

# K

## Le Dugong

Dugong dugon - mammifères



### Longévité

50 à 70 ans

### Taille/poids

Jusqu'à 3 m – 400-600 kg

### Habitat/milieu de vie

Zones cotières

### Régime alimentaire

Herbivore, se nourrit des fleurs d'herbiers marins et d'herbiers

### Reproduction

1 seul petit dont la mère s'occupe pendant plusieurs années

### Menaces

Vulnérable car fréquemment blessé par les hélices des embarcations à moteur et parfois chassé pour sa viande. Son habitat est compromis en raison du tourisme, de la pollution et de l'urbanisation des côtes.



La famille la plus proche du dugong est celle de l'éléphant !

# Q

## La Tortue verte

Chelonia mydas - reptiles



### Longévité

Jusqu'à 90 ans

### Taille/poids

80 cm-115 cm – 70-190 kg

### Habitat/milieu de vie

En pleine mer et près des côtes

### Régime alimentaire

D'abord omnivore, essentiellement herbivore à l'âge adulte, se nourrit d'algues, d'herbiers marins, de crabes, de coquillages, de méduses et de petits poissons

### Reproduction

Ovipare - les femelles pondent tous les 2 à 4 ans

### Menaces

En voie de disparition à cause de la pollution des eaux, des débris en plastique, de l'urbanisation des plages et de la pêche illégale.



Les femelles retrouvent la plage où elles sont nées pour pondre leurs œufs, même si cela peut être 30 ans plus tard

# J

# L'Hippocampe

Hippocampus - Actinopterygii



## Longévité

1 à 5 ans

## Taille/poids

2 à 30 cm – 10 à 15 g

## Habitat/milieu de vie

Eaux côtières, récifs coralliens, mangroves et herbiers marins

## Régime alimentaire

Omnivore, se nourit de petits crustacés, de zooplancton et d'autres petits organismes marins

## Reproduction

Ovovivipare - la femelle dépose jusqu'à 1500 œufs chez le mâle

## Menaces

Vulnérable en raison de la destruction de son habitat, de la pollution des eaux, de la pêche en masse.



C'est le mâle qui porte les œufs dans une poche spéciale sur son abdomen

# A

# Les herbiers marins



## Caractéristiques

Prairies qui peuvent être vastes, situées près des côtes ou des îles. Ces espaces sont constitués de plantes avec des racines, distinctes des algues

## Intérêt

Ils abritent de très nombreuses espèces, surtout les jeunes, fixent les fonds marins, clarifient l'eau, capturent le dioxyde de carbone

## Menaces

Ils disparaissent en proportion inquiétante à cause de la pollution des eaux, des constructions côtières, de la surpêche et des changements climatiques



Les herbiers couvrent moins d'1% des étendues marines mais ils sont parmi les puits de CO<sub>2</sub> les plus puissants !

# K

## Baliste à tête jaune

Balistoides viridescens - Actinopterygii



### Longévité

Environ 10 ans

### Taille/poids

70 cm - 7 à 10 kg

### Habitat/milieu de vie

Récifs coralliens

### Régime alimentaire

Carnivore, se nourrit de crustacés, d'oursins, de mollusques, de crabes ...

### Reproduction

Ovipare - 1 fois par mois

### Menaces

Pas particulièrement

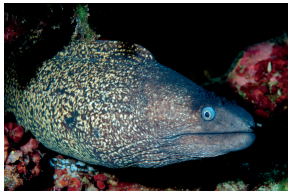


Le plus souvent solitaire, il peut devenir facilement agressif si l'on s'approche trop de son nid

# Q

## Murène Géante

Gymnothorax Javanicus-Actinopterygii



### Longévité

Environ 30 ans

### Taille/poids

2.3m à 3m - 10 à 30 kg

### Habitat/milieu de vie

Fonds rocheux/ récifs coralliens

### Régime alimentaire

Carnivore, se nourrit de petits poissons, crustacés, poissons-lions

### Reproduction

Ovipare - 1 fois par an

### Menaces

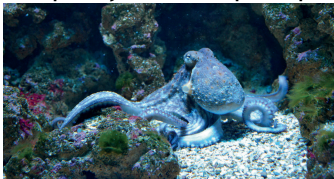
Pas particulièrement



La murène est un animal solitaire et nocturne qui peut parfois former des groupes de chasse coopératifs avec d'autres espèces pour attraper des proies plus grandes

