

# La Gazette des Karets

Août–Octobre 2010

Numéro 1



## EN BREF:

### **LES TORTUES EN PONTE EN MARTINIQUE**

Trois espèces de tortues marines sont observables en Martinique : les tortues luth, les tortues imbriquées, les tortues vertes.



Tortue imbriquée



Tortue verte

Toutes les trois pondent entre mars et novembre. Les tortues luth utilisent principalement les plages de la côte Atlantique et sud de l'île.

Les tortues imbriquées pondent plus particulièrement sur les sites des côtes Caraïbes et sud. Quant aux tortues vertes, elle pondent en Martinique de façon ponctuelle et sans lieu de prédilection.

Environ, 35 sites de ponte sont suivis chaque année par le réseau tortues marines Martinique. Les traces sont ainsi répertoriées et les femelles sont observées en ponte. En 2008, nous avons recensé respectivement 337 et 485 visites de tortues imbriquées et luth, et 7 activités de tortues vertes.

Les tortues marines et leurs œufs sont protégés par un arrêté ministériel de 2005, car leurs populations ont fortement diminué, en cause les pressions anthropiques (ex : urbanisation des sites de ponte, pollution...).

*Photos: Y. Buske, E. Hansen*

## SCOOP!

### **SAUVETAGE D'UNE TORTUE EN VILLE**

Dans la nuit du 1<sup>er</sup> juillet 2010, une tortue est retrouvée sur le parking du port de commerce de Fort-de-France après être montée sur l'enrochement.

Plus de peur que de mal ! La tortue ne souffrait que de légères lésions au niveau des nageoires dues au frottement sur les blocs de pierres. Le service mixte de police de l'environnement (contacté par le SDIS) se chargea de la remettre à l'eau à Fort de France Plage de la Française.

On suppose que cette dame cherchait un endroit pour pondre. Malheureusement les aménagements des littoraux détruisent les sites de ponte des tortues marines. Encore beaucoup d'efforts sont à faire afin de préserver les plages sauvages en Martinique !

## LUMIERE SUR SEVE !

L'équipe de Seve, salariés et bénévoles, est très heureuse d'avoir intégré, cette année, le Réseau Tortues Marines Martinique. Nous sommes honorés d'étudier ces espèces remarquables mais malheureusement menacées, et de sensibiliser la population sur ce thème. Depuis le mois d'avril, les comptages de traces de ponte et les sorties nocturnes ponctuent agréablement nos semaines... Nos études sur plusieurs plages du Sud Atlantique favorisent la formation et les échanges. Nos premières données ont été collectées, de nombreuses tortues Luth ont déjà été baguées. De bons retours agrémentent les sorties : « C'était la plus belle nuit de ma vie !! » (Yann, 7ans ½, après avoir assisté à 2 pontes). Après cela, nous ne pouvons qu'être prêts à continuer à transmettre nos connaissances et nos préconisations pour préserver ces espèces emblématiques...

*Christelle BERANGER  
Responsable du Pôle environnement*

## L'ACTU - INTERVIEW:

### **UNE TORTUE DECEDE APRES AVOIR INJERE UN MORCEAU DE SAC PLASTIQUE !**

Retrouvée échouant dans la baie du Robert par un plaisancier, l'animal fut récupéré par la chargée de mission tortues marines Martinique (ONCFS) qui le transporta d'urgence à l'hôpital vétérinaire de garde. Les premiers soins ont révélés quelques lésions et des difficultés à se nourrir seul, d'où l'aspect émacié de la tortue. Malgré tous les efforts du Dr Capot, médecin vétérinaire de garde ce jour là, la tortue n'a malheureusement pas survécu plus de 6 jours.



