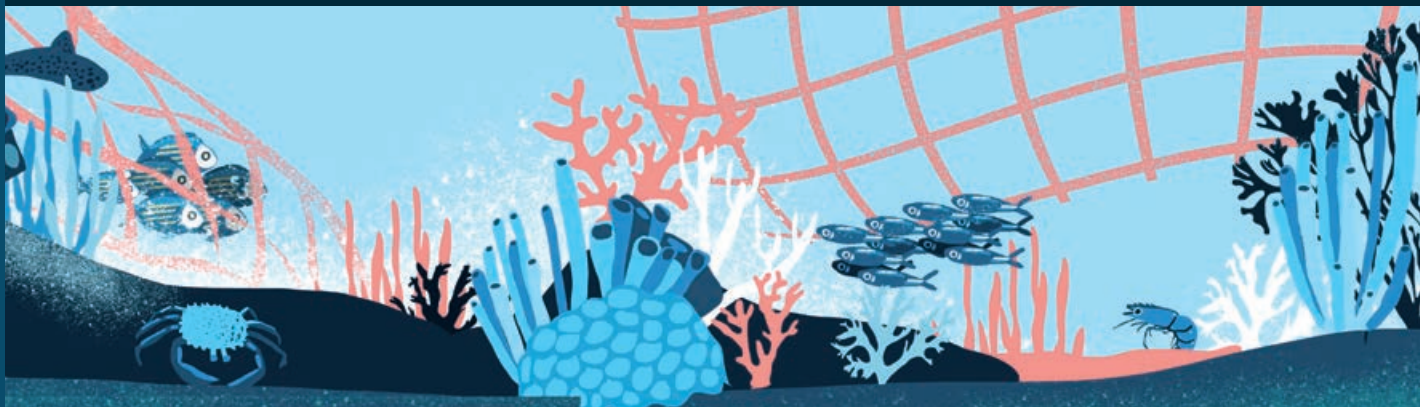


GUIDE D'IDENTIFICATION DES ESPÈCES VULNÉRABLES CAPTURÉES

ACCIDENTELLEMENT AU COURS D'ACTIVITÉS DE PÊCHE EN MÉDITERRANÉE



La dénomination des entités géographiques dans ce rapport et la présentation du matériel n'impliquent l'expression d'aucune opinion de la part de l'UICN ou des autres organisations participantes concernant le statut juridique d'un pays, d'un territoire ou d'une zone, de ses autorités, ou concernant la délimitation de ses frontières ou limites.

Les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent pas nécessairement celles de l'UICN ou des autres organisations participantes. Publié par : UICN, Gland, Suisse et Malaga, Espagne.

Droits d'auteur : © ACCOBAMS, CAR/ASP, UICN, Birdlife Europe and Central Asia (BL ECA) et MEDASSET, 2019

La reproduction de cette publication à des fins éducatives ou à d'autres fins non commerciales est autorisée sans autorisation écrite préalable du détenteur des droits d'auteur, à condition que la source soit pleinement mentionnée. Néanmoins, toutes les photographies et illustrations utilisées dans cette publication restent la propriété du détenteur original des droits d'auteur (voir légendes pour plus de détails). Les photographies et les illustrations ne doivent pas être reproduites ni utilisées dans d'autres contextes sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur.

La reproduction de cette publication à des fins de revente ou à d'autres fins commerciales est interdite sans l'autorisation écrite préalable du détenteur des droits d'auteur.

Édité par : Maria del Mar Otero, Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN

Principaux auteurs :

Maria del Mar Otero¹, Fabrizio Serena², Vasilis Gerovasileiou³, Monica Barone⁴, Marzia Bo⁵, José Manuel Arcos⁶, Antonio Vulcano⁷, Joana Xavier⁸.

Auteurs contributeurs :

Anis Zarrouk⁹, Celia Le Ravallec¹⁰, Paolo Carpentieri¹¹, Eleana Touloupaki¹², Violeta Barrios¹, Ayaka Amaha Ozturk¹³, Ibrahim Ben Amer⁹, Dorra Maaoui⁹, Margherita Sessa¹¹, Konstantina Andreanidou¹², Vicky Rae¹², Aurora Nastasi¹¹, Daniel Mitchell⁷, Robin Snape¹⁴, Verónica Cortés Serra⁶, Mercedes Munoz¹, Mohamed Nejmeddine Bradai¹⁵ et Mohamed Mourad Ben Amor¹⁵.

¹ Centre de coopération pour la Méditerranée de l'UICN, Espagne / ² Institute for Biological Resources and Marine Biotechnology (Institut spécialisé dans les ressources biologiques et la biotechnologie marine), Conseil national de recherche, Italie ; IUCN SSC Shark specialist group / ³ Centre hellénique de recherche marine (Hellenic Centre for Marine Research), Grèce / ⁴ IUCN SSC Shark specialist group, Italie / ⁵ Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, Université de Gênes, Italie / ⁶ SEO/BirdLife / ⁷ BirdLife Europe and Central Asia, Belgique et BirdLife International, Royaume-Uni / ⁸ CIIMAR - Université de Porto, Portugal ; Université de Bergen, Norvège / ⁹ Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées - (CAR/ASP), Tunisie / ¹⁰ ACCOBAMS, Monaco / ¹¹ Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM), FAO, Italie / ¹² MEDASSET, Grèce / ¹³ Faculté des sciences aquatiques, Université d'Istanbul ; TUDAV, Turquie / ¹⁴ MEDASSET, Grèce ; Centre pour l'écologie et la conservation de l'université d'Exeter, Royaume-Uni / ¹⁵ Institut national des sciences et technologies marines, Tunisie

Citation : Otero, M., Serena F., Gerovasileiou, V., Barone, M., Bo, M., Arcos, J.M., Vulcano A., Xavier, J. (2019).

Identification guide of vulnerable species incidentally caught in Mediterranean fisheries. UICN, Malaga, Espagne, 204 pages.

Droits d'auteur de l'illustration de la page de couverture et des pages 1, 7, 25, 57, 62, 167, 183 : © CAR/ASP, 2018 Mise en page : miniestudio.es

Avec le soutien financier de la fondation MAVA



Disponible auprès de : Centre de coopération pour la Méditerranée de l'UICN

C/ Marie Curie 22

29590 Campanillas, Malaga, Espagne.

Tél : +34 952 028430 – Fax : +34 952 028145

www.iucn.org/mediterranean



Guide d'identification des espèces vulnérables capturées accidentellement au cours d'activités de pêche en Méditerranée

Introduction

Ce guide d'identification a été développé pour faciliter la surveillance des prises accessoires d'espèces vulnérables dans les zones de pêche de la Méditerranée. Ce travail a été réalisé dans le cadre du projet « **Comprendre les "prises" de multiples taxons d'espèces vulnérables en Méditerranée et essai de méthodes d'atténuation** » financé par la fondation MAVA à travers un partenariat entre l'Accord sur la conservation des cétacés de la mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente (ACCOBAMS), la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), le Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées du Programme des Nations Unies pour l'Environnement et du Plan d'Action pour la Méditerranée (CAR/ASP), l'Union internationale pour la conservation de la nature/Centre pour la coopération méditerranéenne (UICN Med), Birdlife international (BL ECA) et l'Association méditerranéenne pour la sauvegarde des tortues de mer (MEDASSET).

La compilation et la rédaction finale du guide ont été coordonnées par l'UICN avec le soutien de tous les partenaires impliqués et des experts de la Méditerranée mentionnés dans le document. Les sources des textes et des matériaux utilisés sont décrites pour chaque groupe de taxons au début de chaque chapitre. Les espèces vulnérables sont regroupées sur le plan taxonomique en mammifères marins, oiseaux de mer, tortues de mer, chondrichthyens (requins, raies et chimères), éponges et coraux.

Le guide contenant la description des espèces a été développé pour fournir aux observateurs à bord des navires de pêche et aux pêcheurs une aide à l'identification et des informations générales sur les espèces vulnérables potentiellement capturées comme prises accessoires. En complément de ce guide, le document *Monitoring the incidental catch of vulnerable species in Mediterranean and Black Sea fisheries - methodology for data collection* (Surveillance des captures accidentelles d'espèces vulnérables en Méditerranée et en mer Noire - Méthodologie de collecte de données) a été élaboré par la FAO/CGPM¹ sur la base des contributions fournies par les organisations partenaires.

Chaque description d'espèce contient des photographies, des illustrations et des descriptions narratives pour mettre en évidence ses structures et ses caractéristiques anatomiques importantes. Compte tenu des difficultés d'identification de certaines espèces de coraux et d'éponges vivant en Méditerranée, ces groupes de taxons ont été regroupés par groupes morphologiques afin de faciliter leur identification, bien qu'il soit recommandé de les identifier au niveau de l'espèce lorsque cela est possible.

Pour chaque espèce, le document présente une description des principales caractéristiques qui peuvent être utilisées pour identifier l'espèce (ou les groupes morphologiques dans le cas des éponges et des coraux), ainsi que son nom vernaculaire dans plusieurs langues (anglais, espagnol, français et arabe). Des informations sont également fournies si l'espèce est protégée dans l'Appendice I (espèces migratrices en danger d'extinction) et/ou l'Appendice II (espèces migratrices conservées par des accords) de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (**CMS**) ; Annexe I (espèces menacées d'extinction) de la Convention sur le Commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (**CITES**) ; l'Accord sur la Conservation des Cétacés de la mer Noire, de la mer Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente (**ACCOBAMS**) ; ou à l'Annexe II (liste des espèces en danger ou menacées) ou III (liste des espèces en danger ou menacées) du **Protocole ASP/DB** (Protocole relatif aux Aires Spécialement Protégées et à la Diversité Biologique en Méditerranée) **de la Convention de Barcelone**.

En outre, des informations sont fournies si l'espèce est mentionnée dans les recommandations de la **CGPM** (Commission générale des pêches pour la Méditerranée) concernant les mesures de gestion de la pêche visant à assurer la conservation de l'espèce dans la zone CGPM, ainsi que des recommandations et résolutions de gestion adoptées par la **CICTA** (Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique) concernant les prises accessoires dans le cadre de la pêche du thon et de thonidés.

Enfin, l'état de conservation est indiqué en suivant les catégories de conservation de l'**UICN** en 2019.

¹ FAO. 2019. Monitoring the incidental catch of vulnerable species in Mediterranean and Black Sea fisheries: methodology for data collection (Surveillance des captures accidentelles d'espèces vulnérables en Méditerranée et en mer Noire : méthodologie de collecte de données) Document technique sur les pêches et l'aquaculture n° 640 de la FAO. Rome, FAO.

Acronymes et abréviations

ACCOBAMS: Accord sur la Conservation des Cétacés de la mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente.

Protocole ASP/DB : Protocole de la convention de Barcelone relatif aux aires spécialement protégées et à la diversité biologique en Méditerranée.

CITES : Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction.

CMS : Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage.

CGPM : Commission générale des pêches pour la Méditerranée.

CICTA : Commission internationale pour la Conservation des thonidés de l'Atlantique.

Langues : **EN** Anglais **SP** Espagnol **FR** Français **AR** Arabe

Symboles des catégories de la liste rouge de l'UICN

Pour chaque fiche d'espèce, les catégories de l'UICN relatives à l'état de conservation, tant au niveau mondial que méditerranéen, sont rapportées selon le modèle suivant :

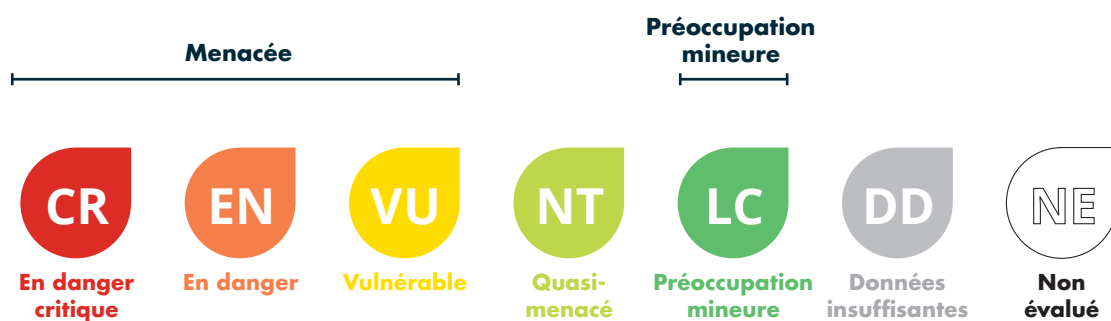
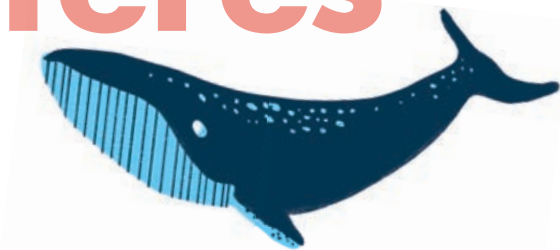


Table des matières

MAMMIFÈRES MARINS	7
OISEAUX DE MER	25
TORTUES MARINES	57
CHONDRICHTHYENS (requins, raies et chimères)	62
ÉPONGES	167
CORAUX	183

Mammifères marins



Douze espèces de cétacés de deux sous-ordres et de cinq familles sont régulièrement présentes en Méditerranée qui peuvent avoir des interactions avec les pêches (par exemple, la déprédation des poissons, prises accessoires). Quelques autres espèces dont la présence est rare sont énumérées à la fin de cette section. Bien que rare, le *Sousa plumbea* a été inclus dans ce document, car certains individus ont été observés dans les zones de pêche. Une espèce appartenant à la famille des phocidés (phocidae) est présente principalement dans le bassin oriental (rares cas d'observation rapportés dans le bassin occidental) L'état de conservation de toutes ces espèces est préoccupant.

Documents de référence

ACCOBAMS, 2015. Teaching module for the conservation of cetaceans, Cetaceans -Identification of species occurring in the ACCOBAMS area (Module d'enseignement sur la conservation des cétacés - Identification des espèces présentes dans la zone d'ACCOBAMS). 46 pages

UICN, 2012. Marine Mammals and Sea Turtles of the Mediterranean and Black Seas (Mammifères marins et tortues de mer de la mer Méditerranée et de la mer Noire). Gland, Suisse et Malaga, Espagne : UICN. 32 pages

Illustrations : Jessica Sanchez. Les détails sur l'état de conservation sont tirés de la base de données de la liste rouge des espèces menacées de l'UICN de 2018.

Pour le *Sousa plumbea* , illustration d'Artescienza-M.Würtz et Massimo Demma.

LISTE DES MAMMIFÈRES MARINS

Cétacés (par famille)

BALAENOPTERIDAE	9
<i>Balaenoptera physalus</i> , Rorqual commun	9
PHYSETERIDAE	10
<i>Physeter macrocephalus</i> , Grand cachalot	10
ZIPHIIDAE	11
<i>Ziphius cavirostris</i> , Baleine de Cuvier	11
DELPHINIDAE	12
<i>Orcinus orca</i> , Orque, épaulard	12
<i>Globicephala melas</i> , Globicéphale noir, dauphin pilote	13
<i>Grampus griseus</i> , Dauphin de Risso	14
<i>Steno bredanensis</i> , Sténo	15
<i>Tursiops truncatus</i> , Grand dauphin, dauphin souffleur	16
<i>Stenella coeruleoalba</i> , Dauphin bleu et blanc	17
<i>Delphinus delphis</i> , Dauphin commun	18
PHOCOENIDAE	19
<i>Phocoena phocoena</i> , Marsouin commun	19

Phoques

PHOCIDAE	20
<i>Monachus monachus</i> , Phoque moine de Méditerranée	20

Espèces erratiques/rares

<i>Balaenoptera acutorostrata</i> , Baleine de Minke	21
<i>Balaenoptera borealis</i> , Baleinoptère de Rudolphi, Rorqual boréal	21
<i>Pseudorca crassidens</i> , Fausse orque, faux épaulard	21
<i>Megaptera novaeangliae</i> , Baleine à bosse	22
<i>Sousa plumbea</i> , Dauphin à bosse de l'océan Indien	22
<i>Eubalaena glacialis</i> , Baleine franche de l'Atlantique nord	22
<i>Kogia sima</i> , Cachalot nain	23
<i>Mesoplodon densirostris</i> , Baleine à bec de Blainville	23



© Jessica Sanchez



BALAENOPTERIDAE

***Balaenoptera physalus*, Rorqual commun**

EN Fin whale

SP Rorcual común

FR Rorqual commun

AR الحوت الشائع



ACCOBAMS PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: Appendice I CMS: Appendice I
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global

Med

Taille : Mâle : 18-20 m

Femelle : 20-22 m

Nouveau-né : 6-6,5 m

Tête : Triangulaire vue du dessus, bec étroit et pointu – 20-25 % du corps. Une crête médiane part du rostre jusqu'aux 2 événements.

Corps : Mince, très élancé et fusiforme, gris foncé sur la surface dorsale, parfois brunâtre, blanc sur la surface ventrale. Un chevron clair s'étend sur le dos, à l'arrière de la nageoire dorsale. La forme de la nageoire dorsale et du chevron est utile pour l'identification photographique. Caractéristiques : coloration asymétrique au niveau de la tête. La mandibule droite est de teinte claire tandis que la gauche est foncée. Les fanons, l'intérieur de la bouche et la lèvre inférieure sont aussi de teinte claire du côté droit.

Nageoire dorsale : Située très en arrière, elle ne dépasse pas 60 cm de hauteur.

Nageoires pectorales : Assez courtes

Nageoire caudale : Relativement large (environ 1/4 de la longueur du corps), dessus foncé comme la surface dorsale, dessous blanc bordé de gris foncé. Rarement visible.

Souffle : Vertical, étroit et très visible (4 à 5 m de haut), souvent audible à plusieurs centaines de mètres.

Physeteridae



© Jessica Sanchez

PHYSETERIDAE

Physeter macrocephalus, Grand cachalot

EN Sperm whale

SP Cachalote

FR Grand cachalot

AR حوت العنبر



Global

Med

ACCOBAMS PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: Appendice I CMS: Appendice I

GFCM: GFCM/36/2012/2

Taille : Mâle : 16-18 m

Femelle : 11-12 m

Nouveau-né : 3,3-4,2 m

Tête : Carrée et massive, elle fait 1/4 à 1/3 de la longueur totale du corps. Mandibule inférieure caractéristique : mince et étroite (0,5 x 3 m de long), avec 17 à 30 dents coniques de 10 à 20 cm, de chaque côté. Pas de dents sur la mandibule supérieure. Petits yeux. 1 évent simple en forme de « S », sur l'avant gauche de la tête.

Corps : Massif et trapu. Peau ridée, surtout sur les 2/3 de la partie arrière du corps. Coloration : gris foncé à marron, les contours de la bouche et de la gorge sont souvent blancs, avec des taches plus claires variables (taille et forme) sur la surface ventrale.

Nageoire dorsale : Crête plus ou moins marquée, suivie de 4 à 8 bosses de taille décroissante en allant vers la nageoire caudale.

Nageoire caudale : Triangulaire avec encoche médiane profonde. Il se cabre et dresse sa nageoire caudale à la verticale au-dessus de l'eau, ce qui est utile pour l'identification photographique.

Souffle : Souffle caractéristique puissant et buissonnant, de 5 à 7 m de haut, incliné à 45 ° vers l'avant et vers la gauche.

Ziphiidae



ZIPHIIDAE

Ziphius cavirostris, Baleine de Cuvier

EN Cuvier's beaked whale

SP Zifio de Cuvier

FR Baleine de Cuvier

AR زيفيوس (حوت كوفيير المنقاري)

LC

DD

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Appendice I
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global

Med

Taille : Mâle : jusqu'à 7,5 m

Femelle : jusqu'à 7 m

Nouveau-né : 2 -2,7 m

Tête : Petite par rapport au corps. Front fuyant, museau légèrement marqué. La mandibule inférieure dépasse la supérieure. 2 grosses dents coniques de 7 à 8 cm de haut chez les mâles adultes, plus fines chez les femelles adultes, à l'extrémité de la mandibule inférieure est souvent intégrées dans les gencives. 2 sillons gulaires formant un « V » ouvert.

Corps : Long et robuste, relativement cylindrique. Coloration : relativement foncé sur la surface dorsale, allant du gris bleu au brun, plus clair sur la surface ventrale. Front et bec blancs chez les individus âgés, dont le corps se couvre parfois de cicatrices linéaires (dus à des interactions sociales) et de taches blanches. La coloration est variable selon l'endroit, l'âge et le sexe. Cicatrices et taches plus claires sur la surface ventrale et les flancs.

Nageoire dorsale : Petite (moins de 40 cm), falciforme ou parfois triangulaire, située aux 2/3 de la partie arrière du corps.

Nageoires pectorales : Petites et ovales.

Nageoire caudale : Large, encoche médiane faible ou absente.

Souffle : Très peu visible, légèrement orienté vers l'avant et la gauche.

À noter : Peut être confondue avec d'autres baleines à bec (*Mesoplodon* spp.) qui sont très rares. Lorsqu'il n'est pas possible d'identifier l'espèce, essayer de prendre une bonne photo de la partie latérale de la tête.

Delphinidae



DELPHINIDAE

Orcinus orca, Orque, Épaulard

EN Killer whale

SP Orca

FR Orque, Épaulard

AR أرقة (الحويت القاتل)



ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Appendice II

GFCM: GFCM/36/2012/2

Global

Med

Taille : Mâle : 8,5 - 9,8 m	Femelle : 6-7 m	Nouveau-né : environ 2 m
------------------------------------	-----------------	--------------------------

Tête : Arrondie et volumineuse, melon bien marqué, bec peu prononcé. 10 à 12 dents coniques de 4 à 8 cm de chaque côté des deux mandibules.

Corps : Lourd et robuste. Coloration : caractéristique, noire, avec une tache ovale blanche derrière l'œil, une tache plus claire derrière la nageoire dorsale (selle) et une large tache blanche partant de la mandibule inférieure jusque sous la nageoire caudale, s'élargissant vers la région génitale. Cette tache génitale est longue et étroite chez les mâles, large et presque circulaire chez les femelles. La forme de la selle et de la tache post-oculaire sont utiles pour l'identification photographique.

Nageoire dorsale : Dimorphisme sexuel important : chez les mâles adultes, elle est triangulaire et peut atteindre 2 m de haut ; chez les femelles et les jeunes, elle est falciforme et ne dépasse pas 80 cm de haut.

Nageoires pectorales : Très grandes, larges et arrondies, en forme de raquette.

Nageoire caudale : Dessus noir, dessous blanc, encoche médiane bien marquée.

Souffle : Bas et buissonnant



DELPHINIDAE

Globicephala melas*, Globicéphale noir, Dauphin pilote*EN** Long-finned
pilot whale**SP** Calderón común**FR** Globicéphale noir,
Dauphin pilote**AR** كروي الرأس الشائع (الحوت القائد)**ACCOBAMS** **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global

Med

Taille : Mâle : 5,5-6,2 m	Femelle : 4,5-5,5 m	Nouveau-né : 1,7-1,8 m
----------------------------------	---------------------	------------------------

Tête : Grande et arrondie. Melon très bombé, de plus en plus marqué avec l'âge. Bec peu prononcé. 8 à 13 paires de dents coniques d'environ 5 cm de haut par mandibule (supérieure et inférieure).

Corps : Long et relativement mince, avant plus trapu. Coloration : noire, parfois légèrement teintée de brun, avec une tache blanche en forme d'ancre sous la gorge et sur la surface ventrale. Les jeunes individus sont gris.

Nageoire dorsale : Basse et très large à la base (environ 2 fois plus large que haute), robuste et relativement arrondie, située au milieu du corps. Chez les vieux mâles qui sont plus grands, la nageoire dorsale est située vers l'avant de la surface dorsale. Permet l'identification facile de l'espèce.

Nageoires pectorales : Très longues et effilées, incurvées vers l'arrière.

Nageoire caudale : Encoche médiane marquée, carène épaisse.

Souffle : Parfois visible par temps calme. Puissant, peut dépasser 1 m de haut.



© Jessica Sanchez

DELPHINIDAE

Grampus griseus*, Dauphin de Risso*EN** Risso's dolphin**SP** Calderón gris,
delfín de Risso**FR** Dauphin de Risso**AR** دلفين ريسو (غرامبوس)**ACCOBAMS** PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II**CITES**: Appendice II**CMS**: Appendice II**GFCM**: GFCM/36/2012/2**Global****Med****Taille** : Adulte: 3 – 4 m

Nouveau-né : 1,2 – 1,5 m

Tête : Massive, avec un front globuleux descendant brusquement vers la bouche. Le melon est divisé en deux hémisphères par un sillon vertical peu profond, seulement visible dans de bonnes conditions d'observation. L'extrémité de la bouche remonte à 45 ° vers l'œil. Possède 3 à 7 paires de dents coniques sur la mandibule inférieure ; pas de dents sur la mandibule supérieure. Pas de bec.

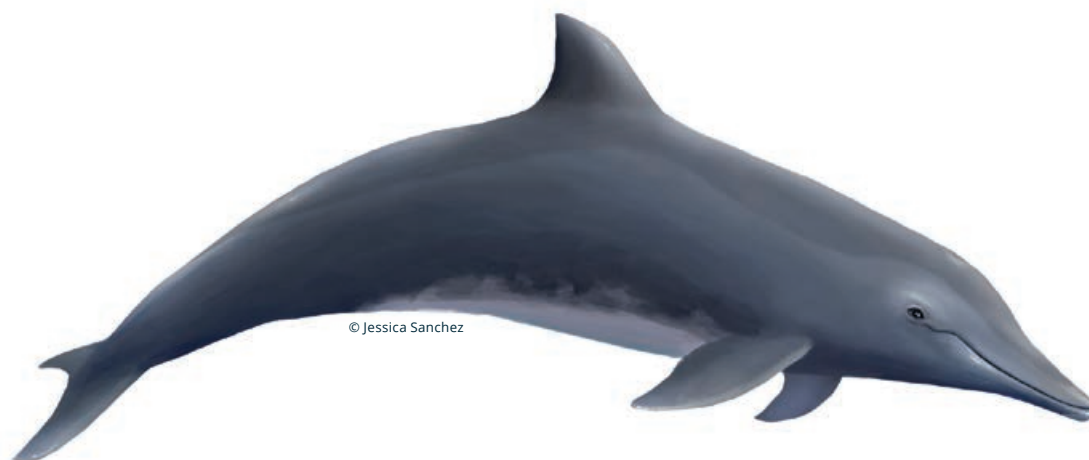
Corps : Massif et puissant. Coloration : gris foncé. Une tache blanche en forme de cœur est présente sous la gorge et s'étire en arrière vers la région génitale. Les jeunes individus sont gris clair, puis leur couleur s'assombrit avec le temps. Caractéristique : au fil des années, le corps se couvre peu à peu de nombreuses cicatrices, dues à des interactions sociales, jusqu'à devenir entièrement gris clair chez les individus âgés. Ces cicatrices sont utiles pour l'identification photographique.

Nageoire dorsale : Haute et pointue, falciforme et immédiatement reconnaissable, notamment grâce à ses stries blanchâtres.

Nageoires pectorales : Longues et pointues, falciformes.

Nageoire caudale : Large et très échancrée.

Souffle : Peu visible, buissonnant, de 0,5 à 1 m de haut, légèrement penché en avant.



© Jessica Sanchez

DELPHINIDAE

Steno bredanensis*, Sténo*EN** Rough-toothed dolphin**SP** Delfín de hocico estrecho**FR** Sténo**AR** الدلفين ذو الأسنان الخشنة (ستينو)

LC

NE

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global

Med

Taille : Adulte: 2,2 – 2,5 m

Nouveau-né : environ 1m

Tête : Assez particulière, elle est effilée et devient plus effilée vers le bec, lequel est long et étroit. Le bec ne se démarque pas du melon bas. Grands yeux proéminents. 19 à 28 dents coniques et rugueuses, striées verticalement, de chaque côté des deux mandibules.

Corps : Robuste à l'avant de la nageoire dorsale, plus effilé vers l'arrière. Coloration : gris-bleu foncé sur le dessus, blanc/rosé voire grisé sur l'extrémité du bec et la surface ventrale. Grosses taches claires sur les flancs, plus nombreuses chez les individus âgés.

Nageoire dorsale : Située au milieu du dos, large base, extrémité pointue, le bord postérieur est parfois quasi-vertical.

Nageoires pectorales : Longues et relativement larges à la base, pointues à l'extrémité.

Nageoire caudale : Large, encoche médiane bien marquée.



DELPHINIDAE

Tursiops truncatus*, Grand dauphin, Dauphin souffleur*EN** Common bottlenose dolphin**SP** Delfin mulár**FR** Grand dauphin, Dauphin souffleur**AR** الدلفين الكبير (ذو الانف الزجاجي)**ACCOBAMS** **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Appendice II
GFCM: GFCM/36/2012/2**Global** **Med**

Taille : Mâle : 2,5 - 3,9 m	Femelle : 2,2-3,2	Nouveau-né : 1-1,2 m (les individus de la mer Noire sont plus petits)
------------------------------------	-------------------	---

Tête : Bec assez court et épais, melon arrondi. 18 à 26 dents coniques de 1 à 3 cm de chaque côté des deux mandibules, souvent très usées chez les individus âgés.

Corps : Massif et trapu. Partie antérieure large et bien développée. Sa puissante carrure le distingue des autres dauphins de la Méditerranée. Coloration : surface dorsale gris foncé, parfois gris-bleu ou gris-brun, flancs plus clairs, surface ventrale blanche, gris clair ou rosée. La taille et la pigmentation du grand dauphin sont très variables selon les populations.

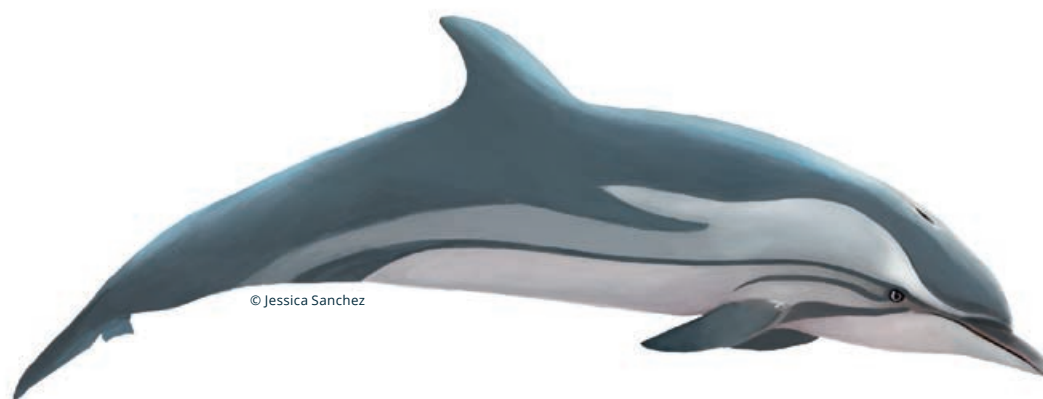
Nageoire dorsale : Proéminente et falciforme, large à la base, extrémité en forme de griffe. Située au milieu du dos.

Nageoires pectorales : De taille moyenne, sombres et minces, base large, extrémités pointues.

Nageoire caudale : Concave avec une encoche médiane bien marquée.

Souffle : Audible lorsque les conditions sont calmes.

À noter : Le **Grand dauphin de la mer Noire**, *Tursiops truncatus ponticus* est répertorié comme espèce en danger sur la liste rouge de l'UICN.



© Jessica Sanchez

DELPHINIDAE

***Stenella coeruleoalba*, Dauphin bleu et blanc**

EN Striped dolphin

SP Delfín listado

FR Dauphin bleu
et blanc

AR الدلفين الأزرق والأبيض (المخطط)



Global

Med

ACCOBAMS PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: Appendice II

CMS: Appendice II

GFCM: GFCM/36/2012/2

Taille : Adulte: 1,8-2,6 m

Nouveau-né : 85-95 cm

Tête : Long bec bien séparé du melon. 35 à 50 paires de dents coniques et acérées sur chaque mandibule.

Corps : Fin et élancé, fusiforme. Coloration complexe : Surface dorsale sombre, gris foncé, voire noire, plus ou moins bleutée, surface ventrale et flancs blancs. Caractéristique : un chevron diagonal clair remonte de la zone thoracique vers la base de la nageoire dorsale. Quatre bandes sombres partent de l'œil : une bande large et sombre, ainsi qu'une plus fine rejoignent la nageoire pectorale de manière parallèle, une autre plus claire s'étend jusqu'à la région génitale où elle devient plus large, la dernière s'arrête sur le flanc juste à l'arrière de la nageoire pectorale. De nombreuses variantes de coloration peuvent être observées.

Nageoire dorsale : Haute et recourbée, située au milieu du dos, de teinte foncée, comme la surface dorsale. **Nageoires pectorales :** Courtes, falciformes, extrémités pointues. Plus foncées dessus que dessous. **Nageoire caudale :** Très concave, avec une encoche médiane bien marquée.



© Jessica Sanchez

DELPHINIDAE***Delphinus delphis*, Dauphin commun****EN** Short-beaked
common dolphin**SP** Delfín común oceánico**FR** Dauphin commun**AR** الدلفين الشائع**Global****Med****ACCOBAMS** **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Appendice II**GFCM**: GFCM/36/2012/2**Taille** : Mâle : 2,0-2,6 m

Femelle : 2,4 m

Nouveau-né : 80-90 cm (les individus de la mer Noire sont plus petits)

Tête : Bec bien séparé du melon. 45 à 55 paires de dents coniques et acérées sur chaque mandibule.

Corps : Fin et élancé, fusiforme. Coloration complexe : Surface dorsale sombre, gris foncé, voire noire, plus ou moins bleutée, surface ventrale et flancs blancs. Caractéristique : un chevron diagonal de couleur crème remonte de la zone thoracique vers la nageoire dorsale. Quatre bandes sombres partent de l'œil : une bande large et sombre, ainsi qu'une plus fine rejoignent la nageoire pectorale de manière parallèle, une autre plus claire s'étend jusqu'à la région génitale où elle devient plus large, la dernière s'arrête sur le flanc juste à l'arrière de la nageoire pectorale. De nombreuses variantes de coloration peuvent être observées.

Nageoire dorsale : Haute et recourbée, située au milieu du dos, de teinte foncée, mais la partie centrale peut être pâle (comme sur l'illustration ci-dessus).

Nageoires pectorales : Courtes, falciformes, extrémités pointues. Plus foncées dessus que dessous.

Nageoire caudale : Très concave, avec une encoche médiane bien marquée.

À noter : Le **Dauphin commun de la mer Noire**, *Delphinus delphis ponticus* est répertorié comme espèce vulnérable sur la liste rouge de l'UICN.

Phocoenidae



PHOCOENIDAE

Phocoena phocoena, Marsouin commun

EN Harbour porpoise

SP Marsopa común

FR Marsouin commun

AR خنزير البحر الشائع



ACCOBAMS PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: Appendice II

CMS: Non répertoriée

Global

Med

GFCM: GFCM/36/2012/2

Taille : 2m, les femelles sont légèrement plus grandes que les mâles

Nouveau-né : 50-70 cm (les marsouins de la mer Noire sont plus petits)

Tête : Petite, sans bec. Les extrémités de la bouche remontent vers les yeux. 19 à 28 petites dents spatulées de chaque côté des mandibules.

Corps : Robuste. Coloration : peu de contraste ; brun-noir, gris très foncé ou gris sur la partie dorsale ; les flancs et la surface ventrale sont de teinte claire, parfois avec une zone tachetée entre les deux. Une ligne noire plus ou moins marquée s'étend de l'extrémité de la bouche jusqu'à l'insertion de la nageoire pectorale.

Nageoire dorsale : Triangulaire, pas aussi haute que chez les delphinidés, située au milieu du dos.

Nageoires pectorales : Petites, larges et falciformes, légèrement arrondies et de couleur sombre. Parfois, de petits tubercules sont présents sur l'arrête principale.

Nageoire caudale : Encoche médiane marquée.

Souffle : Peu visible.

À noter : Le **marsouin commun de la mer Noire**, *Phocoena phocoena* ssp. *relicta*, est répertorié comme espèce en danger (EN) sur la liste rouge de l'UICN.

PHOQUES

Phocidae



PHOCIDAE

Monachus monachus*, Phoque moine de Méditerranée*EN** Mediterranean monk seal**SP** Foca monje**FR** Phoque moine de Méditerranée**AR** الفقمة الراهب المتوسطية**EN****CR****PROTOCOLE ASP/DB :** Annexe II **CITES:** Appendice I **CMS:** Appendice I, II
GFCM: GFCM/35/2011/5**Global Med**

Taille : Mâles légèrement plus gros que les femelles.
Ils peuvent atteindre 2,90 m mais les mâles adultes mesurent 2,51 cm en moyenne, et les femelles 2,42 cm en moyenne.

Nouveau-né : 100cm

Tête : La tête est arrondie avec un museau proéminent.**Corps et nageoires :** Les nageoires antérieures et postérieures sont placées de manière plus latérale que chez les otariidés.

Leurs nageoires antérieures sont courtes et couvertes de poils, avec une petite griffe à chacun des cinq doigts. Les nageoires présentent des ongles qui sont plus petits par rapport ceux d'autres phoques. Les griffes et les poils nantis d'une palme mince relient les doigts entre eux. La queue est courte et large. Les quatre mamelles contrastent avec la plupart des pinnipèdes qui n'en possèdent que deux. Les adultes présentent un dimorphisme sexuel marqué dans la couleur du pelage.

Autre : Seul phoque présent dans la région.

Cependant, des pinnipèdes ont été répertoriés dans la mer, comme l'Otarie de Californie *Zalophus californianus*, qui ont échappés de la captivité. Même si à de très rares occasions, des phoques communs (*Phoca vitulina*) et des phoques à capuchon (*Cystophora cristata*) ont été signalés dans certaines zones de la mer Méditerranée.

ESPÈCES ERRATIQUES/RARES

Ces espèces ont été signalées en Méditerranée mais sont considérées comme rares ou erratiques :



Balaenoptera acutorostrata, Baleine de Minke

EN Common minke whale

SP Rorcual aliblanco, ballena de minke común

FR Baleine de Minke

AR الحوت القزم (حوت منكى)

LC

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice I **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global



Balaenoptera borealis, Baleinoptère de Rudolphi, Rorqual boréal

EN Sei whale

SP Rorcual norteo

FR Baleinoptère de Rudolphi, Rorqual boréal

AR الحوت الشمالي

EN

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice I **CMS**: Appendice I
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global



Pseudorca crassindens, Fausse orque, Faux épaulard

EN False killer whale

SP Falsa orca u orca negra

FR Fausse orque, Faux épaulard

AR أركة مزيفة

NT

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global



© Jessica Sanchez

Megaptera novaeangliae, Baleine à bosse

EN Humpback whale

SP Ballena jorobada

FR Baleine à bosse,
Jubarte ou Rorqual
à bosse

AR الحوت الاحدب

LC

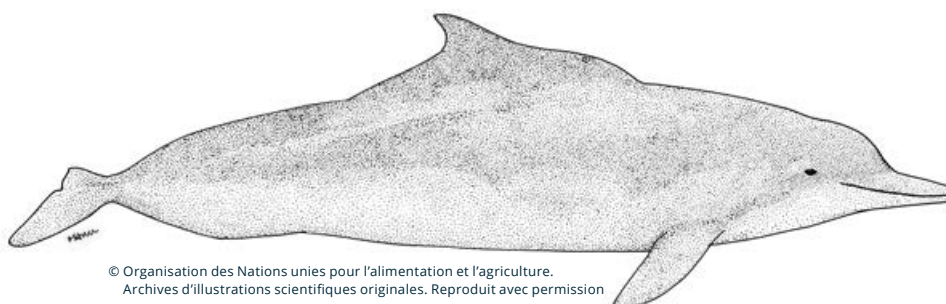
ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II

CITES: Appendice I

CMS: Appendice I

Global

GFCM: GFCM/36/2012/2



© Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture.
Archives d'illustrations scientifiques originales. Reproduit avec permission

Sousa plumbea, Dauphin à bosse de l'océan Indien

EN Indian Ocean
humpback dolphin

SP Delfín giboso índico

FR Dauphin à bosse
de l'océan Indien

AR الدلفين الاحدب

EN

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Non répertoriée

CITES: Appendice I

CMS: Non répertoriée

Global

GFCM: GFCM/36/2012/2



© Jessica Sanchez

Eubalaena glacialis, Baleine franche de l'Atlantique nord

EN North Atlantic
right whale

SP Ballena franca
glacial o ballena
de los vascos

FR Baleine franche de
l'Atlantique nord

AR الحوت الحقيقي

EN

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II

CITES: Appendice I

CMS: Appendice I

Global

GFCM: GFCM/36/2012/2



Kogia sima, Cachalot nain

EN Dwarf Sperm Whale **SP** Cachalote enano **FR** Cachalot nain **AR** حوت العنبر القزم

DD

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global



Mesoplodon densirostris, Baleine à bec de Blainville

EN Blainville's beaked whale **SP** Zifio de Blainville **FR** Baleine à bec de Blainville **AR** حوت بلانيفيل المنقاري

DD

ACCOBAMS **PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: Appendice II **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/36/2012/2

Global



Oiseaux de mer



Vingt-huit espèces appartenant à huit familles sont répertoriées ici comme taxons d'oiseaux de mer typiques vulnérables, susceptibles d'être pêchées accidentellement en Méditerranée ou de suivre les navires de pêche (à différentes distances).

Sources et documents de référence

Textes et illustrations modifiés par :

Lars Svensson (auteur), Killian Mullarney (illustrateur), Dan Zetterström (illustrateur), Peter J. Grant (contributeur), David A Christie. 2011. Field Guide to Birds of Britain and Europe. Maison d'édition : HarperCollins, 448 pages.

Bergier, P. ; Thévenot, M. ; Rihane, A. ; El Agbani, M.A. & Qninba, A. 2017. Liste des oiseaux du Maroc. Mise à jour mai 2017 (rév. 4.0). Go-South Bulletin 14 : 43-68.

del Hoyo, J. and Collar, N. J. (2014). Lynx Edicions et BirdLife International, Barcelone, Espagne et Cambridge, R-U.

Représentations morphologiques réalisées par José Manuel Arcos.

LISTE DES OISEAUX MARINS (par famille)

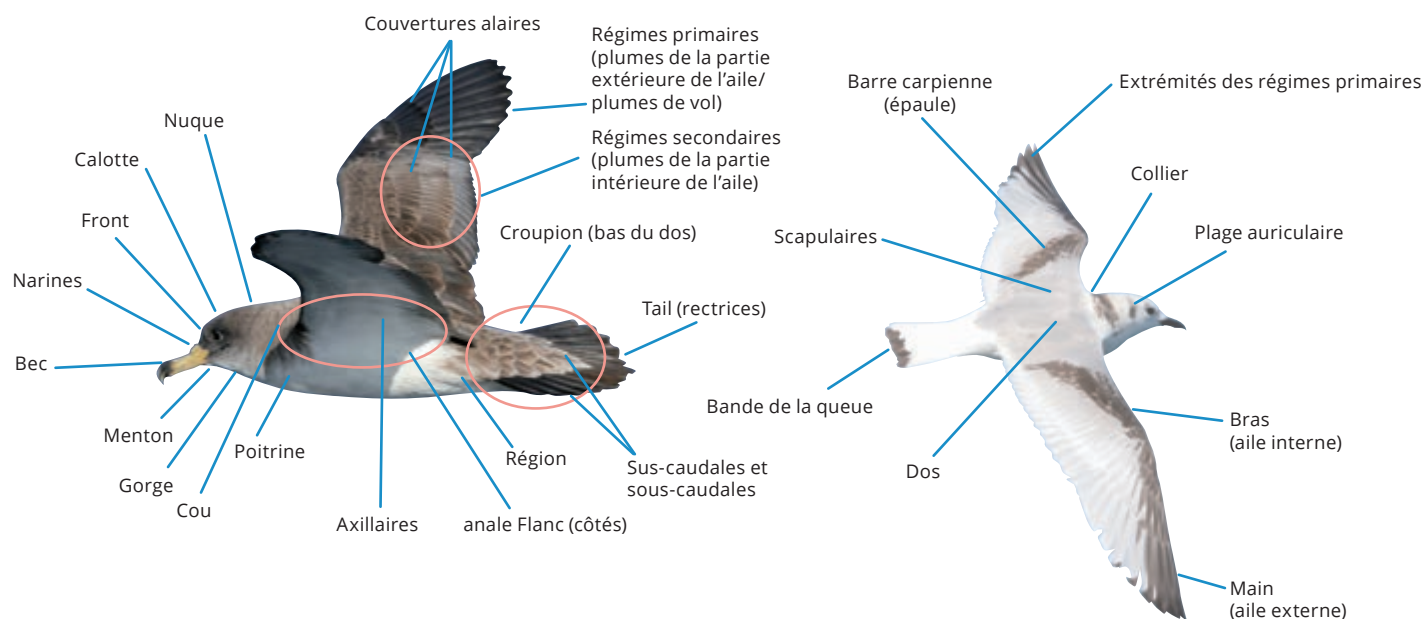
PROCELLARIIDAE	27
<i>Calonectris diomedea</i> , Puffin de Scopoli	27
<i>Puffinus yelkouan</i> , Puffin yelkouan	28
<i>Puffinus mauretanicus</i> , Puffin des Baléares	29
HYDROBATIDAE	30
<i>Hydrobates pelagicus</i> , Océanite tempête	30
SULIDAE	31
<i>Morus bassanus</i> , Fou de Bassan	31
PHALACROCORACIDAE	32
<i>Gulosus aristotelis desmarestii</i> , Cormoran huppé (de Méditerranée)	32
<i>Phalacrocorax carbo</i> , Great grand comoran	33
STERCORARIIDAE	34
<i>Catharacta skua</i> , Grand labbe	34
<i>Stercorarius pomarinus</i> , Labbe pomarin	35
<i>Stercorarius parasiticus</i> , Labbe parasite	36

LARIDAE 37

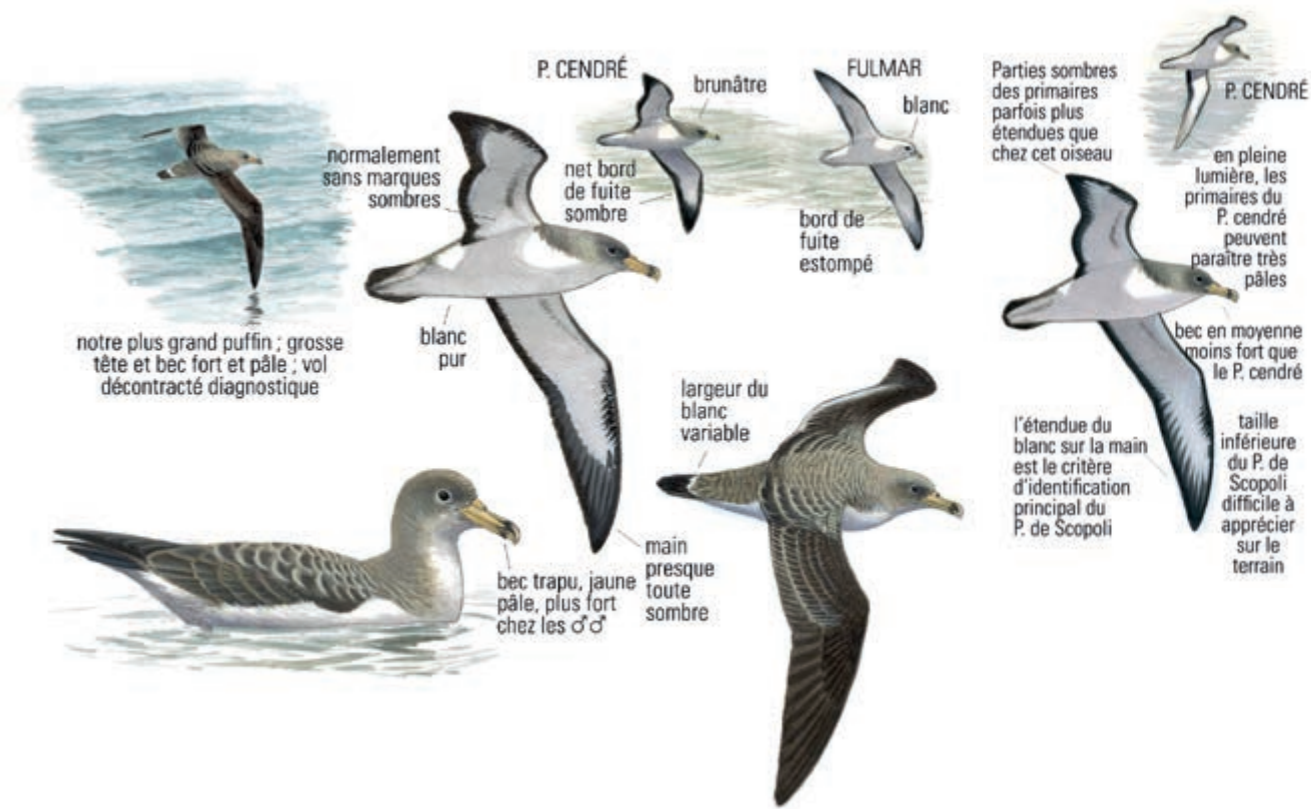
<i>Larus michahellis</i>, Goéland leucopnée	37
<i>Larus audouinii</i>, Goéland d'Audouin	38
<i>Larus armenicus</i>, Goéland d'Arménie	39
<i>Larus ridibundus</i>, Mouette rieuse	40
<i>Larus genei</i>, Goéland railleur	41
<i>Larus melanocephalus</i>, Mouette mélanocéphale	42
<i>Larus fuscus</i>, Goéland brun	43
<i>Rissa tridactyla</i>, Mouette tridactyle	44
<i>Sternula albifrons</i>, Sterne naine	45
<i>Hydroprogne caspia</i>, Sterne caspienne	46
<i>Thalasseus sandvicensis</i>, Sterne caugek	47
<i>Gelochelidon nilotica</i>, Sterne hansel	48
<i>Sterna hirundo</i>, Sterne pierregarin	49
<i>Thalasseus bengalensis</i>, Sterne voyageuse	50
<i>Chlidonias niger</i>, Guifette noire	51

ALCIDAE 52

<i>Fratercula arctica</i>, Macareux moine	52
<i>Alca torda</i>, Petit pingouin/ Pingouin torda	53

Représentation morphologique des oiseaux marins

Procellariidae



PROCELLARIIDAE

Calonectris diomedea, Puffin de Scopoli

EN Scopoli's shearwater

SP Pardela cenicienta mediterránea

FR Puffin de Scopoli

AR جلم ماء سكوبولي



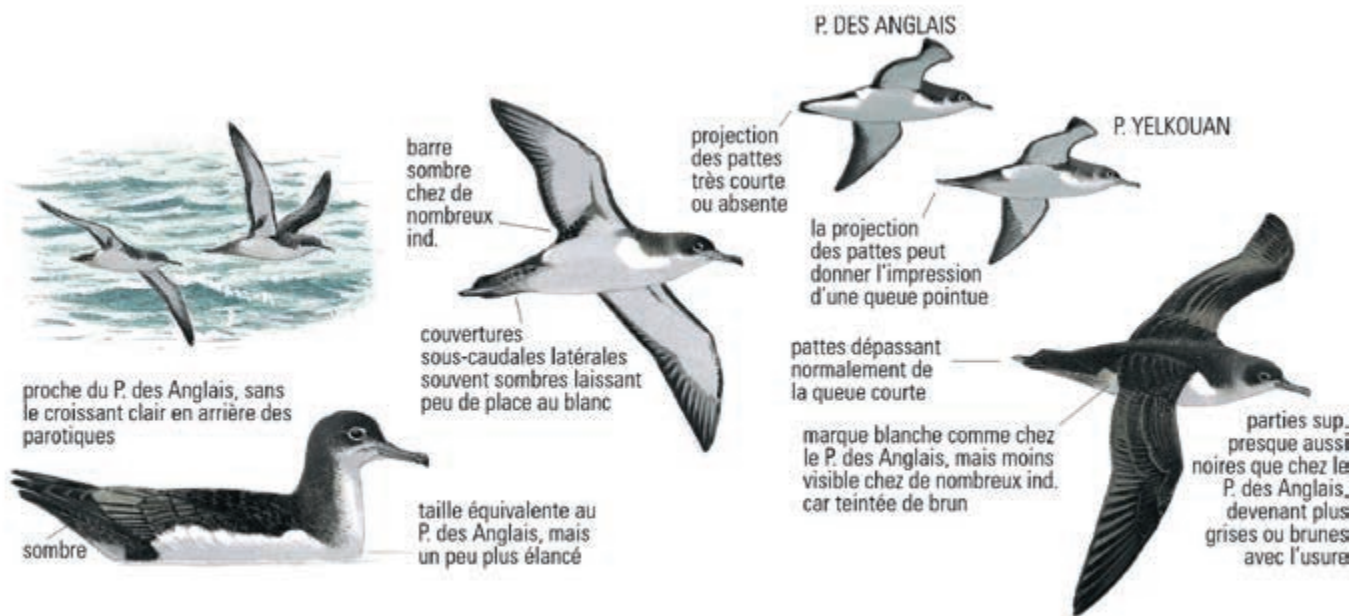
PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: NA CMS: Non répertoriée
GFCM: GFCM/35/2011/3

Global

Envergure : 112 – 122 cm

Description : À peu près de la taille du Goéland brun, caractérisé par de longues ailes souples toujours plus ou moins en cloche. Gris brunâtre au-dessus de la « main » (partie externe de l'aile) un peu plus sombre, sus-caudales diffusément pâles (normalement uniquement visible de près). Dessous blanc, à l'exception des régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile) et secondaires (plumes de la partie interne de l'aile) et de la queue sombres ; bec jaune pâle avec extrémité foncée ; avec suffisamment de luminosité, le bec pâle est visible à longue distance. Narines en forme de tube accompagnées de grandes excroissances externes à la base du bec.

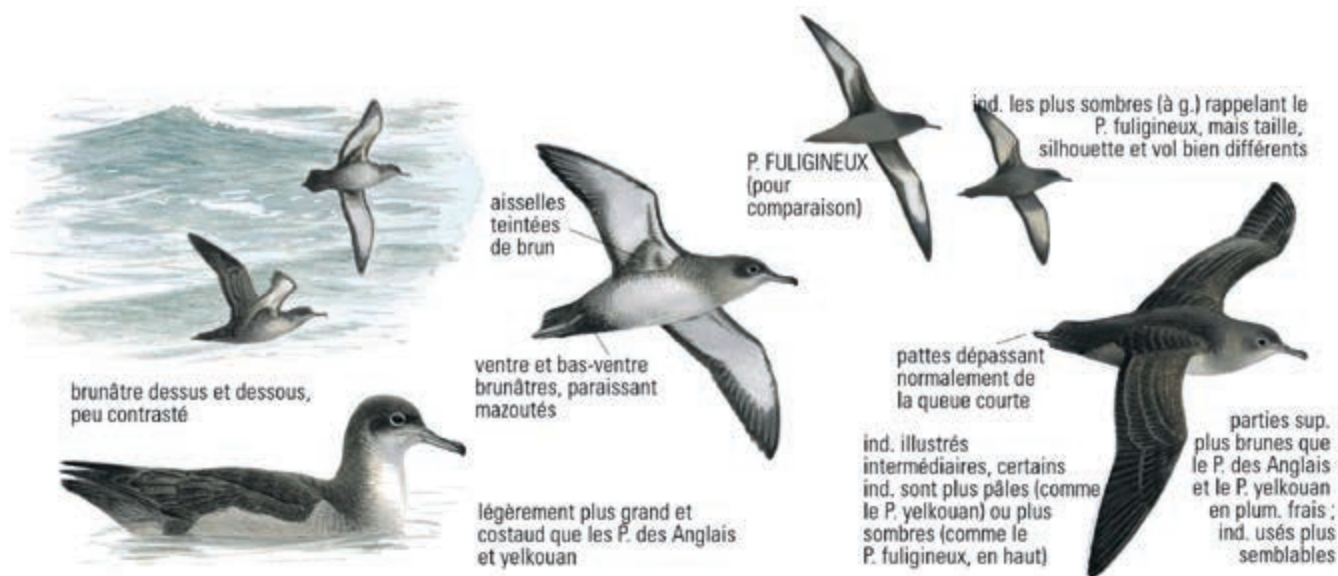
Vol : Effectue de longs planés près de l'eau, interrompus par 3 à 4 (rarement jusqu'à 6 à 7) battements d'ailes, battements souples des ailes arquées. Peut monter plusieurs mètres au-dessus du niveau de la mer par vents forts.

**PROCELLARIIDAE*****Puffinus yelkouan*, Puffin yelkouan****EN** Yelkouan shearwater**SP** Pardela mediterránea**FR** Puffin yelkouan**AR** جلم ماء متوسطي**PROTOCOLE ASP/DB** : Annexe II **CITES**: NA **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/35/2011/3**Global****Envergure** : 70 - 84 cm

Description : Parties supérieures sombres contrastant avec les parties inférieures blanchâtres. Bec relativement fin, présentant généralement un angle prononcé avec un front raide.

Parties supérieures gris-brun (bien qu'elles puissent paraître noirâtres par temps couvert) ; pieds dépassant de la queue ; séparation nette sur la tête et le cou entre sombre et pâle. Parfois avec un anneau oculaire légèrement plus pâle. Flancs (côtés) blancs ou avec tout au plus une fine ligne sombre ; dessous de l'aile blanc, avec bord de fuite foncé (bord arrière) et barre diagonale sombre nette sur l'aisselle (axillaire), parfois absente. Narines en forme de tube accompagnées d'excroissances externes à la base du bec, bien qu'elles ne soient pas particulièrement évidentes.

Vol : Alternance de battements rapides et de planés près de la surface de l'eau. Peut monter plusieurs mètres au-dessus du niveau de la mer par vents forts. Se rassemble souvent en grandes nuées.



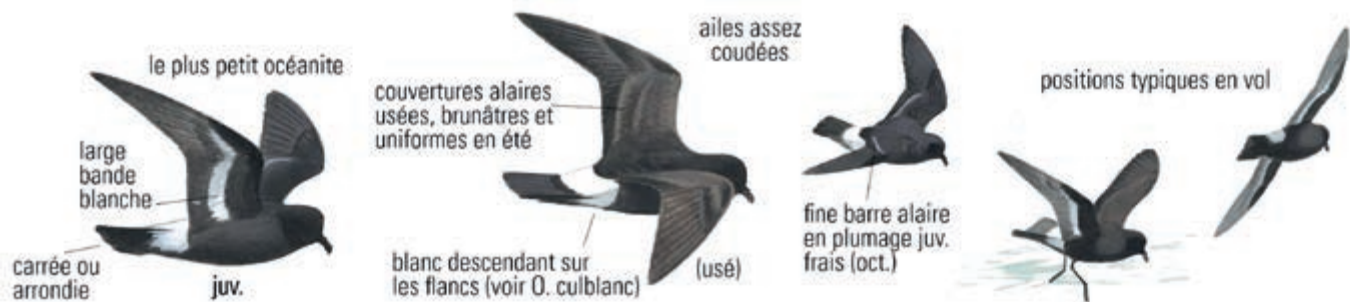
PROCELLARIIDAE

Puffinus mauretanicus*, Puffin des Baléares*EN** Balearic shearwater**SP** Pardela balear**FR** Puffin des Baléares**AR** جلم ماء موريطاني**PROTOCOLE ASP/DB :** Annexe II **CITES:** NA **CMS:** Appendice I
GFCM: GFCM/35/2011/3**Global****Envergure :** 78 – 90 cm

Description : Un peu plus grand que le Puffin yelkouan, il paraît souvent ventru et lourd. Queue courte laissant un peu dépasser les pieds. Dessus brun grisâtre et dessous variable blanc brunâtre sale, manquant de contraste net entre les parties supérieures et inférieures. Dessous de l'aile manquant de contraste, aisselle toujours sombre et sale (axillaire). Bec plus robuste que le Puffin yelkouan, formant un léger angle avec le front incliné. Couvertures sous-caudales, parties inférieures du dos et flancs toujours sombres. Les individus les plus sombres peuvent parfois être confondus avec le Puffin fuligineux *Ardenna grisea*, présent de manière erratique en Méditerranée. Ce dernier est cependant plus mince et légèrement plus grand, avec des ailes plus longues et plus étroites. Narines en forme de tube accompagnées d'excroissances externes à la base du bec, bien qu'elles ne soient pas particulièrement évidentes.

Vol : Alternance de battements rapides (pas aussi rapides que le Puffin yelkouan) et de planés près de la surface de l'eau. Peut monter plusieurs mètres au-dessus du niveau de la mer par vents forts. Se rassemble souvent en grandes nuées.

Hydrobatidae



HYDROBATIDAE

Hydrobates pelagicus, Océanite tempête

EN European storm petrel **SP** Paíño europeo **FR** Océanite tempête **AR** NA

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES**: NA **CMS**: Non répertoriée
GFCM: GFCM/35/2011/3

LC

Global

Envergure : 37 – 41 cm

Description : Le plus petit océanite tempête dans les eaux européennes, avec un vol plus agité et plus « actif » que les autres espèces de sa famille (présent uniquement de manière erratique en Méditerranée). Apparence générale sombre, avec croupion (partie inférieure du dos) et barre sous-alaire blancs. Narines accompagnées de grandes excroissances externes à la base du bec.

Vol : Erratique, battements fréquents, et toujours près de la surface de l'eau.

