

La tortue de mer

Description

Les tortues marines sont des **reptiles** disposant d'un système respiratoire pulmonaire, qui correspond à une adaptation complète à la vie terrestre et peuvent vivre jusqu'à 150 ans !

Elles n'ont pas de dents mais plutôt un **bec**.

Des **glandes lacrymales** près de leurs yeux sont capables d'expulser les excédents de sel de leur circulation sanguine.

Leur métabolisme est capable de supporter des fortes concentrations de CO₂ lors des plongées profondes.

Leur **vision** est très développée. Les yeux sont protégés par trois paupières, leur **ouïe** est particulièrement fine même si elles n'ont pas d'oreilles externes, mais une oreille interne

Leur **odorat** est en revanche assez peu performant

Elles peuvent mesurer jusqu'à 2 mètres de long pour un poids record observé de 600 kg

La carapace

Leurs **carapaces** aplaties, constituées d'un plastron au niveau du ventre et d'une coquille sur le dessus sont recouvertes d'un cuir épais et jouent un rôle évident de protection, mais certains scientifiques pensent qu'elles leur permettent d'emmagasiner la chaleur. Cette adaptation, leur permet de descendre très profondément, là où les températures de l'eau sont basses

Elles peuvent nager rapidement et plusieurs espèces sont capables de vitesses pouvant atteindre 35 km/h ; elles avancent par l'action simultanée des membres antérieurs.

Reproduction

Les pontes collectives des tortues marines ont lieu sur les plages au début et à la fin des cycles lunaires quand la **marée** est au plus bas .

Les accouplements ont lieu en mer un ou deux mois avant le début de la ponte.

Elles creusent un trou dans le sable avec leurs pattes ou **rames** et y pondent **de 70 à 200 œufs**



(selon les espèces) avant de les recouvrir et retourner à la mer. Les œufs incubent pendant environ 2 mois.

Toutes les jeunes tortues éclosent en même temps et se dirigent vers la mer.

Alimentation

Les tortues de mers sont toutes **omnivores** avec des tendances plus marquées vers les **végétaux** (algues..)ou *l'alimentation carnée* (**mollusques**, des crustacés, des petits **poissons** ,**méduses**)

Prédateurs

Les tortues marines possèdent des ennemis naturels tels les **requins**, mais surtout **l'homme**. Cependant elles sont surtout vulnérables à cause de leur système de reproduction. Elle doivent s'approcher des côtes pour pondre et les **œufs** sont laissés sans surveillance. L'homme n'est pas le seul à prélever des œufs ; des petits mammifères, des chiens et même des mangoustes pillent les nids.

La plus grande menace actuelle est **la pêche accidentelle au chalut** . (Il est estimé que 40 000 tortues meurent chaque année de la pêche)

D'autres dangers sont les **déchets marins flottants** tels que des filets de pêches abandonnés dans lesquels elles sont piégées et se noient ou les **sacs plastique** qu'elles prennent pour des **méduses** (un de leurs aliments) et leur provoquent des **occlusions digestives** Des débris de plastique sont retrouvés dans l'estomac de près de 80 % des tortues marines échouées

Le **braconnage** et le marché noir de la viande ou des œufs de tortue reste un problème dans le monde entier, spécialement en Inde

POURQUOI les PROTEGER ?

C'est le *plus vieux reptile*, c'est donc un emblème ancestral, **d'une grande valeur écologique** pour la faune marine car elle se nourrit de champignons, algues, méduses toxiques pour les poissons.

Et la population locale se nourrit de poissons.....

La tortue de mer

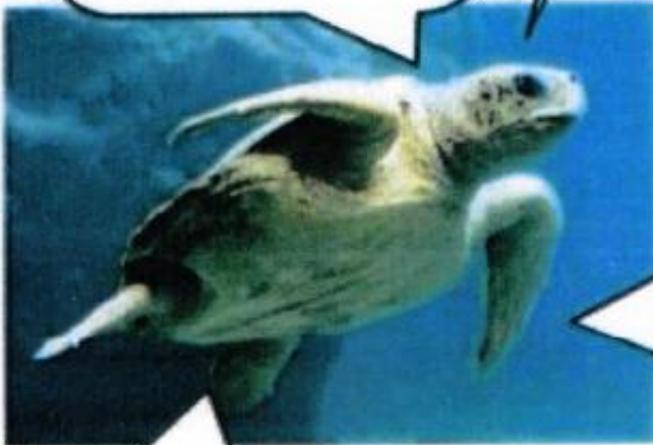
Elle mange :



La tortue de mer vit dans la mer. Elle nage.



Elle porte une carapace. Elle y rentre la tête et les pattes pour se protéger.