Photos : Dr Capot Tortue Imbriquée

**VOUS AUSSI VOUS AVEZ  
RETROUVE UNE TORTUE EN  
DIFFICULTE PRES DE VOTRE  
DOMICILE !**

Contactez sans plus attendre le réseau Tortues  
Marines (ONCFS) au : 06.96.234.235

#### **Le Dr Capot (Hôpital Vétérinaire de Rivière Salée) a accepté de répondre à nos questions :**

*Comment réagissez-vous lorsque l'on ramène une tortue marine dans votre service ?*

« Nous avons très peu de tortues ou d'autres animaux marins qui arrivent dans notre service. Néanmoins nous sommes équipés pour réagir en cas d'urgence quelque soit l'animal. Dans le cas de la jeune tortue imbriquée, nous avons contacté le Dr. Frédéric Leveque qui est un vétérinaire spécialiste des tortues marines en Guadeloupe. Il nous a indiqué les soins à appliquer correspondant aux troubles dont l'animal souffrait. Cependant, perfusion, antibiotiques, hyperhydratation, et traitement antibactérien n'ont pas suffi à ce que la tortue survive. »

*Pouvez-vous nous dire aujourd'hui qu'elles sont les causes exactes de la mort de la jeune tortue imbriquée ?*

« Oui, nous avons réalisé une autopsie après sa mort qui a révélé qu'elle avait absorbé un sac plastique, chose que nous n'avions pas vu sur la radiographie que nous avons effectué préalablement. »

*Vous auriez pu la sauver dans le cas contraire ?*

« A vrai dire non. Lorsqu'une tortue est malade, elle arrête volontairement de s'alimenter. La jeune tortue imbriquée était vraiment très faible lorsqu'on nous l'a ramenée. Ce qui signifie qu'elle ne s'alimentait plus depuis plusieurs jours. Dans son cas, une opération aurait été indispensable pour la sauver. Or elle n'était pas du tout en état d'être opérée. »

*Comment réagissez-vous à la pollution des océans notamment avec les sacs plastiques ?*

« J'ai vu des usagers de la mer jeter des sacs plastiques dans l'océan. J'apprécie que vous (les associations qui éduquent à l'environnement, ndlr) essayiez de sensibiliser les plus petits. C'est noble de votre part. »

Propos recueillis par: G. Anelka – Eco-civisme.

*Merci au Dr Capot, ses collègues et au Dr Leveque qui n'hésitent pas à donner de leurs temps afin de sauver les tortues marines blessées et malades.*

## LE SAVIEZ-VOUS?

### **LA POLLUTION LUMINEUSE**

Les tortues marines en ponte et les nouveau-nés s'orientent en partie grâce à la vue. L'urbanisation croissante des zones côtières modifie les comportements de nidification des tortues marines. En 2008, une étude conduite en Martinique, a permis d'identifier les plages fortement impactées par les éclairages publics et privés. Les sites du Diamant, du Carbet, de Schœlcher, des Anses d'Arlet et de Sainte Marie figurent parmi les plus problématiques.

Afin de limiter l'impact des lumières artificielles sur les sites de ponte voici quelques gestes simples à réaliser:

- Si vous habitez en bordure de plage éteignez les lumières inutiles et réorientez les lumières côté habitation.
- Utilisez des boucliers lumineux (insérer des caches sur les lampadaires, créer des zones végétalisées)
- N'éclairez pas les tortues avec les lampes.

### **INTERVENTION EN COMMUNE...**

En Juillet 2010, deux tortues imbriquées venues pondre au Diamant ont été désorientées par des lumières artificielles et ont traversé la route adjacente à la plage. L'intervention des sapeurs pompiers, de l'ONCFS suite aux appels d'éco-citoyens a permis de les sauver.

Des nouveau-nés de tortues luth et imbriquées ont été trouvés désorientés au Diamant et à Schoelcher également à cause la pollution lumineuse, certains sont morts de déshydratation ou écrasés par les véhicules.

Nous souhaitons remercier Mr Bertholo (Police Municipale), Mr Pompier (Mediateur) et Mr Angélique Charles (Elu) au Diamant qui recensent les désorientations, leurs efforts nous permettrons d'agir efficacement et en collaboration avec la commune afin de limiter les problèmes posés par les luminaires.

### **PENSEZ – Y !**

Votre commune a un projet d'aménagement près d'un site de ponte, contactez l'ONCFS afin d'obtenir les informations relatives aux mesures de protection des tortues marines. Une brochure d'information sur pollutions lumineuses sera bientôt disponible dans les mairies et auprès de l'ONCFS.