Sulidae



SULIDAE

Morus bassanus, Fou de Bassan

EN Northern gannet SP Alcatraz atlántico FR Fou de Bassan AR أطيش شمالي

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée CITES: NA CMS: Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

Global

Envergure : 170 – 192 cm

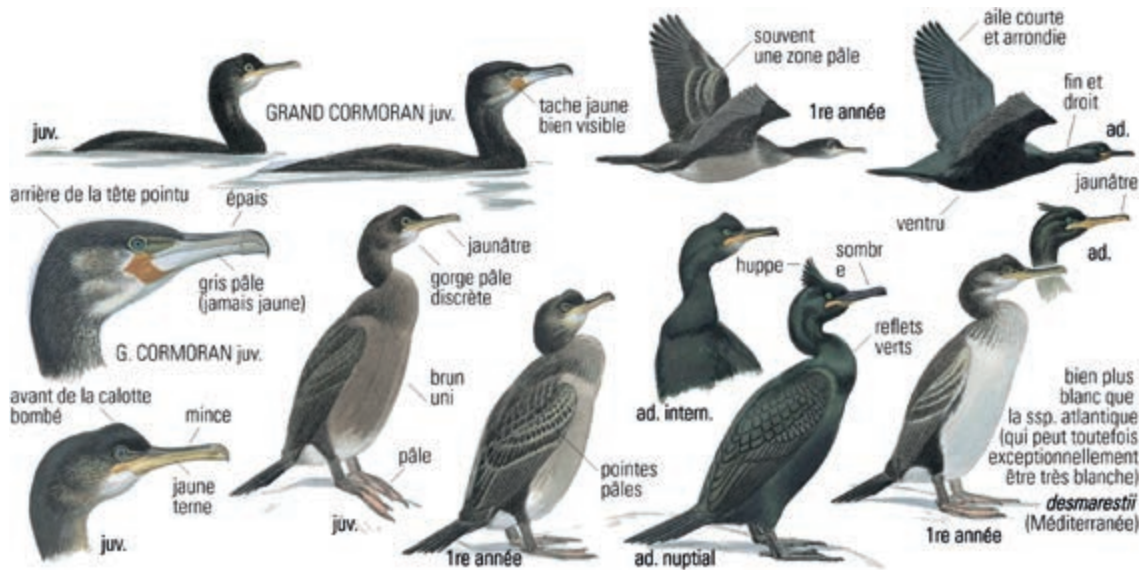
Description : Très grand (presque 2 m d'envergure) avec de longues ailes étroites et un vol caractéristique. Comparé aux puffins, le fou de Bassan est beaucoup plus grand et dispose d'une queue cunéiforme plus saillante, ainsi qu'une tête et un cou plus longs. Ailes maintenues droites en vol plané, donnant l'impression d'une « croix » de loin.

Adulte : Blanc, avec une tête teintée de jaune et les extrémités des ailes noires.

Juvénile : Plumage entièrement gris-brun, à l'exception des plumes blanches de la partie supérieure de la queue. De près, l'intégralité du plumage apparaît finement tacheté de blanc. Devient progressivement blanc avec l'âge, en commençant par la tête, les couvertures alaires et les parties inférieures. Il acquiert son plumage adulte à 5 ans.

Vol : Battements d'ailes assez rapides, à faible amplitude et uniformes, alternant avec de courts planés. Dans des conditions très venteuses, enclin à fendre l'air comme un puffin et, surtout dans le cas de jeunes individus, peut être confondu avec l'une des grandes espèces de puffin, comme le puffin de Scopoli. Effectue d'impressionnantes plongées diagonales à pic d'une hauteur de 10 à 40 m pour attraper des poissons, en repliant ses ailes juste avant de heurter la surface de l'eau.

Phalacrocoracidae



PHALACROCORACIDAE

Gulosus aristotelis desmarestii, Cormoran huppé (de Méditerranée)

EN European shag

SP Cormorán moñudo

FR Cormoran huppé (de Méditerranée)

AR غاق أرسطو



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: NA

CMS: Non répertoriée

GFCM: GFCM/35/2011/3

Global

Envergure : 95 – 110 cm

Description : Plus petit et plus mince que le grand cormoran, avec un cou plus fin, une tête plus petite et plus arrondie, et un bec plus fin.

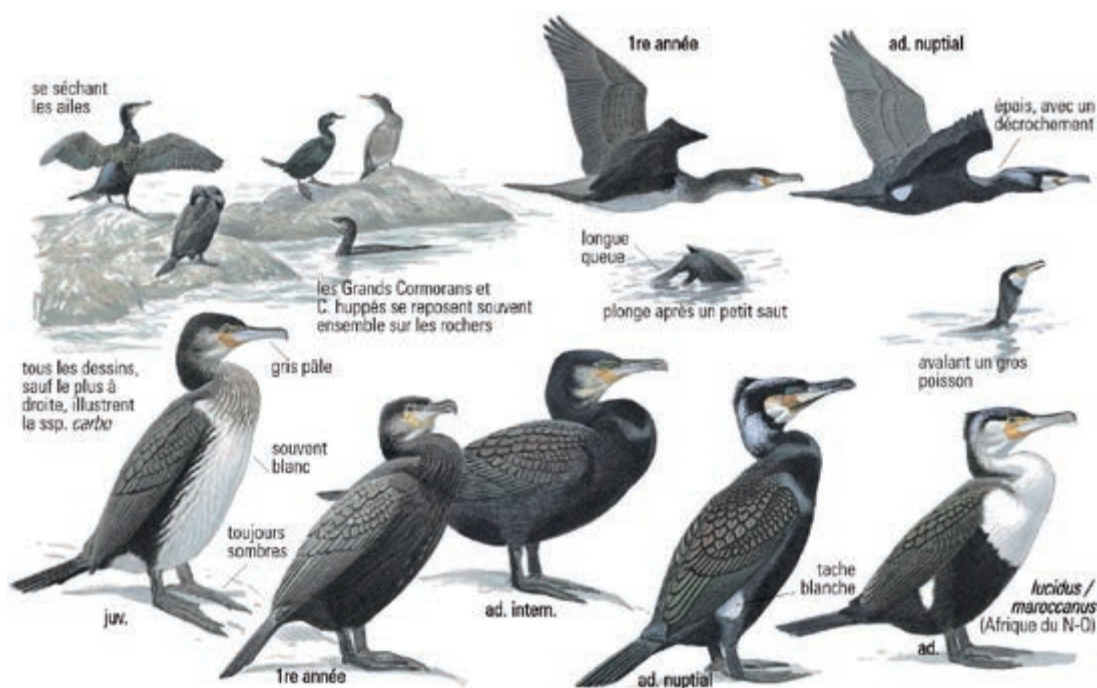
Adulte reproducteur : Plumage noir avec des reflets verts, ailes violacées teintées de noir. Base du bec très jaune, contrastant avec le contour sombre ; sinon bec noirâtre. Au début de la période de reproduction, arbore une crête noire courbée sur la partie avant de la calotte, moins marquée que chez la sous-espèce Atlantique.

Adult non-reproducteur : Légèrement plus terne, moins brillant. Menton pâle. Bec jaunâtre, particulièrement sur la mandibule inférieure (partie inférieure du bec).

Juvenile : Brun pâle (sableux) au-dessus et presque blanc en dessous, avec d'amples couvertures alaires supérieures pâles. La sous-espèce méditerranéenne est beaucoup plus pâle et plus blanche que celle de l'Atlantique (différence principale). Juvenile : progressivement plus sombre et plus brillant jusqu'à atteindre le plumage adulte.

Vol : Il diffère du Grand Cormoran avec un cou plus droit, des ailes externes légèrement plus émoussées, une silhouette élancée avec un ventre arrondi, une trajectoire de vol plus basse (généralement près de l'eau), des battements un peu plus souples et rapides sans alternance avec de brefs planés. Plongeurs prononcés.

Note : Le *G. a. desmarestii* est la sous-espèce méditerranéenne du *G. aristotelis*. La liste rouge de l'UICN mentionne l'espèce *G. aristotelis*.



PHALACROCORACIDAE

Phalacrocorax carbo, Grand cormoran

EN Great cormorant SP Cormorán grande FR Grand cormoran AR غاق كبير

LC

Global

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée CITES: NA CMS: Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

Envergure : 77- 94 cm

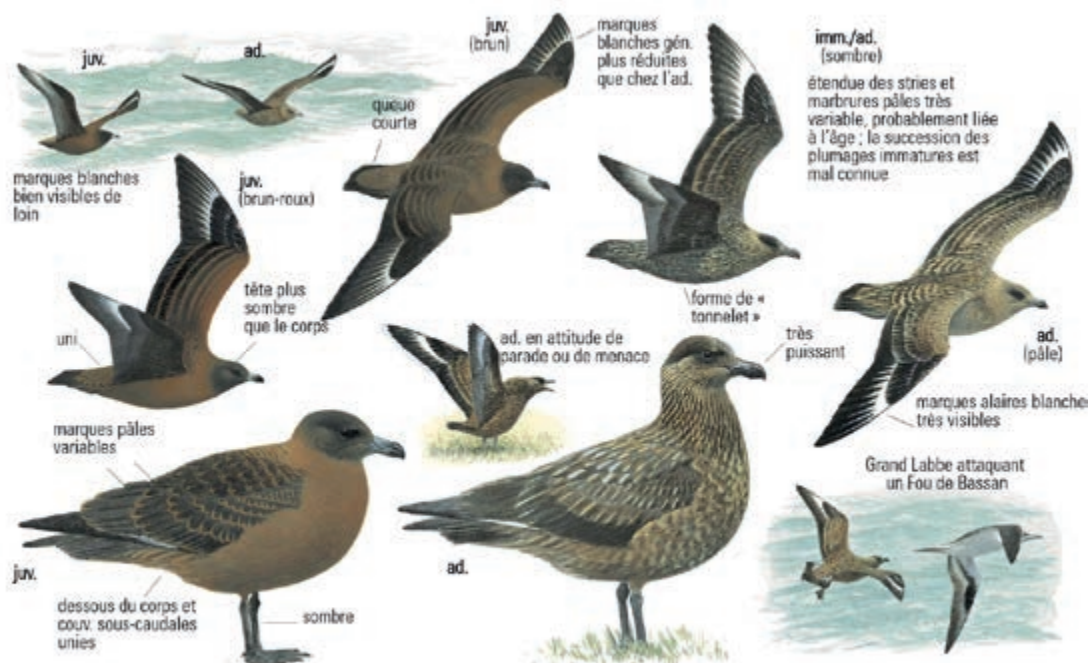
Description : Grand avec un cou long et épais. Bec puissant, gris clair, avec une tache blanche autour de la base. Pattes sombres. Longue queue.

Adulte : Noir avec des reflets bleutés et verts, ailes teintées de bronze avec des taches noires. Peau nue à la base de la mandibule inférieure (partie inférieure du bec) jaune, entourée d'une zone blanche. Tache blanche sur la partie fémorale (hanche), uniquement au début de la saison de reproduction. Couronne et partie arrière du cou avec quelques plumes blanches, habituellement perdues en été. Moins brillant en hiver, avec les parties blanches sur les joues et la gorge devenant plus ternes.

Juvenile : Marron foncé au-dessus, parties inférieures présentant une quantité variable de blanc. Graduellement plus foncé et plus brillant après deux ans jusqu'à atteindre le plumage adulte.

Vol : Alternance de brefs planés entre les moments de vol actifs avec des battements légèrement moins prononcés. Cou tendu, volant souvent à une certaine hauteur, généralement en formation lorsqu'il est en nuée. Les oiseaux isolés volent souvent à basse altitude au-dessus de l'eau. Plonge à moitié avec la tête immergée dans l'eau.

Stercorariidae



STERCORARIIDAE

Stercorarius skua, Grand labbe

EN Great skua

SP Págalo grande
o skúa

FR Grand labbe

AR NA



Global

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES:** NA **CMS:** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

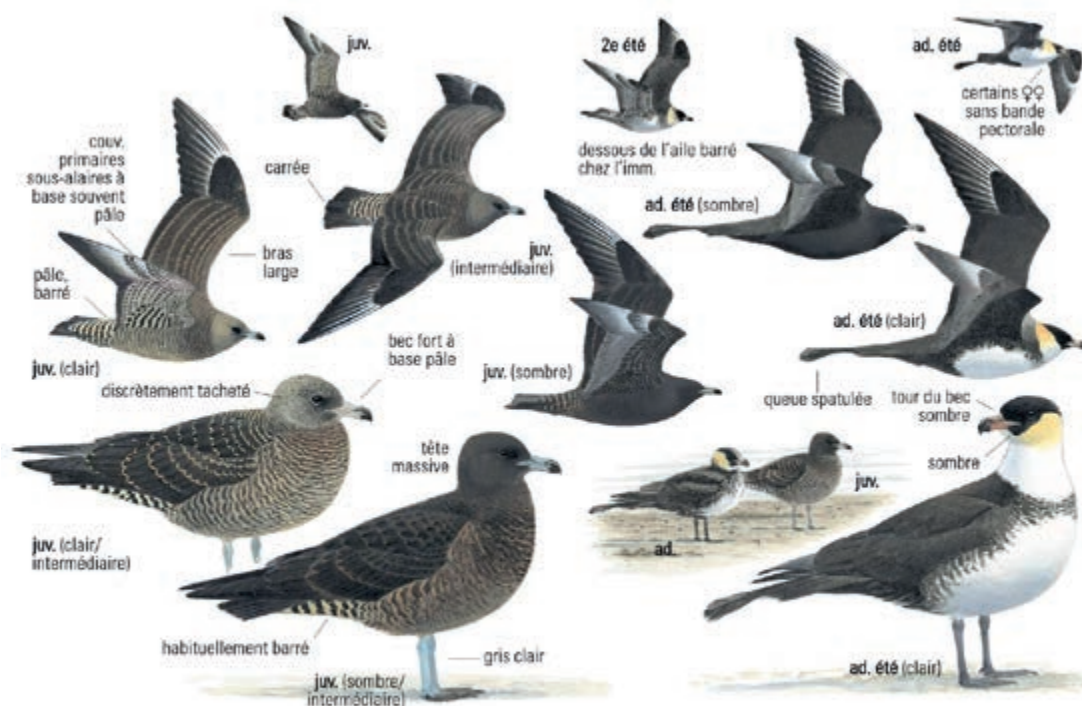
Envergure : 125 -140 cm

Description : Grand et lourd, environ de la taille d'un goéland leucophée, mais plus volumineux, avec des ailes plus larges et une queue plus courte. En vol, corps entièrement sombre avec de grandes taches blanches sur la base des plumes de la partie externe de l'aile, sur les parties inférieure et supérieure de l'aile. Bec imposant (épais). Tête et cou puissants. Grandes plumes centrales de la queue, aux extrémités arrondies, peu ou pas saillantes.

Adulte en été : Rayures de couleur jaune-brun sur le cou et les parties supérieures.

Juvénile : Plus uniformément brun que l'adulte et teinté d'une coloration rouge-brune, particulièrement en dessous, et arborant souvent des taches blanches moins étendues. Il peut être confondu avec le grand goéland juvénile.

Vol : Plane à haute altitude au-dessus de la mer. Son vol est plus régulier que celui des goélands juvéniles. Les battements d'ailes sont plus souples et puissants. Souvent observé chassant les goélands et d'autres oiseaux marins.



STERCORARIIDAE

Stercorarius pomarinus, Labbe pomarin

EN Pomarine jaeger SP Págalo pomarino FR Labbe pomarin AR كركر بوماريني (شمالي)



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée CITES: NA CMS: Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

Global

Envergure : 115—125 cm

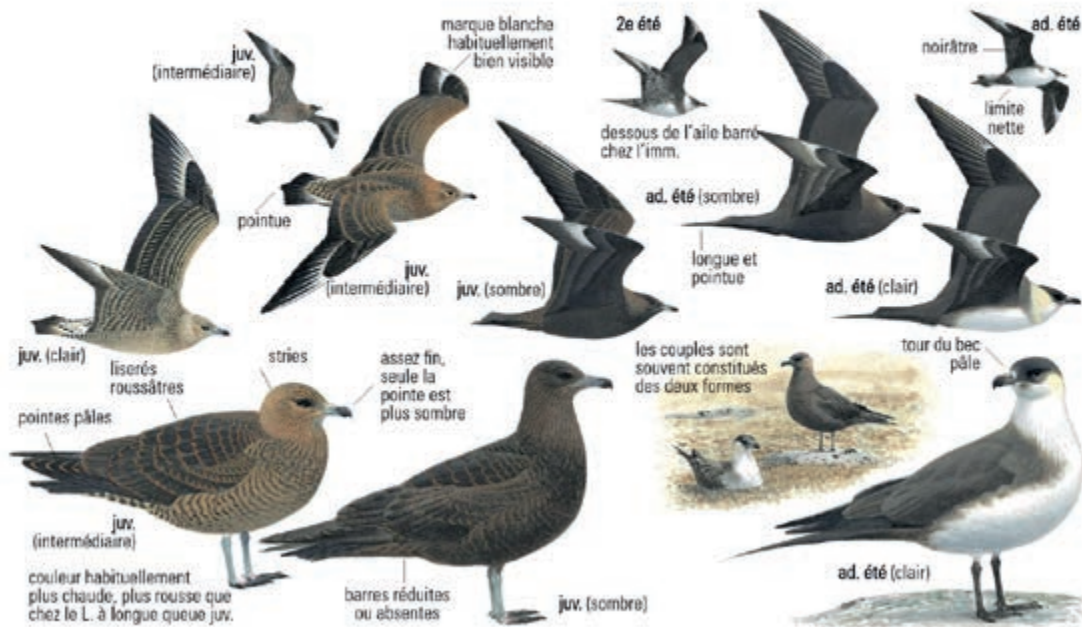
Description : Longues ailes ; « bras » (aile interne) plutôt large, extrémité de l'aile pointue. Sur l'intégralité du plumage, les taches claires à la base des régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile) sur les parties inférieure et supérieure de l'aile sont considérablement moins visibles que chez le Grand Labbe.

Adulte en été : Longues et larges plumes caudales centrales, en forme de cuillère, qui dépassent largement du reste de la queue. Il peut être de deux couleurs : sombre (l'oiseau est entièrement noir à l'exception des taches alaires) et clair (plus commun, parties inférieures blanches avec une bande pectorale et des flancs sombres ; calotte sombre).

Adulte en hiver : Variable, semblable à l'adulte en été mais avec un plumage moins marqué et une saillie primaire centrale plus courte (ou absente).

Juvenile : Variable allant de moyennement brun avec des bandes brunâtres-jaunâtres à uniformément brun-noirâtre sombre. Avant d'atteindre l'âge adulte, les jeunes individus présentent des bandes sous les ailes, qui s'assombrissent à mesure que l'oiseau se développe.

Vol : Vol stable, avec des battements d'ailes réguliers.



STERCORARIIDAE

***Stercorarius parasiticus*, Labbe parasite**

EN Arctic jaeger

SP Págallo parásito

FR Labbe parasite

AR كركر قطبي



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée

CITES: NA

CMS: Non répertoriée

GFCM: Non répertoriée

Global

Envergure : 108 - 118 cm

Description : Semblable à un goéland sombre de taille moyenne avec des ailes pointues, un peu comme un faucon. De près, des taches claires sont visibles à la base des régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile). Bec un peu plus fin que chez le labbe pomarin. Plumage similaire à celui du labbe pomarin.

Adulte : De couleur pâle, arbore une calotte sombre moins noire que celle du labbe pomarin ; contour du bec pâle. Si la bande pectorale est présente, il s'agit généralement d'une nuance sombre mal définie. Les plumes centrales de la queue sont pointues et s'étendent bien au-delà du reste de la queue.

Juvenile : La tête, le cou, la nuque et souvent la partie ventrale sont clairs et contrastés (fines rayures discernables de près).

Vol : Rapide et souple, semblable à celui d'un faucon. Différent du labbe pomarin, qui est plus lourd et plus stable, comme un grand goéland.

Laridae



LARIDAE

Larus michahellis, Goéland leucophée

EN Yellow-legged gull SP Gaviota patiamarilla

FR Goéland leucophée

AR نورس ميكائيل



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: NA CMS: Non répertoriée

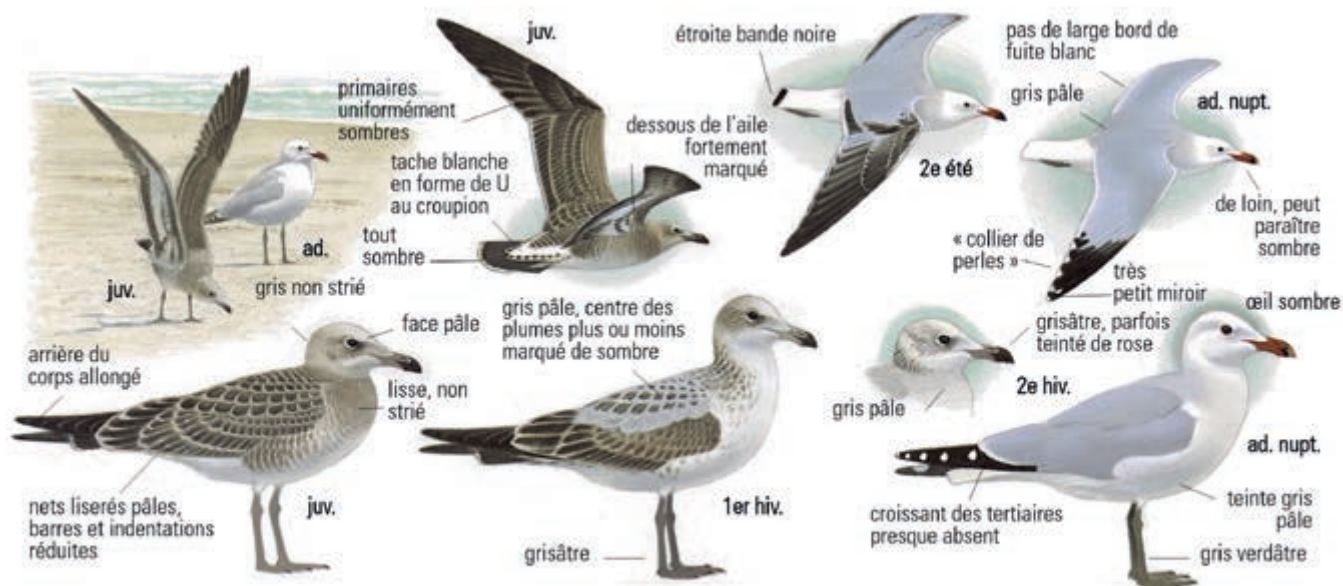
Global

Envergure : 120 – 140 cm

Description : Le goéland le plus grand et le plus commun dans la région, il devrait être la référence à partir de laquelle comparer d'autres grands goélands.

Adulte : Apparence générale blanche, avec le manteau et la partie supérieure des ailes de couleur gris acier. Régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile) en grande partie noirs, avec de plus petites taches blanches vers l'extrémité de l'aile ; bec jaune avec une tache rouge sur le gonyx. Iris pâle, anneau oculaire allant de rougeâtre à orange ; pattes jaune vif.

Juvenile : Apparence générale brune sur fond blanchâtre. Tête pâle donnant l'impression d'un « masque » sombre, bec épais et entièrement noir, croupion pâle (partie inférieure du dos) et bande noire bien nette sur la queue, parties inférieures pâles, plumes de la partie interne de l'aile plutôt sombres.



LARIDAE

***Larus audouinii*, Goéland d'Audouin**

EN Audouin's gull

SP Gaviota de Audouin

FR Goéland d'Audouin

AR نورس أودوين



Global

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: NA CMS: Appendice I and Appendice II

GFCM: GFCM/35/2011/3

Envergure : 117 – 128 cm

Description : Légèrement plus petit et plus élégant que le goéland leucophée avec un bec mince, un front plus long et incliné et des ailes plus longues et plus étroites.

Il se distingue du goéland leucophée par son bec rouge sang avec une extrémité noire et jaune (parfois difficile à distinguer), un iris très foncé, des pattes de couleur gris foncé ou verdâtre (souvent visibles en vol) ; partie externe de l'aile plus pâle tirant sur le gris avec seulement une petite tache blanche au niveau de l'extrémité de l'aile et de petites extrémités blanches sur les plumes de l'aile (ressemblant à une « chaîne de perles »).

Juvenile : Semblable à un jeune goéland leucophé, mais avec la partie interne de l'aile présentant plus de motifs et des ailes plus sombres séparées par une section gris clair au milieu de l'aile. Il dispose d'un croupion sombre (partie inférieure du dos) et des plumes blanches sur la partie supérieure de la queue formant un motif en U ; plumes de la queue en grande partie noires avec des extrémités blanches ; côtés inférieurs généralement uniformément sombres ; pattes de couleur gris foncé ; bec gris avec une extrémité noire. Les ailes deviennent progressivement grises à mesure que l'oiseau se développe. 2^e année (immature) - une étroite bande noire se développe sur l'extrémité des plumes de la queue et des plumes de la partie interne de l'aile, disparaissant progressivement à mesure que l'oiseau atteint l'âge adulte.

Vol : Plus planant que le goéland leucophé.



LARIDAE

Larus armenicus, Goéland d'Arménie

EN Armenian gull

SP Gaviota Armenia

FR Goéland d'Arménie

AR نورس أرمني



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: NA

CMS: Appendice II

GFCM: GFCM/35/2011/3

Global

Envergure : 115 – 135 cm

Description :

Adulte : Légèrement plus petit que le goéland leucophé avec un bec proportionnellement plus court, paraissant plus épais, une tête plus arrondie et des pattes légèrement plus longues. Conserve fréquemment la barre noire près de l'extrémité du bec et la développe plus souvent que le goéland leucophé. Celle-ci est plus visible en hiver. L'iris est en moyenne plus foncé que chez le goéland leucophé. Les parties supérieures des ailes et le corps sont d'un gris légèrement plus foncé que le goéland leucophé. Tache blanche habituellement uniquement présente sur la plume la plus à l'extérieur des extrémités des ailes.

Juvénile : Très semblable au goéland leucophé, se différenciant principalement par sa taille et sa structure (petit, tête arrondie, bec court, longues pattes).



LARIDAE

***Larus ridibundus*, Mouette rieuse**

EN Black-headed gull SP Gaviota reidora FR Mouette rieuse AR نورس أسود الرأس



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée CITES: NA CMS: Non répertoriée
 GFCM: Non répertoriée

Global

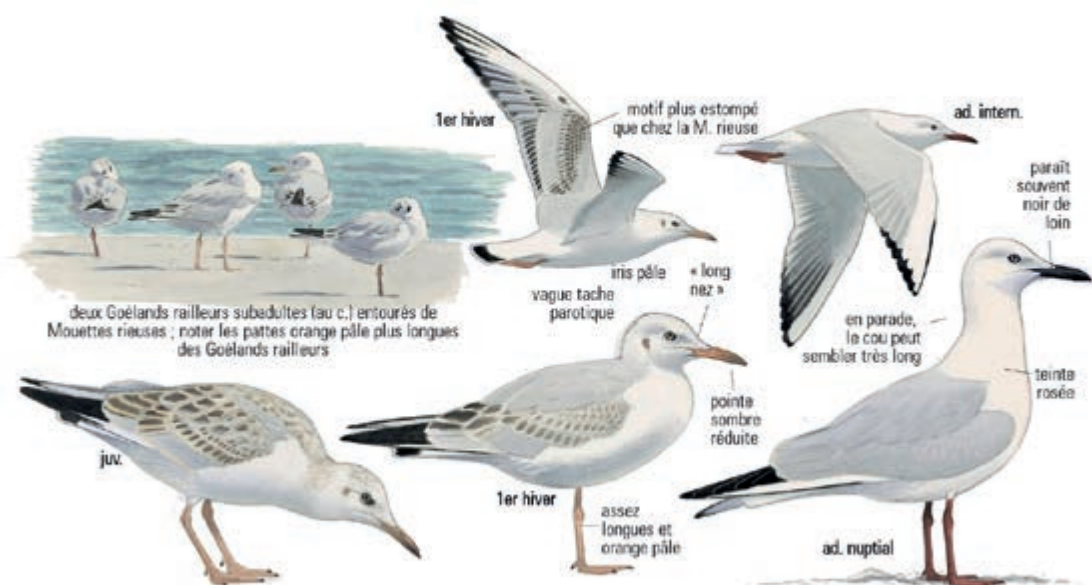
Envergure : 86 – 99 cm

Description : Laridé de taille moyenne à petite. En vol, elle se distingue instantanément des autres laridés communs par la partie extérieure blanche de l'aile externe (chez l'adulte), avec un bord de fuite noir (bord arrière) à l'extrémité des régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile), souvent visible de très loin. Aspect des ailes similaire à celui du goéland railleur. Les ailes sont pointues (ressemblant à celles des sternes, bien que plus larges à la base).

Adulte en été : Capuchon brun foncé (souvent noir) et sombre, bec et pattes rouge terne.

Adulte en hiver : Plage auriculaire sombre marquée, pattes et bec de couleur brun-rouge ou rouge (avec une extrémité foncée).

Juvenile : Présente de larges marques brun-gingembre sur les parties supérieures et la tête, des marques brunes sur les ailes, une bande noire sur la queue, et des pattes et un bec jaune chair. L'extrémité du bec est sombre. **1^{er} hiver (immature) :** les ailes, la queue, le bec et les pattes des juvéniles conservent leur couleur, mais la tête et le corps ressemblent à ceux de l'adulte en hiver. **1^{er} été (immature) :** Comme le 1^{er} hiver, mais beaucoup acquièrent un capuchon partiel (parfois complet) ; ailes brunes dont la couleur s'estompe souvent et est beaucoup moins étendue ; base du bec et pattes davantage rouge-orange.



LARIDAE

Larus genei, Goéland railleur

EN Slender-billed gull SP Gaviota picofina FR Goéland railleur AR نورس دقيق المنقار



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: NA CMS: Appendice II
GFCM: GFCM/35/2011/3

Global

Envergure : 90 – 102 cm

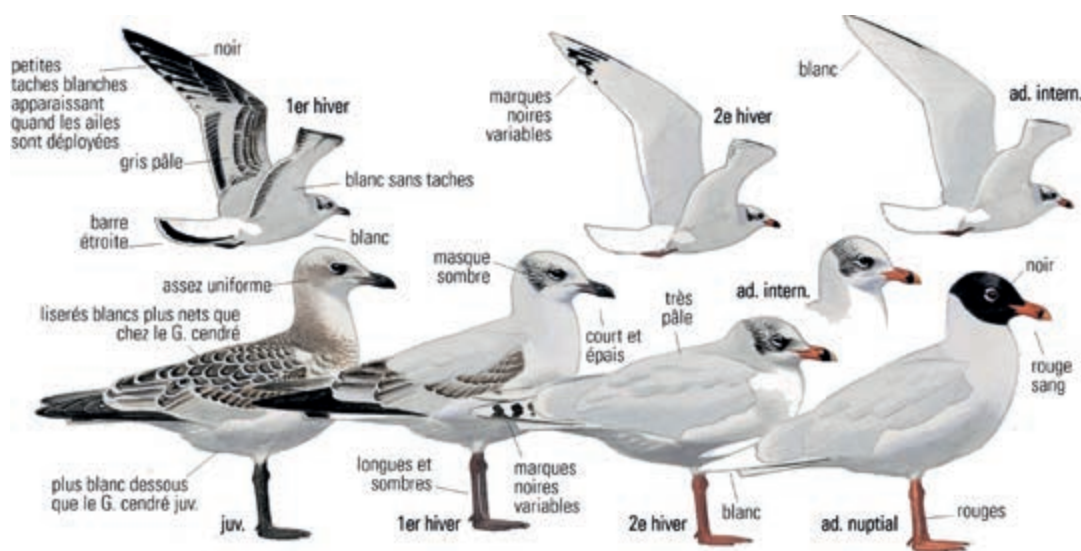
Description : Un peu plus grand que la mouette rieuse, à laquelle il ressemble beaucoup par l'aspect des ailes et son apparence générale, mais sa tête est blanche (sans cagoule) en été ; peut présenter une petite plage auriculaire en hiver ; et a généralement des iris jaunâtres ou blanchâtres clairement visibles.

Un élément très important pour l'identification est la forme particulière de sa tête et de son bec, constituée conjointement d'un bec plus long (mais pas plus fin), un front plus allongé et un cou très long une fois entièrement déployé. Pattes relativement longues.

Adulte en été : Peut se distinguer par sa teinte généralement teintée de rose sur la partie inférieure et son bec (qui paraît souvent noirâtre ; plus sombre que celui du goéland d'Audouin) et ses pattes d'un rouge plus foncé.

Adulte en hiver : Pas ou peu de rose, peut présenter une plage auriculaire gris pâle, ainsi qu'un bec et des pattes d'un rouge moins foncé.

Juvenile : Comparé à la mouette rieuse, il présente généralement des marques brunes plus pâles sur les ailes ; peut disposer d'une plage auriculaire plus pâle ; bec et pattes brun-jaunâtre ou orange-chair plus pâles. Le bec peut présenter une petite extrémité noire.



LARIDAE

***Larus melanocephalus*, Mouette mélanocéphale**

EN Mediterranean gull

SP Gaviota cabecinegra

FR Mouette mélanocéphale

AR نورس متوسطي



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: NA CMS: Appendice II
 GFCM: GFCM/35/2011/3

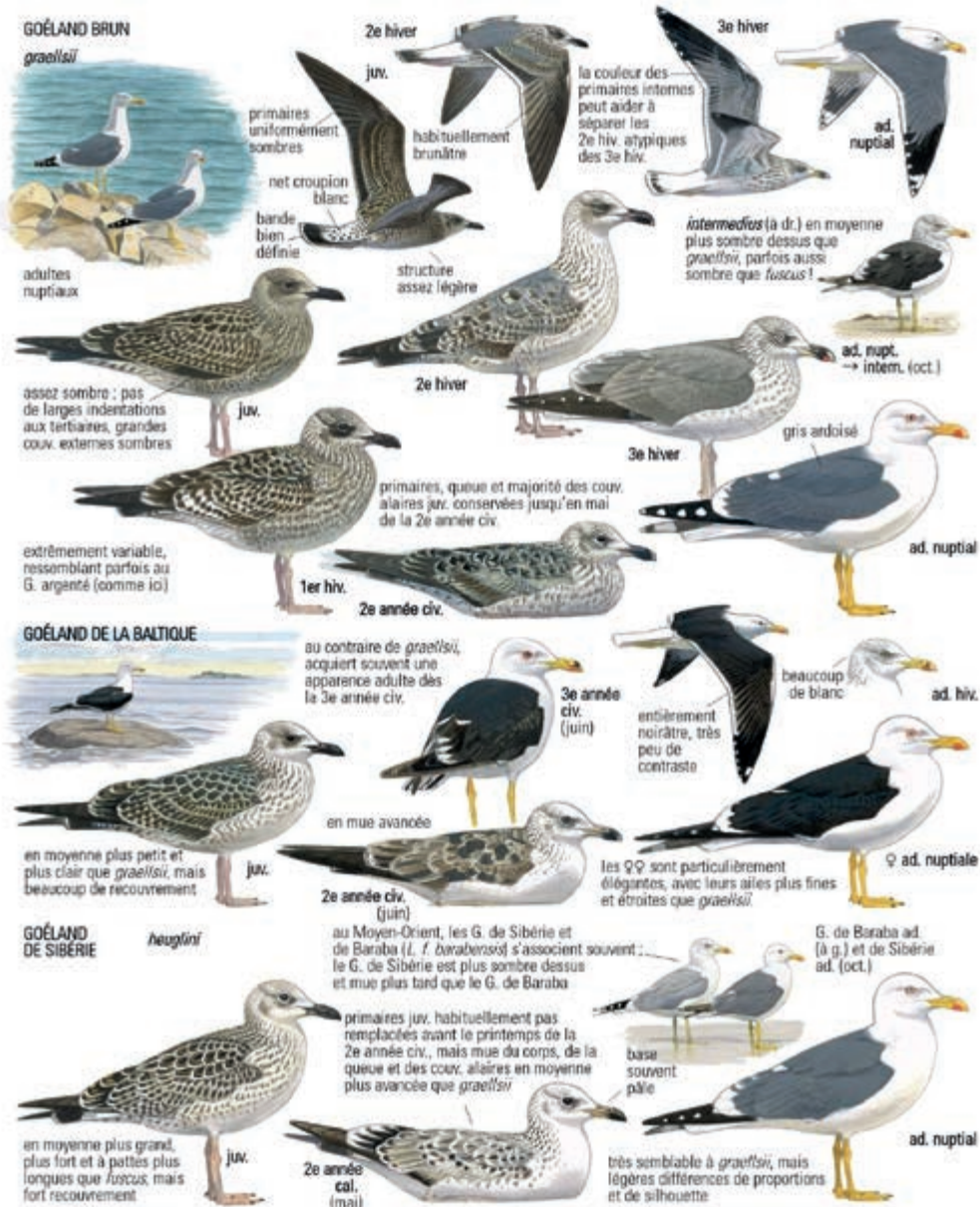
Global

Envergure : 94 – 102 cm

Description : Légèrement plus grande que la mouette rieuse, avec un bec est plus court et plus épais ; des ailes moins pointues, plus larges et légèrement plus courtes ; et des pattes plus longues.

Adulte : Plumes des ailes entièrement blanches, parties supérieures de couleur gris très pâle (blanc argenté de loin), bec et pattes écarlates (moins brillants en hiver) et grand capuchon noir (« masque » sombre en hiver).

Juvénile/1^{re} année (immature) : Rappelle une petite version du goéland leucophaea immature, gris blanchâtre avec les parties supérieures brunâtres ; plumes de la partie externe de l'aile, régimes secondaires, axillaires et queue sombres. Bec rougeâtre foncé ou entièrement noir, pattes rougeâtres ou noires, et (à partir de septembre) parties supérieures gris pâle, « masque » sombre (ou capuchon partiel lors du 1^{er} été) parties inférieures blanches. 2^e année (immature) : Similaire à l'adulte, mais avec des restes de noir sur l'extrémité des régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile).



LARIDAE

Larus fuscus, Goéland brun

EN Lesser black-backed gull

SP Gaviota sombría

FR Goéland brun

AR نورس أسمر



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée

CITES: NA

CMS: Non répertoriée

GFCM: GFCM/35/2011/3

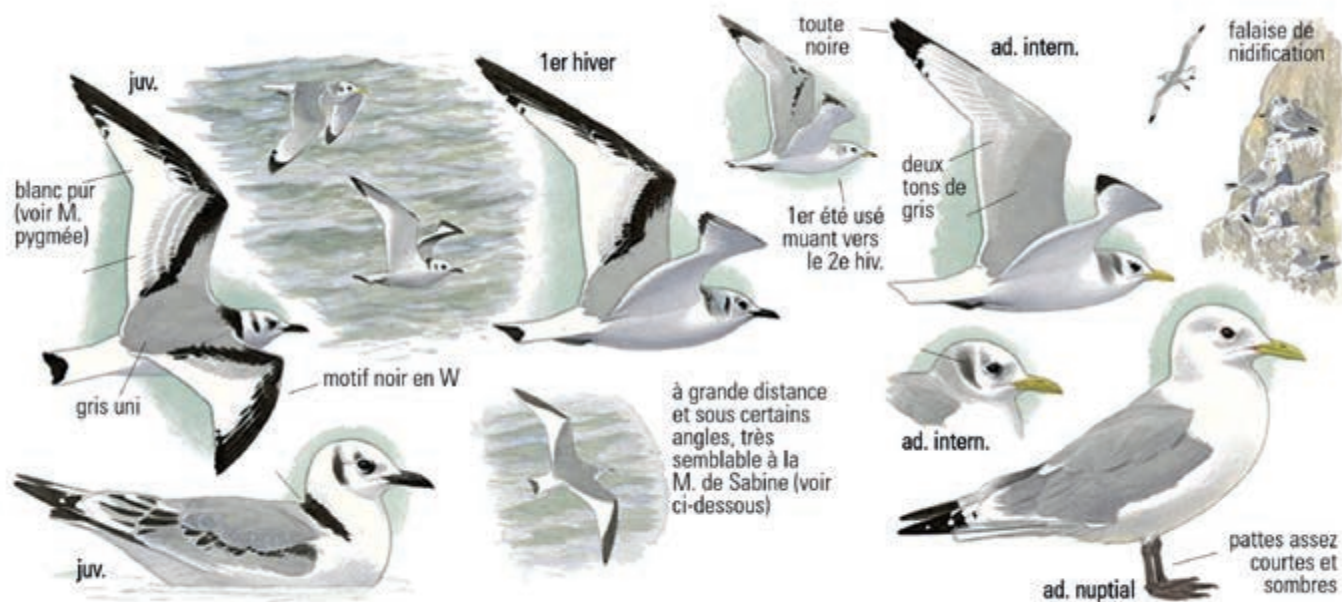
Global

Envergure : 144 – 166 cm

Description : Semblable au goéland leucophée, mais légèrement plus petit et mince ; les parties supérieures noirâtres se développent à partir du deuxième hiver, ce qui limite immédiatement l'identification à cette espèce (à l'exception du goéland marin, rarement présent dans la région méditerranéenne). Les adultes disposent de pattes jaunes. Des parties nues se développent progressivement : le bec passe d'entièrement noir chez le juvénile à jaune avec un point rouge chez l'adulte ; l'iris passe de sombre à jaune (avec anneau orbital rouge) ; et les pattes de rose chair à jaune.

Juvénile : Plumage entier soigné ; les plumes uniformément noires du manteau et de la partie supérieure de l'aile deviennent très noirâtres à mesure que l'oiseau se développe. Le manteau et les couvertures alaires deviennent moins fortement quadrillés et noirâtres à mesure que l'oiseau se développe. Bec avec une base pâle à partir du 2^e hiver (immature).

L'intensité du gris/noir des parties supérieures peut varier.



LARIDAE

***Rissa tridactyla*, Mouette tridactyle**

EN Black legged kittiwake

SP Gaviota tridáctila

FR Mouette tridactyle

AR نورس ثلاثي الأصابع



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée

CITES: NA

CMS: Non répertoriée

Global

GFCM: Non répertoriée

Envergure : 93 – 105 cm

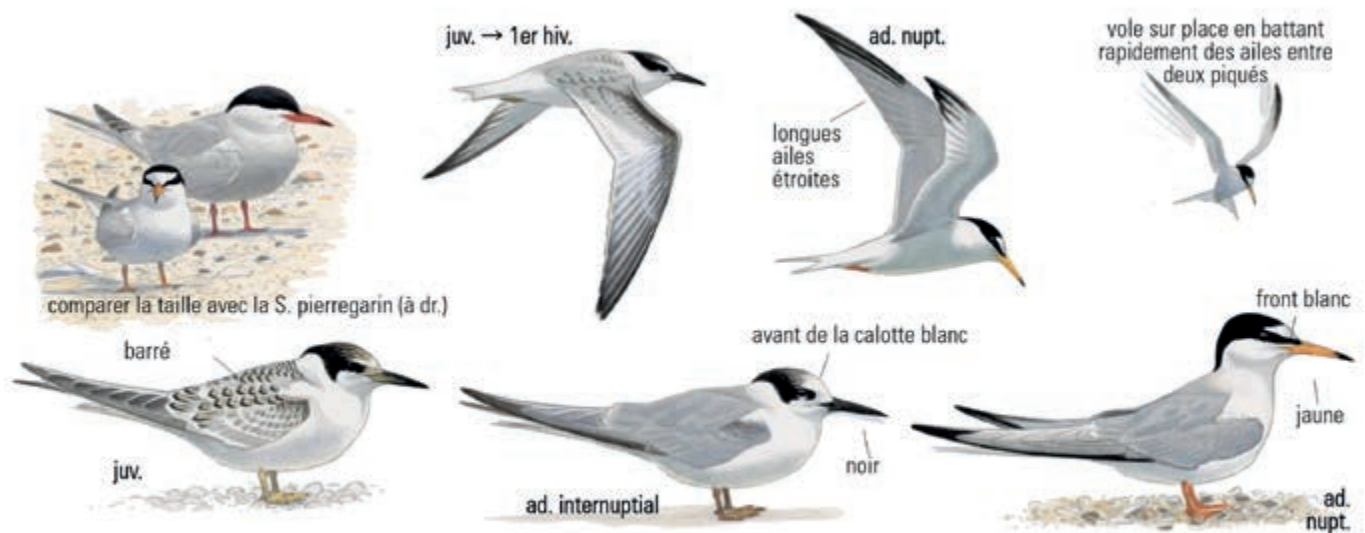
Description : Légèrement plus grande que la mouette rieuse, avec une légère entaille dans la queue et des pattes courtes.

Adulte en été : haut du corps gris foncé et ailes légèrement décolorées tirant sur le blanchâtre vers les extrémités, extrémités des ailes de couleur noir jais ; bec jaunâtre ; pattes foncées et plutôt courtes ; tête blanche avec des yeux noirs.

Adulte en hiver : Semblable à l'été, mais partie arrière du cou grise et plage auriculaire noirâtre en forme de croissant.

Juvénile : Motif sombre en « W » le long des ailes ; bande noire au niveau de l'extrémité de la queue ; tête blanche avec plage auriculaire noire et demi-collier noir à l'arrière du cou ; bec noir. Le motif en « W » s'estompe généralement avant le 1^{er} été (immature), et le bec devient jaunâtre terne avec des marques sombres au niveau de l'extrémité.

Vol : Avec ses battements rapides et son aile externe étroite, il ressemble plus à une sterne qu'aux autres mouettes.



LARIDAE

***Sternula albifrons*, Sterne naine**

EN Little tern

SP Charrancito
común

FR Sterne naine

AR خرشنة صغيرة



Global

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: NA CMS: Appendice II

GFCM: GFCM/35/2011/3

Envergure : 41- 47 cm

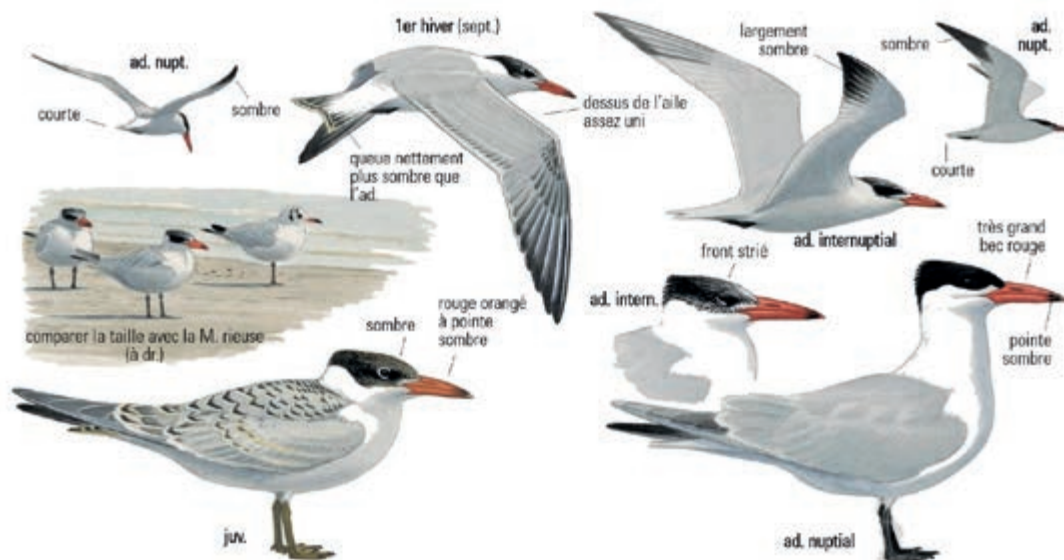
Description : Toute petite sterne, environ de la moitié de la taille de la sterne pierregarin, avec des ailes très étroites et pointues.

Adulte en été : Calotte noire avec front blanc ; bec jaune avec une petite extrémité noire ; pattes jaune-orange ; 2 à 3 plumes noirâtres sur la partie externe de l'aile.

Adulte en hiver : Similaire à l'adulte en l'été, mais à partir du mois d'août, arbore une calotte centrale blanche et un bec noir.

Juvenile : Bec sombre (avec une base jaune sale), manteau avec motif écailleux sombre. Plus facile à identifier grâce à son vol et sa petite taille.

Vol : Battements rapides des ailes ; vol à faible hauteur au-dessus de la surface de l'eau, puis plonge (de manière rapide et répétée) pour attraper du poisson.



LARIDAE

Hydroprogne caspia, Sterne caspienne

EN Caspian tern SP Pagaza piquirroja FR Sterne caspienne AR خرشنة قزوينية



Global

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: NA CMS: Appendice II
GFCM: GFCM/35/2011/3

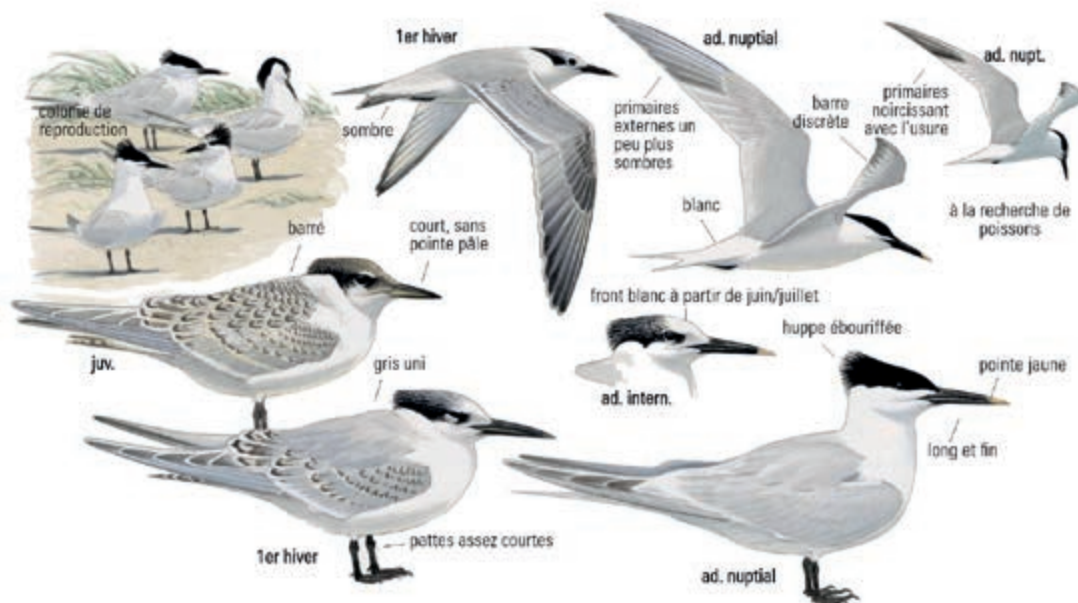
Envergure : 96 – 111 cm

Description : La plus grande des sternes ; très gros bec rouge et dessous des plumes de la partie externe de l'aile sombre (noirâtre) à tous les âges ; queue légèrement fourchue.

Adulte : Bec rouge vif avec une extrémité sombre ; pattes noires. Calotte noire, striée de blanc en hiver (le blanc sur la tête en hiver est moins étendu que chez les autres sternes).

Juvenile : Bec orange à extrémité sombre ; pattes pâles qui s'assombrissent rapidement au premier automne ; légères marques sombres sur les parties supérieures et la queue ; partie interne des ailes au contraire uniformément pâle.

Vol : Battements d'ailes lents et vol plus lourd que les autres sternes, semblable à un goéland.



LARIDAE

Thalasseus sandvicensis, Sterne caugek

EN Sandwich tern

SP Charrán patinegro

FR Sterne caugek

AR خرشنة ساندويتش



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II CITES: NA CMS: Appendice II
GFCM: GFCM/35/2011/3

Global

Envergure : 85 – 97 cm

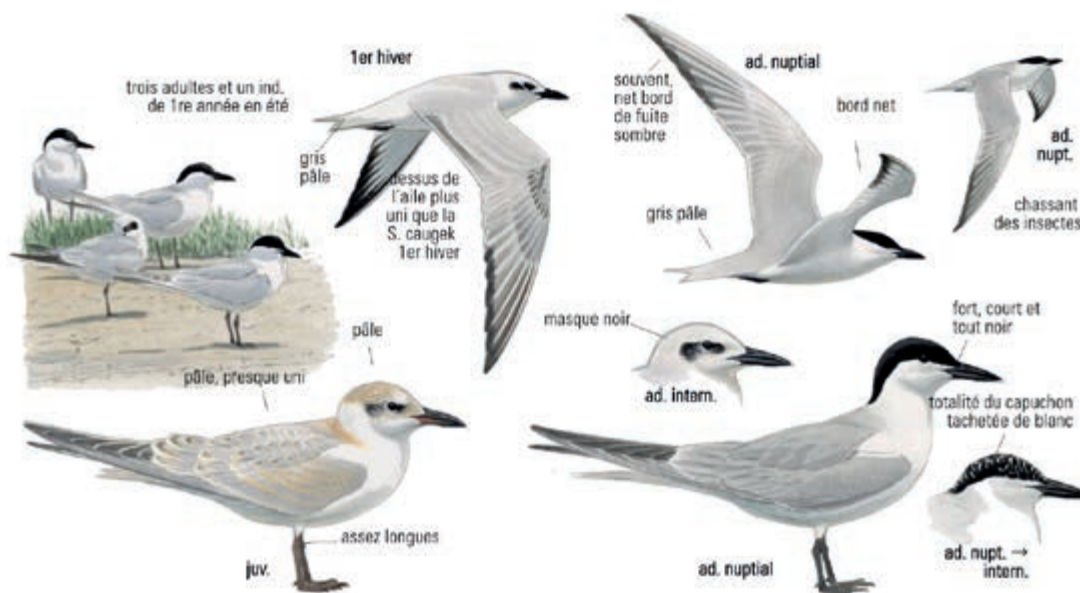
Description : Sterne relativement grande (à peu près de la même taille qu'une mouette rieuse, mais assurément plus mince) avec un bec long et pointu distinctif (en forme de crayon), ailes légèrement fléchies, longues, uniformément étroites et pointues ; queue fourchue.

Adulte en été : Les parties supérieures gris pâle, les parties inférieures blanches et le large bord de fuite blanc (bord arrière) donnent une impression très blanchâtre ; les 4 à 5 plumes externes des régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile) noircissent pour former une extrémité noirâtre ; pattes noires et bec noir avec une petite extrémité jaune ; calotte noire.

Adulte en hiver : Front et couronne blancs (à partir de juin), laissant un léger « masque » sombre.

Juvenile : Motif écaillé prononcé sur le dessus, particulièrement sur le manteau ; calotte entièrement sombre ; bec généralement sombre. Marques sombres sur les plumes de la partie interne de l'aile et de la queue. Au cours de la 1^{re} année, la tête et le corps ressemblent à ceux de l'adulte en hiver et les plumes de la partie externe de l'aile et de la queue sont usées, devenant noirâtres au printemps.

Vol : Vol de pêche rapide avec battements d'ailes mesurés et puissants. Lorsqu'elle chasse, elle patrouille souvent à une hauteur supérieure à celle de la Sterne pierregarin, avec le bec pointé vers le bas, effectuant des plongées soudaines pour attraper des poissons.



LARIDAE

***Gelochelidon nilotica*, Sterne hansel**

EN Common
Gull-billed tern

SP Pagaza piconegra **FR** Sterne hansel

AR خرشنة نورسية المنقار



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** NA **CMS:** Appendice II **GFCM:** GFCM/35/2011/3 **Global**

Envergure : 76 – 86 cm

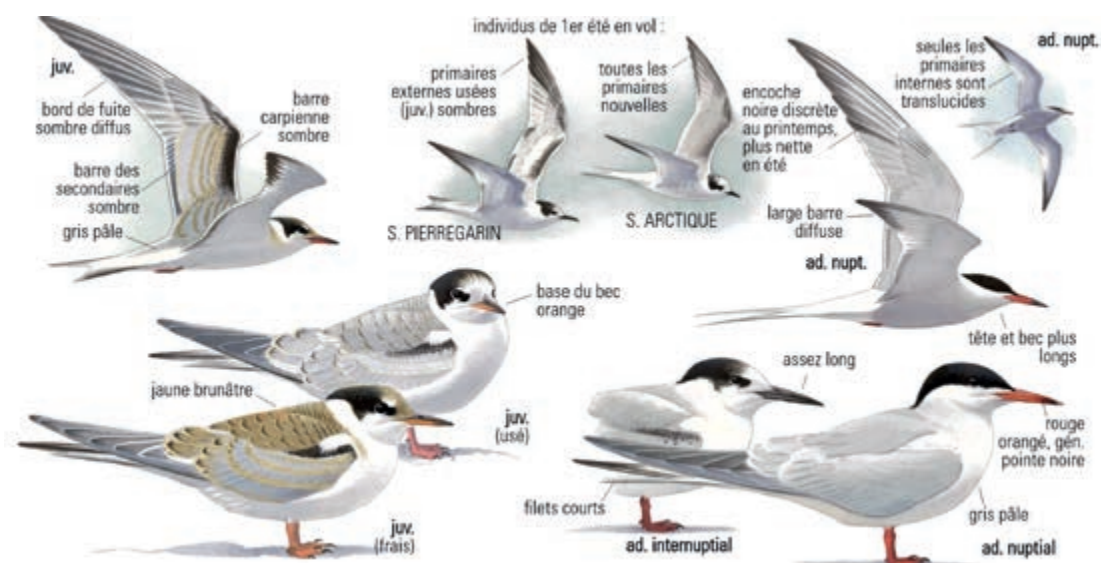
Description : Se distingue de la sterne caugek à tous les âges par son bec court, épais et entièrement noir, seulement de la moitié de la longueur de la calotte ; base des ailes légèrement plus larges (bien que les ailes soient toujours longues et pointues) ; cou plus court et queue moins fourchue.

Adulte en été : Parties supérieures uniformément gris glacé, comprenant le croupion (partie inférieure du dos) et la queue à flancs blancs ; les plumes de la partie externe de l'aile sont souvent uniformes, 4 à 5 plumes externes forment souvent un bord de fuite foncé distinct (bord arrière) ; calotte noire.

Adulte en hiver : Tête principalement blanche, avec une tache ou une rayure isolée derrière les yeux.

Juvénile : Bec légèrement plus mince et plus pâle que chez l'adulte ; parties supérieures et ailes moins marquées que chez la sterne caugek juvénile. Pendant l'été (immature), sa tête et son corps sont identiques à ceux de l'adulte en hiver mais elle conserve ses ailes juvéniles.

Vol : Plus dynamique et élégant que celui de la sterne caugek ; attrape des insectes dans les airs ou plonge pour capturer ses proies à la surface de l'eau.



LARIDAE

Sterna hirundo, Sterne pierregarin

EN Common tern

SP Charrán común

FR Sterne pierregarin

AR خرشنة خطافية

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée

CITES: NA

CMS: Appendice II

GFCM: Non répertoriée

Global

Envergure : 70- 80 cm

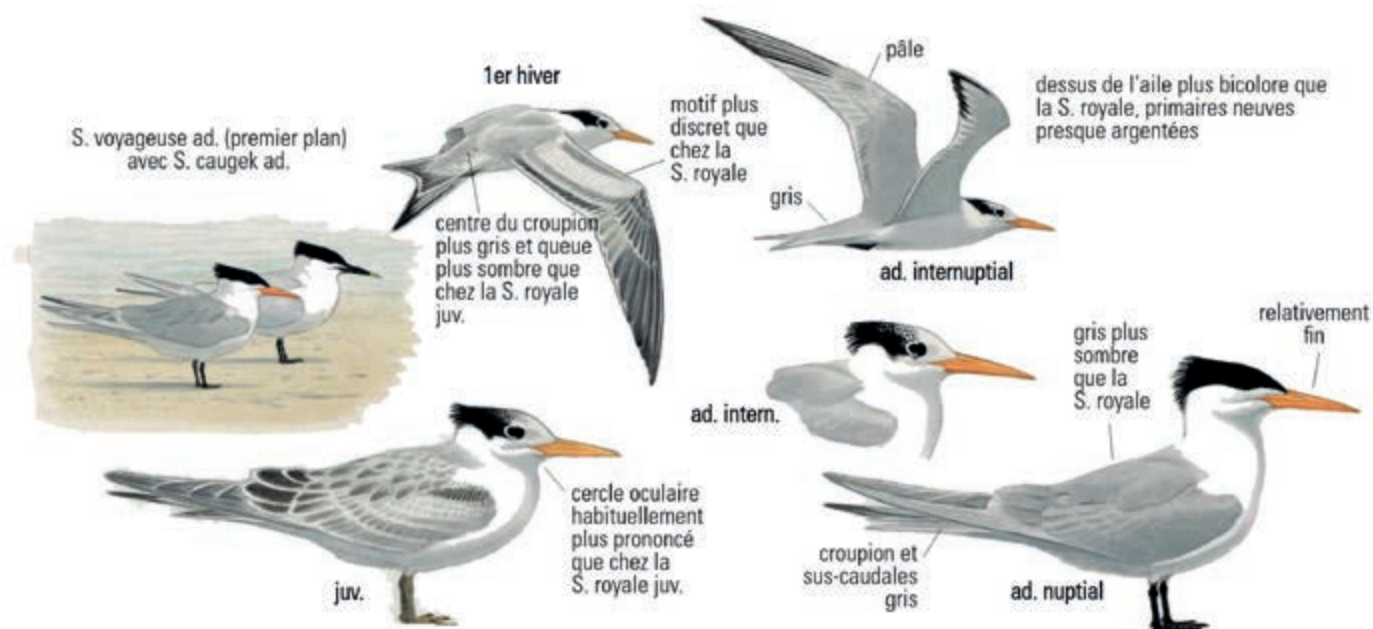
Description :

Adulte en été : Bec rouge-orange avec une extrémité noire (parfois difficile à discerner) ; calotte noire ; parties inférieures blanches avec des reflets gris pâle ; queue fourchue bien visible ; 4 à 6 plumes externes des régimes primaires (plumes de la partie externe de l'aile) plus sombres que le reste, devenant bien visibles à la mi-été ; de dessous, les plumes de la partie externe de l'aile sont **blanches avec un bord légèrement foncé**.

