

## Nos honu suivies par satellite..... Te mana o te moana soutenue par la NOAA dans ses programmes scientifiques.. (30 mars 2011)

Un des nombreux programmes de recherche sur les tortues marines menés par l'association te mana o te moana concerne le suivi par balise satellite de tortues vertes. Avec le soutien technique et financier de la NOAA, (National Oceanic and Atmospheric Administration) et du Dr George Balazs d'Hawaii (Marine Turtle Research Program NOAA, National Marine Fisheries Service) qui a pu obtenir les autorisations nécessaires auprès de la Diren, l'association a pu équiper 5 tortues vertes d'émetteurs satellite et recueille actuellement les informations cruciales sur leurs déplacements.

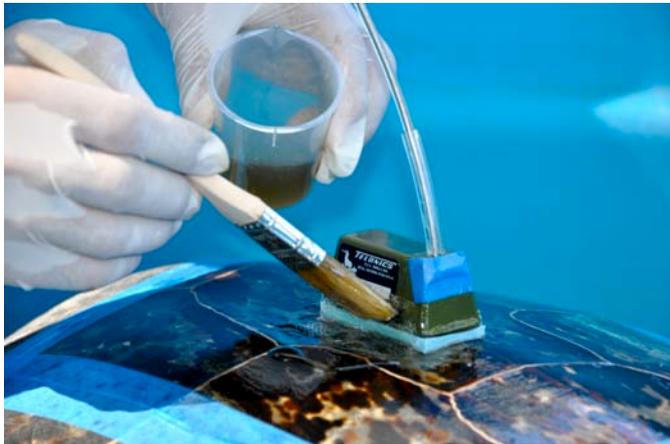


La première tortue **Tini** a été marquée par le Dr Balazs lui même après le premier Symposium sur les tortues marines le 28 octobre dernier. Cette tortue était en vente au bord de la route de Moorea pour la consommation de sa chair (44 cm de longueur courbe de carapace et 10kg). Après un court passage à la clinique des tortues marines pour cicatrisation des plaies, elle a été relâchée au large de la baie d'Opunohu par les spécialistes internationaux venus au Symposium (Dr Milani Chalupka, Lui Bell, Stéphane Ciccione, Dr Colin Limpus, Dr Françoise Claro, Dr George Balazs). Elle a émis des signaux durant 81 jours sur un trajet l'amenant sur les côtes sud ouest de Tahiti, puis plus de nouvelles...jusqu'à présent.

