



## Suivi et amélioration des connaissances sur les tortues marines de la Réserve Naturelle de Petite Terre Une saison 2012 qui s'annonce active...

### *Suivis des activités des pontes des tortues marines sur la réserve naturelle de Petite Terre*

Chaque année de mars à novembre, les tortues vertes *Chelonia mydas* et les tortues imbriquées *Eretmochelys imbricata* viennent pondre sur les plages de la réserve naturelle de Petite Terre. Ces deux espèces sont classées respectivement « en danger d'extinction » et « en danger critique d'extinction » par l'UICN (1996).

Petite Terre étant un des rares sites de ponte en Guadeloupe où il est possible d'avoir des données 10 mois dans l'année, l'activité de ponte y est suivie de près depuis 2001.



Tortue imbriquée sur la plage de Voûte à Cabrit - Terre de Bas © M.Diard, 2012

De février à novembre les gardes de la réserve recensent sur les deux îlets l'activité de ponte par comptages traces (sur cette période 6 à 7 comptages par mois sont prévus sur Terre-de-Bas, et 3 comptages sur Terre-de-Haut). Durant la saison de forte activité des pontes (de juin à septembre 2012), **12 sessions de suivis nocturnes** réalisés en collaboration avec l'association Kap Natirel sont **programmées**.



Comptage trace sur la plage de Terre de Bas © Kap Natirel, 2010

Les suivis de nuit permettent d'identifier, mesurer et dénombrer les tortues en ponte. Les comptages traces, quant à eux, sont nécessaires à l'estimation du nombre d'activités de ponte par espèce nidifiant.

Les patrouilles sont effectuées selon le protocole standardisé, mis en œuvre dans le cadre du Réseau des Tortues Marines de Guadeloupe. Tous ces résultats alimentent la base de données du RTMG et permettent de mieux comprendre l'activité de pontes des tortues sur l'île.

### *Formation du personnel de la réserve naturelle et des bénévoles Ti Tè par l'ONCFS*

Afin d'optimiser le travail de suivi de terrain et de rendre autonome le personnel de la réserve, une formation encadrée par Eric Delcroix, l'animateur du RTMG, a été organisée sur la réserve du **5 au 8 juillet 2012**. Cette formation avait pour but de mettre à jour les compétences du personnel sur les techniques de manipulation, la reconnaissance des traces de tortues marines, l'interprétation des activités de ponte et l'amélioration de la notation des cahiers de suivis.

A cette occasion, deux écovolontaires Ti Tè ont également été initiés au protocole et pourront ainsi renforcer les équipes de patrouille nocturne durant les mois de juillet, août et septembre.



Un partie de l'équipe ayant participé à la formation © M.Diard 2012

Cette formation de 4 jours fut très riche en observations et expériences.

Lors des 3 suivis de nuits effectués dans la bonne humeur sur le secteur de « Trou canard » à la « Pointe de Sable », l'équipe a pu observer de nombreuses montées de tortues vertes *Chelonia mydas* et imbriquées *Eretmochelys imbricata*. Ce fut l'occasion d'améliorer les techniques d'approches, de repérage et d'écoute des tortues la nuit.



Jeune tortue imbriquée *Eretmochelys imbricata*.  
© V.Siousarram Ti Tè 2012

Malgré de longues heures d'attente, aucune tortue n'a pondu et les différentes manipulations (bague, mesure, prélèvement de tissus..) n'ont donc pas pu être pratiquées.

L'équipe a cependant été récompensé de toute sa patience avec deux belles observations de jour à Voute à Cabrit : la montée d'une tortue imbriquée et l'émergence de tortillons.

Les comptages traces ont permis d'améliorer la reconnaissance des traces de tortues marines et l'interprétation des activités de ponte.

Dans les objectifs à venir, Il est prévu d'améliorer les connaissances sur les taux de réussite à l'éclosion des pontes en les localisant par triangulation permettant ainsi de les retrouver après l'émergence et d'améliorer le suivi des mouvements migratoires des femelles en ponte par la pose de balise Argos.



Taux de réussite par le personnel de la réserve © M.Diard 2011

Contact : [marion.diard@onf.fr](mailto:marion.diard@onf.fr) /  
0590212993 /  
[www.reservepetiteterre.org](http://www.reservepetiteterre.org)

