de
la tête

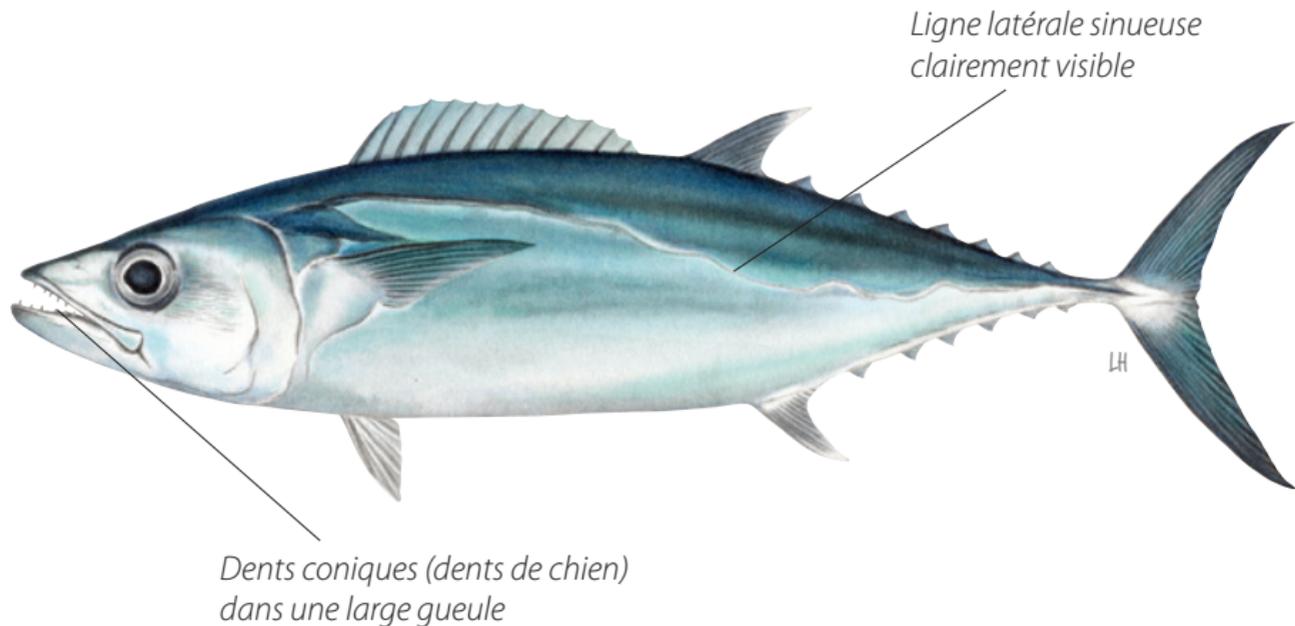
Ligne latérale plongeant en arrière
de la première nageoire dorsale



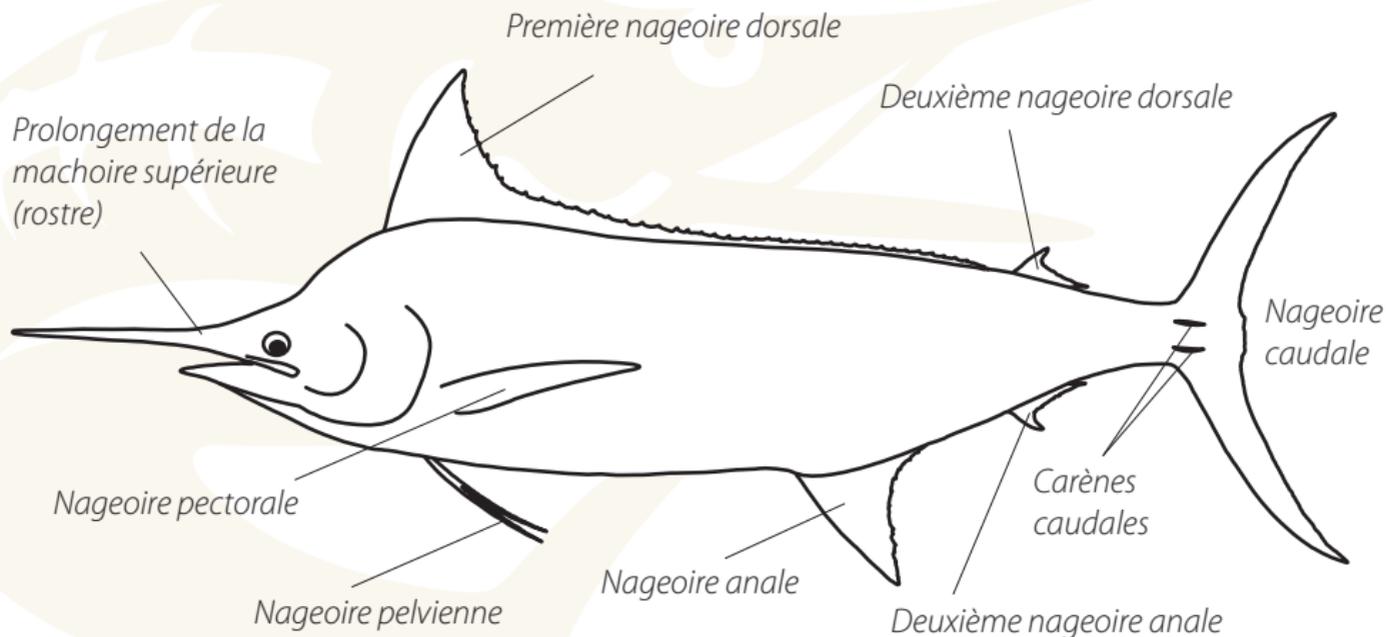
LH

Bonite à gros yeux, thon dents de chien

Gymnosarda unicolor

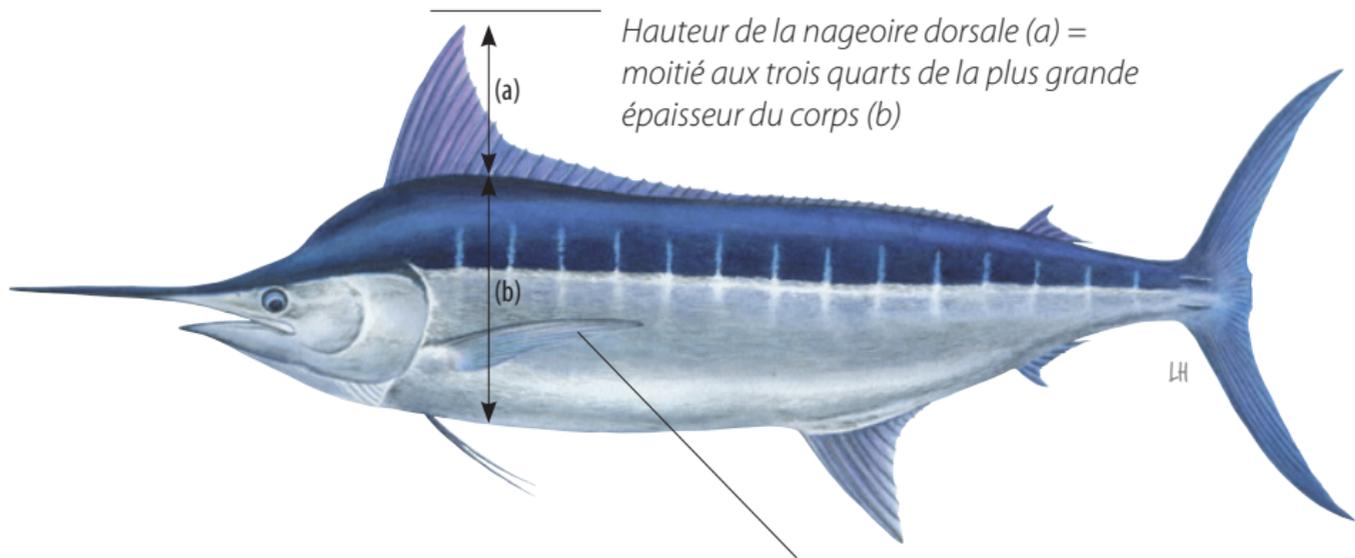


| Poissons à rostre



Makaire bleu

Makaira nigricans



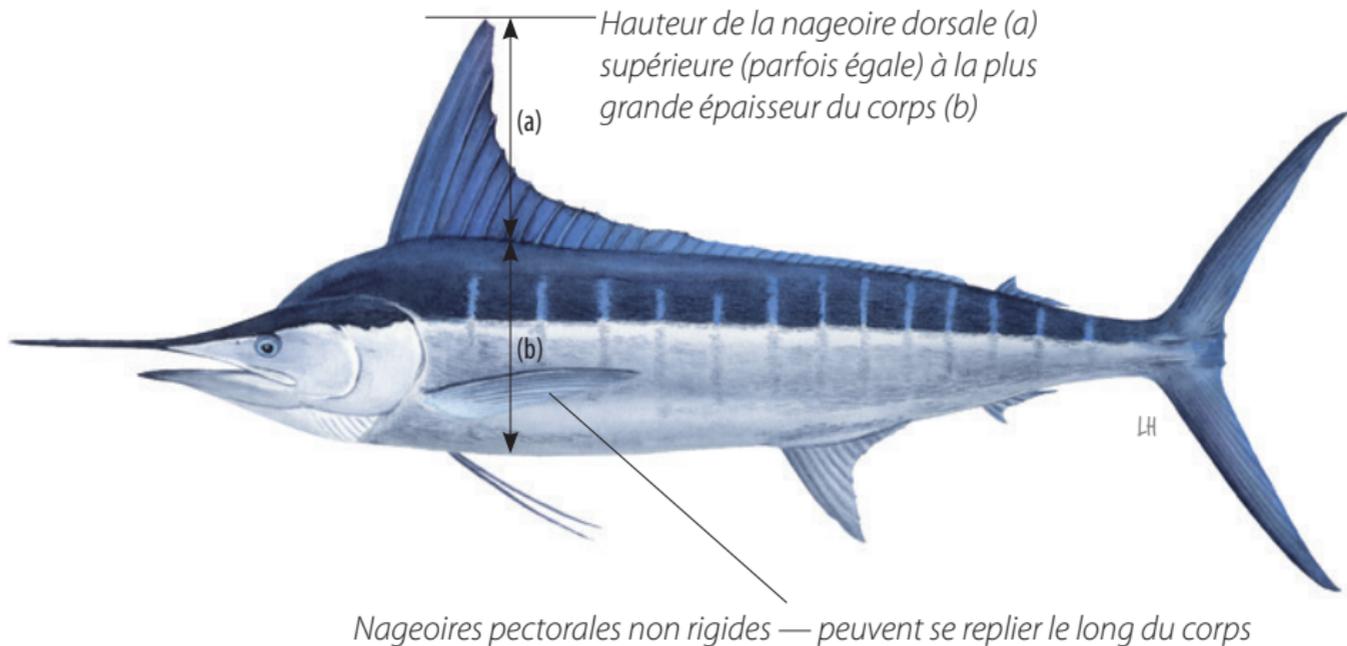
Hauteur de la nageoire dorsale (a) =
moitié aux trois quarts de la plus grande
épaisseur du corps (b)

