

CLINIQUE DES TORTUES MARINES DE MOOREA : 6 ANS D'ACTIONS

*BILAN D'ACTIVITÉS
2004-2010*



Rédaction : Anne PRIAC

Mise à jour : Matthieu PETIT

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| « INTRODUCTION »..... | 2 |
| FONCTIONNEMENT DE LA CLINIQUE..... | 2 |
| L'EQUIPE..... | 2 |
| L'INFRASTRUCTURE..... | 3 |
| LES PERSPECTIVES..... | 4 |
| LES PARTENAIRES..... | 4 |
| LES TORTUES..... | 5 |
| PENSIONNAIRES DE LA CLINIQUE..... | 5 |
| ESPECES REPRESENTEES A LA CLINIQUE..... | 5 |
| PROVENANCE DES PENSIONNAIRES..... | 6 |
| RAISONS DE LEUR PRESENCE A LA CTMM..... | 6 |
| TAILLE..... | 7 |
| TAUX DE SURVIE..... | 8 |
| RELACHES..... | 9 |
| TEMPS DE SEJOUR..... | 9 |
| JUVENILES ET SUIVI DES SITES DE PONTES..... | 10 |
| SENSIBILISATION..... | 12 |
| ANNEXES..... | 13 |
| TORTUES PRESENTES A LA CTMM DEPUIS SA CREATION EN 2004..... | 13 |
| TORTUES RELACHEES DEPUIS LA CREATION DE LA CTMM..... | 18 |
| REVUE DE PRESSE CHOISIE..... | 20 |
| OCEANS – AU SECOURS DES TORTUES DE POLYNESIE – AOUT 2006..... | 20 |
| LES NOUVELLES DE TAHITI – ILS FONT BOUGER LE FENUA : HEREMOANA PERE – 23/11/2007 | 24 |

« INTRODUCTION »

Dans le cadre d'un programme de sauvegarde des tortues marines initié en 2000 par la Direction de l'Environnement de Polynésie française, un centre de soins pour tortues marines a été créé en février 2004 au sein de la lagune de l'hôtel InterContinental Moorea Resort and Spa et autorisé par l'arrêté n°0063/MDD du 22 novembre 2006.

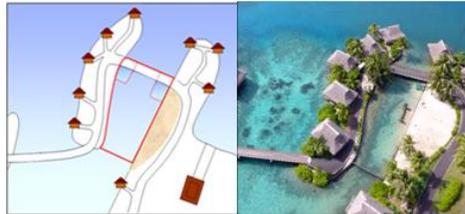


Figure 1: Plan et vue aérienne de la Clinique des Tortues Marines de Moorea au sein de l'hôtel InterContinental Moorea Resort & Spa

Baptisé *Clinique des Tortues Marines de Moorea (CTMM)*, le centre a pour vocation de recueillir les tortues blessées, mutilées ou malades et de leur fournir un suivi médical adapté afin de les relâcher ultérieurement dans leur milieu naturel. Le centre de soins récupère également les tortues marines trouvées mortes afin de pratiquer des autopsies. Il est ainsi contacté par de nombreux acteurs locaux tels que les services de gendarmerie, les collectivités territoriales, les prestataires touristiques mais aussi de nombreux particuliers.

L'hôtel InterContinental de Moorea, prenant très au sérieux cette mission, a décidé de confier à des biologistes et des spécialistes animaliers la gestion de la Clinique en faisant appel à l'association à but non lucratif « *Te mana o te moana* ». Le personnel de l'association effectue un suivi rigoureux des tortues, entretient la Clinique et sensibilise le public, au moyen de programmes pédagogiques et en communiquant dans les médias.

FONCTIONNEMENT DE LA CLINIQUE

L'EQUIPE

Durant ses six années d'existence, l'équipe de l'association de *Te mana o te moana* a été composée :

- ➔ D'un vétérinaire, chargé de réaliser les diagnostics, prodiguer les soins médicaux importants, réaliser les autopsies et former les soigneurs ;
- ➔ D'un à deux biologistes marins, chargés de superviser la Clinique ;
- ➔ D'un à deux éducateurs, en charge de la conception et de la diffusion des programmes pédagogiques de sensibilisation ;

- ➔ De soigneurs, responsables du suivi quotidien des tortues (nourrissage, pesées, mesures, soins...)
- ➔ De stagiaires de cursus universitaire ;
- ➔ De nombreux bénévoles et membres actifs.

L'INFRASTRUCTURE

La Clinique est composée d'un lagon principal appelé « lagon de réhabilitation » et de 3 nurseries (fig.1) dans lesquelles les individus nécessitant plus de soins, et les juvéniles, sont placés. La CTMM dispose également d'un local pour entreposer le matériel technique et médical et conserver la nourriture des pensionnaires. En cas de besoin, il permet également d'accueillir les tortues nécessitant des soins dits « à sec ». Depuis 2009, deux *fare* (bungalows ouverts) éducatifs et équipés de bancs sont présents sur la plage de la Clinique. Ils permettent aux visiteurs de faire une halte et présentent, par le biais de 8 posters, les thématiques suivantes :

- ➔ L'anatomie des tortues marines
- ➔ Le cycle de vie des tortues marines
- ➔ Les sept espèces de tortues marines
- ➔ Les tortues marines menacées
- ➔ Une journée à la Clinique des tortues de Moorea
- ➔ Le suivi des sites de ponte de tortues marines à Tetiaroa
- ➔ L'association Te mana o te moana
- ➔ Te mana o te moana : nos actions en éducation



Figure 2: Un des 8 posters entourant la Clinique « Une journée type à la Clinique des Tortues de Moorea »

LES PERSPECTIVES

La construction d'un local médical et d'une salle éducative est en cours.

- ➔ Le futur local médical, mieux équipé (tables de soins et d'autopsies, bacs de quarantaine, cuisine...) et plus spacieux que le local actuel permettra d'offrir de meilleures conditions d'hygiène et des soins plus adaptés aux pensionnaires de la clinique,
- ➔ La salle réservée à l'éducation pourra recevoir de nombreux enfants dans un espace aménagé pour la sensibilisation au monde marin. Des conférences grand public pourront également être tenues dans cette salle.

LES PARTENAIRES

Ces six années de soins, de réhabilitation et de sensibilisation n'auraient été possibles sans l'aide et le soutien du Ministère de l'Environnement de Polynésie française, de la Direction de l'Environnement de Polynésie française, de la Direction de l'Enseignement Primaire de Polynésie française, du Ministère français délégué à la Recherche, des Fonds Pacifique de République Française, de l'Union Internationale de la Conservation de la Nature (U.I.C.N), du Réseau Océan Mondial (R.O.M), du Centre de Recherche Insulaire et Observatoire de l'Environnement (C.R.I.O.B.E), du Groupe Tortues Marines France (G.T.M.F), mais aussi de l'hôtel InterContinental Moorea Resort & Spa, du Moorea Dolphin Center (M.D.C), d'Air Tahiti, de la Pacific Asia Travel Association (P.A.T.A), du Tahiti Legends, de Vini, de la Brasserie Tahiti et de l'association Poihere ia Maiao.



Association Poihere ia Maiao

L'association Te mana o te moana est une association loi 1901 à but non lucratif, reconnue d'intérêt général, réagrée au titre du code de l'environnement polynésien (art. L621-1), membre du Comité français de l'U.I.C.N et membre du ROM.

LES TORTUES

PENSIONNAIRES DE LA CLINIQUE

ESPECES REPRESENTEES A LA CLINIQUE

Des sept espèces de tortues marines peuplant l'Océan Mondial, cinq sont présentes en Polynésie française : la tortue verte *Chelonia mydas*, la tortue imbriquée *Eretmochelys imbricata*, la tortue olivâtre *Lepidochelys olivacea*, la tortue caouanne *Caretta caretta* et la tortue luth *Dermochelys coriacea*. Rappelons ici que les cinq espèces de tortues marines présentes sur le territoire sont protégées par la réglementation existante (Loi n°71-209 AT du 23 décembre 1971 – Délibérations n° 90-83 AT du 13 juillet 1990 et n°2002-077 APF du 20 juin 2002) interdisant la pêche, la consommation, la détention et la vente de tout ou partie de tortue marine, quelque soit son espèce.