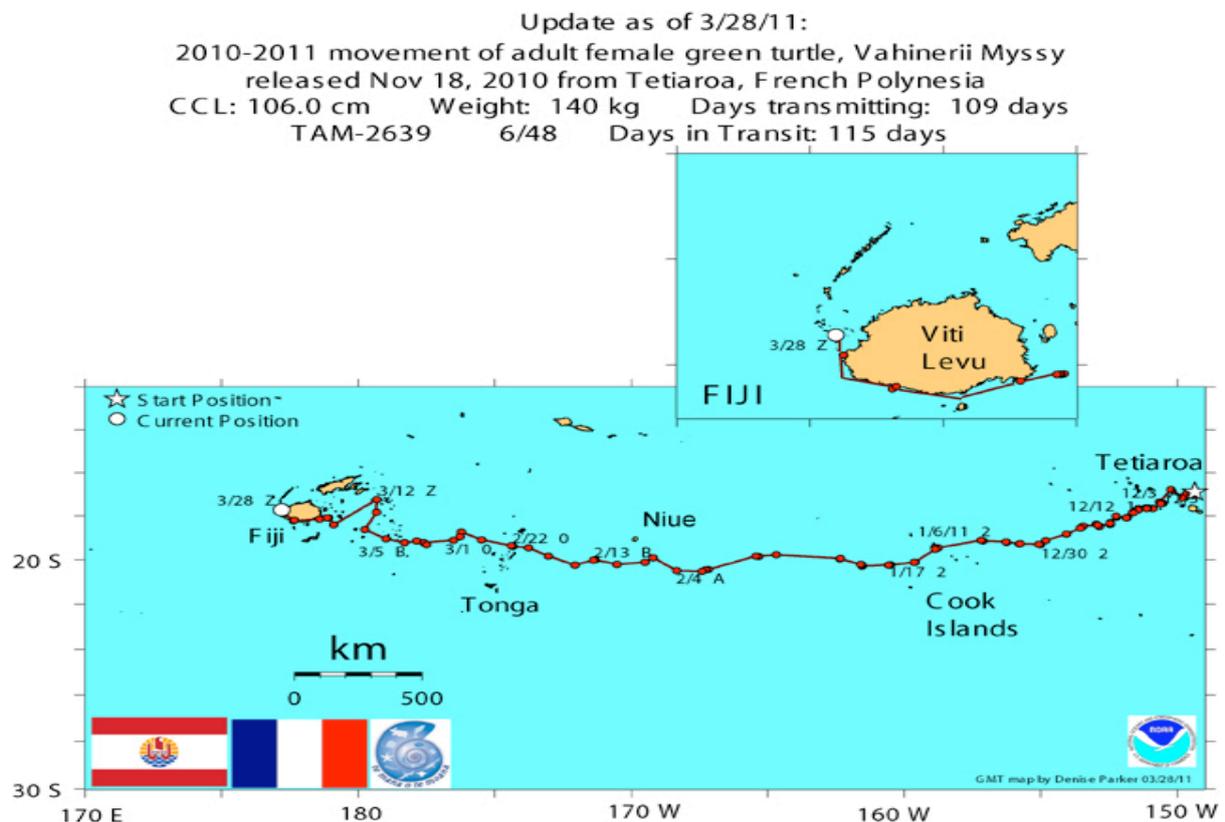
Update as of 1/17/11:  
 2010-2011 movement of juvenile green turtle, "Tini", ID 88066  
 released from Opunohu Bay, Moorea, French Polynesia  
 SPOT5 1xM1 Duty Cycle: 6/42 CCL: 44.5 cm  
 Date deployed: Oct 28, 2010 Days transmitting: 81 days

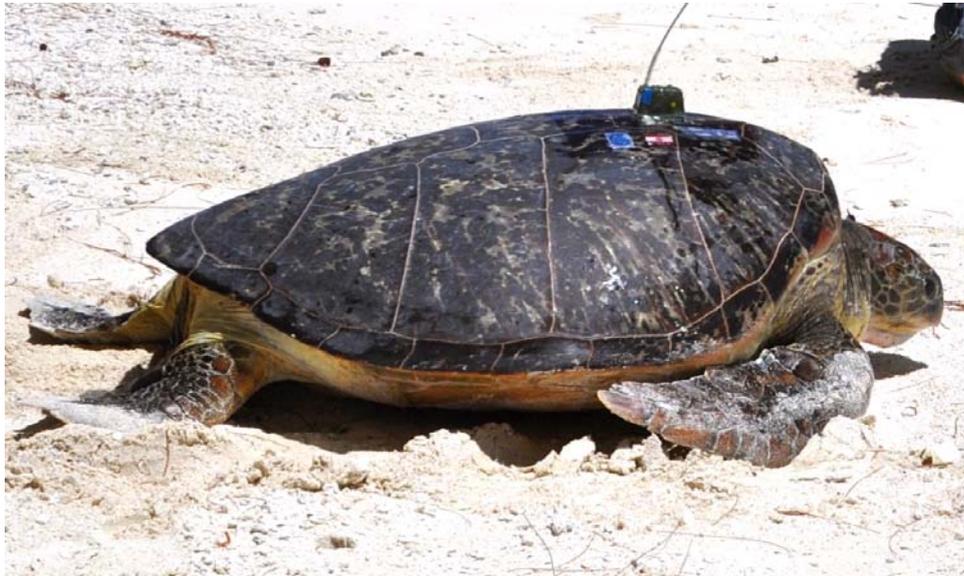


Les 4 autres tortues sont des femelles tortues vertes venues pondre sur l'atoll de Tetiaroa. L'association a mis en place sur cet atoll, avec des financements privés, un programme scientifique de suivi des pontes et des émergences depuis 2005 avec le soutien de la famille Brando, de Pacific Beachcomber SC, de Brando Entreprise, de l'association Conservation Tetiaroa, et de l'association Planète Urgences. Les marquages ont été faits sur place par le biologiste marin Nicolas Leclerc, membre de l'association te mana o te moana, selon la technique enseignée par Dr Balazs (fixation à l'aide de résine polyester).