Adulte en hiver : Front et parties inférieures blancs, barre carpienne foncée (épaule) et bec noir (semblable à celui de l'immature).

Juvénile : Partie supérieure de l'aile grisâtre teintée de brun, avec barre carpienne foncée (épaule) ; bec sombre avec base légèrement orange ; front et parties supérieures très visibles de couleur gingembre (brun orangé) une fois l'oiseau arrivé à maturité.

Vol : Plane et plonge directement pour attraper le poisson. Vol plus lent et plus dynamique que la sterne caugek.



LARIDAE

***Thalasseus bengalensis*, Sterne voyageuse**

EN Lesser crested tern

SP Charrán bengalí

FR Sterne voyageuse

AR خرشنة البنغال



Global

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: NA

CMS: Appendice II

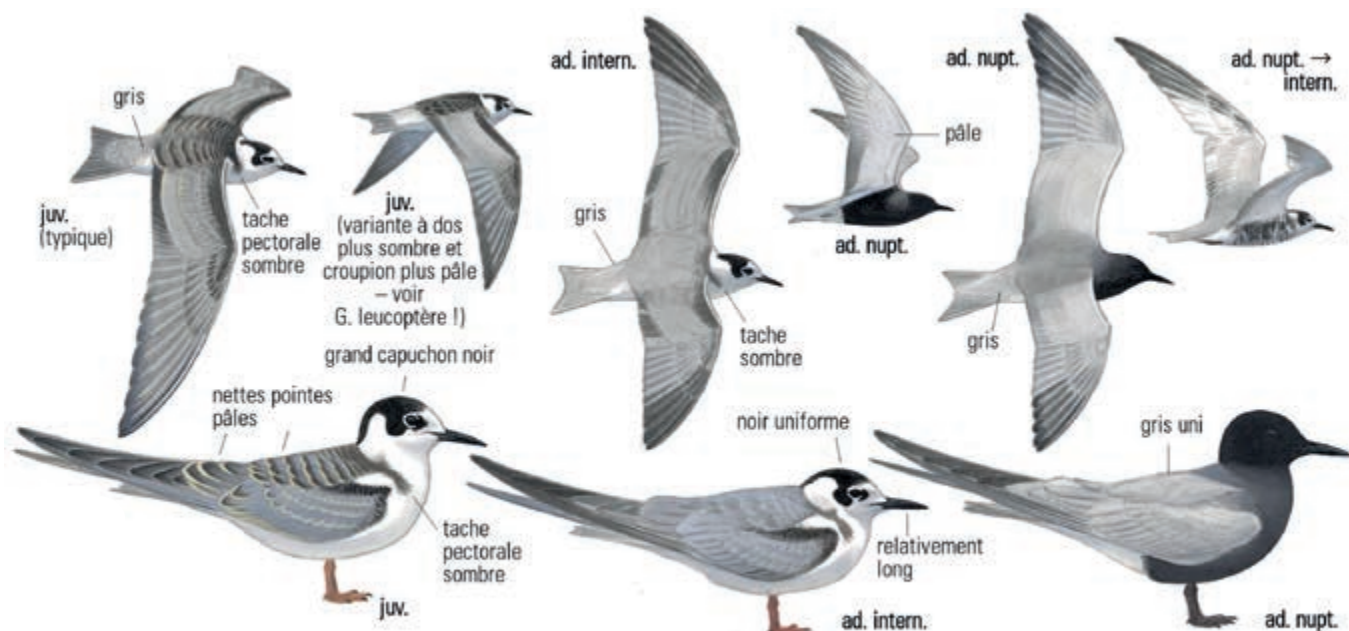
GFCM: GFCM/35/2011/3

Envergure : 76 – 82 cm

Description :

Adulte : Bec orange vif ; semblable à celui de la sterne caugek mais avec les parties supérieures plus uniformes et un gris légèrement plus foncé, incluant le croupion (partie inférieure du dos) et le centre de la queue.

Juvénile : Similaire à la sterne caugek mais avec un bec orange jaunâtre.



LARIDAE

***Chlidonias niger*, Guifette noire**

EN Black tern

SP Fumarel común

FR Guifette noire

AR خرشنة سوداء



Global

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée

CITES: NA

CMS: Appendice II

GFCM: Non répertoriée

Envergure : 56 - 62 cm

Description :

Adulte en été : Tête et corps entièrement noirs, parties supérieures assez uniformes de couleur gris foncé, sous-caudale blanche, pattes et bec noirs; queue légèrement fourchue ; tête et parties inférieures recouvertes de blanc chez les adultes en mue (la mue remplace les anciennes plumes par des nouvelles) au printemps (avant mai) et en été/automne.

Adulte en hiver (plumage de la tête et du corps entièrement développé à partir de septembre) : Semblable au juvénile, mais les parties supérieures sont uniformément grises et 5 à 7 plumes externes de la partie externe de l'aile sont plus foncées.

Juvénile : Large calotte noire et taches pectorales sombres clairement visibles ; motif écailleux sur les parties supérieures et les couvertures alaires foncées ; barres carpénienne (épaule) et secondaire sombres.

Vol : Se nourrit généralement à basse altitude avec un vol irrégulier, en plongeant délicatement à la surface.

Alcidae



ALCIDAÉ

Fracaria arctica, Macareux moine

EN Atlantic puffin

SP Frailecillo atlántico

FR Macareux moine

AR مقار قطبي



PROTOCOLE ASP/DB : NA

CITES: NA

CMS: Non répertoriée

GFCM: Non répertoriée

Global

Envergure : 50 – 60 cm

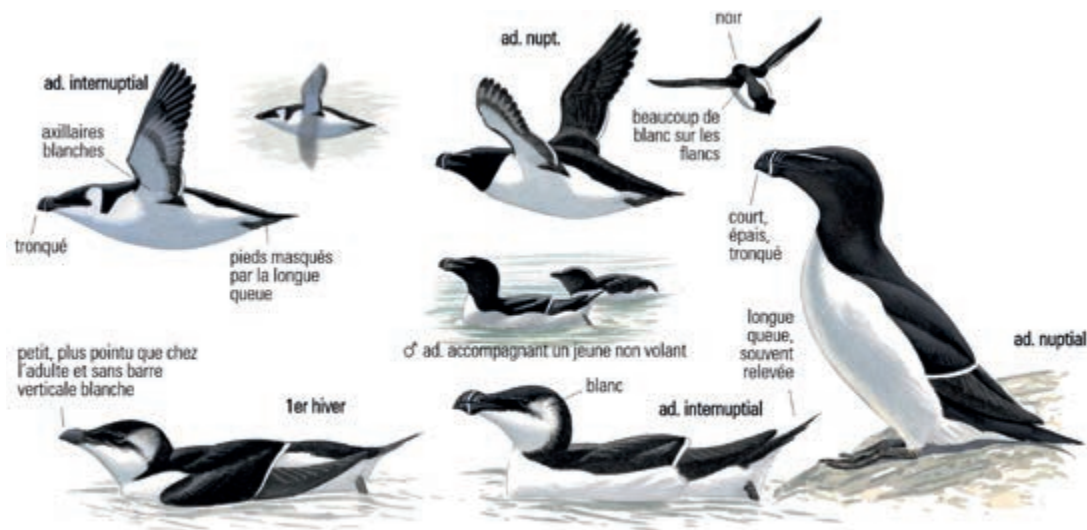
Description :

Adulte en été : Énorme bec coloré ressemblant à celui d'un perroquet. De près, combinaison caractéristique d'un bec, d'une « tache sur la joue » large, pâle et arrondie, et d'une bande pectorale foncée et ininterrompue. De loin, en vol, il est possible de le distinguer du petit pingouin par son corps plus compact et plus petit, son plumage plus foncé aux extrémités de la tête et de la queue, ainsi que par le dessous de ses ailes sombre et sa bande pectorale complète ; la partie inférieure de son dos ne possède pas de côtés blancs ; ses pieds oranges souvent étonnamment en évidence.

Adulte en hiver : Bec plus petit, contour des yeux grisâtre foncé.

Juvenile : Ressemble à l'adulte en hiver, mais le bec est beaucoup plus petit et plus foncé.

Vol : Vol relativement haut au-dessus de l'eau. Flotte à la surface de l'eau, et peut être difficile à observer à une certaine distance (petit oiseau sombre, souvent caché par les vagues ; bec difficile à distinguer).



ALCIDAE

Alca torda, Petit pingouin/ Pingouin torda

EN Razorbill

SP Alca común

FR Petit pingouin/
Pingouin torda

AR بطريق أبو موس



PROTOCOLE ASP/DB : NA

CITES: NA

CMS: Non répertoriée

GFCM: Non répertoriée

Global

Envergure : 60 – 69 cm

Description : Combinaison caractéristique d'un bec profond et émoussé, aplati latéralement, noir avec des lignes blanches (la forme du bec est difficile à discerner à une certaine distance) ; parties supérieures du corps et ailes noirâtres, dessous des ailes et axillaires blancs, flancs blancs bien définis s'étendant jusqu'aux côtés du croupion (partie inférieure du dos) ; cou puissant ; queue longue et pointue. La longue queue recouvre les pieds en vol et est souvent relevée en flottaison.

Adulte en été : Ligne blanche le long de l'extrémité du bec ; tête noire, avec une ligne loreale blanche (région située entre l'œil et le bec sur le côté de la tête de l'oiseau).

Adulte en hiver : Conserve généralement la ligne blanche du bec mais pas la ligne loreale (région située entre l'œil et le bec sur le côté de la tête de l'oiseau) ; visage et gorge blancs.

Juvenile : Similaire à l'adulte en hiver, avec un bec considérablement plus frêle et plus pointu.



Tortue verte (*Chelonia mydas*) prise
au piège dans des filets de pêche.
© Jonathan R. Green | Dreamstime.com



Tortues Marines



Avec seulement sept espèces dans le monde, les tortues marines sont le taxon le moins diversifié parmi les mégavertébrés marins vulnérables, et il est très peu probable que les observateurs embarqués puissent voir des espèces autres que *Caretta caretta* ou *Chelonia mydas*. Des populations reproductrices de ces deux espèces résident dans le bassin oriental. Les tortues caouannes juvéniles et quelques tortues vertes juvéniles évoluent (bien que rarement) dans les eaux du bassin occidental. Des tortues caouannes juvéniles issues de populations reproductrices de l'Atlantique sont régulièrement présentes dans le bassin occidental, et des tortues luths pénètrent aussi en Méditerranée depuis l'Atlantique pour s'alimenter (mais aucune ne vient s'y reproduire). Les rencontres sont par conséquent rares. Les trois autres espèces mentionnées pénètrent très rarement dans le bassin méditerranéen. Les tortues caouannes font régulièrement l'objet de prises accessoires dans toute la Méditerranée alors les tortues vertes sont souvent capturées dans le bassin oriental. De plus, une sous-population méditerranéenne d'une espèce d'eau douce, le trionyx du Nil *Trionyx triunguis*, peut être rencontrée lors des activités de pêche côtière ou estuarienne dans le sud de la Turquie et dans la région du Levant.

Sources et documents de référence

Les illustrations ont été réalisées par Tom McFarland et Dawn Witherington, commandées à l'origine pour :

Eckert, K. L., K. A. Bjorndal, F. A. Abreu-Grobois, et M. Donnelly (éditeurs). 1999. Research and Management Techniques for the Conservation of Sea Turtles. IUCN/SSC Marine Turtle Specialist Group Publication No. 4.

LISTE DES TORTUES (par famille)

CHELONIIDAE

1. *Lepidochelys olivacea*, Tortue olivâtre 58
2. *Lepidochelys kempii*, Tortue de Kemp 58
3. *Caretta caretta*, Tortue caouanne 58
4. *Eretmochelys imbricata*, Tortue imbriquée 59
5. *Chelonia mydas*, Tortue verte 59

DERMOCHELYIDAE 59

6. *Dermochelys coriacea*, Tortue luth 59

TRIONYCHIDAE 57

7. *Trionyx triunguis*, Trionyx du Nil 57



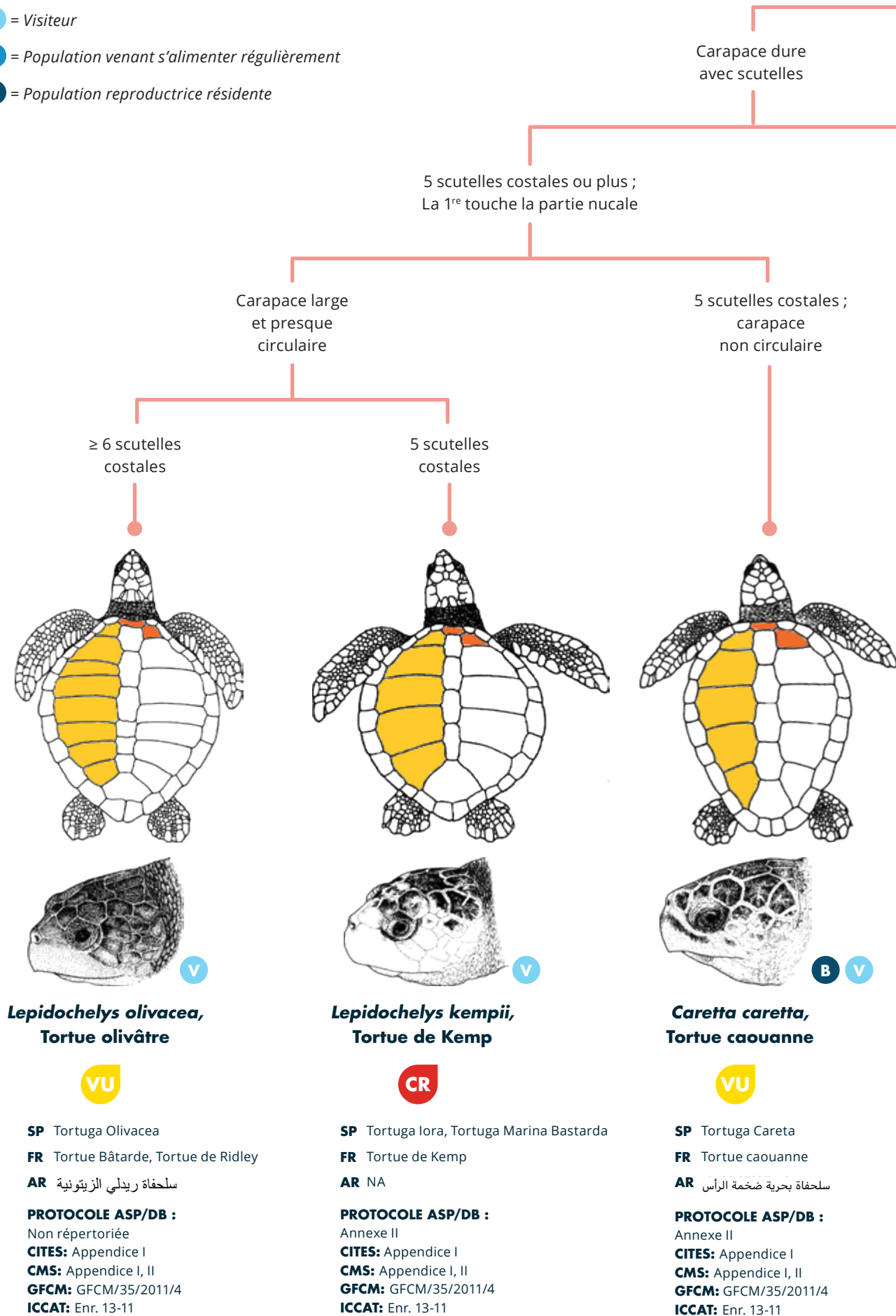
Sous-population méditerranéenne
de l'espèce d'eau douce, le Trionyx
du Nil (*Trionyx triunguis*).

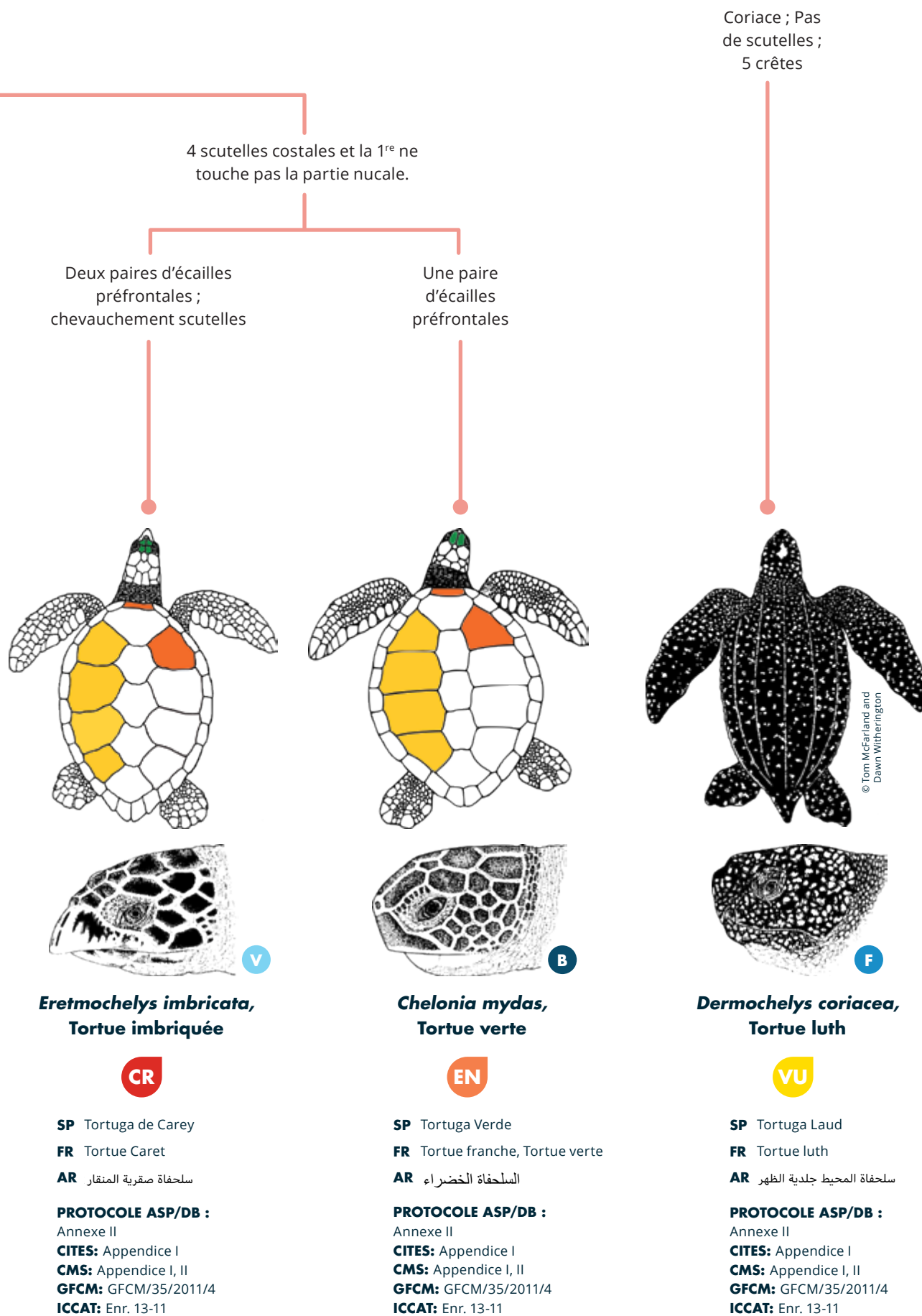


V = Visiteur

F = Population venant s'alimenter régulièrement

B = Population reproductrice résidente







Signes du grand requin blanc, *Carcharodon carcharias* en interaction avec des engins de pêche
© Nicolò Tonachella





Chondrichthyens

(requins, raies et chimères)

Fabrizio Serena¹, Monica Barone¹, Maria del Mar Otero².

¹ UICN Groupe de spécialistes des requins

² Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN

La Méditerranée abrite une riche diversité de chondrichthyens, comptant au moins 48 espèces de requins, 38 de raies et deux de chimères, même si la présence de certaines d'entre elles reste à confirmer. Par ailleurs, certaines de ces espèces, qui ne sont pas considérées comme rares ou en danger, présentent une valeur commerciale et sont vendues sur les marchés aux poissons. En raison de leur stratégie de reproduction et de la surexploitation des stocks, de nombreuses espèces sont devenues rares ou se trouvent dans un état de conservation défavorable. Les espèces les plus significatives du point de vue de l'identification sont présentées ci-dessous, incluant les espèces rares et celles dont la présence est encore discutable.

Sources et documents de référence

Les textes sont modifiés à partir des catalogues de la FAO et du catalogue des poissons de l'Académie californienne des sciences (www.FAO.org, www.catalogfish.org). Les cartes de répartition et l'état de conservation sont tirés de la liste rouge de l'UICN sur la base de la littérature bibliographique générale et de programmes de surveillance, comme le cadre de collecte de données de l'UE, le programme MEDLEM, etc.

Source des illustrations : Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, archives scientifiques originales. Reproduit avec autorisation.

Serena, F. 2005. Field identification guide to the sharks and rays of the Mediterranean and Black Sea. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes. Rome, FAO. 97p. 11 colour plates + egg cases.

FAO, 2018. Species Photographic Plates. Mediterranean Sharks, Monica Barone, Fabrizio Serena et Mark Dimech. Rome, Italie.

FAO, 2018. Species Photographic Plates. Mediterranean skates, rays and chimaeras, par Monica Barone, Fabrizio Serena et Mark Dimech. Rome, Italie.

Dulvy, N.K., Allen, D.J., Ralph, G.M. et Walls, R.H.L. (2016). The conservation status of Sharks, Rays and Chimaeras in the Mediterranean Sea [Brochure]. UICN, Malaga, Espagne.

Fricke R. Ed. 2020. Eschmeyer's Catalog of Fishes: References (<http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>). Electronic version accessed 04 May 2020.

Serena et al. Species diversity, taxonomy and distribution of Chondrichthyes in the Mediterranean and Black Sea. Italian Journal of Zoology, In press.

Remerciements

De nombreux collègues ont collaboré afin de fournir les images nécessaires, et tous sont crédités.

Nous aimerions également remercier Mohamed N. Bradai pour ses suggestions lors de la préparation de ce chapitre.

Comment lire le contenu du tableau au début de chaque page :

Deux images de chaque fiche spécifique sont jointes ci-après, la première étant le dessin technique de la FAO où sont indiquées les caractéristiques les plus importantes, et la deuxième étant une photo du poisson après sa capture. Le code ASFIS abrégé pour chaque espèce est également fourni pour permettre une classification et une prise de notes plus rapides sur les feuilles de notes des prises accessoires (par exemple, *Hexanchus griseus* - SBL).

La fiche comprend également les caractéristiques essentielles de l'espèce telles que la **taille** maximale atteinte, une **description** synthétique de la morphologie de l'espèce avec l'ajout d'informations concises sur la stratégie de reproduction, c'est-à-dire si l'espèce est vivipare ou ovipare, le nombre de petits par portée, et la taille à la naissance. Il n'a pas toujours été possible de définir ces caractéristiques en utilisant les données existantes sur la Méditerranée. En ce sens, en cas d'absence d'informations, les données de référence pour l'Atlantique ou au niveau mondial ont été utilisées.

Le paragraphe **habitat** fournit des informations sur l'environnement dans lequel vit l'espèce, ainsi que sur la profondeur maximale à laquelle elle a été observée. La **répartition** suggère les endroits où vit l'espèce à l'échelle planétaire, avec une attention particulière pour la Méditerranée, y compris la mer Noire. Enfin, compte tenu des difficultés d'identification de certaines espèces vivant en Méditerranée, un petit paragraphe concernant les **remarques** a été ajouté à la fin de la description de l'espèce.

Symboles



Ce symbole indique les espèces qui doivent être relâchées vivantes. Ces espèces ne peuvent pas être conservées à bord, transbordées, débarquées, transférées, stockées, ni vendues, présentées ou proposées à la vente.



Ce symbole se réfère aux espèces très rares ou aux espèces dont la présence en Méditerranée est jugée discutable par les auteurs. Par conséquent, leur présence doit être confirmée dans la région. Il est extrêmement important d'examiner attentivement ces espèces et de prélever des échantillons photographiques et génétiques.

LISTE (par ordre et famille)

Requins

ORDRE DES HEXANCHIFORMES

FAMILLE DES HEXANCHIDAE 74

Heptranchias perlo – Requin perlon 74

Hexanchus griseus – Requin grisét 75

Hexanchus nakamurai – Requin-vache 76

ORDRE DES LAMNIFORMES

FAMILLE DES ODONTASPIDIDAE 77

Carcharias taurus – Requin-taureau 77

Odontaspis ferox – Requin féroce 78

FAMILLE DES LAMNIDAE 79

Carcharodon carcharias – Grand requin blanc 79

Isurus oxyrinchus – Requin-taube bleu 80

Isurus paucus – Petit requin-taube 81

Lamna nasus – Requin-taube commun 82

FAMILLE DES CETORHINIDAE 83

Cetorhinus maximus – Requin pèlerin 83

FAMILLE DES ALOPIIDAE 84

Alopias superciliosus – Requin-renard à gros yeux 84

Alopias vulpinus – Renard de mer 85

ORDRE DES CARCHARHINIFORMES

FAMILY PENTANCHIDAE 86

Galeus atlanticus – Chien atlantique 86

Galeus melastomus – Chien espagnol 87

FAMILLE DES SCYLIIORHINIDAE 88

Scyliorhinus canicula – Petite roussette 88

Scyliorhinus stellaris – Grande roussette 89

FAMILLE DES TRIAKIDAE 90

Galeorhinus galeus – Requin-hâ 90

Mustelus asterias – Émissole tachetée 91

Mustelus mustelus – Émissole lisse 92

Mustelus punctulatus – Émissole pointillée 93

FAMILLE DES CARCHARHINIDAE	94
<i>Carcharhinus altimus</i> – Requin babosse	94
<i>Carcharhinus brachyurus</i> – Requin cuivre	95
<i>Carcharhinus brevipinna</i> – Requin tisserand	96
<i>Carcharhinus falciformis</i> – Requin soyeux	97
<i>Carcharhinus limbatus</i> – Requin bordé	98
<i>Carcharhinus melanopterus</i> – Requin à pointes noires	99
<i>Carcharhinus obscurus</i> – Requin sombre	100
<i>Carcharhinus plumbeus</i> – Requin gris	101
<i>Galeocerdo cuvier</i> – Requin tigre commun	102
<i>Prionace glauca</i> – Peau bleue	103
<i>Rhizoprionodon acutus</i> – Requin à museau pointu	104
FAMILLE DES SPHYRNIDAE	105
<i>Sphyrna lewini</i> – Requin-marteau halicorne	105
<i>Sphyrna mokarran</i> – Grand requin-marteau	106
<i>Sphyrna tudes</i> – Requin-marteau à petits yeux	107
<i>Sphyrna zygaena</i> – Requin-marteau commun	108
ORDRE DES SQUALIFORMES	
FAMILLE DES DALATIIDAE	109
<i>Dalatias licha</i> – Squale liche	109
FAMILLE DES ETMOPTERIDAE	110
<i>Etmopterus spinax</i> – Sagre commun	110
FAMILLE DES SOMNIOSIDAE	111
<i>Centroscymnus coelolepis</i> – Pailona commun	111
<i>Somniosus rostratus</i> – Laimargue de la Méditerranée	112
FAMILLE DES OXYNOTIDAE	113
<i>Oxynotus centrina</i> – Centrine commune	113
FAMILLE DES CENTROPHORIDAE	114
<i>Centrophorus cf uyato</i> – Squale-chagrin commun	114
FAMILLE DES SQUALIDAE	115
<i>Squalus acanthias</i> – Aiguillat commun	115
<i>Squalus blainville</i> – Aiguillat coq	116
<i>Squalus megalops</i> – Aiguillat nez court	117
FAMILLE DES ECHINORHINIDAE	118
<i>Echinorhinus brucus</i> – Squale bouclé	118

ORDRE DES SQUATINIFORMES**FAMILLE DES SQUATINIDAE 119***Squatina aculeata* – Ange de mer épineux 119*Squatina oculata* – Ange de mer ocellé 120*Squatina squatina* – Ange de mer commun 121**Raies****ORDRE DES TORPEDINIFORMES****FAMILLE DES TORPEDINIDAE 124***Tetronarce nobiliana* – Torpille noire 124*Torpedo marmorata* – Torpille marbrée 125*Torpedo sinuspersici* – Torpille auréolée 126*Torpedo torpedo* – Torpille ocellée 127**ORDRE DES RHINOPRISTIFORMES****FAMILLE DES GLAUCOSTEGIDAE LAST, 128***Glaucostegus cemiculus* – Raie-guitare fouisseuse 128*Glaucostegus halavi* – Raie-guitare halavi 129**FAMILLE DES RHINOBATIDAE 130***Rhinobatos rhinobatos* – Raie-guitare commune 130**FAMILLE DES PRISTIDAE 131***Pristis pectinata* – Poisson-scie trident 131*Pristis pristis* – Poisson-scie commun 132**ORDRE DES RAJIFORMES****FAMILLE DES RAJIDAE 133***Dipturus cf batis* – Pocheteau gris 133*Dipturus nidarosiensis* – Pocheteau de Norvège 134*Dipturus oxyrinchus* – Pocheteau noir 135*Leucoraja circularis* – Raie circulaire 136*Leucoraja fullonica* – Raie chardon 137*Leucoraja melitensis* – Raie de Malte 138*Leucoraja naevus* – Raie fleurie 139*Raja asterias* – Raie Étoilée 140*Raja brachyura* – Raie lisse 141

<i>Raja clavata</i> – Raie bouclée	142
<i>Raja miraletus</i> – Raie-miroir	143
<i>Raja montagui</i> – Raie douce	144
<i>Raja polystigma</i> – Raie tachetée	145
<i>Raja radula</i> – Raie râpe	146
<i>Raja undulata</i> – Raie brunette	147
<i>Rostroraja alba</i> – Raie blanche	148

ORDRE DES MYLIOBATIFORMES

FAMILLE DES DASYATIDAE 149

<i>Bathytoshia lata</i> – Pastenague épineuse	149
<i>Dasyatis marmorata</i> – Pastenague marbrée	150
<i>Dasyatis pastinaca</i> – Pastenague commune	151
<i>Dasyatis tortonesei</i> – Pastenague de Tortonese	152
<i>Himantura leoparda</i> – Raie alvéolée	153
<i>Himantura uarnak</i> – Raie indienne	154
<i>Pteroplatytrygon violacea</i> – Pastenague violette	155
<i>Taeniurops grabatus</i> – Pastenague africaine	156

FAMILLE DES GYMNURIDAE 157

<i>Gymnura altavela</i> – Raie-papillon épineuse	157
--	-----

FAMILLE DES MYLIOBATIDAE 158

<i>Myliobatis aquila</i> – Aigle commun	158
---	-----

FAMILLE DES AETOBATIDAE 159

<i>Aetomylaeus bovinus</i> – Aigle vachette	159
---	-----

FAMILLE DES RHINOPTERIDAE 160

<i>Rhinoptera marginata</i> – Mourine lusitanienne	160
--	-----

FAMILLE DES MOBULIDAE 161

<i>Mobula mobular</i> – Mante	161
-------------------------------------	-----

Chimaeras

ORDRE DES CHIMAERIFORMES

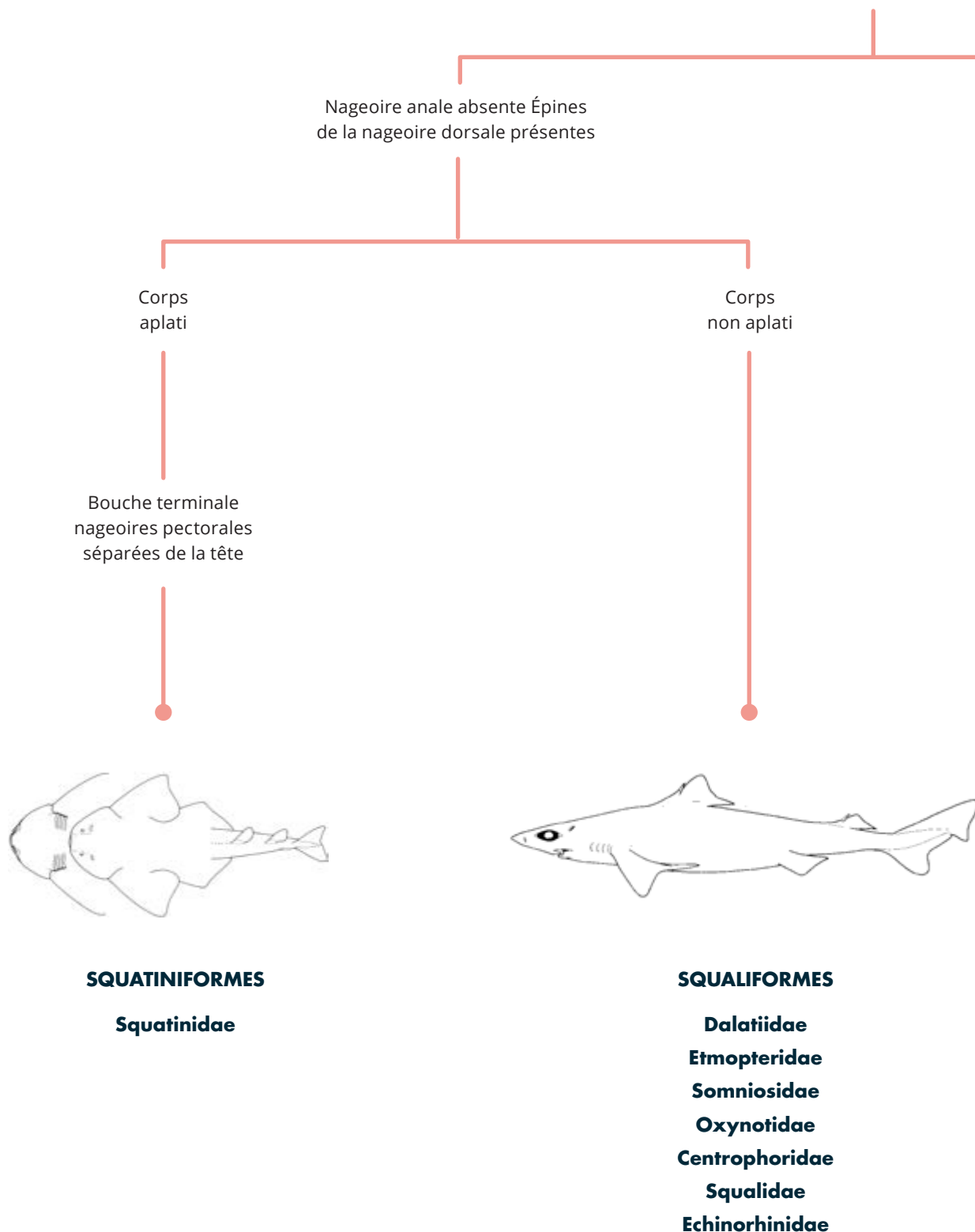
FAMILLE DES CHIMAERIDAE 164

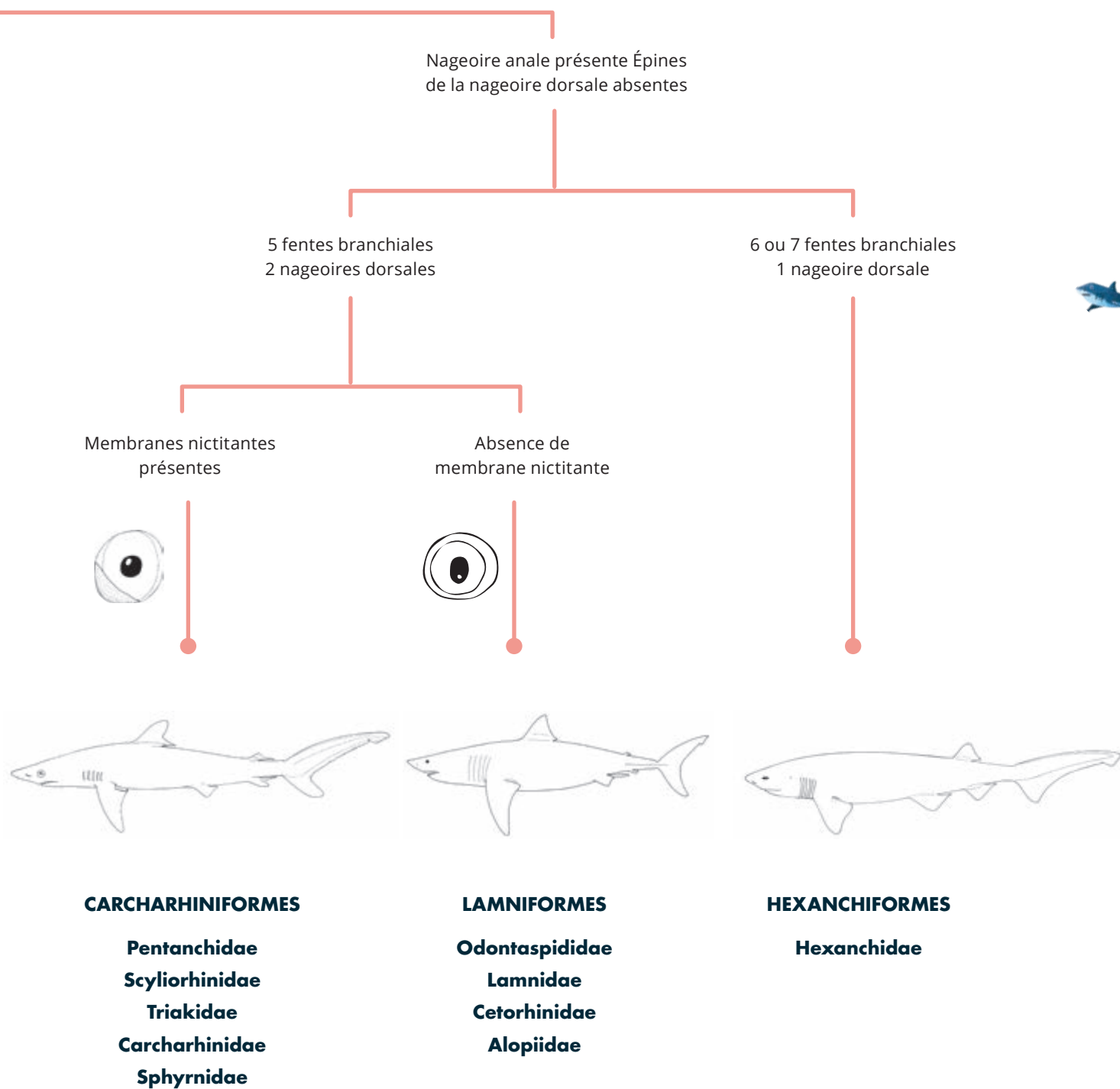
<i>Chimaera monstrosa</i> – Chimère commune	164
<i>Hydrolagus mirabilis</i> – Chimère à gros yeux	165

Requins, raies et chimères de la mer Méditerranée et de la mer Noire

Requins

ORDRES



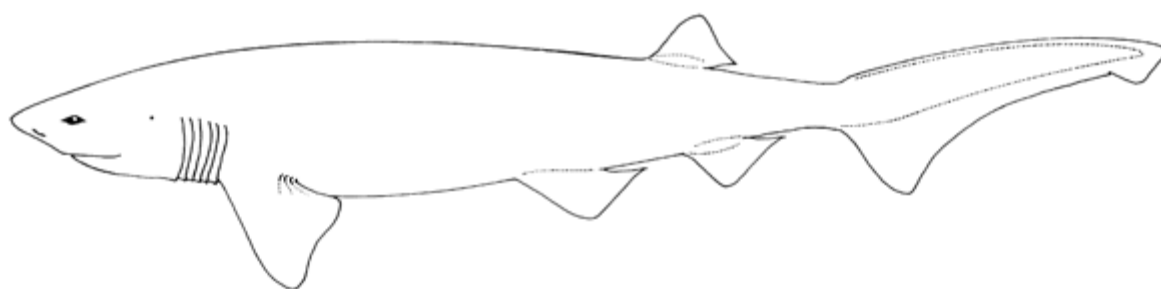


Requins

HEXANIFORMES

Hexanchidae

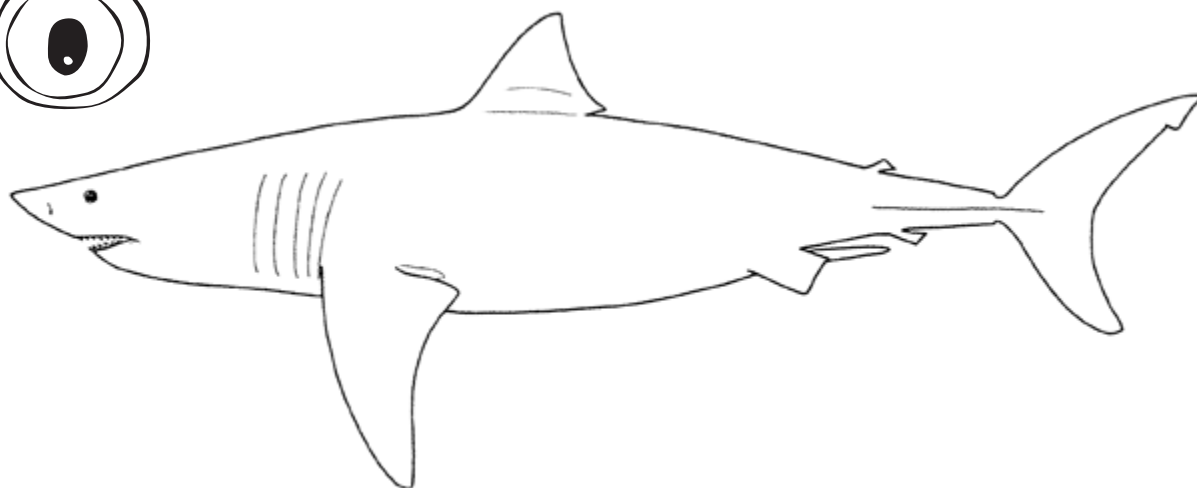
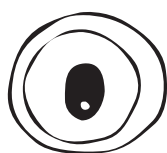
6 ou 7 fentes branchiales, 1 nageoire dorsale



LAMNIFORMES

Odontaspidae, Lamnidae, Cetorhinidae, Alopiidae

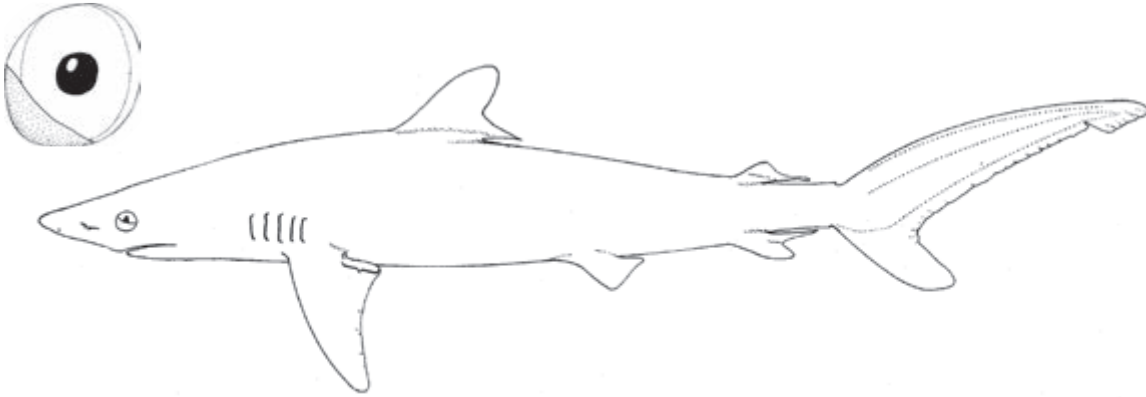
5 fentes branchiales, 2 nageoires dorsales, absence de membrane nictitante



CARCHARHINIFORMES

Pentanchidae, Scyliorhinidae, Triakidae, Carcharhinidae, Sphyrnidae

5 fentes branchiales, 2 nageoires dorsales sans épines. Membrane nictitante



SQUALIFORMES

Dalatiidae, Etmopteridae, Somniosidae, Oxynotidae, Centrophoridae, Squalidae, Echinorhinidae

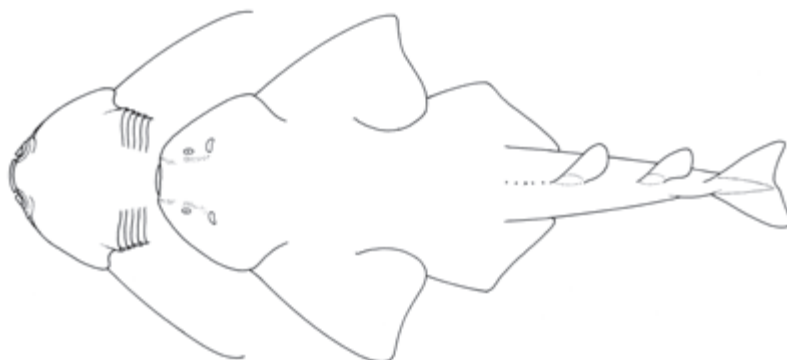
5 fentes branchiales, absence de nageoire anale, 2 nageoires dorsales avec épines : corps différent de celui des raies



SQUATINIFORMES

Squatinae

Corps aplati, bouche semblable à celle d'une raie, nageoires pectorales non soudées à la tête

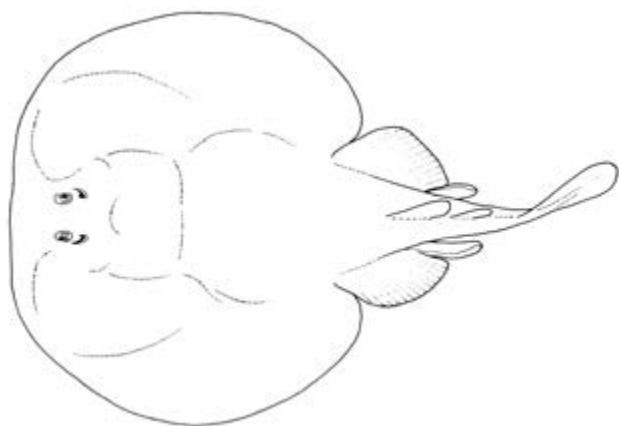


Raies

TORPEDINIFORMES

Torpedinidae

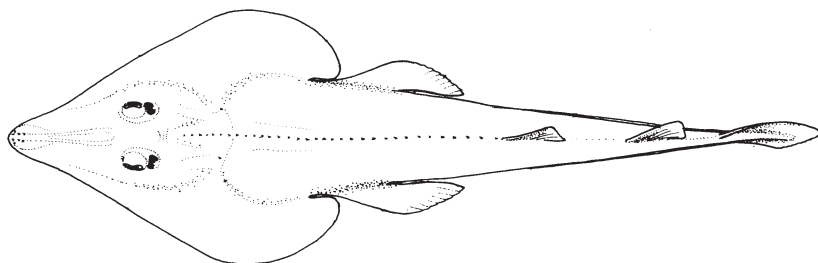
Queue épaisse avec nageoires, corps charnu, peau lisse



RHINOPRISTIFORMES

Rhinobatidae, Glaucostegidae, Pristidae

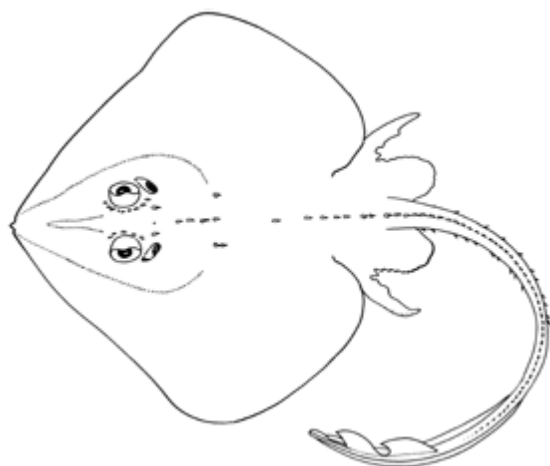
Museau très allongé, en forme de coin



RAJIFORMES

Rajidae

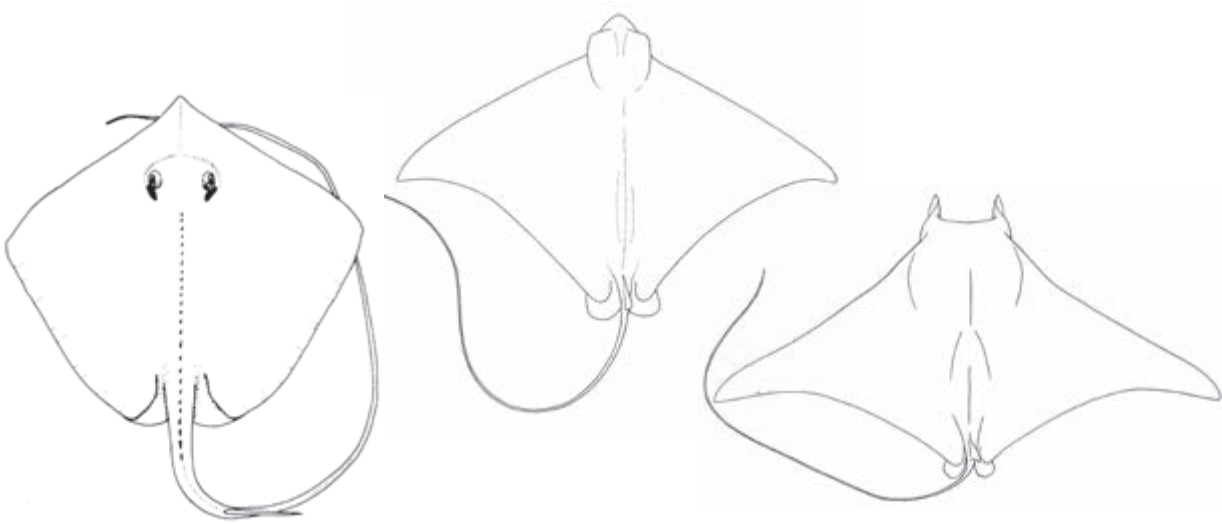
Queue épaisse avec nageoires, corps dur, denticules (petites saillies en forme de dents) parfois présents



MYLIOBATIFORMES

Dasyatidae, Gymnuridae, Aetobatidae, Myliobatidae, Rhinopteridae, Mobulidae

Queue mince avec dard, tête pouvant dépasser du disque, possible présence de nageoires céphaliques



Chimaeras

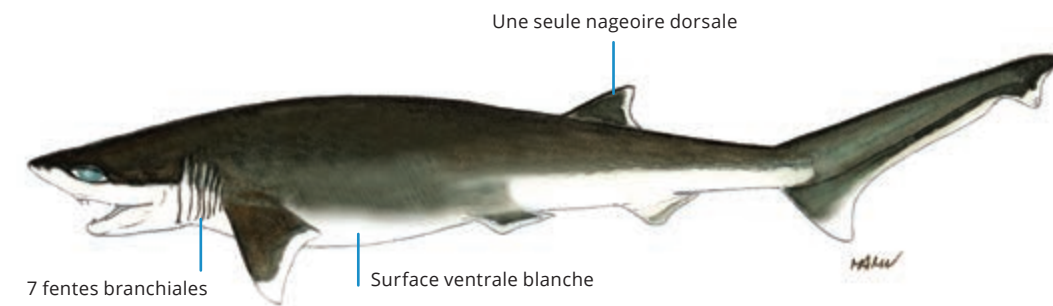
CHIMAERIFORMES

Chimaeridae

Fente branchiale unique de chaque côté de la tête, peau nue, premières nageoires dorsales pourvues d'une longue épine, queue effilée



Requins



© F. Serena

HEXANCHIDAE

Heptranchias perlo, Requin perlon – HXT

EN Sharpnose
seven-gill shark

SP Cañabota
bocadulce

FR Requin perlon

AR كلب أبو سبعة

NT

DD

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe III **CITES:** Non répertoriée **CMS:** NA
GFCM: GFCM/42/2018/2

Global Med

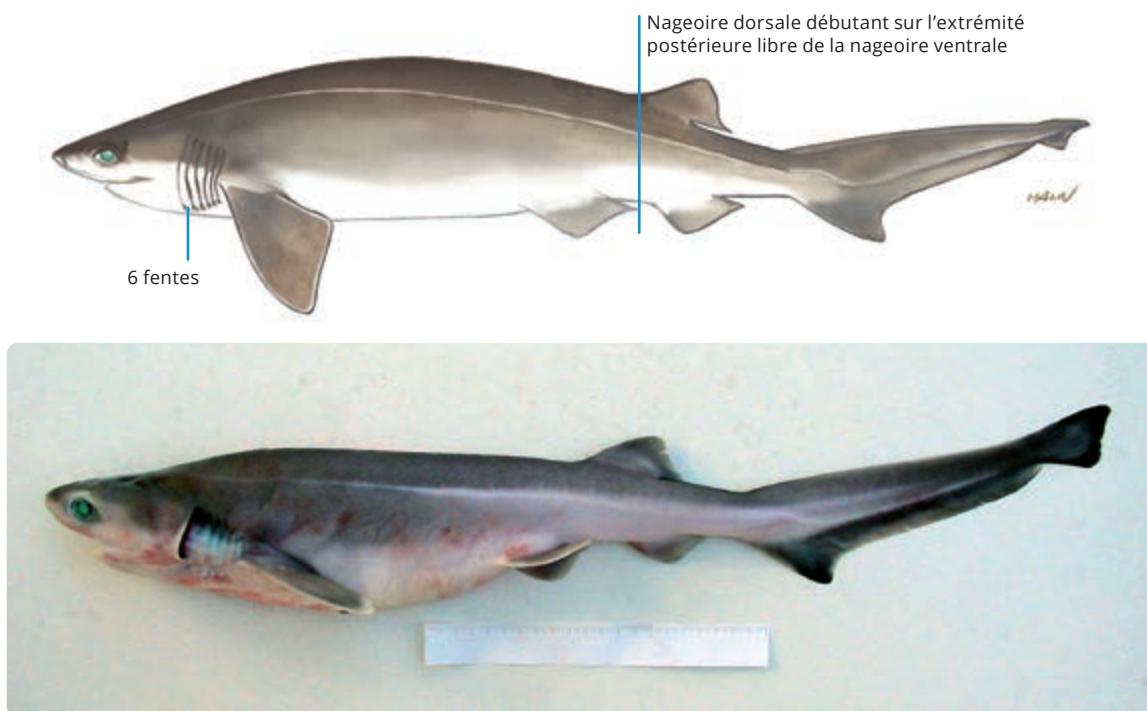
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 140 cm.

Description : espèce à la tête étroite et aux yeux relativement grands, sept fentes branchiales. Corps fusiforme et mince, petite nageoire dorsale débutant sur les marges intérieures des nageoires pelviennes, petite nageoire anale. Dents larges, basses et en peigne. Surface dorsale de couleur gris-brun, surface ventrale plus claire, parfois avec des taches foncées indistinctes sur le corps, extrémités des nageoires dorsale et caudale sombres chez les jeunes, plus claires chez les adultes. Spécimens vivants aux yeux verts fluorescents. Vivipare, 9 à 20 petits par portée, LT à la naissance environ 26 cm.

Habitat : espèce benthique (de 30 à 400 m de profondeur, parfois jusqu'à 1000 m), peut également être trouvée près du bord du plateau, dans des eaux tempérées et plus chaudes.

Répartition : côte Atlantique également au-delà du golfe de Gascogne. Également observée en Méditerranée mais pas dans la mer Noire et au nord de la mer Adriatique.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

HEXANCHIDAE

Hexanchus griseus, Requin gris – SBL

EN Bluntnose
six-gill shark

SP Cañabota gris

FR Requin gris

AR كلب أبو ستة (الدودة)

NT

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: NA

Global

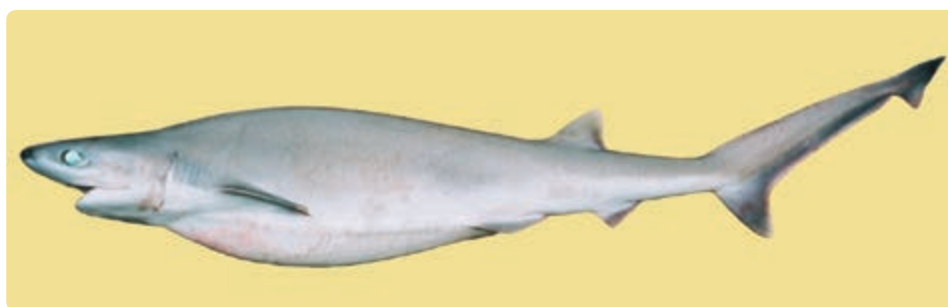
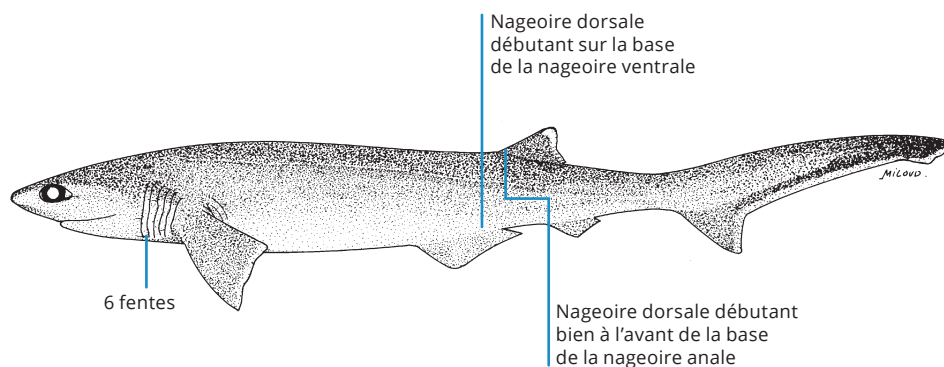
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 500 cm.

Description : museau arrondi, corps lourd et fusiforme, large tête avec six fentes branchiales. Bouche ventrale avec 6 rangées de dents inférieures, en forme de lame, dents en peigne de chaque côté. Une seule nageoire dorsale plus grande que la nageoire anale. Surface dorsale de couleur gris ou brun, surface ventrale claire, avec une bande latérale claire. Nageoires à bords blancs. Specimens vivants aux yeux verts fluorescents. Vivipare, 20 à 50 petits par portée, peut-être même 100 embryons, LT à la naissance de 60 à 70 cm.

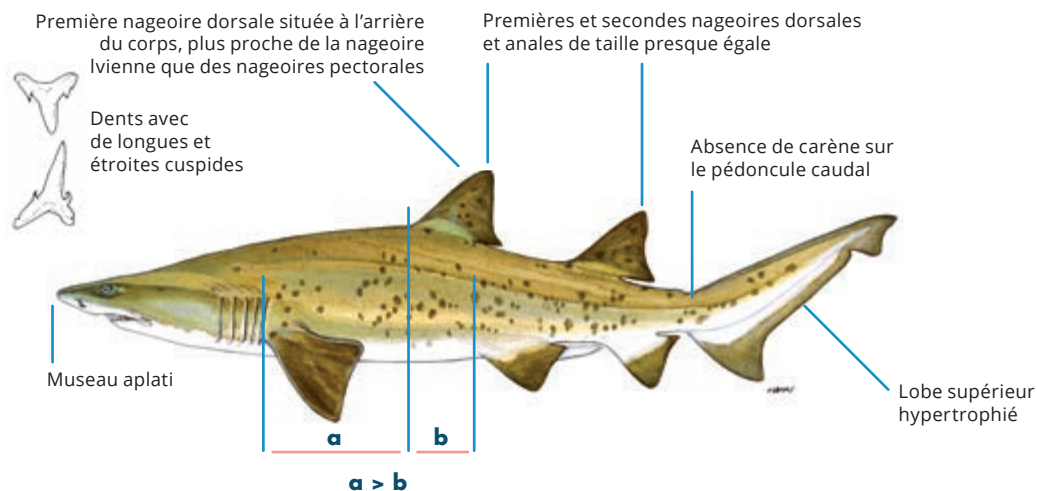
Habitat : espèce vivant généralement en eaux profondes (de 100 à 2500 m) près du fond, remontant à la surface la nuit, mais également épipélagique, rarement dans les eaux peu profondes.

Répartition : côtes Atlantiques au nord de la Norvège et de l'Islande, au sud de la Mauritanie ; commune en Méditerranée, absente au nord de la mer Adriatique. Également signalée près du canal du Bosphore mais pas dans la mer Noire.



© S.P.Iglesias

HEXANCHIDAE***Hexanchus nakamurai*, Requin-vache – HXN****EN** Bigeyed six-gill shark**SP** Cañabota ojigrande**FR** Requin-vache**AR** NA**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** NA**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 180 cm.**Description :** tête plus étroite, yeux plus grands que ses congénères (*H. griseus*). Cinq grandes dents inférieures antérolatérales en peigne. Corps uniformément brun pâle sur la surface dorsale, sans ligne claire latérale le long du tronc. Surface ventrale de couleur brun clair. Vivipare, jusqu'à 26 embryons, LT à la naissance d'environ 40 à 45 cm.**Habitat :** espèce mésopélagique et/ou benthique vivant en eaux profondes (de 90 à 600 m), excursions probables vers la surface.**Répartition :** Floride, golfe du Mexique, Caraïbes, Atlantique sud, sud-ouest de l'océan Indien et Taiwan. Très rare en Méditerranée.



