



## **Vous l'avez reconnue : la tortue marine ! Qu'en dit la Science ?**

Les **Tortues** sont classées par les zoologistes dans la classe des **Reptiles** : tous ne rampent pas sur le sol... mais **tous respirent dans l'air**, même quand ils vivent dans l'eau. Ils possèdent des poumons, siège des échanges de gaz, oxygène et gaz carbonique.

Pas de confusion possible entre Reptiles et Poissons qui eux possèdent des branchies et respirent dans l'eau.

### **Qu'y a-t-il comme espèces de Reptiles marins visibles à La Réunion ?**

**- 5 espèces de Tortues marines :**

- > Tortue verte (*Chelonia mydas*) et Tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*), les plus communes, dans les « lagons » et au large du récif
- > Tortue caouanne, Tortue olivâtre, Tortue Luth (rares à observer au large).

Elles sont toutes migratrices et se reproduisent sur des sites de ponte isolés, comme par exemple les Îles Éparses (Tromelin, Europa, Les Glorieuses...)

Elles bénéficient d'une réglementation internationale de protection maximale (liste Rouge IUCN)

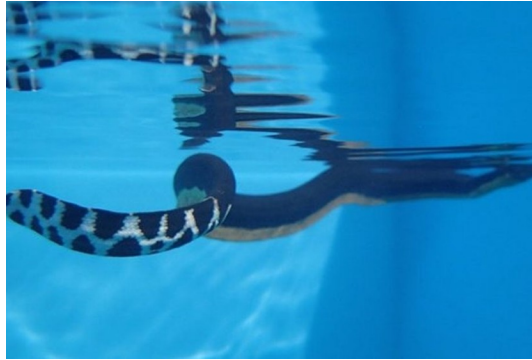


Très jeune tortue verte : Photo Thierry PERES

**Pour en savoir plus** > <https://museesreunion.fr/kelonia/les-tortues-marines-de-locean-indien/>

## - 1 espèce de Serpent marin

> *Hydrophis platurus*



Source :

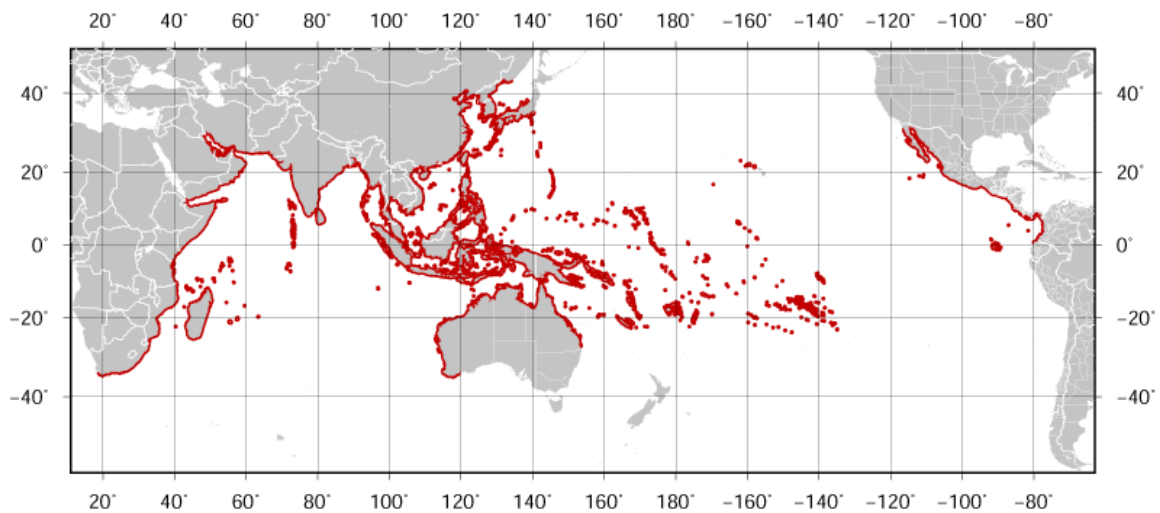
> Probst J.-M. 1999 – Guide préliminaire des reptiles sédentaires de l'île de La Réunion et des îles éparses avec une liste des espèces migratrices et erratiques répertoriées depuis dix ans. *Bulletin Phaethon*, 10: 57-91.

> Ciccione S. 2000 – Un serpent marin découvert à l'île de La Réunion. *Bulletin Phaeton*, 11: 51. *Bull. Soc. Herp. Fr.* (2018) 166 : 51-58

> Ivan INEICH(1), Matthieu BARRET(2), Alain DIRINGER(3) & Stéphane CICCIONE(2) - Seconde observation de la Pélamide bicolore –*Hydrophis platurus* (Linné, 1766) ; Elapidae, Hydrophiinae– à La Réunion (Océan Indien, Mascareignes)

Sue le site [https://fr.wikipedia.org/wiki/Hydrophis\\_platurus](https://fr.wikipedia.org/wiki/Hydrophis_platurus)

« Cette espèce marine est largement distribuée et très répandue dans les océans Indien et Pacifique ; il s'agit du serpent à l'aire de répartition la plus vaste. »



« Le serpent noir et jaune n'est pas agressif pour l'Homme, et n'a aucune raison d'attaquer : en cas de rencontre il préférera toujours fuir plutôt que de se battre »

Il n'y a... **ni Iguanes, ni Crocodiles marins...** à La Réunion.

**Et pour en savoir plus sur les Reptiles marins :**

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0027373>