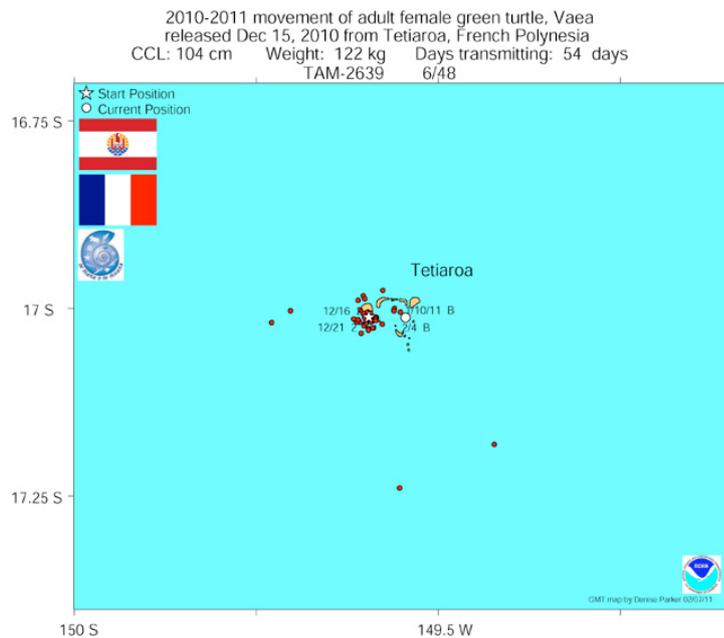


La première baptisée par les éco-volontaires de Planète Urgence **Vahinery Missy** (140 kilos pour 140 cm de longueur de carapace, Argos 50159) a été marquée avec une balise satellite le 18 novembre 2010 (ponte sur motu Onetahi). Deux bagues ont été fixées sur ses nageoires antérieures (tags 974 and 975). En 115 jours, elle a parcouru 3500 kilomètres pour rejoindre Fidji. Sa trajectoire semble se ralentir autour de l'île de Viti Levu, sans doute à la recherche de son aire d'alimentation. Dr. Balazs informe régulièrement nos collègues du Pacifique Sud afin de partager ces précieuses données dans le cadre de plan de sauvegarde régional des tortues marines et du PROE (Programme Régional Océanien de l'Environnement).





La deuxième **Vaea** (122 kilos pour 104 cm de longueur de carapace, Argos 50156) a été marquée le 16 décembre 2010 (ponte sur motu Onetahi). Deux bagues ont été fixées sur ses nageoires antérieures (tags 966 and 967). En 54 jours d'émission elle est restée autour de l'atoll de Tetiaroa puis a arrêté d'émettre alors qu'elle se trouvait sur la côte est (problème technique le la balise ? tortue braconnée?...mêmes questions que pour Tini)





La troisième baptisée **Maruia** par George Balazs (100 kilos pour 97 cm de longueur de carapace, Argos 53789) a été marquée le 9 février 2011 (ponte sur motu Tiaranu). Deux bagues ont été fixées sur ses nageoires antérieures (tags 973 et 969). En 42 jours, elle a parcouru une trajectoire en ligne droite au nord des Iles Cook et se dirige vers Niue à plus de 1500 kilomètres de Tetiaroa.