# Le Poulpe

Octopus cyanea - Cephalopoda



Longévité

1 à 2 ans

Taille/poids

40 cm à 1.5m - 3 à 6.5 kg

Habitat/milieu de vie

Récifs coralliens

Régime alimentaire

Carnivore, se nourrit essentiellement de crustacés et de poissons

Reproduction

Ovipares - La femelle meurt peu de temps après l'éclosion des œufs

Menaces

Pas particulièrement, même si l'espèce est menacée par l'acidification et le réchauffement des océans



Les poulpes peuvent changer la couleur, la texture et les motifs sur leur peau pour se camoufler. Leur système nerveux est très développé

# A

## Les Coraux



### Caractéristiques

On les trouve dans les eaux chaudes et peu profondes des océans du monde. Leur taille varie de quelques millimètres à plusieurs mètres de diamètre pour les colonies de corail, constituées de polypes qui partagent un squelette calcaire

### Intérêt

Ils abritent une très grande biodiversité marine et protègent les côtes contre l'érosion. Ils servent aussi les populations locales, le tourisme et permettent de nombreuses observations scientifiques

### Menace

Ils sont massivement mis en danger par le réchauffement climatique, l'acidification des océans et toute forme de pollution des eaux



Les coraux existaient déjà à l'époque des dinosaures ! À l'heure actuelle se développe une technique qui aide à reconstituer les barrières de corail endommagées



# K

## Le Requin Tigre

Galeocerdo Cuvier-Chondrichthyes



### Longévité

De 20 à 50 ans

### Taille/poids

3m à 4.5m - 650 kg

### Habitat/milieu de vie

Eaux tropicales et subtropicales

### Régime alimentaire

Carnivore, mange la plupart des animaux marins

### Reproduction

Ovovipare - tous les 3 ans, en moyenne 40 nouveaux-nés par portée

### Menaces

La surpêche ciblée, les prises accessoires et les activités de pêche illégales contribuent à mettre le requin tigre en danger d'extinction



Les requins tigres sont nommés ainsi en raison de leurs rayures grises verticales qui disparaissent à l'âge adulte.

# Q

## La Raie Manta

Mobula birostris - Chondrichthyes



### Longévité

Jusqu'à 45 ans

### Taille/poids

5 à 7 m - 1 à 2 tonnes

### Habitat/milieu de vie

Eaux tropicales et subtropicales

### Régime alimentaire

Planctophage

### Reproduction

Ovovipare - La femelle donne généralement naissance à un seul petit à la fois et ce tous les 4 ou 5 ans

### Menaces

La surpêche, les prises accidentelles, ainsi que la pollution plastique et la dégradation de leur habitat



Les raies possèdent un cerveau très développé et sont capables de se reconnaître dans un miroir

# J Le Dauphin à long bec

Stenella longirostris - mammifères



## Longévité

Jusqu'à 20 ans

## Taille/poids

1,50m à 2m - 60 à 80 kg

## Habitat/milieu de vie

Eaux côtières peu profondes, ou eaux océaniques profondes

## Régime alimentaire

Poissons, calamars, crevettes et autres organismes marins

## Reproduction

La période de gestation est de 10 mois et la femelle reste avec son petit de 1 à 2 ans. Elle procréé tous les 3 ans

## Menaces

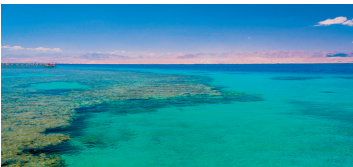
la pollution marine, les larges débris marins, la pêche accidentelle, le changement climatique, ainsi que le tourisme non régulé



Ils sont connus pour leur intelligence, leur sociabilité et leur comportement joueur. Lorsqu'ils sautent en l'air, ils peuvent tourner jusqu'à 7 fois sur eux-mêmes

# A

# La mer Rouge



## Caractéristiques

Elle couvre environ 450 000 km<sup>2</sup> et permet un accès entre la mer Méditerranée et l'océan Indien. Cet espace borné au Nord par le canal de Suez, au Sud par le détroit de Bab-El-Mandeb est relativement protégé de la pollution. Les températures et le taux de salinité y sont parmi les plus élevés au monde.