Nageoires pectorales non rigides — peuvent se replier le long du corps

Marlin rayé

Tetrapturus audax

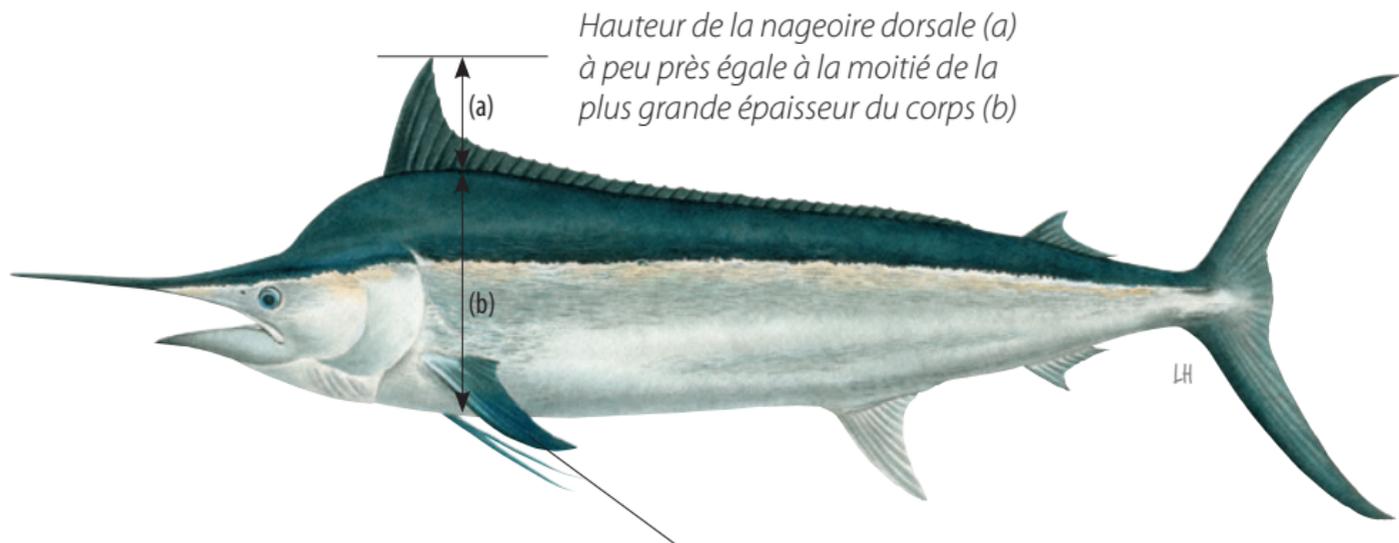
MLS



Makaire noir

Istiompax indica

BLM



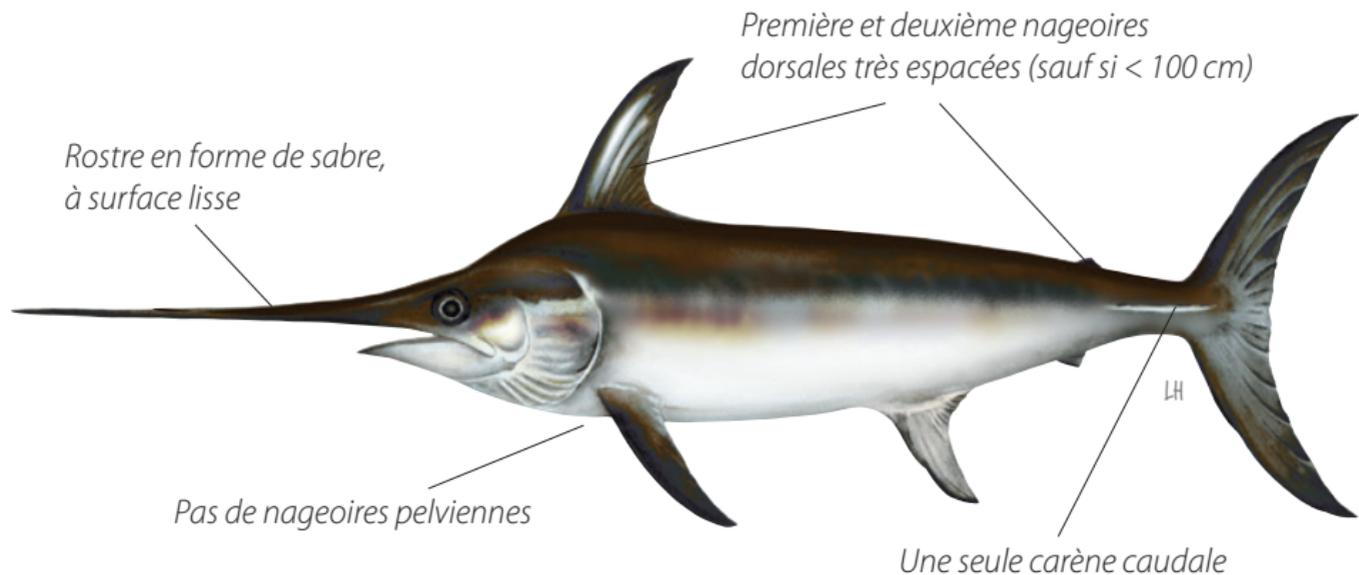
*Hauteur de la nageoire dorsale (a)
à peu près égale à la moitié de la
plus grande épaisseur du corps (b)*

*Nageoires pectorales rigides — ne peuvent pas se replier
le long du corps chez les individus de plus de 40 kg*

Espadon

Xiphias gladius

SWO



Makaire à rostre court

Tetrapturus angustirostris

SSP

Nageoire dorsale de hauteur à peu près égale à l'épaisseur du corps



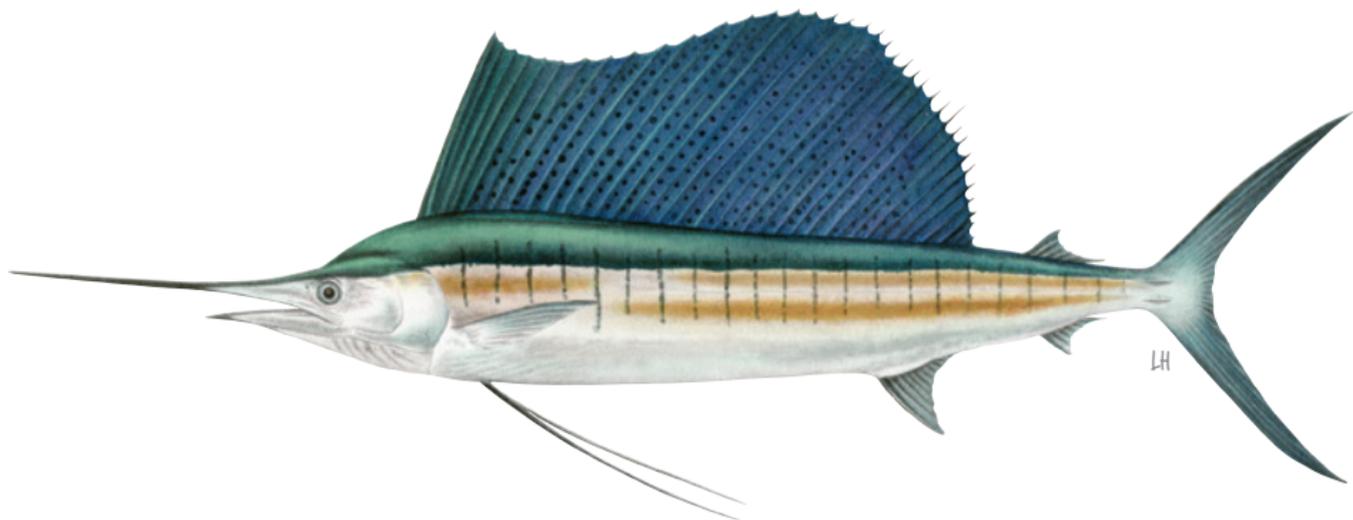
*Rostre très court (a),
de longueur égale ou inférieure à celle de la tête (b)*

Voilier indo-pacifique

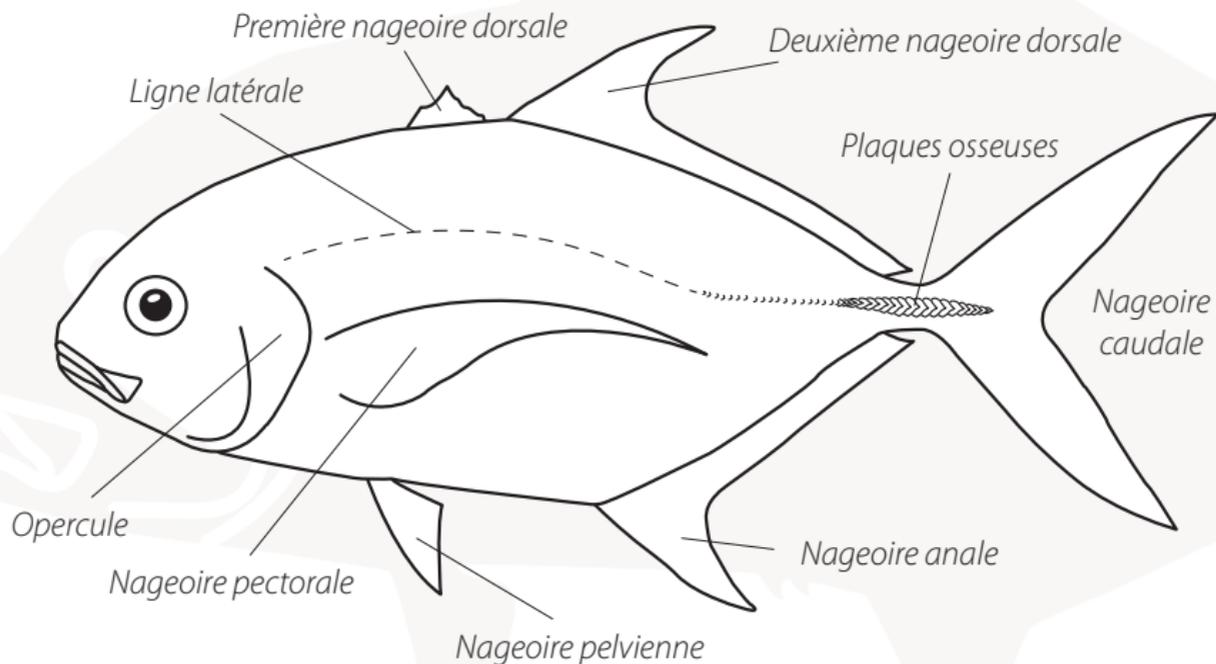
Istiophorus platypterus

SFA

Nageoire dorsale très haute (plus de deux fois l'épaisseur du corps)



