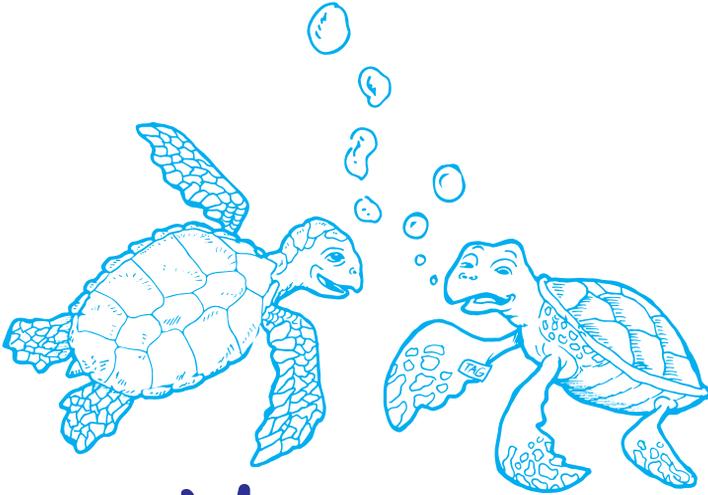


SPA/RAC

THE MEDITERRANEAN
BIODIVERSITY CENTRE
OF UNEP/MAP



Le Voyage de Retta et Mydas



LE VOYAGE DE RETTA ET MYDAS

≈ 3 ≈

LE CYCLE DE VIE DES TORTUES MARINES

≈ 15 ≈

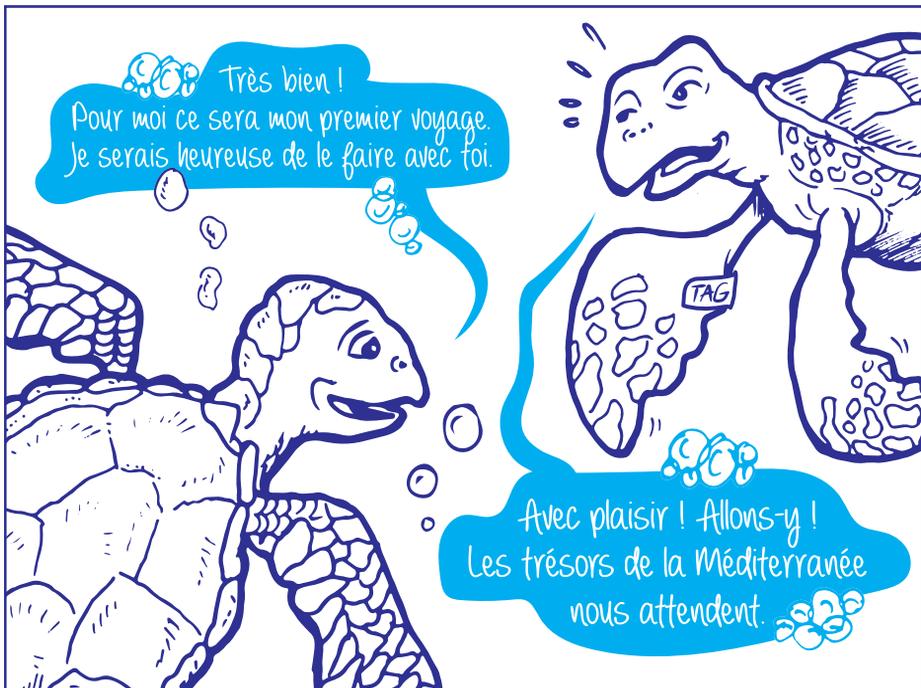
FICHES ESPÈCES

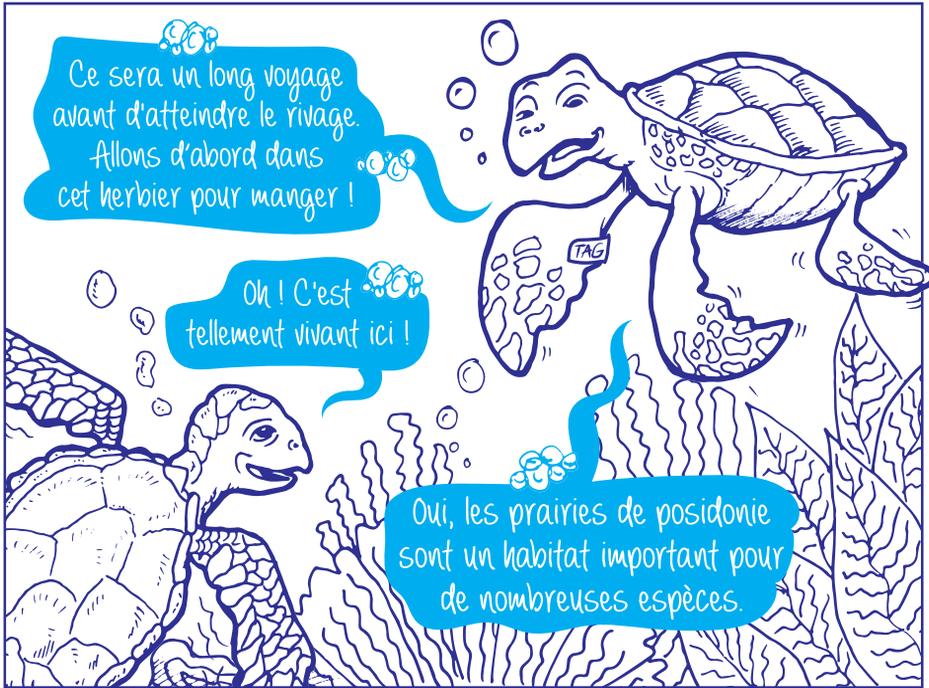
≈ 16 ≈

LISTE DES ESPÈCES EN DANGER OU MENACÉES
EN MER MÉDITERRANÉE

Annexe II du Protocole ASP/DB de la Convention de Barcelone,
tel que amendé par la COP20 (Décision, IG.23/10)

≈ 27 ≈







Regarde
cette coquille.
Elle est
énorme !

C'est
la grande nacre.
Elle filtre l'eau,
tout comme
sa sœur,
la nacre épineuse.



Cette étoile
de mer devient
violette.
Je pense qu'elle
ne peut plus
respirer !

HAHA!
Ne t'inquiète pas.
C'est l'une
de ses couleurs
naturelles.

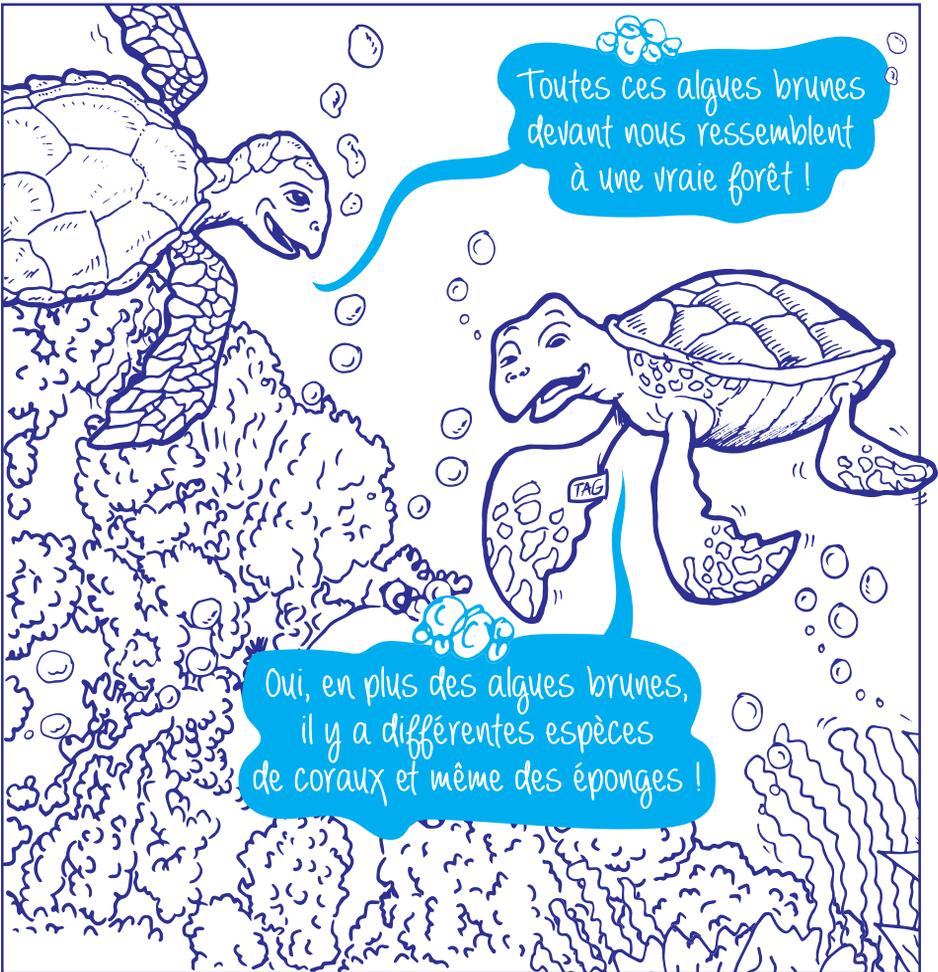


Ah voilà
la nacre épineuse
dont je t'ai parlé

Ah oui, en effet,
elle ressemble
beaucoup
à sa sœur,
mais elle a
plus d'écailles.



