

La Gazette des Karets

N°2 / Janvier 2011



Programme de suivi des populations de tortues marines en mer

L'étude des tortues en alimentation débutera en janvier 2011 avec la collaboration des experts du programme de préservation des tortues marines de la Barbade : Darren Brown et Julian Walcott. Afin de valider le protocole et d'anticiper la mise en place du projet, une prospection avait été réalisée en mars 2010 avec l'équipe de la Barbade, pendant laquelle, 12 tortues marines avaient été capturées puis baguées. Lors de ces opérations, les tortues sont manipulées avec précaution et marquées selon un protocole bien défini, durant lequel elles ne sont jamais mises en danger.

Actuellement, nous disposons de peu d'informations sur l'évolution des tortues marines en mer. Les données collectées lors des campagnes en mer permettront de pallier à ce manque d'informations. Cette étude sera reconduite tous les ans afin d'obtenir des données biométriques, génétiques sur les tortues fréquentant les zones d'alimentation. Les tortues seront également baguées afin de détecter d'éventuels mouvements lors des re-captures et observations en plongée.



Les tortues marines sont des espèces protégées. Seules les personnes autorisées et habilitées par le ministère ont le droit de les manipuler.

Darren Browne et Julian Walcott (2010) capturent des tortues sur un site de la Martinique, dans le cadre de l'étude des populations en mer.

Moi, Coralie, tortue imbriquée

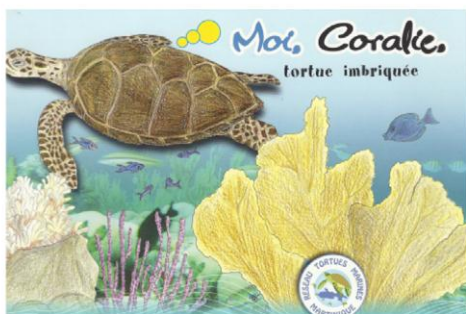
Le Réseau Tortues Marines de Martinique vient d'éditer le livret ***Moi, Coralie, tortue imbriquée***. Ce projet pédagogique, initié par l'ONCFS et financé par la DIREN, les financements Européen FEDER et le CAR-SPAW-RAC, est destiné aux enfants de la Caraïbes francophone.

Coralie, petite tortue imbriquée, vous invite à la suivre tout au long de son cycle vital, depuis sa naissance jusqu'à sa maturité. Ce voyage à travers les eaux caribéennes en sa compagnie permet aux plus jeunes de découvrir la vie et les périls qui menacent les tortues marines, une grande partie de ces dangers étant liée aux activités humaines. A travers des textes complets et des illustrations ludiques, fruit du travail de l'association Zazakély, le livret propose une véritable découverte de cette espèce mais aussi de son écosystème.

Ce livret, grâce à une approche pédagogique, apporte les connaissances nécessaires à la bonne préservation d'une espèce en danger. Il permet aux enfants d'apprendre les gestes quotidiens pour protéger les tortues marines et préserver leur écosystème dont la bonne conservation est indispensable à leur reproduction et donc à long terme, à leur survie.

Grâce à la collaboration avec le CAR-SPAW-RAC 1000 exemplaires supplémentaires du livret ont été édités et distribués aux programmes Tortues Marines de Guadeloupe, Saint-Barthélemy, Saint-Martin et Guyane.

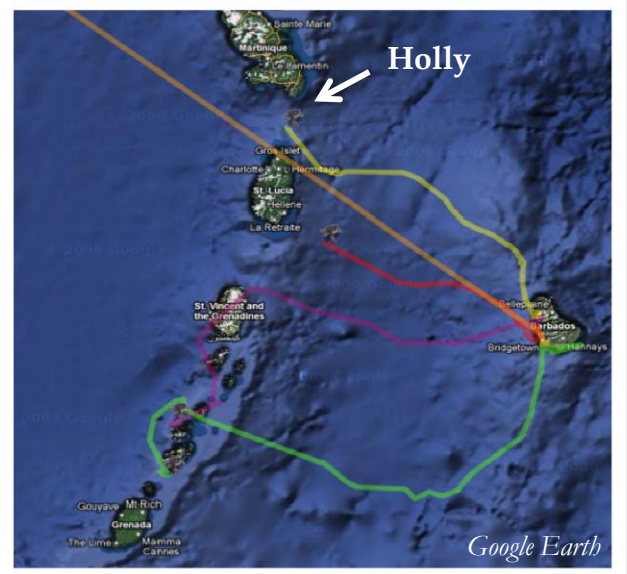
Moi, Coralie, tortue imbriquée sera bientôt disponible en version électronique.