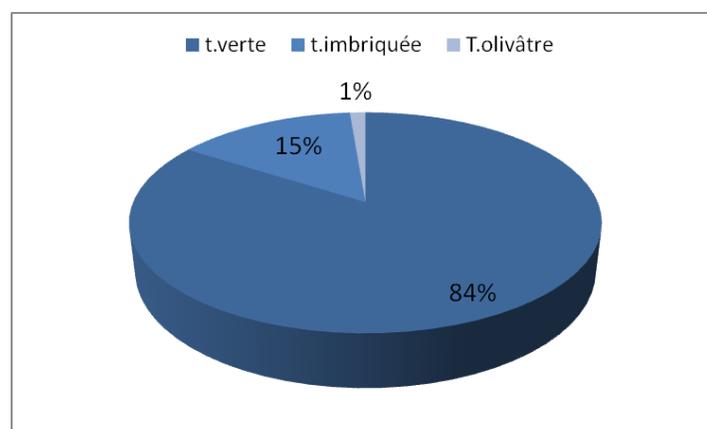


Figure 3: Espèces présentes à la Clinique de 2004 à 2009 : tortue verte (N=132), tortue imbriquée (N=23) et tortue olivâtre (N=2)

La Clinique des Tortues Marines de Moorea a reçu et soigné 157 tortues marines de 3 espèces différentes, depuis sa création en 2004 :

- La tortue verte (84% des pensionnaires), chassée pour sa chair ;
- La tortue imbriquée (15%), toxique à la consommation, est capturée quant à elle pour sa carapace mais également souvent confondue avec la tortue verte ;

Les tortues vertes et les tortues imbriquées sont également les deux espèces les plus présentes dans les eaux polynésiennes.

- La faible proportion de tortues olivâtres à la CTMM (2 individus, soit 1%) est en accord avec les observations réalisées dans le cadre de suivis de populations ainsi que par la population locale.

PROVENANCE DES PENSIONNAIRES

Basée à Moorea, la CTMM reçoit cependant des tortues provenant de l'ensemble de la Polynésie.

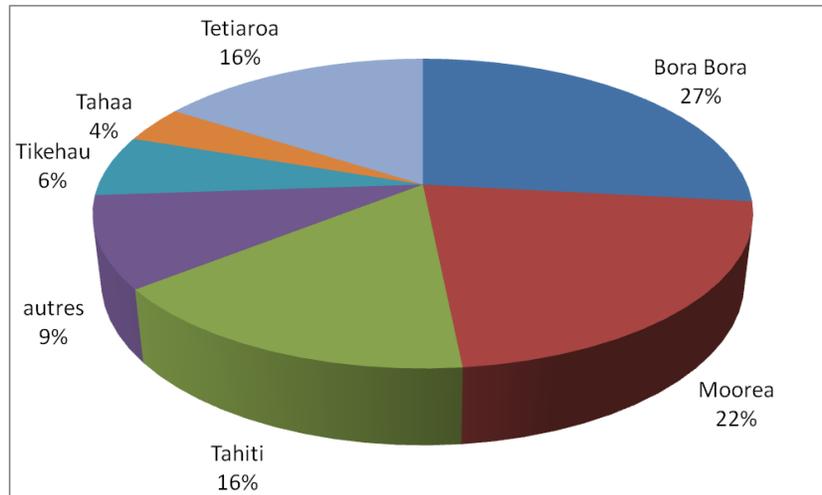


Figure4: Origine des tortues arrivées à la CTMM ; la catégorie « autres* » regroupe les tortues en provenance de Fakarava, Hao, Makatea, Mataia, Mopelia, Raiatea, Raraka, et d'autres atoll aux Tuamotu

65% des tortues reçues à la CTMM proviennent de Bora Bora, Moorea et Tahiti. Ce résultat peut être justifié par la forte sensibilisation des prestataires (club de plongée, hôtels, pensions...) et des habitants dans ces îles. Il est donc essentiel de faire perdurer cette mission de sensibilisation dans ces îles, et de l'intensifier dans le reste de la Polynésie Française.

RAISONS DE LEUR PRESENCE A LA CTMM

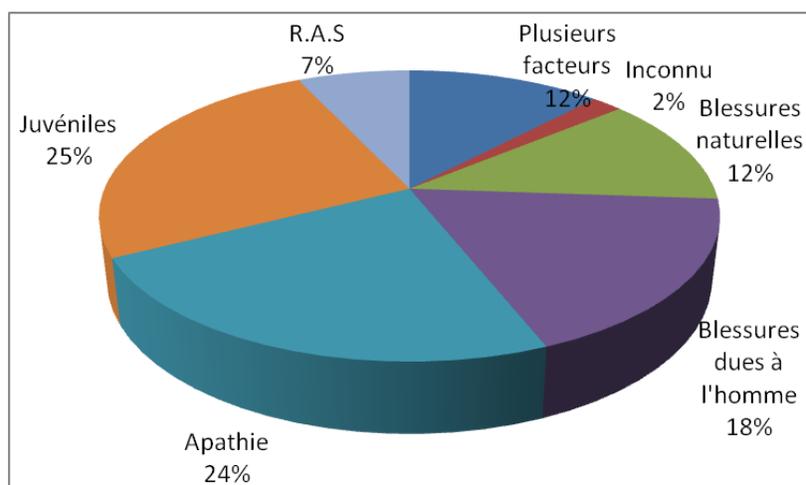


Figure5: Affections constatées lors de l'examen préliminaire de toutes les tortues arrivées à la CTTM.

Rares sont les tortues arrivées à la CTMM dans un état de santé satisfaisant (« r.a.s » 7%). En effet, la majorité d'entre elles (24%) présentent des symptômes d'apathie avancée (état faible et/ou anorexique, paralysie, problèmes de flottaison). Les blessures provoquées par l'homme et ses activités (blessure par flèche, harpon, *patia*, hélice, filet...) expliquent près de 18% des arrivées de tortues à la CTMM. Parmi les blessures naturelles (12%) constatées lors de l'examen préliminaire, seules deux résultaient d'attaques de requin. Dans 12% des cas, les tortues présentaient de nombreuses affections (plusieurs facteurs), dont aucune ne pouvait être définie comme celle ayant induit les autres (blessure, abcès, problème de flottaison...). Lors de missions de suivi de sites de ponte, à Tetiaroa par exemple, il arrive aux biologistes de trouver des émergentes de tortues vertes lors du creusage des nids (qui a lieu systématiquement après l'éclosion). Selon leur état, vigoureux ou apathique, ces bébés sont relâchés directement dans le lagon ou amenés au centre de soins (25% des tortues présentes à la Clinique).

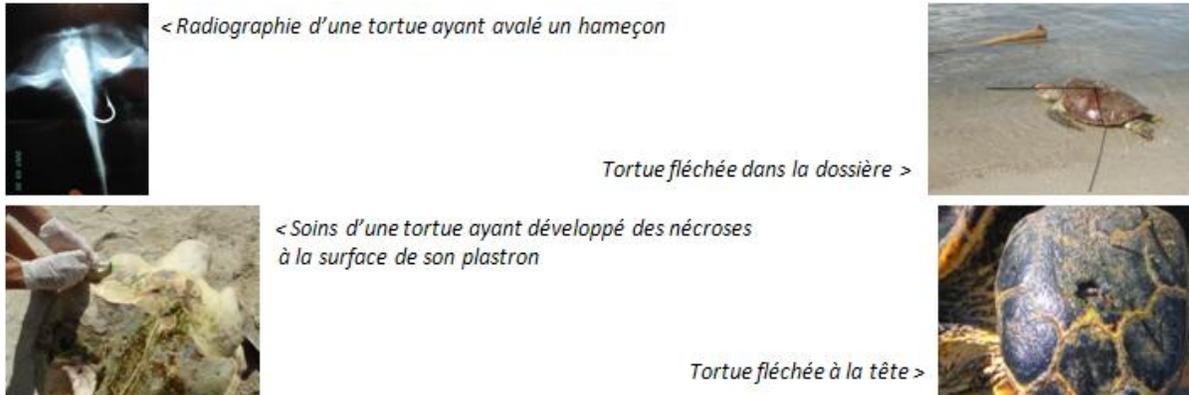


Figure6: Illustration de quelques blessures, affections justifiant la présence des tortues à la CTMM.