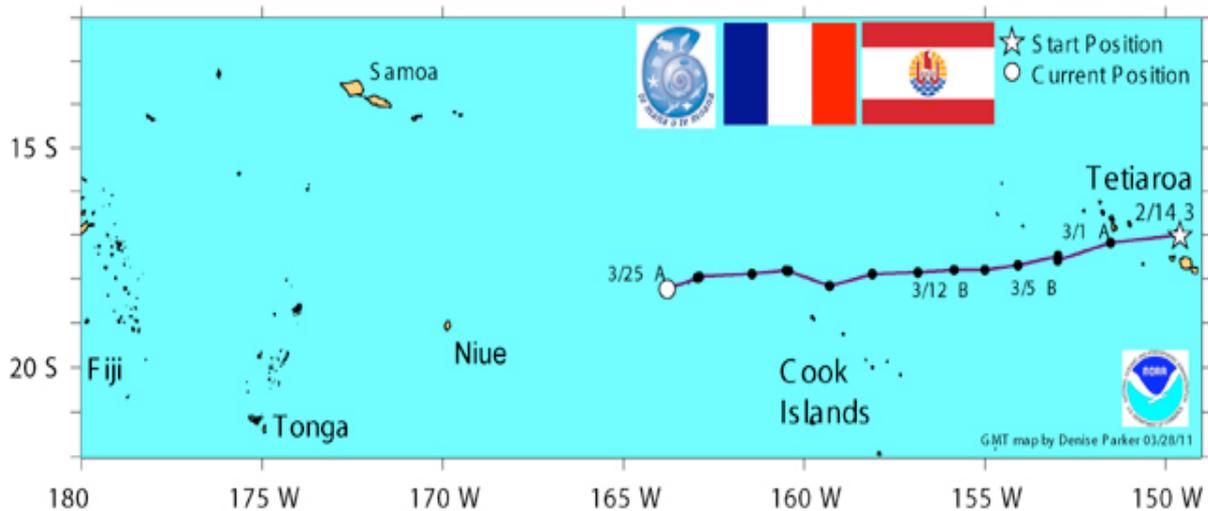
Update as of 3/28/11:

2011 post-nesting movement of adult female green turtle, "Maruia", ID 53765

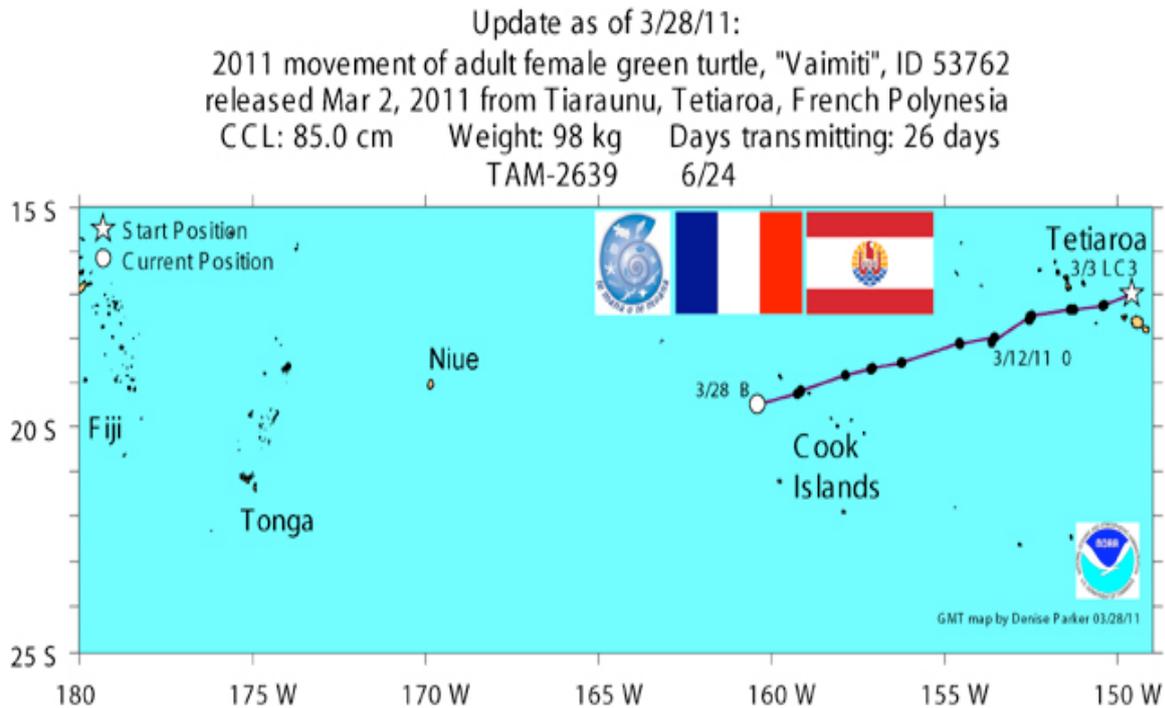
released Feb 14, 2011 from Tetiaroa, French Polynesia

