

Les tortues marines

Livre Préparé par les cm2 B



Salva science team

*Christa Abi Fadel
Chadi Abi Khalil
Dina Abou E IEzz
Joy Abou Faour
Roland Abou Raad
Majed Al Israwi
Taym Alwan
Sevak Apelian
Christa-Maria Baset
Antoine Bou Kanj
Mia El Khoury
Michel Feghali
Mirna Feghali*

*Marilou Gergy
Bahaa El Dine ghrayzi
Melanie Haber
Lara Hakim
Pamela Hmeidan
Catherina Irani
Nay Karam
Jad Khalife
Pio mouawad
Sophia Najjar
Yasmina saabbet
Yasmina Sleiman
Daniel Tabet
Charbel Tohme*



Salva science team



Lettre aux lecteurs

Conscients du fait que ce monde nous a été confié et que notre rôle est primordiale dans la protection de la biodiversité et de la Terre, nous vous présentons notre livre « Les tortues marines » en espérant qu'il vous intéresse.

Les élèves de la classe de CM2 B
N.D.D Araya



Table de matière

01

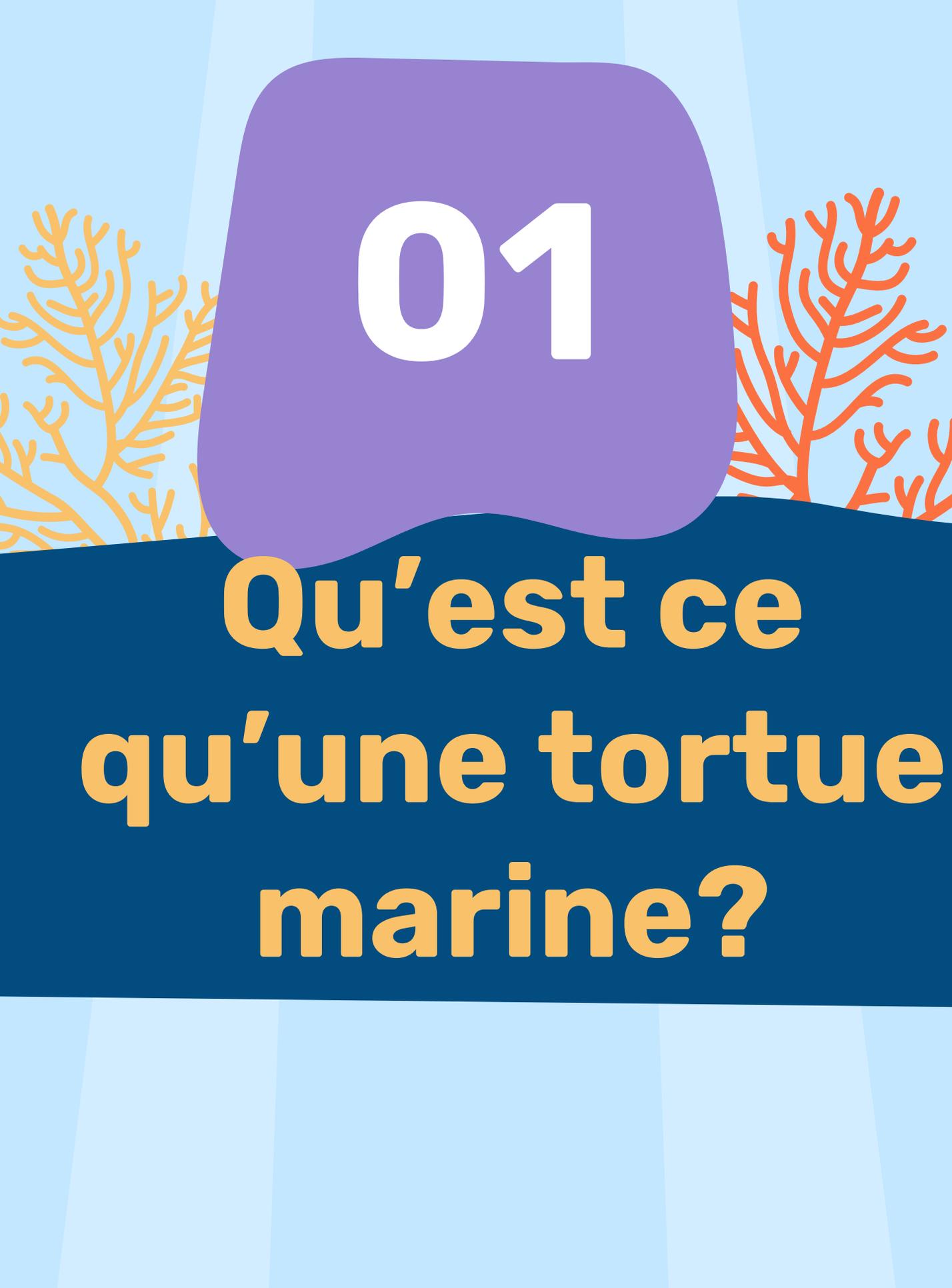
**Qu'est ce qu' une
tortue marine?**

02

**Les
différentes
espèces de
tortues**

03

**Comment
protéger
les
tortues
marines?**

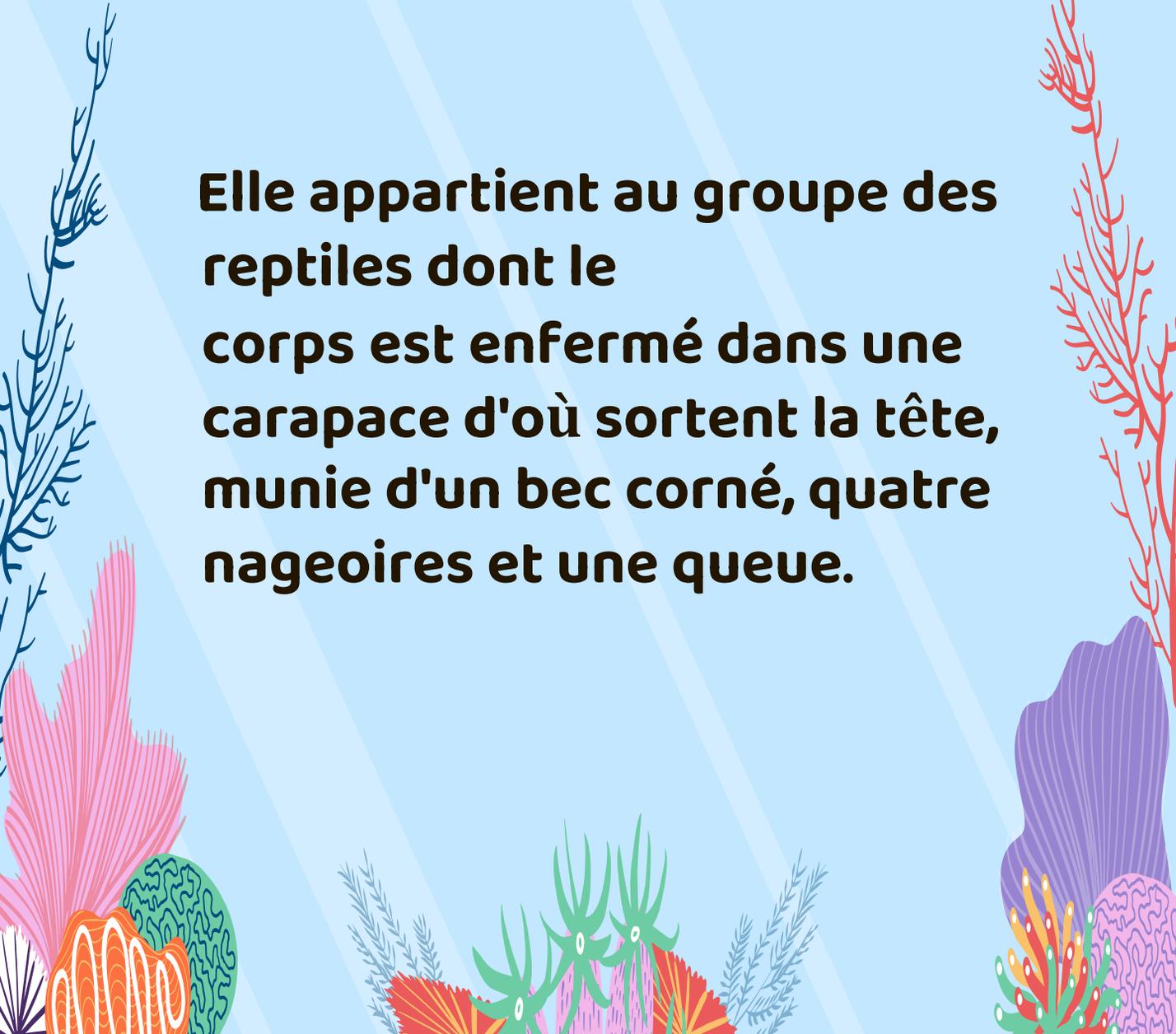
The background features a light blue sky with vertical rays of light. Below the sky, there are stylized coral reefs in orange and yellow. A dark blue, wavy shape representing the ocean surface is at the bottom. A large purple rounded square is centered in the upper half, containing the number '01' in white.