TAILLE

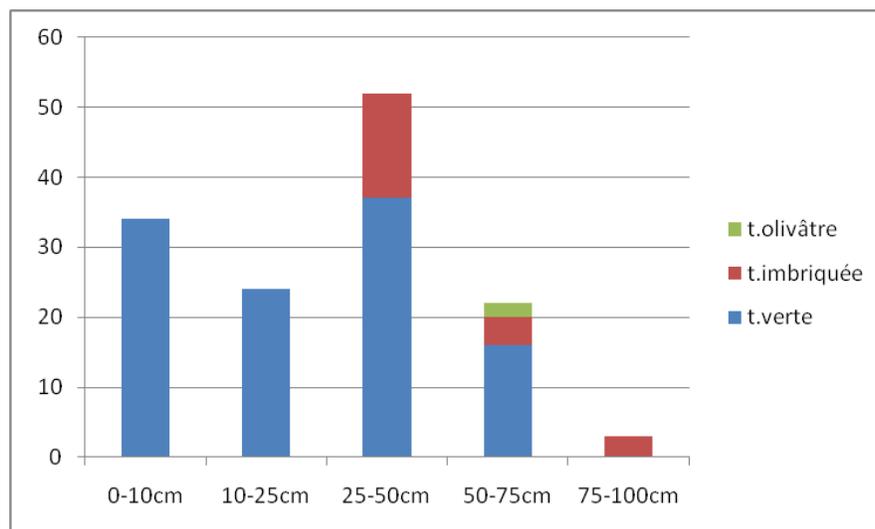


Figure7: Répartition des tortues selon la taille de leur carapace (longueur CCL en cm) à leur arrivée à la CTMM.

On constate également à la Clinique que les tortues recueillies, les tortues olivâtres mises à part, dépassent rarement 50cm de long à leur arrivée à la clinique.

TAUX DE SURVIE

Les stades avancés d'apathie, les profondes blessures ou les graves affections sont des pathologies difficilement soignables et souvent caractérisées par des taux de mortalité relativement importants.

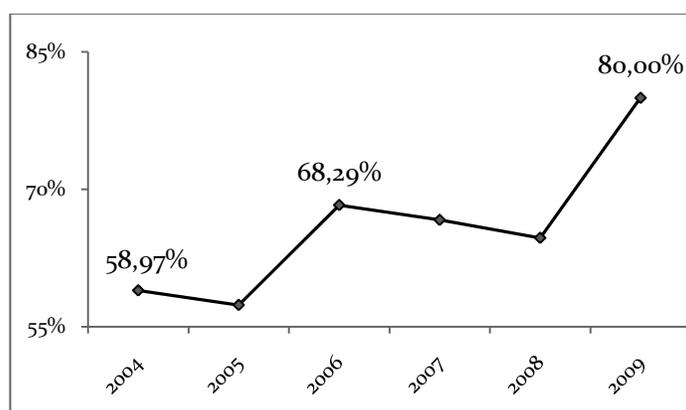


Figure8: Taux de survie, par an, des pensionnaires de la CTMM. Les juvéniles ne sont pas intégrés au calcul de ce taux de survie.

Ainsi, les valeurs des taux de survie des années 2004 et 2005 peuvent paraître modérées voire faibles. Ces chiffres s'expliquent par l'importante proportion de tortues arrivées à la CTMM dans un état de faiblesse et d'anorexie avancé, et n'ayant pas survécu.

Le taux de survie de l'année 2009 apparaît très supérieur aux taux de survie des années précédentes. Cette faible mortalité s'explique par une petite proportion de tortues gravement blessées ou malades reçues à la Clinique et par un nombre de nouvelles tortues reçues relativement faible.

Si l'on considère globalement les 157 pensionnaires de la Clinique depuis sa création, le taux de survie (tortues relâchées et tortues encore présentes) est de 45.2%.

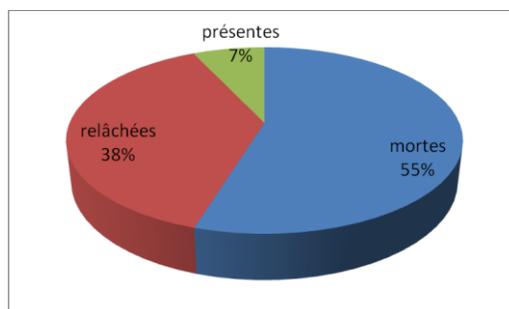


Figure9: Répartition des tortues (juvéniles inclus) mortes, relâchées et encore présentes à la clinique, depuis 2004.

Les tortues mortes à la Clinique (ainsi que les tortues amenées déjà mortes) sont systématiquement autopsiées. Seule la vétérinaire de Te mana o te moana, est habilitée à réaliser ces autopsies. Cette étape est cruciale car elle permet de comprendre les raisons, ou certaines des raisons du décès des tortues.

RELACHES

Les tortues séjournant au centre de soins doivent répondre à certains critères très stricts d'état de santé (arrêt de tout traitement thérapeutique depuis au moins deux semaines, plongée libre et aisée, bon appétit et prise de poids régulière), mais aussi d'indépendance vis-à-vis de l'Homme avant d'être relâchées.

Les relâches s'effectuent en bateau, sur la pente externe. Le plus souvent, le « découvreur » de la tortue et son parrain/sa marraine sont les personnes invitées à réaliser la relâche de la tortue. Certaines des tortues remises à l'eau l'ont été par des invités de marque (artistes, scientifiques, figures locales, partenaires) :

- ➔ Yannick Noah, Jean-François Clervoy, Richard Murphy, Nadiya... ;
- ➔ Pape Mape, Monsieur le Maire de Moorea, Monsieur le Maire de Papeete, Yoram Zekri, Miko Brando, ...

Ces figures connues nous aident, grâce à leur renommée, à sensibiliser plus facilement le grand public et à communiquer dans les médias (presse écrite, radio, télévision)

Au 01 septembre 2010, 60 tortues avaient été remises à l'eau avec succès.

TEMPS DE SEJOUR

Le type de blessure ou de maladie, l'espèce, la taille à l'arrivée à la CTMM sont autant de facteurs pouvant influencer non seulement la survie mais aussi le temps de séjour au centre de soins.

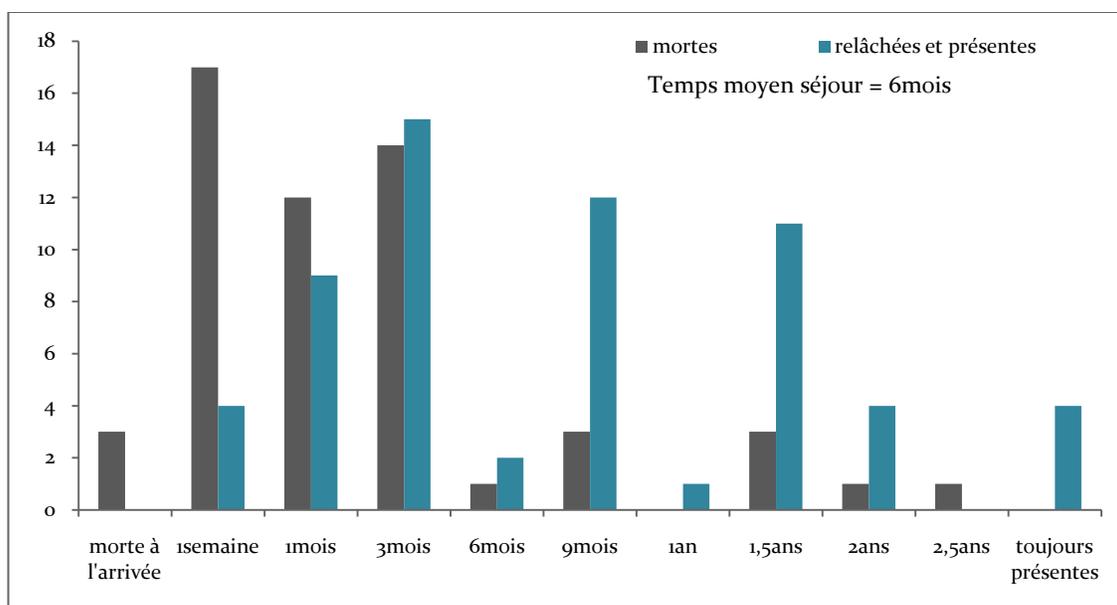


Figure 10 : Temps de séjour des tortues à la CTMM et « état » (morte, relâchée-présente) à leur départ (données 2004-2009).

