

Les tortues : terrestres, d'eau douce ou marines

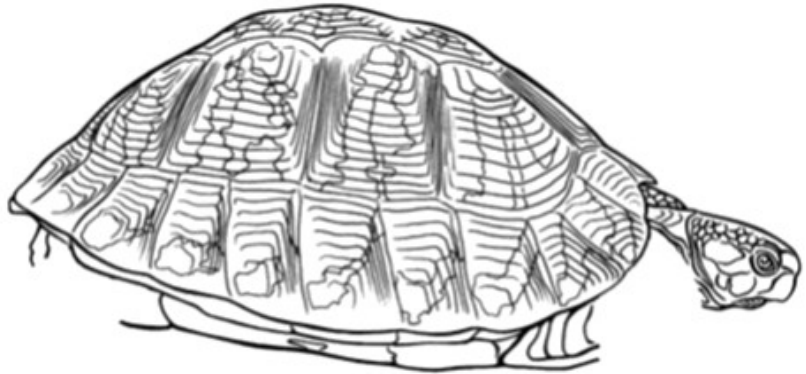
Évolution des tortues marines

Les ancêtres des tortues marines actuelles apparurent il y a près de 250 millions d'années, avant l'époque des dinosaures. Ils ne ressemblaient pas encore aux tortues actuelles, mais avaient développés certaines caractéristiques qui sont restées par la suite : la carapace et les œufs à coquille.

Il existe aujourd'hui plus de 300 espèces différentes réparties en trois groupes:

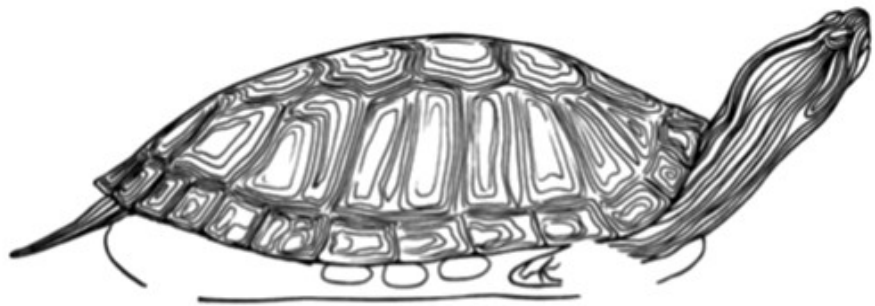
Les tortues terrestres

Elles vivent surtout dans les régions sèches. Leur carapace est lourde et bombée. Elles se déplacent assez lentement sur de grosses pattes. Elles sont surtout herbivores. Elles peuvent vivre plus de 100 ans.



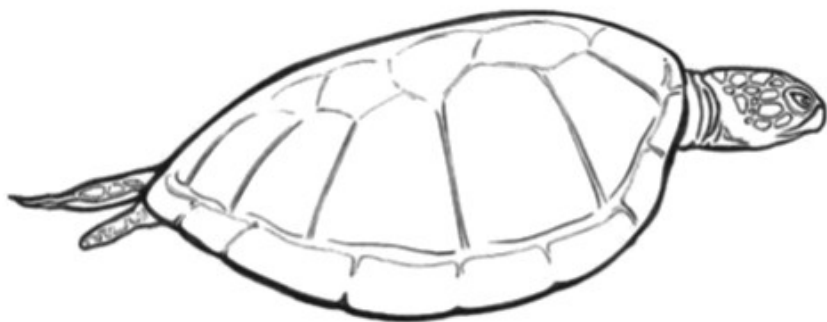
Les tortues d'eau douce

Elles ont une carapace plus légère et aplatie. Elles se déplacent rapidement et nagent bien avec leurs pattes palmées armées de griffes acérées. Elles sont surtout carnivores. Elles peuvent être assez agressives.



