

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.

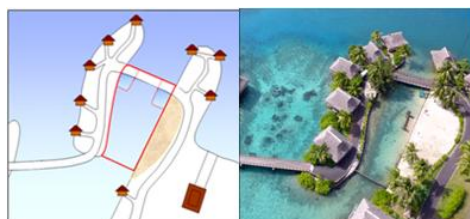


Figure 1: Plan et vue aérienne de la Clinique des Tortues Marines de Moorea au sein de l'hôtel InterContinental Moorea Resort & Spa

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.

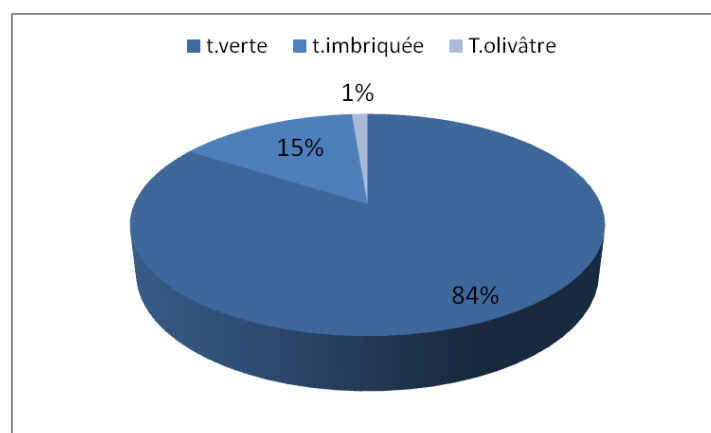


Figure 3: Espèces présentes à la Clinique de 2004 à 2009 : tortue verte (N=132), tortue imbriquée (N=23) et tortue olivâtre (N=2)

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.

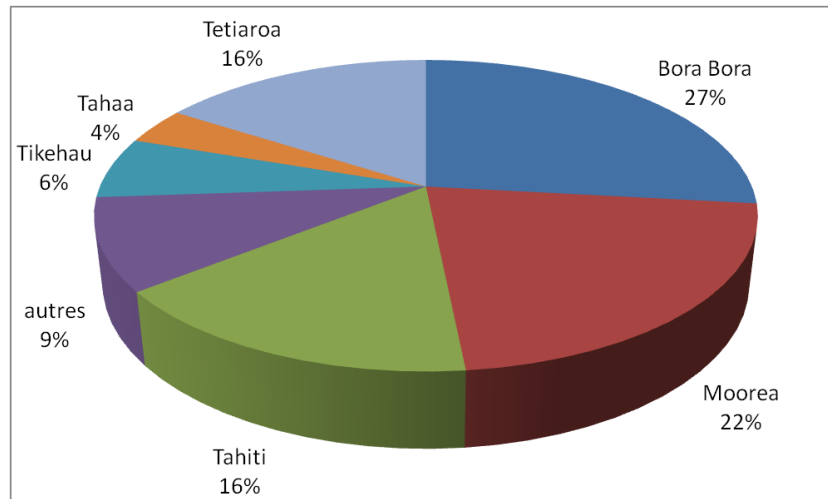


Figure4: Origine des tortues arrivées à la CTMM ; la catégorie « autres* » regroupe les tortues en provenance de Fakarava, Hao, Makatea, Mataia, Mopelia, Raiatea, Raraka, et d'autres atoll aux Tuamotu