Si le temps moyen de séjour des tortues est de 6 mois, la majorité des pensionnaires reste à la clinique moins de deux trimestres. On note également que la majorité des décès se fait dans les 3 premiers mois de séjour à la clinique.

JUVENILES ET SUIVI DES SITES DE PONTES

Depuis sa création, la Clinique des tortues a recueilli 55 juvéniles (25% des pensionnaires – fig.5) de tortue verte, dont la majorité (78%) provenait de Tetiaroa et de Tahiti.

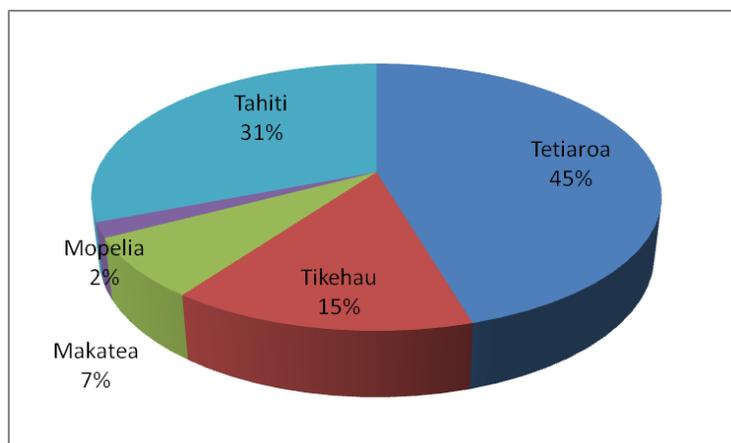


Figure 11: Provenance des juvéniles de tortues vertes à la CTMM (2004-2009).

Des suivis ponctuels des sites de pontes de tortue verte, menés par l'association Te mana o te moana, ont débuté en 2005. Depuis la saison 2007-08, les missions organisées sur l'atoll de Tetiaroa sont régulières

(au moins une fois par mois d'octobre à avril). Lors de ces missions, il arrive aux équipes de terrain de trouver des juvéniles pendant le creusage des nids. Seuls ceux présentant un état critique sont amenés à la CTMM (45% des pensionnaires juvéniles) afin de bénéficier des soins adéquats, les plus vigoureuses étant relâchées directement dans le lagon.



Figure12: Photographies illustrant les missions de suivi des sites de pontes sur Tetiaroa.

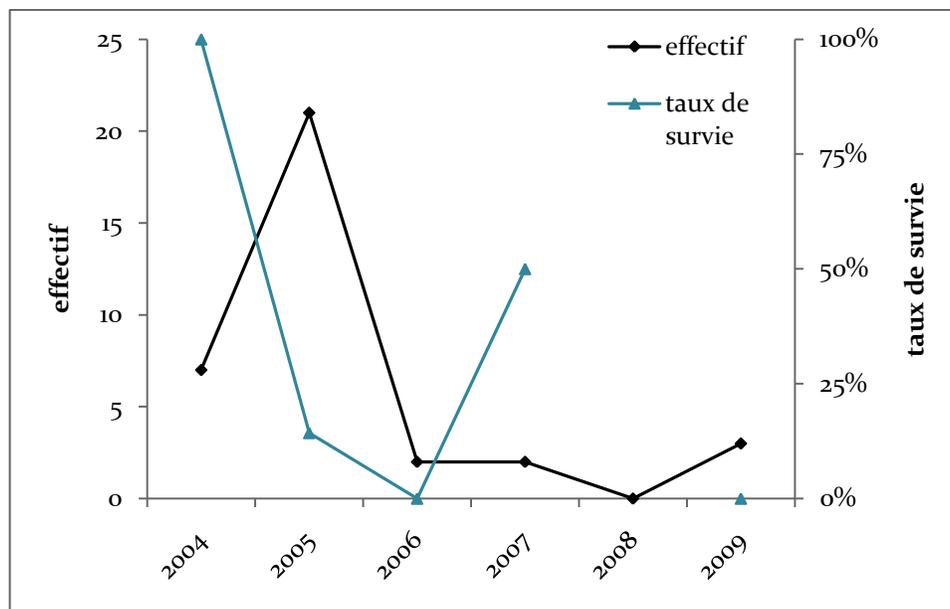


Figure12: Evolution de l'effectif et du taux de survie des pensionnaires juvéniles de la CTMM (2004-2009).

Le taux de survie de ces pensionnaires est très variable et dépend notamment de l'état de santé à l'arrivée des tortues. D'après nos observations, il existe une période critique pour les juvéniles, après 3 mois, pendant laquelle le taux de mortalité augmente.

SENSIBILISATION

Depuis sa création en 2004, l'association Te mana o te moana a sensibilisé environ 30000 enfants dans toute la Polynésie Française.

A travers des programmes éducatifs (Honu récré et programmes informels) et une malle éducative « La Malle Honu », validés par la Direction de l'Enseignement Primaire, les éducateurs ont pu expliquer aux enfants la biologie des tortues, leur importance dans l'océan, leur faire visiter la clinique et leur présenter ses occupants. Ces programmes, adaptés à tous les niveaux scolaires, sensibilisent également à la protection de l'environnement de façon plus générale. L'association participe également aux journées événements locales et internationales telles que la Journée de la Terre, la Journée des Zones Humides, la Journée de la Biodiversité... et profite de ces occasions pour sensibiliser le public à la protection des tortues marines.

Lors des nourrissages et des soins des tortues, les soigneurs informent et sensibilisent également les clients de l'hôtel et les visiteurs venus spécialement.



ANNEXES

TORTUES PRESENTES A LA CTMM DEPUIS SA CREATION EN 2004

Ce tableau liste les tortues arrivées à la clinique, depuis sa création jusqu'au 01-09-2010, leur espèce (CM pour *Chelonia mydas*, EI pour *Eretmochelys imbricata* et LO pour *Lepidochelys olivacea*), leur poids (en kg) et leur taille (en cm) à leur arrivée.

| 2004 | nom | sp | origine | arrivée | pds | taille |
|------|--------------|----|-----------|------------|-------|--------|
| | MOANA | CM | BORA BORA | 04/02/2004 | 1,44 | 23 |
| | ECAILLON | EI | BORA BORA | 12/02/2004 | 4,42 | 40,9 |
| | HAO | CM | HAO | 23/04/2004 | 5,2 | 40 |
| | TORTUE B | CM | BORA BORA | 27/04/2004 | | |
| | TORTUE 14 | CM | BORA BORA | 27/04/2004 | 2,1 | 26,1 |
| | TORTUE 6 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 0,213 | 11,5 |
| | TORTUE 3 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 0,16 | 10,6 |
| | TORTUE 5 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 0,213 | 11,2 |
| | TORTUE 4 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 0,21 | 11,6 |
| | TORTUE 7 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 0,21 | 11,7 |
| | TORTUE 2 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 0,165 | 11 |
| | TORTUE 1 | CM | BORA BORA | 27/04/2004 | 0,123 | 9,2 |
| | TORTUE BORA | CM | BORA BORA | 30/04/2004 | 32 | 64 |
| | TORTUE 8 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 1,09 | 22 |
| | TORTUE 11 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 0,888 | 19 |
| | TORTUE 13 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 1,174 | 20,2 |
| | TORTUE 36 MB | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | | |
| | TORTUE 5 MB | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | | |
| | TORTUE 11 MB | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | | |
| | GROSSE 1 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 6 | 37 |
| | PLASTRON | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 9 | 45 |
| | TORTUE 12 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 1,538 | 21,8 |
| | TORTUE 10 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 0,98 | 18,8 |
| | 820 E-C | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 13 | 50 |
| | TORTUE 9 MB | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | | |
| | SHARK | CM | BORA BORA | 11/05/2004 | 12 | 50 |
| | COCO | EI | MOOREA | 23/05/2004 | 8 | 44 |
| | MAEVA | EI | TIAHURA | 03/08/2004 | 8,7 | 46 |
| | MARINE | CM | BORA BORA | 14/09/2004 | 7,85 | 41 |
| | SUTURE | EI | BORA BORA | 28/09/2004 | 12 | 52 |