Les tortues marines

Elles vivent en mer. Elles nagent rapidement grâce à la forme de leur carapace et à leurs nageoires. Elles sont surtout carnivores mais certaines deviennent herbivores à un moment de leur vie. Elles peuvent rester en apnée très longtemps et descendre dans des grandes profondeurs.



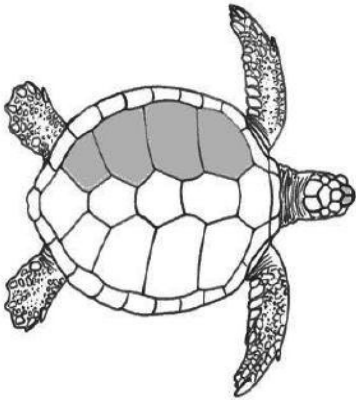
Découpe les pattes et replace-les sur la bonne tortue. (Lis bien les textes)



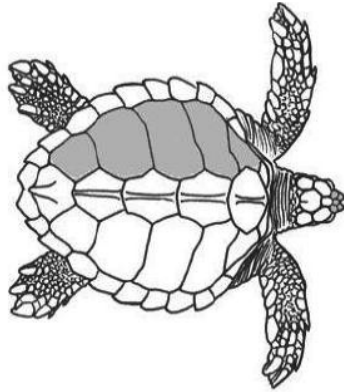
Les tortues marines

Retrouve le nom de chaque tortue en lisant les informations suivantes :

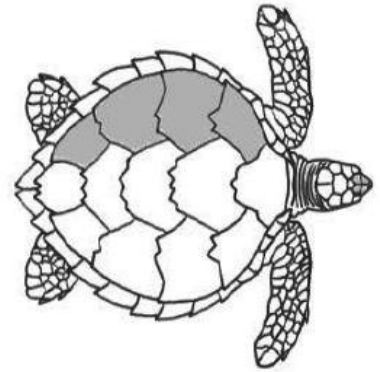
Sur les 7 espèces de tortues marines répertoriées dans le monde, 5 sont retrouvées dans l'Océan Indien. Chaque espèce est différenciée par des caractéristiques précises.



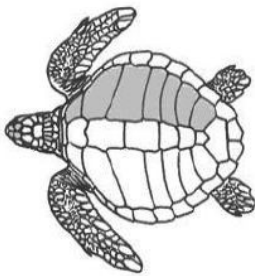
• **La tortue verte ou tortue franche** (*Chelonia mydas*) est la plus grosse des tortues à carapace. Elle se distingue bien grâce à sa carapace ronde et lisse, et son bec rond. Elle possède 2 écailles préfrontales et 4 écailles costales.



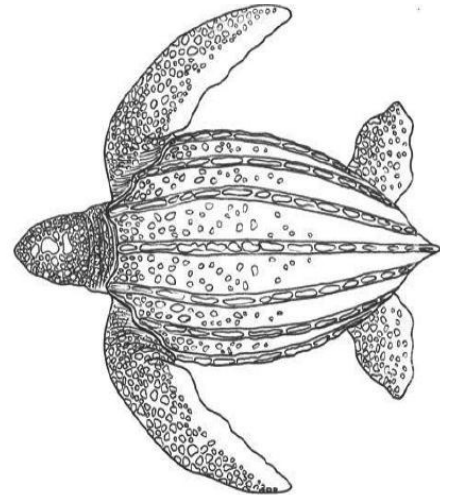
• **La tortue caouanne** (*Caretta caretta*) se distingue à sa large tête et sa couleur rougeâtre. Elle possède 5 écailles préfrontales et 5 écailles costales.



