

Projet d'implantation d'un centre de réhabilitation



Le centre de soins

Le Grau du Roi

Un centre de soins officiel depuis 2007

11 bassins de 1500 litres

30 tortues/an

Lacunes:

Évaluer les capacités à la réhabilitation

Réadapter l'animal au milieu naturel



L'étang du Ponant sur la commune de la Grande-Motte



Schéma d'implantation



- 5400 m²
- Largeur: 30 mètres
- Longueur: 200 mètres
- Profondeur: 1 mètre
- 1 terrasse d'observation
- 1 ponton de soins

Eviter les intrusions



- Une clôture
- Une surveillance quotidienne
- De l'information

les tortues marines

7 espèces à travers le monde

Les 7 espèces actuelles sont apparues il y a environ 65 millions d'années. Il s'agit de la tortue verte, la tortue Caouanne, la tortue imbriquée, la tortue à dos plat, la tortue olive, la tortue de Kemp et la tortue Luth.

75 cm

À part les tortues Luth qui font exception, elles sont assez semblables en terme d'allure et de taille (70 à 80 cm en moyenne).



Tortue olive



Tortue imbriquée



Tortue à dos plat

Distribution

Très dépendantes des conditions atmosphériques, les tortues marines habitent plutôt les régions chaudes du globe.



Tortue de Kemp

3 espèces communes en mer Méditerranée



La tortue Caouanne

(Chelonia caretta)
Taille moyenne: 80 cm
Poids moyen: 25 kg



La tortue verte

(Chelonia mydas)
Taille moyenne: 90 cm
Poids moyen: 65 kg

La tortue de tous les records!

Les tortues Luth se distinguent des autres à bien des égards. Elles possèdent tous les records et ont les seules à ne pas avoir une carapace recouverte d'écailles mais d'une peau lisse.

Record de taille: 2 mètres
Record de poids: 500 kg
Record de plongée la plus profonde: 1000 mètres
Record de la plus longue distance parcourue en un an: 10000 km



La tortue Luth

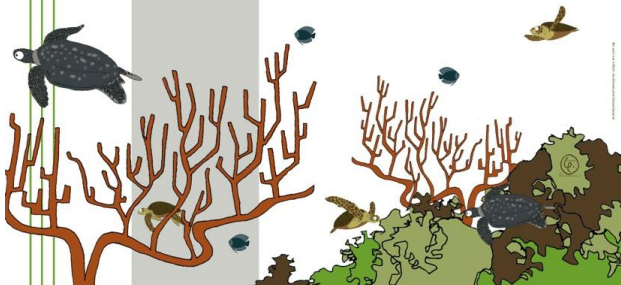
(Dermochelys coriacea)
Taille moyenne: 180 cm
Poids moyen: 400 kg

La tortue Luth vient en mer Méditerranée pour se nourrir mais ne s'y reproduit pas.

Mini-quiz

1. La tortue imbriquée se reconnaît à la disposition de ses écailles: vrai ou faux?
2. Combien en moyenne mesure la tortue Caouanne: 30 cm, 80 cm ou 150 m?

Jeu Combien y-a-t-il de tortues Luth et de tortues Caouanne dans le dessin?



Un sentier pédagogique

- Sensibiliser le public à l'environnement marin
- Parler des espèces menacées en Méditerranée
- Informer sur la présence des tortues marines