| Carangues

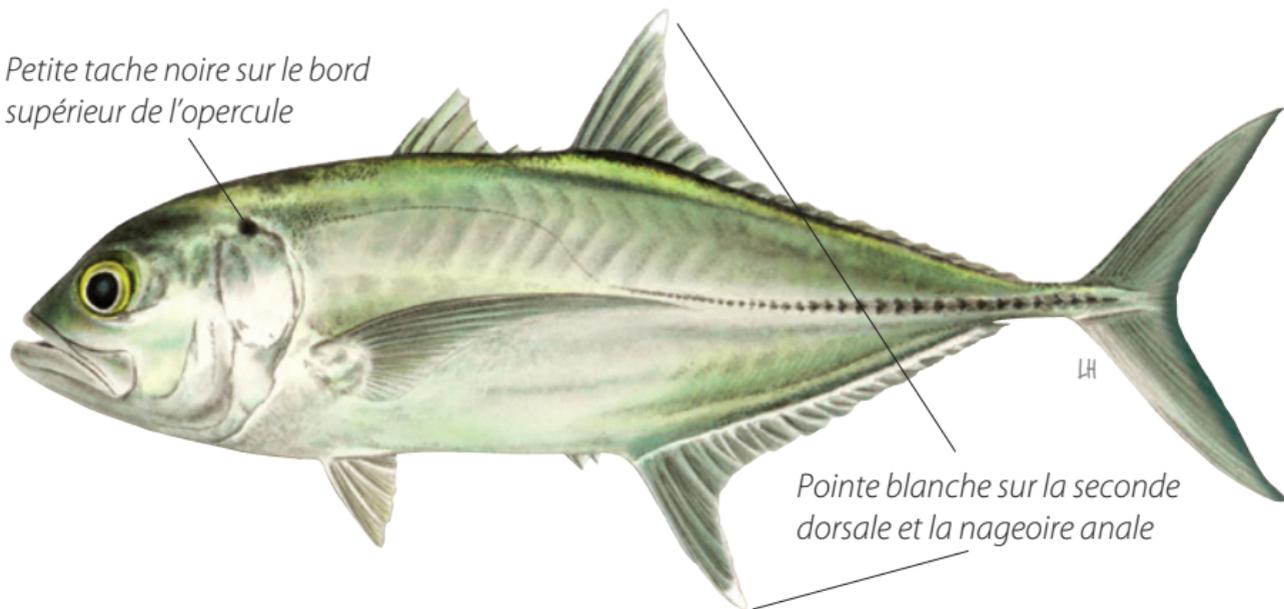


Carangue vorace

Caranx sexfasciatus



Petite tache noire sur le bord supérieur de l'opercule



Pointe blanche sur la seconde dorsale et la nageoire anale

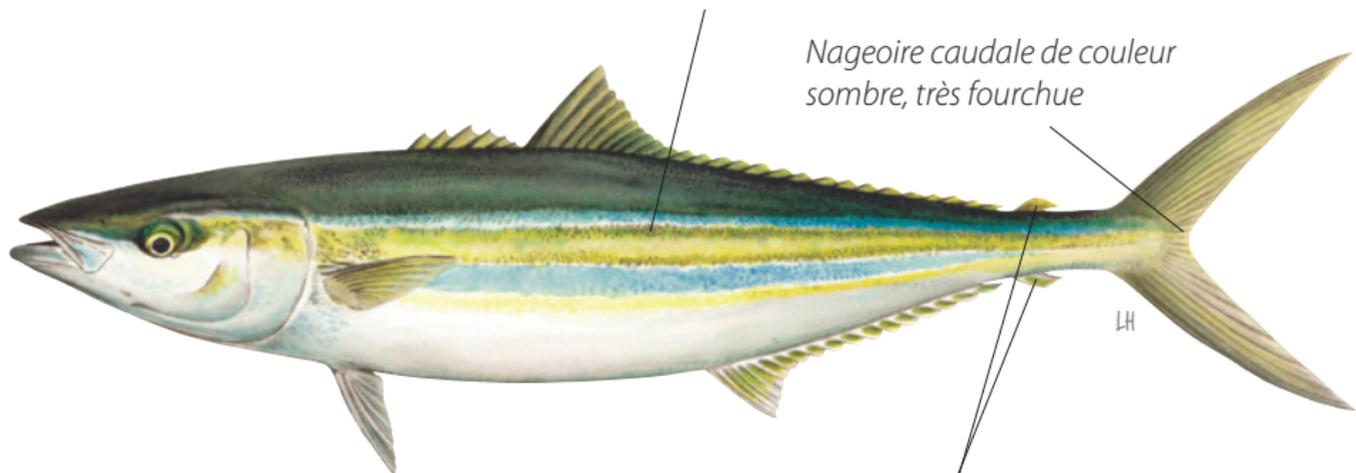
Comète saumon

Elagatis bipinnulata



Bandes latérales bleues et jaunes

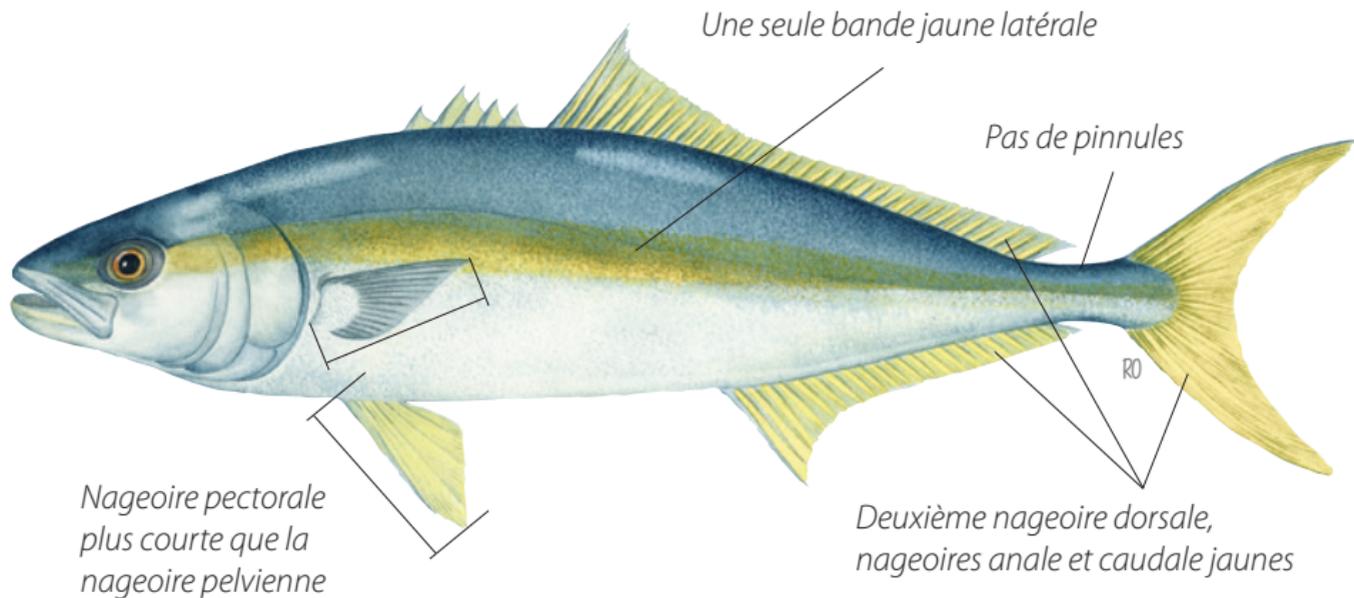
*Nageoire caudale de couleur
sombre, très fourchue*



*Pinnule à deux raies derrière la deuxième
nageoire dorsale et la nageoire anale*