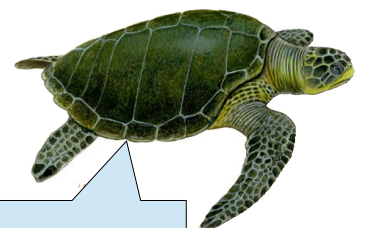
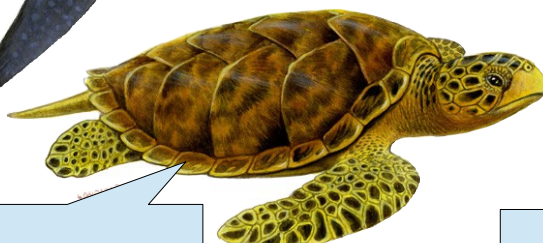
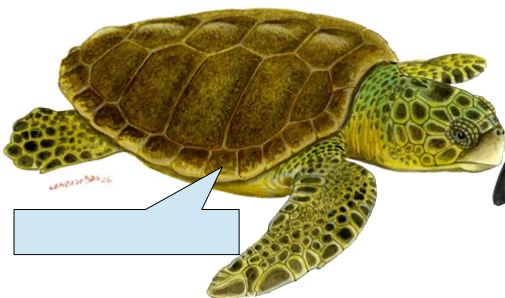
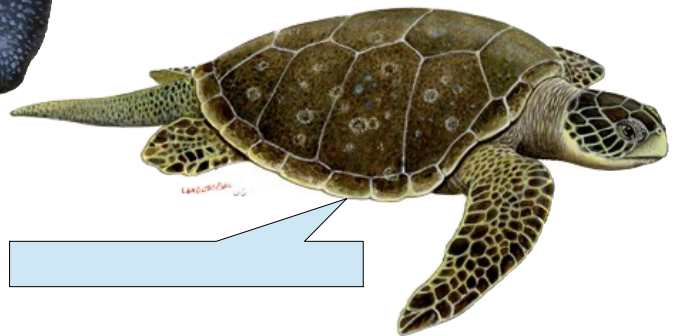
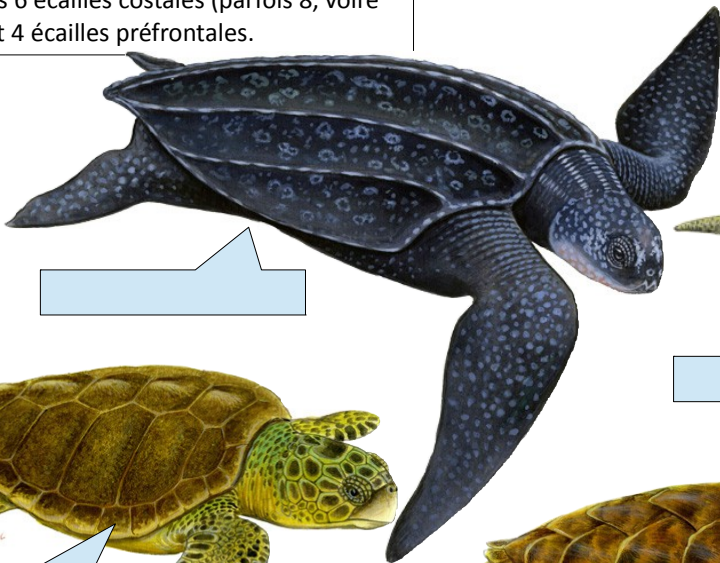
• **La tortue imbriquée ou tortue caret** (*Eretmochelys imbricata*) est reconnaissable à sa tête longiligne et son bec pointu comme celui d'un rapace. Les écailles de sa carapace sont superposées les unes sur les autres. Elle possède 4 écailles préfrontales et 4 écailles costales.



• **La tortue olivâtre** (*Lepidochelys olivacea*) est la plus petite espèce de tortues marines qui existe dans le monde. Elle est de forme ronde et possède au moins 6 écailles costales (parfois 8, voire 10) et 4 écailles préfrontales.



• **La tortue luth** (*Dermochelys coriacea*) est la plus grosse espèce de tortues vivant sur terre. C'est la seule espèce qui possède ni écailles, ni carapace osseuse. Son corps est recouvert d'une peau lisse et épaisse.



Les tortues marines : cycle de vie

Mâle ou femelle ?