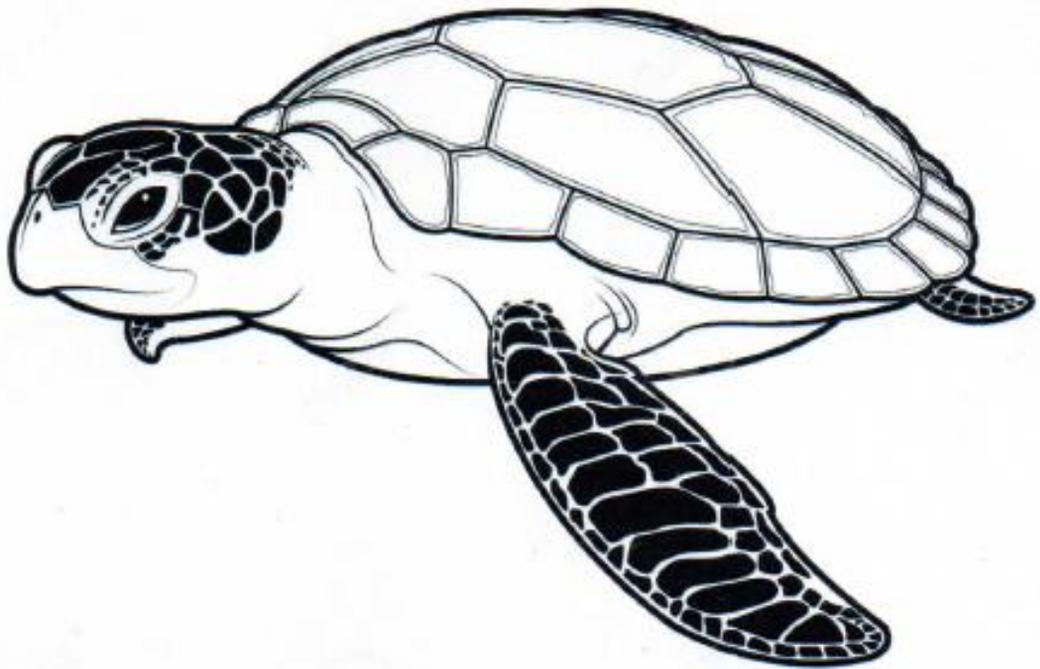


La tortue de mer vient sur la plage pour pondre ses œufs. C'est un ovipare.



Inscris ce que mange la tortue:
(méduses - poissons - algues - petits crustacés -)
Lis les légendes - complète avec
les mots: carapace - reptile

Colorie la tortue



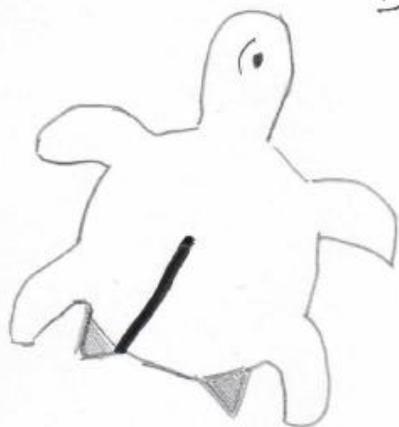
Pour que ceci n'arrive plus jamais --



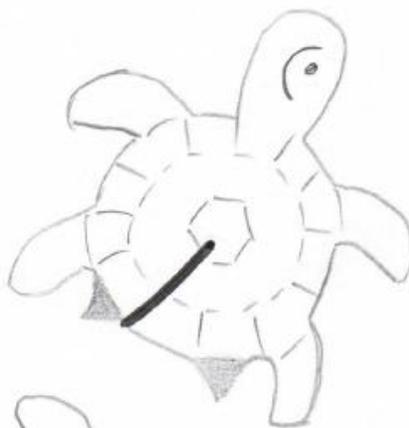
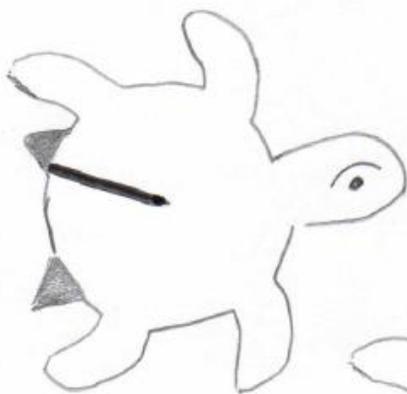
Propose
une belle
affiche
de la
sauvegarde
des tortues
(un slogan
-- des
couleurs,
un dessin
--)

Décore les tortues - - -

Découpe les



Coupe sur le trait noir
et superpose les 2
triangles - Colle pour
former la carapace



Tu peux en réaliser de différentes
tailles