Sériole chicard

Seriola lalandi

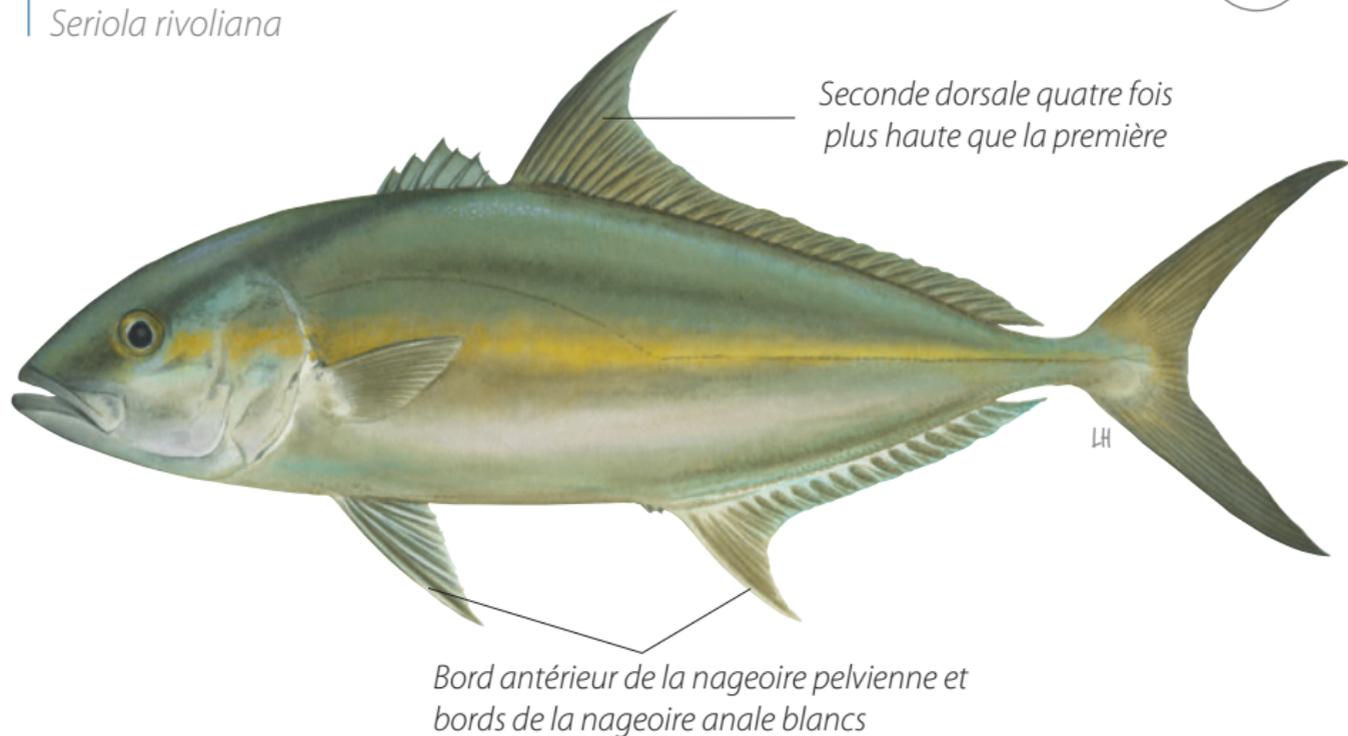


Nageoire pectorale plus courte que la nageoire pelvienne

Deuxième nageoire dorsale, nageoires anale et caudale jaunes

Sérieole limon

Seriola rivoliana



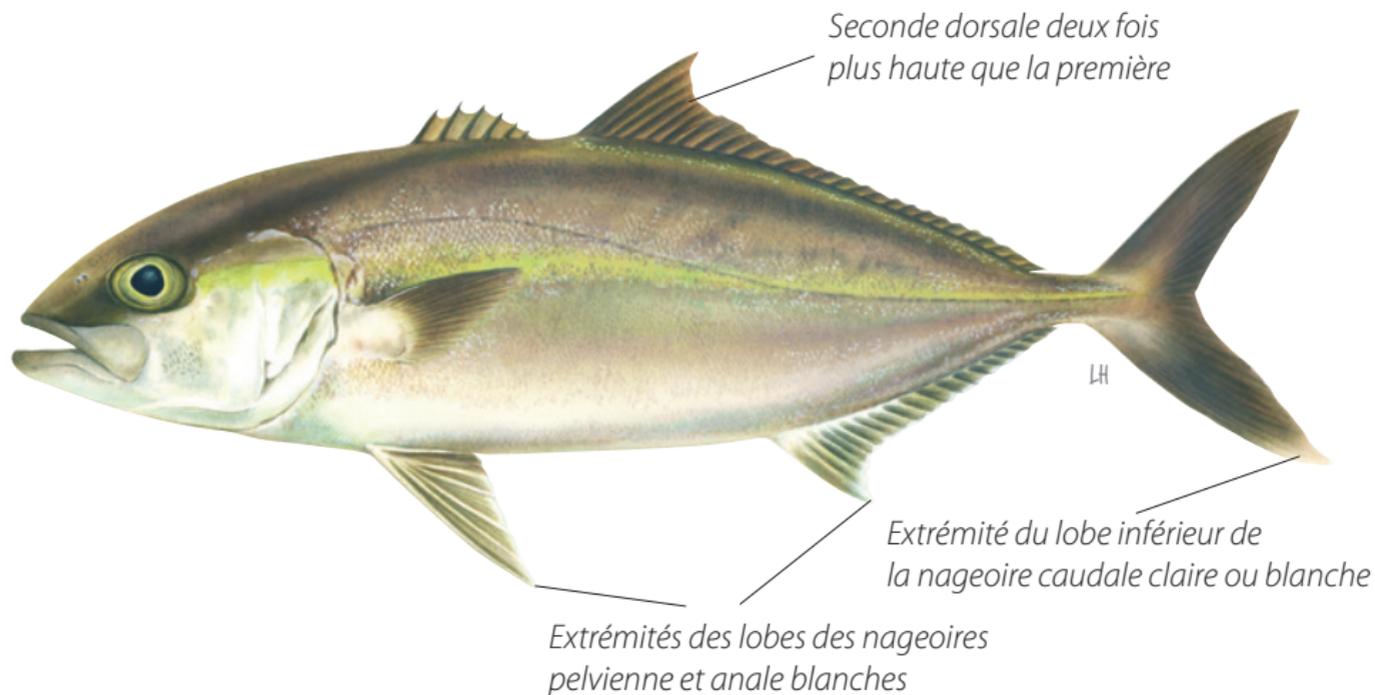
Seconde dorsale quatre fois plus haute que la première

Bord antérieur de la nageoire pelvienne et bords de la nageoire anale blancs

Sérieole couronnée

Seriola dumerili

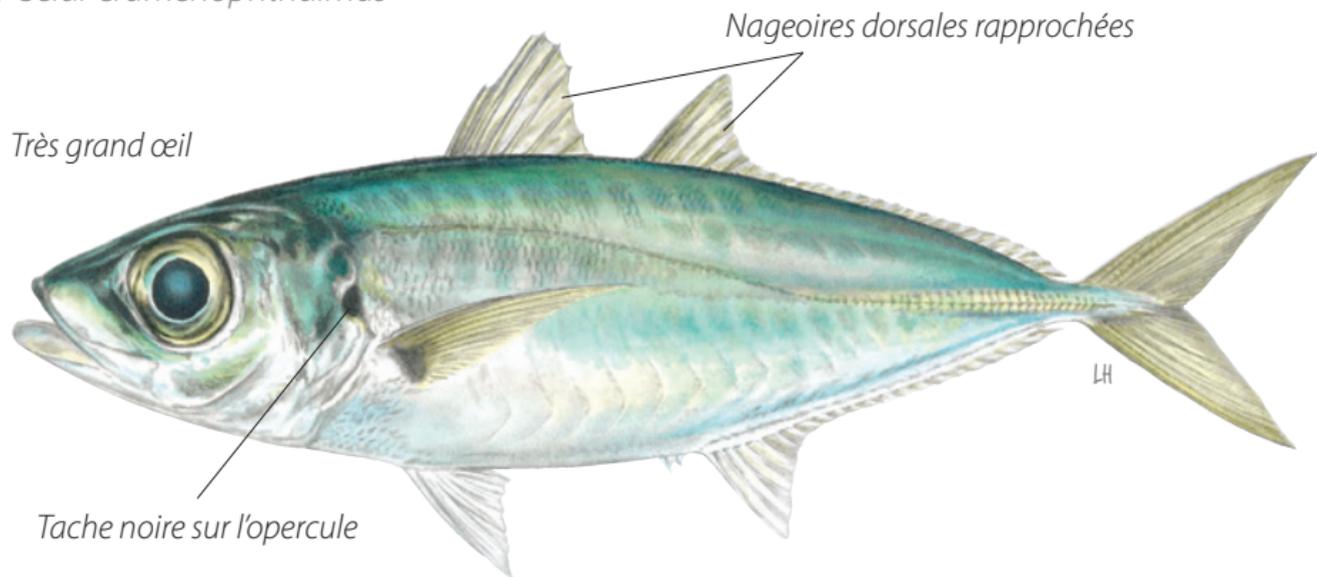
AMB



Sélar coulisou

Selar crumenophthalmus

BIS



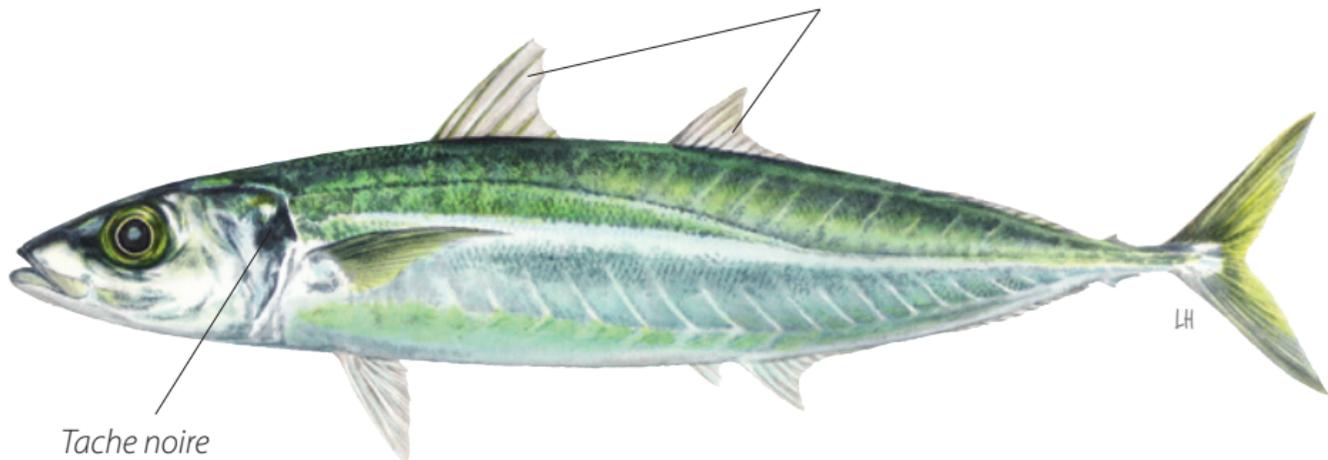
Taille maximum : 50 cm

Comète maquereau

Decapterus macarellus



Nageoires dorsales très espacées



*Tache noire
sur l'opercule*

LH

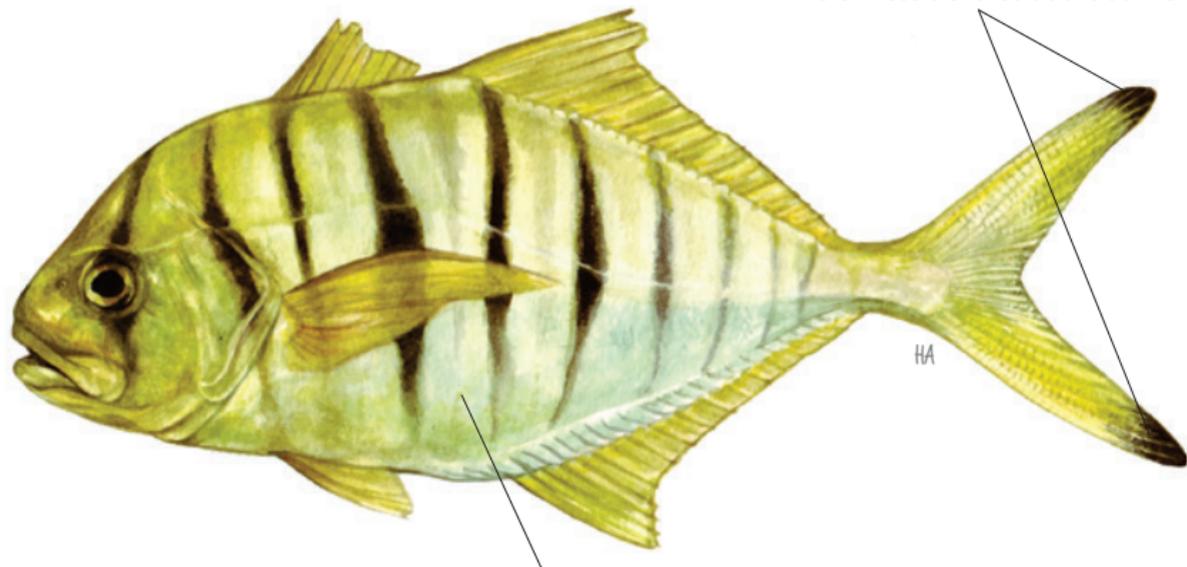
Taille maximum : 40 cm

Carangue royale

Gnathanodon speciosus



Extrémités de la caudale sombres



*Juvéniles jaune vif avec 7-11 rayures noires.
Adultes argentés avec un ventre doré.*