CAR-SPAW-RAC : Centre d'Activité Régional pour les Aires et les Espèces Spécialement Protégées.

Holly, la tortue imbriquée de La Barbade

En août 2010, une tortue imbriquée a été équipée d'une balise Argos par les experts du projet des tortues marines de La Barbade (BSTP) après avoir pondu sur une plage de l'île. Cette tortue, nommée Holly, réside depuis le mois d'octobre dans les eaux martiniquaises. Les tortues marines migrent à plusieurs centaines de kilomètres pour pondre puis retournent sur leurs sites d'alimentation. La présence de Holly en Martinique confirme que la collaboration internationale est primordiale pour la sauvegarde des tortues marines et renforce le partenariat initié en 2010 avec le BSTP. Vous pouvez suivre le parcours de Holly en consultant le site <http://www.barbadosseatturtles.org/>



La Fête de la Science

Du 25 au 28 novembre a eu lieu la Fête de la Science. Cette manifestation a été l'occasion pour le Réseau Tortues Marines de présenter le programme de préservation des tortues marines de la Martinique.

Des centaines d'élèves de maternelle, du primaire, collège et lycée ont participé aux journées dédiées aux scolaires. Ils ont pu découvrir les espèces présentes sur notre territoire, mais aussi les menaces qui pèsent sur les tortues, notamment liées à l'activité humaine de moins en moins respectueuse de leur écosystème.

Pendant la journée réservée au grand public, 100 personnes ont participé à un quizz, parmi lesquels 10 gagnants, tirés au sort, ont reçu des lots du programme Tortues Marines.

L'ONCFS présentait également sur le stand le programme de préservation de l'iguane des Petites Antilles.

L'ONCFS remercie les partenaires qui ont aidé à l'animation, mais aussi au montage et démontage du stand : les associations SEVE, Reflets d'Culture, AMEPAS, ainsi que la DIREN.

Enfin, un grand merci au Carbet des Sciences, organisateur de cette manifestation.



Stephen FORTUNE de l'Association Reflets D'Culture sensibilise les scolaires.

Lumière sur **Eco-Civisme**, Centre d'initiatives pour l'environnement.

Eco-Civisme est une association reconnue pour son action en faveur de l'Education à l'Environnement. L'association a pour vocation de protéger, promouvoir, sauvegarder et faire connaître le patrimoine naturel et culturel de la Martinique depuis 1992. Ses actions s'articulent autour de projets de découverte de l'environnement tropical et d'apprentissage des gestes et comportements vers un développement durable dans le respect de la nature et de l'homme. Eco-Civisme fait partie du Réseau Tortues Marines de Martinique depuis 2008, pour lequel elle effectue une surveillance des plages en période de ponte. Toutes les semaines, d'avril à novembre, agents et bénévoles de l'association sillonnent les plages de Sainte-Luce afin d'effectuer le comptage des traces de ponte des tortues marines. Eco-Civisme réalise également à la demande des actions de sensibilisation sur les tortues marines auprès des scolaires et du grand public.

Entre autres projets, il convient de mentionner le projet Biodiversité Ultra-Marine qui a pour vocation de renforcer la connaissance de la biodiversité ultramarine chez les jeunes dominiens, caribéens et métropolitains en impliquant leur participation via une encyclopédie participative sur le net (www.biodiversite-ultramarine.fr).

Interview : Agents du Parc Naturel Régional de la Martinique

Propos recueillis par M. Tabacchi, Eco-Civisme

Nous avons rencontré **Bénédicte CHANTEUR**, Chargée de Mission Scientifique, et **Marcel BOURGADE**, gardien de l'Environnement depuis 1992, qui ont accepté de nous parler du rôle du Parc Naturel Régional de la Martinique au sein du Réseau Tortues Marines.