Clinique des Tortues Marines de Moorea : 6 ans d'actions

| | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------|
| | BLEUE | CM | MOOREA | 09/10/2004 | 10 | 45,5 |
| | OPUNOHU | CM | MOOREA | 13/10/2004 | 36 | 72 |
| | TORTILLA | EI | MOOREA | 14/10/2004 | | 89 |
| | TORTUE 15 | CM | BORA BORA | 28/10/2004 | 1,6 | 24,2 |
| | TORTUE 16 | CM | BORA BORA | 28/10/2004 | 7,1 | 40,5 |
| | UPORU | CM | BORA BORA | 17/11/2004 | 18 | 47 |
| 2005 | nom | sp | origine | arrivée | pds | taille |
| | LENI | CM | TIKEHAU | 12/01/2005 | 0,045 | 5,8 |
| | VAI | CM | RESTAURANT PPT | 31/01/2005 | 2,4 | 26,4 |
| | T22 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T19 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T20 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T21 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T10 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T9 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T7 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T8 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T2 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T3 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T4 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T5 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | T6 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | TUKEE (T23) | CM | TAHITI | 01/02/2005 | 0,234 | 11 |
| | T1 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | | |
| | KEETU | CM | MOPELIA | 01/02/2005 | 0,214 | 11 |
| | TAINA | EI | MATAIA | 07/03/2005 | 53,5 | 82 |
| | I988 | EI | MOOREA | 10/04/2005 | 5,3 | 41 |
| | BOSSUE | CM | MOOREA | 10/04/2005 | 16 | 52 |
| | MAKATEA 3 | CM | MAKATEA | 28/05/2005 | 0,117 | 9,75 |
| | MAKATEA 4 | CM | MAKATEA | 28/05/2005 | 0,117 | 9,75 |
| | MAKATEA 2 | CM | MAKATEA | 28/05/2005 | 0,117 | 9,75 |
| | MAKATEA 1 | CM | MAKATEA | 28/05/2005 | 0,117 | 9,75 |
| | TE ORA | EI | MOOREA | 04/07/2005 | 9,55 | 49 |
| | NERO | CM | BORA BORA | 06/07/2005 | 1,04 | 23,5 |
| | OLIVIA | LO | BORA BORA | 06/07/2005 | 20 | 65 |
| | ALICE | CM | BORA BORA | 30/11/2005 | 3,16 | 33,5 |
| | TORTUE C | CM | BORA BORA | 30/11/2005 | 0,468 | 14,9 |
| | TORTUE A | CM | BORA BORA | 30/11/2005 | 0,664 | 15 |
| | PEARL | CM | MOOREA | 18/12/2005 | | |
| | TORTUE b | CM | BORA BORA | 19/12/2005 | 0,468 | 15 |

Clinique des Tortues Marines de Moorea : 6ans d'actions

| | | | | | | |
|-------------|--------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------|
| | 1963 | CM | MOOREA | 21/12/2005 | 7 | 42,6 |
| | 1962 | CM | MOOREA | 21/12/2005 | 9 | 43 |
| | 1996 | CM | MOOREA | 21/12/2005 | 8 | 45,5 |
| | 1947 | CM | MOOREA | 21/12/2005 | 11 | 51 |
| | 1960 | EI | MOOREA | 21/12/2005 | 7 | 46 |
| | 1995 | EI | MOOREA | 21/12/2005 | 3 | 36 |
| 2006 | nom | sp | origine | arrivée | pds | taille |
| | MAXI | CM | BORA BORA | 08/02/2006 | 26,6 | 62 |
| | BLANKA | CM | BORA BORA | 08/02/2006 | 16,5 | 50 |
| | BAXTER | CM | BORA BORA | 08/02/2006 | 0,66 | 19,5 |
| | OPU | CM | MOOREA | 28/02/2006 | 14,5 | 48 |
| | NICO | CM | TETIAROA | 07/03/2006 | 0,04 | 6,9 |
| | CARO | CM | TETIAROA | 07/03/2006 | 0,046 | 7 |
| | CYRIPEDA | EI | BORA BORA | 15/04/2006 | 6,8 | 46 |
| | REMU | CM | RAIATEA | 18/04/2006 | 9,05 | 48 |
| | TICO | CM | BORA BORA | 19/04/2006 | 11,2 | 43,6 |
| | COSTA | CM | TAHITI | 07/05/2006 | 8,5 | 44 |
| | NERA | CM | BORA BORA | 20/06/2006 | 0,7 | 19,5 |
| | FEFE | CM | RARAKA | 11/09/2006 | 1,15 | 8,8 |
| | RIFA | CM | BORA BORA | 16/09/2006 | 8,4 | 44 |
| | TOARE | CM | BORA BORA | 02/10/2006 | 25,2 | 61,5 |
| | NEPTUNE | CM | HIVA OA | 07/10/2006 | 29,8 | 72 |
| | MARAHAMU | CM | RAIATEA | 11/10/2006 | 7,7 | 42,5 |
| | TAHAA | CM | TAHAA | 18/10/2006 | 10,8 | 49 |
| | NINA | CM | TAHAA | 22/10/2006 | 10,8 | 49 |
| | TROCAS/FEANI | CM | BORA BORA | 28/10/2006 | 25 | 61,2 |
| | NASTY | CM | BORA BORA | 31/10/2006 | 18,82 | 55,5 |
| | ELAIA | CM | BORA BORA | 06/11/2006 | 5,55 | 38 |
| | HINA | CM | TIKEHAU (M) | 13/11/2006 | 5,8 | 37,5 |
| 2007 | nom | sp | origine | arrivée | pds | taille |
| | LOTUS | CM | TIKEHAU | 25/01/2007 | 17 | 55,2 |
| | G2 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 8 | 43,7 |
| | G3 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 10 | 44,2 |
| | G4 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 10 | 44 |
| | G1 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 15 | 51 |
| | MAYA | CM | TUAMOTU (T) | 26/04/2007 | 0,67 | 8,9 |
| | TIARE | CM | TAHITI (Tuam) | 26/04/2007 | 0,074 | 8,3 |
| | MO'A | EI | TAHAA | 24/05/2007 | 2,45 | 32,5 |
| | SPIRIT | CM | MOOREA | 24/10/2007 | 0,921 | 20 |
| | PURAU | CM | TIKEHAU (M) | 24/11/2007 | 10,65 | 45,5 |

Clinique des Tortues Marines de Moorea : 6 ans d'actions

| | | | | | | |
|-------------|------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------|
| | VANIRA | CM | TAHAA | 23/12/2007 | 1,468 | 23 |
| | RIMATU | CM | BORA BORA | 31/11/2007 | 7,1 | 38,7 |
| 2008 | nom | sp | origine | arrivée | pds | taille |
| | MERAHI | EI | Moorea | 18/02/2008 | 8,35 | 48,5 |
| | TARA | EI | MOOREA | 18/02/2008 | 3,65 | 36,2 |
| | AHI | CM | MOOREA | 28/03/2008 | 11 | 48,2 |
| | OFE | CM | MOOREA | 28/03/2008 | 12 | 47 |
| | POIHERE | CM | MOOREA | 18/04/2008 | 12 | 47,5 |
| | NINJA | EI | TAHITI | 31/05/2008 | 6,1 | 43 |
| | VA'A | EI | MOOREA | 12/06/2008 | 25,5 | 67 |
| | POITO | CM | MOOREA | 15/06/2008 | 18,2 | 54,9 |
| | MAGALINE | CM | TAHITI | 24/06/2008 | 12,3 | 49,2 |
| | ARAVA | CM | TAHITI | 19/07/2008 | 12,9 | 50,8 |
| | AFI FEFE | EI | TAHAA | 27/07/2008 | 16,4 | 59,8 |
| | HAAPITI | CM | MOOREA | 01/08/2008 | 10,1 | 45 |
| | HEINUI | EI | TAHITI | 05/10/2008 | 23 | 64,3 |
| | FAKARAVA | EI | FAKARAVA | 30/12/2008 | 8,3 | 46 |
| 2009 | nom | sp | origine | arrivée | pds | taille |
| | POE | EI | TAHAA | 19/02/2009 | | |
| | VERTE GUMP | CM | MOOREA | 26/02/2009 | | |
| | PLANA | CM | TETIAROA | 24/03/2009 | 0,028 | 5 |
| | VESSA | CM | TETIAROA | 24/03/2009 | 0,028 | 5 |
| | SOYOU | CM | TETIAROA | 28/03/2009 | 0,021 | 4,8 |
| | MATAPO | EI | MOOREA | 09/05/2009 | 9 | 48 |
| | PERERAU | LO | MOOREA | 05/06/2009 | 36 | 69 |
| | CALYPSO | CM | TAHITI | 16/06/2009 | 7,8 | 43 |
| | IRAULTZA | CM | TAHITI | 24/06/2009 | 7,8 | 42,7 |
| | BATHYS | CM | TAHITI | 29/08/2009 | 13,2 | 48 |
| | SAMANTHA | EI | MOOREA | 05/12/2009 | 36,2 | 78,9 |
| 2010 | nom | sp | origine | arrivée | pds | taille |
| | C1 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,025 | 5,5 |
| | C2 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,025 | 5,2 |
| | C3 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,026 | 5,2 |
| | C4 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,026 | 5 |
| | C5 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,025 | 5,1 |
| | C6 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,025 | 5 |
| | C7 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,023 | 5 |
| | C8 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,025 | 5,1 |
| | C9 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,025 | 5 |
| | C10 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,026 | 5,4 |