CCL: 97.0 cm Weight: 100 kg Days transmitting: 42 days

TAM-2639 6/24



La quatrième baptisée **Vaimiti** par Nicolas Leclerc (98 kilos pour 95 cm de longueur de carapace, Argos 53762) a été marquée le 3 mars 2011 (ponte sur motu Tiaraunu). Deux bagues ont été fixées sur ses nageoires antérieures (tags 896 et 110). En 26 jours elle a parcouru une trajectoire en ligne droite quasi similaire à Maruia et a dépassé les îles Cook.



Ces trois émetteurs satellite devraient encore nous apporter des informations cruciales durant plusieurs mois. L'association te mana o te moana et les scientifiques qui collaborent à ses actions de conservation des tortues marines tiennent à remercier chaleureusement le Dr George Balazs pour son aide précieuse et son soutien dans ce projet. D'autres projets sont en cours afin de mieux connaître les migrations des individus mâles matures ainsi que celles des femelles pondant dans d'autres archipels polynésiens. Toute observation de tortues marines est importante pour compléter notre base de données : contactez nous au 715.344 !



***La Clinique des tortues de Moorea, autorisée par arrêté ministériel, est active depuis 2004 et a déjà recueilli plus de 200 tortues. Elle est gérée par l'association Te mana o te moana, reconnue d'Intérêt Général, membre du comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et agréée environnement dont les parrains ne sont autres que Jean-Michel Cousteau, ambassadeur des Océans et Jean-François Clervoy astronaute français fervent défenseur de l'environnement. Elle est actuellement le seul centre de soins pour tortues marines de Polynésie qui soit géré par un vétérinaire et des biologistes diplômés dont le Dr Cécile Gaspar, docteur vétérinaire, expert de l'UICN . La clinique pour tortues marines de Moorea accueille les tortues provenant de tous les archipels polynésiens et à ses frais. Elle a, à ce jour, relâché plus de 65 tortues réhabilitées. Seules les tortues nécessitant des soins ou une surveillance médicale sont présentes, le centre n'est pas un parc touristique et il est évident que les baignades avec les tortues sont formellement interdites !!!***



*Ses nouvelles infrastructures ont été financées intégralement par le groupe Pacific Beachcomber SC et ses frais de fonctionnement actuels sont couverts par des donations privées ou des institutions locales et internationales, (Fondation Anneberg, Moorea Dolphin Center, Fondation Nicolas Hulot, Tahiti Legends, Schmitgall, Nature et Découvertes, Planète Urgences, ...) sans aucun soutien du Pays. Les actes vétérinaires sont bénévoles. L'association propose aussi des programmes pédagogiques structurés sur les tortues marines aux écoles primaires de Polynésie française et plus de 32.000 scolaires ont été accueillis en 6 ans. Elle développe aussi un réseau d'observation des tortues marines afin de pouvoir établir une base de donnée en partenariat avec d'autres associations ou institutions locales et notamment le CRIOBE à Moorea ainsi que des programmes de recherche permettant une meilleure évaluation des populations de tortues fréquentant nos tombants récifaux (avec le soutien de Conservation international et du Ministère de l'écologie).*



**Pour toute information relative à des tortues marines nécessitant des soins ou encore des observations de tortues en mer ou en ponte, l'association est joignable 24h sur 24 : Matthieu Petit : 715 344 , Cécile Gaspar : 70 60 66 ou sur les adresses mail [matthieu.temana@gmail.com](mailto:matthieu.temana@gmail.com) ou [temanaotemoana@gmail.com](mailto:temanaotemoana@gmail.com) Notre site : [www.temanaotemoana.org](http://www.temanaotemoana.org)**