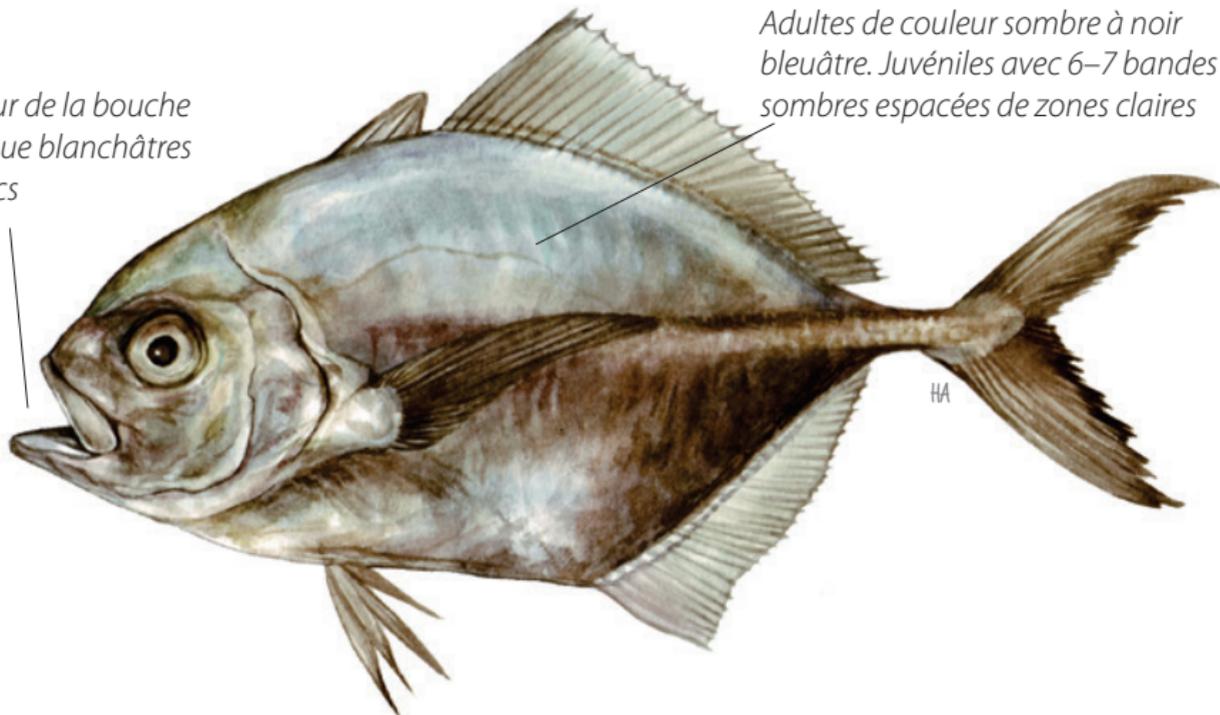
Carangue coton

Uraspis secunda

USE

Intérieur de la bouche
et langue blanchâtres
à blancs

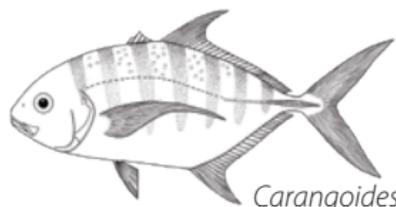
Adultes de couleur sombre à noir
bleuâtre. Juvéniles avec 6–7 bandes
sombres espacées de zones claires



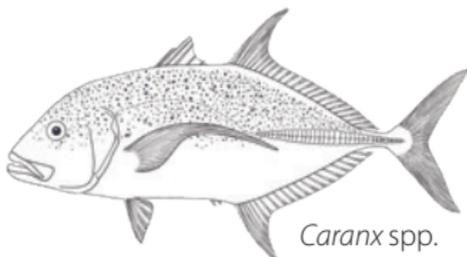
Carangues (autres)

Carangidae

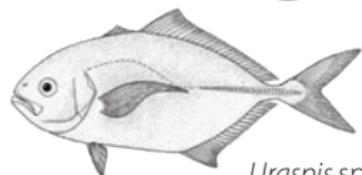
TRE



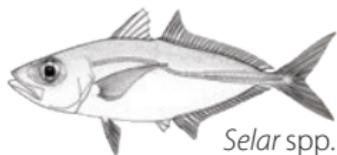
Carangoides spp.



Caranx spp.



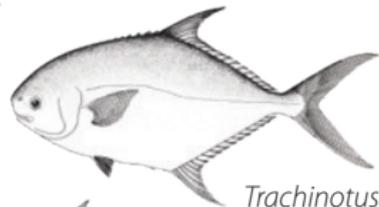
Uraspis spp.



Selar spp.



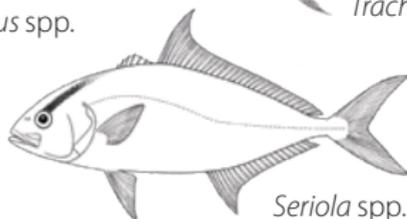
Decapterus spp.



Trachinotus spp.



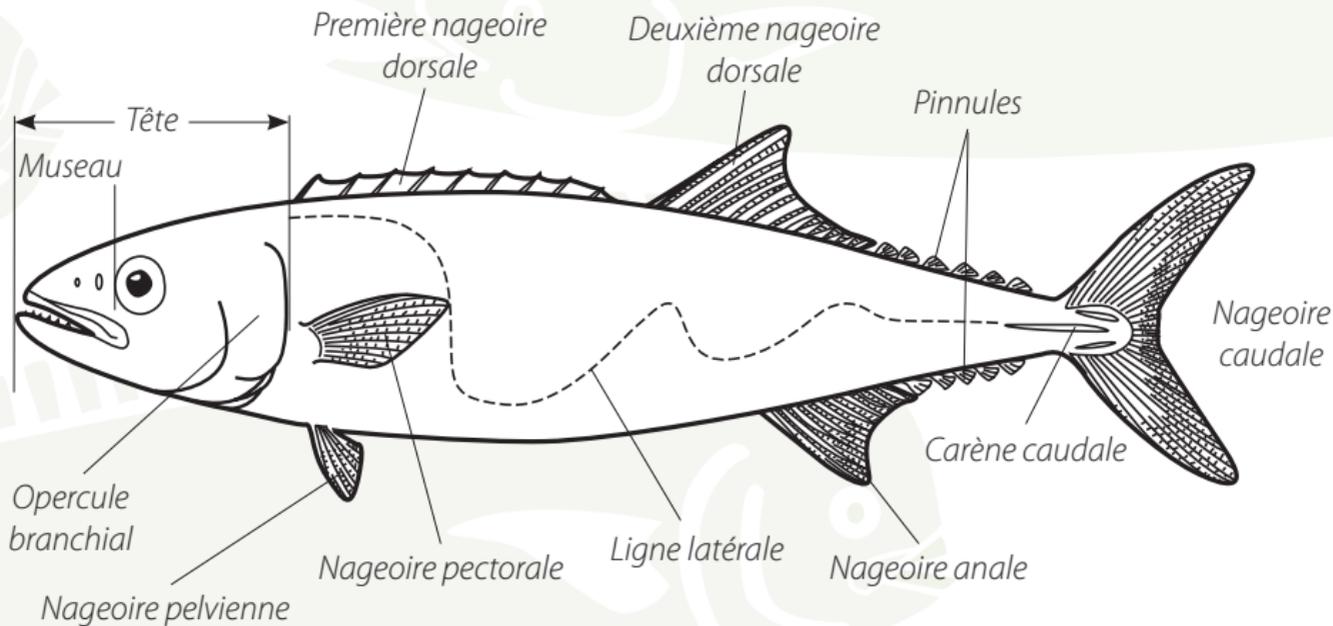
Scomberoides spp.



Seriola spp.

Note : La famille des Carangidae (carangues) inclut 32 genres et environ 140 espèces de formes très variées. Les carangues sont des poissons carnivores pélagiques, souvent de couleur argentée.

Autres espèces remarquables



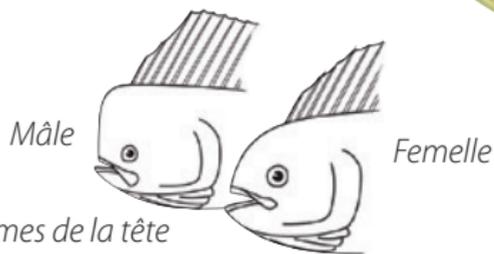
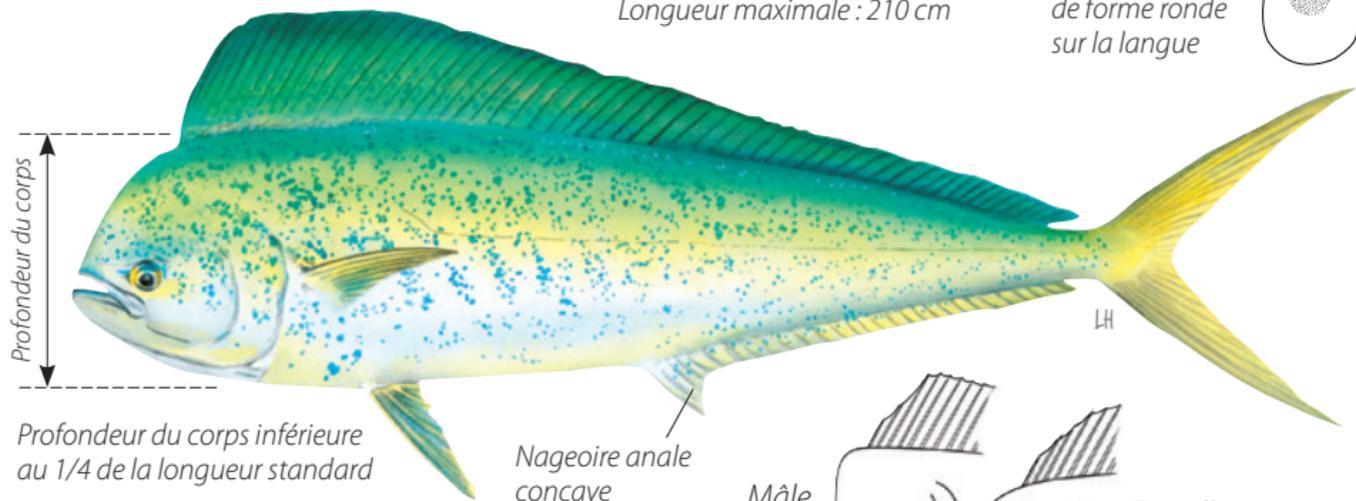
Coryphène, mahi mahi