Clinique des Tortues Marines de Moorea : 6ans d'actions

| | | | | | | |
|--|------|----|----------|------------|-------|------|
| | C11 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,024 | 5,2 |
| | C12 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,024 | 5,1 |
| | C13 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,024 | 5,2 |
| | C14 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,024 | 5 |
| | C15 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,027 | 5,2 |
| | C16 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 0,025 | 5,1 |
| | C17 | CM | TETIAROA | 16/03/2010 | 0,028 | 5,5 |
| | C18 | CM | TETIAROA | 15/04/2010 | 0,023 | 5,2 |
| | C19 | CM | TETIAROA | 15/04/2010 | | |
| | C20 | CM | TETIAROA | 15/04/2010 | 0,024 | 5,2 |
| | TAPU | EI | TAHITI | 28/06/2010 | 8,4 | 47,7 |
| | HOTU | CM | MAIAO | 12/07/2010 | 0,383 | 15,7 |
| | TINI | CM | MOOREA | 21/08/2010 | 10,4 | 44 |

TORTUES RELACHEES DEPUIS LA CREATION DE LA CTMM

Ce tableau liste les tortues relâchées depuis la création de la clinique en 2004, leur espèce (CM pour *Chelonia mydas*, EI pour *Eretmochelys imbricata* et LO pour *Lepidochelys olivacea*) leur origine et leur temps de séjour.

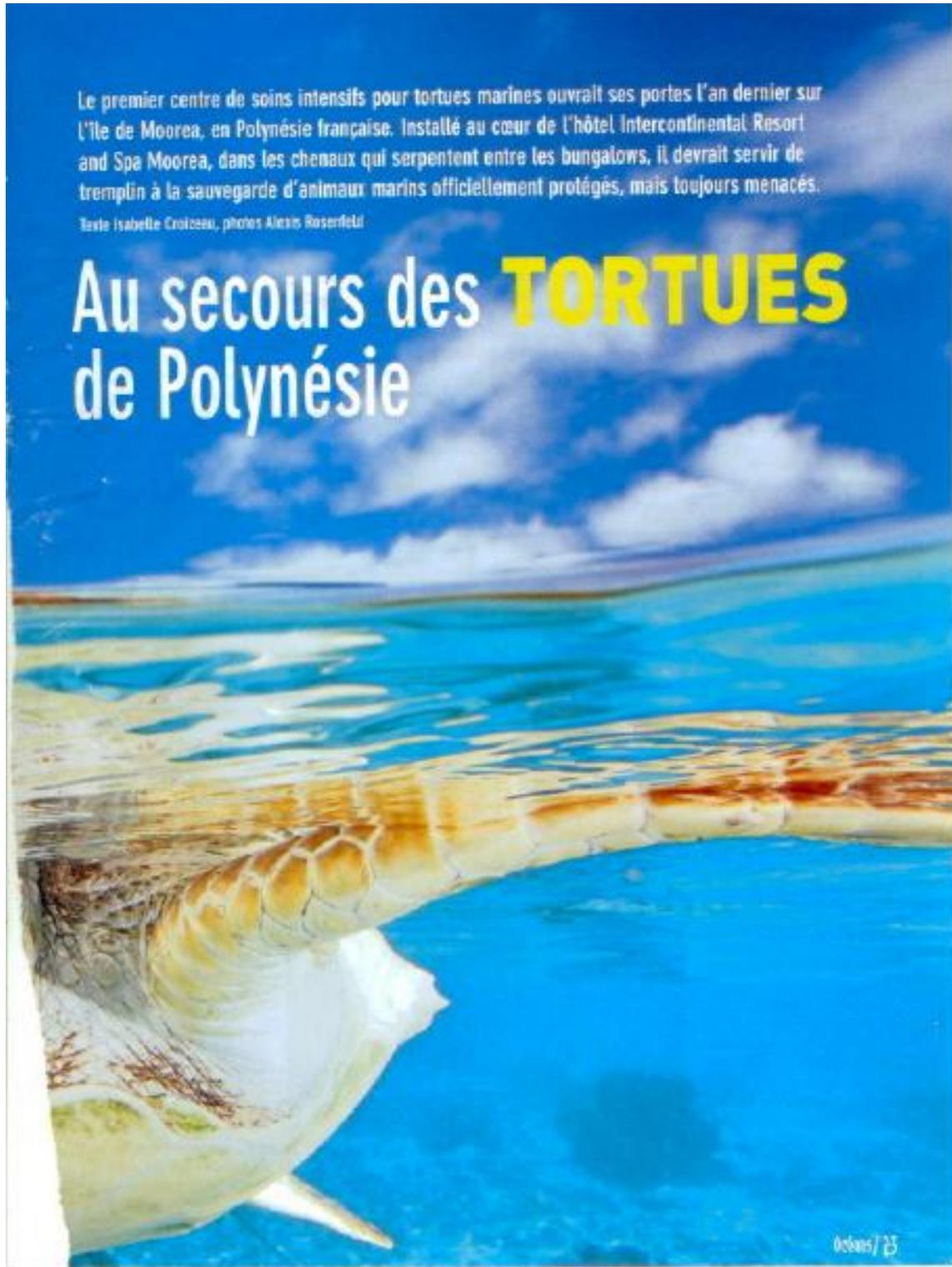
| 2004 | nom | sp | origine | arrivée | relâche | séjour |
|-------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | TORTUE 9 MB | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 15/08/2004 | 101 |
| 2005 | nom | sp | origine | arrivée | relâche | séjour |
| | LENI | CM | TIKEHAU | 12/01/2005 | 21/01/2005 | 9 |
| | TORTUE 14 | CM | BORA BORA | 27/04/2004 | 29/01/2005 | 277 |
| | GROSSE 1 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 29/01/2005 | 268 |
| | PLASTRON | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 29/01/2005 | 268 |
| | TORTUE 12 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 01/02/2005 | 271 |
| | MAEVA | EI | TIAHURA | 03/08/2004 | 01/02/2005 | 182 |
| | OPUNOHU | CM | MOOREA | 13/10/2004 | 01/02/2005 | 111 |
| | TORTUE 10 | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 10/02/2005 | 280 |
| | SUTURE | EI | BORA BORA | 28/09/2004 | 10/02/2005 | 135 |
| | T1 | CM | TAHITI | 01/02/2005 | 28/02/2005 | 27 |
| | TORTUE 6 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 08/06/2005 | 407 |
| | TORTUE 3 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 08/06/2005 | 407 |
| | TORTUE 5 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 08/06/2005 | 407 |
| | TORTUE 4 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 08/06/2005 | 407 |
| | TORTUE 7 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 08/06/2005 | 407 |
| | TORTUE 2 | CM | TIKEHAU | 27/04/2004 | 29/08/2005 | 489 |
| | HAO | CM | HAO | 23/04/2004 | 22/11/2005 | 578 |
| | TORTUE 1 | CM | BORA BORA | 27/04/2004 | 22/11/2005 | 574 |
| | 820 E-C | CM | BORA BORA | 06/05/2004 | 22/11/2005 | 565 |
| | BLEUE | CM | MOOREA | 09/10/2004 | 22/11/2005 | 409 |
| | TAINA | EI | MATAIA | 07/03/2005 | 22/11/2005 | 260 |
| 2006 | nom | sp | origine | arrivée | relâche | séjour |
| | TORTUE b | CM | BORA BORA | 19/12/2005 | 08/01/2006 | 20 |
| | 1996 | CM | MOOREA | 21/12/2005 | 20/04/2006 | 120 |
| | 1947 | CM | MOOREA | 21/12/2005 | 20/04/2006 | 120 |
| | 1960 | EI | MOOREA | 21/12/2005 | 20/04/2006 | 120 |
| | 1995 | EI | MOOREA | 21/12/2005 | 20/04/2006 | 120 |
| | BLANKA | CM | BORA BORA | 08/02/2006 | 08/06/2006 | 120 |
| | KEETU | CM | MOPELIA | 01/02/2005 | 30/08/2006 | 575 |
| | BOSSUE | CM | MOOREA | 10/04/2005 | 30/08/2006 | 507 |

