

Depuis
Since
2004

Te mana o te moana

œuvre pour la sauvegarde du monde marin polynésien et en particulier des tortues marines à travers ses actions de découverte, d'éducation et de protection.
Acts for the protection of the Polynesian marine environment, and more specifically sea turtles through its discovery, education and protection actions.

L'ANATOMIE DES TORTUES MARINES SEA TURTLE ANATOMY

avec / with Te mana o te moana

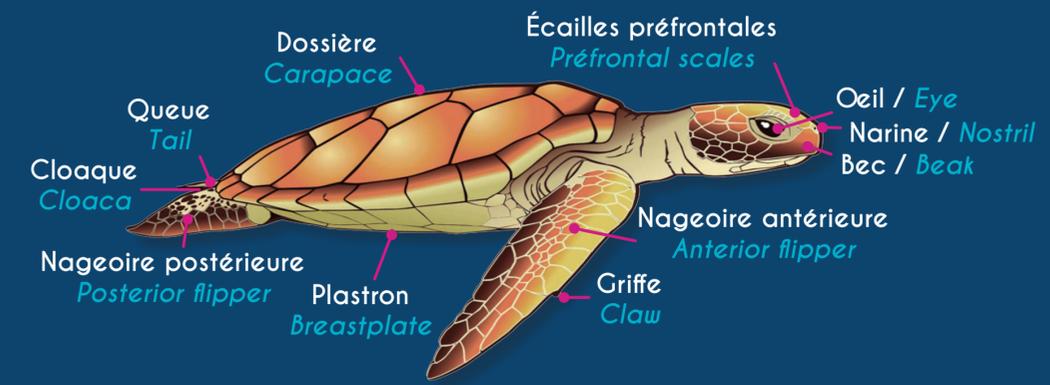
Agréée au code de l'environnement de Polynésie française / Approved by the environmental code of French Polynesia
Association reconnue d'intérêt général / Association recognized of public interest
Membre de l'UICN / IUCN member

LES TORTUES MARINES (OU CHÉLONIENS) APPARTIENNENT À LA CLASSE DES SAUROPSIDES, QUI INCLUT ÉGALEMENT LES SERPENTS, LÉZARDS, IGUANES, CROCODILES ET OISEAUX.
SEA TURTLES (CHELONIIDAE) BELONG TO THE SAUROPSIDA CLASS WHICH ALSO INCLUDES SNAKES, LIZARDS, IGUANAS, CROCODILES AND BIRDS.

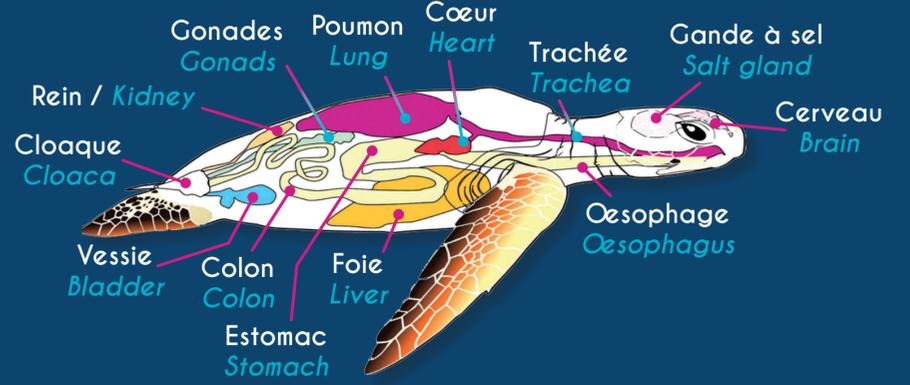


Caractéristiques communes des tortues marines Sea turtles common features

ANATOMIE EXTERNE / EXTERNAL ANATOMY



ANATOMIE INTERNE / INTERNAL ANATOMY



Adaptation des tortues à la vie marine Turtles' adaptability to marine life

Leur forme hydrodynamique réduit les frottements dans l'eau.
Their hydrodynamic shape reduces water friction.



Elles possèdent des glandes à sel situées dans la tête pour éliminer l'excédent de sel.
They possess glands located inside their head to eliminate salt excess.

Leur seul moyen de lutter contre les prédateurs est la fuite. Les tortues marines sont incapables de rentrer leur tête et nageoires dans leur carapace.
Their only means to fight predators is to escape. Sea turtles cannot tuck their head and fins in their carapace.

Les 5 sens des tortues marines / Sea turtle's 5 senses

- Très bonne vision dans l'eau et capacité à voir les nuances de couleurs.
Very good vision under water and able to see color nuances.
- Goût assez développé leur permettant de détecter les proies toxiques ou non comestibles.
Taste sufficiently developed to detect toxic or inedible preys.
- Pas d'oreille externe, mais sensibilité possible aux basses fréquences.
No external ears, but possible sensitivity to low frequencies.
- Utilisation du champ magnétique terrestre pour s'orienter et retrouver leur site de naissance.
Use of the terrestrial magnetic field to orient themselves and find their nesting sites.
- Bon odorat qui leur sert pour s'orienter et pour retrouver leurs sites de ponte.
Good sense of smell which allows them to orient themselves and to find nesting sites.



Les tortues marines sont des vertébrés.
Sea turtles are vertebrates.

Elles sont ovipares et pondent des œufs.
They are oviparous and lay eggs.



Elles respirent de l'air.
They breathe air.

Elles s'accouplent en mer.
They mate at sea.



Leur température varie selon leur environnement (ectotherme).
Their temperature varies with their environment (ectothermic).



Leur peau est épaisse, leur carapace est protégée par des écailles.
They have a thick skin, their carapace is protected by scales.



SCANNEZ-MOI pour plus d'information
SCAN ME for more information

Association Te mana o te moana
87 71 53 44 - info@temanaotemoana.org
Rendez-vous en ligne : www.temanaotemoana.org