Regarde qui est là !
Le plus grand gastéropode
de Méditerranée.
M. Triton en personne !
Méfiez-vous les étoiles de mer,
il peut vous manger.



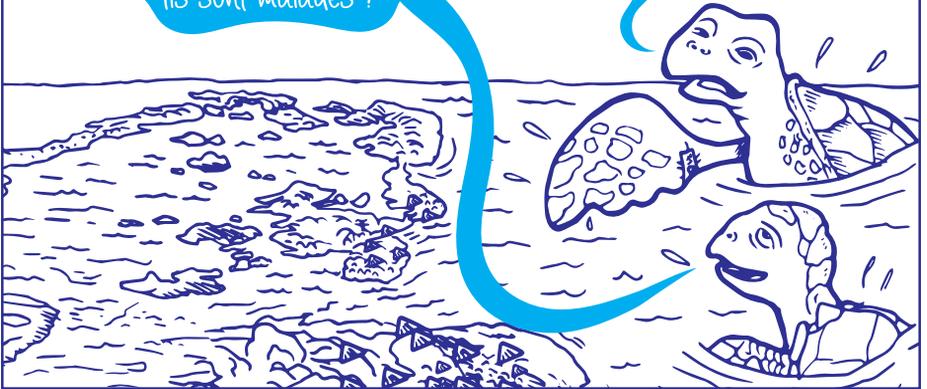
Toutes ces algues brunes
devant nous ressemblent
à une vraie forêt !

Oui, en plus des algues brunes,
il y a différentes espèces
de coraux et même des éponges !

Retta et Mydas se rapprochent du rivage.

C'est bizarre, ces rochers
semblent avoir des boutons
et des encroûtements blancs à la surface.
Ils sont malades ?

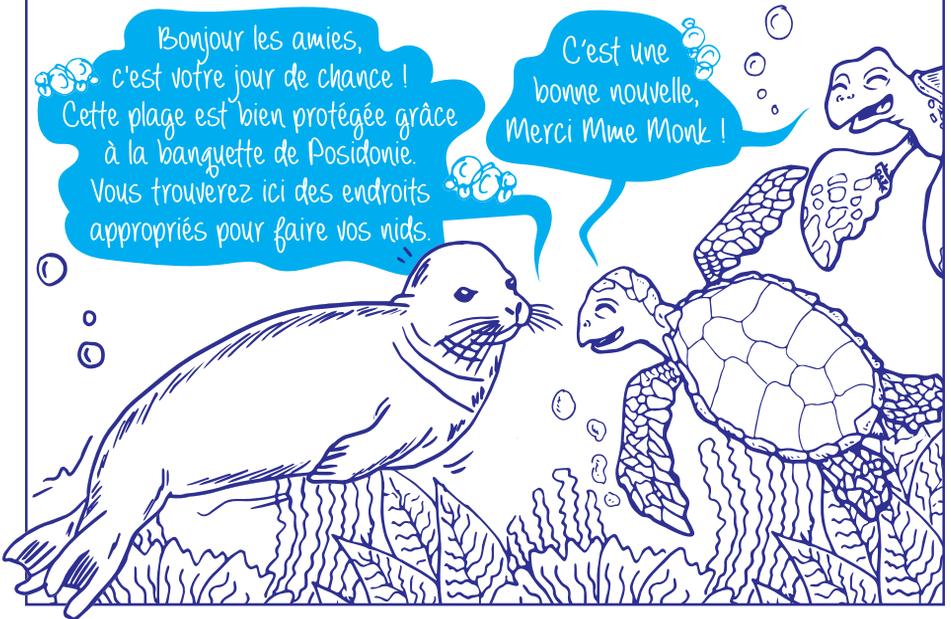
Pas du tout !
Ces boutons sont
des patelles géantes de Méditerranée.
Les encroûtements sont formés
par un gastéropode,
le petit vermet colonial.



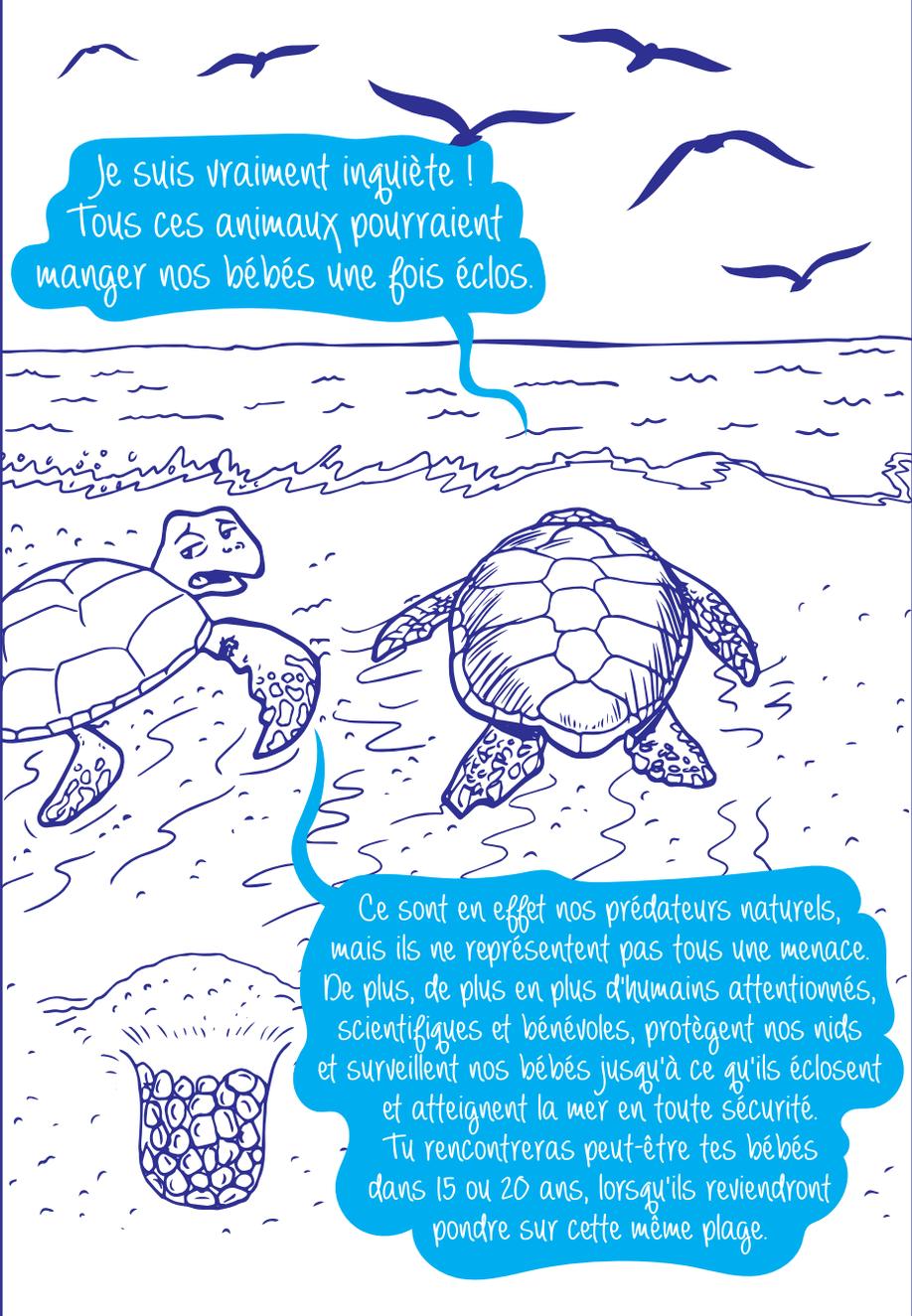
En passant devant une grotte sous-marine, Retta et Mydas rencontrent le phoque moine de Méditerranée.

Bonjour les amies,
c'est votre jour de chance !
Cette plage est bien protégée grâce
à la banquette de Posidonie.
Vous trouverez ici des endroits
appropriés pour faire vos nids.

C'est une
bonne nouvelle,
Merci Mme Monk !



Après avoir pondu leurs œufs, Retta et Mydas retournent à la mer.