Clinique des Tortues Marines de Moorea : 6ans d'actions

| | | | | | | |
|-------------|------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | REMU | CM | RAIATEA | 18/04/2006 | 30/08/2006 | 134 |
| | ALICE | CM | BORA BORA | 30/11/2005 | 20/10/2006 | 324 |
| | TICO | CM | BORA BORA | 19/04/2006 | 20/10/2006 | 184 |
| | RIFA | CM | BORA BORA | 16/09/2006 | 20/10/2006 | 34 |
| 2007 | nom | sp | origine | arrivée | relâche | séjour |
| | TORTUE C | CM | BORA BORA | 30/11/2005 | 17/01/2007 | 413 |
| | TORTUE A | CM | BORA BORA | 30/11/2005 | 13/02/2007 | 440 |
| | BAXTER | CM | BORA BORA | 08/02/2006 | 13/02/2007 | 370 |
| | G2 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 15/04/2007 | 4 |
| | G3 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 15/04/2007 | 4 |
| | G4 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 15/04/2007 | 4 |
| | TAHAA | CM | TAHAA | 18/10/2006 | 27/04/2007 | 191 |
| | G1 | CM | MOOREA | 11/04/2007 | 27/04/2007 | 16 |
| | MARAHAMU | CM | RAIATEA | 11/10/2006 | 08/06/2007 | 240 |
| | TIARE | CM | TAHITI (Tuam) | 26/04/2007 | 16/11/2007 | 204 |
| | SPIRIT | CM | MOOREA | 24/10/2007 | 16/11/2007 | 23 |
| 2008 | nom | sp | origine | arrivée | relâche | séjour |
| | AHI | CM | MOOREA | 28/03/2008 | 22/04/2008 | 25 |
| | POIHERE | CM | MOOREA | 18/04/2008 | 24/04/2008 | 6 |
| | TARA | EI | MOOREA | 18/02/2008 | 09/06/2008 | 112 |
| | NINJA | EI | TAHITI | 31/05/2008 | 09/06/2008 | 9 |
| | OFE | CM | MOOREA | 28/03/2008 | 04/07/2008 | 98 |
| | VA'A | EI | MOOREA | 12/06/2008 | 04/07/2008 | 22 |
| | MAGALINE | CM | TAHITI | 24/06/2008 | 12/09/2008 | 80 |
| | HAAPITI | CM | MOOREA | 01/08/2008 | 26/09/2008 | 56 |
| 2009 | nom | sp | origine | arrivée | relâche | séjour |
| | HEINUI | EI | TAHITI | 05/10/2008 | 08/07/2009 | 276 |
| | CALYPSO | CM | TAHITI | 16/06/2009 | 15/07/2009 | 29 |
| | IRAULTZA | CM | TAHITI | 24/06/2009 | 23/09/2009 | 91 |
| | BATHYS | CM | TAHITI | 29/08/2009 | 20/11/2009 | 83 |
| 2010 | | | | | | |
| | SAMANTHA | EI | MOOREA | 05/12/2009 | 09/03/2010 | 94 |
| | C1 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 19/08/2010 | 238 |
| | C16 | CM | TETIAROA | 22/01/2010 | 19/08/2010 | 238 |

REVUE DE PRESSE CHOISIE

OCEANS - AU SECOURS DES TORTUES DE POLYNESIE - AOUT 2006



Nature : 505 tortues mortes

26 bébés tortues se débattaient dans un seau avant d'être examinées une par une : elles viennent d'arriver au centre de soins, apportées par un homme dont une amie savait, sans le savoir, des œufs dans sa cuisine. Ils ont éclos cette nuit, il y en a partout !

La veille, un article de presse fournissait le numéro de téléphone du docteur Cécile Gaspar, vétérinaire mandatée par le Ministère de l'Environnement

Quand on sait qu'un animal entier se négocie autour de 300 euros, on devine qu'éradiquer le braconnage s'avère une tâche difficile !

notamment dans les œufs recueillis. Les œufs continuent à être consommés, et la viande reste un plat de fête très recherché : quand on sait qu'un animal entier se négocie autour de 300 euros, on devine qu'éradiquer le braconnage s'avère une tâche difficile !

Saisies par les autorités

Nombre d'animaux qui arrivent au centre, saisis par les autorités, ont été blessés par les

flèches des braconniers. Plaies au cou, sur les nageoires ou le plastron sont le lot quotidien des soigneurs. Mais d'autres, non blessés, arrivent dans un état de faiblesse générale, allant jusqu'à cesser de s'alimenter sans que l'on sache exactement pourquoi. Alors on cherche, on essaie, on échange avec d'autres centres à travers le monde comme celui d'Hawaï, pour imaginer des traitements efficaces, tenter d'établir notamment

en ce qui concerne les bilans sanguins, des références utilisables par tous. Les soins aux tortues relèvent encore de la médecine vétérinaire expérimentale, même si l'on utilise l'arsenal classique : antibiotiques, radars pour localiser des poches d'air dans les intestins qui les empêchent de plonger, ou des corps étrangers, anesthésies locales si nécessaire, prises de sang... Chaque jour, face à des pathologies mal connues,



Les œufs des tortues carencées sont aménagés dans les piscines qui serpentent entre les bungalows de l'hôtel Intercontinental Resort and Spa Moorea.

ement polynésien pour soigner les tortues.

L'anecdote est significative de la menace qui pèse toujours sur ces animaux dans les archipels polynésiens : officiellement protégés, certes, mais largement convoités. Toutes les espèces de tortues marines sont aujourd'hui inscrites dans les textes de la convention de Washington qui en interdit la capture et le commerce. Et la Polynésie, depuis 1990, a ajouté aux lois internationales une déclaration locale qui insiste encore sur la protection totale des tortues vertes et des tortues à écailles qui peuplent ses eaux. Mais si l'intention est là, les contrôles manquent cruellement, faute de moyens,



L'état de santé des animaux est suivi par le biais de pesées fréquentes.



c'est pour le docteur Gaspar un défi à relever : trouver une solution, et sauver l'animal. Et comme toutes les structures pionnières, le centre de soins va également devoir prendre des décisions difficiles : que faire par exemple d'une tortue à qui il manque une nageoire, ou d'un animal très âgé ? Les relâcher, ou les garder définitivement en captivité pour leur éviter l'affrontement avec d'éventuels prédateurs ?

Objectif : retrouver le milieu naturel

Le retour à la mer est bien le but poursuivi : ni parc d'attraction, ni zoo, le centre se veut être pour la majorité des animaux un simple passage. 🐢

Dive Spirit Travel

Envies d'ailleurs...