01

**Qu'est ce
qu'une tortue
marine?**

**Une tortue marine
est un animal qui vit
dans un milieu marin.**

**Elle appartient au groupe des
reptiles dont le
corps est enfermé dans une
carapace d'où sortent la tête,
munie d'un bec corné, quatre
nageoires et une queue.**



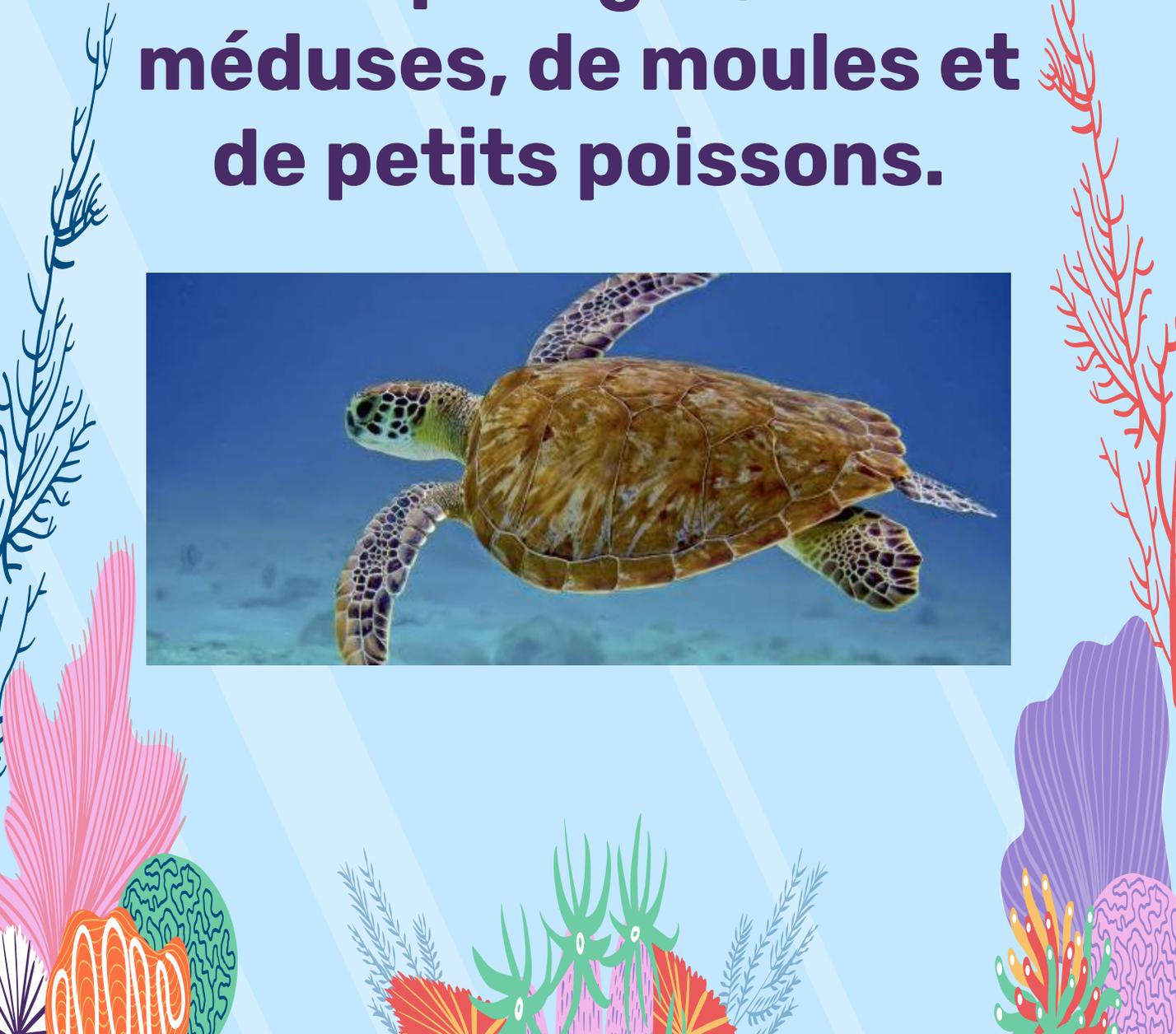
Les tortues marines peuplent nos océans depuis plus de 150 millions d'années.