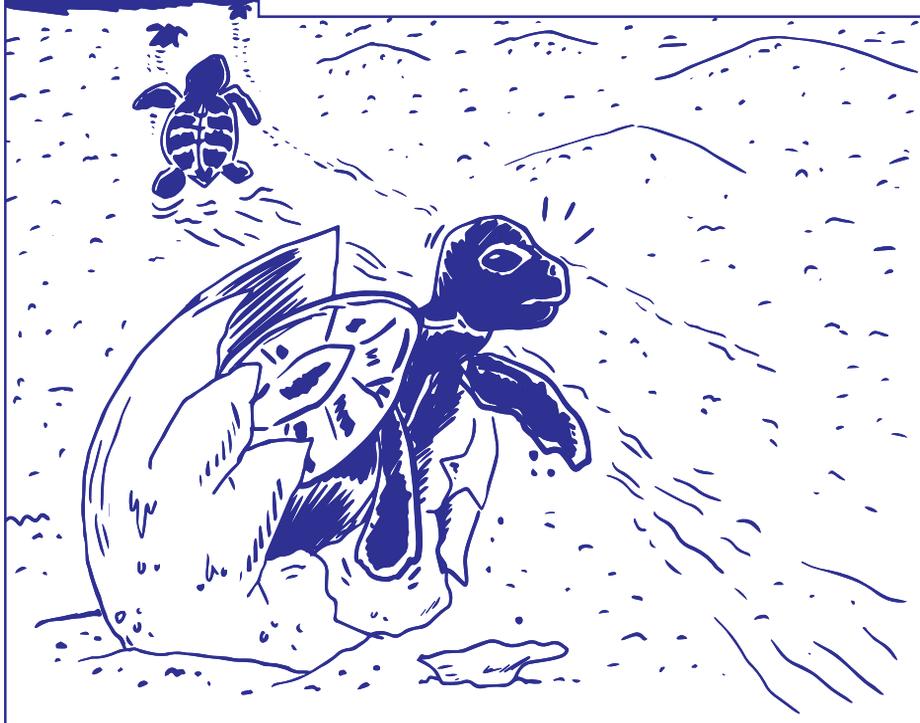
Je suis vraiment inquiète !
Tous ces animaux pourraient
manger nos bébés une fois éclos.

Ce sont en effet nos prédateurs naturels,
mais ils ne représentent pas tous une menace.
De plus, de plus en plus d'humains attentionnés,
scientifiques et bénévoles, protègent nos nids
et surveillent nos bébés jusqu'à ce qu'ils éclosent
et atteignent la mer en toute sécurité.
Tu rencontreras peut-être tes bébés
dans 15 ou 20 ans, lorsqu'ils reviendront
pondre sur cette même plage.

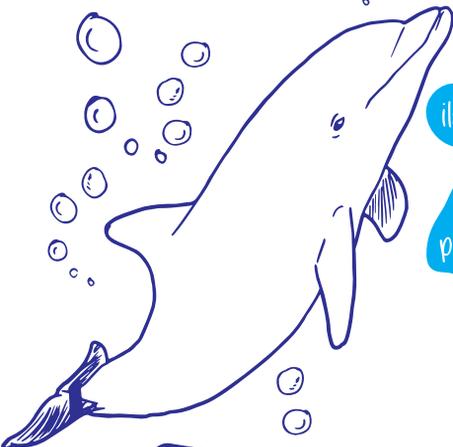
Huit à dix semaines se sont écoulées et maintenant, les œufs de Retta et de Mydas éclosent pendant la nuit.



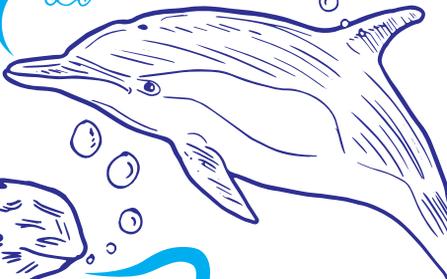
Guidés par le reflet de la lune sur l'eau, les nouveau-nés de Retta et de Mydas rejoignent la mer. La marée et les vagues les éloignent lentement de la côte. Ils entament leur voyage passionnant et inédit à la découverte de la Méditerranée et au-delà.



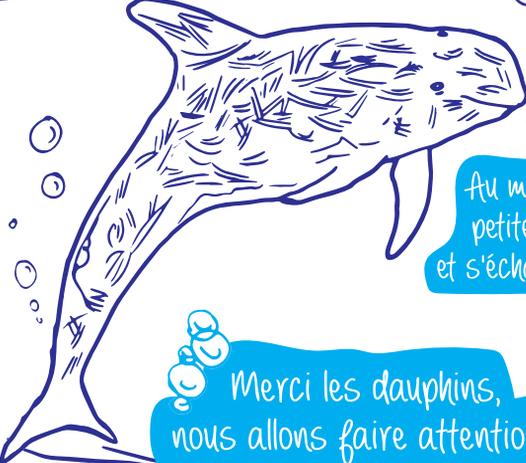
Au cours de leur voyage, les bébés de Retta et de Myda rencontrent différentes espèces de dauphins et discutent avec elles.



Vous feriez mieux de surveiller ces filets de pêche, ils sont une grande menace pour nous.



Oui, c'est un danger pour d'autres espèces aussi.

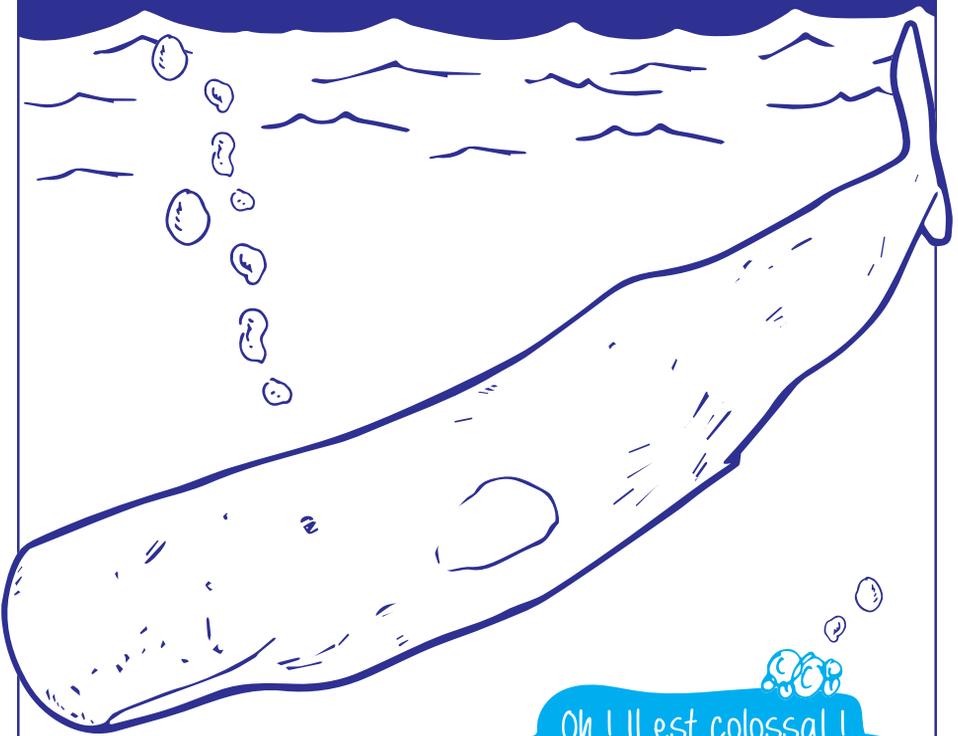


Au moins, les espèces de plus petite taille pourraient nager et s'échapper à travers les mailles.



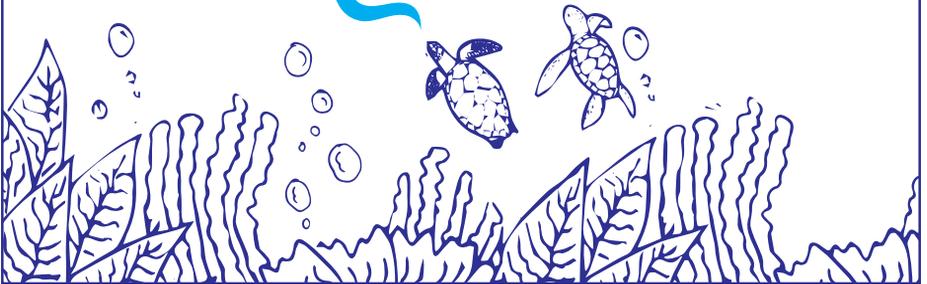
Merci les dauphins, nous allons faire attention !

Retta et Mydas juniors rencontrent un cachalot.

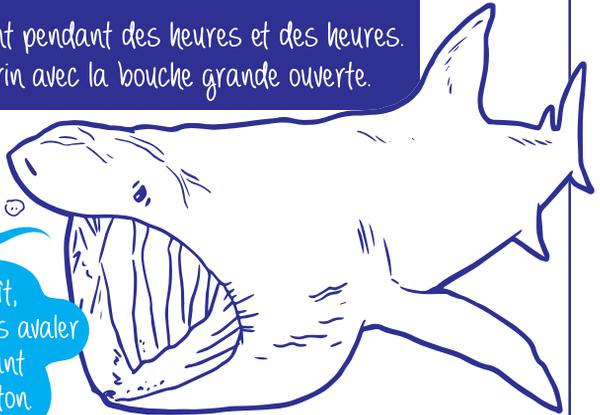
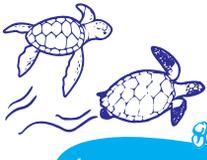


La taille et la forme
de la tête sont
ce qu'il y a de plus fascinant.