SAFARIS AVENTURES ET SÉJOURS PLONGÉE



**NOUS SOMMES
À VOTRE SERVICE
POUR CONCEVOIR VOS
VOYAGES CLES EN MAIN
ET METTRE UN POINT
D'HONNEUR À VOS
PROPOSER LE MEILLEUR
DE NOS SÉJOURS.**



L'originalité des séjours proposés repose avant tout sur la combinaison plongée/safari/treks. Quelques sélections combinés safari plongées



Safari Tanzanie en camping ou lodges (Serengeti...) Zanzibar à partir de 1499€



Safari Kruger Parc plongée avec les mantas au Mozambique à partir de 1899€

Safari - plongée "Sardine Run" en juin, juillet en Afrique du Sud à partir de 1799€

Dive Spirit Travel
Kehl (près de Strasbourg)
03 88 38 76 38

Venez découvrir également sur notre site internet, notre vente en ligne (matériels de plongée, nos voyages...)

www.dive-spirit-travel.com

Nature - 605. TORTUES MARINES

"Dans un centre, en travaillant beaucoup, on peut peut-être sauver 20 à 30 tortues par an. Si l'on arrive à protéger un nid, on va peut-être en sauver 80 d'un coup."

Avant de réapprendre à vivre en milieu naturel. Et c'est cette aptitude à se débrouiller seul qu'il faut évaluer pour chaque individu, avant de prendre la décision de le relâcher, bagué, pour permettre de l'identifier s'il est à nouveau capturé, ou observé lors d'éventuelles missions de recensement.

Les tortues, pour augmenter leurs chances de survie, doivent également avoir pris suffisamment de poids et mesurer

en permettant de faire venir des bénévoles et de faire de la sensibilisation, de créer des supports de communication grand public. En partenariat avec le GIE local (Groupement d'Intérêt Economique) par exemple, qui regroupe tous les acteurs du tourisme, ou en direction des écoles.

Financé au départ par l'hôtel Intercontinental Besset and Spa Moorea, une subvention du Ministère de l'Environnement permet aujourd'hui à l'as-



au moins 40 centimètres de long. La première quitta le centre en février 2005, un an après son arrivée, suivie depuis par beaucoup d'autres. Mais au-delà des soins apportés aux animaux malades ou blessés, le docteur Gaspar et son équipe souhaitent mettre en place un programme plus ambitieux. Ils viennent de créer l'association «*Ti Marea Moorea*» afin d'augmenter les moyens du centre,

Les soins les plus délicats sont prodigués par Clélie Gaspar, qui ne néglige aucun détail.

soction de mettre en place de véritables missions de terrain, et de communication.

La première étape d'un projet plus ambitieux

«*Dans un centre, explique Clélie Gaspar, on travaillera beaucoup, on peut peut-être sauver*



LES NOUVELLES DE TAHITI - ILS FONT BOUGER LE FENUA : HEREMOANA PERE - 23/11/2007

"Ils font bouger le fenua"

Heremoana Pere

Il dédie son temps aux pensionnaires de la clinique des tortues marines à Moorea

Originaire de Moorea, Heremoana Pere est un des piliers de l'association Te mana o te moana. À 30 ans, ce passionné de l'environnement marin soigne les pensionnaires de la clinique des tortues marines. Il partage son temps entre les soins et les traitements à donner aux tortues, et les activités de l'association.

L'hôtel Intercontinental Moorea Resort et Spa - un lieu unique, où les vœux "toco, calmo et colopé" de bordéaux prennent tout leur sens. À quelques pas des bungalows, vivent trois pensionnaires pas comme les autres. En effet, Costa, Tutilla et Hina sont des tortues. Victimes de prédateurs mesquins ou de pêcheurs sans intention, elles trouvent à la clinique des tortues marines un endroit où elles peuvent se faire soigner, avant d'être relâchées dans la mer. Leur bénéficiaire a un nom, Heremoana Pere.

Vêtu de son t-shirt Te mana o te moana et chaussé de ses crocs, Heremoana s'occupe avec le plus grand soin des tortues de la clinique, créée par l'association avec le soutien de nombreux amis. Le service de l'Environnement, "Lesquelles les reçoit, elles sont dans un bel environnement. Ici, on leur offre une deuxième chance", explique-t-il. Les tortues blessées arrivent au centre grâce aux particuliers de bonne volonté, mais pas seulement.

Parfois, le parcourant fait d'étranges découvertes, comme cette tortue retrouvée dans le coffre d'une voiture lors d'un simple contrôle de véhicules à Moorea. "Les dinosaures nous en apportent parfois", ajoute-t-il. "Mais qu'il s'agit d'œufs est toujours protégé, les tortues sont toujours l'objet de beaucoup de respect". Selon Heremoana, il est difficile de donner le chiffre exact des tortues pêchées illégalement, car ce sont pour leur chair ou leur carapace. "En revanche, ce qui est certain, c'est que les nombres de tortues diminuent chaque année en Polynésie française."

Il met donc au point d'urgence à sauver le plus de tortues possible. "Je passe tout temps à les soigner, à les réhabiliter. Je leur fais un traitement."

Quand une nouvelle tortue arrive, c'est un traitement d'abord. Ensuite, il y a le suivi. "On ne sait jamais combien de temps une tortue va rester au centre. Parfois, on s'y attache. Mais en même temps, c'est une vraie souffrance de les voir gambader et de les voir repartir."



"Lesquelles on reçoit les tortues, elles sont dans un état lamentable. Ici, on leur offre une deuxième chance", explique Heremoana.

Heremoana parle avec enthousiasme de son métier, un métier pour lequel il ne s'était pas destiné. Il a atterri à la clinique par le fruit du hasard. Il travaillait dans l'entreprise familiale quand il a entendu dire qu'une association de protection de l'environnement était recrutant du personnel. "Sans hésiter une seconde, j'ai sauté sur l'occasion", se rappelle-t-il. "J'ai commencé par lire plein de bouquins sur le sujet et par le reste, j'ai eu la chance de rencontrer..."

"Le nombre de tortues diminue chaque année"

Heremoana Pere

Le bureau de l'association se situe à quelques centaines de mètres de la clinique. Les stagiaires travaillent sous les yeux qui se classent par catégories : environnement, corail, tortues, oiseaux etc. Dans une salle d'ordinateurs, les collègues de Heremoana regardent les données obtenues avec deux logiciels sur leur projet de recherche sur les données...

CARNET DE ROUTE

- ✓ Il est né le 24 mars 1977 aux Tuamotu.
- ✓ À 5 ans, il va vivre en métropole et s'installe dans plusieurs villes : Bordeaux, Paris, et enfin Toulouse.
- ✓ Il revient au fenua à 20 ans où il rejoint l'entreprise familiale.
- ✓ En 2004, il rentre dans l'association Te mana o te moana, comme pensionné. Il s'occupe de la clinique des tortues marines à l'intercontinental de Moorea.

Le métier de biologiste n'est réservé aux plus jeunes. Les tortues les confondent avec les autres. "Même si on est un peu jeune quand on va travailler les plus diplômés d'ailleurs. "Discret, timide, et réservé", voilà premiers mots que Heremoana P. entend pour sa qualité. Pourtant, il démontre pour son métier et il connaît tout la préservation de l'environnement bien que l'on se a vint d'abord de la course d'une 1 année postérieure et engagée. Avec l'esprit de l'ancien en bien gardé.

L'ASSOCIATION

Créée le 23 septembre 2004 par Cécile Gaspard, en collaboration avec Richard Bailey, le propriétaire des hôtels Intercontinental, l'association Te mana o te moana diffuse ses actions en trois domaines. À travers la thématique de l'environnement, l'association diffuse dans les écoles des programmes éducatifs pour sensibiliser le public et plus particulièrement les enfants. Elle mène aussi des recherches sur la faune marine polynésienne et l'écologie insulaire. Par exemple, l'association a suivi les sites de pontes des tortues à l'échelle de la demande de la famille Brandt. Enfin, avec la thématique Conservation, des programmes de suivi et de protection des espèces menacées sont mis en place.



Si vous avez voulu venir aider l'association, aller faire un tour sur le site de l'association : www.temanaotemoana.org/index.fr.php

Contactez-nous ! Vous souhaitez figurer dans cette rubrique, vous avez des photos, des faits qui mériteraient d'y figurer, envoyez-les les coordonnées : redac@lesnouvelles.pf ou par courrier : Les Nouvelles - BP 629 - Papeete