Photo M. Bourgade

Trace de nid d'une tortue luth

les plages de la Caravelle, ce sont les gardes de la Réserve qui effectuent cette mission et nous transmettent ensuite leurs données. Celles-ci sont ensuite centralisées par l'ONCFS qui les synthétise.

- **Quel est l'intérêt pour vous, gardien de l'Environnement, de surveiller les zones de ponte?**

- **M. Bourgade** : Notre rôle est de veiller à la protection des espèces animales et végétales, ainsi que des espaces protégés. Ces patrouilles sont intéressantes car elles nous permettent également de prendre la mesure de l'état des lieux de ponte des tortues : présence de déchets, de voitures, pollution lumineuse, et éventuellement faire un rapport signalant ces problèmes.

- **Avez-vous un exemple concret à nous citer?**

- **M. Bourgade** : Nous avons déjà fait des rapports à certaines communes pour faire modifier les plans d'aménagements des bords de plage, comme ce fût le cas à Schoelcher, car même si certaines plages sont très urbanisées, elles continuent d'être fréquentées par les tortues durant les périodes de ponte. Il nous faut continuer à informer sur les dangers de la pollution lumineuse pour les tortues marines, particulièrement sur les plages de villes.

Le moyen le plus efficace pour protéger les espèces menacées étant toujours l'information et la prévention en amont.

- **Pouvez-vous nous expliquer les raisons de l'implication du Parc Naturel Régional au sein du Réseau Tortues Marines?**

- **B. Chanteur** : C'est dans le cadre de notre mission de connaissance du patrimoine naturel de la Martinique que nous avons répondu de manière favorable à la sollicitation de l'ONCFS, il y a maintenant trois ans, bien que depuis de nombreuses années les gardiens étaient habitués à surveiller naturellement les tortues et leur environnement.

- **Quel est votre rôle au sein du Réseau?**

- **B. Chanteur** : Pendant la période de ponte, nous effectuons, chaque semaine, un relevé des traces de ponte sur les plages de la Réserve Naturelle des îlets de Sainte-Anne. Le Parc Naturel avait également proposé de surveiller

Réponse au Quizz de la Gazette des Karets Num.1 :

L'utilisation de lampes à LED ne permet pas de limiter l'impact des lumières artificielles sur les sites de pontes (réponse C).

QUIZZ :

Qu'est-ce qu'une balise ARGOS?

A - Une balise pour décorer les tortues

B - Une balise de géolocalisation et de collecte de données par satellite

C - Une balise pour rendre les tortues visibles sous l'eau

Réponse dans la prochaine édition 4

Pour contacter un membre du Réseau

Tortues Marines :

• **SECTEUR SUD**

AMEPAS

Place du 22 mai
97227 Sainte-Anne
Tel : 05.96.61.36.25
Mail : contact@amepas.net

ECO-CIVISME

6, avenue du professeur Jude Turiaf
Cité Dillon
97200 Fort-de-France
Tel : 05.96.71.49.21
Mail : ecocivisme972@orange.fr

REFLET D'CULTURE

Rue Ludovic Versé
Derrière morne
97227 Sainte-Anne
Tel : 06 96 21 18 23
Mail : centrecologie@orange.fr

• **ATLANTIQUE SUD**

SEVE

Résidence Riviera Bât. 1 n°40
Morne Pavillon - Acajou
97232 Le Lamentin
Tel : 05.96.79.33.57
Mail : cberanger.associationseve@gmail.com

• **ATLANTIQUE NORD**

KAWAN

30, rue Victor Schœlcher
97214 Le Lorrain
Tel : 05.96.53.70.86 / 06.96.92.47.81
Mail : association-kawan@wanadoo.fr

• **CARAÏBE**

SEPANMAR

MBE 208
Mangot Vulcin
97288 Lamentin Cedex 02
mail: 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 autres, 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, Schœlcher...) 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 WIDECAST (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 WIDECAST, 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

REDACTION : Eco-Civisme et ONCFS

MISE EN PAGE : Eco-Civisme