**Elles ont
cohabité avec les
dinosaures et
surmonté toutes
les crises
climatologiques.**

**Les tortues
marines sont
parmi des
vertébrés qui
vivent le plus
vieux. Dans la
nature, elles
peuvent
vivre 60 à 80
ans.**

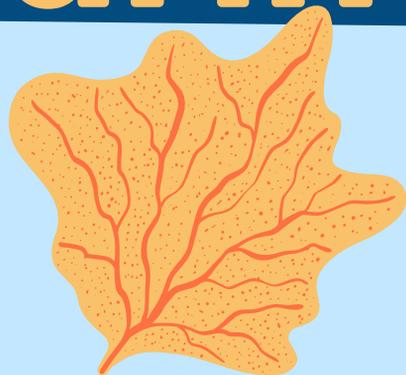


**Elles se nourrissent
d'algues, de végétaux
marins, de crabes, de
coquillages, de
méduses, de moules et
de petits poissons.**



02

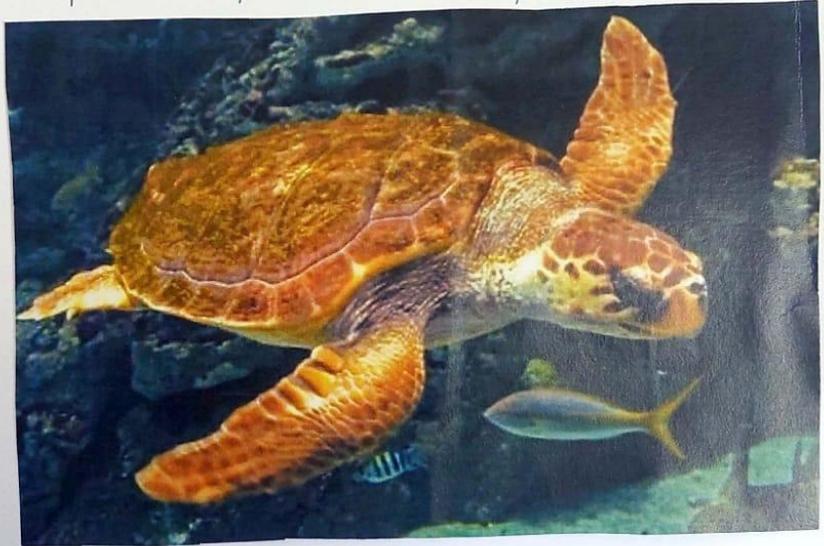
Les espèces de tortues marines



1-La tortue caouanne

Où trouve-t-on la tortue caouanne ?

On trouve la tortue caouanne dans les océans Pacifique, Atlantique et indien, ainsi qu'en mer Méditerranée. On la trouve principalement dans les eaux salées et les estuaires. Les femelles sortent de l'eau uniquement pour venir pondre sur la plage.



Que mange la tortue caouanne ?

