



Les dessins des tortues marines sont utilisées avec la permission du Marine Turtle Specialist Group (iucn-mtsg.org)

Source: Pritchard, P. C. H. and Mortimer, J. A. (1999) Taxonomy, External Morphology, and Species Identification. pp. 21-38. In: Eckert, K.L., K.A. Bjorndal, F.A. Abreu-Grobois, and M. Donnelly (Editors). 1999. Research and Management Techniques for the Conservation of Sea Turtles. IUCN/SSC Marine Turtle Specialist Group Publication No. 4. (for further details see <http://www.iucn-mtsg.org/publications/>)

Dessins: Tom McFarland

Description d'espèces

La dernière mise à jour: 28 September 2005

Nom français

Luth
Color. bleu sombre/noir avec des taches blanches
Long. Max. 165 - 190+ cm
Pds. Max. 400 - 500 kg

Répartition tous les océans, subarctique à tropical; pélagique

Tortue verte

Color. Juv: stries radiées; Ad: brun, chamois
Long. Max. 120 cm
Pds. Max. 230 kg
Répartition tous les océans, subtropical et tropical; baies et eaux côtières

Tortue noire*

Color. noir ou grisâtre avec des marques noires
Long. Max. 90 cm
Pds. Max. 150 kg
Répartition Est de l'Océan Pacifique; baies et eaux côtières

* Le statut de la "Tortue noire" ou de la "Tortue verte de l'Est Pacifique", autrefois désignée sous le nom de *Chelonia agassizii* ou *C. mydas agassizii*, reste incertain. L'évidence génétique récente montre un groupe "Atlantique-Méditerranée" et un groupe "Indo-Pacifique", alors que les données morphologiques et comportementales suggèrent des espèces ou des sous-espèces pour le Pacifique Est.

Tortue à dos plat

Color. gris olive
Long. Max. 100 cm
Pds. Max. 90 kg
Répartition eaux tropicales côtières d'Australie

Tortue imbriquée

Color. ambre avec des stries brunes
Long. Max. 90 - 110+ cm
Pds. Max. 80 kg
Répartition tous les océans, les eaux tropicales

Caouanne

Color. brune rouge à brune
Long. Max. 90 - 110 cm
Pds. Max. 100 - 180 kg
Répartition tous les océans, principalement les eaux tempérées;

Tortue de Kemp

Color. gris à vert olive clair
Long. Max. 70 cm
Pds. Max. 40 - 50 kg
Répartition Golfe de Mexique et la côte Est des USA ; côtières ; < 16° N

Tortue olivâtre

Color. gris à vert olive
Long. Max. 70 - 80 cm
Pds. Max. 45 - 60 kg
Répartition les eaux tropicales des océans Pacifique, Indien, et l'Atlantique sud; pélagique

Nom Scientifique

Dermochelys coriacea

Carapace se terminant par un éperon pointu ; à l'aspect de cuir ; 5 carènes longitudinales
Plastron relativement petit
Tête encoche profonde de chaque côté du bec supérieur ; sans plaques d'écaille

Chelonia mydas

Carapace 4 paires de costales
Plastron jaunâtre; 4 paires d'inframarginales
Tête à museau arrondi et mâchoire dentelée ; 1 paire de préfrontales

Chelonia mydas

Carapace 4 paires de costales
Plastron crème à gris; 4 paires d'inframarginales
Tête à museau arrondi et mâchoire dentelée; 1 paire de préfrontales

Natator depressus

Carapace 4 paires de costales; large et circulaire; avec des bords retournés
Plastron jaunâtre; 4 paires d'inframarginales
Tête plaque préoculaire; large; plate; triangulaire

Eretmochelys imbricata

Carapace 4 paires de costales; (normalement) plaques imbriquées; ovale
Plastron crème avec des taches foncées, avant et arrière; 4 paires d'inframarginales
Tête avec un bec supérieur pointu et crochu; 2 paires de préfrontales

Caretta caretta

Carapace plus longue que large; 5 costales ou plus, la 1ère costale est très petite
Plastron jaune à orange; 3 paires d'inframarginales
Tête grosse tête; 4 préfrontales ou plus

Lepidochelys kempii

Carapace arrondie; 5 (ou 6) costales
Plastron blanc à jaune; 4 paires d'inframarginales munies de pores
Tête triangulaire; relativement grosse tête; 2 paires de préfrontales

Lepidochelys olivacea

Carapace presque arrondie; 6 - 9 costales, parfois asymétriques
Plastron crème/blanc; 4 paires d'inframarginales munies de pores
Tête triangulaire; relativement grosse tête; 2 paires de préfrontales

RÉFÉRENCES SUGGÉRÉES

Bjorndal, KA (Editor). 1995. *Biology and Conservation of Sea Turtles (Revised Edition)*. Smithsonian Institution Press, Washington, DC.

Eckert, KL, KA Bjorndal, FA Abreu-Grobois, and M Donnelly (Editors). 1999. *Research and Management Techniques for the Conservation of Sea Turtles*. IUCN/SSC Marine Turtle Specialist Group Publications No. 4.

Lutz, PL, and J Musick (Editors). 1996. *The Biology of Sea Turtles*. CRC Press, Boca Raton, Florida.