© G.H. Burgess

ODONTASPIDIDAE

Carcharias taurus, Requin taureau – CCT

EN Sandtiger shark

SP Toro bacota

FR Requin-taureau

AR القُرْش الثور (كلب بحر)

VU

CR



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

GFCM: GFCM/42/2018/2

Global

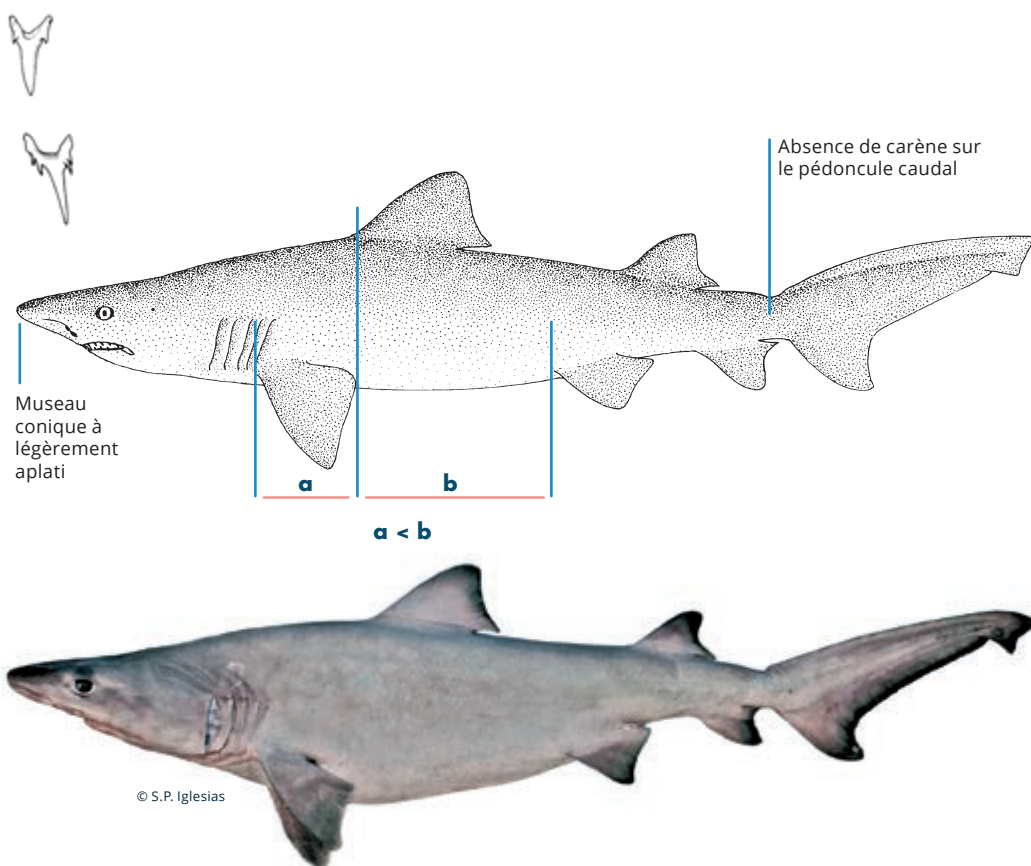
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 320 cm.

Description : museau court et pointu, dents proéminentes en forme de pointe. Nageoires dorsale et anale de même taille, Première nageoire dorsale plus proche de la nageoire pelvienne que des nageoires pectorales. Nageoire caudale avec une entaille subterminale prononcée et un lobe ventral court. Surface dorsale de couleur brun pâle ou gris, surface ventrale plus pâle, avec des taches sombres qui paraissent décolorées chez les adultes. Vivipare, avec généralement deux petits, parfois un seul, LT à la naissance de 95 à 105 cm.

Habitat : espèce côtière vivant principalement sur le fond ou à proximité. De la surface à 200 m de profondeur, généralement à moins de 70 m.

Répartition : Atlantique, du golfe de Guinée aux Canaries ; Océans Indien occidental et Pacifique occidental. Tout autour de la Méditerranée à l'exception de la mer Noire.



ODONTASPIDIDAE

***Odontaspis ferox*, Requin féroce – LOO**EN Smalltooth
Sandtiger shark

SP Solrayo

FR Requin-féroce

AR نمر رملي (كلب بحر)



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Non répertoriée

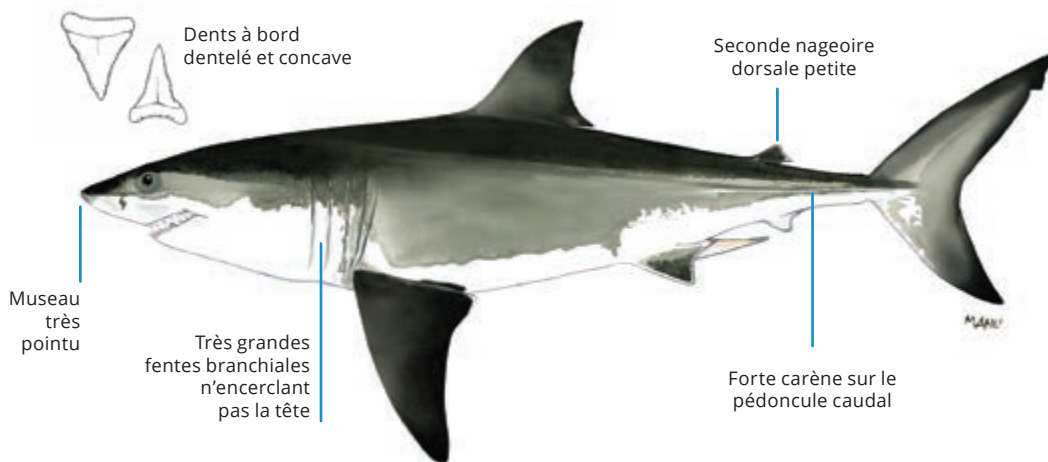
CMS: Non répertoriée

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 450 cm.

Description : tête déprimée, seconde nageoire dorsale démarrant au-dessus ou légèrement derrière la base de la nageoire anale, nageoire anale légèrement plus petite que la seconde nageoire dorsale. Corps gris clair sur la surface dorsale, parfois avec des taches sombres irrégulières, blanchâtres sur la surface ventrale. Vivipare, LT à la naissance d'environ 105 cm.

Habitat : espèce épipélagique ou benthique vivant sur le plateau continental, de 10 à 900 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, du Maroc au golfe de Gascogne, également en Méditerranée à l'exception de la mer Noire. Océan Indien occidental, océan Pacifique occidental central et oriental.



© G.H. Burgess

ODONTASPIDIDAE

Carcharodon carcharias, Grand requin blanc – WSH

EN Great white shark

SP Jaqueton blanco

FR Grand requin-blanc

AR قرش أبيض كبير (قرش أبيض كبير)

VU

CR



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: Appendice II

CMS: Appendice II

GFCM: GFCM/42/2018/2

Global

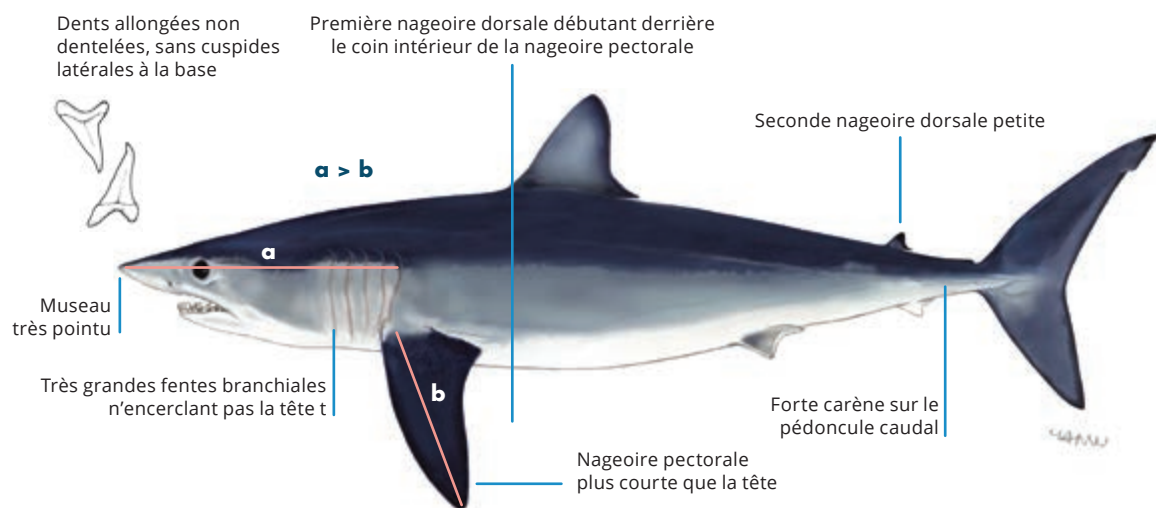
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 650 cm.

Description : requin en forme de fuseau avec de grands yeux noirs. Museau conique émoussé, dents larges et triangulaires en forme de lame de scie. Première nageoire dorsale débutant habituellement sur les marges intérieures de la nageoire pectorale. Nageoire caudale fortement falciforme. De couleur gris plomb à brun ou noir sur la surface dorsale, plus clair sur les côtés et brusquement blanc sur la surface ventrale. Tache noire à la base de la nageoire pectorale arrière. Vivipare, fécondité très faible avec une portée probable de 9 à 14 petits, LT à la naissance d'environ 120 à 150 cm.

Habitat : espèce épipélagique, souvent côtière, de la surface à au moins 1300 m de profondeur, généralement de 0 à 250 m.

Répartition : espèce probablement cosmopolite vivant dans les mers froides tempérées. Rare dans l'Atlantique, plus fréquente en Afrique du Sud. Présente en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© F. Serena

LAMNIDAE***Isurus oxyrinchus*, Requin-taupe bleue – SMA****EN** Shortfin mako**SP** Marrajo dentuso**FR** Requin-taupe bleue**AR** زرقايا (زرقايا)**Global****Med**

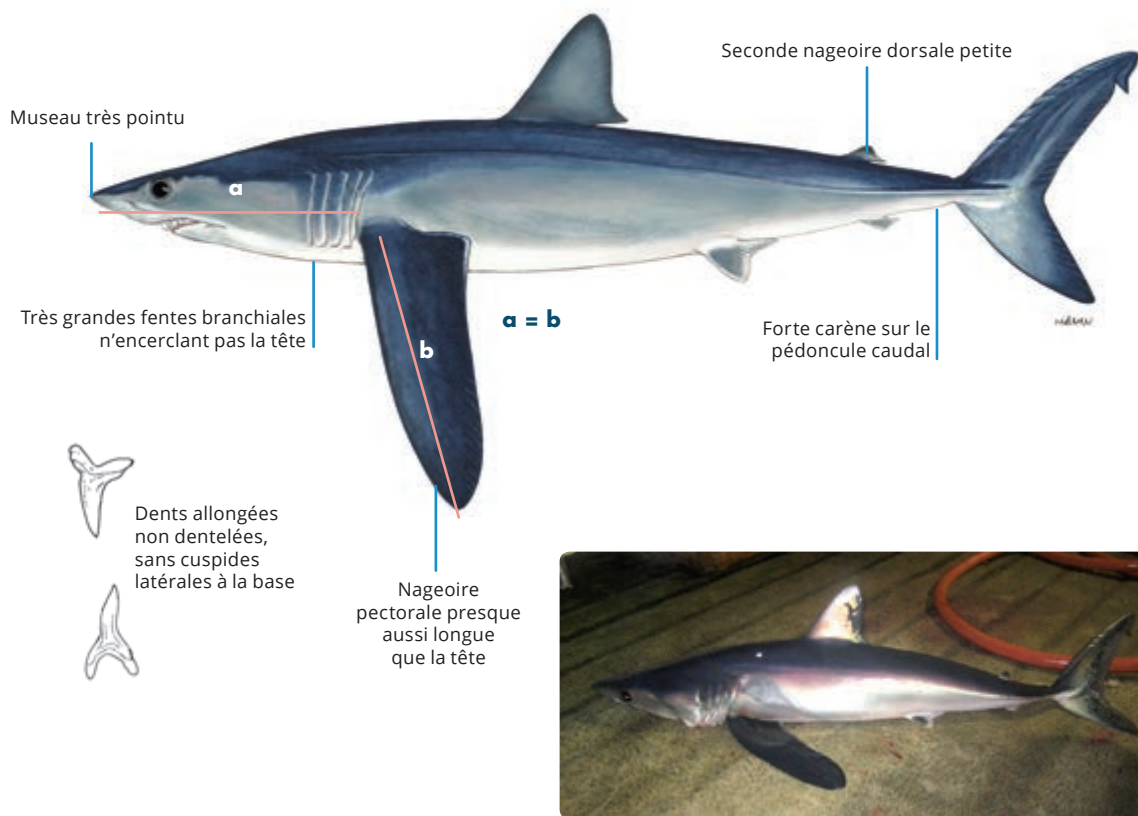
PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES**: Non répertoriée **CMS**: Appendice II
ICCAT: Rec. 07-06; Rec. 10-06, Rec. 14-06 **GFCM**: GFCM/42/2018/2

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 450 cm.

Description : requin en forme de fuseau avec de grands yeux noirs, museau pointu. Grandes dents étroites et crochues à bords lisses sans cuspides. Nageoire caudale en forme de croissant, lobe inférieur fortement développé. Surface dorsale de couleur bleu foncé, surface ventrale blanche. Seconde nageoire dorsale et nageoire anale très petites. Vivipare, portée de 4 à 16 petits, LT à la naissance d'environ 60 à 70 cm.

Habitat : espèce côtière et océanique, de la surface jusqu'à 600 m, généralement entre 50 et 150 m de profondeur.

Répartition : espèce cosmopolite vivant dans les mers tempérées et tropicales, y compris en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© NOAA Observer programme

LAMNIDAE

Isurus paucus, Petit requin-taupe – LMA

EN Longfin mako

SP Marrajo carite

FR Petite-requin
taupe

AR NA



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Appendice II

Global

Med

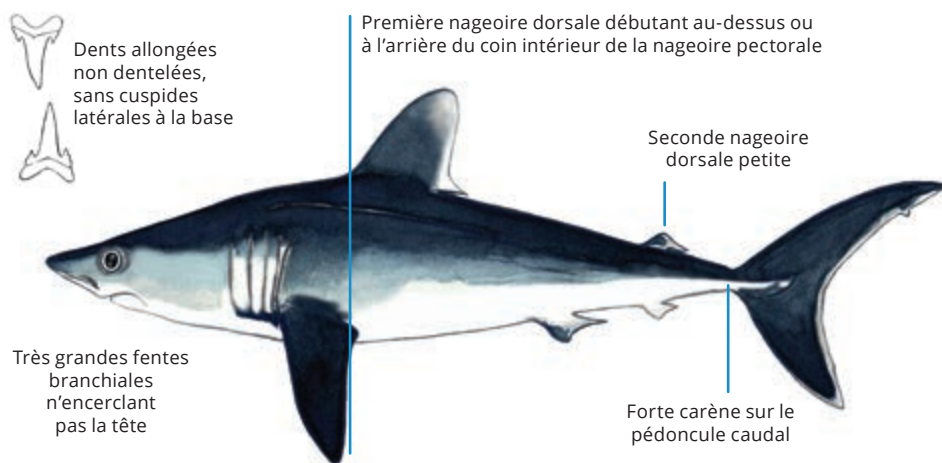
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 430 cm.

Description : corps fusiforme avec nageoires pectorales presque aussi longues que la tête, voire plus longues, museau généralement étroit et pointu. Nageoire caudale falciforme, avec un long lobe inférieur. Surface dorsale de couleur bleu intense, surface ventrale blanche, avec des marques sombres sur la partie inférieure du museau. Vivipare, portée de 2 à 8 petits, LT à la naissance d'environ 97 cm.

Habitat : espèce océanique, pélagique/épépélagique

Répartition : océan Atlantique oriental et occidental ; Océan Indien occidental et océan Pacifique occidental.

Remarque : son occurrence en mer Méditerranée doit être confirmée.



© S.P. Iglesias

LAMNIDAE***Lamna nasus*, Requin-taureau commun – POR****EN** Porbeagle**SP** Marrajo sardinero**FR** Requin-taureau commun**AR** طوبية

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Appendice II **CMS:** Appendice II
ICCAT: Rec. 07-06, Rec. 15-06, Rec. 13-10 **GFCM:** GFCM/42/2018/2

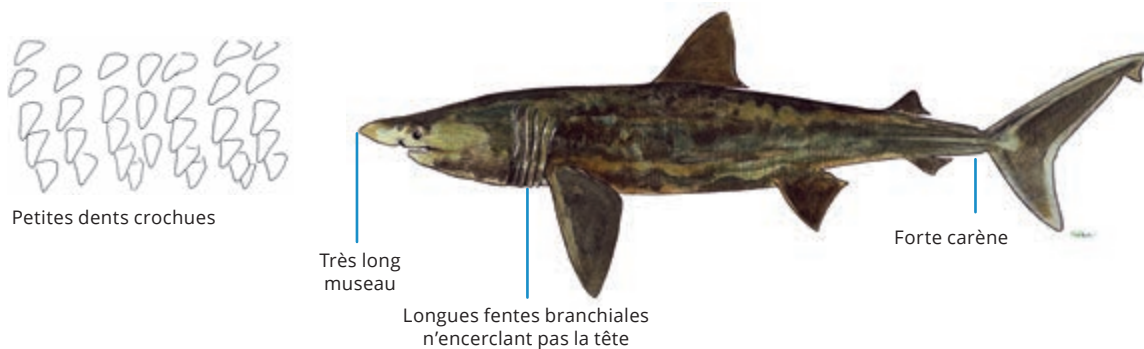
Global**Med**

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 350 cm.

Description : requin en forme de fuseau et corpulent avec de grands yeux noirs, museau pointu et conique, longues fentes branchiales et petites dents étroites à bords lisses avec cuspides latérales. Fortes carènes sur le pédoncule caudal, courtes carènes secondaires sur la base caudale et une nageoire caudale en forme de croissant. Surface dorsale de couleur gris foncé, surface ventrale blanche, sans taches. Vivipare, portée pouvant aller jusqu'à 4 petits, LT à la naissance d'au moins 50 à 75 cm.

Habitat : espèce épipélagique, côtière et océanique, généralement rencontrée dans les eaux profondes entre 200 et 700 m, mais également présente à la surface.

Répartition : Océans Atlantique, du Maroc à l'Islande et également dans l'océan Pacifique et l'océan Indien. Présente en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© M. Bradai

CETORHINIDAE

Cetorhinus maximus, Requin pèlerin – BSK

EN Basking shark

SP Peregrino

FR Pèlerin

AR كوسج رخالة



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Appendice II

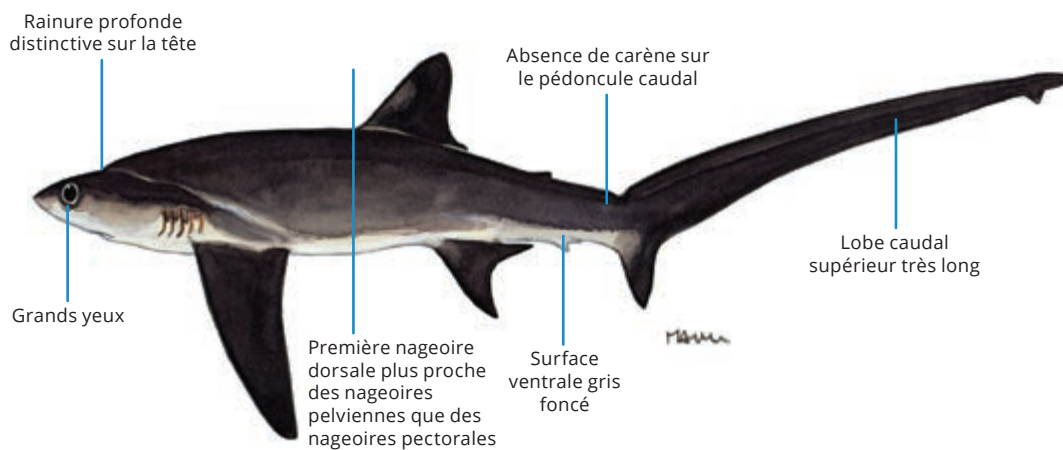
CMS: Appendice I & II

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 1000 cm.

Description : énormes fentes branchiales entourant pratiquement la tête, museau pointu, grande bouche sous-terminale avec de minuscules dents, pédoncule caudal avec de fortes carènes latérales et nageoire caudale en forme de croissant. Couleur noirâtre à gris-brun, avec de grandes marques grises ou bleuâtres, souvent avec des taches blanches irrégulières sous la tête et sur la surface ventrale. Vivipare, LT à la naissance pouvant vraisemblablement aller jusqu'à 160 cm, période de gestation probablement longue (3 ans et demi).

Habitat : espèce épipélagique, océanique, migrant vers la côte au printemps et en été.

Répartition : espèce cosmopolite, présente en Méditerranée mais absente de la mer Noire.



© S. Chow

ALOPIIDAE***Alopias superciliosus*, Renard à gros yeux – BTH****EN** Bigeye thresher**SP** Zorro ojón**FR** Renard à gros yeux**AR** ثعلب كبير العين

Global



Med



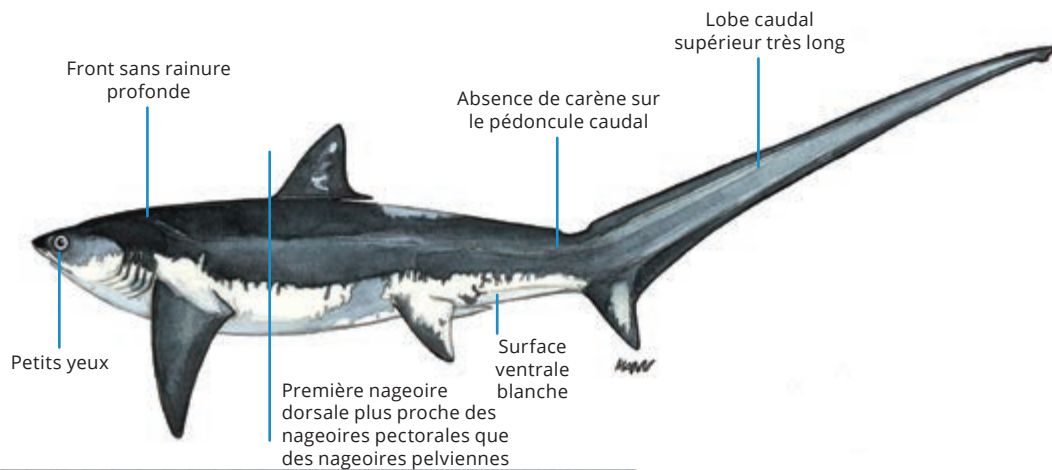
PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES:** Appendice II **CMS:** Appendice II
ICCAT: Rec. 09-07; Rec 13-10 **GFCM:** Non répertoriée

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 480 cm.

Description : nuque avec une longue et profonde rainure horizontale de chaque côté, museau long avec de très grands yeux. Large pointe caudale, nageoires pectorales à pointes recourbées, Première nageoire dorsale plus en arrière que chez les autres requins-renards. Surface dorsale de couleur bleu foncé à gris violacé, surface ventrale de couleur crème à gris. Vivipare, portée de 2 à 2 petits, LT à la naissance de 100 à 130 cm.

Habitat : espèce épipélagique, océanique et côtière vivant dans les eaux tempérées et tropicales, de la surface à 1000 m de profondeur.

Répartition : Océans Atlantique, Pacifique et Indien. De plus en plus présente en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© F. Serena

ALOPIIDAE

Alopias vulpinus, Renard de mer – ALV

EN Thresher shark

SP Zorro

FR Renard de mer

AR ثعلب أبو ذئب



Global



Med



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe III **CITES:** Appendice II **CMS:** Appendice II
ICCAT: Rec 09-07; Rec 13-10 **GFCM:** GFCM/42/2018/2

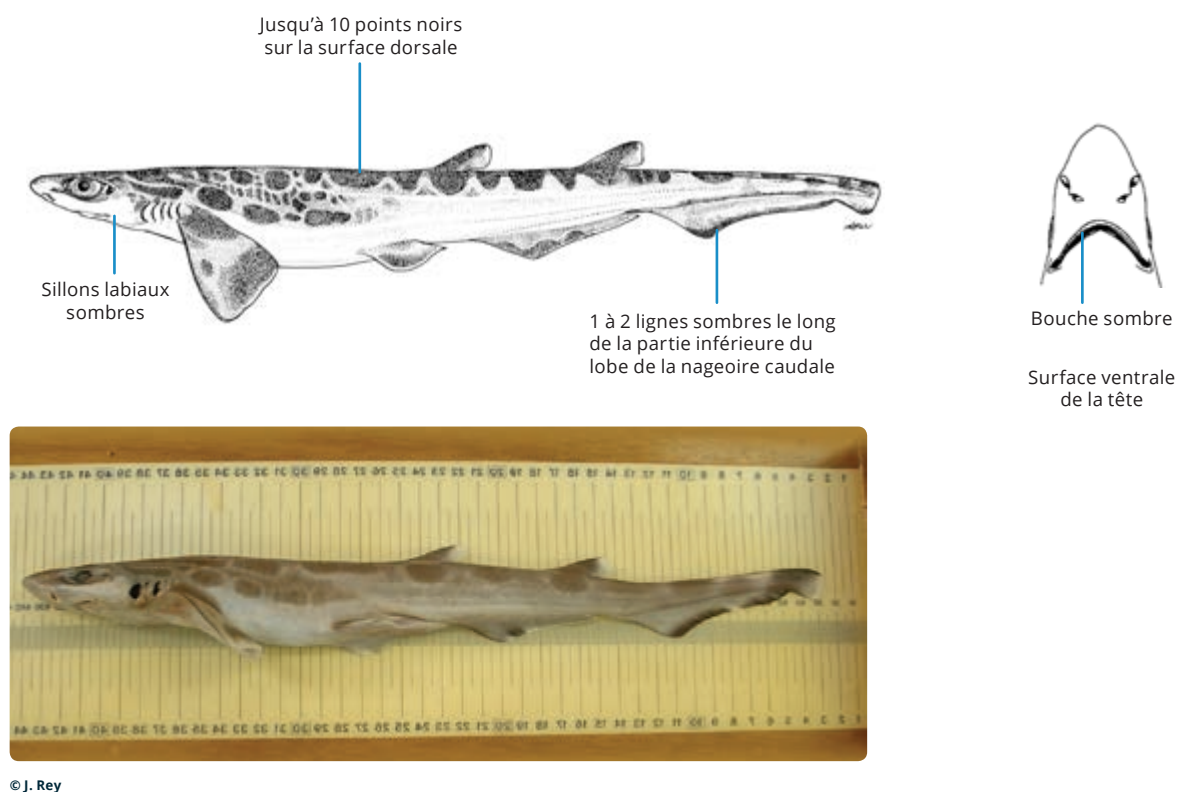
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 600 cm.

Description : nuque sans rainures horizontales profondes, museau court, petits yeux, nageoires pectorales courbées et à extrémité étroite, tache blanche à la base des nageoires pectorales. De couleur brun, gris, bleu-gris ou noirâtre sur la surface dorsale et la partie inférieure du museau, surface ventrale blanche, Première nageoire dorsale très en avant. Vivipare, portée de 2 à 2 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 120 cm.

Habitat : espèce épipélagique, océanique et côtière vivant dans les eaux tempérées et tropicales, de la surface à 400 m de profondeur.

Répartition : Océans Atlantique, Pacifique et Indien. Commune en Méditerranée. Un spécimen a récemment été signalé juste à l'extérieur du canal du Bosphore.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.

**PENTANCHIDAE*****Galeus atlanticus*, Chien Atlantique – GHA****EN** Atlantic sawtail
catshark**SP** Pintarroja
atlántica**FR** Chien Atlantique**AR** NA**NT****NT****PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 47 cm.

Description : corps mince, museau moyennement long et aplati. Première nageoire dorsale sur la dernière partie des bases de la nageoire pelvienne. Seconde nageoire dorsale sur la partie postérieure de la base de la nageoire anale. Les deux nageoires dorsales sont anguleuses et de taille similaire. Marge de la queue de la nageoire caudale avec 1 à 2 lignes noires le long du lobe inférieur, de même que l'intérieur de la bouche. L'intérieur des sillons aux coins de la bouche est sombre, contrairement au *G. melastomus* dont l'intérieur des sillons est clair. Ovipare avec une courte période d'éclosion.

Habitat : de la pente continentale jusqu'à 300 à 800 m de profondeur.**Répartition :** Atlantique Nord-Est, des côtes espagnoles au Maroc. Présente également en Méditerranée mais dans une zone très restreinte de la mer d'Alboran.**Remarque :** considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

PENTANCHIDAE

Galeus melastomus, Chien espagnol – SHO

EN Blackmouth catshark

SP Pintarroja bocanegra

FR Chien espagnol

AR قط أسود الفم

LC

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 90 cm.

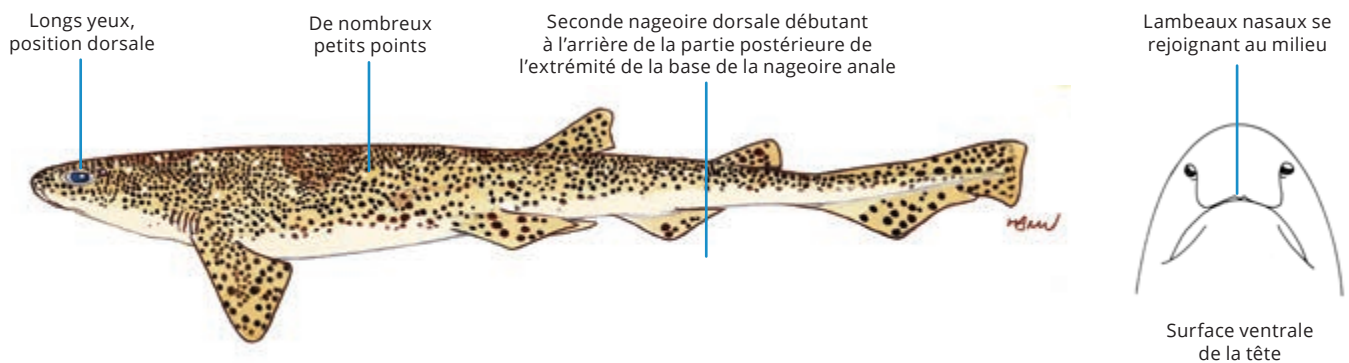
Description : corps mince, museau moyennement long et aplati. Première nageoire dorsale sur la dernière partie des bases de la nageoire pelvienne. Seconde nageoire dorsale sur la partie postérieure de la base de la nageoire anale.

Les deux nageoires dorsales sont anguleuses et de taille similaire. Marge de la queue de la nageoire caudale noire, de même que l'intérieur de la bouche. Intérieur des sillons aux coins de la bouche clair. Ovipare, frayant toute l'année, avec un pic au printemps et en été.

Habitat : de la pente continentale jusqu'à 200 à 1200 m de profondeur, parfois sur le plateau continental avant 200 m.

Répartition : Atlantique, des îles Féroé au Sénégal. Présente également en Méditerranée mais pas au nord de la mer Adriatique. Espèce absente de la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

SCYLIORHINIDAE***Scyliorhinus canicula*, Petite roussette – SYC**

EN Small-spotted catshark **SP** Pintarroja **FR** Petite roussette **AR** قِط صَغِير مَبْرَقَش (كاتارلي / نمر)

LC**LC**

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

Global**Med**

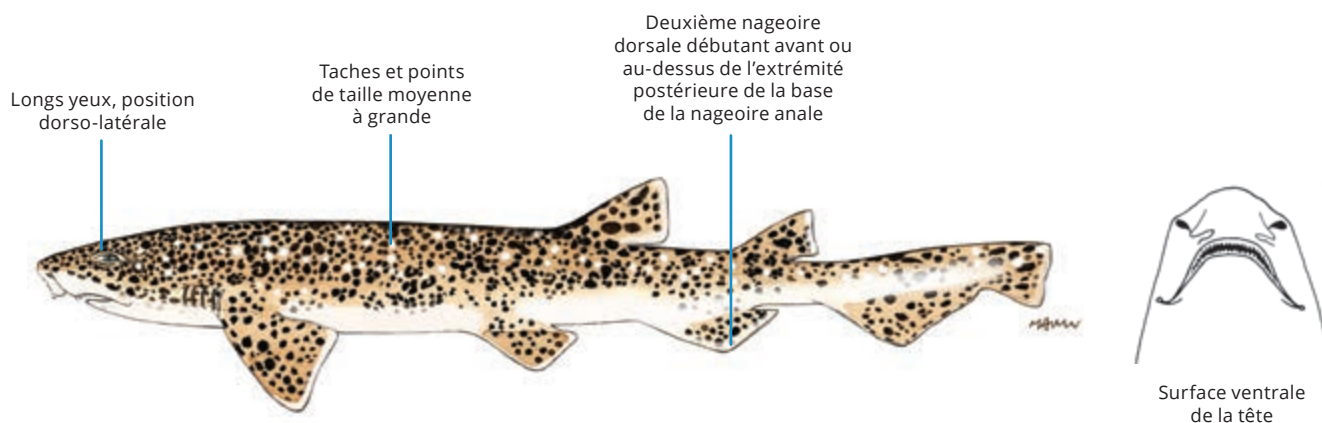
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 100 cm (60 cm en Méditerranée).

Description : museau court, absence de sillons labiaux supérieurs, lambeau nasal intérieur pointu. Seconde nageoire dorsale débutant sur l'extrémité postérieure de la base de la nageoire anale. Surface dorsale de couleur sable ou brun, couverte de nombreuses petites taches noires, surface ventrale de couleur crème. Ovipare, frayant toute l'année avec un pic de juin à juillet sur les fonds boueux à environ 200 m de profondeur. La fécondité pour l'Atlantique Nord-Est devrait se situer autour de 29 à 62 petits. La longueur totale à la naissance est d'environ 8 à 10 cm.

Habitat : fonds mous du plateau continental et de la pente supérieure, jusqu'à 400 m de profondeur.

Répartition : côtes atlantiques de la Norvège au Sénégal, tout autour de la Méditerranée, y compris dans la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

SCYLIORHINIDAE

Scyliorhinus stellaris, Grande roussette – SYT

EN Nursehound **SP** Alitán **FR** Grande roussette **AR** حرتوكة (كاتارلي / نمر)

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES**: Non répertoriée **CMS**: Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

NT

Global

NT

Med

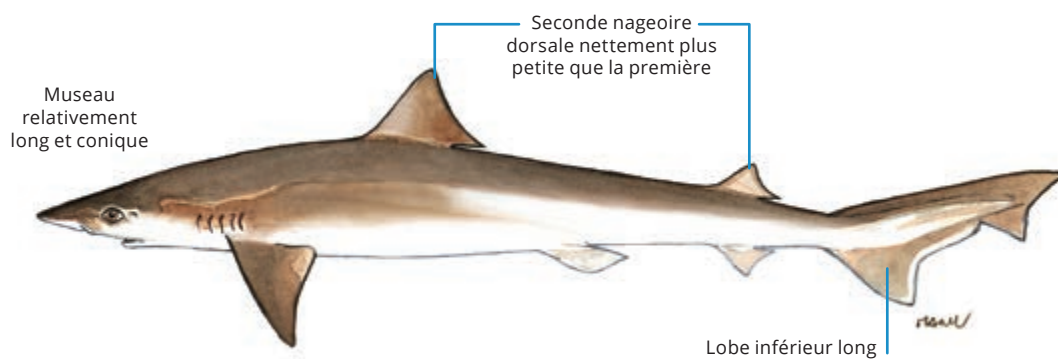
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 170 cm.

Description : roussette trapue à museau court, avec de grandes et de petites taches noires et parfois des taches blanches sur les côtés du corps et la surface dorsale. Petits lambeaux nasaux antérieurs n'atteignant pas la bouche. Seconde nageoire dorsale débutant à l'avant de l'extrémité postérieure de la base de la nageoire anale. Ovipare, taille à la naissance d'environ 16 cm.

Habitat : fonds durs de la côte, des eaux peu profondes au bord extérieur du plateau continental (200 m de profondeur) et au-delà.

Répartition : côtes Atlantiques du sud de la Scandinavie au Sénégal, tout autour de la Méditerranée mais pas dans la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

TRIAKIDAE***Galeorhinus galeus*, Requin-hâ – GAG****EN** Tope shark**SP** Cazón**FR** Requin-hâ**AR** مُتَسَوِّلَة (قَطَاط)

Global



Med



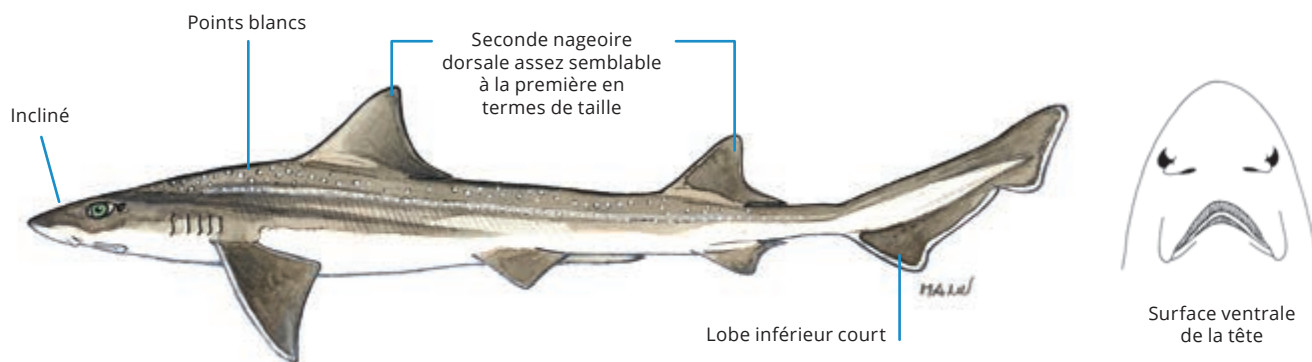
PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Non répertoriée
GFCM: GFCM/42/2018/2

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 160 cm, plus rarement 195 cm.

Description : museau long et pointu, grande bouche et petites dents en forme de lame, Seconde nageoire dorsale plus petite que la première et à peu près aussi grande que la nageoire anale. Lobe caudal inférieur aussi long que le reste de la nageoire. Surface dorsale allant du gris au brun, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller jusqu'à 45 petits, généralement comprise entre 25 et 35 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 35 cm.

Habitat: espèce benthopélagique, de la surface à 500 m de profondeur, parfois jusqu'à 1000 m de profondeur.

Répartition : dans le monde entier dans les eaux tempérées, y compris en Méditerranée.



© S.P. Iglesias

TRIAKIDAE

Mustelus asterias, Émissole tachetée – SDS

EN Starry smooth-hound shark

SP Musola estrellada

FR Émissole tachetée

AR كلب نجمي (قطاط)

LC

VU

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe III
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

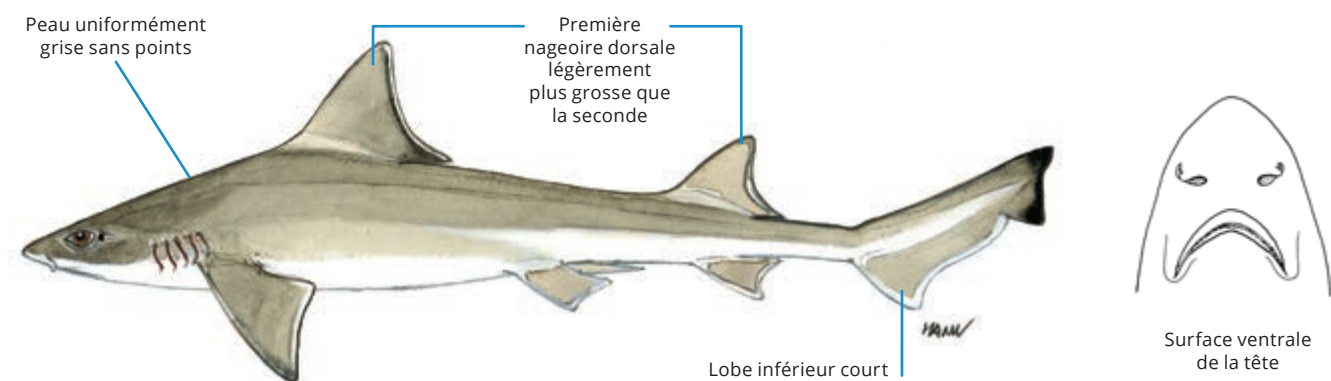
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 140 cm.

Description : museau arrondi, plis labiaux supérieurs plus longs que les plis inférieurs. Dents asymétriques. Nageoires dorsales de taille similaire, grande entaille sur le lobe caudal supérieur. Surface dorsale grise à brunâtre avec des taches blanches, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller jusqu'à 20 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 30 cm.

Habitat : espèce côtière vivant dans les eaux tempérées, de la surface jusqu'à 350 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, de la mer du Nord aux îles Canaries, y compris en Méditerranée.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.

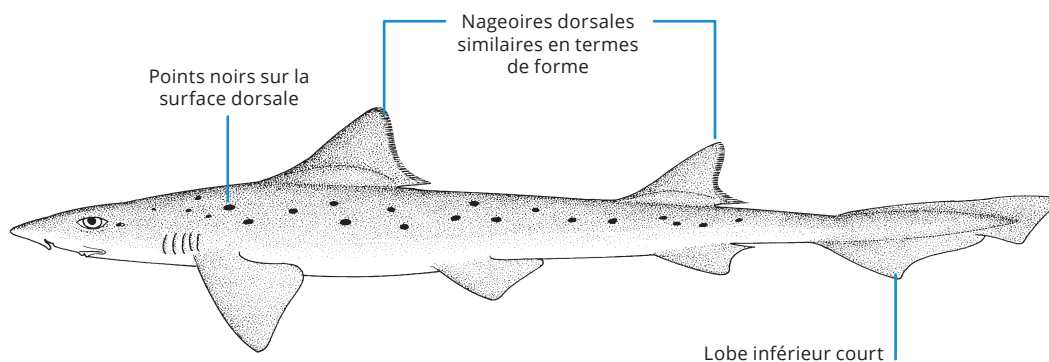


© F. Serena

TRIAKIDAE***Mustelus mustelus*, Émissole lisse – SMD****EN** Smooth-hound**SP** Musola**FR** Émissole lisse**AR** كلب ناعم (قطاط)**PROTOCOLE ASP/DB :** Annexe III
GFCM: GFCM/42/2018/2**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 200 cm.

Description : museau arrondi, sillons labiaux supérieurs plus longs que ceux inférieurs. Dents asymétriques. Fentes branchiales de taille similaire. Nageoires dorsales de forme similaire, seconde nageoire légèrement plus petite. Première nageoire dorsale débutant sur l'extrémité postérieure libre de la nageoire pectorale, grand lobe caudal supérieur avec entaille. Surface dorsale uniformément grise ou brunâtre, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller de 4 à 17 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 40 cm.

Habitat : espèce démersale côtière. De la surface à environ 600 m de profondeur.**Répartition :** Atlantique, des îles Britanniques à l'Afrique du Sud, y compris l'océan Indien et la Méditerranée.**Remarque :** considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



Surface ventrale de la tête



© F. Serena

TRIAKIDAE

Mustelus punctulatus, Émissole pointillée – MPT

EN Blackspotted
smooth-hound

SP Musola primienta

FR Émissole pointillée

AR كلب مُنْقَط (قطاط)

DD

VU

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe III
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

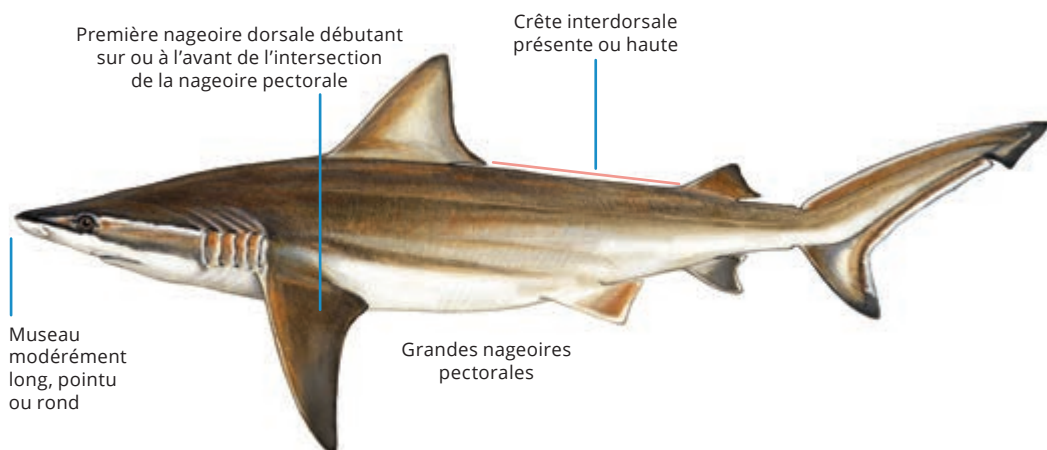
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 190 cm.

Description : museau arrondi, plis labiaux supérieurs plus longs que les plis inférieurs. Dents asymétriques. Nageoires dorsales de forme similaire à bord postérieur foncé, seconde nageoire légèrement plus petite. Surface dorsale grise ou brunâtre avec de petites taches sombres, surface ventrale blanche. Vivipare, LT à la naissance pouvant atteindre 30 à 43 cm.

Habitat : espèce côtière ayant des habitudes benthiques sur le plateau continental jusqu'à 200 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, du Maroc au sud du Portugal. Également en Méditerranée.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© R. Bonfil

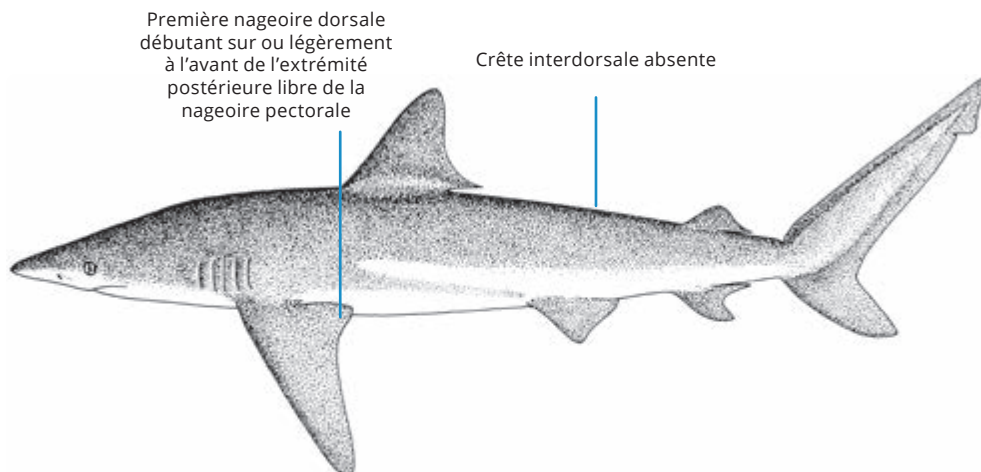
CARCHARHINIDAE***Carcharhinus altimus*, Requin babosse – CCA****EN** Bignose shark**SP** Tiburón baboso**FR** Requin babosse**AR** NA**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 300 cm.

Description : corps lourd avec un museau long et large, hautes dents triangulaires, dents supérieures en forme de lame de scie sans cuspides, crête interdorsale modérément haute et proéminente. Première nageoire dorsale débutant sur ou à l'avant de l'aisselle. Surface dorsale de couleur gris clair, parfois bronze. Surface ventrale blanche sans marques apparentes. Vivipare, portée pouvant aller de 3 à 15 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 70 à 90 cm.

Habitat : espèce commune au large et dans les eaux tempérées chaudes et tropicales, généralement près du bord des plateaux continental et insulaire, entre 90 et 430 m de profondeur et au-delà.

Répartition : espèce circumglobale, signalée de manière irrégulière dans les mers tropicales et chaudes, y compris en Méditerranée avec très peu de données.

Remarque : son occurrence en mer Méditerranée doit être confirmée.



© C. Duffy

CARCHARHINIDAE

Carcharhinus brachyurus, Requin cuivre – BRO

EN Copper shark

SP Tiburón cobrizo

FR Requin cuivre

AR قرش نحاسي

NT

DD

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

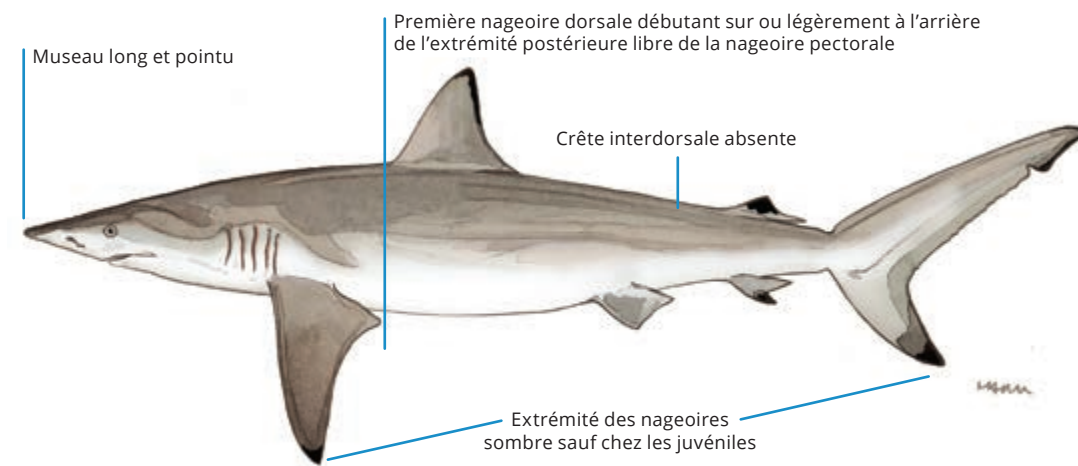
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 325 cm.

Description : grand requin à museau modérément long, arrondi ou à pointe émoussée, absence de crête interdorsale. Vivipare, portée pouvant aller de 7 à 20 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 59 à 70 cm.

Habitat : espèce côtière mais également présente au large dans des eaux tempérées chaudes, de la surface à au moins 100 m de profondeur.

Répartition : espèce circumglobale. Également présente en Méditerranée, toutes les données provenant du bassin occidental.



© M. N. Bradai

CARCHARHINIDAE***Carcharhinus brevipinna*, Requin tisserand – CCB****EN** Spinner shark **SP** Tiburón aleta negra **FR** Requin tisserand **AR** قرش لولبي (وشة / بومنقار)

Global



Med

**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 280 cm.**Description :** requin mince à long museau étroit et pointu. Première nageoire dorsale débutant au-dessus ou à l'arrière de l'extrémité postérieure libre de la nageoire pectorale. Absence de crête interdorsale. Surface dorsale grise, surface ventrale blanche, avec une bande blanche bien visible de chaque côté. Vivipare, portée pouvant aller de 3 à 20 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 60 à 80 cm.**Habitat :** espèce pélagique côtière vivant dans les eaux tempérées chaudes et tropicales du plateau continental, à proximité des côtes et au large, des eaux peu profondes jusqu'à au moins 100 m de profondeur.**Répartition :** Indo-Ouest Pacifique, Atlantique, y compris en Méditerranée. Sa présence dans cette mer semble limitée aux côtes nord-africaines.**Remarque :** signalée à tort comme espèce lessepsienne, elle est rare mais indigène en Méditerranée.

Première nageoire dorsale débutant sur ou bien à l'arrière de l'extrémité postérieure de la nageoire pectorale

Présence d'une crête interdorsale

Extrémité postérieure libre de la seconde nageoire dorsale et anale très longue

© R. Bonfil



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

CARCHARHINIDAE

Carcharhinus falciformis, Requin soyeux – FAL

EN Silky shark

SP Tiburón
jaquetón

FR Requin
soyeux

AR قرش حريري (كلب بحر)



Global

Med

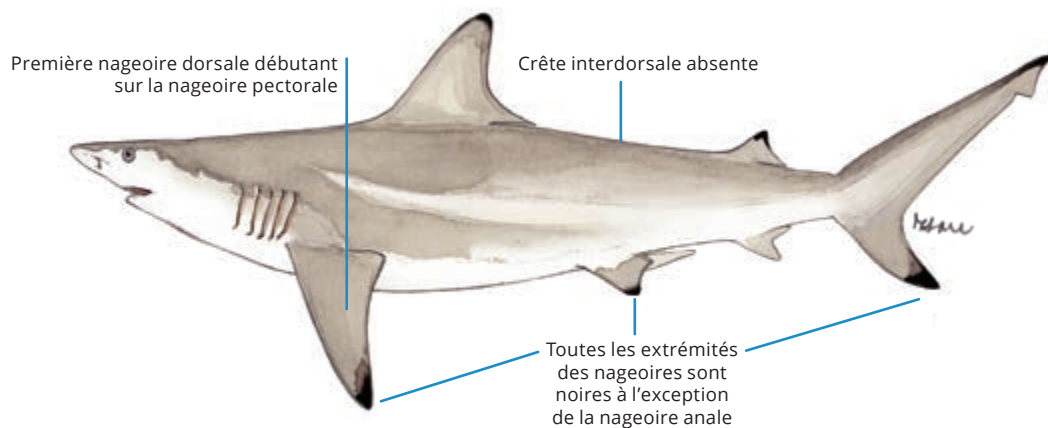
PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES:** Appendice II **CMS:** Appendice II
ICCAT: Rec. 11-08; Rec. 13-10 **GFCM:** Non répertoriée

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 330 cm.

Description : grande espèce mais assez mince. Museau modérément long et arrondi. Première nageoire dorsale légèrement falciforme avec apex arrondi, débutant bien à l'arrière de l'extrémité postérieure libre de la nageoire pectorale. Surface dorsale de grisâtre à brun ou noirâtre, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller de 2 à 16 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 55 à 87 cm.

Habitat : espèce épipélagique vivant près du bord des plateaux continentaux, mais également en haute mer, généralement dans les eaux tropicales. De la surface à 500 m de profondeur.

Répartition : espèce circumtropicale présente dans tous les océans, y compris en mer Rouge et en Méditerranée. Très peu de signalements, uniquement dans le bassin occidental.



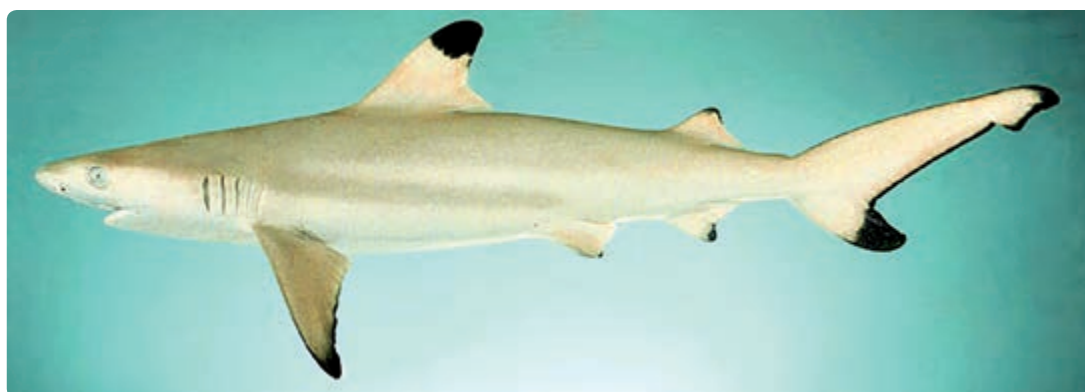
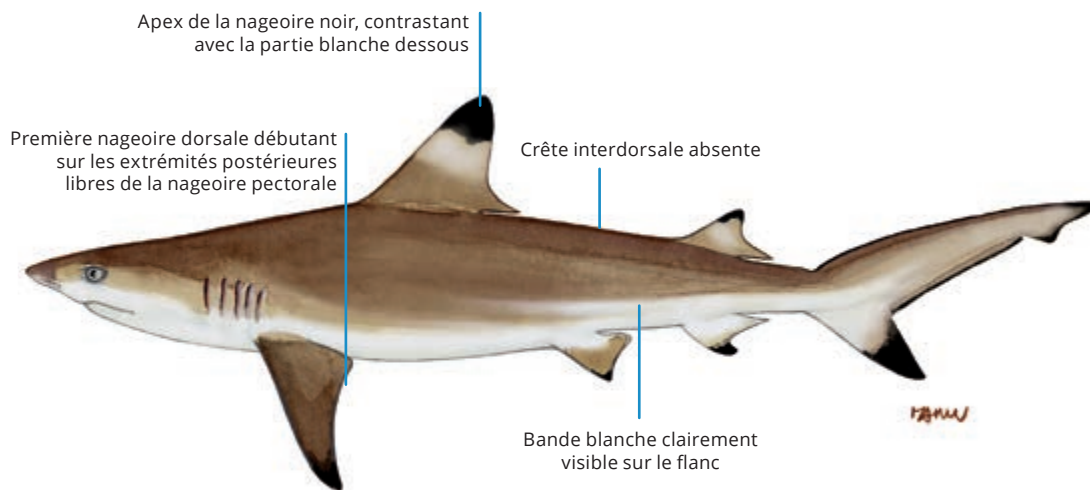
© R. Bonfil

CARCHARHINIDAE***Carcharhinus limbatus*, Requin bordé – CCL****EN** Blacktip shark**SP** Tiburón macuira**FR** Requin bordé**AR** قرش مُكَلَّل (كلب بحر)**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 255 cm.

Description : requin trapu à museau modérément long et pointu. Première nageoire dorsale débutant sur la nageoire pectorale. Absence de crête interdorsale. Surface dorsale de couleur gris ou gris brun, surface ventrale blanche. Bande blanche bien visible de chaque côté du corps, apex des nageoires foncé à l'exception de la première nageoire dorsale. Vivipare, portée pouvant aller de 1 à 10 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 38 à 72 cm.

Habitat : espèce pélagique vivant dans les eaux tropicales et tempérées chaudes. Présente à proximité des plateaux continentaux, plus rarement en haute mer. De la surface à 100 m de profondeur.

Répartition : espèce cosmopolite, un seul signalement dans le bassin occidental de la Méditerranée.



© J.E. Randall

CARCHARHINIDAE

Carcharhinus melanopterus, Requin à pointes noires – BLR

EN Blacktip reef shark **SP** Tiburón de puntas negras **FR** Requin pointes noires **AR** NA

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée



Global



Med



Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 200 cm.

Description : espèce relativement trapue. Museau court et arrondi. Grande première nageoire dorsale avec apex noir et arrondi débutant généralement sur les extrémités postérieures libres de la nageoire pectorale. Seconde nageoire dorsale débutant sur la base de la nageoire anale. Vivipare, portée pouvant aller de 2 à 4 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 33 à 52 cm.

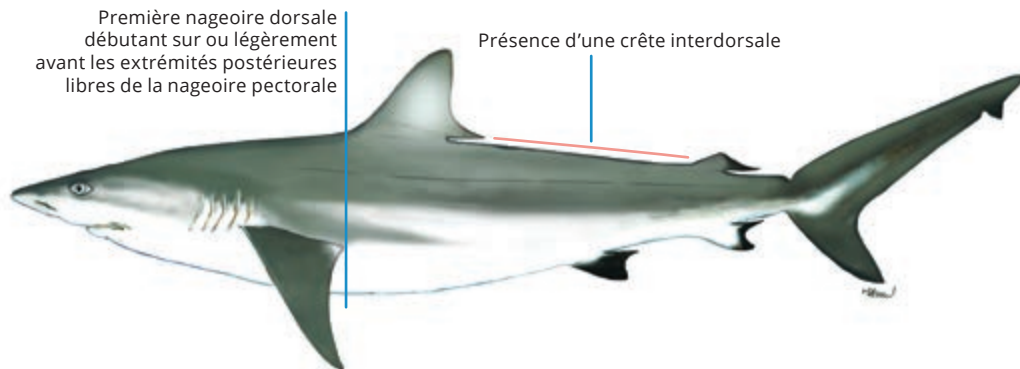
Habitat : espèce de zone tropicale préférant les eaux peu profondes proches des récifs coralliens, de la surface à quelques mètres de profondeur.

Répartition : espèce indo-pacifique : Afrique de l'Est jusqu'aux îles hawaïennes et l'archipel des Tuamotu. Nord du Japon et sud de l'Australie. Également présente dans la mer Rouge.

Remarque : son occurrence en mer Méditerranée doit être confirmée.

Première nageoire dorsale débutant sur ou légèrement avant les extrémités postérieures libres de la nageoire pectorale

Présence d'une crête interdorsale



© F. Serena

CARCHARHINIDAE

Carcharhinus obscurus, Requin sombre – DUS

EN Dusky shark

SP Tiburón arenero

FR Requin sombre

AR قرش أسود (كلب بحر)



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Appendice II

Global

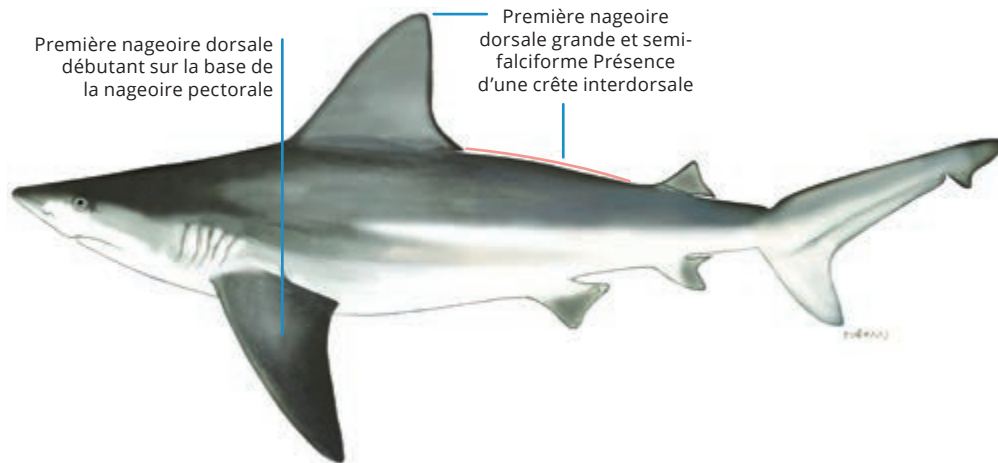
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 420 cm.

