

Tortues marines, une espèce mal en point...

La tortue de mer, ou tortue aquatique, a une très longue histoire, qui remonte à plus de 80 millions d'années. On la localise essentiellement en Amérique, en Afrique, en Océanie, en Europe, en Polynésie et dans l'océan Indien.



(Source : www.euratlas.com)



(Source : <http://leopardjaune.blog.lemonde.fr>)

Il existe huit sortes de tortues de mer :

- La tortue de Kemp (*Lepidochelys kempii*)
- La tortue Luth (*Dermochelys coriacea*)
- La tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*)
- La tortue verte (*Chelonia Mydas*)
- La caouanne (*Caretta caretta*)
- La tortue noire (*Chelonia agassizii*)
- La tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*)
- La tortue à dos plat (*Natator depressa*)

Caractéristiques communes :

Système respiratoire : uniquement pulmonaire, correspond tout à fait à la vie terrestre.

Cycle de vie : vit la totalité de son existence dans l'eau, ne sort que pour pondre.

Espérance de vie : au moins une quarantaine d'années.

Accouplements : à proximité des lieux de nidification ou lors de la migration, à la surface de l'eau pour que les tortues puissent respirer.



(Source : www.kelonia.org)

Nutrition : La tortue verte et la tortue franche du Pacifique sont principalement herbivores. La tortue caouanne, la tortue olivâtre et la tortue chélonée à dos plat, sont carnivores de mollusques, de crustacés, de petits poissons et d'échinodermes. La tortue imbriquée et la tortue luth sont omnivores de mollusques, de crustacés, de végétaux.

Reproduction : fécondation interne et ponte d'œufs sur la terre. Les femelles reviennent souvent sur leur lieu de naissance pour pondre. Le nombre d'œufs dépend de la taille de la femelle.



(Source : <http://www.educnet.education.fr>)

Naissance : l'incubation dure entre 45 et 70 jours, selon la plage, le climat et la période de l'année. De plus, la température où se trouvent les œufs va déterminer le sexe de la future tortue : En dessous de 28°, il n'y aura que des males ; Au dessus de 30° seulement des femelles, et entre 28° et 30°, les deux sexes.

Mais comme beaucoup d'autres espèces animales, les tortues sont menacées !

Sur huit espèces, trois figurent sur la liste des espèces en voie de disparition et trois autres sur la Liste rouge des espèces en danger critique d'extinction de l'Union Mondiale pour la Nature (UICN). Ajoutons que les huit espèces font partie de la liste de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES).

Une situation réelle et plus qu'inquiétante.

Quelles en sont les causes ?

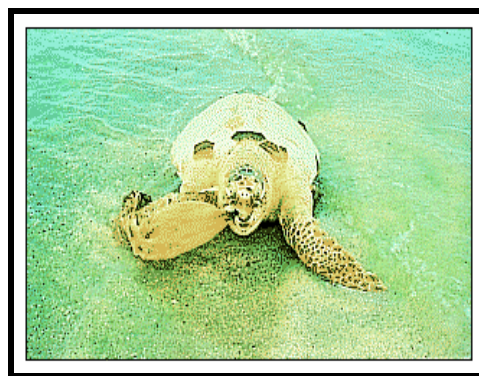
Les causes sont diverses mais souvent similaires à celle des autres espèces menacées. En effet, on va parler des prédateurs, des conditions climatiques mais surtout de l'Homme...

La tortue est menacée tout au long de sa vie, parfois même avant sa naissance. Les œufs peuvent être écrasés par la femelle creusant son nid, ils peuvent être attaqués par des rats, des chiens... Les éléments naturels rentrent aussi en compte comme les marées, les pluies torrentielles et les sécheresses. Après leur naissance, les bébés doivent se diriger vers la mer, mais le chemin est long et ils rencontrent fréquemment des crabes, des bernard l'ermite, des oiseaux de mer et des poissons carnassiers qui ne font qu'une bouchée d'eux.

Chez l'adulte, les causes sont différentes mais toutes aussi dévastatrices. Le requin peut être une de ces causes, mais ce n'est pas la principale. Non, le plus grand danger pour la tortue marine, c'est l'Homme.



(Source : www.douane.gouv.fr)



(Source : www.ec.gc.ca)

En effet, l'Homme va chasser la tortue pour consommer sa chair, utiliser son huile, ou vendre sa carapace en tant qu'objet de décoration. C'est ce qu'on appelle le braconnage. Il y a aussi la prise accidentelle par les pêcheurs visant d'autres espèces, un phénomène connu sous le nom de « prises accessoires » et bien entendu l'augmentation des activités humaines aux alentours des plages, qui avec ses lumières fortes et ses bruits, gêne énormément la ponte des œufs. D'ailleurs, après avoir pondu, les tortues se dirigent vers l'eau en se repérant grâce au reflet de la lune dans la mer. Toutefois, si la tortue perçoit une lumière plus forte, comme celles des habitations et des lampadaires par exemple, alors elle suivra celles-ci. Voici les risques hors de la mer, mais même dans leur élément elles ne sont pas à l'abri. Elles meurent emprisonnées dans les chaluts et les lignes de fond ou bien en avalant des sacs plastiques qu'elles ont confondu avec leur met favori, les méduses.

Depuis un certain temps et partout dans le monde, la population des tortues marines a fortement décliné, suite au phénomène de surexploitation dont elle a fait l'objet.



La FAO à la rescousse des tortues marines...

La FAO, Food and Agriculture Organization (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture) a pour mission première de lutter contre la faim. Toutefois, elle réfléchit aussi sur la façon de protéger les tortues marines face aux prises accidentelles durant des opérations halieutiques.

En 2004, elle a par exemple organisé une réunion se penchant sur différents thèmes comme la conservation des tortues de mer, les impacts des différentes sources de mortalité des tortues, l'emploi de nouveaux engins de pêche pouvant réduire les prises accessoires...

Espérant que cela débouche sur des directives internationales et des stratégies visant à réduire l'impact de la pêche sur les tortues marines.

De nombreux pays tentent de réduire ces captures accidentelles en utilisant par exemple des dispositifs d'exclusion des tortues (DET) sur leurs chaluts, ce qui permet à l'animal capturé par inadvertance de se libérer, plutôt que de mourir noyé.



DET : Dispositif d'Exclusion des Tortues

Nous devons donc réaliser la gravité des choses, les tortues marines sont en voie de disparition. Prenons conscience des faits et agissons tant qu'il est encore possible...

Sources : <http://www.wwf.ch/fr/>
<http://www.fao.org/newsroom/fr/news/2004/39447/index.html>
<http://www.reseau-tortues-marines.org/>