



WWF Suisse

Avenue Dickens 6
1006 Lausanne

Tel.: +41 (0)22 966 73 73
pandaclub@wwf.ch
www.pandaclub.ch

Tortues marines

Un dossier conférence du WWF Suisse



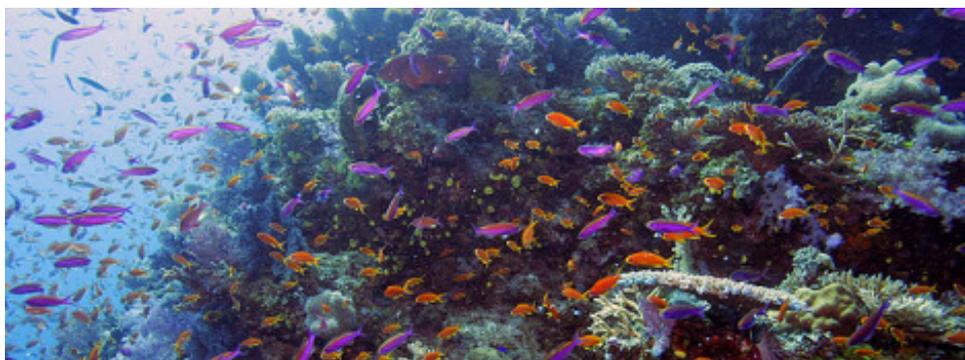
© Jürgen Freund / WWF-Canon

Fiche d'identité

Taille:	jusqu'à 2 mètres 50 de long pour la plus grande, la tortue luth; environ 70 centimètres pour la plus petite, la tortue bâtarde ou tortue de Kemp
Poids:	tortue luth: environ 500 kg; tortue bâtarde: environ 40 kg
Durée de vie:	tortue luth: 60 à 120 ans; tortue bâtarde: durée de vie inconnue
Alimentation:	tortue luth: méduses, seiches, tuniciers et autres petits invertébrés marins; tortue bâtarde: crustacés, crabes, coquillages, méduses, limaces et escargots
Zones d'habitat:	tortue luth: eaux tempérées du monde entier; tortue bâtarde: golfe du Mexique
Particularités:	c'est la température extérieure qui détermine le sexe des bébés qui se glisseront hors de l'œuf
Menaces:	destruction des lieux de ponte et des sources de subsistance, chasse, pêche (prises accidentelles)
Sous-espèces:	7, en comptant la tortue luth

Zones d'habitat

A l'exception de la tortue à dos plat, que l'on ne trouve qu'au large des côtes australiennes, et de la tortue bâtarde, qui préfère le golfe du Mexique, les tortues marines vivent dans toutes les mers du globe, avec toutefois une préférence pour les zones tropicales. Elles passent la majeure partie de leur vie en mer, dans les eaux profondes ou le long du littoral. Beaucoup d'entre elles entreprennent de longues migrations. Certaines traversent l'Atlantique, d'autres le Pacifique. Il y en a même qui traversent les deux océans!



© Brent Stirton / Getty Images

Alimentation

La nourriture peut varier d'une espèce à l'autre. Elle va des algues et herbes marines aux crustacés, crabes, coquillages, poissons et méduses, en passant par de petits invertébrés, comme les concombres de mer (holothuries).



© Jürgen Freund / WWF-Canon

Mode de vie

A l'approche de la période de reproduction, les tortues de mer quittent les lieux où elles séjournent la plus grande partie de l'année pour se rendre sur leurs sites de ponte. Elles parcourent alors souvent de très longues distances, afin de rejoindre les plages où elles sont nées. Elles vont s'accoupler dans l'eau, à proximité du rivage, où les femelles iront ensuite déposer leurs œufs. Les mâles, eux, ne s'aventurent quasiment jamais hors de l'eau.



© Nils Aukan / WWF-Canon

Progéniture

Les tortues marines pondent souvent des centaines d'œufs. En général, c'est à la nuit tombée, lorsqu'il fait plus frais et qu'elles se trouvent moins exposées, qu'elles quittent la mer pour s'avancer sur la plage et y creuser un trou profond dans lequel elles vont déposer leurs œufs, avant de les recouvrir de sable et de retourner dans la mer. C'est le sable chaud qui se chargera de la couvaison. Les températures élevées sont propices à la naissance de tortues femelles. Si elles sont inférieures à 30 degrés, il y aura davantage de mâles. La plupart du temps, toutes les femelles qui rejoignent la même plage pondent leurs œufs en l'espace de quelques jours, de sorte que les bébés éclosent à peu près tous en même temps. Ils vont devoir se frayer un chemin vers la surface du sable et parcourir le plus vite possible la distance qui les sépare de la mer, afin de ne pas se faire dévorer par les renards, oiseaux, crabes ou autres animaux qui attendent impatiemment leur apparition pour n'en faire qu'une bouchée. Même certains poissons sont friands de bébés tortues. Sur 1000 petites tortues, une seule en moyenne atteindra l'âge adulte (20 à 30 ans).



© Carlos Drews/WWF-Canon

Menaces

Aujourd'hui, six des sept espèces de tortues marines sont menacées d'extinction. La raison principale réside dans la dégradation des plages qui leur servent de lieux de ponte. Elles souffrent aussi de la diminution de leurs sources de subsistance, due à la pollution des mers. La viande et les œufs des tortues de mer étant malheureusement toujours considérés comme des délicatesses culinaires et leurs écailles étant recherchées pour la fabrication d'articles de coiffure, bijoux ou autres souvenirs, elles sont aussi victimes de la convoitise des êtres humains, qui détériorent leurs œufs et les capturent lorsqu'elles se risquent sur les rivages. Beaucoup de tortues marines se font happer par des hameçons ou s'empêtrent dans des filets de pêche. En tentant vainement de se libérer, elles se blessent ou meurent avant d'avoir pu rejoindre la surface de l'eau pour reprendre leur souffle. Enfin, à cause de trop nombreux sacs en plastiques se trouvant dans la mer, les tortues meurent étouffées car elles les confondent souvent avec des méduses.



© H  l  ne Petit / WWF-Canon

Que fait le WWF?

Le WWF soutient des projets visant à mieux protéger et à surveiller les lieux de ponte des tortues marines et les zones avoisinantes. Il sensibilise la population à la nécessité de préserver les tortues de mer, en évitant de les capturer, de détériorer les plages et de polluer l'eau. Il s'engage en faveur de la fabrication et de l'utilisation d'un matériel de pêche qui ne mette pas en danger la vie des tortues et d'autres animaux marins, par exemple, des filets à clapets et des hameçons arrondis. Le WWF lutte aussi contre le commerce illégal de la chair, des œufs et des écailles de tortues de mer.



© Peter Denton / WWF-Canon

Et toi, que peux-tu faire?

Ne ramène jamais de tes vacances des souvenirs, pinces à cheveux ou bijoux en écailles de tortues. Ne consomme que du poisson de mer certifié bio ou MSC. Ainsi, tu seras sûr que les techniques de pêche utilisées ne font pas de tort aux tortues marines. Fais un exposé dans ton  cole pour expliquer à tes camarades la situation des tortues de mer. Participe à la vente de cartes postales du WWF. Celui-ci pourra utiliser l'argent récolté pour soutenir des projets de protection des tortues marines.



© Jürgen Freund / WWF-Canon