La tortue de Kemp, Lepidochelys kempii

Temps de lecture : 2 min



Nom commun : Tortue de Kemp

Nom latin : *Lepidochelys kempii*

Famille : Vertébrés | Tortues

De 55 à 75 cm

Jusqu'à 50 kg

Océan Atlantique

De 30 à 50 ans

Mollusques, petits crustacés, poissons, algues

Ovipare*
Environ 102 œufs par ponte

La tortue de Kemp est **la plus petite tortue marine** au monde.

Sa carapace a une **forme arrondie** dans les tons vert et gris-olive.

Son ventre est blanc jaunâtre.

Ses nageoires avant ont 1 griffe. Ses nageoires arrière ont 2 griffes.

La tortue de Kemp est une **espèce migratrice*.**

Elle est peut plonger à de grandes profondeurs.

Reproduction

La tortue de Kemp atteint sa **maturité sexuelle entre 11 et 35 ans.**

La femelle pond tous les **1 à 3 ans.**

Elle pond en moyenne **102 œufs par cycle** de ponte, entre avril et fin juillet.

Les bébés naissent entre **45 et 58 jours** après la ponte.

Ils mesurent 40 à 50 mm et pèsent à peine 20 g.

Sortis du nid, ils mettent **3 à 7 jours** pour atteindre la mer.

Le saviez-vous ?

La tortue de Kemp est **solitaire**. Mais en période de reproduction, elle change de comportement.

Elle utilise un mode de **ponte collective nommé « arribada »** : plusieurs centaines de femelles se réunissent pour pondre ensemble sur une même plage, la plupart du temps dans le Golfe du Mexique.



Remise en liberté de nouveau-nés tortue de Kemp à Laguna Atascosa en partenariat avec Sea Turtle Rescue. © Robert BURTON

Espèce en danger ?

Depuis 2019, la tortue de Kemp figure dans la **catégorie « danger critique d'extinction » 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 protège cette espèce sur le territoire français.

Restons vigilants !

Estimée à 47 000 individus en 1947, la population de tortues de Kemp a chuté.

Grâce aux mesures de conservation intensives, la population a commencé à se rétablir au cours des années 1990. Elle est désormais estimée à un petit millier de tortues.

La tortue de Kemp est **victime des activités humaines** : pêche accidentelle, braconnage, perte et dégradation des lieux de pontes, tourisme, collisions avec des navires, pollution, réchauffement climatique.

Le saviez-vous ?

En janvier 2007, une tortue de Kemp a été retrouvée sans vie sur la plage de Saint-Germain-sur-Ay, Manche. Cet évènement pourrait constituer un premier indice des effets du réchauffement climatique et des changements dans la dynamique des courants marins.



Une tortue de Kemp, espèce menacée, se prélasse au soleil sur la plage. © USFWS

Glossaire

- **Espèce migratrice :** une espèce qui se déplace à certains moments de l'année pour vivre ailleurs.
- **Ovipare :** qui pond des œufs.

Profil de l'auteur



Julie HENRY POUTREL

Documentaliste à la Médiathèque de La Cité de la Mer

Contact