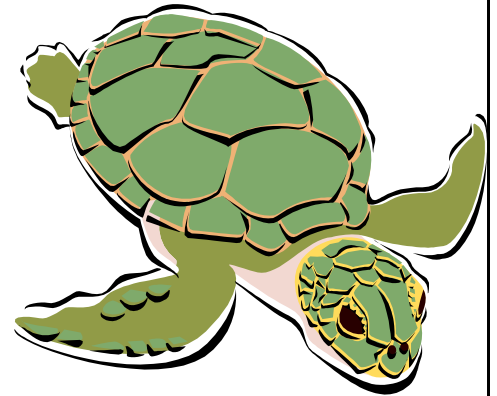


L'INFO BIODIVERSITE

N° 1

Novembre 2014

LES TORTUES Marines en en Martinique



LES JOURNALISTES

- AUGUSTINE Andréa 6°5
- GUSTAVE Terry 6°3
- LAPOUSSINIERE Wesley 6°3
- MOGADE Perle 6°3
- AUGUSTINE MELVIN 6°4
- BAZABAS Stacy 6°4
- BOUDARD Lauryne 6°4
- ROTZEN Zoé 6°4
- VIEU Alexia 6°4
- DON Noémie 6°4
- GODARD Alison 6°5
- GRIVALLIERS Emelyne 6°5
- PIJULET Luka 6°5
-

GENERALITES

Les tortues font chaque année des milliers de kilomètres en mer. Les femelles reviennent toujours pondre sur les plages où elles sont nées. Au Costa Rica la loi autorise les habitants à prélever les nids de la première ponte annuelle des tortues olivâtres.

S'il est interdit de consommer leurs œufs, le commerce illégal continue. Chaque œuf se vend entre 1 et 2 euros pièce. Les plages sont désormais surveillées 5% des nids sont volés en Guyane, contre 80% il y a une dizaine d'année.

Sur la plage de Guyane, des guides locaux accueillent des vacanciers pendant la saison de ponte pour leur montrer comment observer les tortues sans les déranger.

Espèce menacée par l'homme, les tortues marines sont désormais mieux protégées. Mais elles ne sont pas sauvées pour autant.

CLG Emmanuel Saldes
Plaine de l'Union
97230 SAINTE MARIE

REDACTEUR EN
CHEF : CDI

les tortues caouannes

Les tortues caouannes sont aussi appelées « Carette » elles sont progressivement en voie de disparition . Elles sont carnivores et mangent des crustacés , leur carapace est en forme de cœur. Elles peuvent pondre de 64 à 198 œufs en une seule fois. Elles peuvent mesurer 1,25 mètre mais en moyenne les adultes peuvent mesurer 1,10m. Elles vivent dans les eaux tropicales et subtropicales. Elles sont capables de parcourir des distances considérables .



Les tortues caouannes

Sa nourriture

Son régime alimentaire est à prédominance carnivore et elle s'alimente de méduses, crustacés, de coquillages, de poissons, de mollusques et de physalies. Elles aiment s'alimenter. Le régime alimentaire doit être adapté aux besoins de la tortue pour qu'elle ait une croissance relativement normale et qu'elle puisse s'épanouir.



La reproduction

Dans la méditerranée la ponte se situe d'avril à septembre sur les plages de sable fin. Les femelles accostent pour pondre de 4 à 7 fois par saison et déposent de 64 à 198 œufs à chaque fois. L'incubation dure de 45 à 65 jours. À la différence des autres tortues marines, l'accouplement a habituellement lieu lors des migrations et non pas près des lieux de ponte.



La tortue verte ou la tortue franche

La tortue verte est une tortue marine en Martinique.

Elle porte le nom scientifique *Chelonia mydas*. Sa taille est de 110cm environ et son poids varie de 80 à 130 kg (certaines peuvent peser jusqu'à 300kg).

Elle ne dispose que d'une paire d'écaïlle. Le bord de sa mâchoire inférieure est grossièrement dentelée tandis que la supérieure est munie de fortes crêtes sur la face interne.



Sa nourriture

La tortue verte est carnivore. Elle consomme des petits invertébrés et des œufs de poisson. Elle se nourrit presque exclusivement de plantes : herbiers marins. Ce régime alimentaire est supposé donner une couleur verdâtre à sa chair.

Ce régime alimentaire herbivore distingue les individus de cette espèce, des autres tortues marines. Elle peuvent aussi manger quelques mollusques et des éponges.



