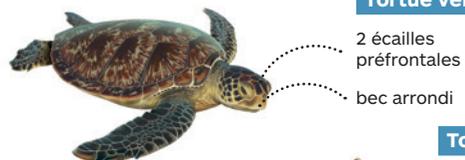


LES ESPÈCES DE L'OcéAN INDIEN

Cinq espèces fréquentent les eaux de Mayotte. La tortue verte et la tortue imbriquée sont les plus communes et les seules à se reproduire à Mayotte.

Tortue verte



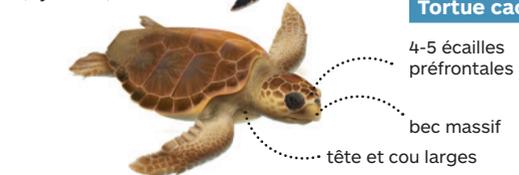
2 écailles préfrontales
bec arrondi

Tortue imbriquée



4 écailles préfrontales
bec fin et pointu

Tortue caouanne*



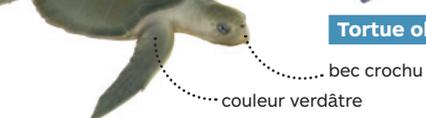
4-5 écailles préfrontales
bec massif
tête et cou larges

Tortue luth*



cuir bleu-foncé tacheté = pas d'écaille

Tortue olivâtre*



bec crochu
couleur verdâtre

* espèces rares à Mayotte



PARTAGEZ VOS PHOTOS

Contribuer au suivi des populations en renseignant les banques de données:

- le recensement des espèces rares* permet de comprendre leur répartition dans l'océan Indien.
- la photo-identification des profils de tête permet de connaître l'identité de chaque tortue.

www.tsiono.fr

DES ESPÈCES PROTÉGÉES

À Mayotte, les tortues marines et leurs habitats sont intégralement protégés par la loi; les contrevenants s'exposent à des sanctions pénales: jusqu'à 2 ans de prison et 150 000 € d'amende.



IL EST INTERDIT DE :

- Perturber intentionnellement, toucher, capturer, mutiler, détruire, utiliser, détenir, transporter, vendre ou acheter tout ou partie de tortues marines
- Détruire les nids ou prélever les œufs
- Détruire ou modifier les habitats de tortues marines

La viande de tortue marine peut provoquer de graves intoxications alimentaires, parfois mortelles.

TROUVER UN GUIDE

- > Conseil Départemental de Mayotte
06 39 10 11 49
- > Association Oulanga na Nyamba
06 39 66 77 06
- > Association Les Naturalistes
02 69 63 04 81
- > Association Escale / Hôtel Jardin Maoré
02 69 60 14 19
- > Comité du Tourisme de Mayotte
www.mayotte-tourisme.com



Tortue, dugong, dauphin, mort ou blessé : alertez le REMMAT au 06 39 69 41 41

© Illustrations : Anne-Cécile Bourlard



Consignes d'observation des tortues marines



LES HABITATS RESPECTER POUR CONSERVER

Leur dégradation est une menace croissante.



LES HERBIERS ET RÉCIFS CORALLIENS

Ils sont le lieu d'alimentation et de repos des tortues et possèdent un fragile équilibre:

- assurez-vous de ne pas y ancrer;
- à marée basse, ne les piétez pas;
- en nageant, veillez à ne pas les abîmer.



LE HAUT DES PLAGES

Il correspond au lieu de ponte. Modifier le milieu naturel de la plage perturbe les conditions recherchées par les femelles et impacte le développement des œufs:

- n'allumez pas de feu;
- ne coupez pas et ne détruisez pas la végétation;
- n'abandonnez pas vos déchets;
- ne vous installez pas sur les nids (certains sont balisés);
- maintenez les chiens en laisse et sous surveillance.