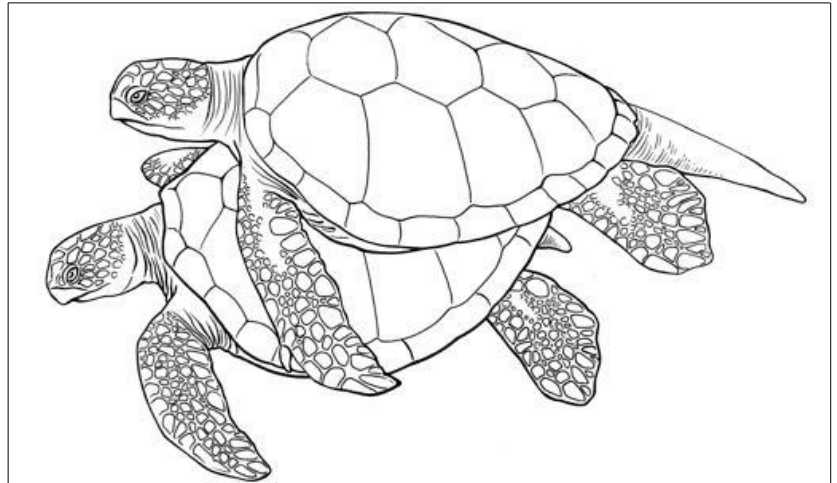
Il est difficile de faire la distinction entre le mâle et la femelle pendant les 10 premières années de leur vie. À partir de l'âge de 10 ans, les mâles se différencient des femelles par les caractères suivants:

1. La queue plus longue (près de 40 cm pour le mâle et 10 cm pour la femelle)
2. Les griffes sur les nageoires avant sont plus développées
3. Les nageoires avant sont plus grandes.
4. Les mâles ont le ventre creux pour pouvoir tenir sur le dos de la femelle.