Oh ! Il est colossal !
Mais il a l'air inoffensif.

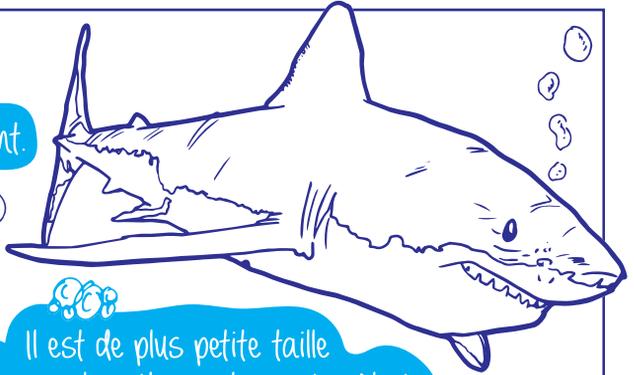


Retta et Mydas juniors nagent pendant des heures et des heures.
Ils rencontrent un requin pélerin avec la bouche grande ouverte.

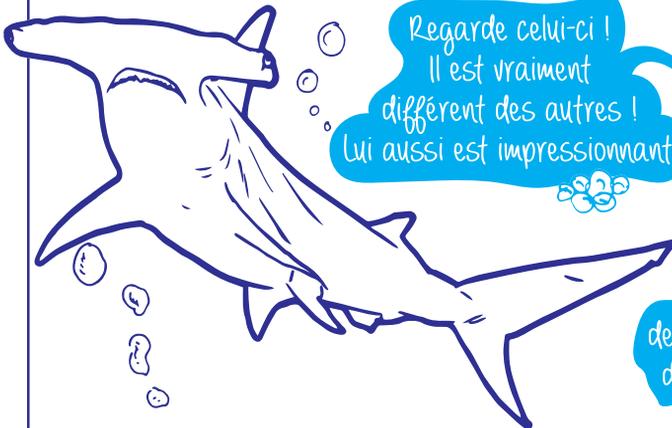


Écartez-vous, s'il vous plaît,
petites tortues ! Je pourrais vous avaler
sans faire exprès en filtrant
l'eau pour attraper le plancton.

Ce grand
requin blanc
est impressionnant.



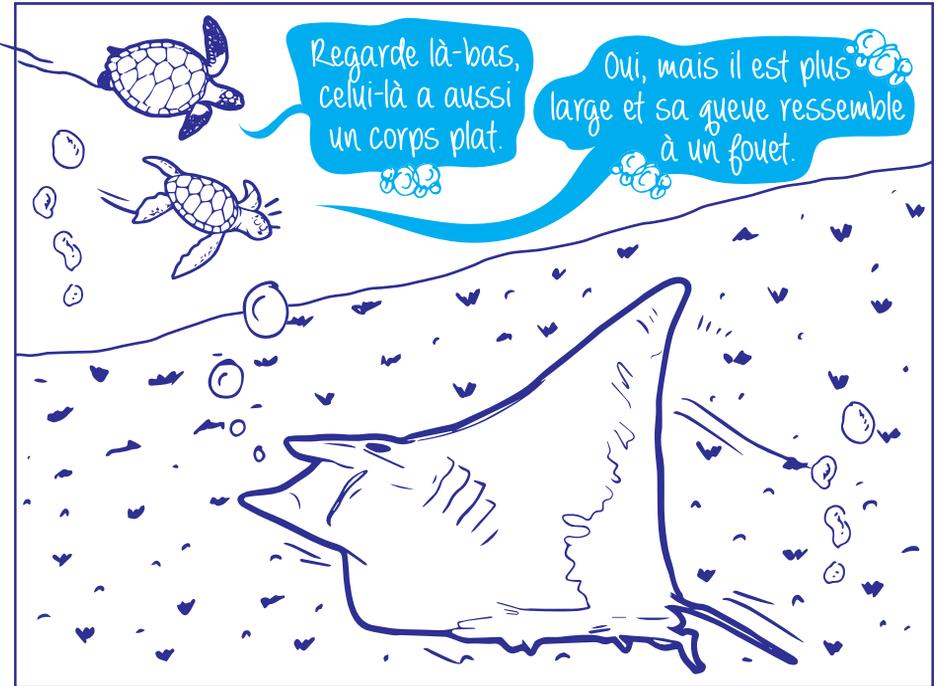
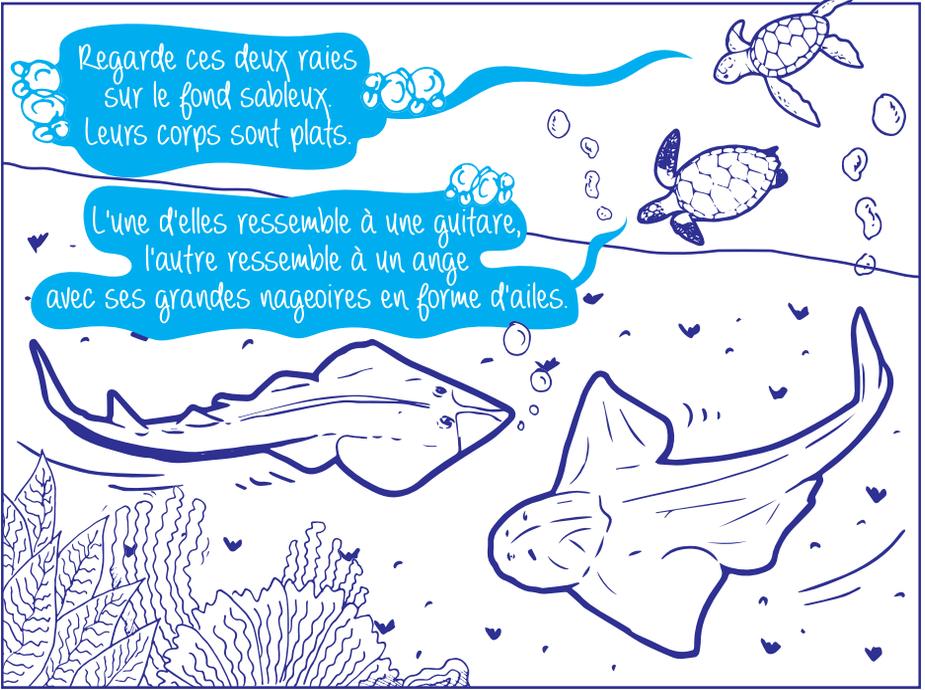
Il est de plus petite taille
mais nage plus vite que le requin pélerin.



Regarde celui-ci !
Il est vraiment
différent des autres !
Lui aussi est impressionnant.



C'est à cause
de son museau en forme
de marteau, c'est sûr.

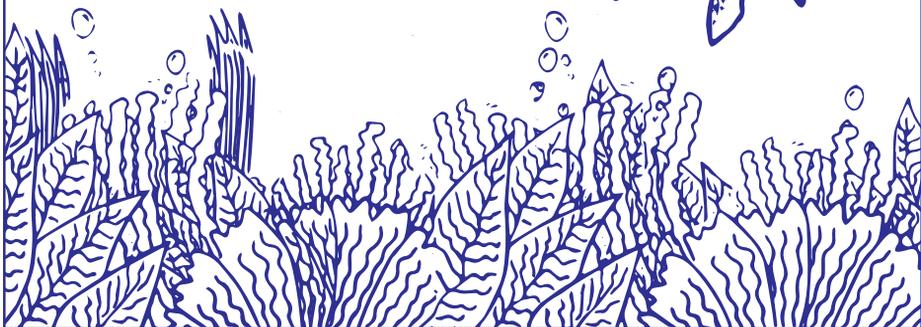
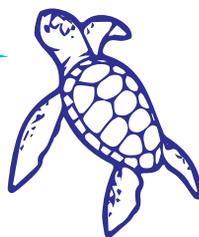
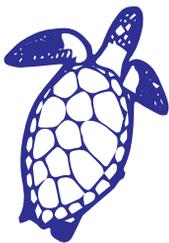