## Intérêt

Elle offre des sites d'observation exceptionnels pour les chercheurs en raison de la conservation encore assez bonne des récifs coralliens. Elle abrite aussi de nombreuses espèces endémiques, c'est-à-dire que l'on ne trouve pas ailleurs

## Menaces

Les forages pour trouver du pétrole, les usines de désalinisation

...



Son nom lui viendrait, dit-on, de la couleur des algues qui s'y développent parfois, de sa position au Sud, point cardinal associé à la couleur rouge, ou encore de la Méditerranée.

# K

# Périophthalme

Periophthalmus - Actinopterygii



## Longévité

5-8 ans

## Taille/poids

10-14 cm - une dizaine de grammes

## Habitat/milieu de vie

Zones de marées, dans les vasières et les forêts de mangroves

## Régime alimentaire

Se nourrit essentiellement d'insectes et d'invertébrés

## Reproduction

Ovipares - les femelles pondent une centaine d'oeufs dans un terrier

## Menaces

La destruction des mangroves et la pollution qui touche cet environnement



Amphibiens, ils savent vivre dans l'eau et sur terre, où ils peuvent même sauter ou grimper aux buissons. Leurs yeux, situés sur le haut de leur tête, leur offrent un champ de vision de 360°

# Q

## Grande aigrette

Ardea alba - Aves (oiseaux)



### Longévité

15 ans

### Taille/poids

80 à 104 cm - envergure de 140 à 170 cm / 0,7 à 1,5kg

### Habitat/milieu de vie

Zones humides, notamment dans les mangroves

### Régime alimentaire

carnivore – piscivore, se nourrit surtout de poissons et d'insectes mais également d'amphibiens, de crustacés, de reptiles

### Reproduction

Ovipare - les femelles pondent 4 à 5 œufs tous les ans

### Menaces

Pas particulièrement mais la destruction de son habitat et les changements climatiques peuvent devenir une vraie menace



Lors de la parade nuptiale, le mâle entame la construction du nid que le couple terminera et améliorera ensuite

# J

## Le crabe fantôme

Ocypode cordimanus - Malacostraca



### Longévité

environ 3 ans

### Taille/poids

5 à 10 cm / ± 100 g

### Habitat/milieu de vie

Zones côtières tropicales et subtropicales, dans des terriers profonds où ils se protègent des prédateurs et des variations de température

### Régime alimentaire

Carnivore - crustacés, insectes, oeufs ou même charognes

### Reproduction

Ovipare - L'accouplement peut avoir lieu tout au long de l'année

### Menaces

la destruction de leur habitat. Ils indiquent des plages en bonne santé, parce qu'ils sont très sensibles à la pollution chimique, liée au pétrole



Ils produisent des sons très variés pour communiquer et peuvent changer de couleur pour se camoufler

# A

# Les Mangroves



## Caractéristiques

Il s'agit d'arbres qui peuvent pousser dans l'eau salée. Parmi les 14 espèces de mangroves présentes dans le monde, 4 se trouvent en mer Rouge et 2 y sont communes

## Intérêt

Puits de carbone très puissants, les mangroves abritent aussi énormément d'espèces, ralentissent l'érosion des sols et filtrent également les polluants de l'eau

## Menaces

Elles sont victimes de la déforestation, de l'urbanisation des littoraux et de la montée des eaux due au changement climatique



Les mangroves ont développé de nombreuses stratégies pour vivre dans de l'eau salée et très pauvre en oxygène