Elle mange aussi des poissons, crustacés ou même des algues en les déchiquetant avec son bec.

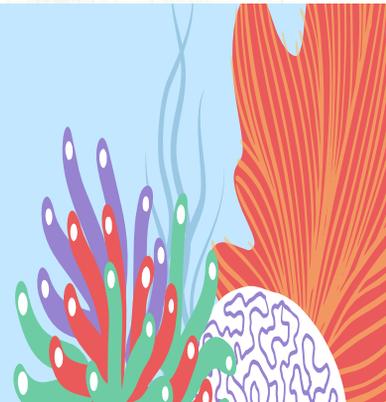
Pourquoi nous appelons la tortue caouanne (*Caretta caretta*) ?

On appelle la tortue caouanne ^(*Caretta caretta*) parce que c'était son nom dans le temps. Il vient du latin il y a des siècles.



Quels sont les prédateurs de la tortue caouanne ?

Les requins sont les prédateurs pour les tortues marines.
Certaines populations de l'homme chassent les tortues pour leur viande, leur peau et leur carapace.



2-La tortue luth

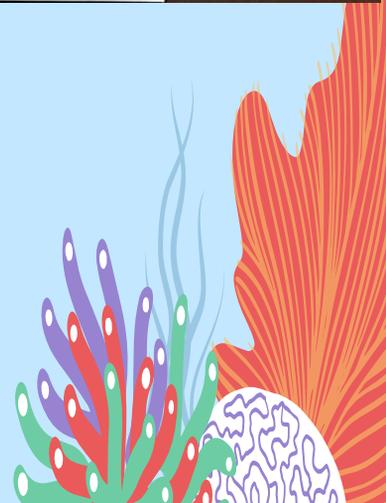
La Tortue luth :

- peut plonger jusqu'à une profondeur de 1270m.

- est la plus grande migratrice de tous les reptiles, une tortue seule pouvant traverser des bassins océaniques entiers.

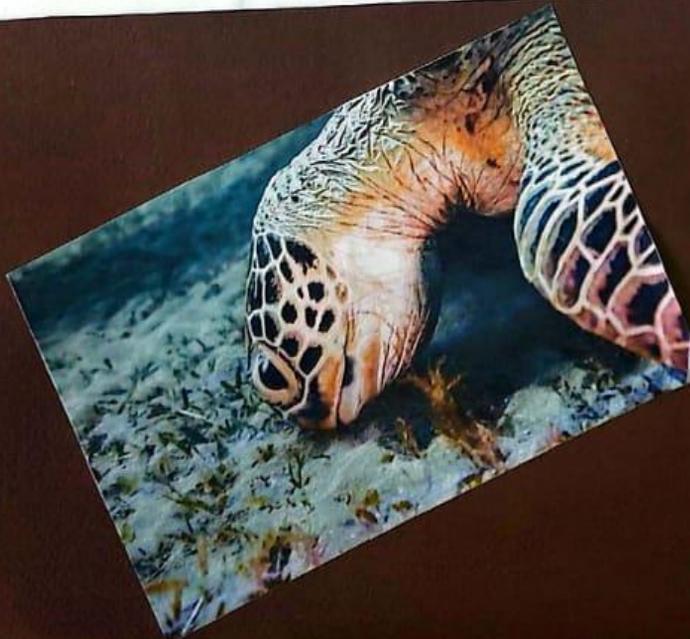
- possède une combinaison de caractéristiques spécialisées, qui lui permet de survivre dans des eaux beaucoup trop froides pour d'autres tortues marines.

- est un défi pour les scientifiques et n'a jamais été élevée avec succès en captivité jusqu'à l'âge de maturité.





La tortue luth est le plus gros reptile de la planète ; elle peut atteindre plus de 2 m de longueur et peser plus de 900 kg. Son corps est en forme de larme se terminant en une pointe arrondie. La tortue luth est la seule tortue marine dont les nageoires sont dépourvues de griffes. elle est aussi la seule tortue marine qui ne possède pas une carapace dure ni d'écailles. Plutôt, sa carapace est recouverte d'une peau coriace. elle a une tache rose sur le dessus de la tête.