1. Entoure sur le dessin ce qui permet de reconnaître le mâle.

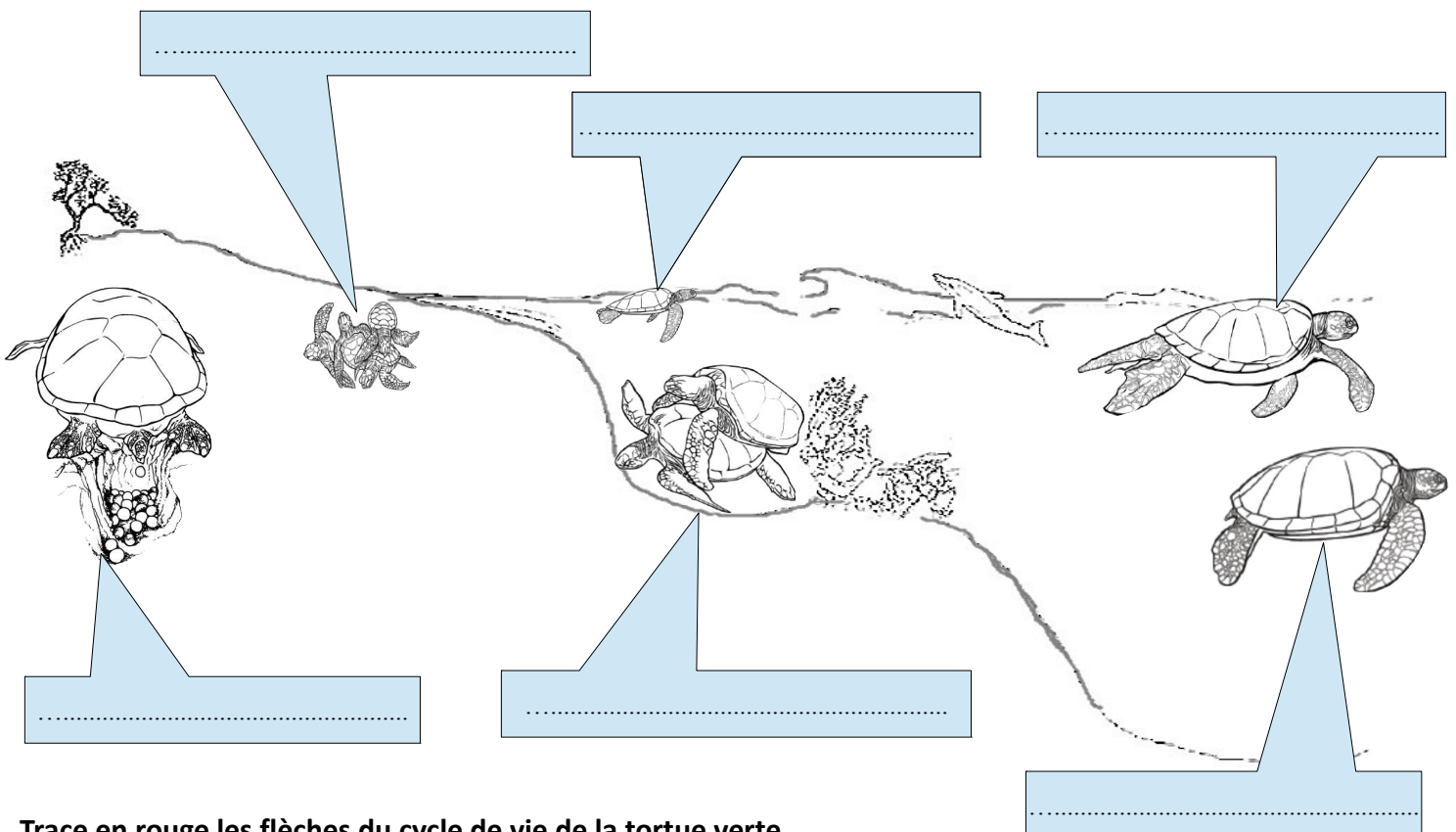
2. Il y a une caractéristique que l'on ne voit pas sur ce dessin. Laquelle ?

.....
.....
.....



Complète la légende :

tortue adulte mâle – tortue adulte femelle – la ponte – jeune tortue – bébés tortues – l'accouplement



Trace en rouge les flèches du cycle de vie de la tortue verte.

Les tortues marines : les risques naturels

Aide-toi de l'illustration pour compléter le texte avec les mots suivants :