Les déchets abandonnés sont confondus avec de la nourriture par les animaux marins



SUR LA PLAGE VOIR SANS ÊTRE VU

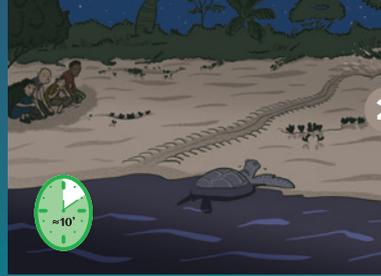


1

AVANT LA SORTIE DE L'EAU

- Les tortues surveillent la plage
- Ne marchez pas en bordure d'eau
 - Déplacez-vous lentement et groupés
 - Patientez assis

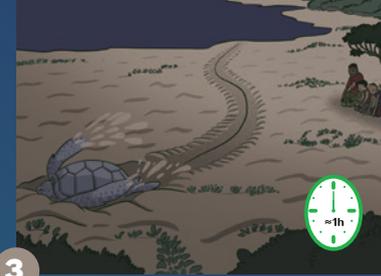
Si une tortue perçoit votre présence, elle risque de ne pas sortir de l'eau ou de quitter la plage à tout moment, épuisée. Une tortue dérangée peut rejoindre une autre plage et être victime des braconniers. Dans le respect de ces consignes, votre présence peut sauver des tortues.



2

LA MONTÉE SUR LA PLAGE

Si une tortue sort de l'eau, immobilisez-vous immédiatement et restez assis jusqu'à ce qu'elle soit en haut de plage.



3

LA PRÉPARATION DU NID

En haut de plage, la tortue s'enfonce dans une cavité puis creuse un puits de ponte avec les nageoires arrière (faibles projections). Patientez groupés à ~15m de la tortue. À tout moment, la tortue peut s'interrompre et chercher un autre lieu de ponte.

Ne vous approchez jamais d'une tortue tant qu'elle n'a pas commencé à pondre!

Une seule personne (guide) peut s'approcher de la tortue, en rampant par l'arrière, pour vérifier son comportement.



zone d'observation



PRÉPAREZ VOTRE OBSERVATION

Les tortues sont perturbées par les lumières et les mouvements.

- > soyez encadré par un guide
- > portez des vêtements sombres

> respectez la réglementation

> n'utilisez jamais d'éclairage sur la plage (lampe, appareil photo, feu...)



4

5

LE RECOUVREMENT DU NID

Progressivement, la tortue dissimule son nid : restez hors de son champ de vision.

6

LE RETOUR À LA MER

Derrière elle et groupés, adaptez votre vitesse à la sienne pour rester à distance constante (~10m).



L'ÉMERGENCE

Une centaine de nouveau-nés peut émerger du sable et se diriger vers la mer, guidée par le reflet des astres. Il ne faut pas intervenir :

LA NUIT

- > Stoppez-vous
- > N'utilisez aucun éclairage : les lumières artificielles (lampes, flash, feu...) les désorientent et les attirent.

LE JOUR

- > Laissez leur un libre accès à la mer.

Il est interdit de les toucher et de fouiller les nids.



2 mois après

7



EN MER OBSERVER SANS DÉRANGER

Le dérangement des tortues est interdit. Il engendre un stress chez l'animal, un arrêt de son activité et sa fuite : la tortue perd de l'énergie essentielle à sa croissance et à sa reproduction.



L'ALIMENTATION

Les tortues consacrent leurs journées à s'alimenter.

- Observez-les sans vous agiter, à distance
- Ne les poursuivez pas

Il est interdit de les toucher.



LE REPOS

Les tortues se reposent sur les récifs et profitent de la présence de poissons nettoyeurs.

- De jour comme de nuit, observez-les sans vous agiter, à distance > 3 m
- De nuit, ne les éclairez pas directement

L'ACCOUPEMENT

À votre approche, le couple risque de se séparer :

- En bateau : **débrayez et restez à distance > 50 m**
- Sous l'eau : **ne les approchez pas**

LA RESPIRATION

Les tortues peuvent passer de longues périodes en surface pour respirer et peuvent être victimes de collisions avec les bateaux : à l'approche des récifs, réduisez votre vitesse et restez vigilants.



LA PONTE

La tortue est immobile depuis au moins 5 min., elle pond. En silence, des groupes de 3-4 personnes peuvent se succéder derrière la tortue. Seule une lampe tamisée (rouge), à moins de 20 cm au-dessus des nageoires arrière, peut être utilisée pour éclairer l'intérieur du nid.

Il est interdit de toucher la tortue et les œufs, et de modifier ou élargir le nid.