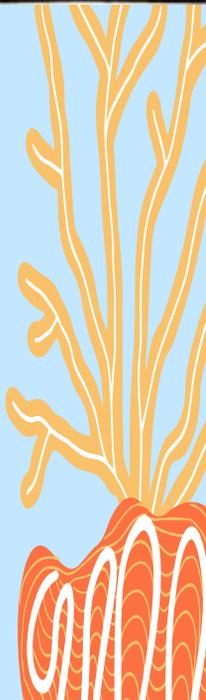
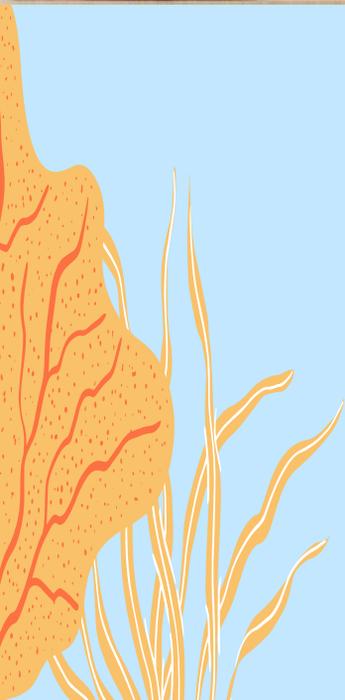
• n'a jamais acquis la capacité de nager à reculons, ce qui lui pose des problèmes lorsqu'elle rencontre des filets ou de lignes de pêche en mer, parce qu'elle ne peut pas s'en sortir en reculant.



• est dépourvue de dents. Elle possède deux cuspides, une en haut et une en bas, lui permettant d'attraper ses proies.

• ne vient sur la terre que pour pondre. Après avoir évacué tous ses œufs, elle couvre le nid de sable. Les œufs éclosent de 60 à 65 jours environ après la ponte.

• se nourrit de méduses, sa principale proie. La tortue luth se nourrit aussi d'autres organismes à corps mou.



3-La tortue verte

La tortue verte:

La tortue verte est appelée ainsi d'après sa couleur verdâtre de son carapace. Elle mesure jusqu'à 1,5 m de long et peut peser jusqu'à 200 kg. Largement répartie dans les zones tropicales et subtropicales, le nombre de femelles pouvant pondre est estimé à 203 000. L'espèce est classée en danger.

Biologie

Plutôt carnivore lorsqu'elle est jeune, la tortue verte devient herbivore à l'âge adulte. Elle se nourrit alors des prairies sous-marines.

La tortue verte est la seule tortue marine qui ne vient pas seulement sur les plages pour pondre mais également pour se réchauffer au soleil.

parmi toutes les espèces de tortues marines, la tortue verte est celle qui est la plus exploitée. Ses œufs sont consommés par certaines populations côtières et l'animal adulte est capturé pour ses écailles, sa chair, sa peau.



4-La tortue imbriquée

La **Tortue imbriquée** est une espèce de tortue de la famille des Cheloniidae. En français elle est appelée aussi **Tortue à écailles** ou **Tortue à bec de faucon**.

Elle vit à proximité des côtes dans l'ensemble des mers tropicales. Réputée et longtemps recherchée pour la qualité supérieure de son écaille. La tortue imbriquée mesure en moyenne entre 60 et 120 cm pour un poids compris **entre 60 et 90 kg**.



5-La tortue de Kemp

Les tortues de Kemp sont principalement observées dans les eaux tempérées et tropicales de l'Atlantique Nord Ouest. Cette tortue est la plus petite espèce des tortues marines. Elle peut mesurer jusqu'à 70 cm et peser 45 kg.

On estimait en 1947 à 47 000 le nombre de femelles reproductrices qui venaient pondre. Ce chiffre a plongé à quelques centaines dans les années 1970 puis, grâce aux efforts de protection, a remonté aux alentours de 1 000 femelles.



6-Natator depressus

Tortue à dos plat / Natator Depressus.



La tortue plate ou à dos plat, se trouve sur les plages du Nord de l'Australie.

Son nom vient de sa carapace particulièrement plate.