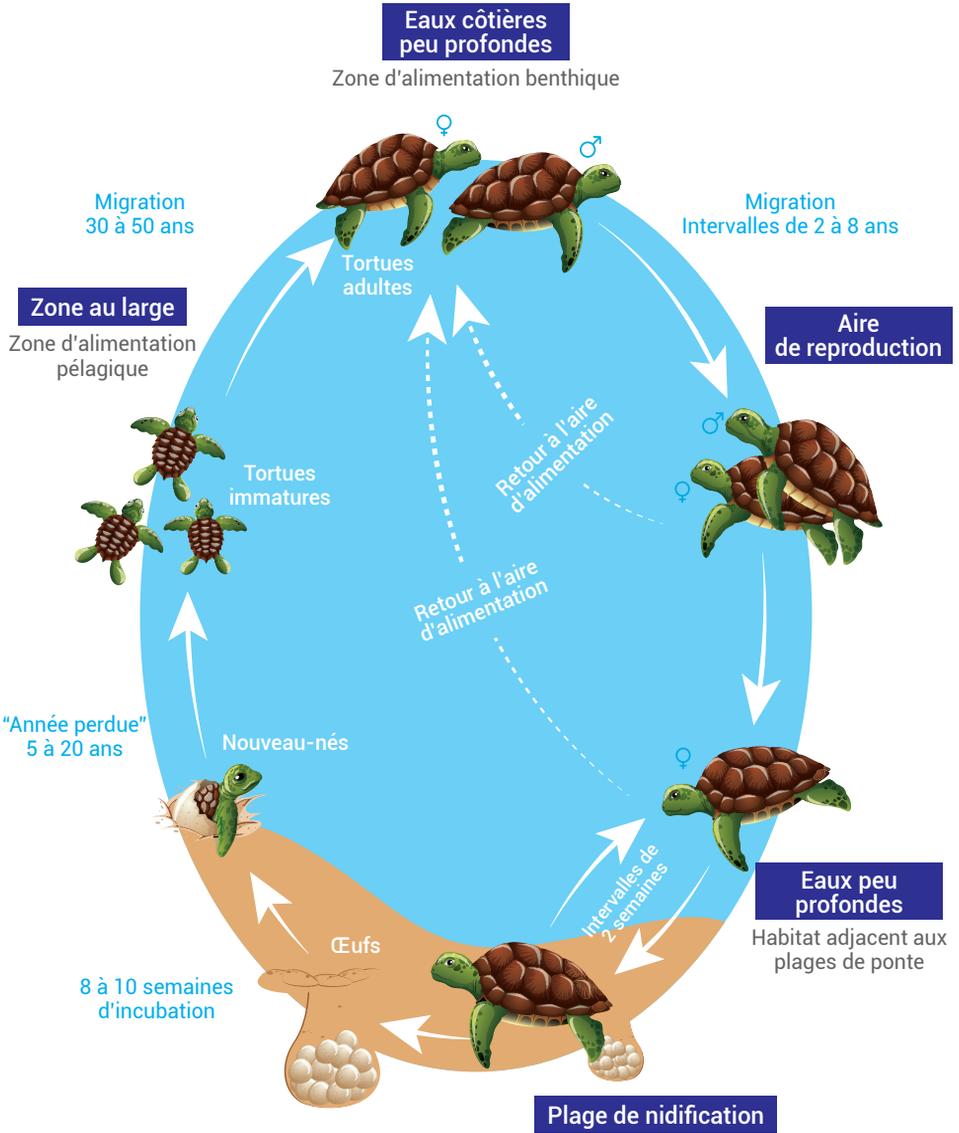
Ce voyage
était fascinant !
L'as-tu apprécié ?



Oui, notre Méditerranée
est aussi riche que vulnérable.
J'espère vraiment que les humains
préserveront son équilibre,
pour notre bien et le leur.



CYCLE DE VIE DES TORTUES MARINES



Genre et espèce *Caretta caretta*

Nom commun **Tortue caouanne**

Famille Cheloniidae

Habitat Marin néritique,
océanique,
intertidal

Alimentation Les nouveaux-nés
sont omnivores, mangent
à la fois les plantes
et les animaux.
Les adultes sont carnivores,
mangent les crustacés,
les poissons, les mollusques
et les méduses.



© SPA/RAC, Artéscienza

Spécificités Un reptile marin, respire avec les poumons
Peut retenir sa respiration jusqu'à 4 heures
Peut vivre jusqu'à 50 ans - Peut avoir une taille de 90 cm et peser 120 kg
La température détermine le sexe du nouveau-né
Niche chaque année en Méditerranée

Menaces Prédation, pollution, capture accidentelle, réchauffement climatique,
développement côtier, commerce illégal

Genre et espèce *Chelonia mydas*

Nom commun **Tortue verte**

Famille Cheloniidae

Habitat Marin néritique,
océanique,
intertidal

Alimentation Petits invertébrés,
œufs et larves de poisson,
méduses durant le stade
juvénile.
Algues marines à l'âge
adulte.



© worldwidlifewonders / Shutterstock.com

Spécificités Peut mesurer 110 cm et peser 120 Kg
Peut retenir sa respiration pendant 3 heures
La température détermine le sexe du nouveau-né

Menaces Prédation, pollution, capture accidentelle, collisions avec les bateaux, aménagement du littoral

© Eric Volto



Genre et espèce *Posidonia oceanica*

Nom commun **Posidonie**

Famille Posidoniaceae

Habitat Fonds sableux et rocheux

Spécificités Une plante marine produisant des fleurs et des fruits
Feuilles de 20 à 100 cm de long et 1 cm de large
Constitue un habitat pour de nombreuses espèces (invertébrés et vertébrés)
Produit entre 14 et 20 l d'oxygène par m²
Croissance très lente (3 à 6 cm/an)

Menaces Pollution, construction d'infrastructures côtières, pisciculture, chalutage, ancrage, espèces envahissantes

© SPA/RAC, University of Seville



Genre et espèce *Cymodocea nodosa*

Nom commun **Cystoseire**

Famille Cymodoceaceae

Habitat Fonds sableux

Spécificités Feuilles atteignant jusqu'à 40 cm de longueur et 3 à 4 mm de largeur
Une plante marine produisant des fleurs et des fruits
Constitue un abri pour de nombreuses espèces

Menaces Pollution, eutrophisation, construction d'infrastructure, pisciculture, espèces envahissantes

© Lubos Pialek



Genre et espèce *Hippocampus hippocampus*

Nom commun **Hippocampe à museau court**

Famille Syngnathidae

Habitat Herbiers de posidonie

Alimentation Le zooplancton, les larves de poissons et de crustacés

Spécificités Un poisson très rare et d'une longueur maximale de 15 cm
Vit de 3 à 5 ans
La femelle dépose les œufs dans la poche incubatrice du mâle

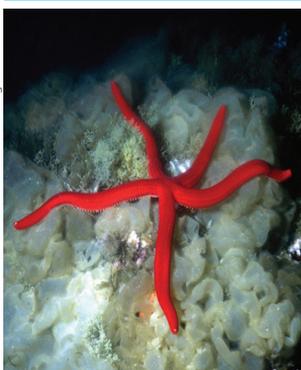
Menaces Destruction de l'habitat (herbiers marins), la pêche pour le commerce des aquariums, changement climatique

© Jean-Michel Mille



| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Pinna nobilis</i> |
| Nom commun | Grande nacre |
| Famille | Pinnidae |
| Habitat | Le plus grand mollusque bivalve marin de la Méditerranée, atteignant 1 mètre de longueur |
| Alimentation | Filtre l'eau pour s'alimenter |
| Spécificités | Le tiers antérieur de la coquille est enterré ou collé avec le byssus dans le substrat (maërl, sable, substrat dur, ou des rhizomes de posidonie) La direction et la vitesse des courants affectent l'orientation de la coquille pour garantir la disponibilité des aliments Constitue un habitat pour de nombreuses espèces (épibiontes et commensales - jusqu'à 146 espèces recensées) Son principal prédateur est le poulpe commun |
| Menaces | Changements climatiques, espèces envahissantes, contaminants, perte d'habitat, ancrage des bateaux Mortalité élevée depuis 2016 et jusqu'à aujourd'hui, due à une infection bactérienne |

© Jean-Georges Harmelin



| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Ophidiaster ophidianus</i> |
| Nom commun | Étoile de mer violette |
| Famille | Ophidiasteridae |
| Habitat | Roches ou prairies de posidonie |
| Alimentation | Petits invertébrés, crustacés ou mollusques |
| Spécificités | 20 cm à 40 cm de diamètre Étoile de mer thermophile Peut avoir des couleurs variables : violet, orange ou rouge, parfois avec des taches violettes plus foncées 5 bras comportant de minuscules papules respiratoires disposées en rangées |
| Menaces | Activités récréatives, perte d'habitat, pollution |

© Jesus Cobeleda / Shutterstock.com



| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Pinna rudis</i> |
| Nom commun | Nacre épineuse |
| Famille | Pinnidae |
| Habitat | Peut atteindre 40 cm de longueur, la partie externe de la coquille comporte de larges écailles |
| Alimentation | Filtre l'eau pour s'alimenter |
| Spécificités | Est un bivalve très rare en Méditerranée Abrite de nombreuses espèces (épibiontes et commensales) La partie antérieure de la coquille est enterrée ou collée avec le byssus dans le substrat (sable ou substrat dur) |
| Menaces | Changement climatique, espèces envahissantes, contaminants, perte d'habitat, ancrage des bateaux |

