

## La tortue imbriquée: en nageant vers l'extinction

### Description

La tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*) est l'une des 8 espèces de tortues marines, laquelle fait partie de la famille Cheloniidae<sup>1</sup>. Les tortues imbriquées doivent leur nom à leur bec étroit et pointu. Cette espèce mesure de 2 à 3 pieds de long et peut peser entre 100 et 150 livres à l'âge adulte<sup>2</sup>. Ces tortues ont des carapaces tachetées constituées d'une combinaison irrégulière de nuances d'orange, de rouge, de jaune et de brun. Les carapaces ont généralement des bords dentelés, avec des écailles qui se chevauchent<sup>1</sup>. Cette espèce se trouve principalement dans les océans tropicaux du monde, principalement dans les récifs coralliens du Mexique, de l'Australie et de l'Indonésie<sup>3</sup>.



Figure 1: Tortue imbriquée sur un récif corallien.

### Contrebande des tortues imbriquées

Bien que cette espèce soit largement répartie dans la planète, cela ne signifie pas que la taille de sa population est large<sup>3</sup>. Dans de nombreuses régions du monde, la population de tortues imbriquées a continué de décliner depuis que cette espèce est apparue pour la première fois dans la liste rouge des espèces menacées de l'UICN (Union International et pour Conservation de la Nature) en 1982<sup>4</sup>. Les tortues imbriquées sont classées par l'UICN comme étant en danger critique d'extinction et sont confrontées à

un risque extrêmement élevé d'extinction mondiale. Elles sont inscrites à l'Annexe I de la CITES (Convention sur le commerce International des Espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) ce qui implique que le commerce de ces espèces n'est autorisé que dans des conditions exceptionnelles<sup>5</sup>.

Actuellement, les tortues imbriquées sont la proie des braconniers principalement pour leurs carapaces. En effet, ces carapaces colorées et à motifs des tortues imbriquées les rendent très précieuses<sup>6</sup>. Elles sont couramment commercialisées sur les marchés illégaux pour la production des bijoux et ornements pour être vendus aux touristes nord-américains et européens. La demande japonaise et chinoise de souvenirs entraîne une diminution de population de l'espèce dans des pays de son aire de distribution (comme en Indonésie et en Malaisie)<sup>7</sup>. Le commerce se produit aussi en Amérique latine, comme en République Dominicaine et en Colombie. Par contre, le Japon est toujours le plus grand importateur parmi tous les pays. Malgré l'interdiction mondiale de leur commerce, un total estimé de 564 kilogrammes de carapaces de tortue imbriquée a été saisis par les autorités douanières japonaises entre 2000 et 2019, ce qui constitue une preuve que la contrebande de ces animaux continue activement<sup>5</sup>.



Figure 2: (A) Tortue imbriquée empaillée et carapaces de tortues confisquées par les autorités de la République Dominicaine.



Figure 2: (B) Bijoux fabriqués à partir de carapaces de tortues imbriquées au Japon.

## **Pourquoi sont-elles importantes?**

Les tortues imbriquées sont un maillon fondamental des écosystèmes marins et contribuent au maintien de la santé des récifs coralliens et des herbiers marins<sup>7</sup>. Les tortues mangent les éponges de la surface du récif et cela offre un meilleur accès aux poissons de récif pour se nourrir. Le corail lui-même en bénéficie, car cela le permet de se reproduire et de grandir<sup>6</sup>. Sans la tortue imbriquée, les éponges pourraient envahir les coraux et étouffer les récifs. Des récifs coralliens sains offrent un habitat et une protection à de nombreuses espèces de poissons, ainsi qu'à d'autres invertébrés marins<sup>7</sup>. Ils protègent le littoral des forts courants et des vagues en ralentissant l'écoulement de l'eau. Les récifs coralliens ont également un impact sur les niveaux de dioxyde de carbone dans l'océan. Sans corail, la quantité de dioxyde de carbone dans l'océan augmente, ce qui à son tour affecte tous les êtres vivants sur Terre<sup>8</sup>.

## **Comment faire la différence**

Il y a encore des moyens d'aider<sup>8</sup>:

- Ne pas manger de poisson sauvage:

Ne pas faire partie du problème de la surpêche et des décès au filet de pêche est de ne pas consommer de poisson sauvage;

- N'achetez aucune partie de tortue:

En voyageant, il est important de s'assurer que vous n'achetez pas de souvenirs fabriqués avec des carapaces de tortue;

- Sensibilisez:

Partagez le message pour que les gens connaissent le statut de ces créatures et sachent comment les protéger.

**Adriana Siminea,**

**Recherchiste et Rédactrice pour Zoologistes Sans Frontières**

© Zoologistes Sans Frontières, octobre 2021

## Références

- [1] NOAA Fisheries. Hawksbill Turtle. (2017). Disponible sur: <https://www.fisheries.noaa.gov/species/hawksbill-turtle;>
- [2] World Wildlife Fund. Sea Turtles – Hawksbill Turtle. (2019). Disponible sur: <https://www.worldwildlife.org/species/hawksbill-turtle;>
- [3] National Wildlife Federation. Hawksbill sea turtle. (2020). Disponible sur: <https://www.nwf.org/Educational-Resources/Wildlife-Guide/Reptiles/Sea-Turtles/Hawksbill-Sea-Turtle;>
- [4] Hawksbill Sea Turtle – Weebly. Biggest threats. (2016). Disponible sur: <https://hawksbills.weebly.com/threats.html;>
- [5] Kyodo News. Over 500 kilograms of tortoiseshell seized by Japan in 2000-2019. (2021). Disponible sur: <https://english.kyodonews.net/news/2021/05/a815afe12912-over-500-kilograms-of-tortoiseshell-seized-by-japan-in-2000-2019.html> ;
- [6] Science X - Phys Org News. Endangered turtles no longer turned into souvenirs. (2009). Disponible sur: <https://phys.org/news/2009-03-endangered-turtles-longer-souvenirs.html> ;
- [7] Sea Turtle Preservation Society. Sea turtles and the environment. (2019). Disponible sur: [https://seaturtlespacecoast.org/sea-turtles-and-the-environment/;](https://seaturtlespacecoast.org/sea-turtles-and-the-environment/)
- [8] Voice for the Speechless. 6 Ways To Help The Critically Endangered Hawksbill Sea Turtle. (2018). Disponible sur: [https://voiceforthespeechless.com/6-ways-to-help-the-critically-endangered-hawksbill-sea-turtle/;](https://voiceforthespeechless.com/6-ways-to-help-the-critically-endangered-hawksbill-sea-turtle/)

Figure 1: Crédit photo - Voice for the Speechless. Description of the Hawksbill Sea Turtle. (2018). Disponible sur: [https://voiceforthespeechless.com/6-ways-to-help-the-critically-endangered-hawksbill-sea-turtle/;](https://voiceforthespeechless.com/6-ways-to-help-the-critically-endangered-hawksbill-sea-turtle/)

Figure 2: Crédit photo: (A) TRAFFIC North America. Trade in marine turtle products in the Dominican Republic & Colombia. (2009). Disponible sur: <https://www.traffic.org/site/assets/files/9697/marine-turtle-products-in-the-dominican-republic-and-colombia.pdf>. (B) TRAFFIC International. Reports – Shell Shocked.

(2020). Disponible sur: <https://www.traffic.org/publications/reports/shell-shocked-japans-role-in-the-illegal-tortoiseshell-trade/>.