

## Mayotte : menaces sur les tortues marines

*Les espèces menacées à Mayotte, dont certaines ancestrales qui ont survécu à d'autres extinctions de masse, atteignent un nombre record. Les tortues peuplent nos océans depuis plus de cent cinquante millions d'années. Elles ont côtoyé les dinosaures et surmonté toutes les crises climatologiques. Pourtant, aujourd'hui, six des sept espèces vivantes sont considérées comme menacées.*

*Mayotte possède plus de cent quarante plages et une grande biodiversité. L'un des animaux marins préférés des Mahorais et des touristes est la tortue de mer. Chaque année, à Mayotte, la tortue imbriquée (*Eretmohelys*) et la tortue verte (*Chélonien*) viennent sur les plages pour se regrouper et pondre des œufs.*

### A Mayotte, deux espèces de tortues marines viennent pondre



*La tortue imbriquée*

Les tortues imbriquées peuvent atteindre quatre-vingt centimètres de longueur pour un poids de soixante-dix kilogrammes mais certains peuvent mesurer un mètre et mesurer cent trente kilogrammes. Elles vivent entre trente et cinquante ans et sont omnivores (principalement des mollusques, des crustacés et des algues). Elles peuvent pondre jusqu'à cent vingt œufs qu'elles enfouissent dans le sable. La tortue imbriquée est l'une des huit espèces de tortues marines classées « en danger critique d'extinction ». Son nom revient régulièrement dans l'actualité

concernant des saisies de trafic ou des épisodes de mortalité massive. Pour mieux la préserver, il s'agit désormais de mieux la comprendre. Sur les vingt dernières années, on estime que cinquante pourcents des tortues ont été braconnées, leurs carapaces abandonnées sur les plages.

La tortue verte est un reptile mesurant quatre-vingt à cent trente centimètres et pesant jusqu'à cent soixante kilogrammes. Contrairement à une idée répandue, sa carapace vert-olive n'est pas à l'origine de son nom. Celui-ci provient de la couleur de sa graisse qui devient verdâtre après avoir été coupée. Sa durée de vie varie entre cinquante à cent ans. Juvénile, son mode d'alimentation est omnivore et comprend des herbes marines et de petits crustacés. Lorsqu'elle atteint sa maturité sexuelle, elle devient herbivore et broute sur les herbiers. La tortue verte est la plus rapide des tortues marines : sous l'eau, elle peut atteindre une vitesse de près de trente-cinq kilomètres par heure ; cinq fois plus rapide que les meilleurs nageurs humains. La tortue verte s'observe généralement dans des eaux dont la température est supérieure à vingt degrés, principalement sur les herbiers ou sur les plages de pontes.

Les tortues de mer mahoraises sont menacées par des causes environnementales, mais également humaines comme le braconnage ou la pollution, que ce soit en pleine mer ou sur nos littoraux.

### Le braconnage à Mayotte

Près de trois cent tortues sont ainsi abattues chaque année selon Mme Mohamed de l'association « Oulanga Na Nyamba ». Les braconniers chassent principalement la nuit en s'attaquant aux femelles rejoignant leur site de ponte ; leurs carapaces sont laissées et abandonnées sur les plages ou dans les mangroves. Malgré

de sévères sanctions, jusqu'à trois ans de prison et 150 000 euros d'amende, la pratique continue. Protégées par diverses conventions internationales telle que la Convention de Nairobi, ces espèces le sont par ailleurs par le Pacte de sauvegarde des tortues, signé à Mamoudzou en décembre 2020. Certaines associations essayent de protéger les tortues marines comme par exemple l'association « Oulanga Na Nyamba », le parc naturel marin, les naturalistes de Mayotte ou encore Sea Shepherd, par des actions de surveillance des plages ou de sensibilisation de la population



*Tortue victime de braconnage  
Crédit : Sea Shepherd*

La viande de tortue est vendue au marché noir pour cinquante euros le kilogramme et est considéré comme un met traditionnel de fête. La consommation de viande de tortue peut être très dangereuse pour la santé et conduire à la mort par intoxication alimentaire (chélonitoxisme). Après ingestion de certaines algues, la viande peut devenir toxique.

A la menace du braconnage s'additionne également la pollution des déchets ménagers.

### **L'impact de la pollution sur les tortues**



*Petite tortue au milieu des déchets  
Crédit : Sea Shepherd*

A Mayotte, l'augmentation de la population engendre une augmentation des déchets un peu partout ainsi qu'à la plage, ce qui va les emporter jusqu'à la mer. Généralement, les tortues mangent des algues, des feuilles ou de l'herbe. Elles confondent les déchets plastiques avec leur nourriture. Malheureusement, la pollution s'abat sur nos océans : les personnes irrespectueuses sont l'une des principales causes de pollution à la plage. Lorsqu'elles se nourrissent de ces objets plastiques, les tortues meurent d'étouffement en essayant de les avaler.

### **Comment protéger les tortues du braconnage et la pollution des mers à Mayotte**

Pour protéger les tortues, les déchets ne doivent pas être jetés sur les sites de ponte. Certaines associations organisent des ramassages collectifs sur les plages et dans les mangroves. Selon « Mayotte Nature Environnement », jusqu'à deux cent sacs de cent litres peuvent être collectés en une sortie. Sur les cent quarante plages de pontes de Mayotte, une cinquantaine est touchée par le braconnage, particulièrement affectées dans le Sud (plages de Charifou et Saziley), dans le Nord (notamment sur l'îlot Mtsamboro), dans le Nord-Ouest (plage Acoua), dans l'Ouest (Mtsaga Nyamba) et sur la plage de Papani. Pour y faire face. Des gardiens sont déployés dans chaque site de pontes à Mayotte. En cas d'alerte en voyant des individus se déplaçant sur les plages en plein nuit, munis d'une machette, appelez directement le 17, numéro d'urgences. Mais toutes ces actions ont un effet immédiat limité. Pour envisager une solution durable, il faut sensibiliser la population mahoraise, et dès le plus jeune âge.

*En continuant de braconner les tortues marines et de polluer les mers, toutes les espèces qui viennent pondre à Mayotte peuvent majoritairement disparaître de l'île. Leur disparition complète aura un impact important sur l'environnement. En mangeant les méduses et les éponges, elles nettoient et entretiennent les coraux et permettent à d'autres animaux d'y vivre, favorisant ainsi le bon fonctionnement de toute un écosystème marin.*

Mohmed, Ichra, Yakin, Wais, Amina, Nathalie, Nasra, Jerisca, Raika