## L'INITIATIVE DES COMMUNES: **SAINTE-MARIE AGIT EN FAVEUR DES TORTUES MARINES...**

Le 16 juin dernier, la commune de Sainte-Marie, en partenariat avec le réseau tortues marines de la Martinique a mené une action de sensibilisation dans le cadre d'une manifestation organisée pour les scolaires. Environ 700 élèves de 4 à 12 ans y ont participé. Exposition et ateliers manuels (découpages, coloriages, jeux du labyrinthe et réalisation de maquette) étaient au programme !

Le réseau tortues marines représenté par l'ONCFS, Kawan et Eco-civisme a tenu un stand d'information avec pour objectif de sensibiliser les participants à la conservation des tortues marines et de leurs habitats.

La commune de Ste Marie accueille tous les ans sur ses plages les tortues luth et imbriquée en ponte.

Le réseau tortues marine encourage et soutient toutes les initiatives des communes en faveur des tortues marines.



Photo : Eco-Civisme, stand à Ste Marie



*Tortue imbriquée*  
Photo : Yan Buske

## **SCIENTIFIQUEMENT PARLANT: LA CAPTURE ACCIDENTELLE DE TORTUES** (propos recueillis par G. Anelka, Eco-civisme)

Première cause de mortalité des tortues marines, la pêche tue accidentellement chaque année en Martinique entre 700 et 1200 de ces reptiles marins. Les filets de fonds utilisés pour la pêche commerciale de poissons, langoustes et lambis sont les premiers responsables.

Nous avons rencontré Laurent Louis-Jean, étudiant à Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE Paris) et rattaché à l'Observatoire du Milieu Marin Martiniquais (OMMM FdF), qui effectue actuellement une thèse sur « *l'impact de la pêche artisanale côtière sur les populations de tortues marines aux Antilles françaises* » (financée par la DIREN, le Conseil Régional et la DRAM). Depuis 2007, il étudie les conséquences de l'utilisation de certains filets de pêche tels que le trémail (filet à 3 nappes). Il explique que ce type de filet est un véritable danger pour les tortues marines et aspire à une réglementation ou au moins une sensibilisation quant à l'utilisation de celui-ci. Il continue en disant que deux critères sont à retenir lors du choix du filet de pêche : le type de filet même et sa hauteur. En effet, il démontre dans son étude, lors de pêches expérimentales, que le choix d'un filet droit (1 nappe) et/ou d'un filet court ne nuit en rien au rendement de la pêche et limite significativement la capture accidentelle de tortues marines.



Photo: LLJean, tortue imbriquée dans un filet trémail

## **CA EXISTE ENCORE! BRACONNAGE DE TORTUES MARINES**



Photo : Police de l'écologie de Sainte-Anne

Le vendredi 23 juillet, des badauds se trouvant à l'Anse Trabaut, ont repéré un individu fouillant un nid de tortues marines et ont transmis l'information à la police de l'écologie de Sainte-Anne et au réseau Tortues Marines Martinique. La police de l'écologie de Sainte-Anne, dirigée par Sylviana Stephen Fortuné, s'est immédiatement rendue sur place avec les membres de l'AMEPAS et du PNRM. Une description de l'individu et une battue leur ont permis d'appréhender l'homme, grâce notamment à l'intervention de la gendarmerie. Surveillé des services de police, cet individu avait déjà été repéré en train de vendre des œufs de tortues dans la commune. Cependant, en l'absence de preuves flagrantes, il n'avait pu être arrêté.

Toute atteinte aux tortues marines, leurs œufs et leur habitat est punissable par la loi. Toute personne pratiquant le commerce illégal de chair et d'œufs de tortues encourt jusqu'à 9000 euros d'amende ou 6 mois de prison.

### **QUIZZ**

Lequel de ces points NE PERMET PAS de limiter l'impact des lumières artificielles sur les sites de pontes ?

