

# Les types de tortues en Méditerranée

La mer Méditerranée est fréquentée par trois espèces de tortues marines, dont deux y nichent et y abritaient autrefois des populations abondantes: **la caouanne (Caretta caretta)** et **la tortue verte (Chelonia mydas)**. La **tortue luth (Dermochelys coriacea)** est un visiteur plus rare.

## La tortue caouanne



L'espèce la plus commune en Méditerranée est la tortue caouanne (*Caretta caretta*). Elle a été nommée ainsi d'après sa grande tête équipée de mâchoires solides permettant à l'animal de casser les coquilles dures des bivalves et des crustacés. Ses sites de nidification sont situés dans les régions tropicales et subtropicales, mais il habite également les régions tempérées. Les nouveau-nés mesurent environ 25 mm de long, tandis que les adultes peuvent mesurer jusqu'à 100 cm de long et peser jusqu'à 200 kg. Les plages de nidification en Méditerranée sont principalement situées dans la partie orientale, notamment en Grèce, en Turquie et à Chypre (où les maillots de bain durable sont très appréciés). La plupart des tortues habitant l'Adriatique proviennent de plages de nidification en Grèce, en particulier l'île de Zakynthos.

Les tortues caouannes vivent jusqu'à 60 ans et sont matures à l'âge de 15 à 20 ans. Les femelles retournent sur la plage de sable où elles sont nées pour pondre entre 80 et 120 œufs dans un nid. Les caouannes pondent dans trois ou quatre nids chaque saison, mais seulement tous les trois ou quatre ans. Une femelle retournera à la mer si elle est dérangée pendant la ponte. Le temps d'incubation des œufs jusqu'à l'éclosion est de 55 à 60 jours.

# La tortue verte



La tortue verte (*Chelonia mydas*) a été nommée d'après son tissu adipeux vert responsable de l'apparence générale de l'animal. Elle peut atteindre jusqu'à 120 cm de long. Les juvéniles en développement se nourrissent d'invertébrés tels que les méduses et deviennent herbivores lorsqu'ils atteignent la maturité sexuelle, ils se nourrissent alors d'algues et d'herbes marines. Cela se produit entre 20 et 40 ans. Il s'agit d'une espèce très répandue. Les sites de nidification sont situés sous les tropiques, mais on peut également trouver les tortues dans les eaux tempérées.

En Méditerranée, la tortue verte est signalée en faible nombre (depuis 1830) mais, comme elle peut être confondue avec la tortue caouanne, sa présence est susceptible d'être sous-estimée. La tortue verte est répertoriée comme espèce **en voie de disparition**. La population de la Méditerranée est la moins nombreuse et la plus menacée de toutes. Les plages de nidification sont situées principalement à Chypre et en Turquie, mais il y en a aussi au Liban, en Égypte et en Israël.

## La tortue luth



La tortue luth (*Dermochelys coriacea*) est la plus grande espèce de tortue de mer avec une carapace atteignant deux mètres de long. Elle peut plonger jusqu'à 1.000 m de profondeur, plus que toute autre tortue! Elle se distingue facilement par l'absence de carapace osseuse, caractéristique des autres espèces de tortues marines. La coque recouverte de peau lui permet de résister à une pression d'eau élevée. La tortue luth est l'espèce de tortue de mer la plus répandue. On la retrouve en mer, de l'Alaska au nord, au cap de Bonne-Espérance au sud.

Malgré sa large répartition, la tortue luth semble plutôt rare, avec seulement 30 individus recensés dans toute l'Adriatique depuis 1894. C'est la seule espèce de tortue de mer de la Méditerranée sans aucun site de nidification dans le bassin. Les animaux adultes peuvent mesurer plus de 180 cm de long et peser 500 kg ou plus. Ils se nourrissent de zooplancton gélatineux, comme les méduses et les salpes, tout au long de leur vie.

## • POUR INFO

Belle découverte que celle de ce samedi 15 juillet 2024, à l'aube, par l'entreprise en charge du nettoyage des plages de l'île de Porquerolles.

Il a été repéré la présence de traces caractéristiques d'une tortue sur le sable de la plage Noire.

Alertés, les agents du Parc national de Port Cros se sont rapprochés du Réseau Tortues Marines de Méditerranée Française (RTMMF) et de la cheffe de projet Tortue Marine de l'Association Marineland.

Une fois sur site, celle-ci a confirmé qu'une tortue Caouanne avait bien choisi l'île de Porquerolles pour y déposer ses œufs. Un évènement qualifié de "*rarissime*" par le parc national de Port Cros.

### **Des tortues marines protégées viennent pondre sur des plages du Var**

La découverte a été faite ce 15 juillet 2024, sur l'île de Porquerolles et le lendemain à Saint-Cyr sur-Mer : des tortues Caouanne ont choisi des plages du littoral varois pour venir déposer leurs œufs. Ce phénomène, jusqu'alors rarissime sur la côte méditerranéenne française, a tendance à se multiplier dernièrement, Sur l'île de Porquerolles, au large de Hyères (Var), la plage Noire, très fréquentée en cette période estivale, est partiellement interdite au public depuis samedi et la découverte d'un site de nidification d'une tortue Caouanne, espèce protégée. Le Parc national de Port-Cros et Porquerolles a fait l'annonce de la découverte et du dispositif mis en place pour protéger l'éclosion des œufs.

- 
- Dimanche soir, c'est sur la plage des Lecques à Saint-Cyr-sur-Mer qu'une autre tortue Caouanne est venue pondre, Là encore un dispositif de protection a été mis en place.
- 
- C'est entre mai et juillet que cette espèce de tortue marine pond jusqu'à 130 œufs. Des œufs qui restent dans leur nid environ 55 jours.
- 
- Des pontes similaires ont été constatées depuis début juillet à Villeneuve-Loubet (Alpes-Maritimes) et à Marseillan (Hérault). Les tortues Caouanne, espèce mesurant entre 85 cm et 1 mètre et pouvant peser jusqu'à 200 kilos, ont depuis une dizaine d'années élu domicile sur les côtes italiennes et espagnoles.
- 
- Et si ce phénomène reste rare sur le littoral français, il a tendance à devenir moins exceptionnel, selon l'Observatoire des tortues marines. Les chercheurs de la structure affirment essayer de déterminer pourquoi.
- 
- Deux pistes privilégiées: la hausse des températures des courants dans la Méditerranée, en raison du réchauffement climatique, et l'évolution de la colonisation des tortues, qui les obligerait à trouver de nouveaux lieux de ponte.

É  
p  
i  
n  
g  
l  
e  
r