© Egidio Trainito



Genre et espèce *Charonia lampas*

Nom commun **Triton**

Famille Ranellidae

Habitat Fonds rocheux et herbier de posidonie

Alimentation Carnivore, se nourrit principalement d'oursins, concombres de mer et étoiles de mer

Spécificités Est une espèce rare
Est le plus grand gastéropode de la Méditerranée
Peut atteindre 40 cm de longueur

Menaces Récolte, prédation naturelle

© Jean-Georges Harmelin



Genre et espèce *Astroides calycularis*

Nom commun **Corail étoilé**

Famille Dendrophylliidae

Habitat Côté ombragé des parois rocheuses

Alimentation Filtre l'eau pour se nourrir de proies planctoniques et de détritux

Spécificités Est un cnidaire qui vit dans des colonies fixées à l'ombre sur les parois rocheuses
L'individu est totalement indépendant de la colonie
2 cm de diamètre maximum, avec 30 tentacules permettant d'attraper de très petites proies planctoniques
Vit jusqu'à 70 mètres de profondeur

Menaces Pollution, changement climatique

© Goran Safarek / Shutterstock.com



Genre et espèce *Cladocora caespitosa*

Nom commun **Cladocore**

Famille Caryophyllidae

Habitat Fonds rocheux

Alimentation Filtre l'eau pour se nourrir de plancton

Spécificités Est un cnidaire colonial de forme sphérique dont le diamètre peut atteindre 50 cm
La profondeur, la luminosité et les courant influent sur la forme
Se trouve jusqu'à 40 mètres de profondeur
Peut vivre jusqu'à 30 ans
Peut abriter des vers dans sa structure

Menaces Rejets industriels et d'eaux usées, chalutage et autres activités de pêche, aménagement côtier, activités de loisir, augmentation de la température de l'eau de mer

© Jean-Georges Hamelin



| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Patella ferruginea</i> |
| Nom commun | Patelle géante |
| Famille | Patellidae |
| Habitat | Zones intertidales rocheuses Résiste à la force des vagues et une déshydratation prolongée, mais a besoin d'une eau très claire |
| Alimentation | Se déplace lentement pour se nourrir de micro-algues |
| Spécificités | Est un gastéropode endémique Le diamètre peut atteindre 12 cm Peut vivre jusqu'à 30 ans Grâce aux efforts de conservation et à la recherche, il y existe des cas de translocation réussis en Méditerranée |
| Menaces | Les activités récréatives (collecte), la pollution, l'utilisation comme appât pour la pêche récréative, destruction de l'habitat |

© Jose Templado



| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Dendropoma cristatum</i> |
| Nom commun | Petit vermet colonial |
| Famille | Vermetidae |
| Habitat | Zones rocheuses intertidales |
| Alimentation | Filtre l'eau pour se nourrir |
| Spécificités | Est un très petit gastéropode (4 mm) vivant en symbiose avec d'autres espèces pour former des trottoirs ou des récifs circulaires Peut aider à protéger les côtes contre l'érosion, contribue à accroître la biodiversité |
| Menaces | Les activités récréatives, le piétinement, la pollution |

© Zafer Kizilkaya / Shutterstock.com



| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Monachus monachus</i> |
| Nom commun | Phoque moine de Méditerranée |
| Famille | Phocidae |
| Habitat | Habite des grottes marines inaccessibles avec des entrées sous l'eau |
| Alimentation | Se nourrit de céphalopodes, de poissons et de crustacés |
| Spécificités | Un mammifère marin qui peut atteindre 2,8 mètres de long et un poids de 250 à 300 kg Peut vivre jusqu'à 11 ans Il ne reste que 600 à 700 individus dans le monde, surtout des adultes (350 à 450) Le phoque moine de la Méditerranée est le plus menacé des espèces de pinnipèdes dans le monde |
| Menaces | Massacre délibéré, exploitation des ressources de pêche, pollution, développement côtier |

FICHES ESPÈCES

© Geza Farkas / Shutterstock.com



| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Falco eleonora</i> |
| Nom commun | Faucon d'Éléonore |
| Famille | Falconidae |
| Alimentation | Se nourrit d'insectes, de petits oiseaux, de petits mammifères (chauves-souris) ou de reptiles (lézards, tortues et serpents) |
| Spécificités | Les adultes peuvent avoir deux couleurs, foncées (tout en brun) et claires (gris foncé et plus clair dans les ailes) Pèse de 350 à 450 g - L'envergure des ailes est de 0,90 à 10,2 mètres - Peut vivre jusqu'à 6 ans |
| Menaces | Prédation par les chats et les rats ; perturbation des colonies par l'homme ; dégradation de l'habitat ; prélèvement d'œufs et de jeunes ; chasse ; empoisonnement accidentel par les méthodes de lutte antiparasitaire |

© Andrew M. Allport / Shutterstock.com



| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Larus audouinii</i> |
| Nom commun | Goéland d'Audouin |
| Famille | Laridae |
| Alimentation | Se nourrit de poissons épépélagiques, d'invertébrés ou de reptiles |
| Spécificités | Les adultes ont la tête et le corps blancs, avec un manteau gris pâle au dessus des ailes et un bec rouge - Pèse de 450 à 770 g - L'envergure des ailes est de 1,25 à 1,38 mètres |
| Menaces | Chasse, perturbation due aux activités récréatives, prédation des œufs, captures accidentelles, pollution |

© Tone Trebar / Shutterstock.com



| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Phalacrocorax aristotelis ssp. desmarestii</i> |
| Nom commun | Cormoran huppé méditerranéen |
| Famille | Phalacrocoracidae |
| Alimentation | Se nourrit de poissons pélagiques, de crustacés et de mollusques |
| Spécificités | Les adultes sont de couleur foncée avec un long bec crochu jaunâtre - Pèse de 1,4 à 2,3 kg L'envergure des ailes est de 0,95 à 1,10 mètres Peut plonger à 40 mètres de profondeur si nécessaire |
| Menaces | Perturbation humaine, pollution par les hydrocarbures, perte d'habitat, captures accidentelles |

© Stubblefield Photography / Shutterstock.com



| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Pandion haliaetus</i> |
| Nom commun | Balbuzard pêcheur |
| Famille | Pandionidae |
| Alimentation | Superprédateur |
| Spécificités | Ligne de couleur marron foncé traversant l'œil et sur le côté du visage, bec crochu - Pèse de 1,5 à 2,0 kg - L'envergure des ailes est de 1,6 mètres - Serres puissantes et pointues et bec crochu pour manipuler leurs proies - Capable de plonger dans l'eau à partir d'une hauteur de plus de 40 mètres |
| Menaces | Destruction et perturbation de l'habitat sur les sites de reproduction liées au tourisme. La mortalité est également due au braconnage illégal et à l'électrocution |

FICHES ESPÈCES

Genre et espèce *Tursiops truncatus*

Nom commun **Grand dauphin**

Famille Delphinidae

Habitat Océanique

Alimentation Se nourrit de poissons, de calmars et de crustacés, jusqu'à 5 à 8 kg par jour



© R. Maximiliane / Shutterstock.com

Spécificités Un mammifère marin qui peut atteindre 3 mètres de long, gris foncé sur la partie supérieure de son corps, s'estompant vers un gris plus clair sur les deux côtés de son corps - dos noir ou gris - Animal très social - Peut vivre jusqu'à 30 ans - Nage à une vitesse atteignant 25 nœuds - Peut plonger à 200 mètres de profondeur pendant 15 min - Possède un sonar interne, l'écho donne une idée très précise de l'environnement - 12 mois de grossesse - Les petits allaitent pendant plus d'un an (12-18 mois) et restent avec leur mère jusqu'à trois ans pour apprendre à attraper des poissons et à accomplir d'autres tâches importantes

Menaces Captures accidentelles, activités récréatives, pollution, captivité, changement climatique

Genre et espèce *Delphinus delphis*

Nom commun **Dauphin commun**

Famille Delphinidae

Habitat Océanique

Alimentation Se nourrit de poissons pélagiques, de sardines, d'anchois et de céphalopodes



© Sergey Uryadnikov / Shutterstock.com

Spécificités Mammifère marin pouvant atteindre 2,5 mètres de long - Espèce de dauphin coloré au dos noir et au ventre blanc ou crème - L'espérance de vie moyenne est d'environ 20 ans - Peut plonger à 300 mètres de profondeur pendant 15 min - La sous-population méditerranéenne a subi un fort déclin ces dernières années - 10 à 11 mois de grossesse, allaitement des petits pendant 15 à 18 mois

Menaces Interaction avec les pêcheries (captures accidentelles), activités récréatives, pollution, captivité, contamination, changement climatique

Genre et espèce *Grampus griseus*

Nom commun **Dauphin de Risso**

Famille Delphinidae

Habitat Talus continental et eaux océaniques profondes

Alimentation Se nourrit principalement la nuit, de calmars et de seiches et plus rarement de poissons