Description : requin grand et mince, museau court à modérément long et arrondi. Première nageoire dorsale semi-falciforme débutant généralement sur ou légèrement avant les extrémités postérieures libres de la nageoire pectorale. Présence d'une crête interdorsale. Surface dorsale de couleur gris-bleu ou gris plomb, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller de 3 à 14 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 70 à 100 cm.

Habitat : espèce pélagique côtière vivant dans les eaux tempérées chaudes et tropicales du plateau continental mais également dans les eaux océaniques. De la surface à 400 m de profondeur.

Répartition : cosmopolite, y compris en Méditerranée avec très peu de signalements dans le bassin occidental.



© P. Consoli

CARCHARHINIDAE

Carcharhinus plumbeus, Requin gris – CCP

EN Sandbar shark

SP Tiburón trozo

FR Requin gris

AR قرش رمادي (كلب بحر)



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe III **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Non répertoriée
GFCM: GFCM/42/2018/2

Global

Med

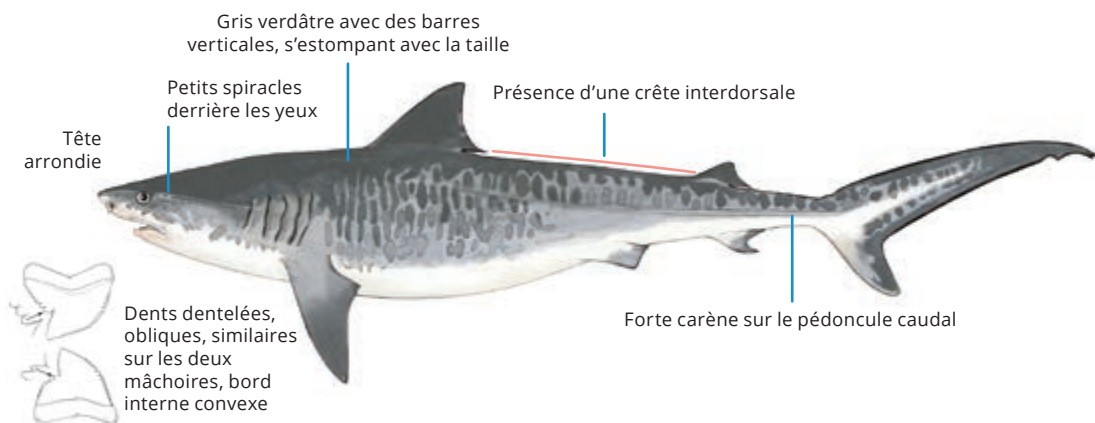
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 300 cm.

Description : requin de taille moyenne à museau court et arrondi. Première nageoire dorsale extrêmement haute, triangulaire, semi-falciforme avec apex arrondi, débutant sur ou avant les insertions pectorales. Présence d'une crête interdorsale. Surface dorsale de couleur gris-brun, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller de 1 à 14 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 56 à 75 cm.

Habitat : espèce pélagique côtière vivant dans les eaux tempérées chaudes et tropicales du plateau continental mais également dans les eaux océaniques. De la surface à 280 m de profondeur.

Répartition : cosmopolite, également en Méditerranée où sa présence est commune. Espèce absente de la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



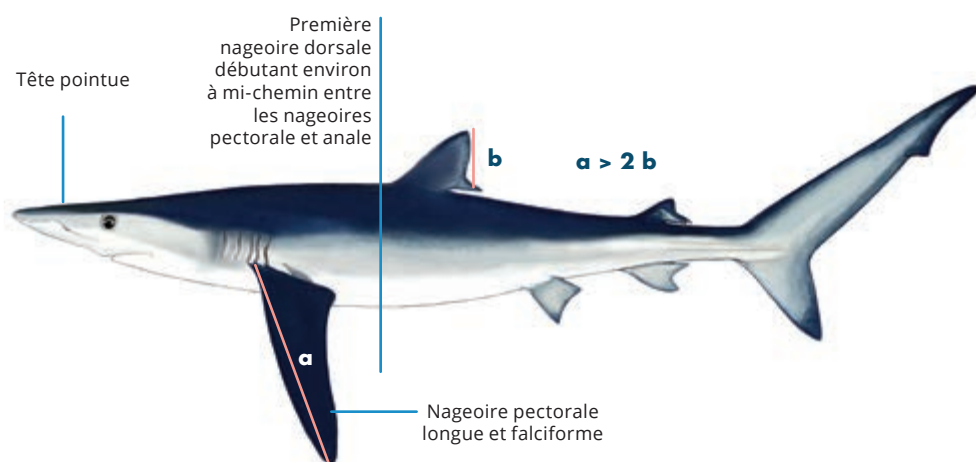
© R. Bonfil

CARCHARHINIDAE***Galeocerdo cuvier*, Requin tigre commun – TIG****EN** Tiger shark**SP** Tiburón tigre**FR** Requin tigre commun**AR** قرش نمر**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 550 cm.

Description : tronc trapu, pédoncule caudal effilé à mince. Museau court et arrondi, sillon labial supérieur aussi long que le museau. Tête aplatie dorsalement et large. Spiracle présent à l'arrière et au-dessus des yeux. Apex de la première nageoire dorsale arrondi, présence d'une crête interdorsale, fortes carènes latérales sur le pédoncule caudal, long lobe caudal supérieur. Surface dorsale de couleur gris verdâtre à brun avec des taches noires bien visibles chez les jeunes, se transformant en barres verticales chez les adultes. Vivipare, grande portée pouvant aller de 10 à 82 petits, LT à la naissance pouvant probablement atteindre 60 à 90 cm.

Habitat : eaux côtières mais également au large des côtes, généralement près du fond jusqu'à 140 m de profondeur, mais aussi à la surface.

Répartition : cosmopolite, dans les mers tempérées et tropicales. Récemment signalée en Méditerranée dans le golfe de Syrte.



© B.P.S.

CARCHARHINIDAE

Prionace glauca, Peau bleue – BSH

EN Blue shark

SP Tiburón azul

FR Peau bleue

AR قرش أزرق (كلب بحر)



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe III **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Appendice II
ICCAT: Rec 16-12 **GFCM:** GFCM/42/2018/2

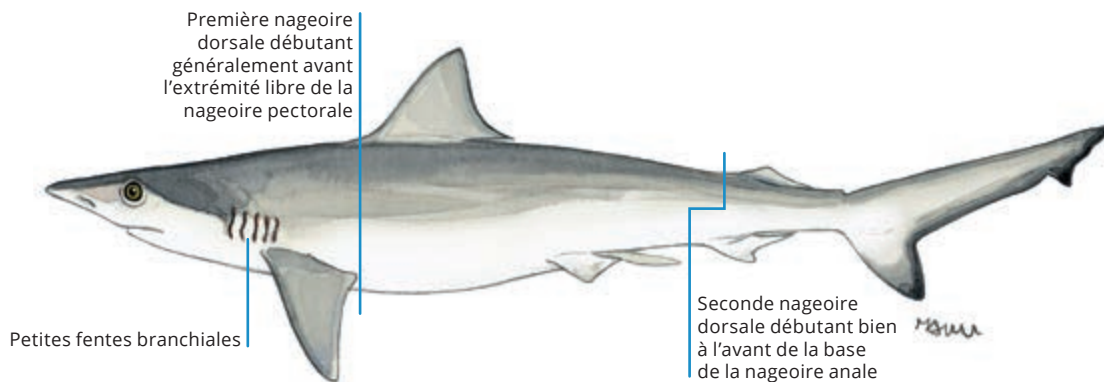
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 400 cm.

Description : requin très mince à tête étroite et modérément déprimée, très long museau, grands yeux, absence de spiracle. Absence de crête interdorsale, pédoncule caudal à basses carènes. Première nageoire dorsale débutant bien derrière les extrémités postérieures de la nageoire pectorale. Nageoires pectorales très étroites et longues. Surface dorsale de couleur bleu intense, surface ventrale blanche, sans motif de couleur. Vivipare, portée pouvant aller de 4 à 135 petits (généralement entre 15 et 30), LT à la naissance pouvant probablement atteindre 35 à 44 cm.

Habitat : espèce pélagique côtière et océanique vivant dans les eaux tempérées chaudes et tropicales, de très près de la côte jusqu'en haute mer. De la surface à 350 m de profondeur.

Répartition : espèce circumglobale, y compris en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© J.E. Randall

CARCHARHINIDAE***Rhizoprionodon acutus*, Requin à museau pointu – RHA****EN** Milk shark**SP** Tiburón lechoso**FR** Requin à museau pointu**AR** قرش ذو خرطوم مُقَرَّن**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 170 cm.

Description : long museau. Petites fentes branchiales. Première nageoire dorsale débutant généralement à l'avant de l'extrémité libre de la nageoire pectorale, crête interdorsale présente ou absente, seconde nageoire dorsale débutant sur le tiers postérieur de la base anale. Surface dorsale de couleur gris-brun, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller de 3 à 8 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 25 à 39 cm.

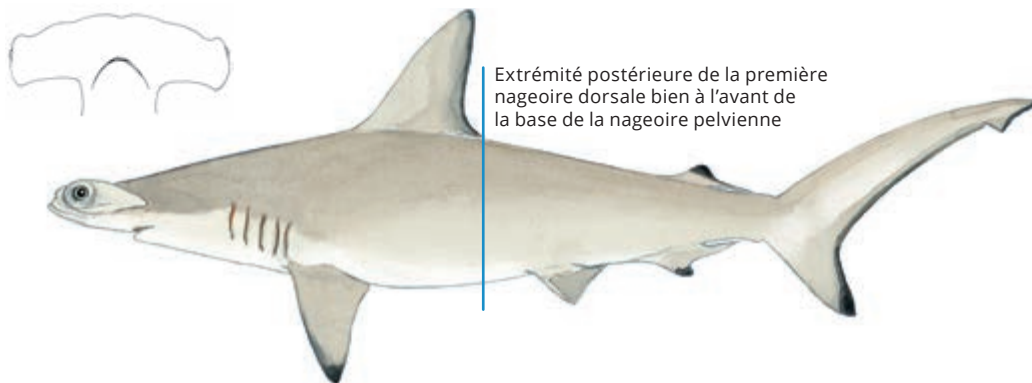
Habitat : eaux médianes sur les fonds sableux et vaseux entre 1 et 200 m de profondeur du plateau continental.

Répartition : Atlantique oriental, du Sénégal à l'Angola, y compris à Madère. Également dans l'océan Indien, la mer Rouge et au Japon. Deux signalements en Méditerranée.

arque distinctive au centre de la marge
avant de la tête et des sillons nasaux



Extrémité postérieure de la première
nageoire dorsale bien à l'avant de
la base de la nageoire pelvienne



© R. Bonfil



© SEFSC Pascagoula Laboratory; NOAA NMFS SEFSC



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

SPHYRNIDAE

Sphyrna lewini, Requin-marteau halicorne – BSH

EN Scalloped
hammerhead

SP Cornuda común

FR Requi-marteau
halicorne

AR أبو مطرقة مُحَرَّم

EN

NE



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Appendice II **CMS:** Appendice II
ICCAT: Rec. 10-08; Rec 13-10 **GFCM:** GFCM/42/2018/2

Global

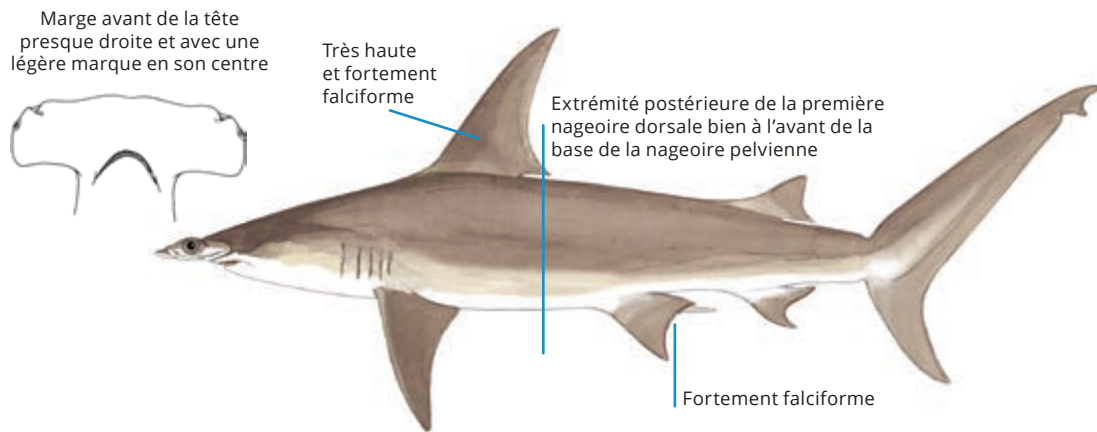
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 430 cm.

Description : la tête et le crâne sont aplatis et larges (comme un marteau) avec les yeux situés sur les côtés. Contour antérieur de la tête assez convexe, avec une importante entaille médiane. Extrémité postérieure de la première nageoire dorsale à l'avant de la base de la nageoire pelvienne, nageoires pelviennes basses et non falciformes. Surface dorsale de couleur gris, brun grisâtre ou olive, surface ventrale blanche, extrémité des nageoires pectorales grise ou noire du côté ventral. Vivipare, portée pouvant aller de 12 à 41 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 39 à 57 cm.

Habitat : espèce épipélagique et semi-océanique vivant dans les régions tropicales et chaudes du plateau continental, de la côte à environ 250 m de profondeur et probablement au-delà.

Répartition : espèce circumglobale vivant dans les océans Atlantique, Pacifique et Indien. Également en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© SEFSC Pascagoula Laboratory; Collection of Brandi Noble, NOAA NMFS SEFSC

SPHYRNIDAE***Sphyrna mokarran*, Grand requin-marteau – SPK****EN** Great hammerhead**SP** Comuda gigante**FR** Grand requin-marteau**AR** أبو مطرقة شائع

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Appendice II **CMS:** Appendice II
ICCAT: Rec. 10-08; Rec 13-10 **GFCM:** GFCM/42/2018/2

Global**Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 610 cm.

Description : la tête et le crâne sont aplatis et larges (comme un marteau) avec les yeux situés sur les côtés. Large tête avec contour antérieur assez convexe, incisé sur la ligne médiane et à l'opposé de chaque narine, centre des yeux antérieur à la ligne externe de la bouche, cinquième fente branchiale plus petite que les quatre autres et située à l'arrière de la base des nageoires pelviennes, première nageoire dorsale très haute et falciforme, de même que les nageoires pelviennes. Surface dorsale de couleur gris ou brun grisâtre, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller de 6 à 42 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 50 à 70 cm.

Habitat : espèce pélagique côtière et semi-océanique vivant sur le plateau continental, de la côte à 30 m, habituellement jusqu'à 100 m de profondeur.

Répartition : espèce circumglobale vivant dans les océans Atlantique, Pacifique et Indien. Un seul signalement ancien en Méditerranée.

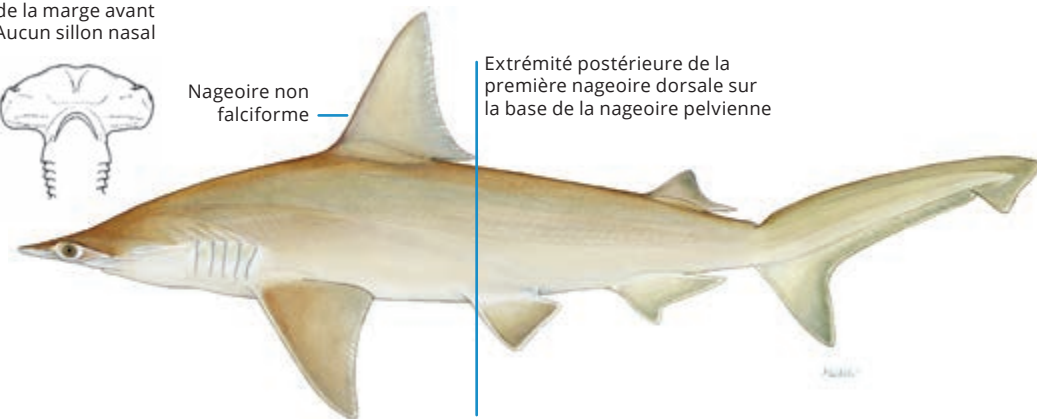
Remarque : son occurrence en mer Méditerranée doit être confirmée.

Marque au centre
de la marge avant
Aucun sillon nasal



Nageoire non
falciforme

Extrémité postérieure de la
première nageoire dorsale sur
la base de la nageoire pelvienne



Aristide Takoukam (AMMCO)

SPHYRNIDAE

Sphyrna tudes, Requin-marteau à petits yeux – SPQ

EN Smalleye
hammerhead

SP Comuda ojichica

FR Requin-marteau
à petits yeux

AR أبو مطرقة صغير العينين



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
ICCAT: Rec. 10-08; Rec 13-10

CITES: Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 150 cm.

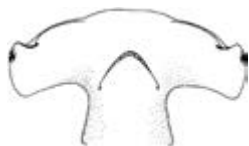
Description : large tête avec contour antérieur assez convexe. Petits yeux, centre des yeux situé à l'avant de la bouche, cinquième fente branchiale au-dessus de la base des nageoires pectorales. Surface dorsale de couleur gris à brun grisâtre, nuances plus pâles sur la surface ventrale. Vivipare, portée de 5 à 12 petits, LT à la naissance de 30 cm.

Habitat : sur le plateau continental, de la surface à 12 m de profondeur.

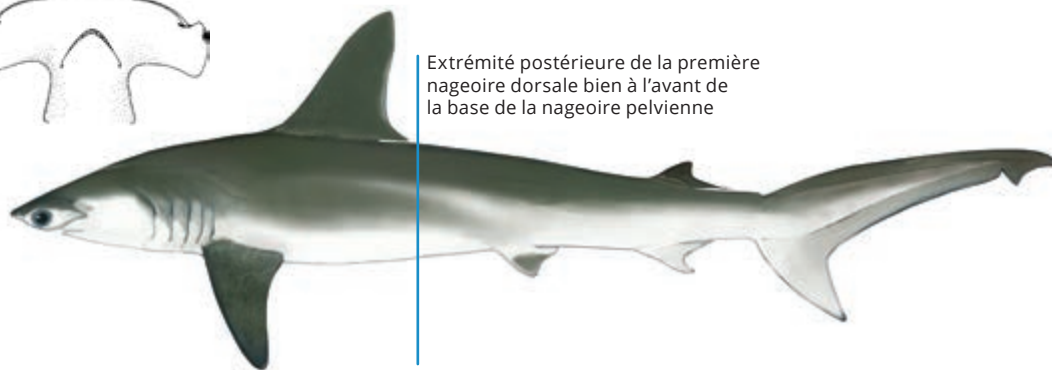
Répartition : Atlantique oriental, du Venezuela à l'Uruguay. Un seul signalement ancien en Méditerranée.

Remarque : son occurrence en mer Méditerranée doit être confirmée.

aucune marque au centre
de la marge avant



Extrémité postérieure de la première
nageoire dorsale bien à l'avant de
la base de la nageoire pelvienne



© M. Dicken

SPHYRNIDAE

Sphyrna zygaena, Requin-marteau commun – SPZ

EN Smooth
hammerhead

SP Cornuda
cruz

FR Requin-marteau
commun

AR أبو مطرقة ناعم (قرش بومطرقة)



Global

Med

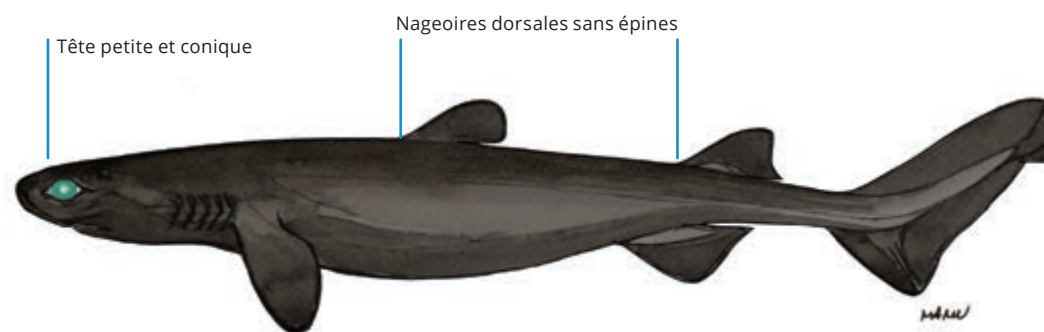
PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Appendice II **CMS:** Non répertoriée
ICCAT: Rec. 10-08; Rec 13-10 **GFCM:** GFCM/42/2018/2

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 500 cm.

Description : la tête et le crâne sont aplatis et larges (comme un marteau) avec les yeux sur les côtés, le contour avant de la tête est moyennement convexe, sans marque médiane. Extrémité postérieure de la première nageoire dorsale bien à l'avant de la base de la nageoire pelvienne. Nageoires pelviennes basses et non falciformes. Surface dorsale allant du vert foncé au gris brunâtre, passant au blanc sur la surface ventrale. Vivipare, portée pouvant aller de 20 à 50 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 50 à 60 cm.

Habitat : épipélagique dans les eaux côtières des zones tempérées, de la surface jusqu'à 200 m de profondeur, généralement entre 0 et 20 m.

Répartition : répandue dans les mers tempérées et tropicales de l'Atlantique et de l'Indo-Pacifique. Commune en Méditerranée, absente de la mer Noire.



© F. Serena

DALATIIDAE

Dalatias licha, Squale liche – SCK

EN Kitefin shark

SP Carcho

FR Squale liche

AR كوسج شراعي الزعنفة



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

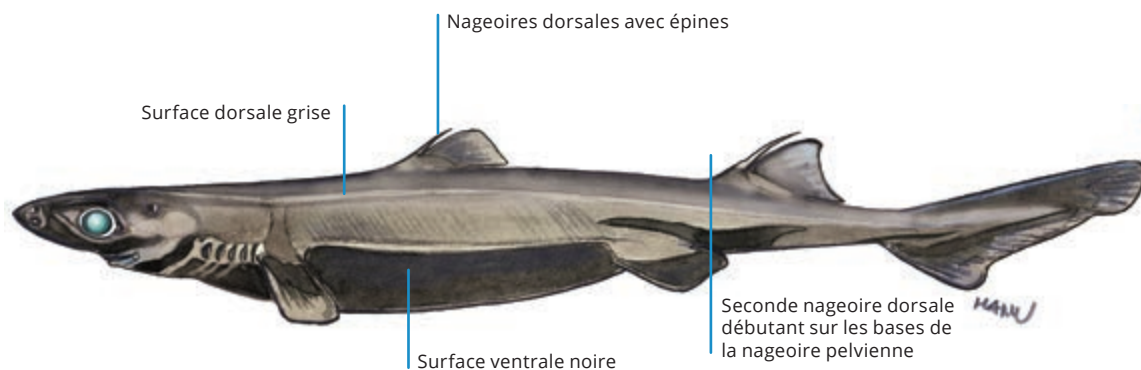
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 182 cm.

Description : museau court, épais et charnu, à pointe arrondie, narines proches de la partie supérieure du museau. Bouche légèrement arquée, lèvres épaisses et charnues. Spiracles situés à l'arrière et au-dessus des yeux. Nageoires pectorales de forme semblable à celle d'une pagaie, tandis que la première nageoire dorsale est semblable à une brosse. Nageoire caudale large, tronquée à son extrémité, sans lobe inférieur clairement visible. Corps uniformément brun. Vivipare, portée pouvant aller de 10 à 16 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 30 à 42 cm.

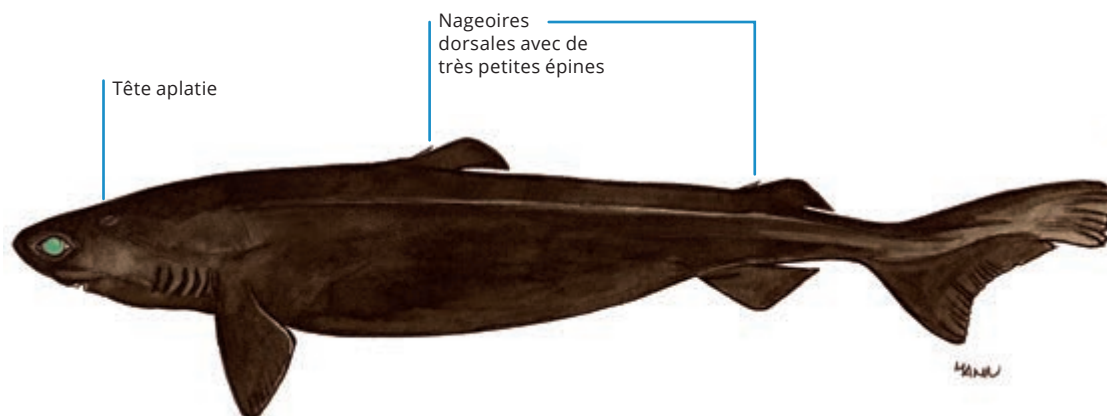
Habitat : espèce benthique et mésopélagique vivant dans les eaux tempérées, de 90 à 1000 m de profondeur, jusqu'à 1800 m, généralement sur les pentes de 300 à 600 m.

Répartition : océan Atlantique, mais également en Nouvelle-Zélande, en Australie et au Japon. Commune mais peu abondante en Méditerranée et dans la mer Noire.



© F. Serena

ETMOPTERIDAE***Etmopterus spinax*, Sagre commun – ETX****EN** Velve belly**SP** Negrito**FR** Sagre commun**AR** كلب مخملي البطن**LC****LC****PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 60 cm.**Description :** long museau arrondi. Spiracle situé à l'arrière et au-dessus des yeux. Seconde nageoire dorsale débutant sur les bases de la nageoire pectorale, nageoire caudale avec entaille sur le lobe supérieur peu définie. Surface dorsale brune, avec un motif noir particulier sur la partie latérale du corps, surface ventrale noire. Vivipare, portée pouvant aller de 6 à 20 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 9 à 14 cm.**Habitat :** espèce démersale vivant sur le plateau et les pentes, de 200 à 2500 m**Répartition :** Atlantique, de l'Islande à l'Afrique du Sud. Espèce commune en Méditerranée, absente du nord de l'Adriatique et de la mer Noire.



© F. Serena

SOMNIOSIDAE

Centroscymnus coelolepis, Pailona commun – CYO

EN Portuguese
dogfish

SP Pailona

FR Pailona commun

AR كلب برتغالي

NT

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

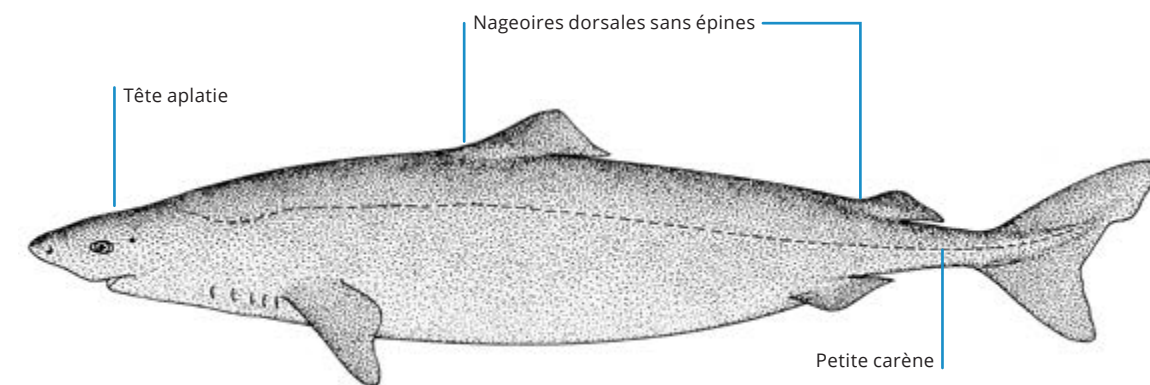
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 120 cm.

Description : Extrémité du museau arrondie. Grande poche aux coins de la bouche. Spiracles sur la marge supérieure à hauteur des yeux. Nageoires pectorales courtes et larges. Deux nageoires dorsales de même taille et avec de très petites épines, aucune nageoire anale. Large nageoire caudale avec apex tronqué, pédoncule sans carènes. Corps brun foncé.

Vivipare, portée pouvant aller de 13 à 29 petits, LT à la naissance d'environ 27 à 31 cm.

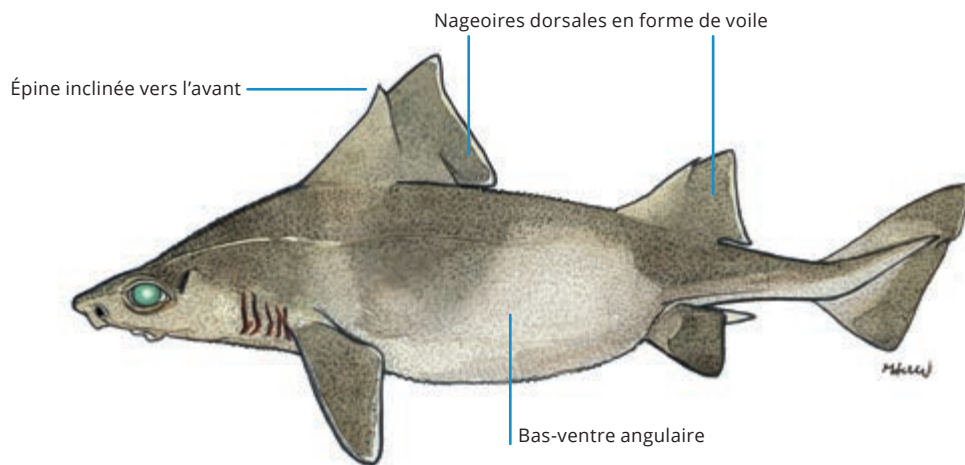
Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux profondes, en particulier dans la zone bathyale, de 150 à 3700 m.

Répartition : Atlantique, particulièrement du Maroc à l'Islande. Présente également en Méditerranée occidentale, probablement absente de la partie orientale.



© F. Garibaldi

SOMNIOSIDAE***Somniosus rostratus*, Laimargue de la Méditerranée – SOR****EN** Little sleeper shark **SP** Tollo boreal**FR** Laimargue de la Méditerranée**AR** قرش راقِد صغير**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 143 cm.**Description :** museau court et arrondi, deux nageoires dorsales semblables mais de taille différente et sans épines, aucune nageoire anale. Nageoire caudale à carènes courtes. Corps brun foncé. Pores luminescents le long de la ligne latérale. Vivipare, portée pouvant aller de 6 à 9 petits, LT à la naissance pouvant atteindre 21 à 28 cm.**Habitat :** espèce démersale vivant en eaux profondes, sur les plateaux continentaux extérieurs et dans les zones de la pente supérieure, de 180 à 2200 m.**Répartition :** Atlantique, du nord jusqu'à Madère. Également en Méditerranée occidentale.



© F. Serena

OXYNOTIDAE

Oxynotus centrina, Centrine commune – OXY

EN Angular rough shark

SP Cerdo marino

FR Centrine commune

AR حمار البحر (نعجة)



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Non répertoriée
GFCM: GFCM/42/2018/2

Global

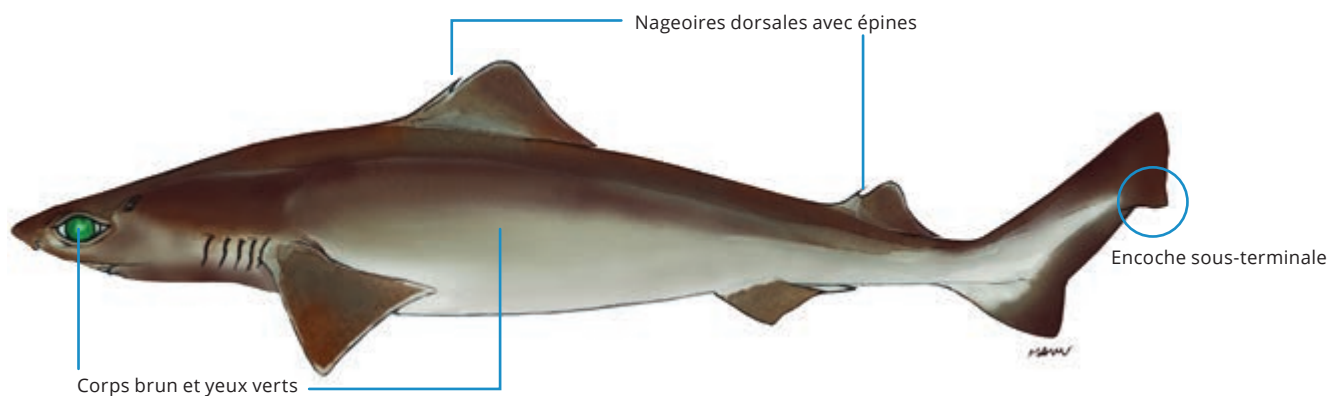
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 150 cm.

Description : corps à section transversale triangulaire. Très petite bouche à lèvres épaisses. Deux nageoires dorsales triangulaires hautes avec de grandes épines. Épine de la première nageoire dorsale inclinée vers l'avant. Grands et longs spiracles verticaux situés à l'arrière des yeux. Crête dermique présente entre les bases des nageoires pelvienne et pectorale. Corps noir ou gris-brun avec des taches sombres. Vivipare, portée pouvant aller de 7 à 8 petits, LT à la naissance ne dépassant pas les 25 à 25 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur le plateau continental et la pente supérieure, de 60 à 780 m.

Répartition : océan Indien occidental, Atlantique oriental, de la Norvège à l'Afrique du Sud. Présente en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© F. Serena

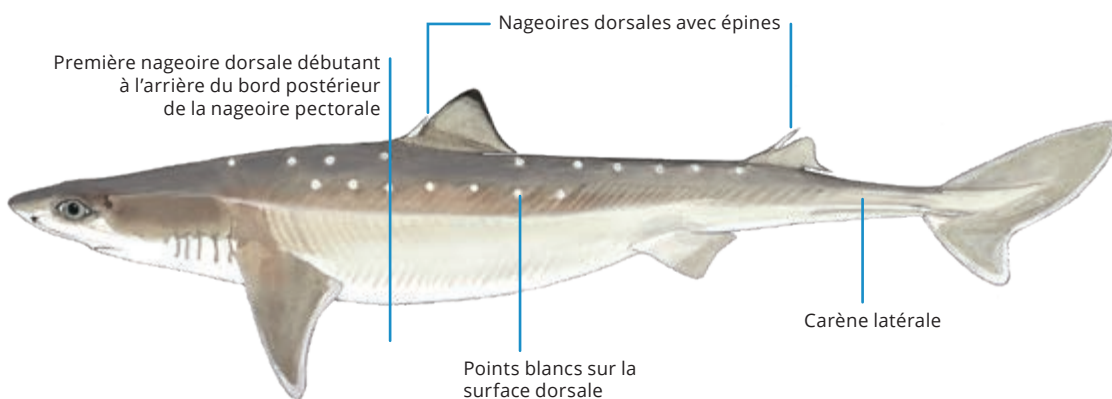
CENTROPHORIDAE***Centrophorus cf uyato*, Squalé-chagrin commun – GUP****EN** Gulper shark**SP** Quelvacho**FR** Squalé-chagrin commun**AR** كلب أبو عين**PROTOCOLE ASP/DB :** Annexe III
GFCM: GFCM/42/2018/2**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 120 cm.

Description : museau court et épais. Coin intérieur des nageoires pectorales allongé et pointu. Nageoires dorsales avec épines. Entaille peu profonde dans la marge de la nageoire caudale postérieure. Première nageoire dorsale assez courte et plus basse que la seconde. Corps brun grisâtre foncé, surface ventrale légèrement plus claire. Vivipare, portée pouvant aller de 1 à 6 petits, LT à la naissance ne dépassant pas les 30 à 42 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les plateaux continentaux et les pentes, de 50 à 1440 m.**Répartition:** océan Indien occidental, répandue en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.

Remarque : la taxonomie du genre *Centrophorus* a été débattue, notamment deux espèces (*C. uyato* et *C. granulosus*).

Considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© S.P. Iglesias

SQUALIDAE

Squalus acanthias, Aiguillat-chagrin commun – DGS

EN Picked dogfish

SP Mielga

FR Aiguillat-chagrin commun

AR كلب أبو شوكة مُرَقَّط



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe III
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Non répertoriée

CMS: Appendice II

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 200 cm.

Description : aiguillat mince. Coin intérieur des nageoires pectorales arrondi, première épine dorsale débutant derrière le coin intérieur des nageoires pectorales, deuxième nageoire dorsale avec épine et beaucoup plus petite que la première.

Taches blanches sur la partie supérieure du corps de couleur gris ardoise, plus rarement gris brunâtre, surface ventrale pâle allant du gris au blanc.

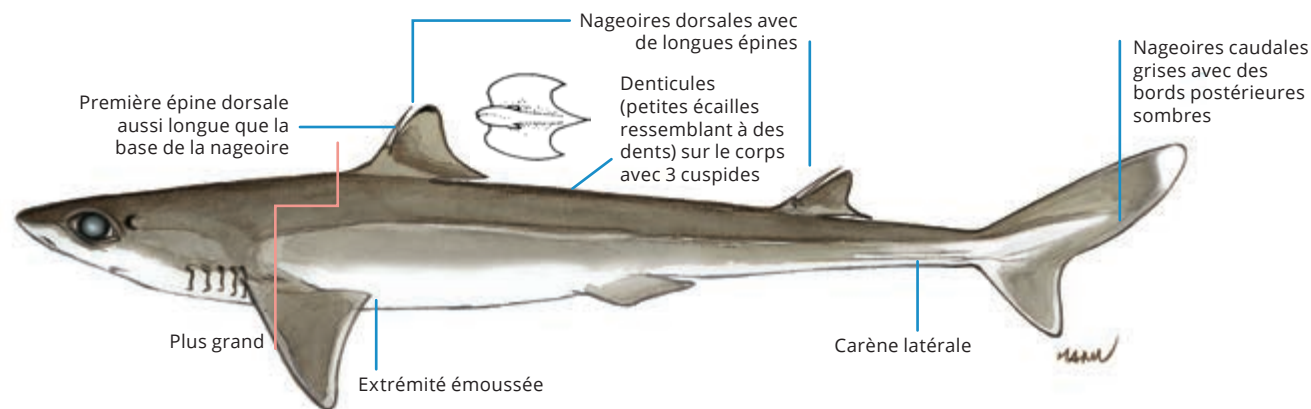
Vivipare, portée pouvant aller de 1 à 32 petits, LT à la naissance ne dépassant pas les 18 à 33 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les plateaux continentaux et parfois sur les pentes, de 10 à 700 m.

Répartition : partout dans le monde, hors zones polaires et tropicales et Pacifique Nord.

Également en Méditerranée et dans la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



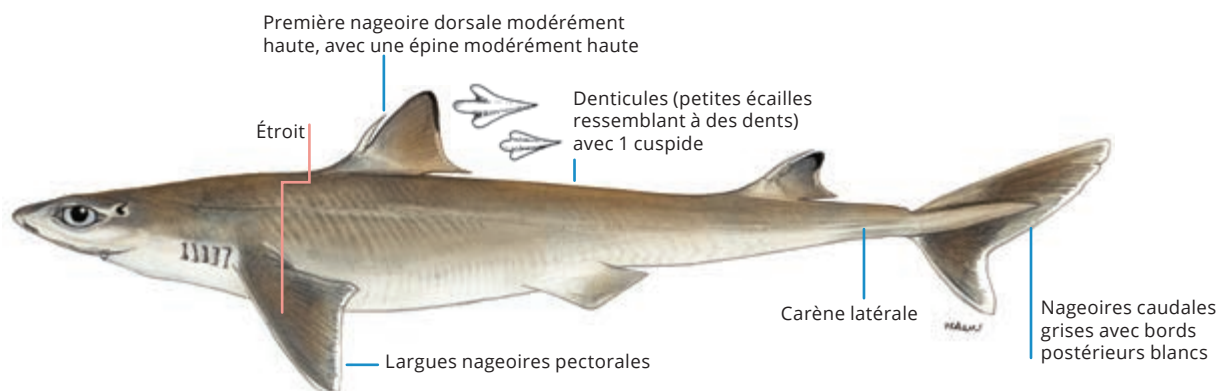
© F. Serena

SQUALIDAE***Squalus blainville*, Aiguillat coq – QUB****EN** Longnose
spurdog**SP** Galludo**FR** Aiguillat-coq**AR** كلب أبو شوكة مأنف فطاط بوشوكة**DD****DD****PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale de 50 à 80 cm, pouvant parfois atteindre 110 cm.**Description :** deux nageoires dorsales avec des épines aussi longues que la base des nageoires, lambeau nasal antérieur avec un lobe petit mais distinct. Coin intérieur de la nageoire pectorale émoussé, deuxième nageoire dorsale plus petite que la première.

Denticules tridentés. Surface dorsale allant du gris au brun-gris, surface ventrale blanche, bords postérieurs des nageoires blancs, plus ou moins visibles.

Vivipare, 3 à 4 petits par portée. LT à la naissance d'environ 23 cm.

Habitat : espèce benthique vivant à une profondeur intermédiaire, entre 15 et 720 m.**Répartition :** Méditerranée et mer Noire. Présente dans les océans Atlantique Sud, Pacifique et Indien.**Remarque :** en tenant compte des difficultés d'identification à bord entre le *Squalus blainville* et le *Squalus megalops*, nous suggérons de les identifier comme un seul taxon correspondant au *Squalus cf blainville*.



© S.P. Iglesias



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

SQUALIDAE

Squalus megalops, Aiguillat nez court – DOP

EN Shortnose
spurdog

SP Galludo
ñato

FR Aiguillat
nez court

AR قطاط بوشوكة

DD

DD



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) inférieure à 70 cm (parfois 100 cm).

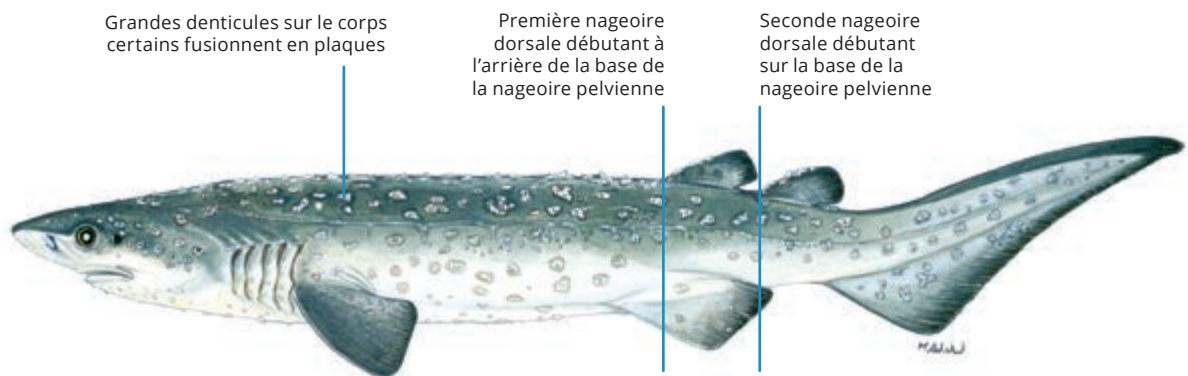
Description : museau court et anguleux et petite bouche presque aussi longue que le museau. Première épine dorsale sur les nageoires pectorales. Denticules monodentés. Surface dorsale de couleur gris bronze, surface ventrale blanche, nageoires dorsales à extrémités noires et bords blancs. Vivipare, 2 à 4 petits par portée. LT à la naissance de 20 à 24 cm.

Habitat : Vivant sur le plateau continental et les pentes supérieures, généralement au fond ou à proximité du fond, à des profondeurs allant du littoral à 732 m.

Répartition : Atlantique oriental, océan Indien occidental, Pacifique occidental jusqu'au sud de l'Australie.

Cette espèce a été signalée dans la partie occidentale de la Méditerranée, bien que sa présence dans cette mer soit considérée comme discutable en raison d'une confusion avec d'autres congénères.

Remarque : en tenant compte des difficultés d'identification à bord entre le *Squalus blainville* et le *Squalus megalops*, nous suggérons de les identifier comme un seul taxon correspondant au *Squalus cf blainville*.

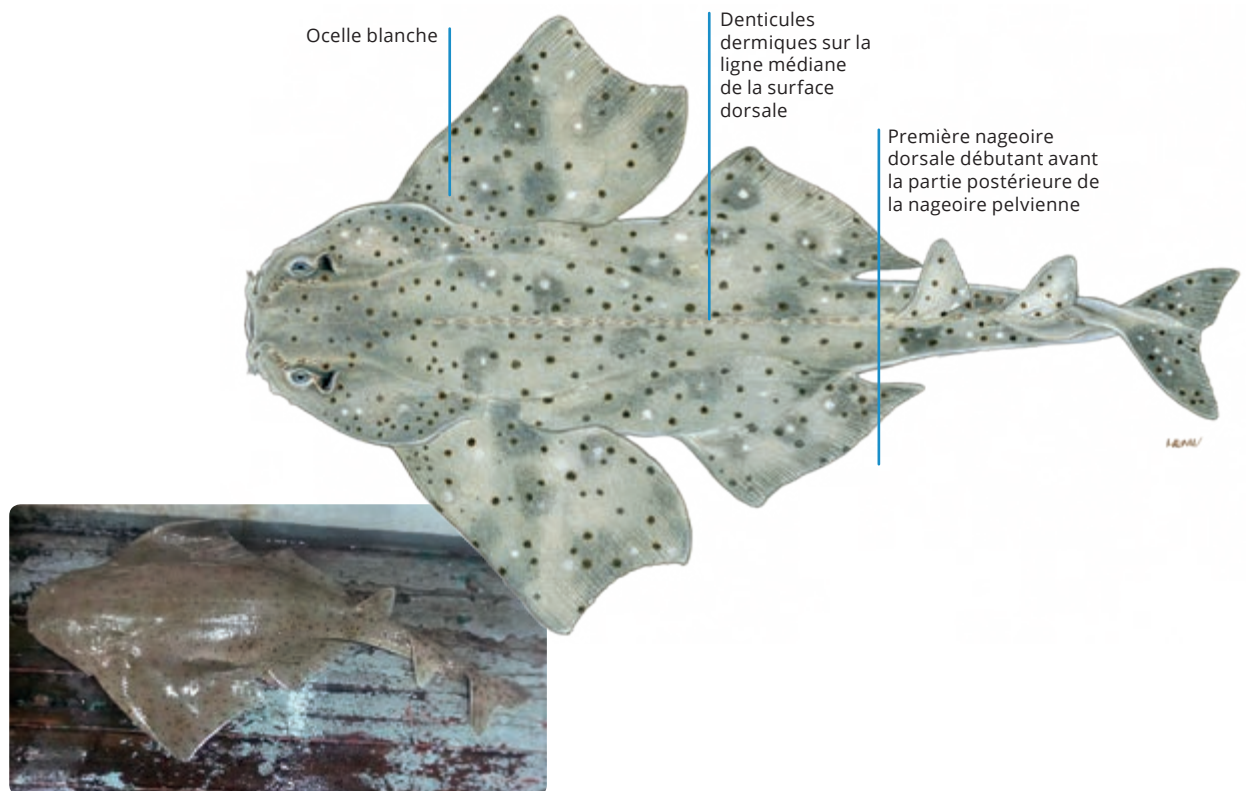


© H.B. Osmany

ECHINORHINIDAE***Echinorhinus brucus*, Squale bouclé – SHB****EN** Brambel shark **SP** Tiburón de clavos **FR** Squale bouclé **AR** NA**PROTOCOLE ASP/DB** : Non répertoriée **CITES**: Non répertoriée **CMS**: Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**Global** **Med****Taille** : longueur totale (LT) pouvant atteindre 310 cm.**Description** : museau ovale, effilé de manière régulière à partir des yeux. Bouche en demi-lune. Spiracle situé bien à l'arrière des yeux. Courtes nageoires pectorales, première nageoire dorsale débutant sur la partie postérieure de la base de la nageoire pelvienne, seconde nageoire dorsale débutant sur les extrémités de la nageoire pelvienne, légèrement plus petite que la première dorsale, nageoire caudale falciforme.

Denticules dermiques irrégulièrement espacés sur le corps, formant un bouclier plat, grandes épines striées. Gris à brun, surface ventrale allant de brun clair à blanc. Vivipare, portée pouvant aller de 15 à 26 petits, LT à la naissance ne dépassant pas les 40 à 50 cm.

Habitat : espèce démersale d'eaux tempérées vivant sur les plateaux continentaux et les pentes, de 200 à 900 m de profondeur.**Répartition** : Indo-Ouest Pacifique. Présente en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© iSea, www.isea.com.gr

SQUATINIDAE

Squatina aculeata, Ange de mer épineux – SUA

EN Sawback angelshark

SP Angelote espinudo

FR Ange de mer épineux

AR ملاك شوكي (سفن / وقاص)



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 190 cm.

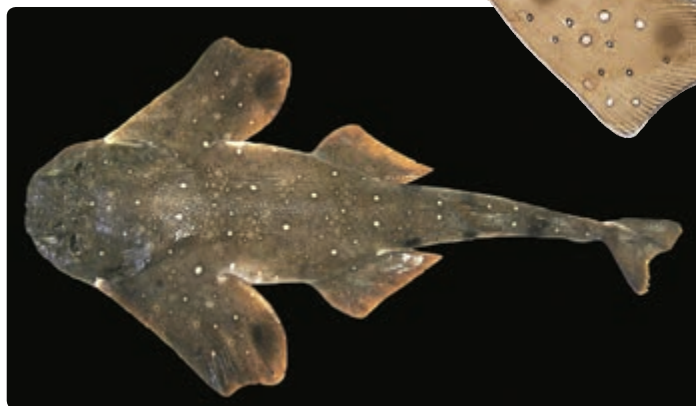
Description : tronc relativement mince. Bouche terminale à barbillons nasaux antérieurs fortement frangés. Yeux et grands spiracles sur la partie dorsale. Fentes branchiales sur les côtés et à l'arrière de la tête. Première nageoire dorsale débutant généralement à l'avant ou à l'opposé des extrémités de la nageoire pectorale, nageoires pectorales assez longues, aucune nageoire anale. Grandes épines sur la surface dorsale le long de la ligne médiane, de la tête aux nageoires dorsales et entre les bases des nageoires. Aucun ocelle sur le corps, taches de couleur brun clair. Vivipare, LT à la naissance ne dépassant pas les 30 à 35 cm.

Habitat : espèce démersale du plateau continental et du sommet de la pente. Présente dans les eaux tempérées chaudes et tropicales, de 30 à 500 m de profondeur.

Répartition : océan Atlantique oriental, de Gibraltar jusqu'en Namibie. Rare en Méditerranée, absente de la mer Noire.

Quelques points noirs sur
les nageoires et le corps

Première nageoire
dorsale débutant
bien derrière
les extrémités
postérieures de la
nageoire pectorale



© F. Serena

SQUATINIDAE

Squatina oculata, Ange de mer ocellé – SUT

EN Smoothback
angelshark

SP Pez angel

FR Ange de mer
ocellé

AR NA



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: Non répertoriée

CMS: II

GFCM: GFCM/42/2018/2

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 160 cm.

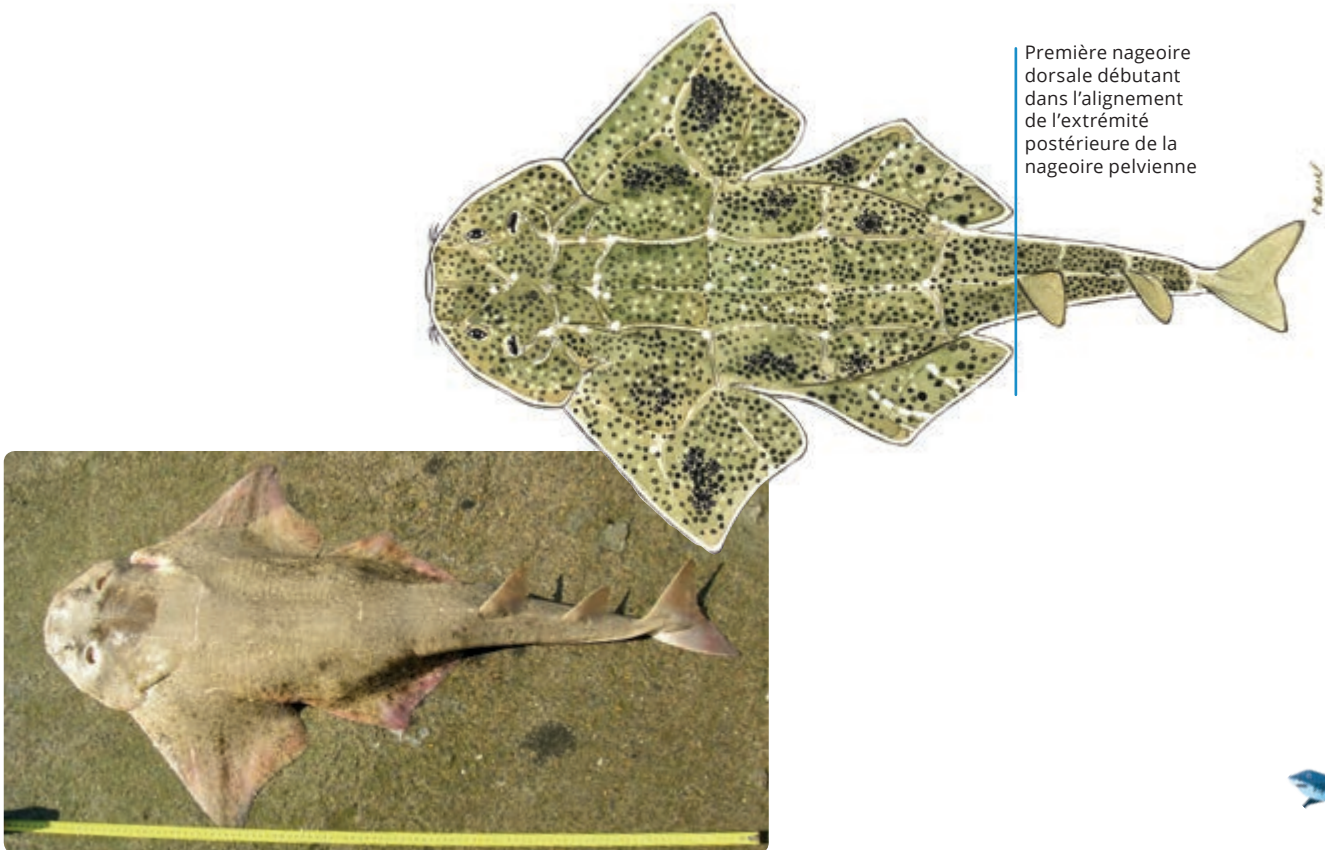
Description : tronc plutôt mince. Bouche terminale à barbillons nasaux antérieurs fortement frangés, légèrement bifurqués. Yeux et grands spiracles sur la partie dorsale. Fentes branchiales sur les côtés et à l'arrière de la tête. Première nageoire dorsale débutant généralement bien derrière les extrémités postérieures libres des nageoires pectorales, aucune nageoire anale. Grandes épines présentes sur le museau mais généralement absentes sur le milieu du dos. Pas de grands ocelles bruns, mais des taches blanches symétriques bien visibles sur les nageoires pectorales et le corps.

Vivipare, portée pouvant aller de 3 à 8 petits, LT à la naissance ne dépassant pas les 23 à 27 cm.

Habitat : espèce démersale du plateau continental et du sommet de la pente.

Présente dans les eaux tempérées chaudes et tropicales, de 20 à 500 m de profondeur.

Répartition : océan Atlantique oriental, de Gibraltar jusqu'en Namibie. Rare en Méditerranée, absente de la mer Noire.



© F. Garibaldi

SQUATINIDAE

Squatina squatina, Ange de mer commun – AGN

EN Angelshark

SP Angelote

FR Ange de mer commun

AR ملاك شائع (سفن وقاص)



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Non répertoriée

CMS: Appendice II

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 250 cm.

Description : long tronc. Bouche terminale à barbillons nasaux antérieurs simples et extrémité spatulée. Yeux et grands spiracles sur la partie dorsale. Fentes branchiales sur les côtés et à l'arrière de la tête. Première nageoire dorsale débutant dans l'alignement de l'extrémité postérieure de la nageoire pelvienne. Absence de nageoire anale. Surfaces avec petites épines sur le museau et au-dessus des yeux. Absence d'ocelle sur le corps. Gris à brun rougeâtre ou verdâtre. Vivipare, portée pouvant aller de 7 à 25 petits, LT à la naissance ne dépassant pas les 24 à 30 cm.

Habitat : espèce démersale du plateau continental. Présente dans les eaux tempérées chaudes et froides, entre 5 et 150 m de profondeur.

Répartition : océan Atlantique oriental, des îles Canaries au sud de la mer du Nord. Rare en Méditerranée, également présente dans la mer Noire.

Raies (Batoïdes)

5 fentes branchiales

Bouche ventrale, nageoires pectorales
attachées au côté de la tête

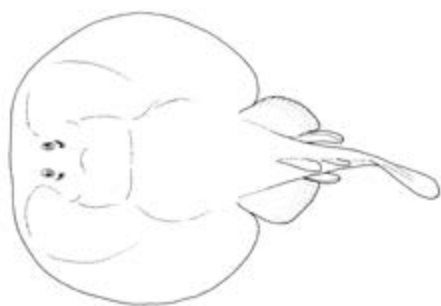
queue massive, avec deux nageoires
dorsales et une nageoire caudale

organe électrique de
chaque côté de la tête

aucun organe électrique
de chaque côté de la tête

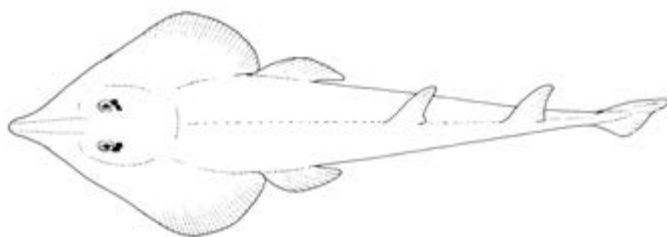
nageoires pectorales non
fusionnées avec la tête et le tronc

Museau allongé ou extrêmement
allongé, en forme de coin
et/ou en forme de scie



TORPEDINIFORMES

Torpedinidae



RHINOPRISTIFORMES

Glaucostegidae

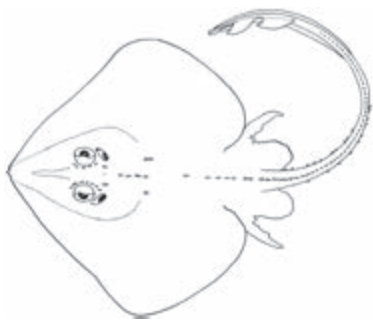
Rhinobatidae

Pristidae

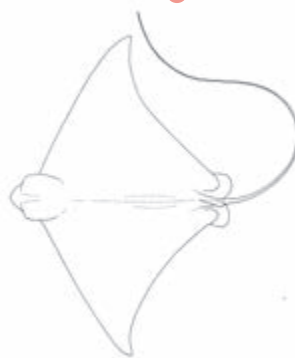
queue mince, généralement longue
comme un fouet, souvent avec une épine

nageoires pectorales fusionnées
avec la tête et le tronc ;

disque rhomboïdal ;
nageoires
pelviennes



RAJIFORMES
Rajidae



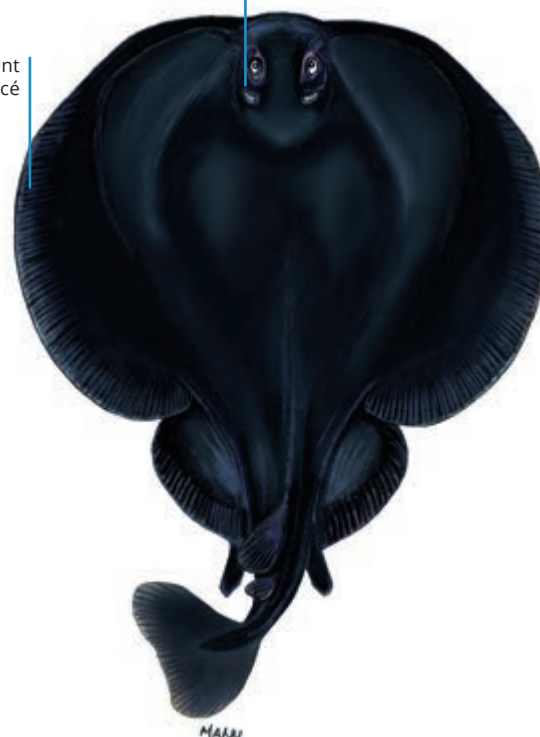
MYLIOBATIFORMES
Dasyatidae
Gymnuridae
Aetobatidae
Myliobatidae
Rhinopteridae
Mobulidae

Raies



© L. Sion

Surface dorsale complètement
noire ou brun foncé



Bord
supérieur
des spiracles
sans papilles

TORPEDINIDAE

Tetronarce nobiliana, Torpille noire – TTO

EN Electric ray

SP Tremolina negra

FR Torpille noire

AR راية سوداء



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée

Taille : longueur totale (LT) de 180 cm.