Elle mesure de 95 à 130 cm et a un poids de 100 à 150kg.

C'est une tortue omnivore dont le régime est à base d'invertébrés, de gastéropode, de méduses, d'étoiles de mer et de poissons.

7-La tortue olivâtre

La tortue olivâtre :

La tortue olivâtre vit dans l'océan Atlantique, l'océan Indien et l'océan Pacifique. On l'observe aussi sur les côtes, en Afrique, en Asie, en ...



Lepidochelys olivacea, la tortue olivâtre est une espèce de tortues de la famille des Cheloniidae. Elle ...

La tortue olivâtre mesure entre 50 et 75 cm de long



03

**Comment
protéger les
tortues
marines?**

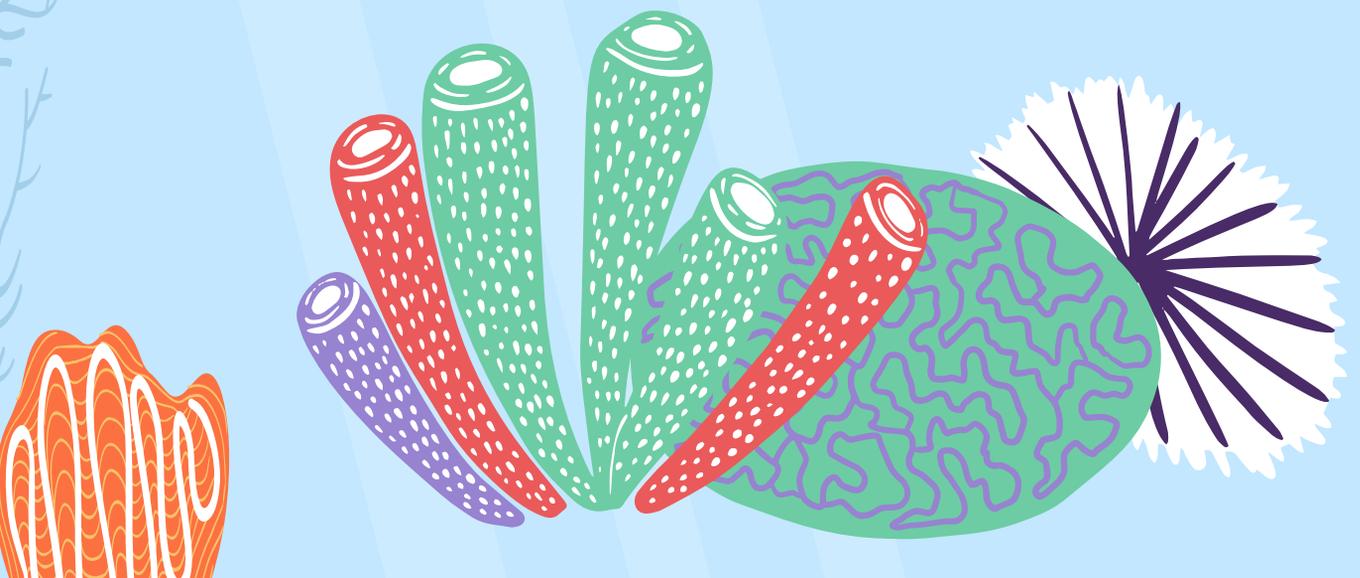
Pour protéger les tortues marines, il faut:

Ne jamais jeter des déchets dans la mer surtout du plastique

Protéger les sites de ponte.

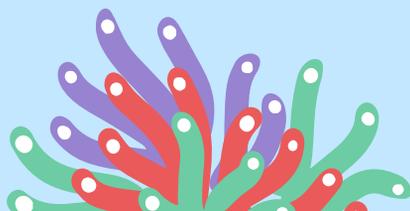
Protéger les routes de migration.

Protéger les zones d'alimentation.



Ressources

- <http://archimer.ifremer.fr/doc/1983/acte-1241.pdf>
- <http://www.reseau-tortues-marines.org/identification-especes/>
- <http://www.reseau-tortues-marines.org/legislation/reglementation-nationale/>



**Protégeons les
tortues marines!**





**Sauvons
notre
Terre!**