© MickL_and_Jirec_naturephoto / Shutterstock.com

Spécificités Peut atteindre 3,4 mètres de long - Peut vivre jusqu'à 40 ans - Le corps est massif et puissant - Sa couleur est gris foncé - Les petits sont d'un gris clair, qui s'assombrit avec le temps - Le corps se recouvre progressivement de cicatrices blanchâtres causées par les interactions sociales et qui restent plusieurs années - Le corps entier devient blanc chez les individus les plus âgés

Menaces Interaction avec les pêcheries (captures accidentelles), bruit anthropique, collision, pollution, contamination



© Martin Prochazkacz / Shutterstock.com

| | | | |
|-----------------|---|------------|----------------------|
| Genre et espèce | <i>Physeter macrocephalus</i> | Nom commun | Cachalot |
| Famille | Physeteridae | Habitat | Néritique, océanique |
| Alimentation | Petits crustacés pélagiques ("Krill", principalement <i>Meganyctiphanes norvegica</i> en Méditerranée) et parfois petits poissons pélagiques | | |
| Spécificités | Mammifère marin pouvant atteindre 18 mètres de long, de couleur gris foncé Relativement sociable Longévité : 60-75 ans, peut vivre jusqu'à 100 ans Vitesse de nage : c'est la baleine la plus rapide après le rorqual boréal, 5 à 10 kt (9-18 km/h), mais capable d'atteindre 20 kt (35 km/h) Plongée: en moyenne 10 mn (mais peut rester jusqu'à 30 mn), à des profondeurs atteignant 2 500 m 13 à 14 mois de grossesse, allaite ses petits | | |
| Menaces | Pollution, captures accidentelles, activités récréatives, activité d'observation des baleines non réglementée, changements climatiques, collision avec les navires | | |

Genre et espèce *Cetorhinus maximus*

Nom commun **Requin pèlerin**

Famille Cetorhinidae

Habitat Océanique

Alimentation Feeds on planktons, but occasionally on small pelagic fish



© Ramon Carretero / Shutterstock.com

Spécificités Un grand requin massif, brun clair avec des taches foncées, un museau court et conique avec des petites dents, peut atteindre 15 mètres de long
Peut filtrer jusqu'à 2000 litres par heure - Peut vivre entre 7 et 16 ans
Ovovivipare, avec une période de gestation de 3,5 ans

Menaces Captures accidentelles, activités de pêche sportive et récréative, dégradation de l'habitat, pollution

Genre et espèce *Carcharodon carcharias*

Nom commun **Grand requin blanc**

Famille Lamnidae

Habitat Océanique

Alimentation Carnivore, superprédateur, se nourrit de poissons, d'éla-smobran-ches, de petits mam-mifères marins



© Martin Prochazkac / Shutterstock.com

Spécificités Un requin qui peut atteindre 6 mètres de long, avec 5 fentes branchiales de chaque côté de la tête
Peut vivre entre 23 et 60 ans - Ovovivipare, avec une période de gestation de 12 à 14 mois
Donne naissance à 2 à 10 petits

Menaces Pollution, captures accidentelles, activités récréatives

Genre et espèce *Sphyrna mokarran*

Nom commun **Grand requin-marteau**

Famille Sphyrnidae

Habitat Oceanic

Alimentation Se nourrit de raies et d'autres espèces de requins, de petits poissons osseux, mais aussi de crustacés et de céphalopodes



© HakBak / Shutterstock.com

Spécificités Un requin qui peut atteindre 6 mètres de long
Ovovivipare, avec une période de gestation de 9 à 12 mois
Donne naissance à 6 à 42 petits

Menaces Pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN), captures accidentelles, activités de pêche sportive et récréative, dégradation de l'habitat, pollution

| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Rhinobatos rhinobatos</i> |
| Nom commun | Poisson-guitare commun |
| Famille | Rhinobatidae |
| Habitat | Benthique, vivant sur des substrats couverts de sable, de vase, de coquillages et parfois de macroalgues |
| Alimentation | Se nourrit de plancton |



© Roman Vintonyak / Shutterstock.com

| | |
|--------------|--|
| Spécificités | Dos brun avec un dessous blanc, corps allongé, tête et tronc aplatis et ailes caractéristiques du poisson-guitare - Ovovivipare |
| Menaces | Pêche non durable, pêche au chalut de fond, capture accidentelle, activités de pêche sportive et récréative, dégradation de l'habitat, pollution |

| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Squatina squatina</i> |
| Nom commun | Ange de mer commun |
| Famille | Squatinae |
| Habitat | Océanique |
| Alimentation | Se nourrit de poissons plats, de raies, de crustacés, de mollusques |



© Carlos Minguell

| | |
|--------------|--|
| Spécificités | Un requin qui peut atteindre 1,8 mètres de long - Ovovivipare, pas de placenta dans le sac vitellin 7 à 25 petits après 8 à 10 mois de gestation (naissance en décembre-février en Méditerranée), tous les 2 ans |
| Menaces | Pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN), captures accidentelles, activités de pêche sportive et récréative, dégradation de l'habitat, pollution |

| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Mobula mobular</i> |
| Nom commun | Diable de mer méditerranéen |
| Famille | Myliobatidae |
| Habitat | Océanique |
| Alimentation | Se nourrit de plancton, de petits crustacés et de petits poissons |



© Susana Martins / Shutterstock.com

| | |
|--------------|---|
| Spécificités | Un raie rare qui peut atteindre 5 mètres de large La tête est grande et se distingue du corps - Ovovivipare |
| Menaces | Pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN), captures accidentelles, activités de pêche sportive et récréative, dégradation de l'habitat, pollution |

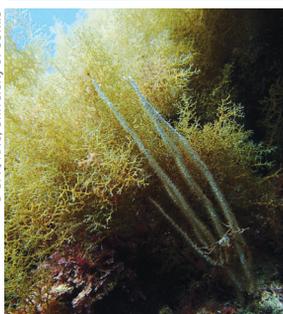
FICHES ESPÈCES

© Grégory Dallavalle



| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Asterina panzerii</i> |
| Nom commun | Astérie naine des posidonies |
| Famille | Asterinidae |
| Habitat | Herbiers de posidonie |
| Alimentation | Se nourrit de petits invertébrés |
| Spécificités | Couve ses œufs et ses bébés étoiles de mer Est endémique et rare en Méditerranée Est une très petite étoile de mer (3 cm de longueur maximum) |
| Menaces | Perte d'habitat, ancrage de bateaux, pollution |

© SPA/RAC, University of Seville



| | |
|-----------------|--|
| Genre et espèce | <i>Cystoseira spp.</i> |
| Nom commun | Cystoseira seagrass bed |
| Famille | Sargassaceae |
| Habitat | Parois et fonds rocheux A besoin d'une eau très transparente pour vivre |
| Spécificités | Est une algue brune présentant une couverture élevée sur les parois rocheuses, forme des ceintures et des canopées - Se trouve jusqu'à 40 mètres de profondeur - Contribue à la protection contre l'érosion - Abrite des crustacés et autres espèces, joue un rôle important dans le recrutement des juvéniles de poissons |
| Menaces | Ancrage, pollution, forte sédimentation, surpâturage par les oursins |

© Eric Volto



| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Axinella polypoides</i> |
| Nom commun | Axinelle commune |
| Famille | Axinellidae |
| Habitat | Côté ombragé des parois rocheuses |
| Alimentation | Filtre l'eau pour se nourrir de plancton et de détritons |
| Spécificités | Est une éponge rare que l'on peut rencontrer de 10 à 100 mètres de profondeur - Vit fixée dans l'ombre - Peut atteindre 60 cm de long - Ressemble à un arbre, les courants peuvent modeler sa forme |
| Menaces | Collecte durant les activités récréatives |

© Hichem Azafaf



| | |
|-----------------|---|
| Genre et espèce | <i>Calonectris diomedea</i> |
| Nom commun | Puffin de Scopoli |
| Famille | Procellariidae |
| Alimentation | Se nourrit de crustacés pélagiques et de poissons comme les sardines |
| Spécificités | Les adultes ont le bec jaune avec l'extrémité incurvée foncée et le dos gris-brunâtre - Poids de 700 à 800 gr - Envergure de 1 à 1,25 mètres - Peut vivre jusqu'à 32 ans |
| Menaces | Mammifères introduits, comme le rat ; la chasse illégale ; le prélèvement d'œufs et/ou de poussins ; les captures accidentelles (palangres) ; le développement anthropique à proximité des colonies et perturbation, déversements d'hydrocarbures et pollution chimique de la mer |

MAGNOLIOPHYTA

Cymodocea nodosa (Ucria) Ascherson
Posidonia oceanica (Linnaeus) Delile
Zostera marina Linnaeus
Zostera noltii Hornemann