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

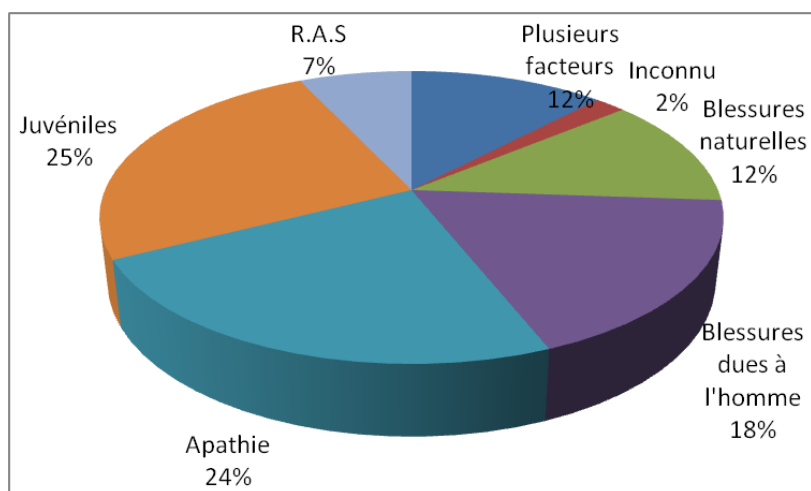


Figure5: Affections constatées lors de l'examen préliminaire de toutes les tortues arrivées à la CTMM.

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).

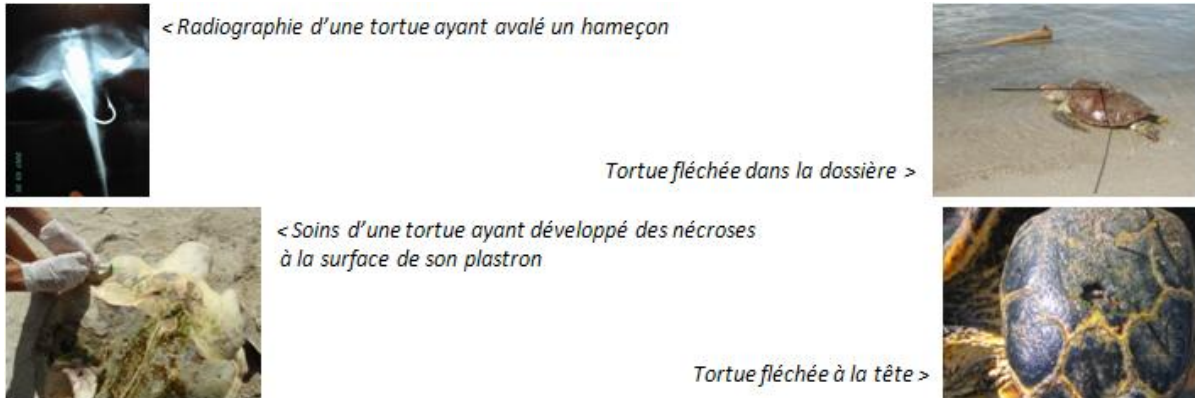


Figure6: Illustration de quelques blessures, affections justifiant la présence des tortues à la CTMM.

TAILLE

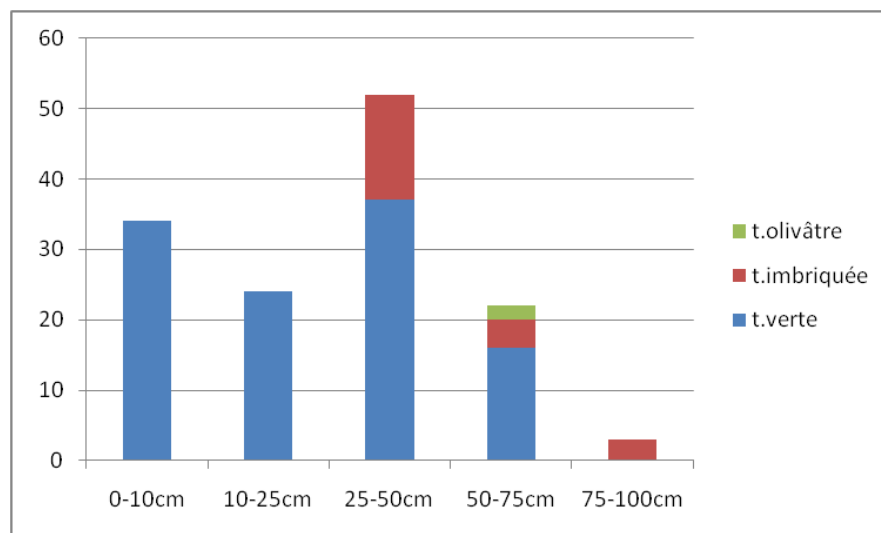


Figure7: Répartition des tortues selon la taille de leur carapace (longueur CCL en cm) à leur arrivée à la CTMM.