Coryphaena hippurus



Longueur commune : 100 cm
Longueur maximale : 210 cm

Plaque dentaire
de forme ronde
sur la langue



Formes de la tête
différentes

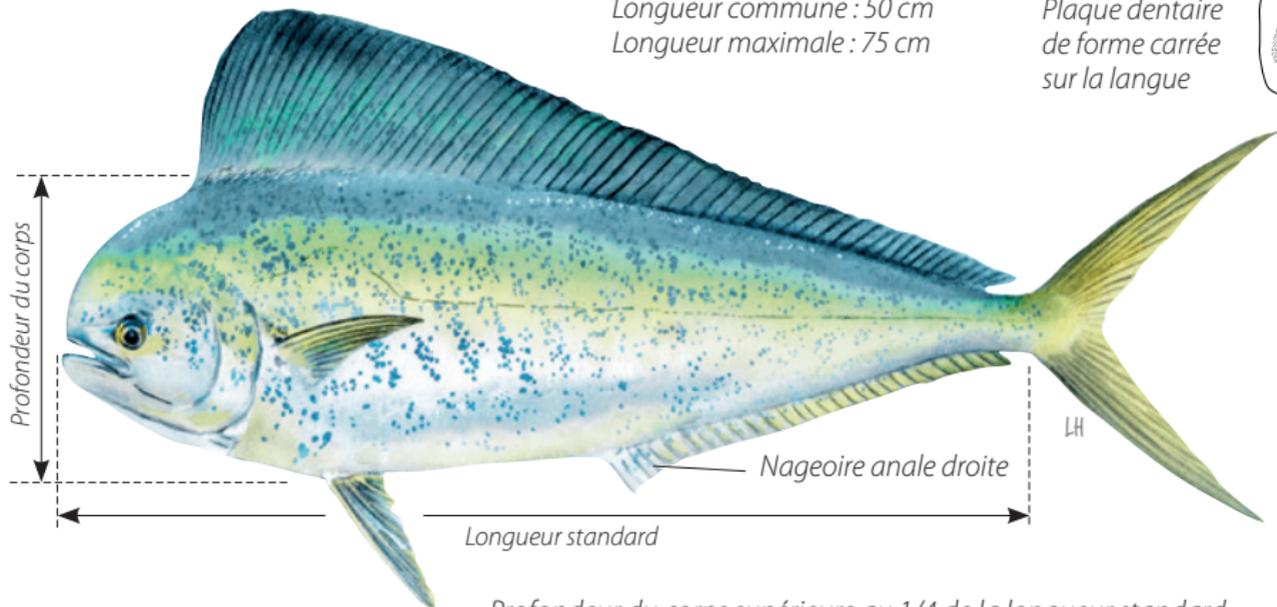
Coryphène pompano

Coryphaena equiselis

CFW

Longueur commune : 50 cm
Longueur maximale : 75 cm

Plaque dentaire
de forme carrée
sur la langue



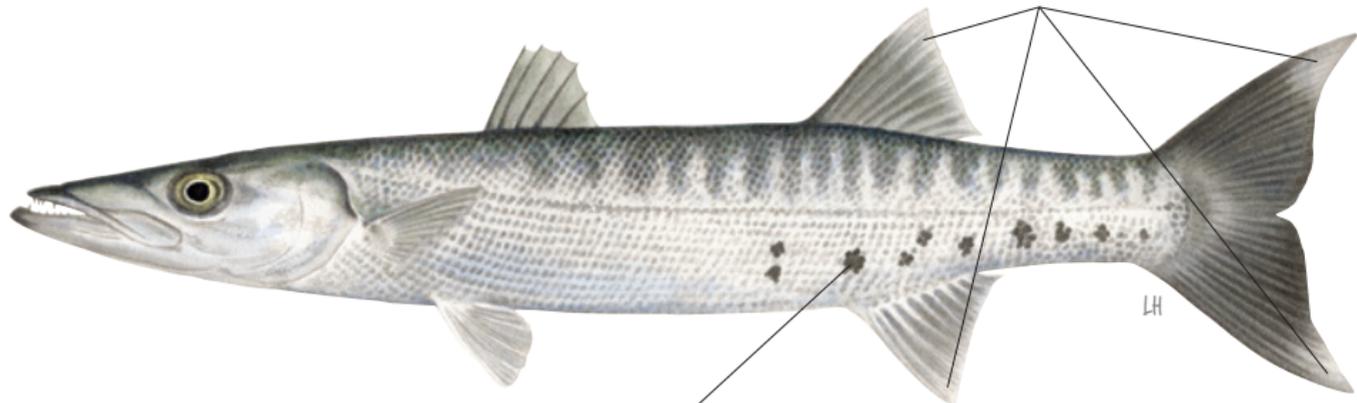
Profondeur du corps supérieure au 1/4 de la longueur standard

Barracuda

Sphyraena barracuda



Deuxième nageoire dorsale, nageoires anale et caudale foncées avec des pointes blanches



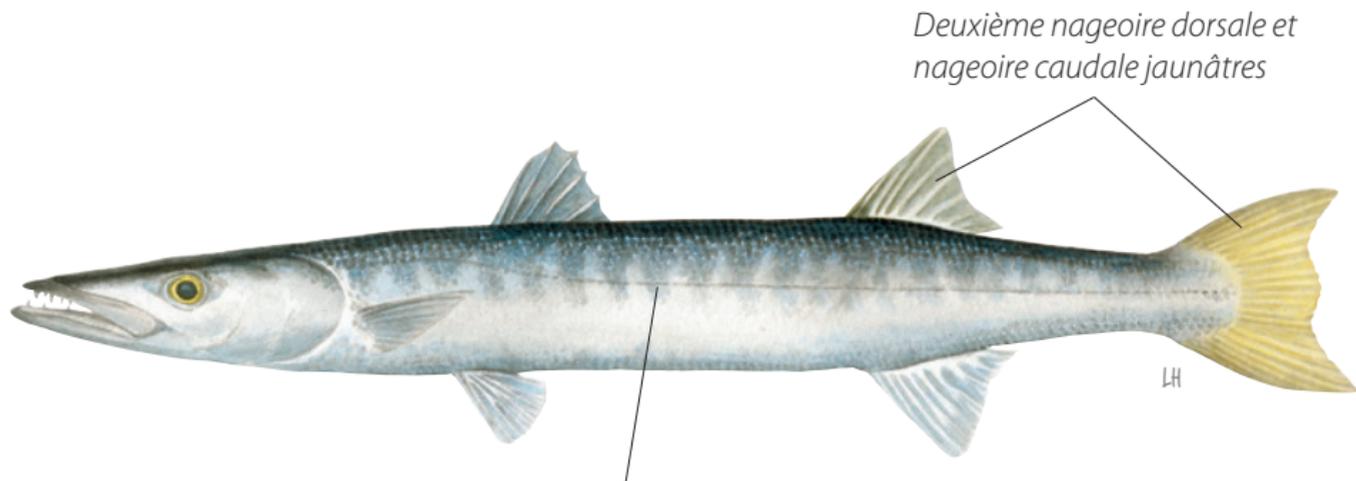
Taches noires (habituellement)

Nageoire caudale de forme caractéristique

Bécune jello

Sphyraena jello

BAC



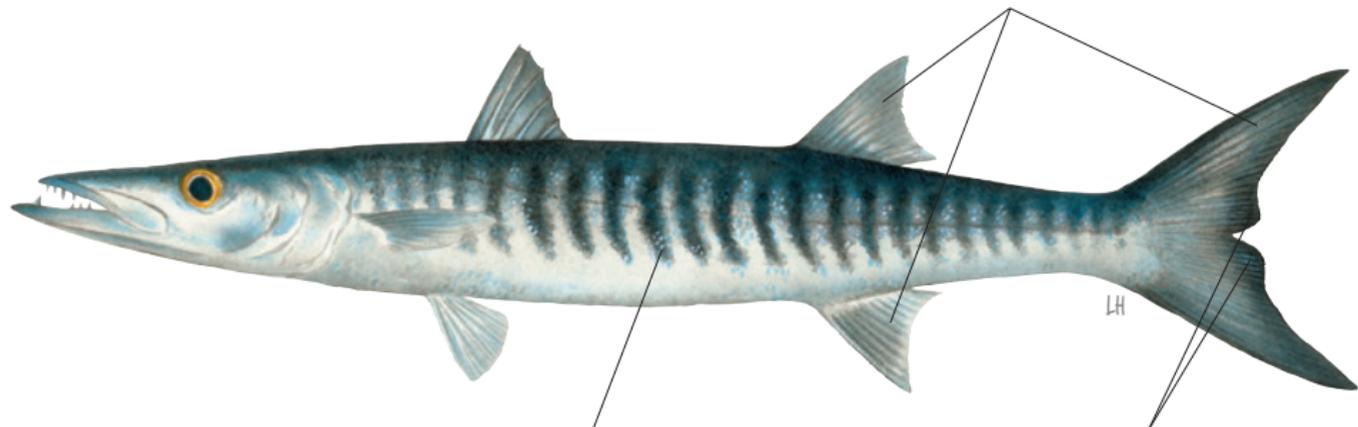
Barres pâles et à intervalles irréguliers ; elles dépassent à peine la ligne latérale