La reproduction

« Quand elle atteint sa maturité sexuelle, la femelle vient pondre tous les 3 à 6 ans sur la plage où elle est née, puis elle retourne dans l'océan. »

Elle s'accouple près des plages et les femelles vont y pondre jusqu'à six fois ce qu'il leur prendra 1 mois et demi. Elle commence par s'assurer de la sécurité de la plage depuis le bord de l'eau. Elle commence à creuser sa cavité, un trou d'une fois à une fois et demie son épaisseur, cette phase dure 20 min.

Enfin elle pond une centaine d'œufs (de 20 à 250) mous de la taille d'une balle de golf soit de 5 à 6 kg . Elle rebouche son trou après environ 20 min de ponte. Elle retourne à la mer environ 1 heure après avoir pondu . La tortue verte adulte peut nager 1000 km entre sa zone de ponte et celle où elle se nourrit.



La tortue Luth

Ce qui différencie la tortue Luth des autres animaux ce sont ses plaques vertébrales (sa carapace).

Ce qui constitue la tortue ; griffes bicolore écaillés (sur les pattes), la carapace, plastron, elle fait partie des reptiles, queue , œil, paupière, dossière.

C'est la plus grande des sept espèces actuelles de tortues marines, la plus grande des tortues de manière générale, et la quatrième qui est la plus grande catégorie de reptile après trois crocodiliens .

La tortue luth fréquente tous les océans de la planète, mais sa survie est gravement menacée par le braconnage.



Sa nourriture

La grande majorité des tortues sont omnivores et se nourrissent aussi bien de végétaux que de petit animaux . Mais par exemple : les tortues aquatiques de plus grande taille attaquent également des oiseaux marins les amphibiens des reptiles et des tortues plus petites qu'elles et même des méduses . Des nombreuses espèces avalent du sable et des petits cailloux lorsqu'elles mangent , ces derniers servent à broyer la nourriture dans l'estomac, car les tortues n'ont pas de dents.



Son habitat

La tortue Luth habite dans des mers chaudes comme :

COSTARICA , la GUYANE et la FLORIDE

Et généralement dans la zone de convergence ou dans les limites des masses d'eau. On les retrouve en février, en plus grand nombre dans le même habitat.

TORTUE IMBRIQUEE

La tortue imbriquée est nommée « Eretmochelys imbricata ». C'est une espèce de tortue de la famille des cheloniidae. En français elle est appelée aussi « tortue à écailles » ou « Caret » (« Carette ») localement notamment aux Antilles, à Mayotte ou à la Réunion ces noms prêtant toutefois à confusion avec la Tortue caouanne. Elle se distingue par une taille et un poids moins important. La tortue imbriquée mesure environ 1m et pèse de 60à70 kg. Le plus gros spécimen trouvé faisant 127cm. Ces œufs mesurent entre 30 et 45 mm et pèsent entre 20 et 316g².



L'HABITAT DE LA TORTUE IMBRIQUEE

La tortue imbriquée vit à proximité des côtes dans l'ensemble des mers tropicales. Réputée et longtemps recherchée pour la qualité supérieure de son écaille, elle est pour cette raison l'une des espèces de tortue de mer les plus menacées d'extinction. Elle vit dans des côtes peu profondes



LA NOURRITURE DE LA TORTUE IMBRIQUEE

La tortue imbriquée se nourrit d'éponge de mer. Le régime alimentaire de la tortue imbriquée varie selon qu'elle entame son périple migratoire pélagique lors duquel elle se nourrit de [méduses](#) et de physalies, ou qu'elle fréquente les zones benthiques où elle s'alimente surtout d'éponge même si elle ne dédaigne pas les [mollusques](#), les [crustacés](#) et les petits pois-



Sources : JDE n° 1362 du 24 mai 2012, Document CNERA: « les tortues marines des Antilles » de septembre 2001

<http://www.wikipedia>

Jeux : Devinette

Quelles tortues peut-on voir à la Martinique ?

- A)
- B)
- C)
- D)

Le Carbet des Sciences présente « les tortues »

Venue à Saldès le, Mathilde BRASSY du Carbet des sciences, nous a présenté les tortues

Petit quizz :

- A) Quelle tortue a une carapace en forme de cœur ?
- B) Quelle tortue est herbivore ?
- C) Où vit la tortue imbriquée ?
- D) Quelles tortues habitent dans les mers chaudes ?