Description : corps arrondi, museau très court situé à l'avant des yeux. Première nageoire dorsale plus grande que la seconde. Spiracles à marges lisses, sans tentacules ni papilles. Surface dorsale de couleur violet foncé/brun, surface ventrale de couleur blanc à crème, souvent avec des marges sombres sur le disque et les nageoires pelviennes. Vivipare, produit des portées allant jusqu'à 60 embryons par an, LT à la naissance de 23 cm.

Habitat : jeunes spécimens principalement benthiques vivant sur les fonds meubles de 10 à 350 m, également sur les pentes insulaires jusqu'à 925 m de profondeur, adultes fréquemment pélagiques ou semi-pélagiques.

Répartition : océans Indo-Pacifique et Atlantique oriental, de la mer du Nord à l'Afrique du Sud, y compris en Méditerranée. Absente de la mer Noire.



© F. Serena

Surface dorsale brune avec des marbrures bien visibles

Bord supérieur des spiracles avec 6 à 9 papilles arrondies



TORPEDINIDAE

Torpedo marmorata, Torpille marbrée – TTR

EN Marbled electric ray

SP Tremolina mármorata

FR Torpille marbrée

AR راية مرمريّة (نعاس)

DD

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) de 100 cm.

Description : corps arrondi, museau très court situé à l'avant des yeux. Première nageoire dorsale légèrement plus grande que la seconde.

Spiracles avec 6 à 8 tentacules de même longueur sur les marges.

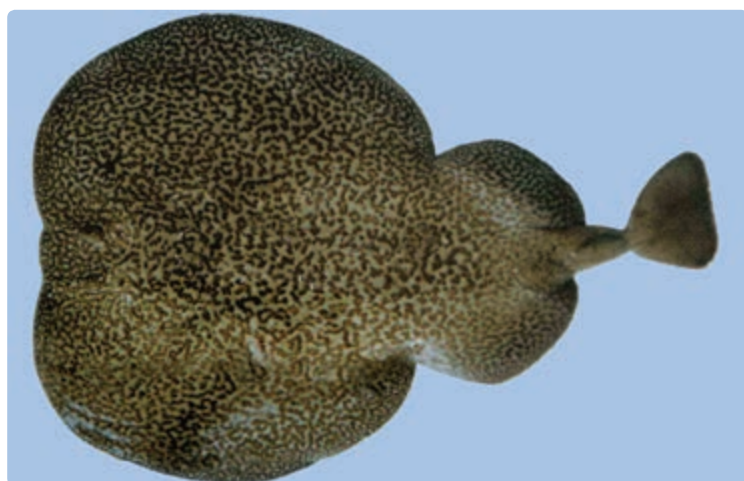
Surface dorsale variable, habituellement avec des taches claires ou des marbrures sur fond brun, surface ventrale de couleur blanc à crème.

Vivipare, produit de grandes portées de 2 à 32 embryons, LT à la naissance de 10 à 14 cm.

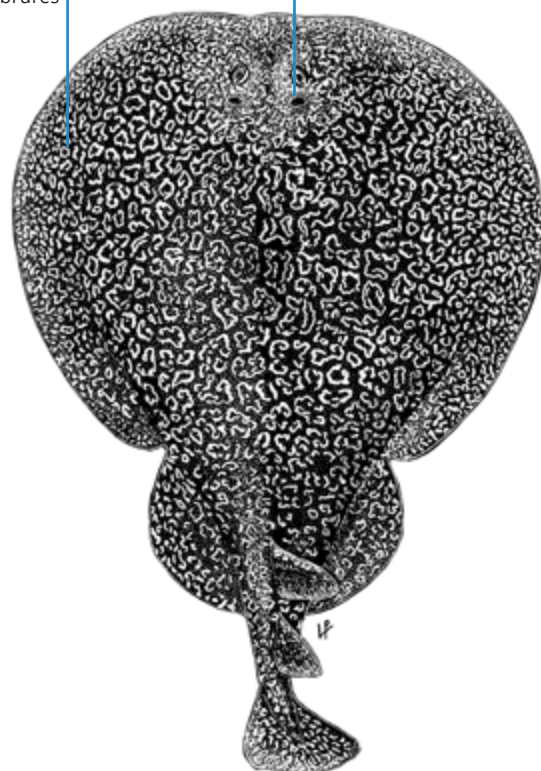
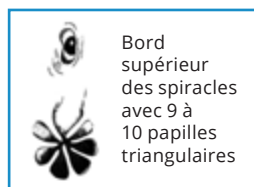
Habitat : espèce benthique vivant sur les fonds meubles et durs jusqu'à environ 100 m, parfois jusqu'à 350 m.

Répartition : Atlantique oriental, de la mer du Nord à l'Afrique du Sud, y compris en Méditerranée. Absente de la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© B. Séret

Surface dorsale brune
avec des marbrures**TORPEDINIDAE*****Torpedo sinuspersici*, Torpille auréolée – TTJ****EN** Variable
torpedo ray**SP** Tremolina mármol**FR** Torpille auréolée**AR** راية الخليج**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) de 130 cm.

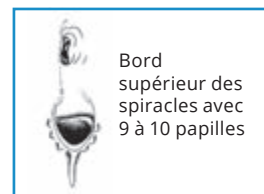
Description : corps arrondi, museau très court situé à l'avant des yeux. Première nageoire dorsale plus grande que la seconde, avec une petite nageoire caudale. Spiracles avec 9 à 10 tentacules de même longueur sur les marges ne s'étendant pas jusqu'au centre de l'ouverture du spiracle. Surface dorsale avec des motifs en forme de cercles de couleur vive et des marques irrégulières, fond rouge foncé ou brun à noirâtre, surface ventrale de couleur blanc à crème. Vivipare, produit des portées de 9 à 22 embryons.

Habitat : espèce benthique vivant sur les fonds meubles du plateau continental jusqu'à environ 150 m.**Répartition :** océan Indien occidental, dans le golfe Persique, de la mer Rouge à l'Afrique du Sud. Rare en Méditerranée.**Remarque :** seuls quelques spécimens de cette espèce vivant dans les eaux syriennes ont été décrits. Il serait utile d'avoir confirmation de sa présence en Méditerranée.



© F. Serena

Couleur uniforme brun clair sur la partie dorsale avec ocelle, spiracles jusqu'à 6 papilles rondes



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

TORPEDINIDAE

Torpedo torpedo, Torpille ocellée – TTV

EN Common torpedo **SP** Tremolina comun **FR** Torpille ocellée **AR** راية حلقية (نعاس)



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES** : Non répertoriée **CMS** : Non répertoriée
GFCM : Non répertoriée

Global **Med**

Taille : longueur totale (LT) de 60 cm.

Description : corps arrondi, museau très court situé à l'avant des yeux. Première nageoire dorsale légèrement plus grande que la seconde.

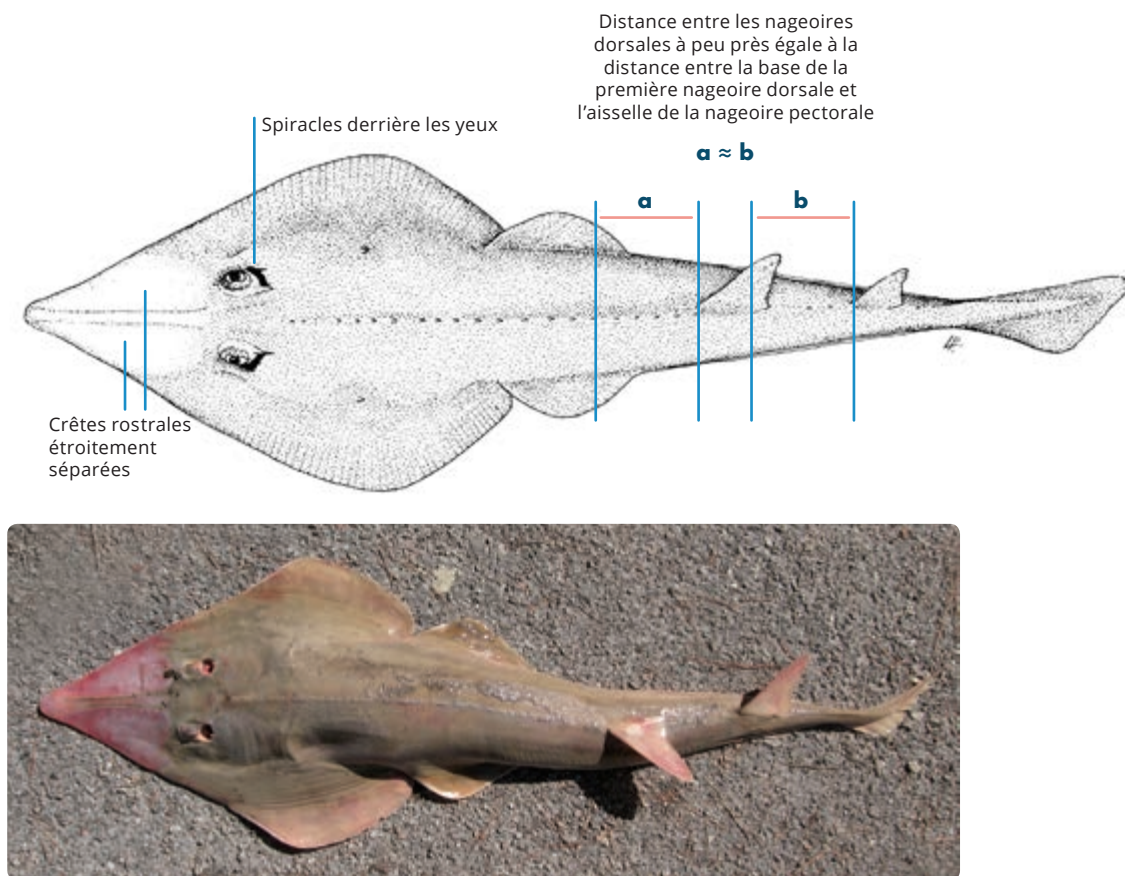
Spiracles avec 8 à 10 petites papilles triangulaires. Surface dorsale uniforme, de couleur brun foncé ou brun clair, normalement avec cinq (parfois moins) grands ocelles sur le disque, surface ventrale de couleur blanc à crème.

Vivipare, produit de grandes portées de 3 à 21 petits, LT à la naissance d'environ 8 à 10 cm.

Habitat : espèce benthique vivant sur les fonds meubles du plateau continental jusqu'à environ 70 m.

Répartition : Atlantique oriental, du golfe de Gascogne à l'Angola, y compris en Méditerranée. Absente de la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

GLAUCOSTEGIDAE***Glaucostegus cemiculus*, Guitare de mer fousseuse – RBC****EN** Blackchin guitarfish**SP** Guitarra barbanegra**FR** Guitare de mer fousseuse**AR** قيثارة سوداء الذقن (محرث / قرس)**EN****EN****PROTOCOLE ASP/DB :** Annexe II (as *Rhinobatos cemiculus*)
CMS: Non répertoriée **GFCM:** GFCM/42/2018/2**CITES:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) de 242 cm.

Description : Disque cunéiforme (tête, corps et nageoires pectorales combinés) avec crêtes rostrales étroitement séparées. Légère extension du lobe nasal antérieur, lambeau nasal postérieur étroit. Spiracle avec deux plis approximativement de la même taille. Présence d'épines autour de la marge intérieure des orbites (yeux) et entre les spiracles, sur les épaules et le long de la ligne médiane du disque et de la queue.

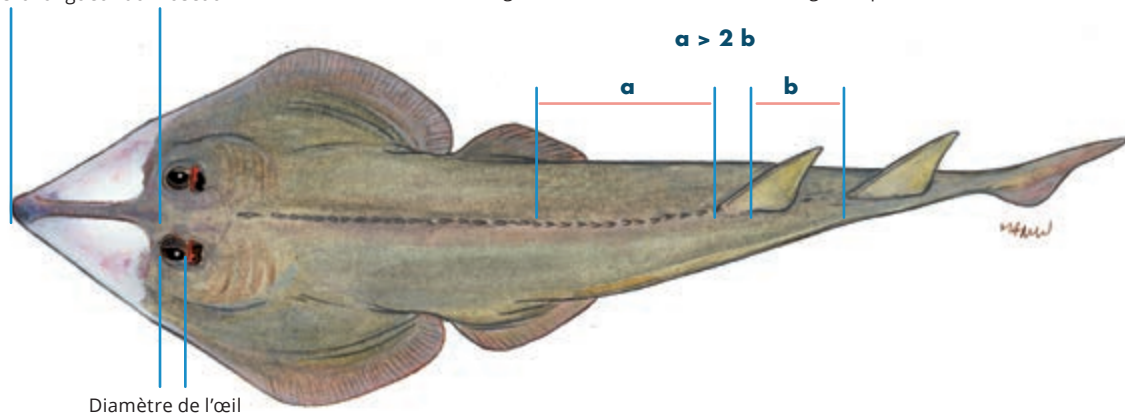
Surface dorsale brune sans marques distinctes, surface ventrale blanche. Vivipare, 1 à 2 portées par an, de 4 à 6 embryons, LT à la naissance de 34 cm.

Habitat : espèce benthique vivant sur les fonds sableux et vaseux, des eaux peu profondes à environ 100 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, du nord du Portugal jusqu'en Angola, y compris en Méditerranée, mais pas dans la mer Noire.

Diamètre de l'œil inférieur à 5 fois la longueur du museau

Distance entre les nageoires dorsales plus de deux fois supérieure à la distance entre la base de la première nageoire dorsale et l'aisselle de la nageoire pectorale



© J.E. Randall

GLAUCOSTEGIDAE

Glaucostegus halavi, Guitare de mer halavi – RBH

EN Halavi ray

SP NA

FR Guitare de mer halavi

AR NA



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

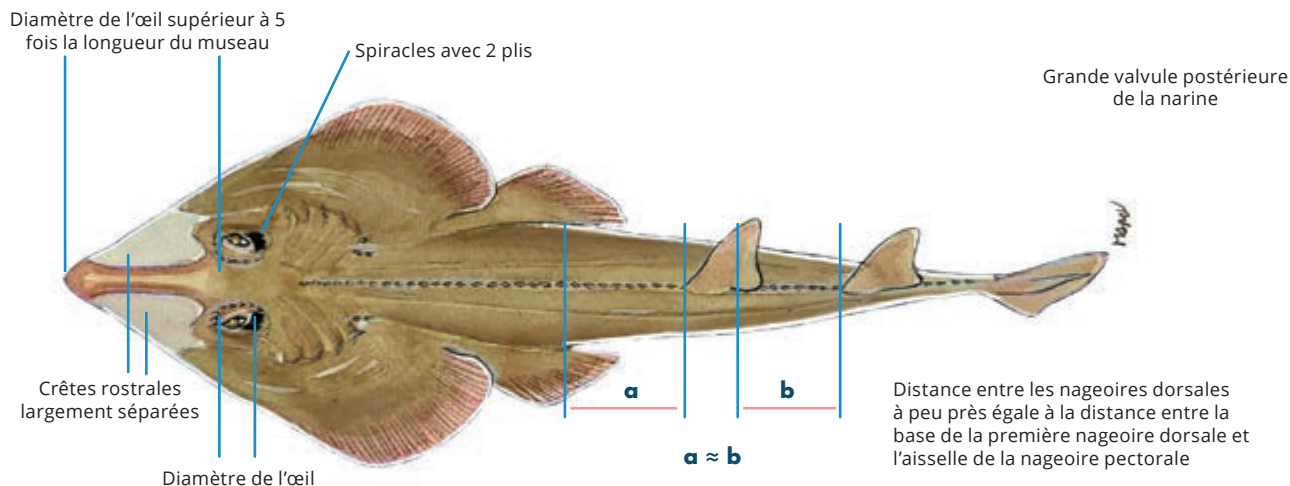
Taille : longueur totale (LT) de 120 cm (probablement jusqu'à 171 cm).

Description : disque cunéiforme, museau large, triangulaire et modérément aigu à extrémité arrondie. Queue légèrement plus longue que le disque, distance entre les nageoires dorsales égale à 1,5 à 1,9 fois la longueur de la base de la première nageoire dorsale. Surface dorsale de couleur jaunâtre à brun grisâtre, surface ventrale blanche. Vivipare, portée pouvant aller jusqu'à 10 petits, LT à la naissance d'environ 29 cm.

Habitat : espèce benthopélagique vivant sur les fonds sableux des eaux subtropicales, des eaux peu profondes à environ 100 m de profondeur.

Répartition : océan Indien, de la mer Rouge au golfe Persique et au golfe d'Oman. Également signalée en Méditerranée.

Remarque : son occurrence en Méditerranée doit être confirmée.



© F. Serena

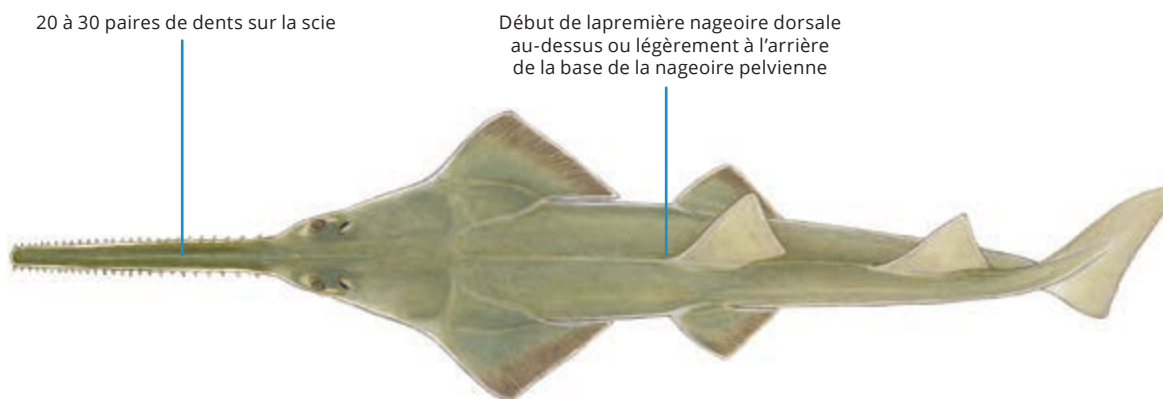
RHINOBATIDAE***Rhinobatos rhinobatos*, Guitare de mer commune – RBC****EN** Common guitarfish **SP** Guitarra comun**FR** Guitare de mer commune**AR** قيثارة شائعة (محرث / قرس)**PROTOCOLE ASP/DB :** Annexe II **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Appendice II
GFCM: GFCM/42/2018/2**Global Med****Taille :** longueur totale de 150 cm.

Description : disque cunéiforme à crêtes rostrales espacées. Lobe nasal antérieur atteignant le coin interne de la narine, large lambeau nasal postérieur. Spiracle à 2 plis bien développés, pli extérieur plus proéminent. Présence d'épines relativement petites autour de la marge intérieure des orbites et entre les spiracles, sur les épaules et le long de la ligne médiane du disque et de la queue. Surface dorsale brune, surface ventrale blanche.

Vivipare, 1 à 2 portées par an, de 4 à 10 embryons, LT à la naissance d'environ 25 cm.

Habitat : espèce benthique vivant sur les fonds sableux et vaseux, des eaux peu profondes à environ 100 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, du sud du golfe de Gascogne à l'Angola, y compris en Méditerranée, mais pas dans la mer Noire.



© H. Burgess

PRISTIDAE

Pristis pectinata, Poisson-scie tident – RPP

EN Smalltooth
sawfish

SP Peje-peine

FR Poisson-scie
tident

AR منشار ناعم



Global



Med



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II
GFCM: GFCM/42/2018/2

CITES: Appendice I

CMS: Appendice I and II

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 550 cm.

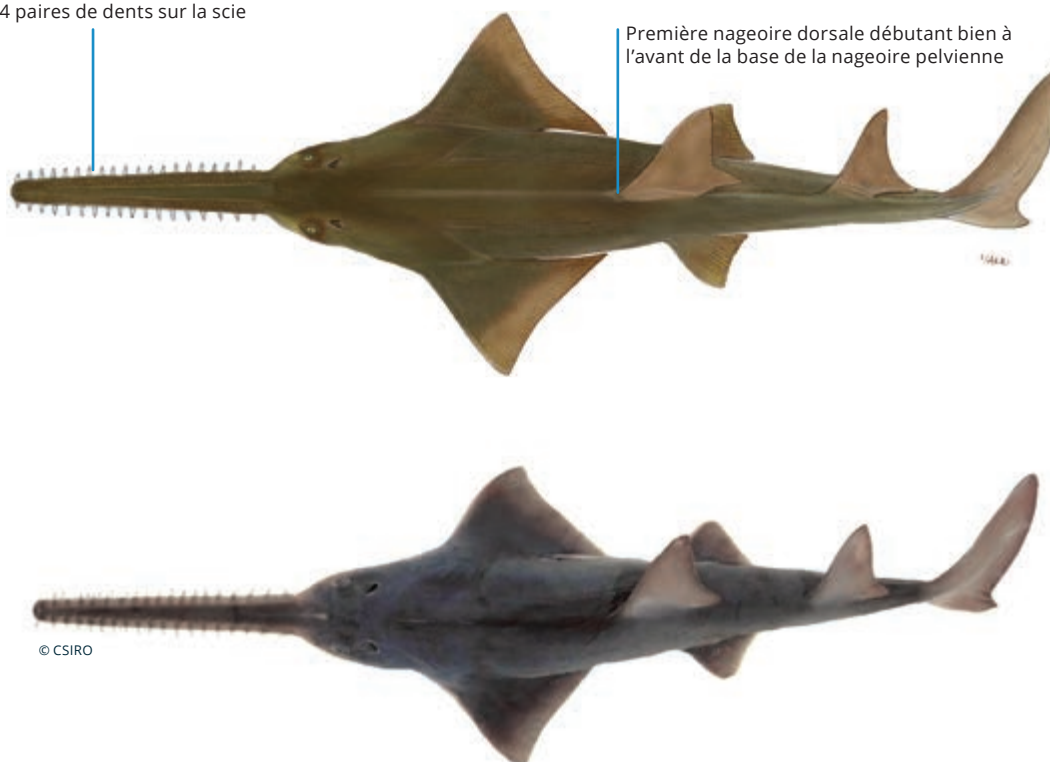
Description : long rostre avec dents rostrales sur la scie. Deux nageoires dorsales, de forme et de taille plus ou moins similaires. Première nageoire dorsale débutant sur la base des nageoires pelviennes. Corps uniformément gris foncé/brun sur la surface dorsale et les côtés, surface ventrale blanchâtre. Vivipare, portées d'environ 15 à 20 petits, LT à la naissance d'environ 60 cm.

Habitat : espèce benthique des mers chaudes vivant sur les fonds meubles, des eaux peu profondes à environ 90 m. Répartition : Atlantique et sud-ouest de l'océan Indien. Probablement éteint en Méditerranée.

Remarque : son occurrence en Méditerranée doit être confirmée.

14 à 24 paires de dents sur la scie

Première nageoire dorsale débutant bien à l'avant de la base de la nageoire pelvienne

**PRISTIDAE*****Pristis pristis*, Poisson-scie commun – RPR****EN** Common sawfish**SP** Pez sierra**FR** Poisson-scie commune**AR** منششار شائع

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Appendice I **CMS:** Appendice I & II
GFCM: GFCM/42/2018/2

Global**Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant probablement atteindre 700 cm.

Description : long rostre avec dents rostrales sur la scie. Deux nageoires dorsales, de forme et de taille plus ou moins similaires. Première nageoire dorsale débutant bien à l'avant de la base des nageoires pelviennes. Corps uniformément gris/ocre sur la surface dorsale et les côtés, surface ventrale blanche. Vivipare, portées d'environ 1 à 13 petits, LT à la naissance d'environ 72 à 90 cm.

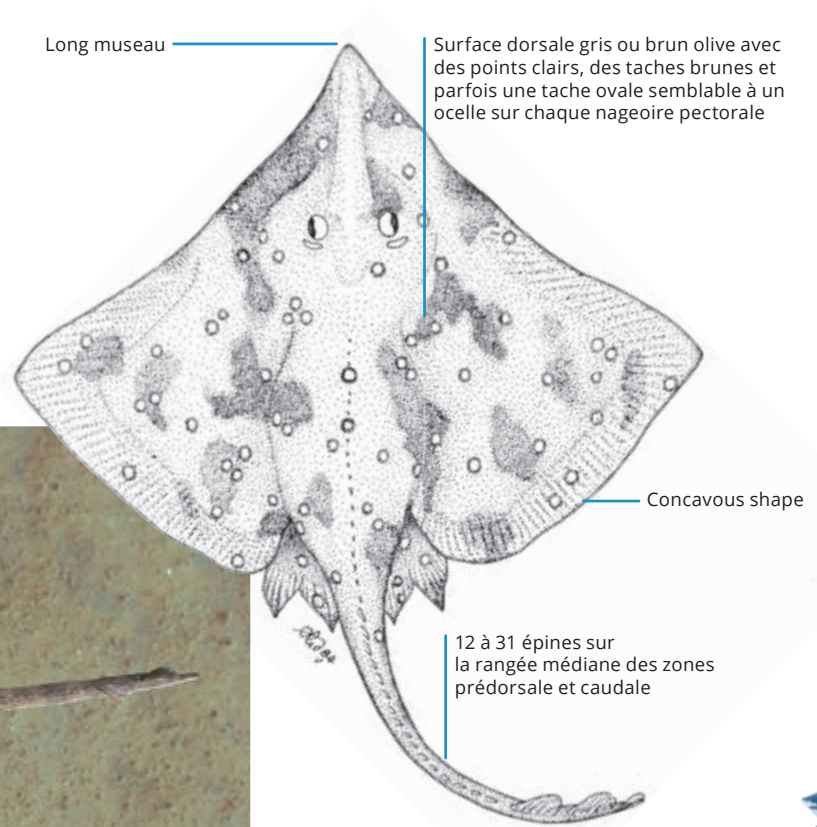
Habitat : espèce benthique des mers tropicales, présente également dans les fleuves et les trous d'eau, jusqu'à au moins 45 m de profondeur.

Répartition : Atlantique et sud-ouest de l'océan Indien, également dans le Pacifique. Probablement éteint en Méditerranée.

Remarque : son occurrence en Méditerranée doit être confirmée.



© J. Ellis



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

RAJIDAE

Dipturus cf batis, Pocheteau gris – RJB

EN Blue skate

SP Noriega

FR Pocheteau gris

AR سفن أزرق



Global



Med



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Non répertoriée **CMS:** Non répertoriée
GFCM: GFCM/42/2018/2

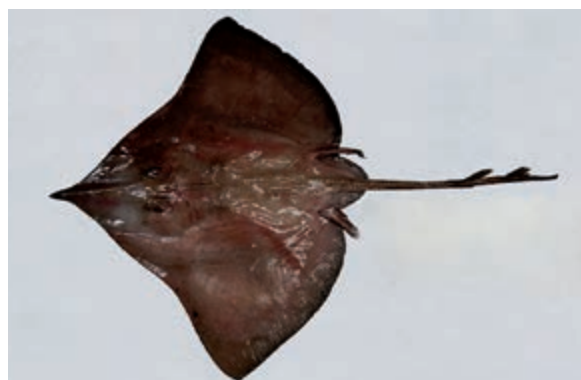
Taille : longueur totale (LT) pouvant probablement atteindre 285 cm.

Description : grande raie à disque largement rhombique. Museau long et pointu, marges antérieures du disque clairement concaves. Surfaces dorsale et ventrale lisses chez les jeunes, partiellement épineuses chez les plus gros spécimens. Surface dorsale brune à motif variable avec des marques, ocelles et taches claires. Surface ventrale de couleur gris cendré à bleu-gris, présence de pores muqueux des deux côtés du disque. Ovipare, LT à la naissance d'environ 21 cm.

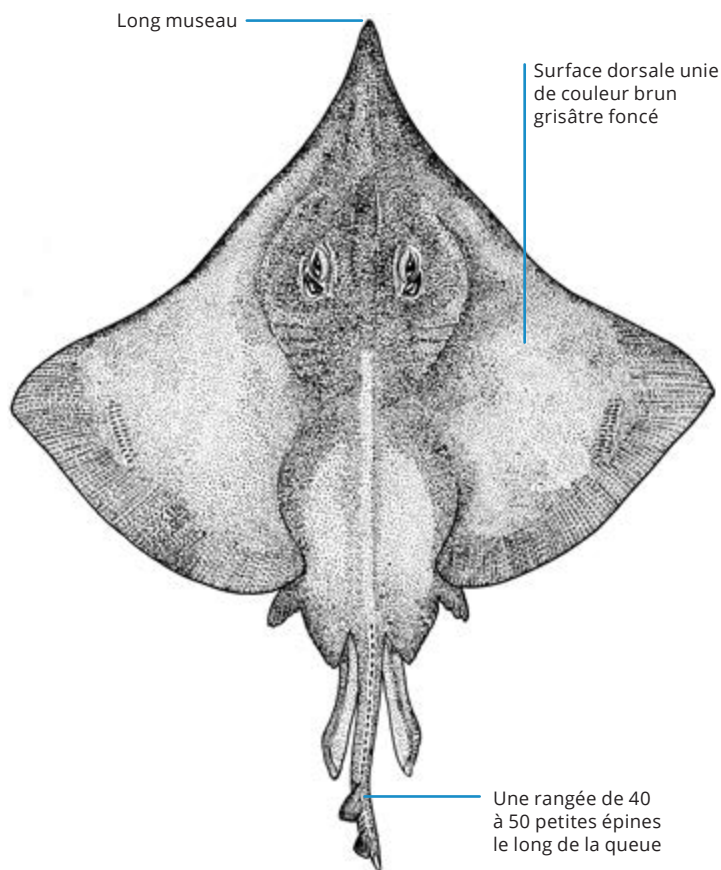
Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux froides et tempérées du plateau continental jusqu'à au moins 600 m de profondeur.

Répartition : nord-est de l'Atlantique. À l'heure actuelle, l'espèce pourrait être présente uniquement dans la zone occidentale du bassin méditerranéen (Maroc, Espagne et France).

Remarque : son occurrence en Méditerranée doit être confirmée.



© M.L. Geraci



RAJIDAE

Dipturus nidarosiensis, Pocheteau de Norvège – RJB

EN Norwegian skate

SP Raja noruega

FR Pocheteau de Norvège

AR سَفَن نرويجي



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 200 cm.

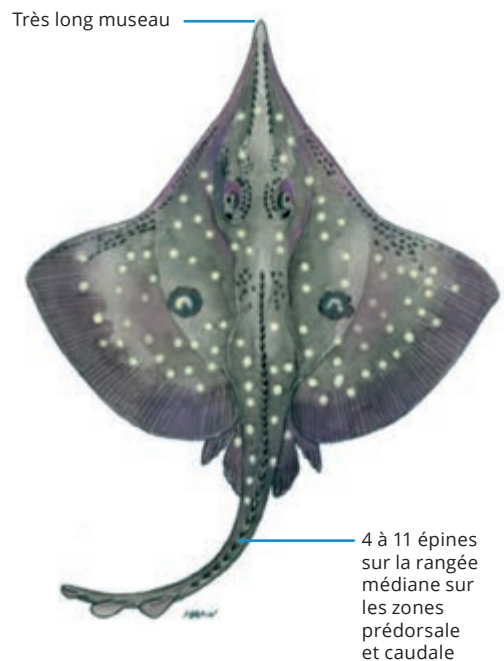
Description : Museau aigu, disque plus large que long avec marges antérieures des nageoires pectorales concaves. Surface dorsale lisse. Surface dorsale de couleur gris brunâtre. Surface ventrale uniformément foncée avec des pores appelés « ampoules de Lorenzini » au pigment foncé. Ovipare, taille à la naissance inconnue.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds sableux du plateau continental et les pentes, des eaux côtières (125 m) à des profondeurs d'environ 1400 m.

Répartition : Atlantique oriental, de l'Islande à l'Afrique du Sud. Également observée en Méditerranée.



© F. Serena



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

RAJIDAE

Dipturus oxyrinchus, Pocheteau noir – RJO

EN Longnosed skate **SP** Picón

FR Pocheteau noir

AR سَفَن مُؤَنَف



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

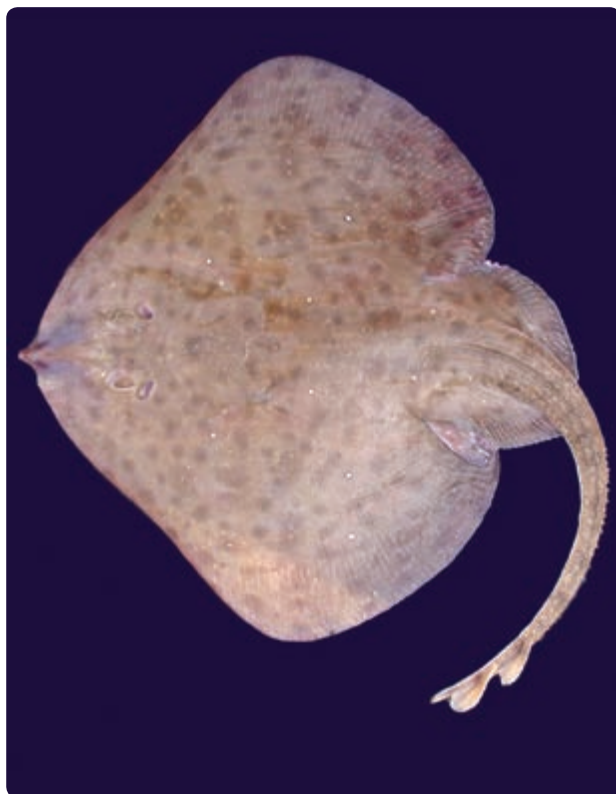
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 150 cm.

Description : très long museau pointu, disque largement rhombique avec marges antérieures profondément concaves. Surface dorsale devenant progressivement presque entièrement épineuse chez les adultes, à l'exception des zones nues sur les nageoires pectorales. Absence d'épines sur le disque, une rangée de 4 à 11 épines le long de la queue. Surface ventrale lisse chez les jeunes devenant presque entièrement épineuse chez les adultes. Surface dorsale allant du gris clair au brun foncé ou au gris foncé, avec un motif de taches plus ou moins distinctes et de points noirs, surface ventrale de couleur brun presque gris foncé à bleu-gris, avec de nombreux pores muqueux des deux côtés du disque, marqués par des points et des stries noirs. Ovipare, LT à la naissance d'environ 17 cm.

Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux froides et tempérées de la zone bathyale jusqu'à au moins 1230 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, de la Norvège au Sénégal, y compris en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.

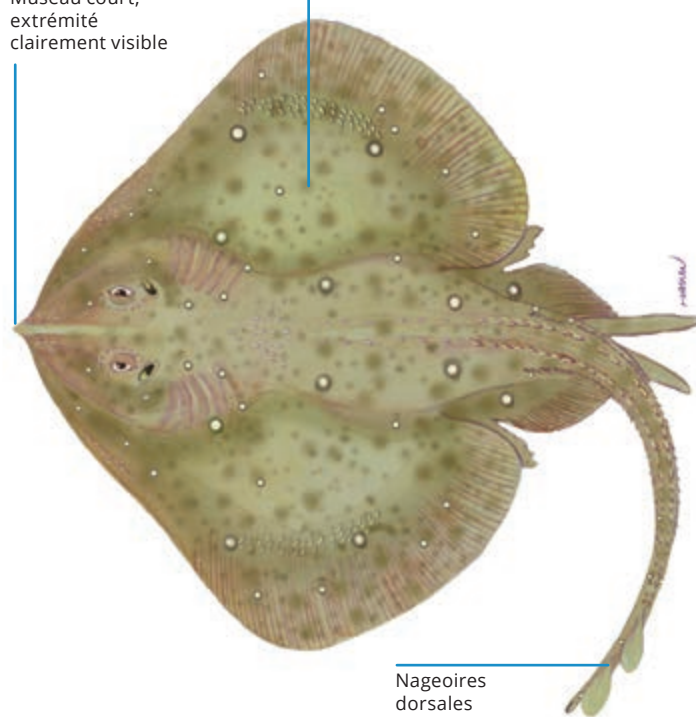
Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

Museau court,
extrémité
clairement visible

Plusieurs paires, souvent symétriques,
de petites taches circulaires de couleur
crème avec une marge sombre



Nageoires
dorsales
convergentes ou
avec un espace
intermédiaire
sans épines

RAJIDAE***Leucoraja circularis*, Raie circulaire – RJ1****EN** Sandy ray**SP** Raja falsa vela**FR** Raie circulaire**AR** راية رملية

Global



Med



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES** : Non répertoriée **CMS** : Non répertoriée
GFCM : GFCM/42/2018/2

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 120 cm.

Description : museau court avec rostre très visible, disque arrondi avec une queue plus longue que le corps. Surface dorsale rugueuse avec des piquants sur les nageoires pectorales, des épines sur la tête et la partie postérieure du disque. Grand triangle d'épines sur l'épaule. Plusieurs paires, souvent symétriques, de petites taches circulaires de couleur crème avec une marge sombre. Surface dorsale de couleur gris cendré à brun foncé, surface ventrale lisse et blanchâtre, marge des nageoires pectorales et pelviennes sombre. Ovipare, LT à la naissance d'environ 8 à 9 cm.

Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux froides et tempérées du plateau continental extérieur et de la pente supérieure, de 50 à 800 m de profondeur.

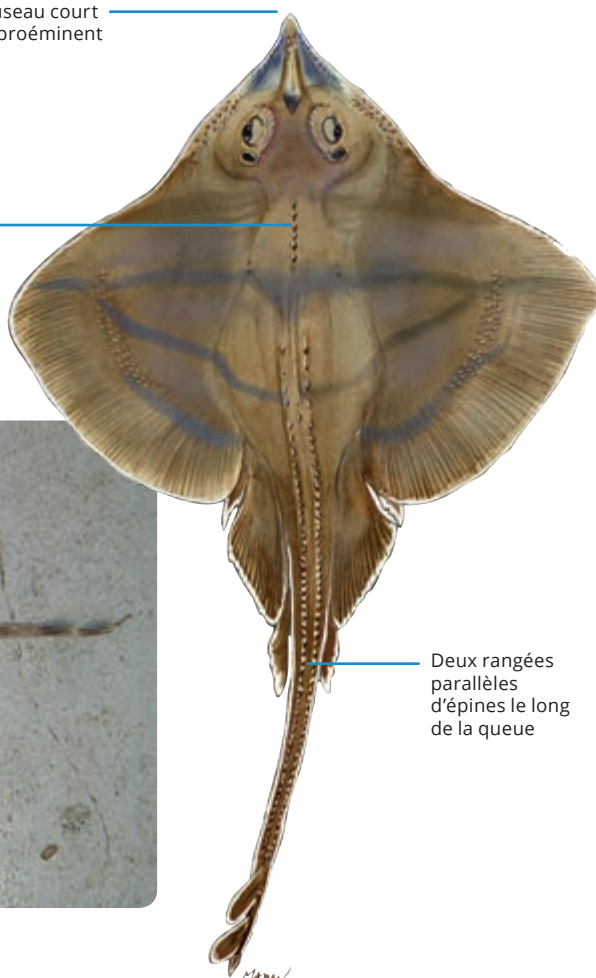
Répartition : Atlantique, de l'Écosse à l'Irlande et dans le sud de la Norvège, présence également possible au Sénégal. De la Méditerranée occidentale en Libye, mais pas dans la mer Noire.



© Edward Farrell

Museau court et proéminent

3 à 9 épines sur la rangée médiane



Deux rangées parallèles d'épines le long de la queue



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

RAJIDAE

Leucoraja fullonica, Raie chardon – RJF

EN Shagreen ray

SP *Raja cardadora*

FR Raie chardon

AR راية مشوكة



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Appendice 1

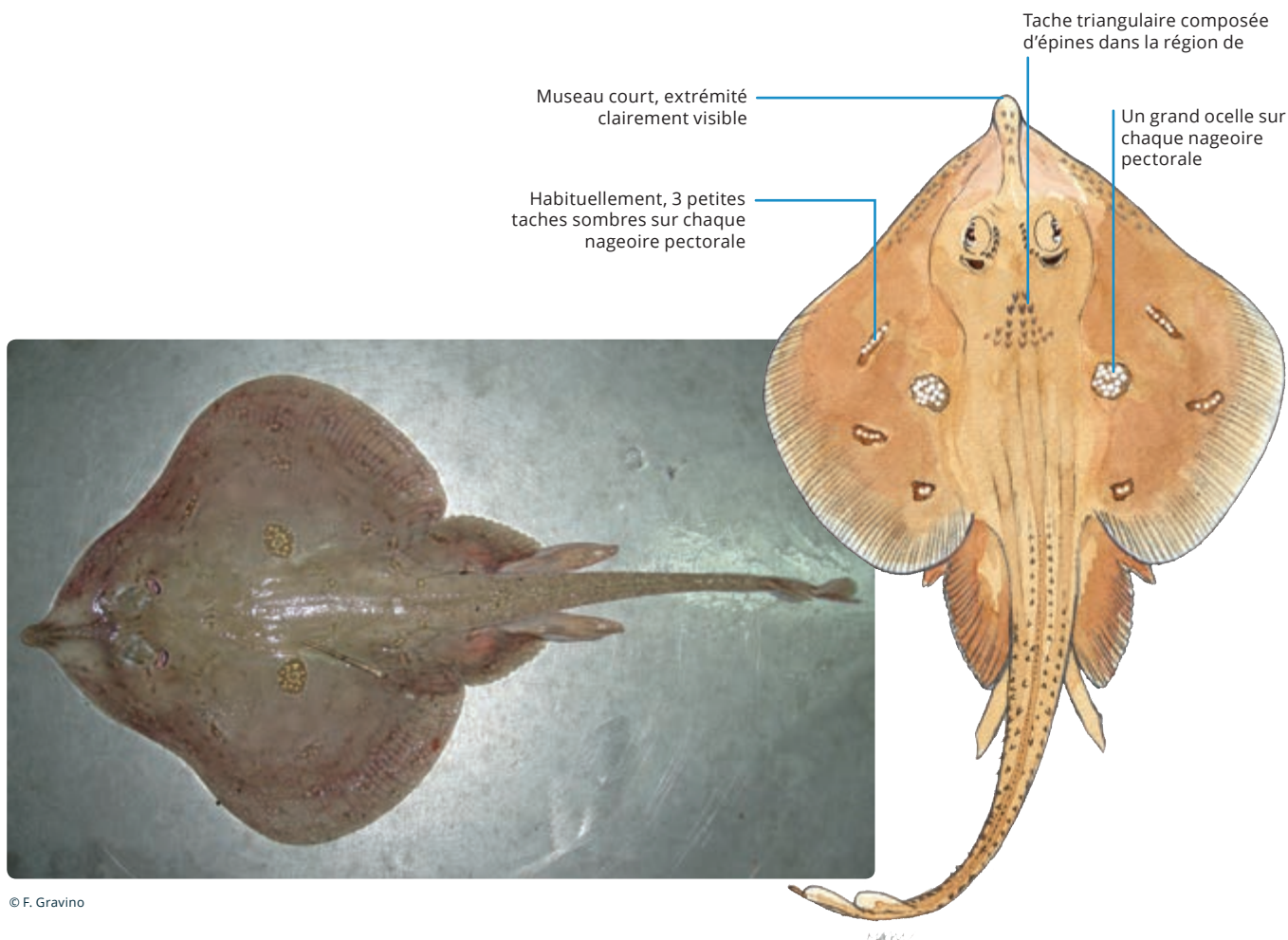
CMS: Appendice I & II

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 120 cm.

Description : museau prononcé et pointu. Surface dorsale épineuse. En général, une rangée longitudinale de 3 à 9 épines nuchales, une rangée d'environ 50 épines de chaque côté de la ligne médiane, de l'épaule à la première nageoire dorsale, surface dorsale épineuse. Surface dorsale unie de couleur gris cendré, surface ventrale blanche. Ovipare, taille à la naissance inconnue.

Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux froides et tempérées du plateau continental extérieur et de la pente supérieure, de 30 à 600 m de profondeur.

Remarque : son occurrence en Méditerranée doit être confirmée.



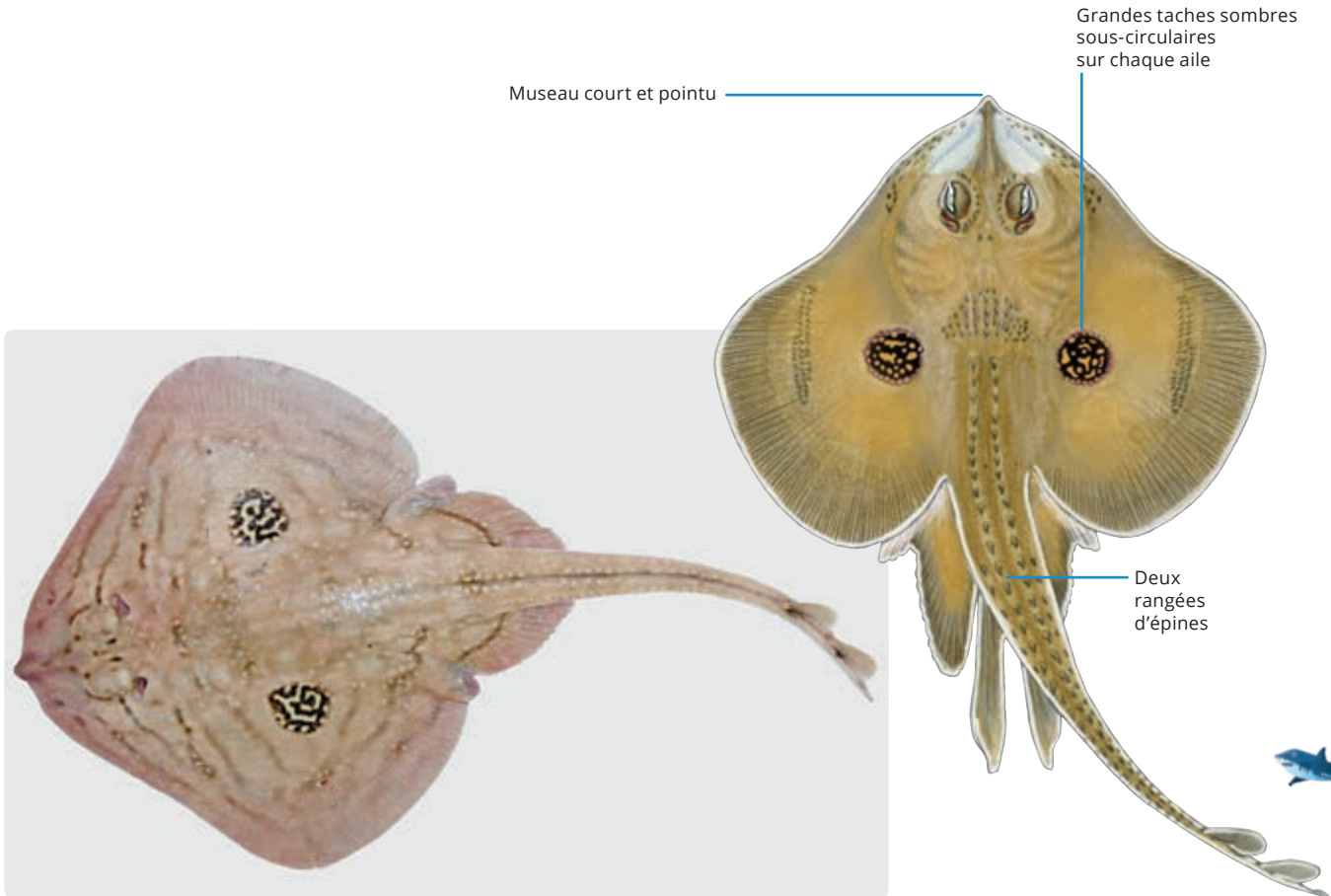
© F. Gravino

RAJIDAE***Leucoraja melitensis*, Raie de Malte – JAM****EN** Maltese ray**SP** Raja de Malta**FR** Raie de Malte**AR** راية مالطا (قرشلة)**Global****Med****PROTOCOLE ASP/DB :** Annexe II**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**GFCM:** GFCM/42/2018/2**Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 50 cm.

Description : museau court à extrémité bien visible, surface dorsale plus ou moins épineuse. Tache triangulaire composée d'épines dans la région de l'épaule. Surface dorsale de couleur brun clair, grand ocelle sur chaque nageoire pectorale. Ovipare, environ 10 à 56 œufs pondus par an, LT à la naissance inconnue.

Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux tempérées du plateau continental extérieur et de la pente supérieure, de 30 à 600 m de profondeur.

Répartition : espèce endémique de la Méditerranée, concentrée dans la zone centrale.



© EAF-Nansen Project

RAJIDAE

Leucoraja naevus, Raie fleurie – RJN

EN Cukoo ray

SP Raja sanguinea

FR Raie fleurie

AR NA



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 81 cm.

Description : museau court et pointu. Disque légèrement plus large que long avec marges antérieures sinueuses. Deux rangées d'épines sur la queue, aucune épine entre les nageoires dorsales. Surface dorsale de couleur brun clair à grisâtre. Deux ocelles au centre de chaque aile. Ocelles secondaires parfois présents sur d'autres parties du disque. Surface ventrale blanche et lisse. Ovipare, jusqu'à 100 œufs pondus par an, LT à la naissance de 9 à 12 cm.

Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux froides et tempérées du plateau continental et de la pente supérieure, de 10 à 250 m de profondeur.

Répartition : côtes atlantiques, du Sénégal à l'Irlande, Grande-Bretagne et parties septentrionales de la mer du Nord. Observée de la Méditerranée occidentale au centre de la Méditerranée, y compris le long des côtes occidentales grecques, absente de la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

RAJIDAE***Raja asterias*, Raie étoilée – JRS****EN** Mediterranean starry ray**SP** Raya estrellada**FR** Raie étoilée**AR** راية مية (قرشلة)**NT****NT****PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 80 cm.

Description : surface dorsale lisse chez les juvéniles, épineuse chez les spécimens adultes, Entre 50 et 60 épines médianes légèrement irrégulières de la nuque à la première nageoire dorsale, parfois avec une rangée parallèle supplémentaire sur la queue chez les adultes. Surface dorsale de couleur brun clair avec divers points foncés partiellement entourés de points clairs plus grands, surface ventrale blanche. Ovipare, produit entre 30 et 112 sacs ovigères par an, LT à la naissance d'environ 8 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, à des profondeurs allant de 7 à 300 m.

Répartition : espèce endémique de la Méditerranée. Moins commune dans la partie orientale, absente de la mer Noire. Récemment signalée dans le détroit de Gibraltar.

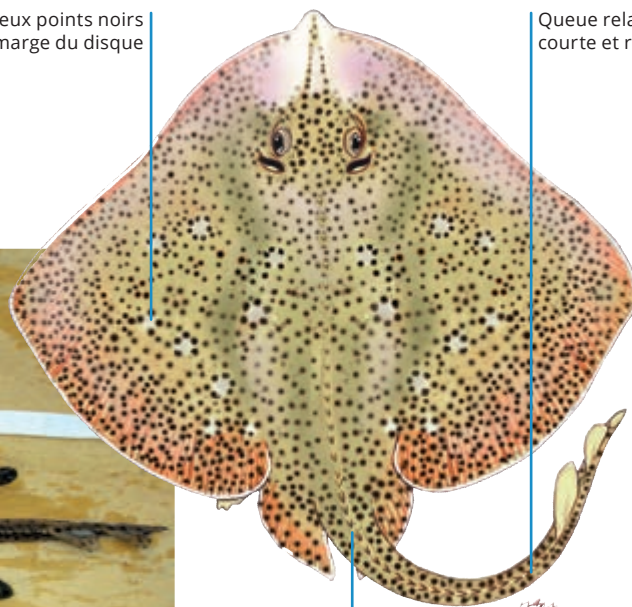
Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

De nombreux points noirs sur la marge du disque

Queue relativement courte et robuste



Rangée médiane de 40 à 45 épines de la nuque à la première nageoire dorsale. Cette rangée est interrompue sur la partie dorsale des grands mâles



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

RAJIDAE

Raja brachyura, Raie lisse – RJH

EN Blonde ray

SP Raja boca de rosa

FR Raie lisse

AR NA

NT

NT

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

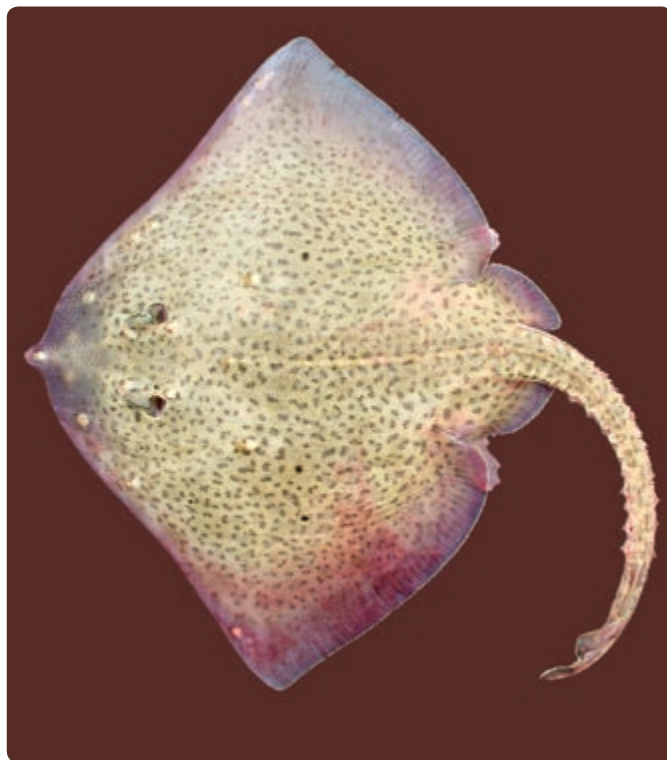
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 120 cm.

Description : surface dorsale complètement épineuse sauf chez les juvéniles, surface ventrale épineuse le long des marges du disque, également le long du corps chez les adultes. Queue relativement courte et robuste. Couleur ocre foncé, avec de petites taches sombres sur les bords du disque (tête, corps et nageoires pectorales combinés) ; présente parfois quelques taches claires entourées de cercles noirs ; surface ventrale blanche. Ovipare, produit environ 30 sacs ovigères par an, LT à la naissance entre 16 et 18 cm.

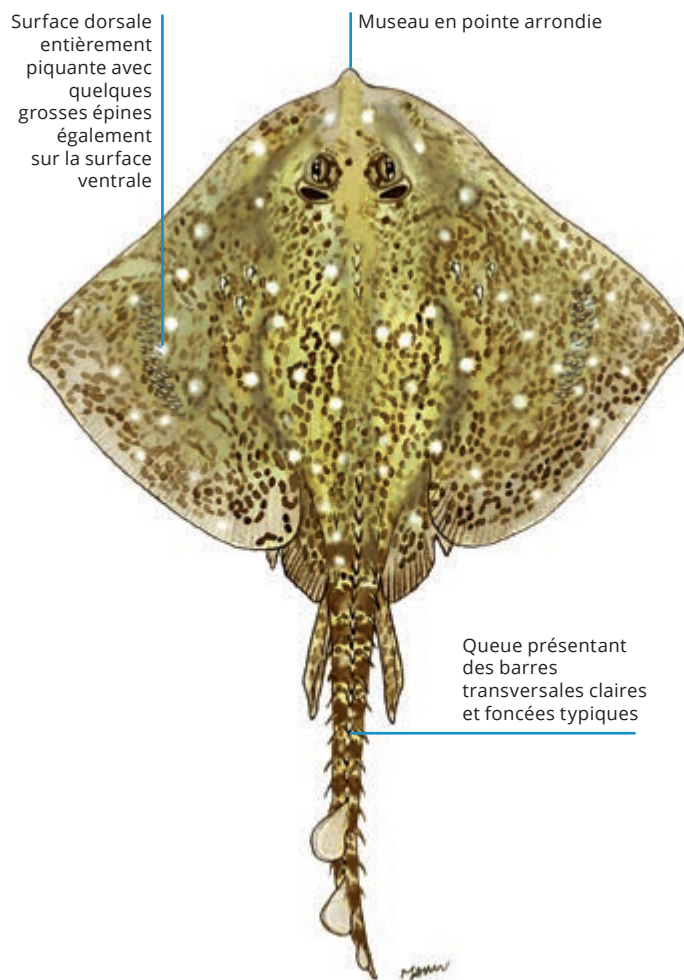
Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, sur le plateau continental et sur la pente supérieure, jusqu'à 150 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, de la Norvège au Maroc. Également en Méditerranée, absente de la mer Noire.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena



RAJIDAE

Raja clavata, Raie bouclée – RJC

EN Thornback ray

SP Raja de clavos

FR Raie bouclée

AR راية مشوكة الظهر (قرشلة)

NT

NT

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

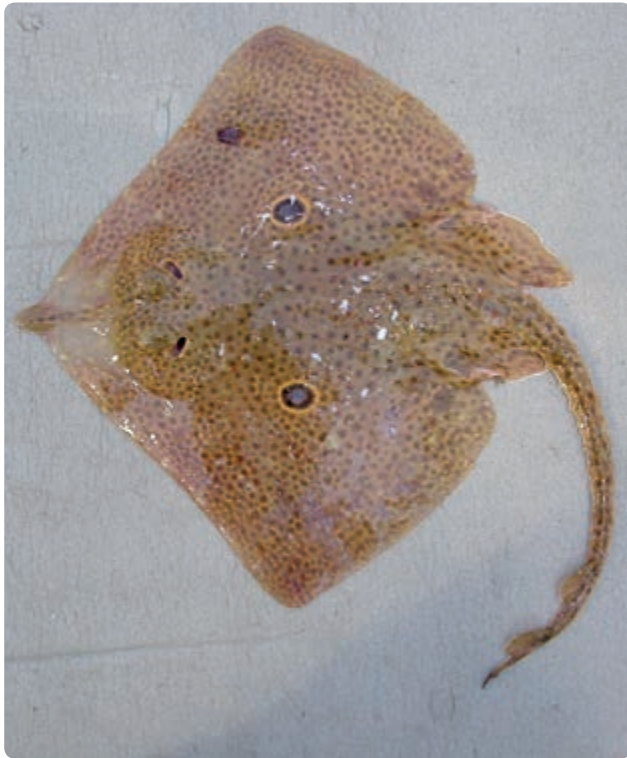
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 90 à 130 cm.

Description : surface dorsale entièrement épineuse avec de grosses et solides épines, surface ventrale présentant parfois de grandes épines. Queue relativement courte et robuste à rayures transversales claires et sombres. Motif de la surface dorsale très variable, de couleur brunâtre avec des marques et des taches foncées et claires. Ovipare, produit environ 70 à 167 sacs ovigères par an, LT à la naissance entre 10 et 13 cm.

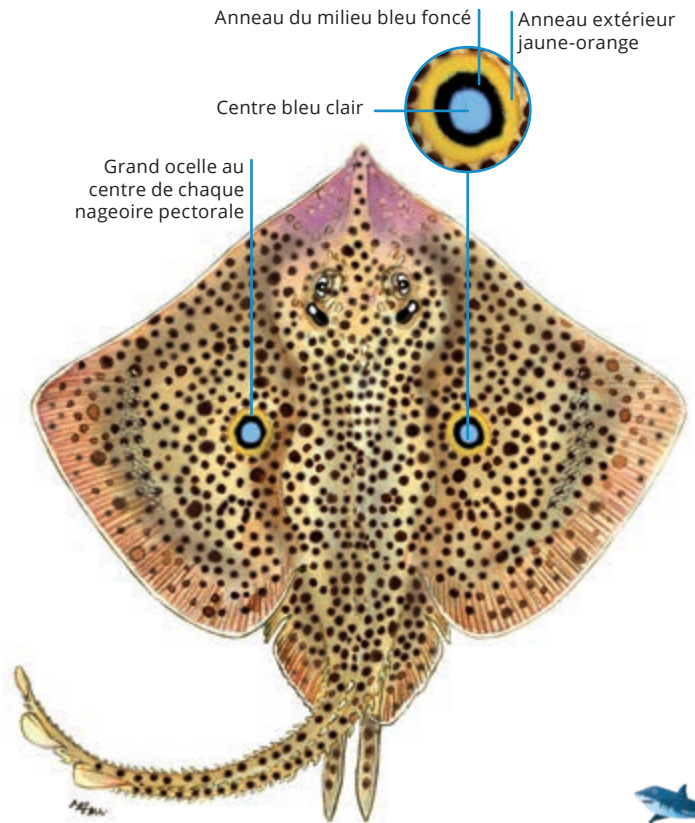
Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, sur le plateau continental et la pente, des eaux peu profondes jusqu'à 1000 m de profondeur.

Répartition : espèce largement répandue de l'Islande et la Norvège jusqu'à la mer du Nord, la Méditerranée, la mer Noire occidentale, les côtes Atlantiques de l'Afrique et jusqu'en Afrique du Sud et au sud-ouest de l'océan Indien.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

RAJIDAE

Raja miraletus, Raie-miroir – JAI

EN Brown ray

SP Raja de espejos

FR Raie miroir

AR راية إم عيون (قرشلة)

LC

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 70 cm.

Description : surface dorsale pratiquement lisse, surface ventrale lisse. Surface dorsale de couleur ocre à brun rougeâtre avec des taches noires éparses, grand ocelle circulaire au centre de chaque nageoire pectorale. Surface ventrale blanche. Ovipare, produit environ 40 à 72 sacs ovigères par an, LT à la naissance de 5 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, le plateau continental et la pente supérieure, des eaux peu profondes jusqu'à 500 m de profondeur.