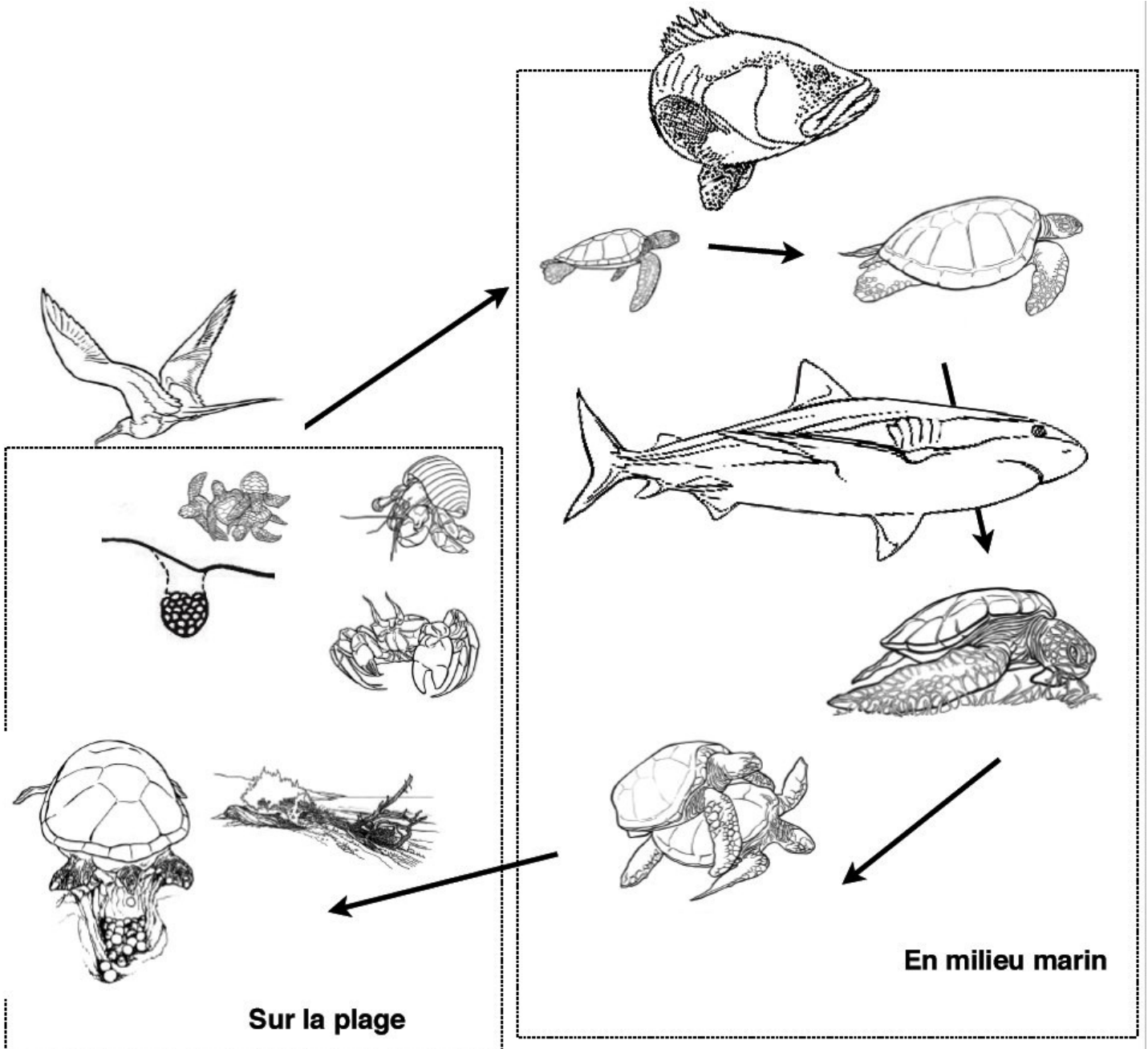
branches - crabes - poissons du récif - requins - oiseaux marins - Bernard l'ermite

Lorsque la tortue monte sur la plage pour pondre, elle se déplace très difficilement sur le sable et reste souvent coincée dans desmortes et peut mourir de déshydratation.

• Les nouveaux-nés sont la proie facile de différents prédateurs terrestres comme les....., les..... et les....., et de prédateurs marins comme les (mérus, requins, carangues etc).

Une fois adulte, la tortue peut être attaquée seulement par les gros

Colorie les risques naturels pour la tortue :



Les tortues marines : les risques liés à l'homme

Aide-toi de l'illustration pour compléter le texte avec les mots suivants :

braconniers – sachets plastiques – lumières – chiens – filets - hameçons – chats – rats

En plus des dangers naturels, les tortues marines doivent souvent faire face à l'inconscience des hommes.

Les œufs et les femelles en train de pondre sont facilement accessibles sur terre par les

Les femelles en train de pondre et les nouveaux nés vont être désorientés par les des habitations.

Les, les et les peuvent déterrer les nids ou s'attaquer aux bébés tortues tout juste sortis du nid.

En mer les tortues peuvent confondre les avec des méduses dont elles raffolent, et les avaler. Ils vont bloquer leur respiration et leur digestion. Les tortues ne pourront plus manger et vont mourir de faim.

Chaque année la pêche tue accidentellement plusieurs milliers de tortues à cause des et des

Colorie les risques liés à l'homme pour la tortue :

