

IMAGES Une tortue blessée porte de fausses nageoires

Au Japon, une tortue gravement blessée par un requin a été aidée par des chercheurs. Depuis quelques jours, elle nage aussi bien qu'avant grâce à l'« habit » qu'ils lui ont fabriqué.

Photos : Sea Turtle Association of Japan



Attaquée par un requin

En 2008, cette tortue a été sauvée par un pêcheur, au Japon. Un requin lui avait dévoré plus de la moitié des nageoires avant. Cette femelle de la race caouanne a été baptisée Yu-Chan. Aujourd'hui, elle a 25 ans. Elle pèse 96 kg ; sa carapace mesure 82 cm de long.

Un travail long et difficile

Cette photo montre le premier modèle conçu par les ingénieurs. Il ne fonctionnait pas, car les prothèses étaient trop lourdes et se détachaient de l'animal. Il a fallu 26 essais, pendant 5 ans, pour trouver le bon modèle de prothèses.

Les tortues marines

Les tortues marines vivent le plus souvent dans les eaux chaudes. Leurs pattes avant sont des sortes de nageoires. Contrairement aux tortues terrestres ou d'eau douce, les tortues marines ne peuvent pas rentrer la tête dans leur carapace.

La tortue olivâtre

Elle est petite (environ 60 cm). Sa carapace, haute sur le devant, lui donne une forme bossue.



La tortue luth

C'est la plus grosse tortue marine. Son poids peut dépasser 500 kg. Sa carapace ressemble à du cuir.



La tortue de Kemp

Elle est assez petite (80 cm) et de couleur gris-vert clair.



La tortue à dos plat

Elle a une carapace très plate. Elle ne vit qu'au nord de l'Australie.



La tortue verte

Cette grosse tortue peut atteindre une taille de 1,30 mètre. Elle a une tête arrondie.



La caouanne

Elle a une grosse tête avec un bec très visible. Elle est de couleur brun orangé.



La tortue imbriquée

Elle a une petite tête et un bec crochu. Les plaques de sa carapace sont disposées comme les tuiles d'un toit.



Tous avec Yu-Chan !

Si elle avait été remise à la mer, la tortue n'aurait pas survécu. Elle a donc été placée dans un parc aquatique de la ville de Kobe. Les habitants ont encouragé les soigneurs à s'occuper d'elle ; certains ont même donné de l'argent pour les aider ! Des experts ont décidé de lui fabriquer des nageoires artificielles.

À pleine vitesse !

Il y a quelques jours, Yu-Chan a essayé ses nouvelles nageoires en caoutchouc, fixées à un gilet qui s'enfile sur sa carapace. Elle nage aussi vite et bien que les autres tortues caouannes ! Mais les chercheurs pensent qu'ils ne pourront pas la relâcher en mer.