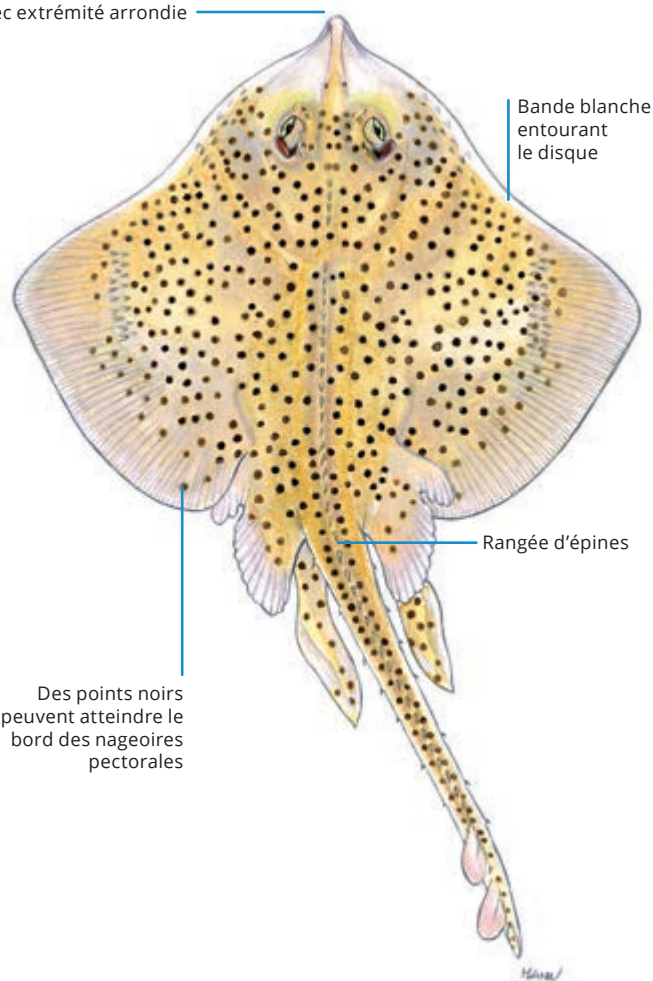
Répartition : espèce observée dans l'océan Atlantique oriental, la Méditerranée et l'ouest de l'océan Indien, où il semble former des sous-populations distinctes.

Remarque : considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© R.B. Diaz

Museau court avec extrémité arrondie



Bande blanche entourant le disque

Rangée d'épines

Des points noirs peuvent atteindre le bord des nageoires pectorales

RAJIDAE***Raja montagui*, Raie douce – RJM****EN** Spotted ray**SP** Raja pintada**FR** Raie douce**AR** راية مبرقشة**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 80 cm.

Description : Corps circulaire plus large que long avec un bord formant une courbe sinueuse. Museau court à extrémité arrondie et épineuse. Surface dorsale lisse présentant quelques épines. Surface ventrale lisse. Surface dorsale brune avec un motif irrégulier composé de points noirs et de taches claires, présence d'une étroite bande blanche entourant le disque. Points noirs sur la surface dorsale pouvant atteindre l'extrémité des nageoires pectorales. Ovipare, produit environ 24 à 70 sacs ovigères par an. LT à la naissance de 8 à 12 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, sur le plateau continental et la pente, jusqu'à 650 m de profondeur.

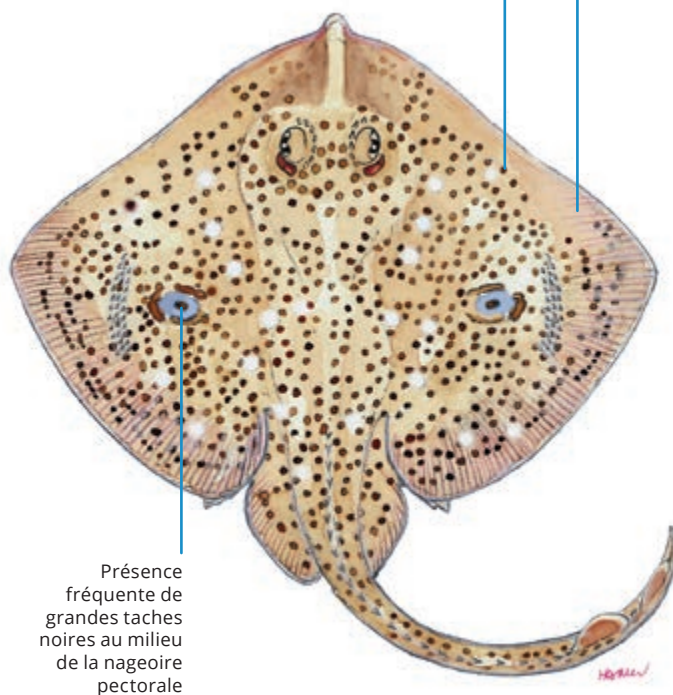
Répartition : côtes Atlantiques, du Maroc aux îles Shetlands, partie sud de la mer du Nord. Méditerranée occidentale, en particulier les côtes marocaines, algériennes et tunisiennes.

Remarque: le motif sur la surface dorsale de cette espèce est très variable. Elle est souvent confondue avec l'autre espèce similaire *R. polystigma*. C'est pourquoi nous suggérons aux opérateurs à bord de l'enregistrer comme *R. cf polystigma*. Elle est considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.

Surface dorsale brune avec un motif irrégulier composé de points noirs et de taches claires, présence d'une étroite bande blanche entourant le disque. Points noirs épars pouvant ne pas atteindre l'extrémité des nageoires pectorales



© F. Serena



Présence fréquente de grandes taches noires au milieu de la nageoire pectorale



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

RAJIDAE

Raja polystigma, Raie tachetée – RJM

EN Speckled ray **SP** Raja manchada **FR** Raie tachetée **AR** NA

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES**: Non répertoriée **CMS**: Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée



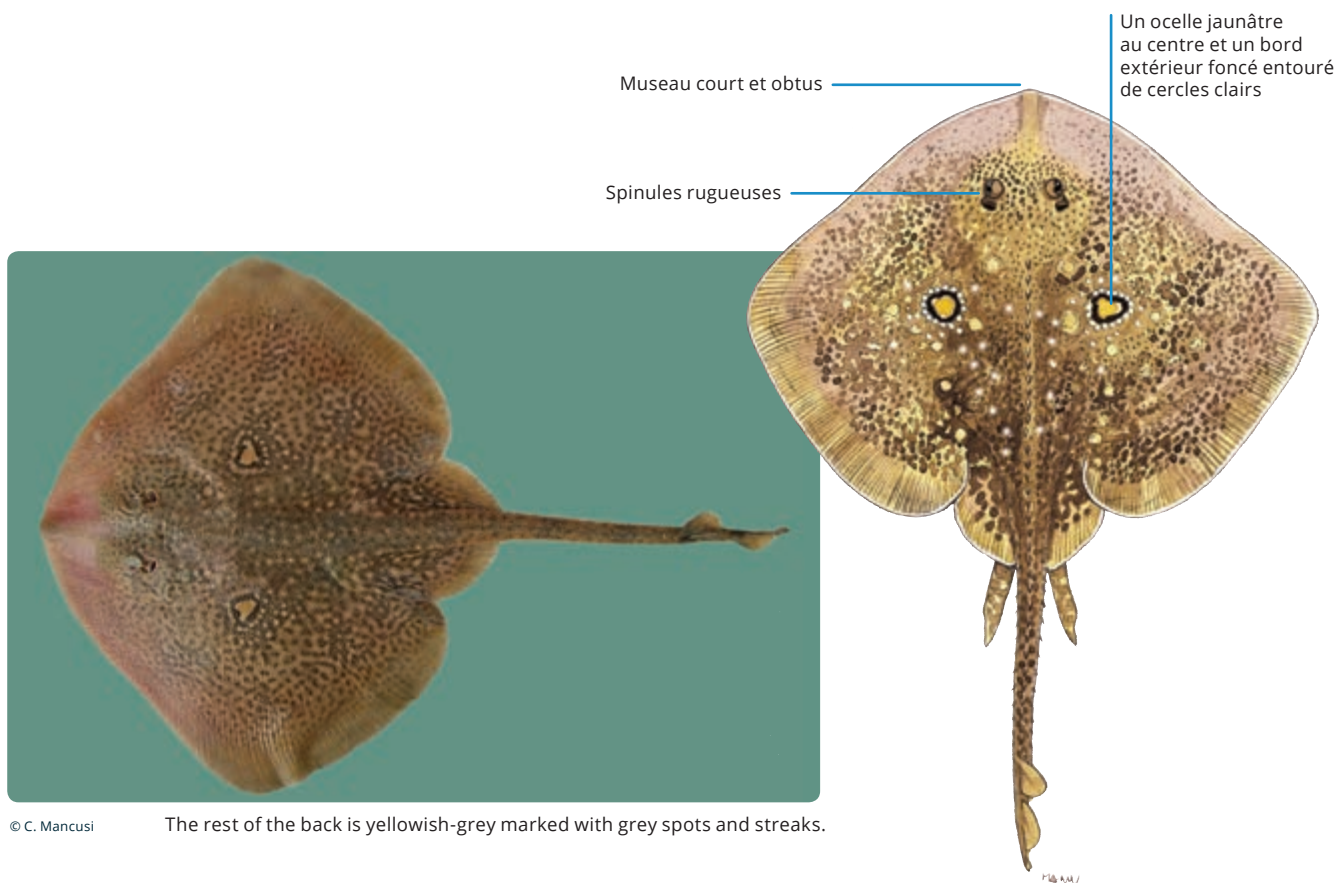
Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 70 cm.

Description : Corps circulaire avec des nageoires pectorales plus larges que longues et un bord formant une courbe sinueuse. Museau court à extrémité arrondie et épineuse. Surface dorsale lisse avec quelques épines sur les marges antérieures. Surface ventrale lisse, à l'exception du museau épineux. Surface dorsale brune avec un motif irrégulier composé de points noirs et de taches claires, présence d'une étroite bande blanche entourant le disque. Points noirs épars pouvant ne pas atteindre l'extrémité des nageoires pectorales. Ovipare, produit environ 20 à 62 sacs ovigères par an.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, sur le plateau continental et la pente supérieure, de 100 à 400 m de profondeur.

Répartition : espèce endémique de la Méditerranée, rare dans la région du Levant. Absente de la mer Noire.

Remarque: le motif sur la surface dorsale de cette espèce est très variable. Elle est souvent confondue avec l'autre espèce similaire *R. montagui*. C'est pourquoi nous suggérons aux opérateurs à bord de l'enregistrer comme *R. cf polystigma*.



RAJIDAE

***Raja radula*, Raie rape – JAR**

EN Rough ray

SP *Raja aspera*

FR Raie rape

AR راية خشنة (قرشلة)



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 70 cm.

Description : museau court et obtus. Surface supérieure recouverte de spinules rugueuses. Petites épines sur la partie ventrale, uniquement sur le museau et la moitié postérieure de la queue (juvéniles et mâles), avec une rangée irrégulière de petites épines allant de la nuque à la première nageoire dorsale ; deux épines entre les nageoires dorsales. Présence d'un ocelle sur le centre intérieur de chaque nageoire pectorale. Surface supérieure recouverte de spinules rugueuses. Ovipare, produit environ 80 à 154 sacs ovigères par an, LT à la naissance de 5 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, sur le plateau continental et la pente supérieure, de 20 à 350 m de profondeur.

Répartition : espèce endémique de la Méditerranée. Passant apparemment par les côtes Atlantiques du nord du Maroc.



© F. Serena



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

RAJIDAE

Raja undulata, Raie brunette – RJU

EN Undulate ray

SP Raja mosaica

FR Raie brunette

AR راية مُمَوَّجَة



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

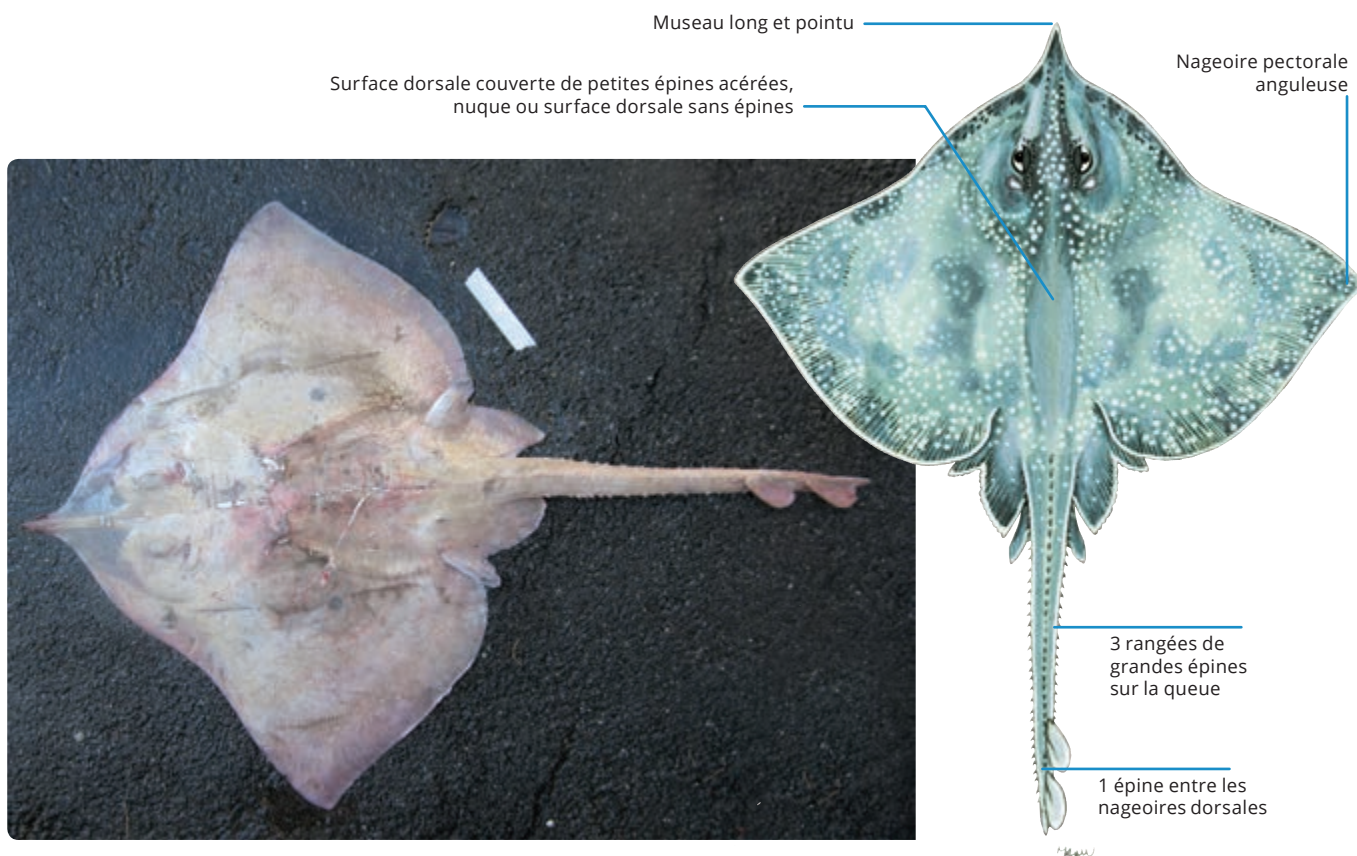
Med

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 114 cm.

Description : court museau, surface dorsale épineuse, avec des zones nues sur les parties centrale et postérieure du disque, 2 à 8 épines le long de la nuque, surface ventrale lisse à l'exception du museau et des extrémités avant. Surface dorsale de couleur ocre à brun grisâtre, avec plusieurs bandes sombres ondulées et bordées de taches blanches ressemblant à des chaînes de perles, surface ventrale blanche. Ovipare, produit environ 30 à 90 sacs ovigères par an, LT à la naissance de 14 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, sur le plateau continental, jusqu'à 200 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, des îles britanniques au Sénégal, y compris en Méditerranée, absente de la mer Noire.

**RAJIDAE*****Rostroraja alba*, Raie blanche – RJA****EN** White skate**SP** Raja bramante**FR** Raie blanche**AR** (ريّا)

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES**: Non répertoriée
CMS: Non répertoriée **GFCM**: Non répertoriée



Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 240 cm.

Description : museau long et pointu à l'extrémité prononcée, disque rhombique avec des coins externes anguleux. Surface dorsale présentant des taches nues sur les ailes. Nuque, région de l'épaule et dos nus, rangée médiane d'environ 15 épines sur la queue, une épine entre les nageoires dorsales ; présente habituellement une rangée de solides épines de chaque côté de l'extrémité inférieure de la queue. Surface ventrale plus ou moins épineuse, à l'exception des zones nues sur la partie extérieure des ailes. Surface dorsale de couleur brun rougeâtre à bleu grisâtre avec des taches claires distinctes, surface ventrale blanche avec des marges sombres sur les nageoires pectorales et pelviennes, queue sombre. Ovipare, produit environ 55 à 156 sacs ovigères par an, LT à la naissance de 30 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles, sur le plateau continental et la pente supérieure, de 40 à 600 m de profondeur.

Répartition : Des côtes de l'Atlantique oriental, des îles britanniques à l'Afrique du Sud, en Méditerranée, et jusqu'au sud-ouest de l'océan Indien.

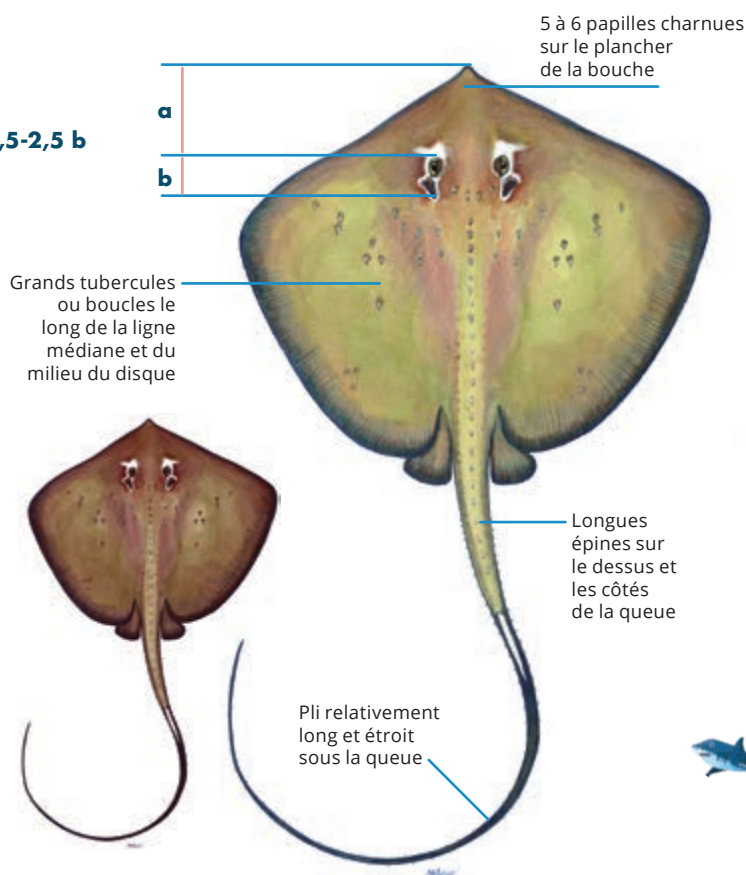
a : longueur du rostre

**b : somme de la longueur
de l'orbite et du spiracle**

$$a = 1,5-2,5 b$$



© NOAA/NMFS/SEFSC/MS Laboratories2



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

DASYATIDAE

***Bathytoshia lata*, Pastenague épineuse – RDC**

EN Roughtail stingray **SP** Raja látigo Iija

FR Pastenague
épineuse

AR راية لاسبعة مشوكة (قادو)



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Taille : largeur du disque pouvant atteindre 210 cm.

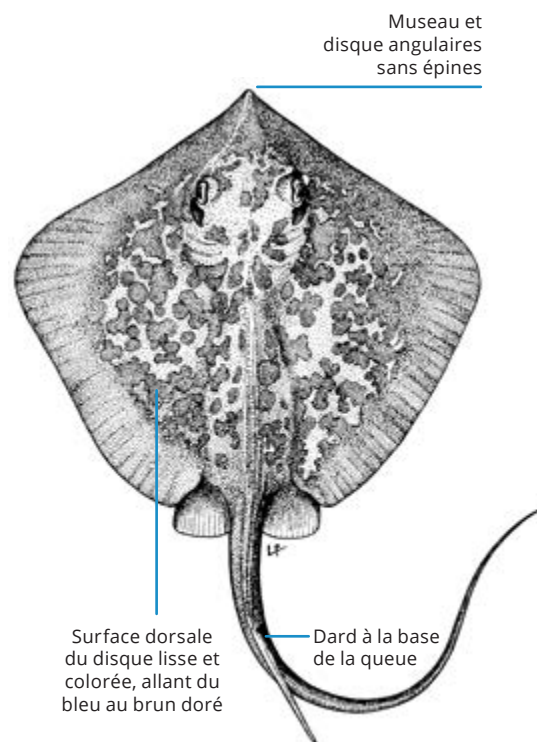
Description : museau obtus, disque rhomboïdal, marges antérieure et postérieure plus ou moins droites, queue deux fois plus longue que le disque. Surface dorsale présentant de gros nodules, ainsi que de grandes épines sur la partie supérieure et les côtés de la queue. Surface dorsale de couleur brun olive, surface ventrale pratiquement blanche. Surface dorsale de couleur brun rougeâtre à bleu grisâtre avec des taches claires distinctes, surface ventrale blanche avec des marges sombres sur les nageoires pectorales et pelviennes, queue sombre. Vivipare, 2 à 6 petits par portée, largeur du disque à la naissance de 34 à 37 cm.

Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds meubles du plateau continental et de la pente supérieure, de 90 à 300 m de profondeur.

Répartition : nord-ouest de l'Atlantique, du Cape Cod au Golfe du Mexique, et sud-ouest de l'Atlantique, du Brésil à l'Argentine. Atlantique orientale, du golfe de Gascogne à l'Angola ; Également présente dans les eaux côtières de la mer Méditerranée.



© M.L. Kattoura

**DASYATIDAE*****Dasyatis marmorata*, Pastenague marbrée – RDQ****EN** Marble stingray**SP** Raja látigo
jaspeada**FR** Pastenague
marbrée**AR** راية رخامية لاسعة**DD****DD****PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** largeur du disque pouvant atteindre 60 cm.

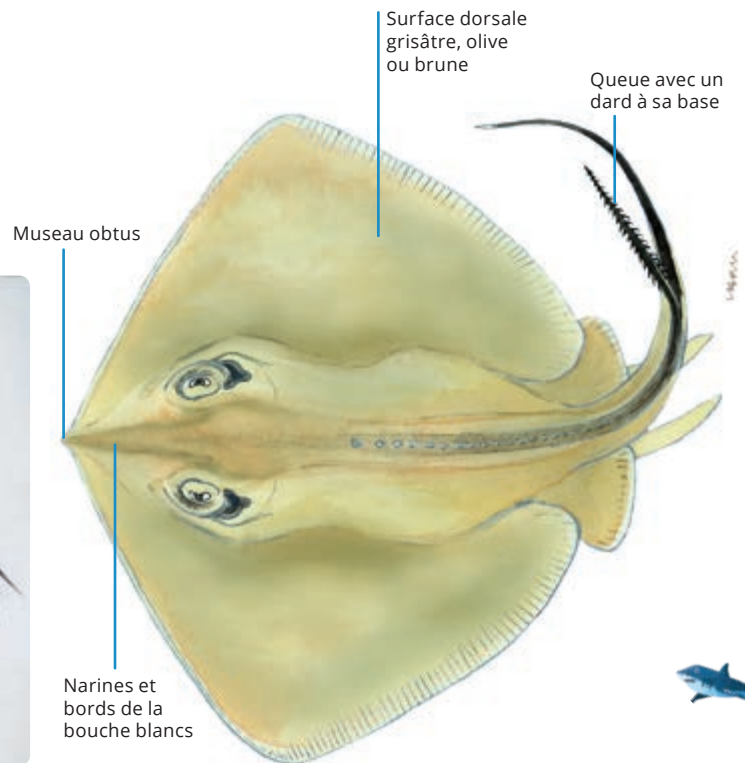
Description : museau et disque (tête, corps et nageoires pectorales combinés) anguleux, queue inférieure à deux fois la longueur du corps ; disque sans épines ; dispose généralement d'un dard. Surface dorsale avec des taches de couleur bleu clair bien visibles et des lignes ramifiées sur un disque brun doré, surface ventrale blanche. Vivipare, 1 à 4 petits par portée, largeur du disque à la naissance inconnue.

Habitat : espèce démersale, côtière et vivant en eaux moins profondes dans les eaux tempérées, de 12 à 65 m de profondeur.

Répartition : Atlantique oriental, du Maroc à la Mauritanie, y compris en Méditerranée, absente de la mer Noire.



© M.N. Bradai



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

DASYATIDAE

Dasyatis pastinaca, Pastenague commune – JDP

EN Common stingray

SP Raja látigo común

FR Pastenague commune

AR راية لاسعة شائعة (حمام)



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

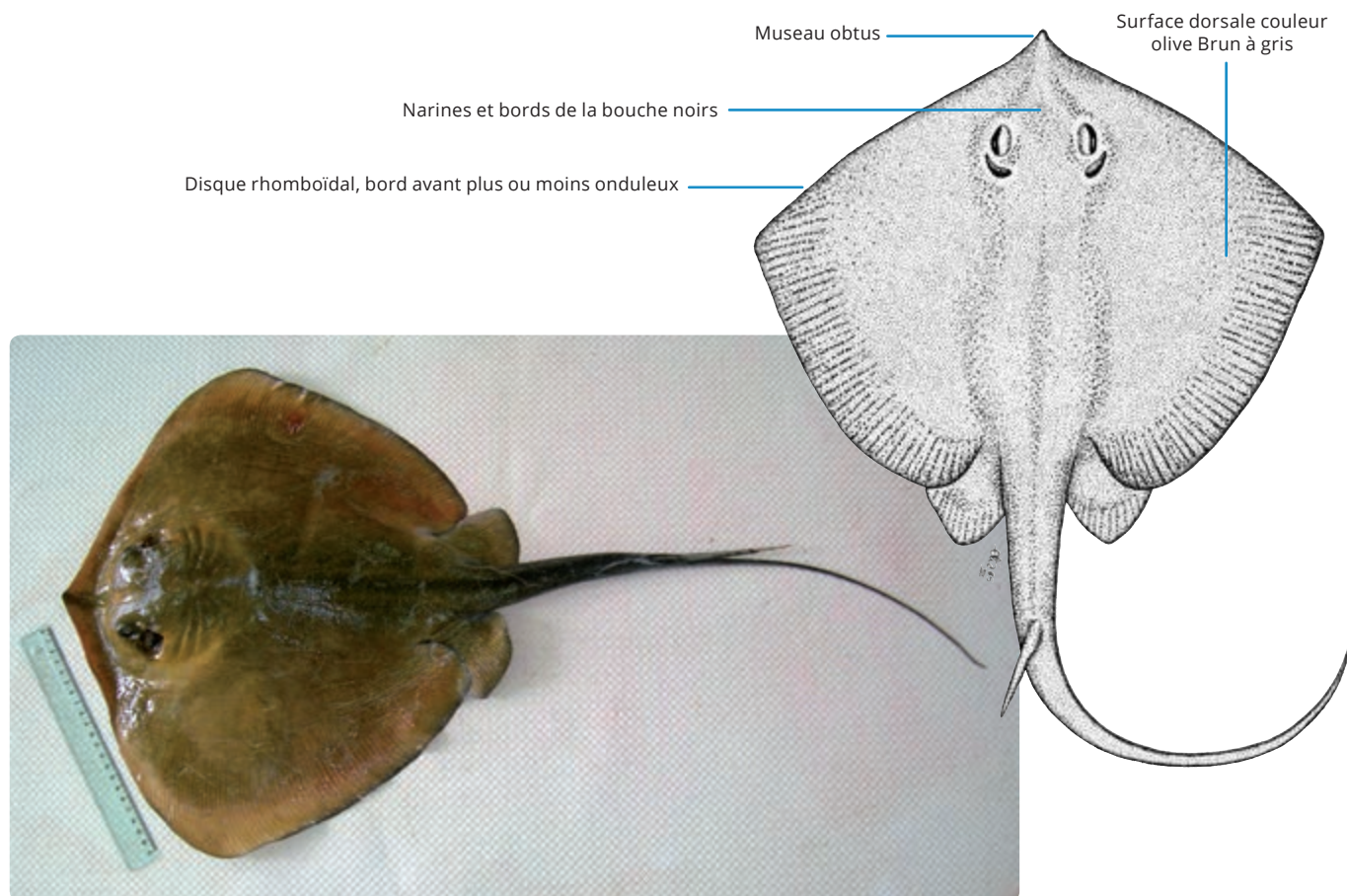
Med

Taille : largeur du disque pouvant atteindre 68 cm.

Description : museau obtus et disque rhomboïdal, marge avant plus ou moins sinueuse, queue mesurant 1,3 à 1,5 fois la longueur du disque avec un court pli membraneux sur la partie inférieure. Absence de grands nodules sur la surface dorsale, même chez les adultes. Longue carène dorsale sous le dard. Surface dorsale de couleur grisâtre, brun olive, surface ventrale blanche avec une large marge de couleur brun grisâtre à noirâtre. Vivipare, 3 à 7 petits par portée, largeur du disque à la naissance de 12 cm.

Habitat : espèce benthique, côtière et vivant en eaux moins profondes dans les eaux tempérées, jusqu'à 200 m de profondeur.

Répartition : nord-est de l'Atlantique, de la France à la Mauritanie, y compris en Méditerranée et dans la mer Noire.



© C. Capapé

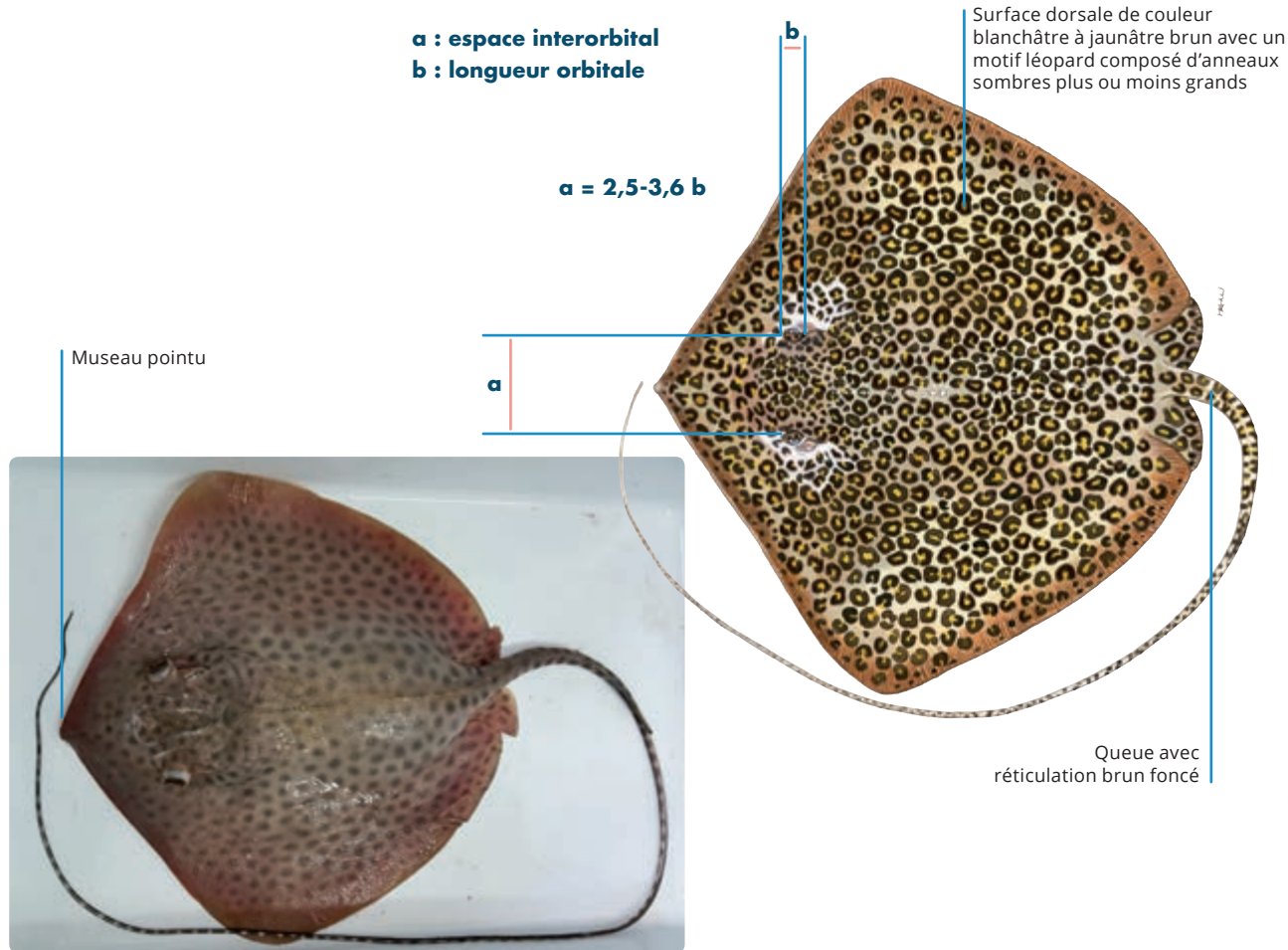
DASYATIDAE***Dasyatis tortonesei*, Pastenague de Tortonese – JDP****EN** Tortonese's stingray**SP** Rayalátigo de Tortonese**FR** Pastenague de Tortonese**AR** (حمام)**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** largeur du disque pouvant atteindre 84 cm.

Description : museau obtus et disque rhomboïdal, marge avant plus ou moins onduleuse, queue mesurant 1,2 à 1,4 fois la longueur du disque avec un court pli membraneux sur la partie inférieure. Absence de grands nodules sur la surface dorsale, mais surface plus ou moins recouverte de denticules chez les spécimens adultes plus grands. Surface dorsale de couleur brun olive à grisâtre, surface ventrale blanche avec une marge brune autour du disque. Vivipare, 3 à 9 petits par portée, largeur du disque à la naissance de 15 à 16 cm.

Habitat : espèce benthique, côtière et vivant en eaux moins profondes dans les eaux tempérées, jusqu'à 100 m de profondeur.

Répartition : nord-est de l'Atlantique, de la France à la Mauritanie, y compris en Méditerranée, absente de la mer Noire.

Remarque : probablement synonyme de *D. pastinaca*. Cette information demande confirmation.



© N. Yücel

DASYATIDAE

Himantura leoparda, Pastenague leoparda – DKL

EN Honeycomb stingray

SP NA

FR Pastenague leoparda

AR NA



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée **CITES**: Non répertoriée
CMS: Non répertoriée **GFCM**: Non répertoriée

Taille : largeur du disque pouvant atteindre 140 cm (LT d'environ 410 cm).

Description : Disque rhombique et robuste, apex des nageoires pectorales arrondi. Museau de forme triangulaire avec un petit lobe apical.

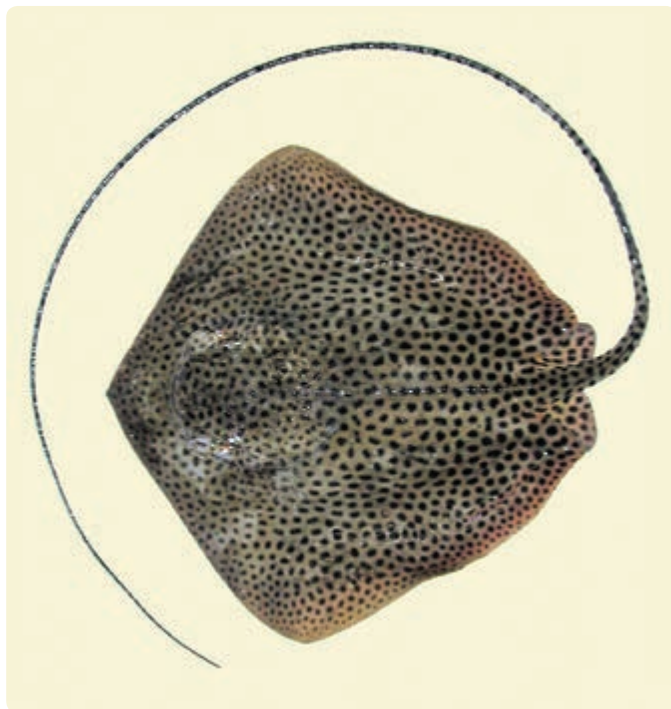
Présente généralement un dard sur la partie caudale de la queue. Surface dorsale de couleur brun jaunâtre avec un motif de cercles sombres plus ou moins grands.

Surface ventrale blanche. Vivipare, largeur du disque à la naissance de 20 cm.

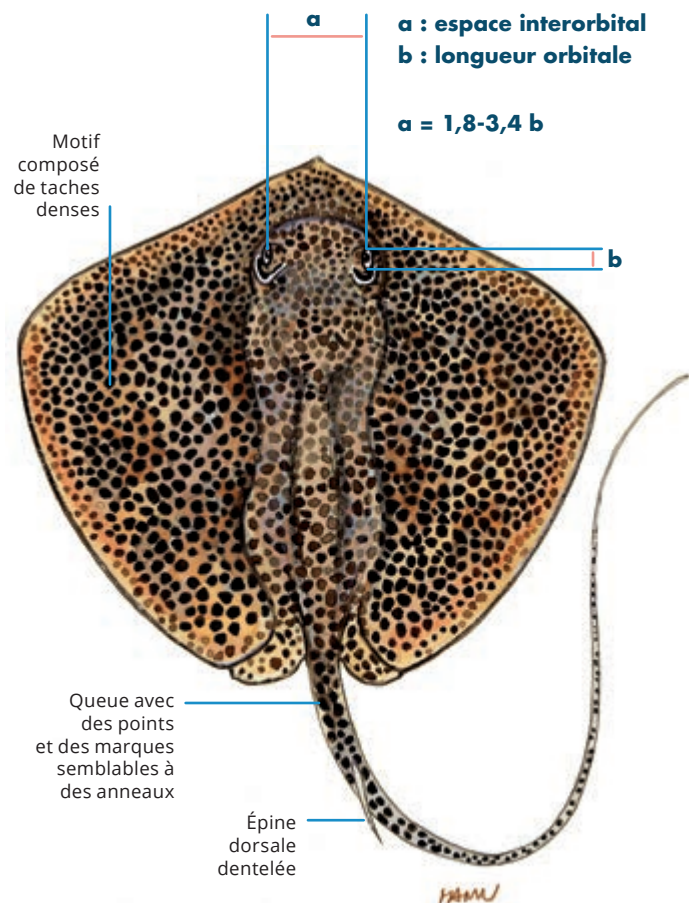
Habitat : espèce démersale vivant sur les fonds sableux et vaseux du plateau continental, jusqu'à 70 m de profondeur.

Répartition : Indo-Ouest Pacifique, de l'Afrique du Sud à l'est de l'Australie et aux eaux japonaises. Sa présence en Méditerranée doit être confirmée.

Remarque : une nouvelle espèce du genre *Himantura* récemment été décrite dans le nord du bassin Levantin comme *H. leoparda*.



© R. Bonfil

**DASYATIDAE*****Himantura uarnak*, Pastenague indienne – DHV****EN** Honeycomb stingray**SP** Chupare oval**FR** Pastenague indienne**AR** راية هندية لاسعة**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** largeur du disque pouvant atteindre 160 à 200 cm (LT 450 cm).

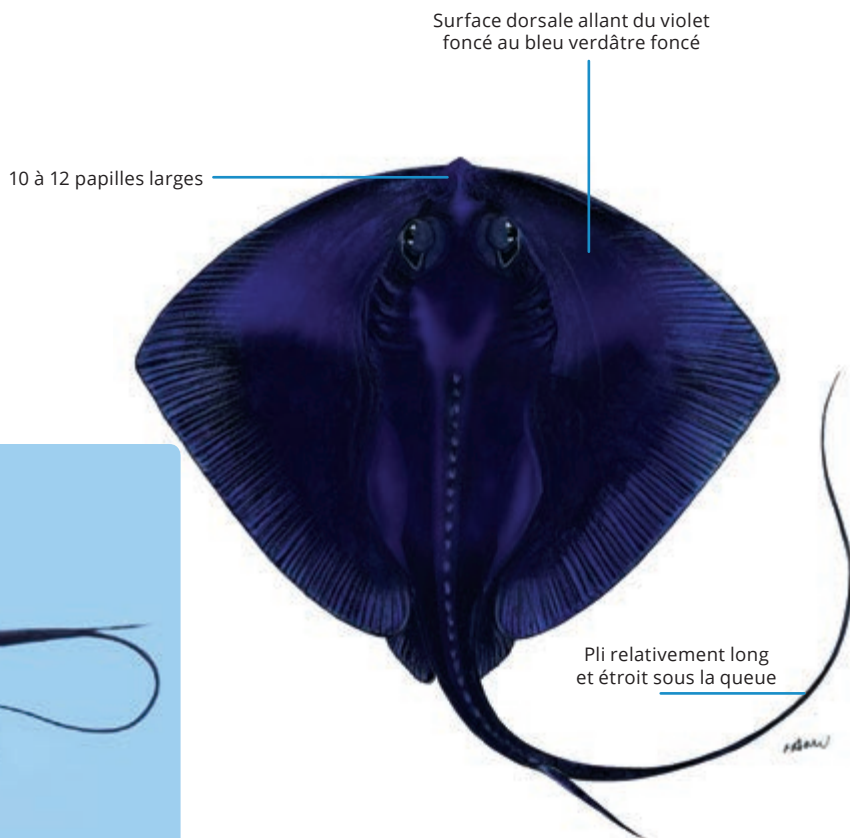
Description : museau obtus et anguleux, disque pratiquement rhomboïdal. Surface dorsale présentant une série de nodules sur la partie médiane du disque. Surface dorsale de couleur brun ou jaunâtre pâle, avec des taches, des barres ou des réticulations de couleur crème à jaune, rendant un motif clair, surface ventrale blanc crème. Vivipare, 2 petits par portée (3 à 5 selon certains auteurs), largeur du disque à la naissance de 21 à 28 cm.

Habitat : espèce lessepsienne. Démersale vivant sur les fonds sableux et vaseux du plateau continental, jusqu'à 50 m de profondeur.

Répartition : océan Indien, y compris Bornéo, mer Rouge et récemment aussi en Méditerranée le long de la côte du bassin Levantin.



© N. Ungaro



Surface dorsale allant du violet foncé au bleu verdâtre foncé

10 à 12 papilles larges

Pli relativement long et étroit sous la queue

REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

DASYATIDAE

Pteroplatytrygon violacea, Pastenague violette – PLS

EN Pelagic stingray

SP Raja látigo violeta

FR Pastenague violette

AR راية لاسعة بنفسجية (الزرقايا)

LC

LC

PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Med

Taille : largeur du disque pouvant atteindre 80 cm.

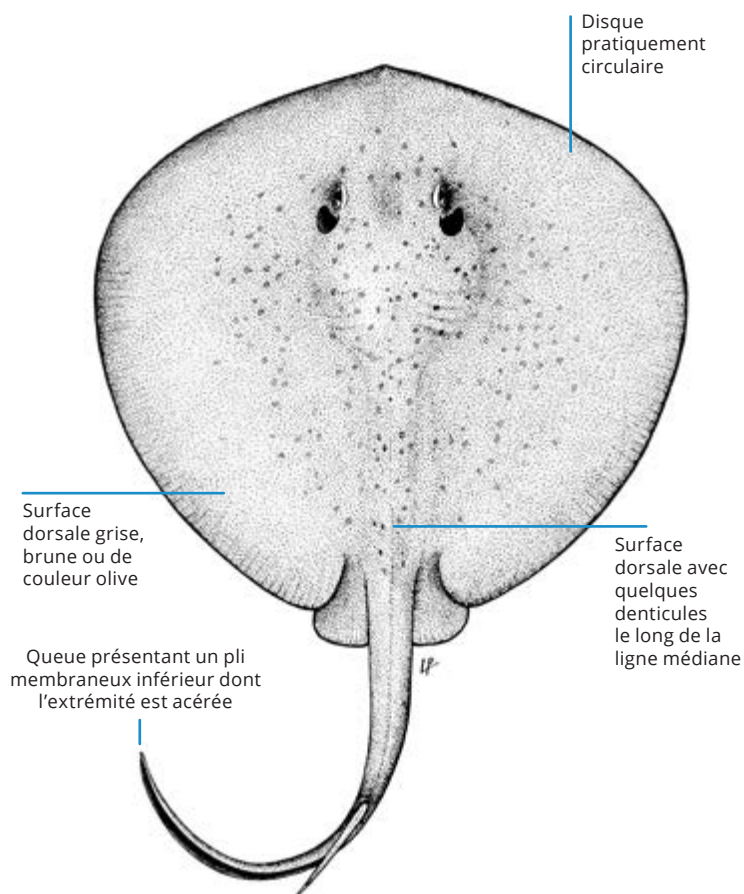
Description : Museau arrondi, disque pratiquement triangulaire à marges convexes. Plancher buccal présentant 10 à 12 papilles. Surfaces dorsale et ventrale de couleur bleu foncé. Vivipare, 2 à 9 petits par portée, largeur du disque à la naissance de 14 à 20 cm.

Habitat : espèce pélagique vivant dans toutes les eaux tropicales et tempérées. Dans la colonne d'eau jusqu'à environ 400 m de profondeur.

Répartition : espèce cosmopolite, y compris en Méditerranée, absente de la mer Noire.



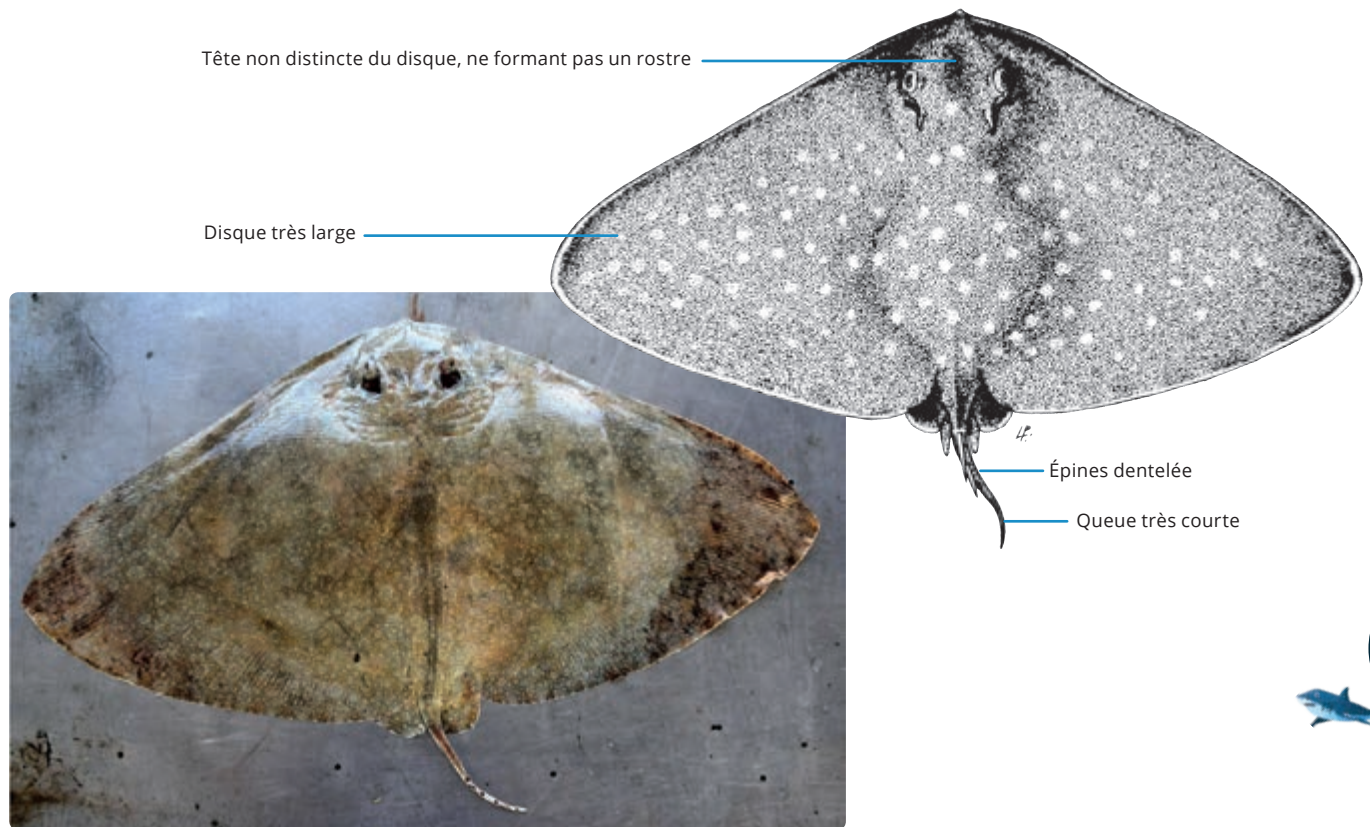
© F. Serena

**DASYATIDAE*****Taeniurops grabatus*, Pastenague africaine – RTB****EN** Round stingray**SP** Chupare redondo**FR** Pastenague africaine**AR** (ترش)**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** largeur du disque pouvant atteindre 80 cm.

Description : disque pratiquement circulaire, queue relativement courte avec un pli membraneux sur la partie inférieure allant jusqu'à l'extrémité de la queue. Surface dorsale avec seulement quelques denticules le long de la ligne médiane. Surface dorsale gris, brun ou olive, surface ventrale blanc jaunâtre. Vivipare, biologie reproductive méconnue.

Habitat : espèce démersale vivant dans les eaux tropicales et tempérées sur les fonds rocheux et sableux, jusqu'à 300 m de profondeur.

Répartition : Atlantique, du golfe de Gascogne à l'Angola, y compris en Méditerranée, absente de la mer Noire et de la mer Rouge.



© M.N. Bradai



REQUINS,
RAIES ET
CHIMÈRES

GYMNURIDAE

Gymnura altavela, Raie-papillon épineuse – RGL

EN Spiny butterfly ray

SP Raja mariposa
espinuda

FR Raie-papillon
épineuse

AR راية الفراشة (حصىرة)



Global

Med

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

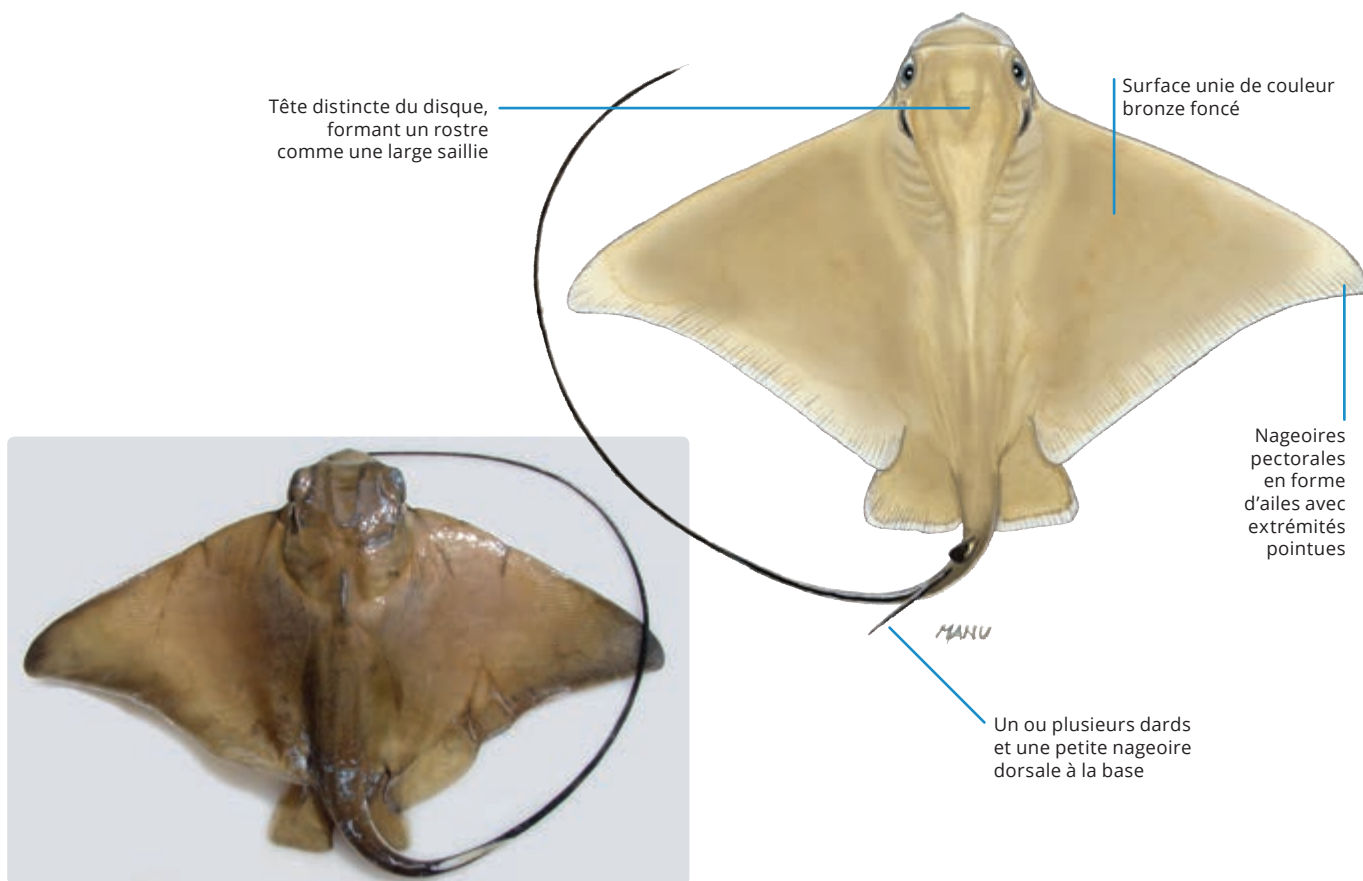
GFCM: GFCM/42/2018/2

Taille : largeur du disque pouvant atteindre 400 cm.

Description : museau obtus, disque environ deux fois plus large que long, queue très courte, avec des épines dentelées près de la base. Aucune nageoire dorsale. Surface dorsale présentant des épines chez les adultes. Surface dorsale de couleur brun foncé à brun grisâtre ou brun rougeâtre, surface ventrale blanche. Vivipare, 1 à 8 petits par portée, largeur du disque à la naissance de 38 à 44 cm.

Habitat : espèce benthique vivant dans les eaux subtropicales et tempérées sur les fonds sableux, parfois sur les herbiers à posidonies, jusqu'à 150 m de profondeur.

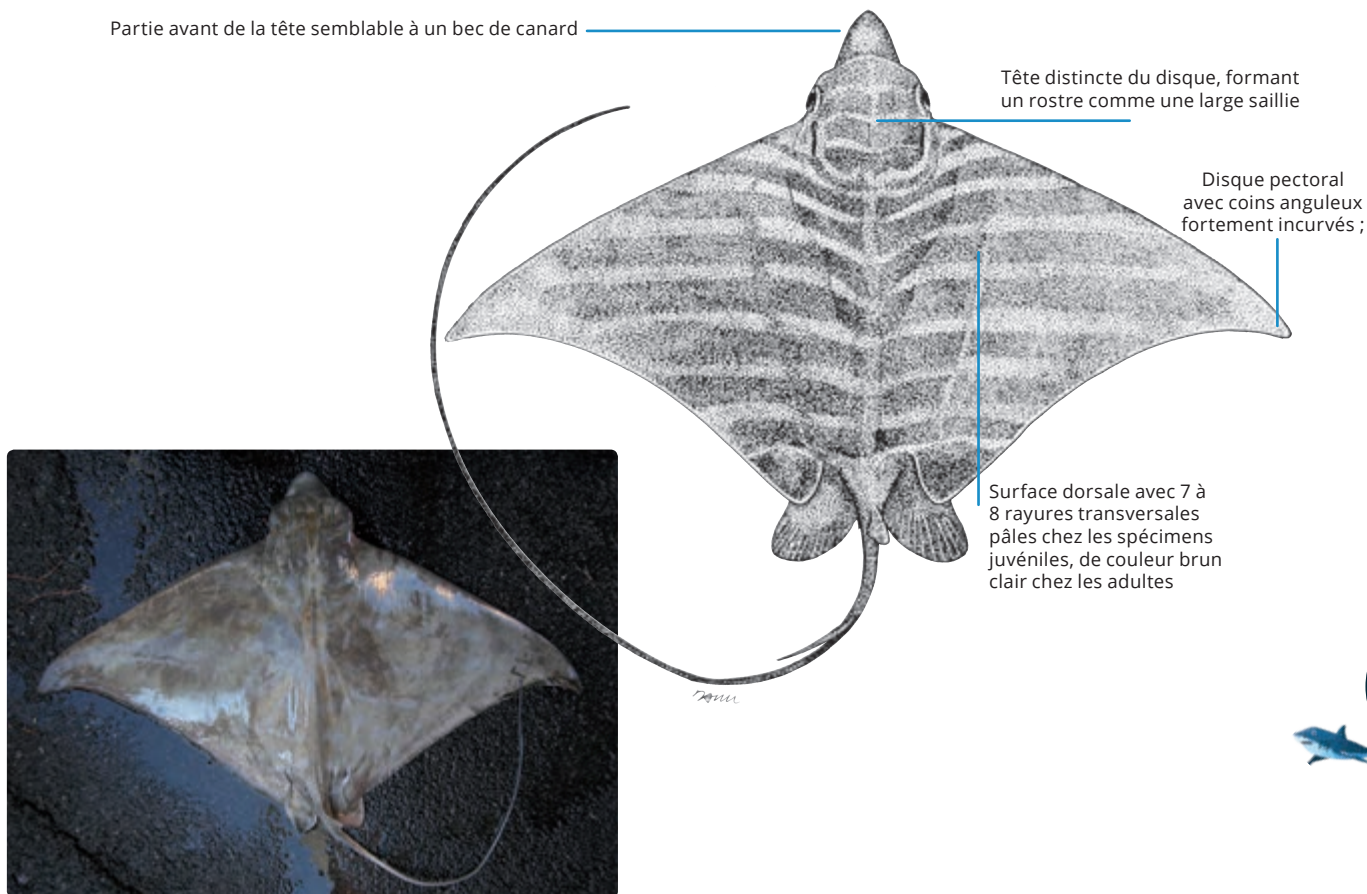
Répartition : espèce inégalement répartie en Méditerranée et dans l'océan Atlantique. Absente de la mer Noire.



© F. Serena

MYLIOBATIDAE

Myliobatis aquila*, Aigle commun – MYL*EN** Common eagle ray**SP** Aguila marina**FR** Aigle commun**AR** عقاب البحر (البقرة)**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** largeur du disque de 80 à 150 cm.**Description :** museau relativement court et arrondi. Disque à coins largement anguleux. Nageoire dorsale débutant derrière les extrémités des nageoires pelviennes. Surface dorsale de couleur bronze doré ou brun foncé, surface ventrale blanche avec une marge brunâtre. Vivipare, 3 à 7 petits par portée, largeur du disque à la naissance de 19 cm.**Habitat :** espèce benthique vivant dans les eaux subtropicales et tempérées sur les fonds sableux et vaseux, jusqu'à 200 m de profondeur.**Répartition :** réparties sur le plateau continental et les eaux au large de la mer Méditerranée. En dehors de la mer Méditerranée, son aire de répartition s'étend dans tout l'océan Atlantique oriental jusqu'à l'océan Indien.**Remarque :** considérée comme une espèce commerciale dans plusieurs zones de sa répartition en Méditerranée.