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.

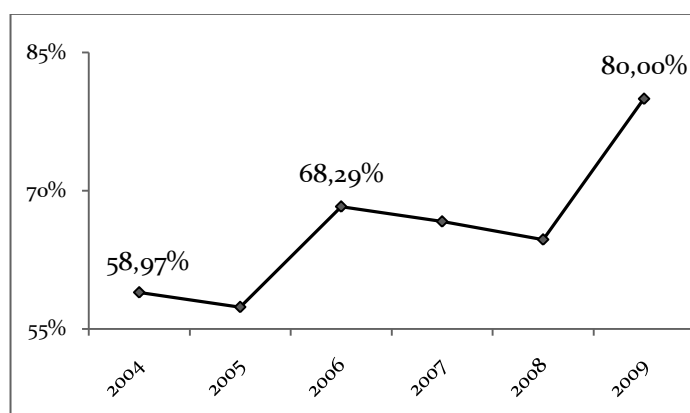


Figure8: Taux de survie, par an, des pensionnaires de la CTMM. Les juvéniles ne sont pas intégrés au calcul de ce taux de survie.

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%.

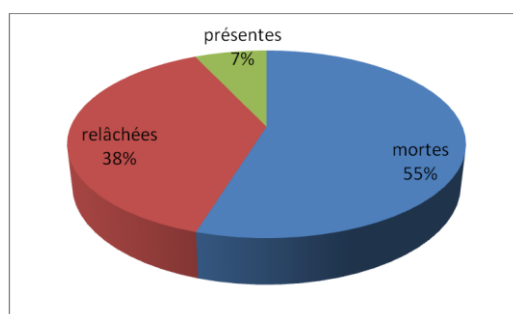


Figure9: Répartition des tortues (juvéniles inclus) mortes, relâchées et encore présentes à la clinique, depuis 2004.

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.

