

# TORTUE LUTH

*Dermochelys coriacea*

Vertébrés | Tortues

## TAILLE



Jusqu'à 2,5 m

## POIDS



Entre 300 et 900 kg

## LIEU DE VIE



Océan Pacifique,  
Atlantique et Indien  
Mer du Nord  
Mer Méditerranée

## LONGÉVITÉ



Entre 30 et 90 ans

## ALIMENTATION



Méduses, salpes,  
zooplanctons, petits  
crustacés, oursins

## REPRODUCTION



Ovipare\*  
De 60 à 125 œufs



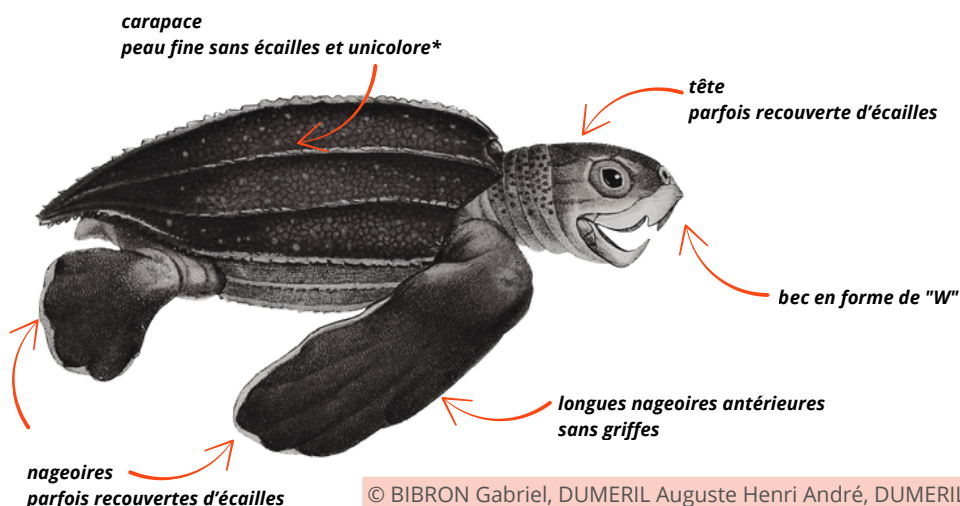
© Emilie Ledwidge / Ocean Image Bank

La tortue Luth est **la plus grosse** de toutes les espèces de tortues.

Elle vit dans les **eaux froides à tempérées\***. Elle peut plonger jusqu'à **1 230 mètres de profondeur**.

Sa carapace n'est pas constituée d'écailles mais d'**une seule couche d'un tissu dur** semblable au cuir.

Elle possède des écailles sur sa tête et ses nageoires.



© BIBRON Gabriel, DUMERIL Auguste Henri André, DUMERIL C.

La tortue Luth est grise à bleu foncé, avec quelques taches blanches ou roses.

Son **bec en forme de « W »** lui permet de déchiqueter sa nourriture.

C'est la seule espèce de tortue à être **dépourvue de griffes**.

La tortue luth est une **espèce migratrice\***. Elle parcourt de grandes distances entre ses différentes zones de vie qui sont très éloignées les unes des autres :

- Sa **zone d'alimentation** : dans les eaux froides à tempérées.
- Sa **zone de reproduction** : dans les eaux chaudes.
- Sa **zone de ponte** : sur des plages.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Contrairement aux tortues terrestres ou d'eau douce, les tortues marines ne peuvent pas replier leur tête et leurs nageoires à l'intérieur de leur carapace.

### REPRODUCTION

La tortue Luth pond tous les **4 à 7 ans**.

Elle pond environ **6 fois par saison** avec un intervalle de 10 jours entre chaque cycle.

Pour pondre, la femelle **revient sur la plage de sa naissance**.

Elle creuse un trou profond dans le sable et y dépose **60 à 125 œufs fécondés**, recouverts par des œufs non fertiles. Cette couche supplémentaire permet de protéger les œufs fécondés du sable et de faire circuler l'oxygène dans le nid.

Les bébés sortent de l'œuf **50 à 78 jours** après la ponte.

À la naissance, ils mesurent environ **50 millimètres**.

Ils naissent avec des écailles. Les écailles disparaissent en grandissant.



© Bernard DUPONT

### ESPÈCE EN DANGER ?

Depuis 2013, la tortue Luth figure dans la catégorie des **espèces « vulnérables »** sur **la liste rouge mondiale des espèces menacées de l'UICN** (Union internationale pour la conservation de la nature).

Elle est classée en Annexe 1 de la CITES (la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction) et A du règlement européen 338/97. Elle a le plus haut niveau de protection.

Un arrêté ministériel du 10 novembre 2022 vient protéger également cette espèce sur le territoire français.

### RESTONS VIGILANTS !

La population mondiale de tortue Luth a **chuté de plus de 60 % depuis 1982**.

Comme beaucoup d'autres espèces de tortues, elle est **menacée par les activités humaines** : braconnage, pêche accidentelle, pollution, réchauffement climatique.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

La tortue Luth a une **tâche rose sur le dessus de sa tête**.

Cette tâche est **unique** à chaque individu, comme une **empreinte digitale**.

Les scientifiques ne savent pas à quoi elle sert. Certains pensent que la tortue Luth s'en sert pour détecter de la lumière ou déterminer sa position en mer.



© Rabon David, USFWS