© F. Serena

AETOBATIDAE

Aetomylaeus bovinus, Aigle vachette – MPO

EN Bull ray

SP Chucho vaca

FR Aigle vachette

AR راية بقرة (البقرة)



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

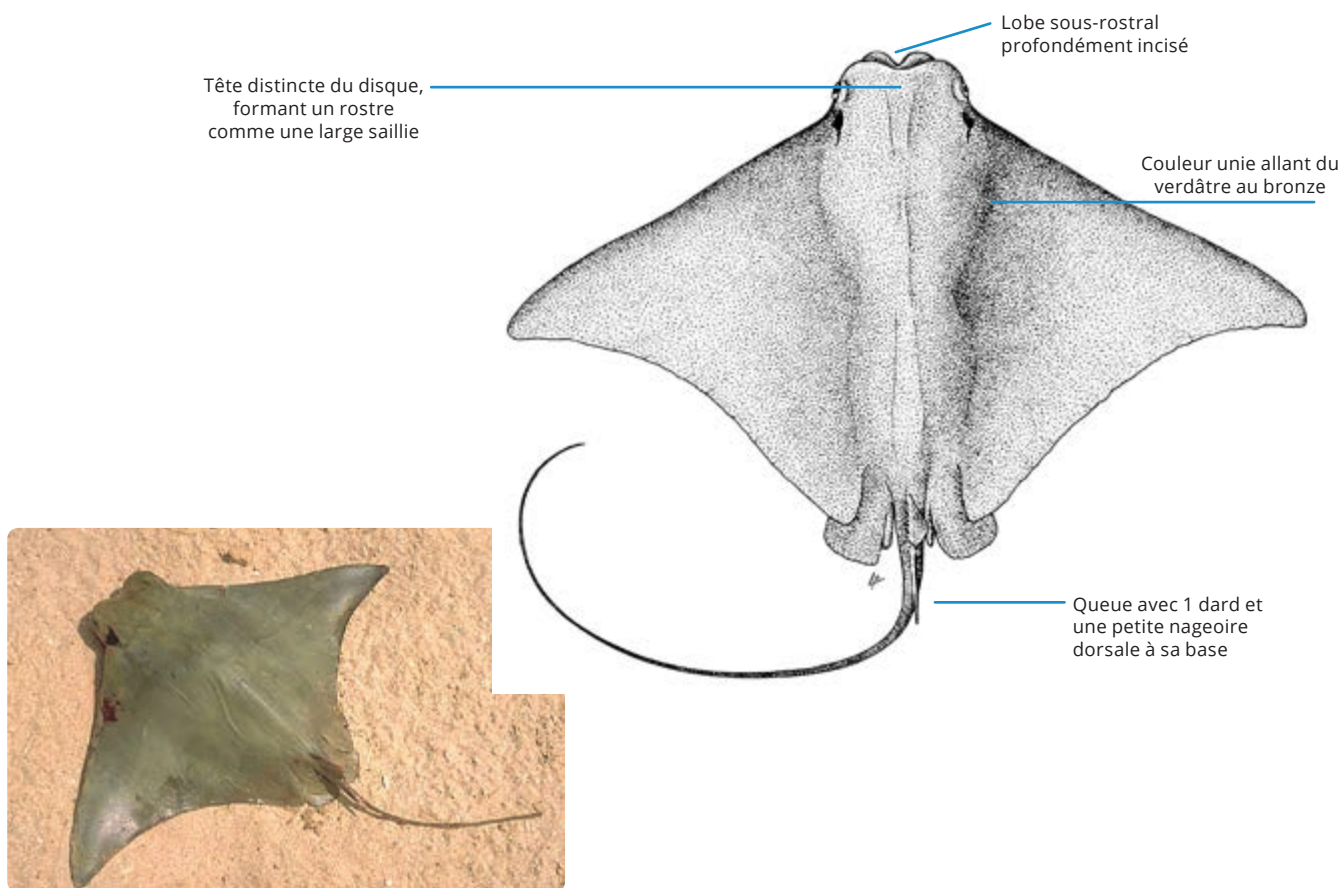
Med

Taille : largeur du disque pouvant atteindre 220 cm.

Description : lobe antérieur de la nageoire pectorale situé sous le museau assez long et un peu pointu, en avant comme un bec de canard. Nageoire dorsale débutant avant les extrémités des nageoires pelviennes. Surface dorsale unie brune chez l'adulte, avec plusieurs (7 à 8) rayures transversales bleu-gris chez les spécimens juvéniles, surface ventrale blanchâtre. Vivipare, 3 à 7 petits par portée, largeur du disque à la naissance inférieure à 45 cm.

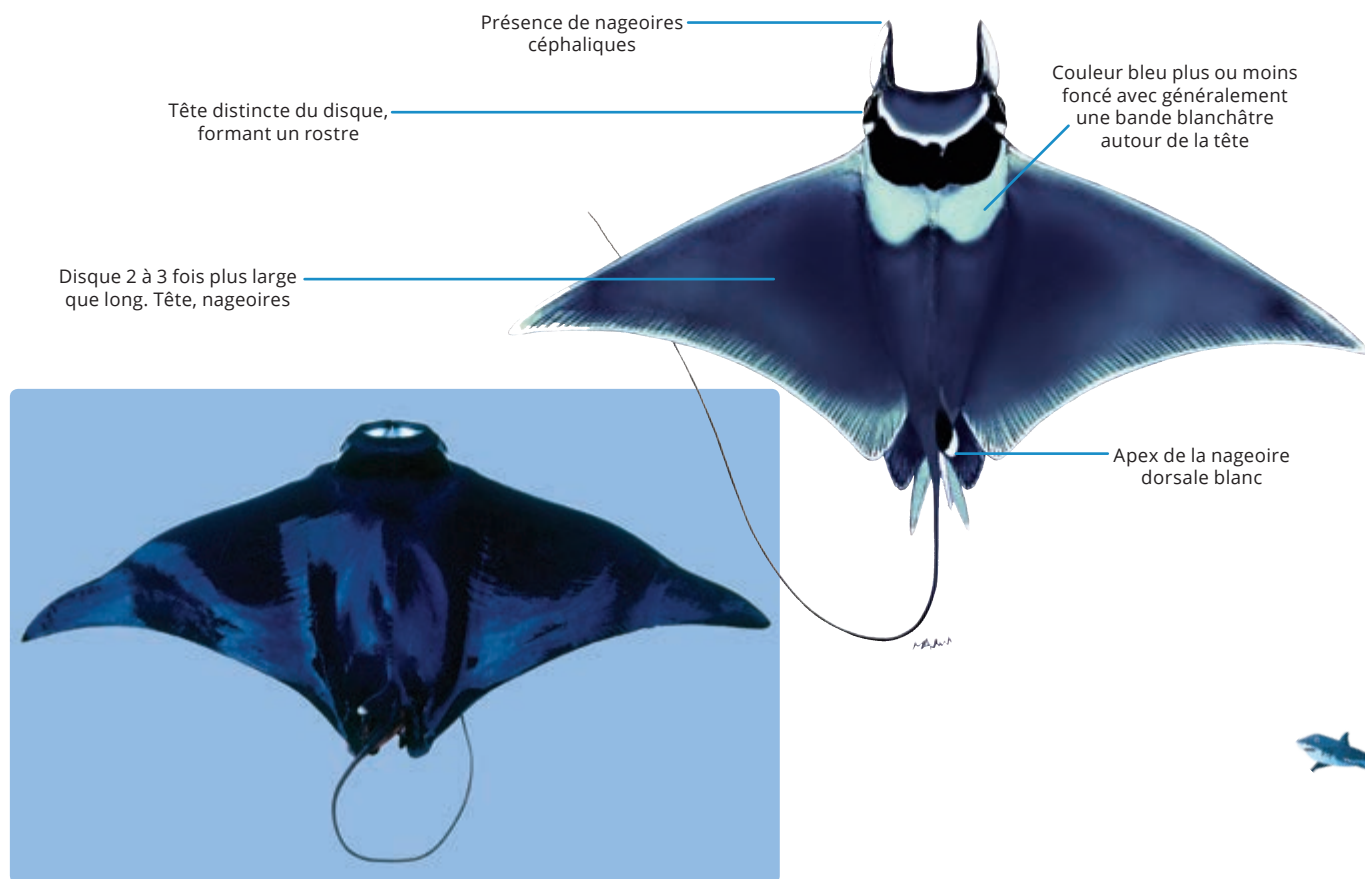
Habitat : espèce benthique vivant dans les eaux subtropicales et tempérées sur les fonds sableux et parfois dans les canaux sableux des herbiers de posidonies ou dans de petits bassins circulaires, jusqu'à 150 m de profondeur.

Répartition : Atlantique oriental, du Portugal à l'Afrique du Sud. Également présente en Méditerranée mais pas dans la mer Noire.



© M. Ducrocq

RHINOPTERIDAE***Rhinoptera marginata*, Mourine lusitanienne – MRM****EN** Lusitanian
Cownose ray**SP** Gávilan lusitánico**FR** Mourine
lusitanienne**AR** راية طائفة**PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** largeur du disque pouvant atteindre 100 cm, voire même 200 cm.**Description :** tête distinctement concave à l'avant. Nageoires pectorales légèrement falciformes, angle externe émoussé. Absence d'épines sur la surface dorsale. Surface dorsale de couleur brun verdâtre à bronze, surface ventrale blanchâtre. Vivipare, un seul petit par portée (2 à 6 petits selon certains auteurs), largeur du disque à la naissance de 23 cm.**Habitat :** espèce benthique vivant dans les eaux subtropicales et tempérées sur les fonds sableux, jusqu'à 30 m de profondeur.**Répartition :** Atlantique oriental, de l'Espagne au Maroc, y compris en Méditerranée, absente de la mer Noire.**Remarque :** cette espèce n'a pas été capturée depuis longtemps en Méditerranée.



© F. Serena

MOBULIDAE

Mobula mobular, Mante – RMM

EN Devil fish

SP Manta

FR Mante

AR شيطان البحر (عينو في قرنو)



Global



Med



PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II **CITES:** Appendice II **CMS:** Appendice I & II
GFCM: GFCM/42/2018/2

Taille : largeur du disque pouvant atteindre 520 cm.

Description : nageoires céphaliques typiques devant la tête. Base de la nageoire dorsale située au-delà des extrémités postérieures des nageoires pectorales, une ou plusieurs épines dentelées sur la queue derrière la nageoire dorsale. Surface dorsale de couleur bleu grisâtre souvent avec une bande sombre sur la région de l'épaule, extrémité de la nageoire dorsale blanche. Surface ventrale blanche. Vivipare, 1 à 2 petits par portée, un seul en général, période de gestation probablement de 20 à 25 mois. Largeur du disque à la naissance d'environ 160 cm.

Habitat : espèce épipélagique vivant dans les eaux tempérées. Présente à la fois dans la zone nérétique et au large, de la surface jusqu'à une profondeur de 600 à 700 m.

Répartition : mer Méditerranée et présence possible dans la partie voisine du nord-est de l'Atlantique, absente de la mer Noire.



Chimères

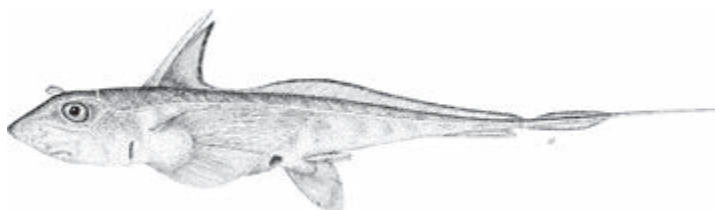
Une fente branchiale

Corps allongé avec une queue grêle, tête grosse et robuste, épine notable sur la première nageoire dorsale. Seconde nageoire dorsale basse et allongée, canaux latéraux collants sur la tête et le tronc



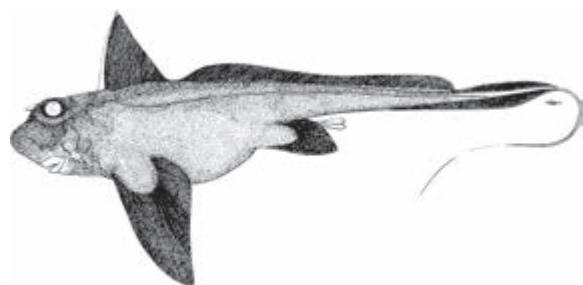
CHIMAERIFORMES

Nageoire anale séparée
de la nageoire caudale



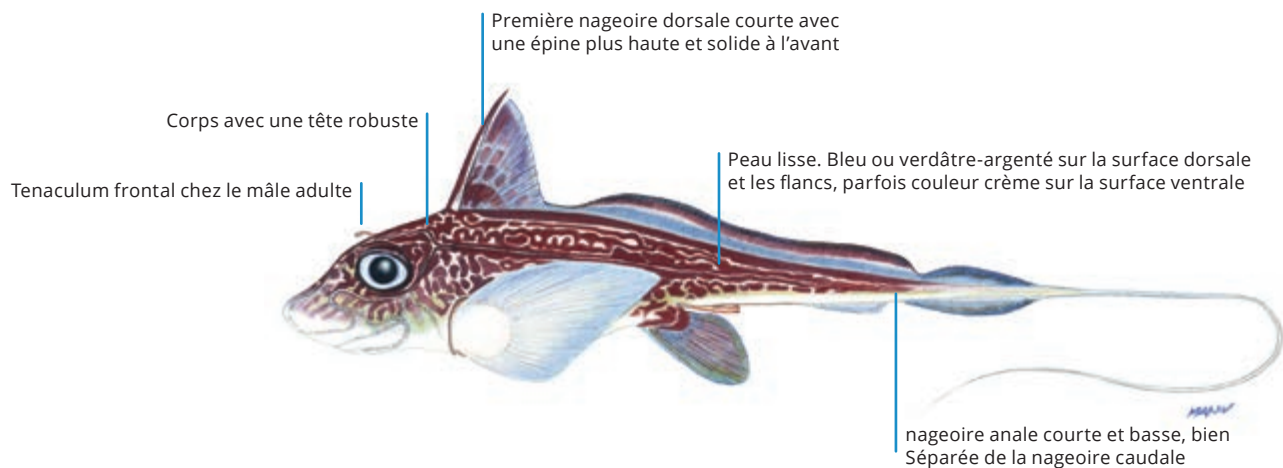
Chimaera

Nageoire anale jointe
à la nageoire caudale



Hydrolagus





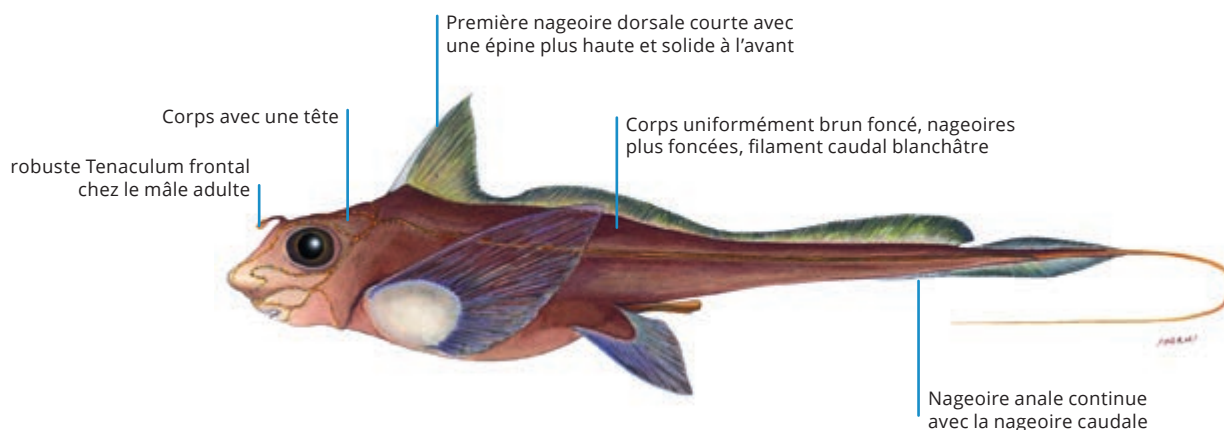
© F. Serena

CHIMAERIDAE***Chimaera monstrosa*, Chimère commune – CMO****EN** Rabbit fish**SP** Chimère commune**FR** Chimère commune**AR** خُرَافَة**NT****NT****PROTOCOLE ASP/DB :** Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée**CITES:** Non répertoriée**CMS:** Non répertoriée**Global****Med****Taille :** longueur totale (LT) pouvant atteindre 100 cm.

Description : corps avec une grosse tête et un tronc effilé, filament caudal en forme de fouet. Museau court et conique avec une bouche légèrement en saillie. Première nageoire dorsale à base courte avec une solide épine surélevée à l'avant, deuxième nageoire dorsale longue, nageoire anale courte et basse, bien séparée de la nageoire caudale. Peau lisse à l'exception des denticules sur les organes mâles de la tête. Bleu ou verdâtre-argenté sur la partie dorsale et les flancs, surface ventrale parfois de couleur crème. Ovipare, jeunes spécimens semblables aux adultes, longueur total à la naissance d'environ 10 cm.

Habitat : espèce épipélagique vivant dans les eaux tempérées. Présente à la fois dans la zone nérétique et au large, de la surface jusqu'à une profondeur de 600 à 700 m.

Répartition : côtes Atlantiques, du Maroc à l'Islande, partie nord de la Norvège et de la mer du Nord. Répandue dans toute la mer Méditerranée, absente du nord de l'Adriatique et de la mer Noire. Cette espèce est probablement plus abondante à l'est qu'à l'ouest.



© M.M.S. Ferrag

CHIMAERIDAE

Hydrolagus mirabilis, Chimère à gros yeux, Borrigo – CYH

EN Large eyed rabbitfish

SP Quimera ojón

FR Chimère à gros yeux; Borrigo

AR NA



PROTOCOLE ASP/DB : Non répertoriée
GFCM: Non répertoriée

CITES: Non répertoriée

CMS: Non répertoriée

Global

Taille : longueur totale (LT) pouvant atteindre 80 cm.

Description : corps effilé allant de la tête et du tronc massifs à la nageoire caudale avec un long filament en forme de fouet. Museau court et conique, bouche en saillie. Base de la première nageoire dorsale courte, triangulaire et haute, avec une épine solide à l'avant, nageoires pectorales bien au-delà de la base des nageoires pelviennes, nageoire anale dans la continuité de la nageoire caudale. Peau lisse à l'exception des denticules sur les organes mâles. Corps uniformément brun foncé, nageoires plus foncées, filament caudal blanchâtre. Ovipare, jeunes spécimens semblables aux adultes, longueur total à la naissance d'environ 18 cm.

Habitat : chimère vivant dans les eaux froides et tempérées, à des profondeurs allant de 450 à 1933 m, mais généralement au-dessous de 800 m. Présente sur le fond boueux, probablement également sur le récif rocheux.

Répartition : nord-est de l'Atlantique : de l'Islande au nord de l'Espagne et au large de la côte nord-ouest africaine. Récemment signalée au nord-ouest de l'Atlantique et également en Méditerranée.

Éponges et Coraux

Vasilis Gerovasileiou¹, Marzia Bo², Joana R. Xavier^{3,4} et Maria del Mar Otero⁵

¹ Centre hellénique de recherche marine (Hellenic Centre for Marine Research), Grèce

² Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, University of Genova, Italy

³ CIIMAR - Centre interdisciplinaire de recherche marine et environnementale de l'université de Porto, Portugal

⁴ Département des sciences biologiques et Centre de recherche sur la haute-mer KG Jebsen (KG Jebsen Centre for Deep-Sea Research), Université de Bergen, Norvège

⁵ Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN, Malaga, Espagne

Sources et documents de référence

Bo M (2017). Deep-sea corals of the Mediterranean Sea. FAO, I7256EN.

<http://www.fao.org/3/a-i7256e.pdf>

Bo M., Gaamour A., Sana K., Hanem D., Mhedhbi B., Zied G., Ahmed Kassab T., Grinyó J., Domínguez C., Ambroso S., Muñoz A., Díaz D, Mallol S. (2014). Visual guide for benthic bycatch of artisanal fishing gears. EU ENPI CBC MED, ECOSAFIMED project, 50 p.

Xavier JR & Bo M (2017). Deep-sea sponges of the Mediterranean Sea. FAO, I6945EN.

<http://www.fao.org/3/a-i6945e.pdf>

Crédits photographiques

Les photographies ont été gracieusement fournies par : Vasilis Gerovasileiou (HCMR, Héraklion), Marzia Bo (DISTAV, Gênes), Joana R Xavier (CIIMAR – Univ. Porto et BIO - Univ. Bergen), Eleni Voultsiadou (AUTH, Thessaloniki), Caterina Stamouli (HCMR, Athènes), Jordi Grinyó (CSIC, Barcelone), Javier Cristobo (IEO Gijón), Francisca Carvalho (UiB, Bergen), Francisco Sanchez (IEO, Santander), Federico Betti et Francesco Enrichetti (DISTAV, Gênes)

Remerciements

Nous voudrions remercier Baris Ozalp (COMU, Çanakkale), Karim Ben Mustapha (INSTM, Tunis), Younès Saoud (UAE, Tétouan) pour leur précieuse contribution et leurs suggestions.

Symbole pour rapporter les données

Les éponges sont classées en fonction des principales catégories morphologiques plutôt que par les noms d'espèces. Les éponges ne présentant pas ces morphologies doivent être qualifiées d'« autres ». Des codes abrégés pour chaque catégorie (par exemple, KERA) sont fournis pour permettre de prendre des notes plus rapidement sur les feuilles de notes des prises accessoires.

Éponges



Les éponges (Phylum Porifera) font partie des plus anciens animaux présents dans les océans du monde entier. À certains endroits, elles forment des habitats hautement structurés que l'on appelle champs, agrégats, jardins ou récifs d'éponges. Ces habitats jouent un rôle écologique clé en :

- servant d'abri et de zone d'alevinage ;
- représentant une source de nourriture pour de nombreuses autres espèces d'invertébrés et de poissons ;
- servant d'intermédiaire pour le transfert d'énergie entre les systèmes benthiques et pélagiques ;
- participant aux processus des cycles biogéochimiques.

Démospouges (classe : Demospongiae)

Les démosponges (également appelées « silicosponges ») représentent la classe la plus importante et la plus diversifiée au sein du phylum Porifera. Il existe environ 670 espèces de démosponges dont la présence est connue en mer Méditerranée. Leur taille et leur forme sont variables, allant de fines croûtes aux éponges de différentes tailles de forme globuleuse ou arborescente ou bien en forme de vase ou de coussin. Leur coloration, issue de pigments ou de micro-organismes symbiotiques, couvre une large gamme (du blanc au noir), incluant le jaune, l'orange, le rouge, le bleu, le vert, le violet, le marron, etc. Leur consistance dépend de la composition squelettique, laquelle est variable (souple, compressible, élastique, rigide, dure et très dure).

Éponges de verre (classe : Hexactinellida)

Les hexactinellides (également appelées « éponges de verre » ou « éponges siliceuses ») représentent un groupe prédominant dans les eaux profondes, généralement à des profondeurs bathyales et abyssales (c.-à-d. en dessous de 200 m). Neuf espèces d'hexactinellides sont présentes en mer Méditerranée. Leur morphologie externe est variable (vase, lame, coupe, tube, etc.) et elles peuvent avoir une tige ou non. Leur coloration correspond surtout à des teintes de blanc, de beige et de jaune.

PRINCIPALES CATÉGORIES MORPHOLOGIQUES À DISTINGUER LORS DES PRISES ACCIDENTELLES

1. Éponges massives (plusieurs sous-catégories) – MASS	169
1.1. Éponges cornées (par ex. <i>Sarcotragus</i> spp.) – KERA	169
1.2. Éponges dures sphériques ou sphéroïdales (par ex. <i>Geodia</i> spp.) – GEOD	170
1.3. Éponge pierre (<i>Petrosia ficiformis</i>) – PETR	171
1.4. Éponges tubulaires dorées massives (<i>Aplysina</i> spp.) – APLY	172
1.5. Autres éponges massives (à enregistrer dans la catégorie « Autres massives ») – OTHR	173
2. Éponges de forme globuleuse – GLOS	174
3. Éponges arborescentes – ARBS	175
4. Éponges en forme d'éventail – FANS	176
5. Éponges lamellaires ou en forme de coupe – LAMS	177
6. ponges rocheuses lamellaires – ROCK	178
7. Éponge de verre en forme de nid d'oiseau (<i>Phoronema carpentieri</i>) – BIRD	179
8. Éponge de verre en forme de vase en feutre (<i>Asconema setubalense</i>) – FELT	180

1. Éponges massives – MASS

1.1. Éponges cornées massives – KERA

- ✓ Large groupe d'éponges **massives** existant sous **différents aspects**, allant des formes plus ou moins régulières aux formes sphéroïdales ou bien tubulaires et massives.
- ✓ Surface pourvue d'**ouvertures** (oscules) et de nombreux conules, de petite ou grande taille selon l'espèce. Chez la plupart des espèces, l'intérieur comporte de larges cavités.
- ✓ Couleur variable, allant du **brunâtre au gris violacé voire au noir**.
- ✓ Certaines espèces ont une texture dense et compressible (éponges de bain) et seulement certaines espèces sont faciles à déchirer.
- ✓ Taille **jusqu'à 1 m** de large.
- ✓ Cette catégorie comprend des **espèces protégées**.



Sarcotragus sp.



Sarcotragus sp.



Hippospongia communis



Ircinia variabilis

1.2. Éponges dures sphériques ou sphéroïdales massives (*Geodia* spp.) – GEOD

- ✓ Éponges massives **ayant différents aspects**, des masses irrégulières aux formes alambiquées ; les plus jeunes spécimens sont généralement de forme sphérique ou sphéroïdale.
- ✓ Elles présentent des **ouvertures** (oscules) regroupées dans les zones de dépression à la surface supérieure de l'éponge.
- ✓ Consistance **dure mais légèrement compressible**.
- ✓ Taille **jusqu'à 50 cm** de diamètre.
- ✓ Cette catégorie comprend des **espèces protégées** (*Geodia cydonium*).



Geodia cydonium est de couleur **jaune** et sa surface est **hispide/rude** et souvent **couverte de sédiments**.

1.3. Éponge pierre méditerranéenne massive (*Petrosia ficiformis*) – PETR

- ✓ **Éponges massives de forme lobée** et comportant de larges ouvertures aux bords tranchants (oscles) sur la partie supérieure.
- ✓ Consistance **dure** mais légèrement compressible et **friable à l'intérieur**. Texture **veloutée**.
- ✓ **Coloration extérieure** variable, allant du **rouge foncé/bordeaux** (dans les zones peu profondes) au **blanc cassé** (dans les zones plus profondes et obscures) ; **coloration interne toujours blanc cassé**.
- ✓ iTaille **jusqu'à 50 cm** de large.



Petrosia ficiformis (morphe bordeaux)



Petrosia ficiformis (morphe blanc)

1.4. Éponges tubulaires dorées massives (*Aplysina* spp.) – APLY

- ✓ **Éponges massives** ayant une **base en forme de coussin**, d'où dépassent **plusieurs tubes** digitiformes.
- ✓ Les tubes sont relativement aplatis sur le haut et présentent une large et unique **ouverture** (oscule).
- ✓ Consistance relativement **flexible** et **compressible**.
- ✓ Couleur **jaune doré à la sortie de l'eau** mais qui **se transforme après quelques minutes d'exposition à l'air**, devenant bleu verdâtre/noir violacé.
- ✓ Taille **jusqu'à 50 cm** de large.
- ✓ Cette catégorie comprend des **espèces protégées**.



Aplysina après exposition à l'air

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Aplysina juste après avoir été prélevé

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

1.5. Autres éponges massives (à enregistrer dans la catégorie « Autres massives ») – OTHR

- ✓ Plusieurs espèces d'éponges sont d'**aspect massif**, prenant des formes irrégulières, sphéroïdales ou tubulaires massives.
- ✓ Couleur, consistance et texture variables selon l'espèce.
- ✓ Taille **jusqu'à 1 m** de large.



Éponge orangée massive *Agelas oroides*

2. Éponges de forme globuleuse – GLOS

- ✓ Éponges de forme **globuleuse** comportant généralement une large ouverture apicale.
- ✓ Consistance **ferme mais légèrement compressible**.
- ✓ Texture de la surface variable, allant d'un aspect **régulier et velouté** (par ex. *Suberites domuncula*) à **une texture grumeleuse et rugueuse** (par ex. *Tethya* ou *Thenea*).
- ✓ Couleur variable, allant du **jaune à l'orange, au rouge et au brun**.
- ✓ Certaines espèces (*S. domuncula*) sont souvent associées aux coquilles des bernard-l'ermite.
- ✓ Taille **jusqu'à 10 cm** de diamètre.
- ✓ Cette catégorie comprend des **espèces protégées** (*Tethya* spp.).



Suberites domuncula



Tethya aurantium

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Les éponges ***Thenea* spp.** ont des structures en forme de racine qui sortent de la base et l'ancrent au substrat meuble.

3. Éponges arborescentes – ARBS

- ✓ Éponges **arborescentes** à tige.
- ✓ Nombreuses **branches** flexibles et souples.
- ✓ Coloration **jaunâtre/orange** selon l'espèce.
- ✓ Taille **jusqu'à 1,5 m** de haut.
- ✓ Cette catégorie comprend des **espèces protégées**.



***Axinella* sp.**



Axinella cannabina

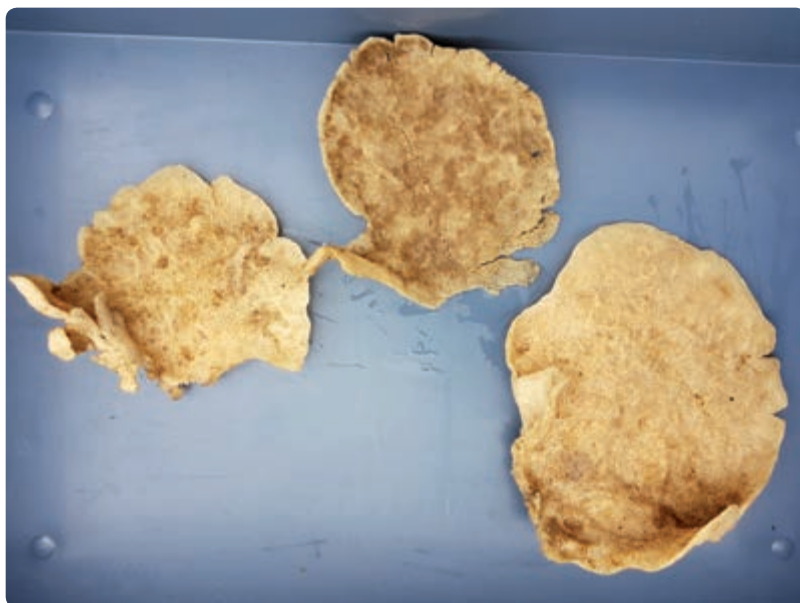
PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

4. Éponges en forme d'éventail – FANS

- ✓ Plusieurs éponges ont une forme plus ou **moins plate**, ressemblant à un **éventail**.
- ✓ Certaines espèces en forme d'éventail sont fixées au fond marin par une **mince tige**.
- ✓ Surface plus ou **moins lisse**.
- ✓ Consistance **flexible** chez certaines espèces ou bien **dure mais friable chez d'autres**.
- ✓ Couleur variable, allant du blanc/beige blanchâtre à l'ocre voire à l'orange vif, selon l'espèce.
- ✓ Taille **jusqu'à 30 cm** de large.



Phakellia ventilabrum



Phakellia robusta

5. Éponges lamellaires ou en forme de coupe – LAMS

- ✓ Morphologie irrégulière allant des éponges **lamellaires ou en forme de coupe** aux éponges plus ou moins massives.
- ✓ Couleur variable, allant du **brunâtre au gris voire au noir**, selon l'espèce.
- ✓ Consistance flexible ou dure selon l'espèce.
- ✓ Taille **jusqu'à 1 m** de large.
- ✓ Cette catégorie comprend des **espèces protégées**.



Spongia lamella



Calyx nicaeensis

6. Éponges rocheuses lamellaires (*Leiodermatium* sp.) – ROCK

- ✓ Éponges dressées de **forme lamellaire**, allant des masses irrégulières aux formes alambiquées.
- ✓ Consistance **dure comme de la pierre** et texture rugueuse.
- ✓ Couleur **blanc cassé à brun clair**, présentant parfois une teinte bleu clair.
- ✓ Taille **jusqu'à 1 m** de large.



Leiodermatium pfeifferae

7. Éponge de verre en forme de nid d'oiseau (*Pheronema carpenteri*) – BIRD

- ✓ Éponges de forme **globuleuse** à subcylindrique, ressemblant à un **nid d'oiseau**.
- ✓ Surface « **poilue** » indiquant un réseau complexe de spicules.
- ✓ Texture **fibreuse** et **compressible**.
- ✓ Fixation au substrat au moyen d'une **touffe basale composée** de spicules.
- ✓ Ces éponges peuvent se retrouver en **grand nombre** en tant qu'espèce unique ou bien aux côtés d'autres espèces d'éponges (formant des **agrégats d'éponges**).
- ✓ Taille **jusqu'à 20 cm** de haut.



Pheronema carpenteri

8. Éponge de verre en forme de vase en feutre (*Asconema setubalense*) – FELT

- ✓ **Éponge de verre** en forme de vase.
- ✓ Fine paroi ressemblant à de la **fibre de verre**.
- ✓ Lorsqu'elle est ramassée par dragage/chalutage, son apparence ressemble à du « **feutre** » **effiloché**.
- ✓ Couleur allant **du blanc cassé au gris ou de teinte brunâtre** avec des **sédiments**.
- ✓ Ces éponges peuvent se retrouver **en grand nombre** (formant des agrégats d'éponges).
- ✓ Taille **jusqu'à 1 m** de haut.



Asconema setubalense

Pêcheurs de la ville de Cinarcik, Turquie.

© Kerem Gogus | Dreamstime.com



Coraux

Les coraux sont des organismes marins de la classe des Anthozoaires (Phylum Cnidaria), un groupe relativement bien connu qui comprend les coraux durs et mous, les gorgoniens, les pennatules, les coraux noirs et les anémones. Le terme générique CORAIL désigne les anthozoaires à squelette calcaire rigide qui vivent dans les fonds marins, généralement attachés à une surface dure, alors qu'ils sont plus rares dans les sédiments meubles.

Ils présentent une apparence semblable à une fleur :

ils **sont souvent ramifiés et ressemblent à des arbres, généralement assez colorés** et leurs polypes sont pourvus de tentacules qui, lorsqu'ils se déploient, rappellent les pétales d'une fleur. Les coraux peuvent être solitaires, coloniaux et beaucoup d'entre eux peuvent former des agrégats denses (ou forêts), créant des habitats tridimensionnels occupés par de nombreux autres organismes. En Méditerranée, les anthozoaires sont environ au nombre de 150 espèces, dont 26 espèces sont endémiques. Étant donné leur morphologie, ils peuvent être pris dans des engins de pêche ciblant des espèces démersales et atterrir à bord de navires de pêche.

Symbole pour rapporter les données

Corals are classified based on the main morphological categories rather than coral species names. Those not exhibiting these morphologies should be termed as 'others'. Shorthand codes for each category (e.g.-WHIT) are provided to allow taking notes faster on the bycatch note sheets.

PRINCIPALES CATÉGORIES MORPHOLOGIQUES À DISTINGUER LORS DES PRISES ACCIDENTELLES

1. Coraux blancs – WHIT	184
2. Coraux durs jaune vif ou rose saumon (<i>Dendrophyllia</i> spp.) – DEND	185
3. Coraux durs coloniaux (<i>Cladocora caespitosa</i>) – CLAD	186
4. Coraux noirs arborescents – BLAC	187
5. Coraux mous – SOFT	188
6. Pennatules (plumes de mer) – PENS	189
7. Pennatules blanches en forme de tige – STEM	190
8. Corail bambou – BAMB	191
9. Gorgone en forme d'éventail, cassante et rose saumon (<i>Callogorgia verticillata</i>) – CALL	192
10. Gorgones en forme d'éventail, épaisses et hautes, et jaunes ou rouges – FANG	193
11. Gorgones en forme d'éventail, fines et délicates, et blanches, rougeâtres ou jaunes – THIG	194
12. Gorgones en forme d'éventail, flexibles, blanches et rose saumon (<i>Eunicella</i> spp.) – EUNI	195
13. Corail rouge précieux (<i>Corallium rubrum</i>) – REDC	196
14. Gorgones rouges en forme de candélabre (<i>Ellisella paraplexauroides</i>) – ELLP	197
15. Gorgones hautes en forme de fouet, blanches ou jaunes (<i>Viminella flagellum</i>) – VIMF	198



1. Coraux blancs – WHIT

- ✓ Les « coraux blancs » tirent leur nom de la **couleur blanche** caractérisant leur squelette, même s'ils prennent parfois une coloration rose saumon.
- ✓ Les calices de *Madrepora oculata* ont une **forme caractéristique en zigzag** (par ex. Calices contenant les polypes).
- ✓ *Lophelia pertusa* est pourvu de corallites **caractéristiques en forme de trompette** avec des cloisons marquées.
- ✓ Ils sont surtout présents le long des canyons, à une profondeur comprise entre 200 et 1800 m.



Madrepora oculata

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

EN

Med



Lophelia pertusa

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

EN

Med

2. Coraux durs jaune vif ou rose saumon (*Dendrophyllia* spp.) – DEND

- ✓ Les espèces *Dendrophyllia* forment **des colonies rigides arborescentes** pouvant développer un large tronc basal.
- ✓ Ces coraux peuvent former de **petites colonies jaune vif, avec une répartition irrégulière** des corallites (*Dendrophyllia cornigera*).
- ✓ Ils peuvent aussi être **rose saumon ou orange clair avec des polypes blanchâtres**, et comporter des corallites courts et circulaires, souvent disposés sur deux rangées latérales (*Dendrophyllia ramea*).
- ✓ Parfois, des squelettes nécrosés de dendrophylliidés peuvent être confondus avec des coraux blancs.



Dendrophylliidés morts



Dendrophyllia cornigera

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Med



Dendrophyllia ramea

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Med



3. Coraux durs coloniaux (*Cladocora caespitosa*) – CLAD

- ✓ De nombreux coraux durs différents peuvent se retrouver dans les prises accidentelles lors des activités de pêche des eaux peu profondes jusqu'à 300 m, y compris des fragments de *Cladocora caespitosa* ou des colonies **entières, en forme de coussin**, de cette espèce.
- ✓ Ce corail est d'apparence brune lorsqu'il est vivant et gris-blanchâtre lorsqu'il est récolté mort.



Cladocora caespitosa

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Med

4. Coraux noirs arborescents – BLAC

- ✓ Ces coraux sont caractérisés par des **squelettes épineux** d'apparence **noire** lorsque la colonie perd son tissu vivant.
- ✓ Quatre espèces sont considérées comme typiques du bassin méditerranéen :
- ✓ L'*Antipathella subpinnata* a une morphologie **arborescente, avec de nombreuses ramifications fines et plumeuses**, couvertes de petits polypes blancs. Jusqu'à 1,5 m de haut. Profondeur : 60-700 m.
- ✓ *Parantipathes larix* se compose **de colonies pourvues d'un axe unique ou de quelques branches, et sa morphologie a un aspect de rince-bouteille**. Lorsqu'il est endommagé, ce corail ressemble à une brindille noire épineuse. Profondeur : 100-2000 m.
- ✓ *Leiopathes glaberrima* est une espèce **arborescente, pourvue** de rameaux **courts et incurvés, de couleur orange ou blanche**. Son squelette est lisse et brillant. Profondeur : 100-2000 m.
- ✓ Les colonies d'*Antipathes dichotoma* présentent **de nombreuses ramifications flexibles, longues**
- ✓ leur donnant un aspect général ressemblant à un saule. Jusqu'à 1,5 m de haut. Profondeur : 70-800 m.



Antipathella subpinnata

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Parantipathes larix

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Leiopathes glaberrima

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Med



Antipathes dichotoma

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



5. Coraux mous – SOFT

- ✓ Les coraux mous sont dépourvus de soutien squelettique rigide, leur permettant ainsi, lorsqu'ils se retrouvent à bord d'une embarcation, de se contracter et **de réduire leur taille considérablement**.
- ✓ *Alcyonium palmatum* est l'un des coraux mous les plus courants dans le bassin. Il est présent sur les fonds vaseux et sableux, à une profondeur comprise entre 20 et 200 m, et est fixé au substrat par une sombre tige reliée à des coquilles ou des cailloux. Il **a une apparence digitiforme de couleur orange**, et sa taille est pratiquement celle d'une main. La **partie basale** de la colonie est **blanche et dépourvue de polypes**, et se termine par une **courte tige** enfouie dans les sédiments.
- ✓ Plus rarement, il existe des colonies **arborescentes de couleur orange-blanchâtre** de l'espèce *Chironephthya mediterranea*, lesquelles sont fixées à du substrat dur à une profondeur comprise entre 100 et 200 m dans le bassin occidental.



Alcyonium palmatum



Chironephthya mediterranea

6. Plumes de mer – PENS

- ✓ Les pennatules sont des octocoralliaires coloniaux, mesurant jusqu'à 20 cm de haut ; elles sont **généralement de couleur vive et d'apparence cylindrique et allongée, et en forme de plume.**
- ✓ Elles vivent toutes **fixées sur des fonds meubles grâce à un pédoncule bulbeux situé à l'extrémité de la tige**, mais certaines d'entre elles peuvent tout de même se mouvoir légèrement.
- ✓ Elles peuvent former des populations denses à une profondeur comprise entre 20 et 600 m.



***Pteroeides spinosum* et *Pennatula* spp.**

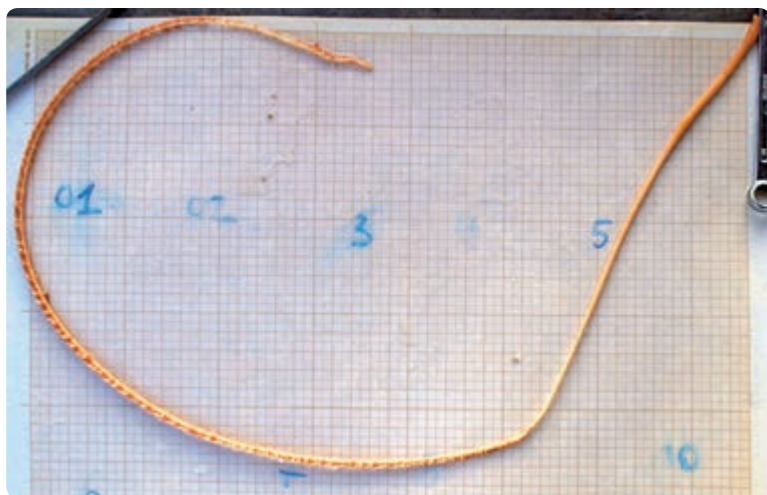


Veretillum cynomorium



7. Pennatules blanches en forme de tige – STEM

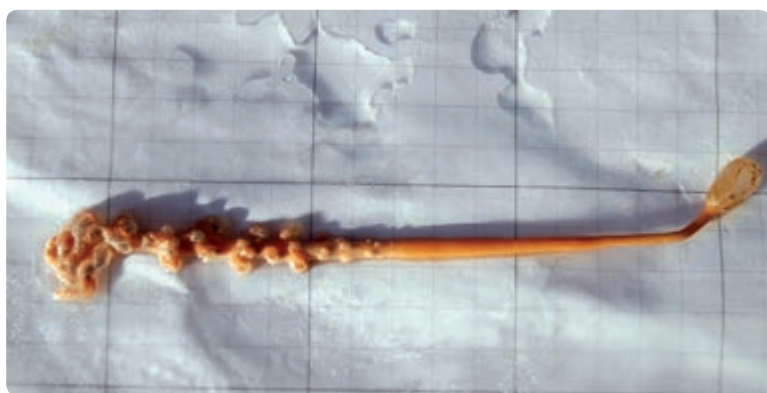
- ✓ Des pennatules blanches en forme de tiges forment parfois des agrégats denses dans les zones non perturbées.
- ✓ L'espèce *Funiculina quadrangularis* se caractérise par des colonies **en forme de fouet, de couleur blanchâtre-crème**, mesurant plus de 200 cm de long et vivant à une profondeur allant de 20 à plus de 2000 m, sur du substrat vaseux et compact. Malgré leur aspect flexueux, ces colonies ont **un squelette axial cassant et des polypes épineux**.
- ✓ L'espèce *Kophobelemnon stelliferum* **forme des colonies allongées, cylindriques et claviformes mesurant** jusqu'à 20 cm de haut et arborant une coloration grisâtre ; elle vit sur les fonds bathyaux meubles à une profondeur comprise entre 200 et 800 m.



Funiculina quadrangularis



Med



Kophobelemnon stelliferum

8. Corail bambou – BAMB

- ✓ Le corail bambou *Isidella elongata* a une morphologie caractéristique **en forme de candélabre**, ressemblant à des bambous. Le squelette est formé de nœuds noirs alternant avec des entre-nœuds blancs.
- ✓ Des colonies mesurant jusqu'à **70 cm de haut**, vivent à une profondeur comprise entre 120 et 1900 m, sur du substrat vaseux et compact, formant des prairies denses dans les zones non perturbées.
- ✓ Une espèce similaire mais d'apparence **plus arborescente et orange** (*Acanella arbuscula*) semble moins courante dans le bassin).
- ✓ Ces deux espèces utilisent un **ancrage de type racinaire** pour se fixer dans la vase.



Isidella elongata

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



Ancrage semblable à une racine d'*Isidella elongata*



9. Gorgone en forme d'éventail, cassante et rose saumon (*Callogorgia verticillata*) – CALL

- ✓ La gorgone *Callogorgia verticillata* est cassante et en forme d'éventail, et se caractérise par des **colonies ramifiées en éventail dépassant 1 m de haut**, et dont les **branches plumeuses** ressemblent à des feuilles de palmier.
- ✓ La forte teneur carbonatée de cette gorgone lui donne une **consistance cassante**.
- ✓ Elle arbore généralement une **coloration rose saumon**.
- ✓ Cette espèce forme des jardins coralliens mixtes associant d'autres espèces de gorgones, à une profondeur généralement comprise entre 90 et 900 m.



Callogorgia verticillata

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

10. Gorgones en forme d'éventail, épaisses et hautes, et jaunes ou rouges – FANG

- ✓ **Vastes gorgones en éventail ou arborescentes**, dont les colonies se caractérisent par une **surface rugueuse ou épineuse**.
- ✓ Une espèce, *Acanthogorgia hirsuta*, se développe en colonies **jaune vif**, dépassant rarement 30 cm de haut, avec un **aspect épineux**. Elle forme des populations denses sur des substrats durs, à une profondeur comprise entre 70 et 500 m.
- ✓ *Paramuricea clavata* est une gorgone largement répandue, formant de véritables « forêts » dans les eaux peu profondes (de 5 à 250 m) ; elle se caractérise par de **vastes colonies rigides mesurant jusqu'à 1 m de haut, avec d'épaisses ramifications sans épines longues, et de couleur rouge carmin et/ou jaune**. Toutes ces espèces **deviennent noires lorsqu'elles sont sèches**.



Acanthogorgia hirsuta



Paramuricea clavata



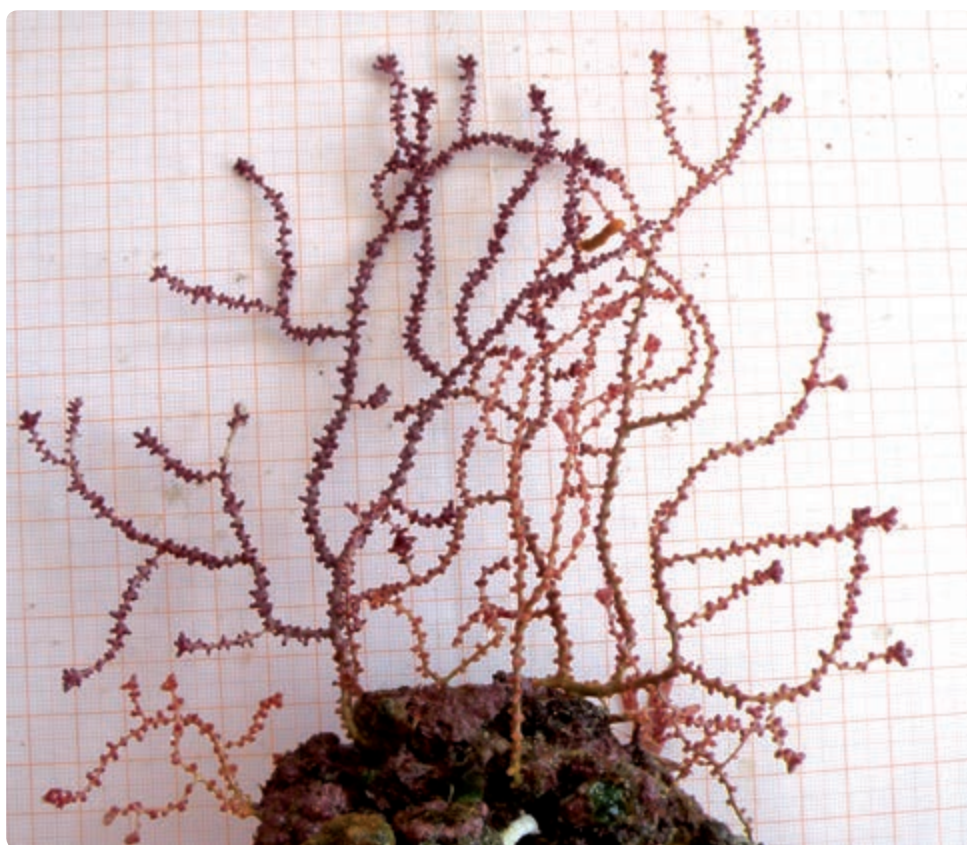
Med



CORAUX

11. Gorgones en forme d'éventail, fines et délicates, et blanches, rougeâtres ou jaunes -THIG

- ✓ Gorgones de **petite taille** (jusqu'à 20 cm de haut) en **forme d'éventail**, caractérisées par de **fines ramifications** et une surface rugueuse mais dont l'aspect n'est jamais épineux.
- ✓ Ces espèces sont surtout présentes dans les eaux profondes (de 40 à 1000 m) du bassin occidental, et elles arborent une coloration grise, blanche, jaune, rougeâtre ou brune.
- ✓ *Paramuricea macrospina* est souvent associée aux **concrétions coralligènes** ou aux fonds de **mäerl**, et elle est la plus colorée.



Paramuricea macrospina

12. Gorgones en forme d'éventail, flexibles, blanches et rose saumon (*Eunicella* spp.) – EUNI

- ✓ Vastes colonies en forme d'éventail, mesurant jusqu'à 70 cm de haut, pourvues de ramifications dans toutes les directions et d'un ensemble dense de polypes. La surface des rameaux est régulière et finement granuleuse.
- ✓ *Eunicella cavolini* arbore une coloration **jaune, orange** ou **rose saumon**, et l'extrémité de ses rameaux est cylindrique.
- ✓ *Eunicella verrucosa* est **blanche** et ses rameaux sont **plus courts**, avec une extrémité pointue entourée de grands polypes.
- ✓ Taille jusqu'à 70 cm de haut. De 2 à 200 m.



Eunicella cavolini

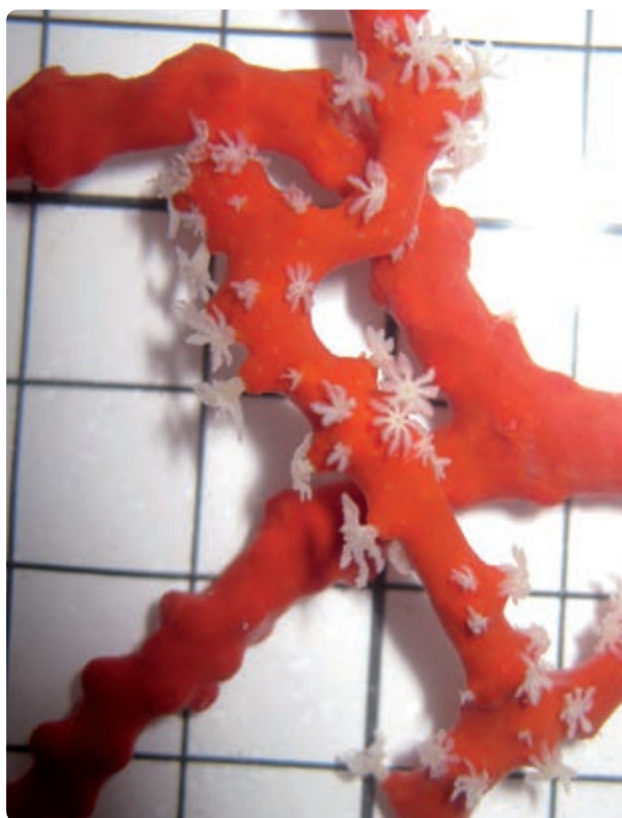


Eunicella verrucosa



13. Corail rouge précieux (*Corallium rubrum*) – REDC

- ✓ Les colonies du corail rouge précieux ont un squelette axial rouge, **totalelement rigide et complètement calcifié**.
- ✓ Lorsqu'ils sont prélevés, les **polypes sont de couleur blanche**.
- ✓ Parfois, **les colonies mortes depuis longtemps deviennent blanchâtres** en raison de la présence d'organismes encroûtants et de trous percés par des éponges perforantes.
- ✓ Les colonies mesurent généralement **10-20 cm de haut**.
- ✓ La plupart des populations vivent à une profondeur comprise entre 30 et 150 m, mais certaines peuvent se trouver jusqu'à 1000 m.



Corallium rubrum

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II

EN

Med

14. Gorgones rouges en forme de candélabre (*Ellisella paraplexauroides*) – ELLP

- ✓ Cette catégorie est représentée par l'espèce de gorgone *Ellisella paraplexauroides*.
- ✓ Elle se présente sous forme de **vastes colonies ramifiées et flexueuses, avec de longs rameaux droits ressemblant à un fouet**, lesquels se divisent à partir de la base de la colonie, lui donnant un **aspect de candélabre**.
- ✓ Ces colonies sont généralement de couleur **rouge brique** et elles peuvent se développer jusqu'à atteindre **2 m de haut**.
- ✓ Cette espèce est rare et répartie inégalement dans le bassin méditerranéen occidental, surtout le long des côtes méridionales, à 15-250 m de profondeur.
- ✓ Elle est abondante localement en mer d'Alboran, où elle vit sur des substrats rocheux, et dans le canal de Sicile.



Ellisella paraplexauroides

PROTOCOLE ASP/DB : Annexe II



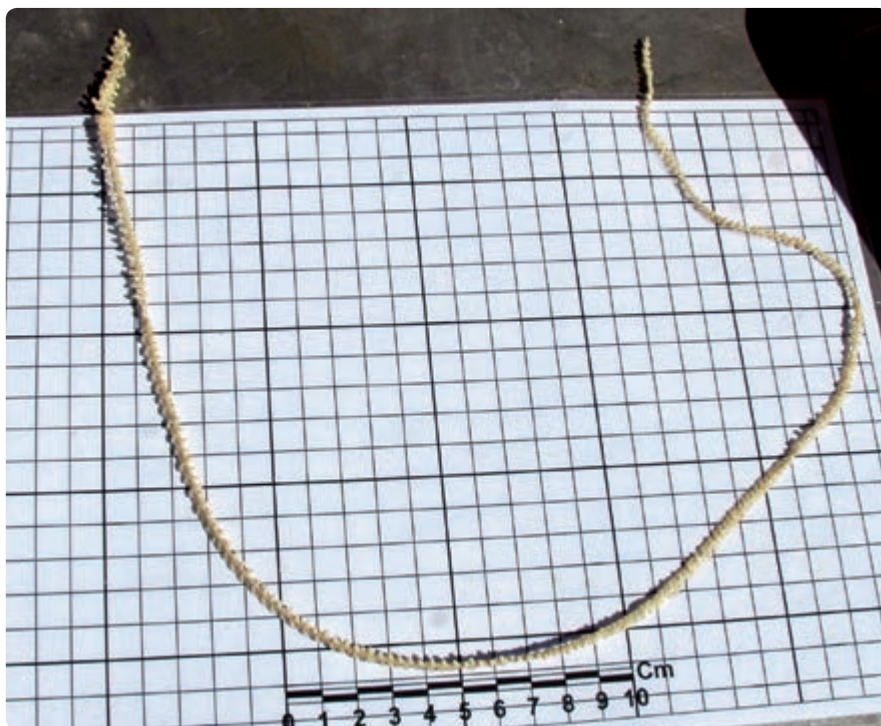
Med



CORALUX

15. Gorgones hautes en forme de fouet, blanches ou jaunes (*Viminella flagellum*) – VIMF

- ✓ Cette catégorie est représentée par l'espèce de gorgone *Viminella flagellum*.
- ✓ Elle se caractérise par de **vastes colonies (dépassant 1 m de haut) ayant un aspect de fouet**, parfois avec un ou plusieurs rameaux partant généralement du milieu de l'axe.
- ✓ La colonie est robuste mais reste très **flexible**.
- ✓ Les **polypes** sont facilement reconnaissables car ils sont **grands, cylindriques et recourbés vers le haut**.
- ✓ Deux colorations différentes sont connues, **blanche** ou **jaune orangé**, et elles ne changent pas lorsque la colonie est sèche.
- ✓ Cette espèce préfère les substrats durs situés à une profondeur de 100-200 m, sur lesquels elle forme des prairies denses ; elle a toutefois été également observée à une profondeur supérieure à 500 m.



Viminella flagellum





Partenaires du projet



Accord sur la Conservation des Cétacés de la mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente (ACCOBAMS)

Établi sous les auspices de la Convention du PNUE sur les espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (PNUE/CMS), ACCOBAMS est un accord de coopération régionale dont le mandat est d'atteindre et de maintenir un état de conservation favorable pour les cétacés en Méditerranée, en mer Noire et dans la zone Atlantique adjacente. Cet accord est entré en vigueur en 2001 et compte 24 Parties contractantes. Il repose sur un plan de conservation détaillé, qui contient des dispositions spécifiques relatives aux mesures de conservation, de recherche et de gestion. Il prévoit notamment que les Parties évaluent et gèrent les interactions homme-cétacés, telles que les prises accidentelles, qui constituent l'une des principales menaces pour les cétacés reconnus comme des espèces vulnérables. Le secrétariat permanent d'ACCOBAMS, hébergé par la Principauté de Monaco, fournit un soutien aux Parties dans la mise en œuvre des dispositions d'ACCOBAMS.



Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

La CGPM est une organisation régionale de gestion des pêches (ORGP) créée en vertu des dispositions de la FAO et composée de 24 parties contractantes et de 5 parties non contractantes coopérantes. Son mandat consiste à assurer la conservation et l'utilisation durable des ressources marines vivantes, aux niveaux biologique, social, économique et environnemental, ainsi que le développement durable de l'aquaculture en Méditerranée et dans la mer Noire. Dans le cadre des objectifs de la FAO, la CGPM a pour fonction essentielle d'adopter des recommandations contraignantes et de veiller à ce que les États riverains honorent leurs engagements régionaux, nationaux et internationaux en matière de développement durable de l'aquaculture et de la pêche, sur un pied d'égalité. La politique et les activités de la CGPM sont mises en œuvre par l'intermédiaire de son secrétariat, notamment en collaboration avec de multiples organisations partenaires.



Centre d'activités régionales sur les aires spécialement protégées (CAR/ASP) du Programme des Nations Unies pour l'environnement/Plan d'action pour la Méditerranée (Programme des Nations unies pour l'environnement/PAM)

Le CAR/ASP a été établi à Tunis en 1985 à la suite d'une décision des Parties contractantes à la Convention de Barcelone. En tant qu'une des sept composantes du Plan d'action pour la Méditerranée, sa mission consiste à aider les Parties contractantes à mettre en œuvre le Protocole relatif aux aires spécialement protégées et à la diversité biologique en Méditerranée (Protocole ASP/DB). Le CAR/ASP travaille en étroite collaboration avec des organisations gouvernementales et non gouvernementales aux niveaux national et régional. Le Centre contribue à la conservation et à la gestion durable des espèces menacées, des écosystèmes et des zones ayant une valeur naturelle et culturelle particulière en Méditerranée et à l'atténuation de l'impact des activités humaines (comprenant la pêche) en Méditerranée.



Union Internationale pour la Conservation de la Nature - Centre de Coopération pour la Méditerranée (UICN-Med)

L'UICN est un syndicat de membres composé d'organisations gouvernementales et de la société civile. Il exploite l'expérience, les ressources et les compétences de plus de 1 300 organisations membres, et peut compter sur la contribution de plus de 10 000 experts. L'UICN est l'autorité mondiale responsable du statut du monde naturel et des mesures nécessaires pour le préserver. L'UICN-Med a ouvert ses portes à Malaga (Espagne) en octobre 2001 avec le soutien essentiel du ministère espagnol de l'Environnement, du gouvernement régional d'Andalousie et de l'Agence espagnole de coopération internationale pour le développement (AECID). La mission du Centre est d'influencer, d'encourager et d'aider les sociétés méditerranéennes à conserver et à utiliser durablement les ressources naturelles de la région, de travailler avec les membres de l'UICN et de collaborer avec toutes les autres agences qui partagent les objectifs de l'UICN.



BirdLife Europe & Central Asia

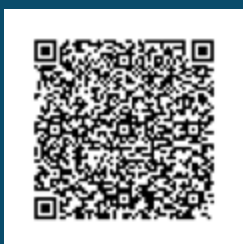
BirdLife Europe et Asie centrale (BL ECA) est un partenariat de 48 organisations nationales de protection de la nature qui luttent pour la conservation des oiseaux, de leurs habitats et la biodiversité, en travaillant avec les populations pour une utilisation durable des ressources naturelles. Nous sommes l'un des six secrétariats régionaux qui composent BirdLife International, un partenariat mondial regroupant 121 ONG dans le monde entier, et qui continue de se développer.

BirdLife est largement reconnu comme le leader mondial de la conservation des oiseaux. Notre approche scientifique rigoureuse reposant sur le retour d'expérience des projets sur le terrain au niveau de sites et d'habitats importants nous permet de mettre en œuvre avec succès des programmes de conservation pour les oiseaux et la nature de manière générale. Nos actions apportent des solutions pratiques et durables, bénéfiques aussi bien pour la nature et que pour les populations humaines. Nous sommes animés par notre conviction que les populations locales, travaillant dans leur pays pour la nature mais interconnectées aux niveaux national et international par le biais de notre partenariat mondial, sont la clé du maintien de toute vie sur cette planète. Cette approche unique, au niveau local et mondial, permet d'avoir un impact important et une conservation durable au profit de la nature et des populations humaines.



Association méditerranéenne pour la sauvegarde des tortues de mer (MEDASSET)

MEDASSET est une organisation non gouvernementale (ONG) internationale enregistrée comme organisation à but non lucratif en Grèce. Elle joue un rôle actif dans l'étude et la conservation des tortues de mer et de leurs habitats dans toute la Méditerranée, en menant des recherches scientifiques, en fournissant une éducation environnementale, en faisant pression sur les décideurs concernés et en sensibilisant le public. L'organisation est partenaire du PNUE/PAM et, depuis 1988, membre observateur permanent de la Convention de Berne, Conseil de l'Europe.



QR Code