Barracuda à queue noire

Sphyraena qenie



*Deuxième nageoire dorsale,
nageoires anale et caudale noires*



Les barres dépassent nettement la ligne latérale

*Deux petites protubérances au
centre de la nageoire caudale*

Bécune chevronnée

Sphyraena putnamae

BAN

Taille commune : 60 cm

Taille maximale : 90 cm

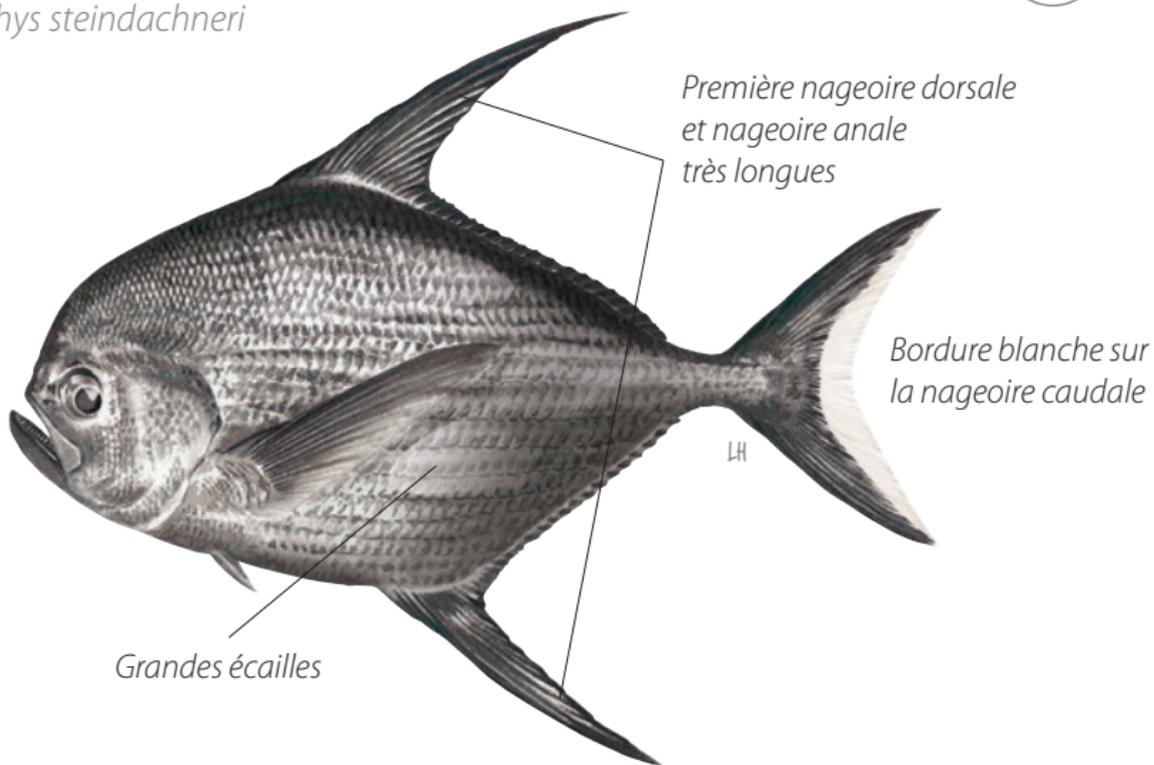
Nageoire caudale sombre



Barres en chevron s'étendant bien
en dessous de la ligne latérale

Castagnole fauchoir, brème noire

Taractichthys steindachneri



Première nageoire dorsale
et nageoire anale
très longues

Bordure blanche sur
la nageoire caudale

Grandes écailles

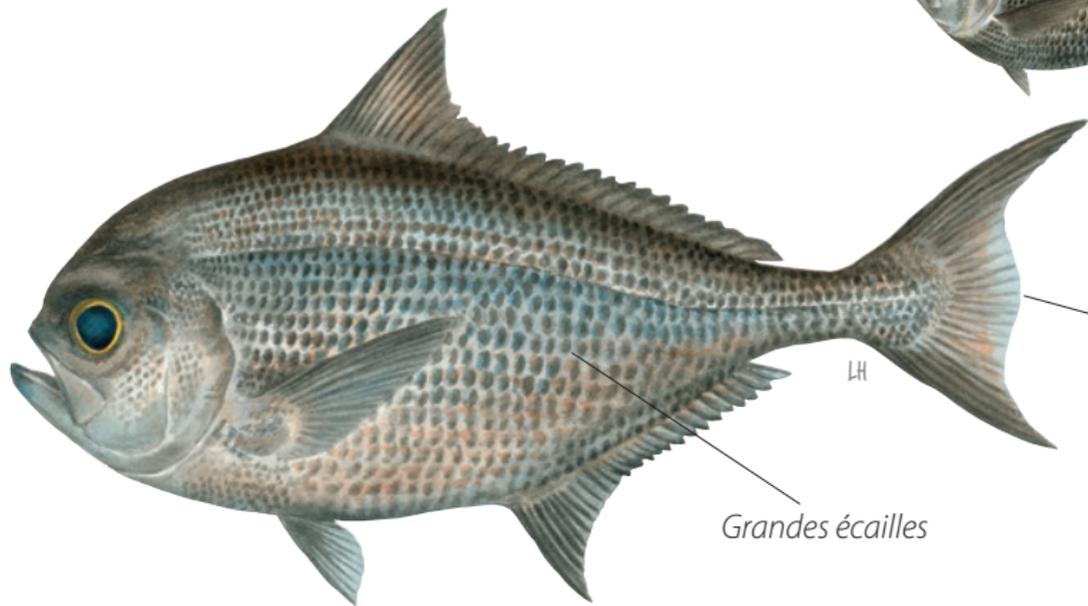
LH

Brème noire brillante

Eumegistus illustris



Juvenile
(< 30 cm)



Grandes écailles

Nageoire anale de
forme caractéristique

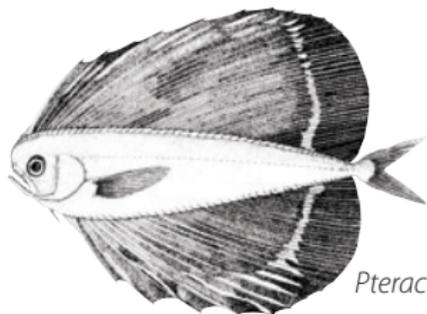
Bramidae (autres)

Bramidae

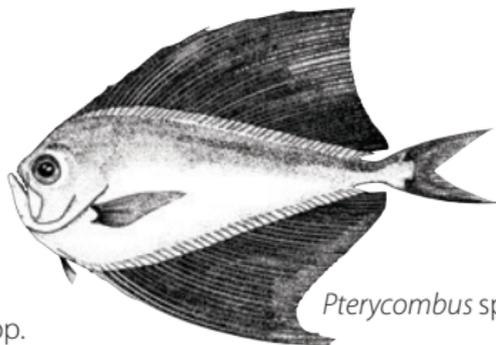
BRZ

Caractéristiques des espèces de cette famille :

- Angle très prononcé de la mâchoire
- Une seule nageoire dorsale
- Nageoire caudale des adultes très fourchue



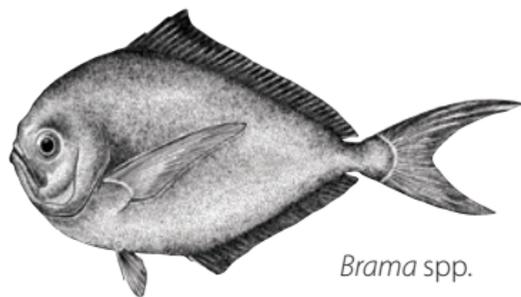
Pteraclis spp.



Pterycombus spp.



Taractes spp.

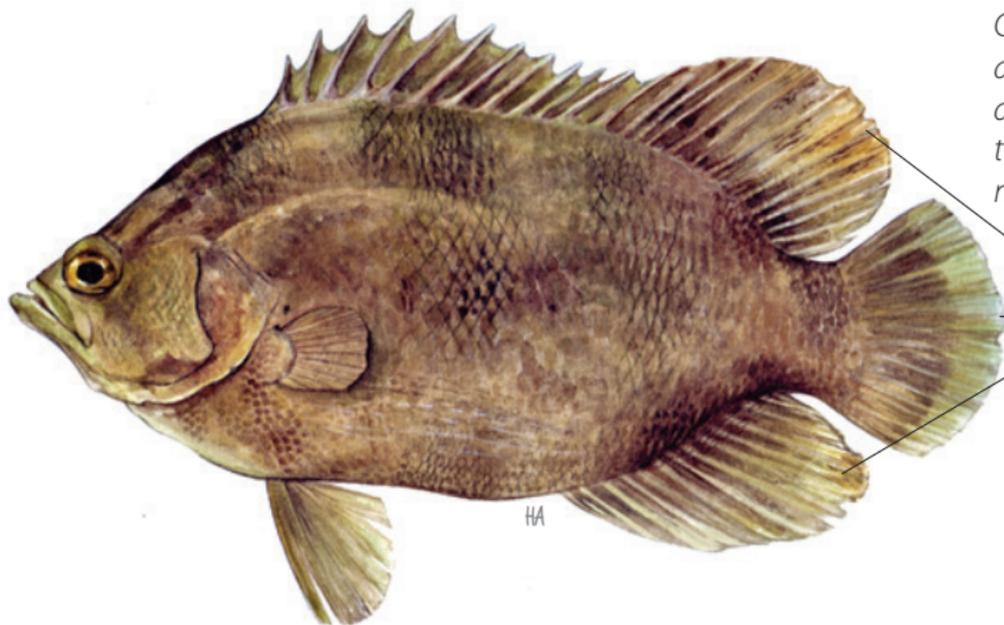


Brama spp.

Croupia roche

Lobotes surinamensis

LOB

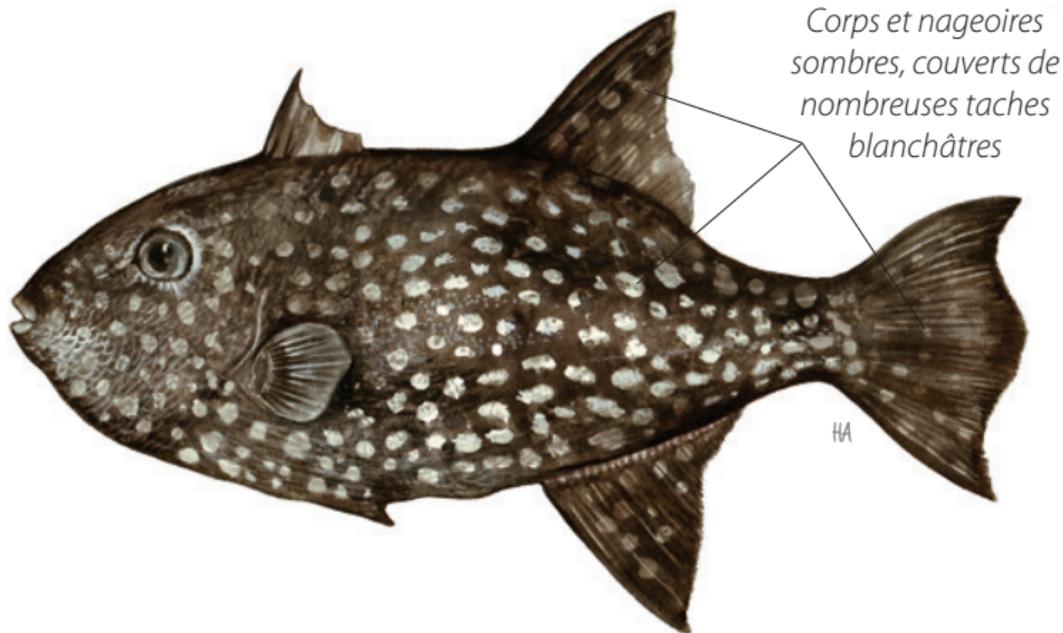


Grands lobes postérieurs
arrondis des nageoires
dorsale et anale, de
taille égale à celle de la
nageoire caudale