CHLOROPHYTA

Caulerpa ollivieri Dostál

HETEROKONTOPHYTA

Cystoseira genus (except *Cystoseira compressa*)
Fucus virsoides J. Agardh
Laminaria rodriguezii Bornet
Sargassum acinarium (Linnaeus) Setchell
Sargassum flavifolium Kützting
Sargassum hornschurchii C. Agardh
Sargassum trichocarpum J. Agardh

RHODOPHYTA

Gymnogongrus crenulatus (Turner) J. Agardh
Lithophyllum byssoides (Lamarck)
 Foslie (Synon. *Lithophyllum lichenoides*)
Ptilophora mediterranea (H. Huvé) R.E. Norris
Schimmelmanna schousboei
 (J. Agardh) J. Agardh
Sphaerococcus rhizophylloides J.J. Rodriguez
Tenarea tortuosa (Esper) Lemoine
Titanoderma ramosissimum (Heydrich)
 Bressan & Cabioch (Synon. *Goniolithon byssoides*)
Titanoderma trochanter (Bory) Benhissoune *et al.*

PORIFERA

Aplysina sp. plur.
Asbestopluma hypogea
 (Vacelet & Boury-Esnault, 1995)
Axinella cannabina (Esper, 1794)
Axinella polypoides (Schmidt, 1862)
Geodia hydronium (Jameson, 1811)
Petrobiona massiliana (Vacelet & Lévi, 1958)
Sarcotragus foetidus (Schmidt, 1862)
 (synon. *Ircina foetida*)
Sarcotragus pipetta (Schmidt, 1868)
 (synon. *Ircinia pipetta*)
Tethya sp. plur.

BRYOZOA

Hornera lichenoides (Linnaeus, 1758)

CNIDARIA

Antipathella subpinnata (Ellis & Solander, 1786)
Antipathes dichotoma (Pallas, 1766)
Antipathes fragilis (Gravier, 1918)
Astroides calycularis (Pallas, 1766)
Callogorgia verticillata (Pallas, 1766)
Cladocora caespitosa (Linnaeus, 1767)
Cladocora debilis (Milne Edwards & Haime, 1849)
Dendrophyllia cornigera (Lamarck, 1816)
Dendrophyllia ramea (Linnaeus, 1758)
Desmophyllum dianthus (Esper, 1794)
Ellisella paraplexauroides (Stiasny, 1936)
Errina aspera (Linnaeus, 1767)
Isidella elongata (Esper, 1788)
Leiopathes glaberrima (Esper, 1792)
Lophelia pertusa (Linnaeus, 1758)
Madrepora oculata (Linnaeus, 1758)
Parantipathes larix (Esper, 1790)
Savalia savaglia Nardo, 1844 (synon. *Gerardia savaglia*)

MOLLUSCA

Charonia lampas (Linnaeus, 1758)
 (= *Ch. Rubicunda* = *Ch. Nodifera*)
Charonia tritonis variegata (Lamarck, 1816)
 (= *Ch. Seguenzia*)
Dendropoma petraeum (Monterosato, 1884)
Erosaria spurca (Linnaeus, 1758)
Gibbula nivosa (Adams, 1851)
Lithophaga lithophaga (Linnaeus, 1758)
Luria lurida (Linnaeus, 1758) (= *Cypraea lurida*)
Mitra zonata (Marryat, 1818)
Patella ferruginea (Gmelin, 1791)
Patella nigra (Da Costa, 1771)
Pholas dactylus (Linnaeus, 1758)
Pinna nobilis (Linnaeus, 1758)
Pinna rudis (= *P. pernula*) (Linnaeus, 1758)
Ranella olearia (Linnaeus, 1758)
Schilderia achatidea (Gray in G.B. Sowerby II, 1837)
Tonna galea (Linnaeus, 1758)
Zonaria pyrum (Gmelin, 1791)

CRUSTACEA

Ocypode cursor (Linnaeus, 1758)
Pachylasma giganteum (Philippi, 1836)

ECHINODERMATA

Asterina pancerii (Gasco, 1870)
Centrostephanus longispinus (Philippi, 1845)
Ophidiaster ophidianus (Lamarck, 1816)

PISCES

Acipenser naccarii (Bonaparte, 1836)
Acipenser sturio (Linnaeus, 1758)
Aphanius fasciatus (Valenciennes, 1821)
Aphanius iberus (Valenciennes, 1846)
Carcharias taurus (Rafinesque, 1810)
Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758)
Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765)
Dipturus batis (Linnaeus, 1758)
Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758)
Gymnura altavela (Linnaeus, 1758)
Hippocampus guttulatus (Cuvier, 1829)
(synon. *Hippocampus ramulosus*)
Hippocampus hippocampus
(Linnaeus, 1758)
Huso huso (Linnaeus, 1758)
Isurus oxyrinchus (Rafinesque, 1810)
Lamna nasus (Bonnaterre, 1788)
Lethenteron zanandreae (Vladykov, 1955)
Leucoraja circularis (Couch, 1838)
Leucoraja melitensis (Clark, 1926)
Mobula mobular (Bonnaterre, 1788)
Odontaspis ferox (Risso, 1810)
Oxynotus centrina (Linnaeus, 1758)
Pomatoschistus canestrini (Ninni, 1883)
Pomatoschistus tortonesei (Miller, 1969)
Pristis pectinata (Latham, 1794)
Pristis pristis (Linnaeus, 1758)
Rhinobatos cemiculus
(E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)
Rhinobatos rhinobatos (Linnaeus, 1758)
Rostroraja alba (Lacépède, 1803)
Sphyrna lewini (Griffith & Smith, 1834)
Sphyrna mokarran (Rüppell, 1837)
Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758)
Squatina aculeata (Dumeril, in Cuvier, 1817)
Squatina oculata (Bonaparte, 1840)
Squatina squatina (Linnaeus, 1758)
Valencia hispanica (Valenciennes, 1846)
Valencia letourneuxi (Sauvage, 1880)

REPTILES

Caretta caretta (Linnaeus, 1758)
Chelonia mydas (Linnaeus, 1758)
Dermodochelys coriacea (Vandelli, 1761)
Eretmodochelys imbricata (Linnaeus, 1766)
Lepidochelys kempii (Garman, 1880)
Trionyx triunguis (Forskål, 1775)

AVES

Calonectris diomedea (Scopoli, 1769)
Ceryle rudis (Linnaeus, 1758)
Charadrius alexandrinus (Linnaeus, 1758)
Charadrius leschenaultii columbinus (Lesson, 1826)
Falco eleonora (Géné, 1834)
Gelochelidon nilotica (Gmelin, JF, 1789)
Halcyon smyrnensis (Linnaeus, 1758)
Hydrobates pelagicus ssp. melitensis (Schem-
bri, 1843)
Hydroprogne caspia (Pallas, 1770)
Larus armenicus (Buturlin, 1934)
Larus audouinii (Payraudeau, 1826)
Larus genei (Brema, 1839)
Larus melanocephalus (Temminck, 1820)
Microcarbo pygmaeus (Pallas, 1773)
Numenius tenuirostris (Viellot, 1817)
Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)
Pelecanus crispus (Bruch, 1832)
Pelecanus onocrotalus (Linnaeus, 1758)
Phalacrocorax aristotelis ssp. desmarestii
(Payraudeau, 1826)
Phoenicopterus roseus (Pallas, 1811)
Puffinus mauretanicus (Lowe, PR, 1921)
Puffinus yelkouan (Brünnich, 1764)
Sternula albigrons (Pallas, 1764)
Thalasseus bengalensis (Lesson, 1831)
Thalasseus sandvicensis (Latham, 1878)

MAMMALIA

Balaenoptera acutorostrata (Lacépède, 1804)
Balaenoptera borealis (Lesson, 1828)
Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)
Delphinus delphis (Linnaeus, 1758)
Eubalaena glacialis (Müller, 1776)
Globicephala melas (Trail, 1809)
Grampus griseus (Cuvier G., 1812)
Kogia simus (Owen, 1866)
Megaptera novaengliae (Borowski, 1781)
Mesoplodon densirostris (de Blainville, 1817)
Monachus monachus (Hermann, 1779)
Orcinus orca (Linnaeus, 1758)
Phocoena phocoena (Linnaeus, 1758)
Physeter macrocephalus (Linnaeus, 1758)
Pseudorca crassidens (Owen, 1846)
Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)
Steno bredanensis (Cuvier in Lesson, 1828)
Tursiops truncatus (Montagu, 1821)
Ziphius cavirostris (Cuvier G., 1832)

Informations scientifiques

Emna Ben Lamine

Docteure en écologie marine

Narration, dialogue et design

iGD communication

 [igdcommunication](#)

Illustration

Anis Mahrsi

 [MahrsiAnis](#)

Contribution

Tout le staff du SPA/RAC a contribué à ce travail



Centre d'activités régionales pour les aires spécialement protégées (SPA/RAC)
Boulevard du Leader Yasser Arafat - B.P. 337 - 1080 Tunis Cedex - Tunisie
Tel: +216 71 206 649 / 485 | car-asp@spa-rac.org | www.spa-rac.org