- A : Eteindre les lumières inutiles
- B : Réorientez les lumières côté habitation
- C : Utiliser des lampes à LED
- D : Utiliser des boucliers lumineux
- E : Ne pas éclairer les tortues avec les lampes

*Réponses dans la prochaine édition*

## VOUS SOUHAITEZ CONTACTER UNE ASSOCIATION MEMBRE DU RÉSEAU ?

### SECTEUR SUD

#### **AMEPAS**

Place du 22 mai  
97227 St Anne  
Tel : 05.96.61.36.25  
Mail : [contact@amepas.net](mailto:contact@amepas.net)

#### **ECO-CIVISME**

6, avenue du professeur JudesTuriaf Cité Dillon  
97200 Fort-de-France  
Tel : 05.96.71.49.21  
Mail : [ecocivisme972@orange.fr](mailto:ecocivisme972@orange.fr)

#### **REFLET D' CULTURE**

Rue Ludovic Versé  
Derrière morne  
97227 Saint Anne  
Tel : 06 96 21 18 23  
Mail : [centrecologie@orange.fr](mailto:centrecologie@orange.fr)

### ATLANTIQUE SUD

#### **SEVE**

Association Seve  
Résidence Riviéra, bât 1, n°40  
Morne Pavillon, Acajou  
97232 Le Lamentin  
Tel : 05.96.79.33.57  
Mail : [cberanger.associationseve@gmail.com](mailto:cberanger.associationseve@gmail.com)

### ATLANTIQUE NORD

#### **KAWAN**

30, rue Victor Schoelcher  
97214 Le Lorrain  
Tel : 05.96.53.70.86 / 06.96.92.47.81  
Mail : [association-kawan@wanadoo.fr](mailto:association-kawan@wanadoo.fr)

#### **CARAÏBE**

#### **SEPANMAR**

MBE 208  
Mangot Vulcin  
97288 Lamentin Cedex 02  
mail: [severine.raigne@wanadoo.fr](mailto:severine.raigne@wanadoo.fr)



## **LE FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU TORTUES MARINES DE MARTINIQUE**

Le Réseau Tortues Marines de Martinique est piloté par la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN) et est coordonné par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS).

L'ONCFS a pour rôle entre autre de coordonner les actions de terrain, de gérer les données obtenues par les suivis sur les plages (tortues en ponte) et en plongée, de mettre en œuvre des actions de sensibilisation et de valoriser les actions du réseau tortues marines au niveau national et international.

Le réseau tortues marines comprend :

- Les associations qui collectent des données sur les tortues en ponte : AMEPAS, Eco-Civisme, Kawan, Reflet d' Culture, Seve et SEPANMAR. Elles effectuent aussi des programmes de sensibilisation auprès des scolaires et du grand public.
- les clubs de plongée et le CREBS. Les plongeurs procèdent à la collecte de données sur les tortues marines observées en plongée.
- les communes et les collectivités locales (Le Diamant, St Anne, Le Robert, Le François, Le Lorrain, Schoelcher...) ainsi que le conseil régional et le conseil général.
- d'autres membres actifs du réseau :

L'Office National des Forêts (ONF), le Parc Naturel Régional de la Martinique (PNRM), le Conservatoire du Littoral, le Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS), les forces de police, les gendarmes, les douanes, les Affaires Maritimes, le Comité Martiniquais du Tourisme (CMT), l'Observatoire du Milieu Marin Martiniquais (OMMM), l'Université Antilles-Guyane (UAG).

Le réseau tortues marines fait partie du programme WIDECAS (Wider Caribbean Sea Turtle Conservation Network) et du Groupe Tortues Marines France (GTMF). Les objectifs du plan d'actions pour les tortues marines de la Martinique prévoient plusieurs actions internationales, en partenariat avec le WIDECAS, de manière à protéger les tortues sur l'ensemble de leur aire de migration.

L'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage  
C/o DIREN  
4 boulevard de Verdun  
97200 Fort de France

Chargée de mission – tortues marines Martinique  
[rozenn.le-scao@developpement-durable.gouv.fr](mailto:rozenn.le-scao@developpement-durable.gouv.fr)

**REDACTION** : Eco-Civisme et ONCFS.

**MISE EN PAGE** : Eco-Civisme.

**DATE DE PUBLICATION** : Aout 2010