Baliste rude

Canthidermis maculata

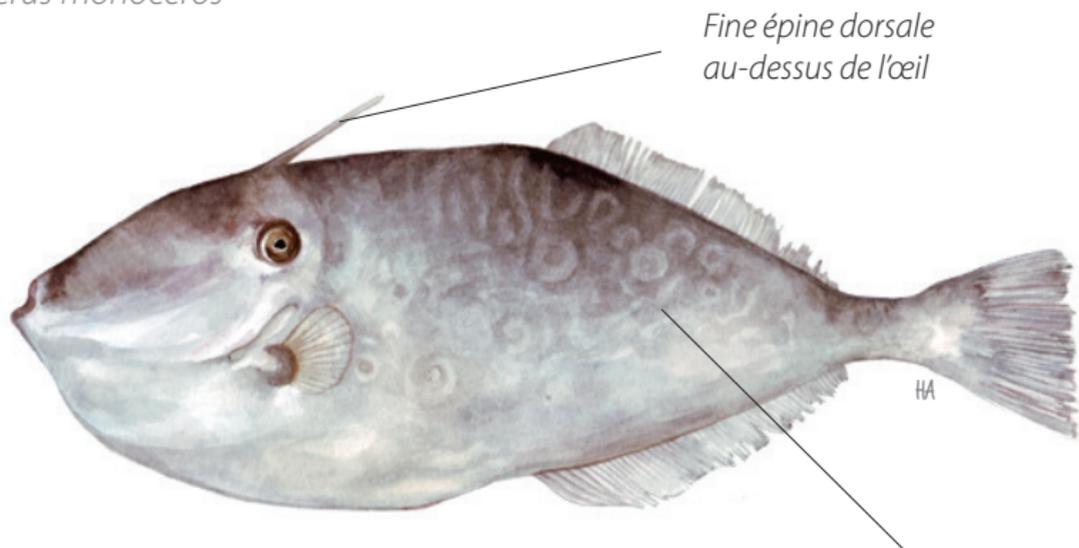
CNT



Bourse loulou

Aluterus monoceros

ALM



*Fine épine dorsale
au-dessus de l'œil*

Corps gris avec de légères taches

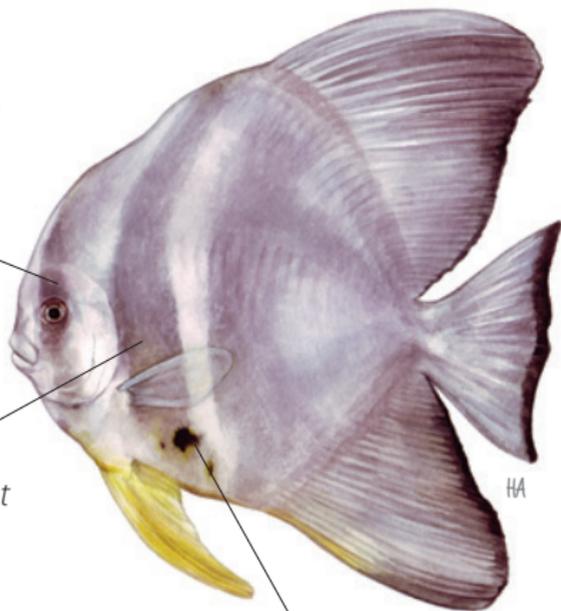
Platax à longues nageoires

Platax teira



*Barre plus ou moins
sombre à travers l'œil*

*Deuxième barre de l'avant
de la nageoire dorsale à
la nageoire pelvienne*



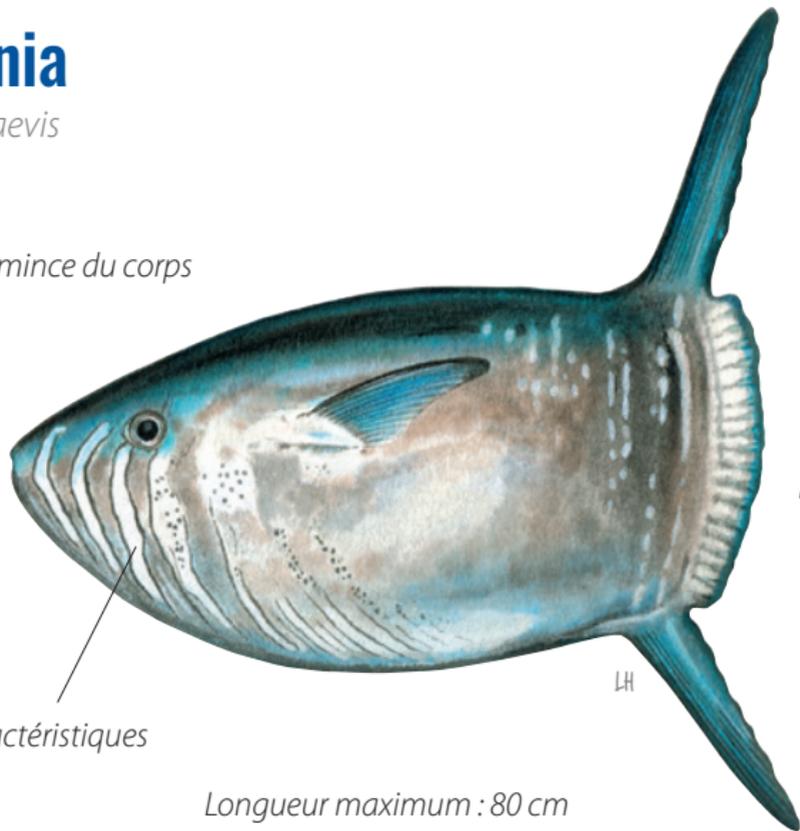
*Grande tache foncée au-dessus du bord
postérieur de la nageoire pelvienne*

Ranzania

Ranzania laevis



Forme mince du corps

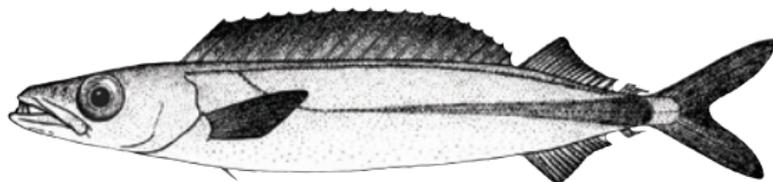


*Pas de « queue »
proéminente*

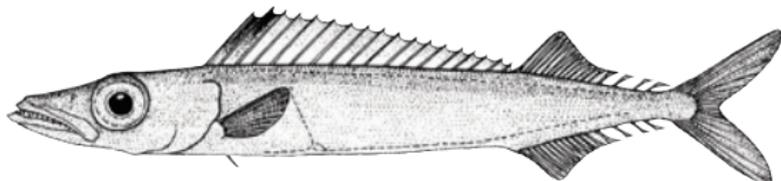
Marques caractéristiques

Longueur maximum : 80 cm

| Gempylidae



Rexea spp.



Rexichthys spp.

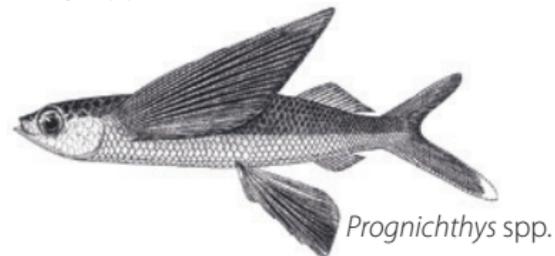
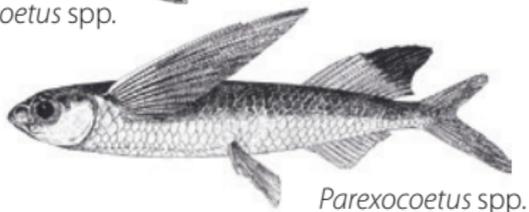
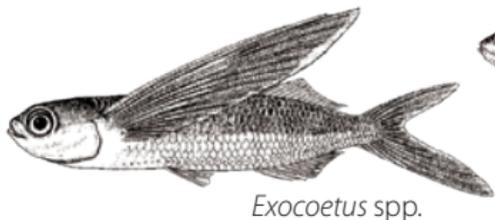
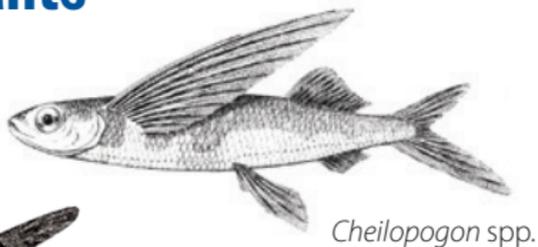
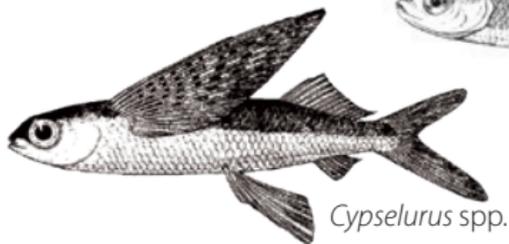
Caractéristiques des espèces de cette famille :

- Grande gueule à dents puissantes
- Deux nageoires dorsales, la deuxième plus courte que la première
- Nageoire pelvienne très petite, souvent formée d'une seule épine, avec quelques rayons mous ou pas du tout

Poissons volants

Exocoetidae

FLY



Caractéristiques des espèces de cette famille :

- Nageoires pectorales longues comme des ailes, placées haut sur le côté, s'étendant toujours au delà de l'origine de la nageoire dorsale
- Absence d'épine dans les nageoires

Index

<i>Acanthocybium solandri</i>	14	Carangue vorace.....	25
Albacore.....	2 et 4	Carangues.....	24
<i>Aluterus monoceros</i>	47	<i>Caranx sexfasciatus</i>	25
Auxide.....	8	Castagnole fauchoir.....	42
<i>Auxis rochei rochei</i>	8	Comète maquereau.....	31
<i>Auxis thazard thazard</i>	9	Comète saumon.....	26
Baliste rude.....	46	<i>Coryphaena equiselis</i>	37
Barracuda.....	38	<i>Coryphaena hippurus</i>	36
Barracuda à queue noire.....	40	Coryphène.....	36
Bécune chevronnée.....	41	Coryphène pompano.....	37
Bécune jello.....	39	Croupia roche.....	45
Bonite à gros yeux.....	16	<i>Decapterus macarellus</i>	31
Bonite à ventre rayé.....	10	<i>Elagatis bipinnulata</i>	26
Bonite orientale.....	12	Espadon.....	21
Bonitou.....	9	<i>Eumegistus illustris</i>	43
Bourse loulou.....	47	<i>Euthynnus affinis</i>	11
Bramidae (autres).....	44	Gempylidae.....	50
Brème noire.....	42	Germon.....	6
Brème noire brillante.....	43	<i>Gnathanodon speciosus</i>	32
<i>Canthidermis maculata</i>	46	<i>Grammatorcynus bilineatus</i>	13
Carangue coton.....	33	<i>Gymnosarda unicolor</i>	16
Carangue royale.....	32	<i>Istiompax indica</i>	20

<i>Istiophorus platypterus</i>	23	<i>Sphyraena barracuda</i>	38
<i>Katsuwonus pelamis</i>	10	<i>Sphyraena jello</i>	39
<i>Lobotes surinamensis</i>	45	<i>Sphyraena putnamae</i>	41
Mahi mahi	36	<i>Sphyraena qenie</i>	40
<i>Makaira nigricans</i>	18	<i>Taractichthys steindachneri</i>	42
Makaïre à rostre court.....	22	Tazard rayé indo-pacifique.....	15
Makaïre bleu	18	<i>Tetrapturus angustirostris</i>	22
Marlin noir.....	20	<i>Tetrapturus audax</i>	19
Marlin rayé	19	Thazard-bâtard.....	14
Platax à longues nageoires	48	Thazard-kusara	13
<i>Platax teira</i>	48	Thon blanc.....	6
Poissons à rostre	17	Thon dents de chien.....	16
<i>Ranzania</i>	49	Thon jaune.....	2 et 4
<i>Ranzania laevis</i>	49	Thon mignon	7
<i>Sarda orientalis</i>	12	Thon obèse	3 et 5
<i>Scomberomorus commerson</i>	15	Thonine orientale	11
Sélar coulisou.....	30	Thons et autres Scombridae	1
<i>Selar crumenophthalmus</i>	30	<i>Thunnus alalunga</i>	6
<i>Seriola dumerili</i>	29	<i>Thunnus albacares</i>	2 et 4
<i>Seriola lalandi</i>	27	<i>Thunnus obesus</i>	3 et 5
<i>Seriola rivoliana</i>	28	<i>Thunnus tonggol</i>	7
Sériole chicard.....	27	<i>Uraspis secunda</i>	33
Sériole couronnée.....	29	Voilier indo-pacifique.....	23
Sériole limon.....	28	<i>Xiphias gladius</i>	21



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique

COMMUNAUTÉ DU PACIFIQUE
BP D5 • 98848 NOUMÉA CEDEX
NOUVELLE-CALÉDONIE
Téléphone : +687 26 20 00
Courriel : spc@spc.int
<http://www.spc.int>



NEW ZEALAND
FOREIGN AFFAIRS & TRADE
Aid Programme

Préparé pour la publication au siège de la Communauté du Pacifique, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 2020
Imprimé avec le concours financier du gouvernement de la Nouvelle-Zélande
Imprimé en Corée du Sud par Ultimo Global Limited, Nouvelle-Zélande

ISBN 978-982-00-1357-5



9 789820 013575