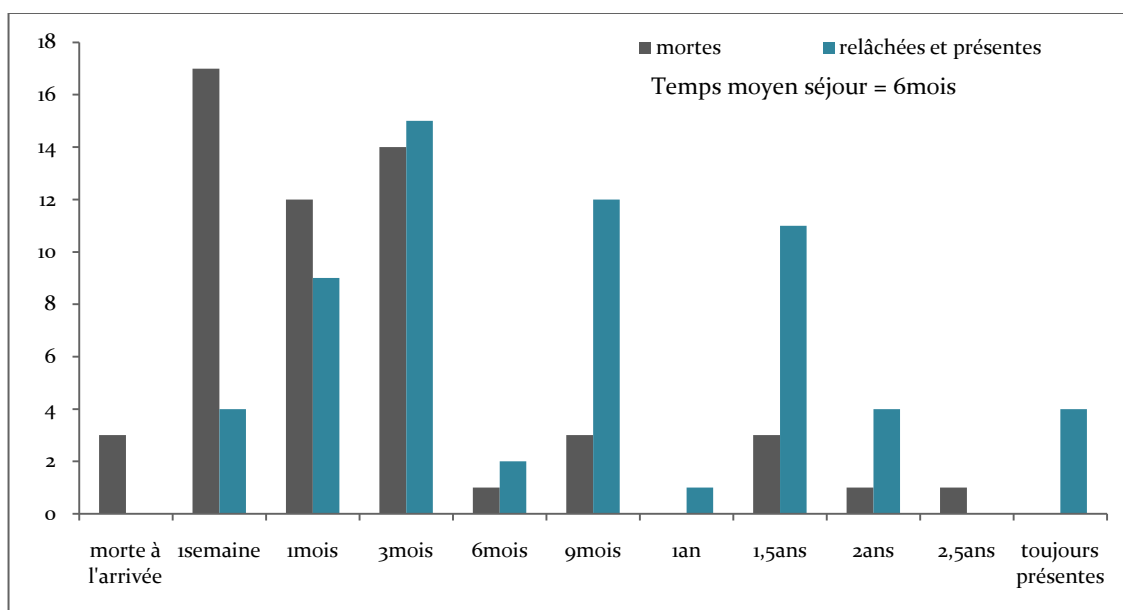


Figure 10 : Temps de séjour des tortues à la CTMM et « état » (morte, relâchée-présente) à leur départ (données 2004-2009).

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.

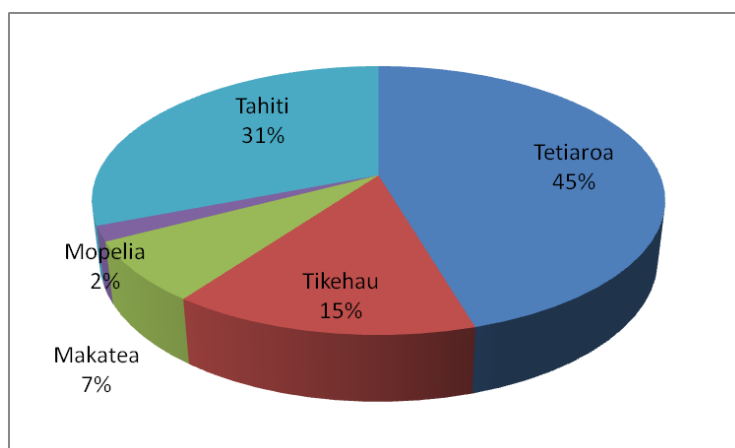


Figure 11: Provenance des juvéniles de tortues vertes à la CTMM (2004-2009).

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.

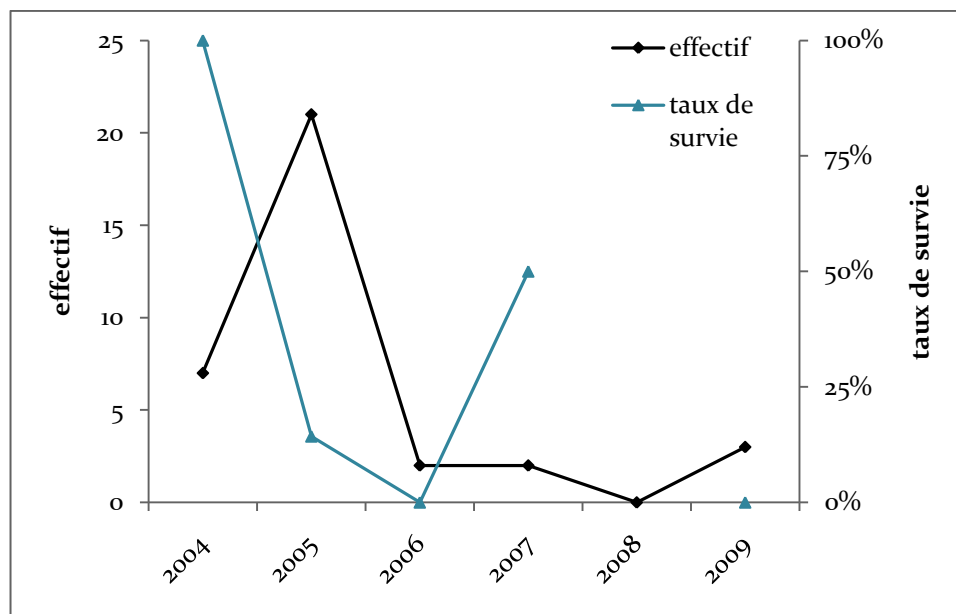


Figure12: Evolution de l'effectif et du taux de survie des pensionnaires juvéniles de la CTMM (2004-2009).

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.

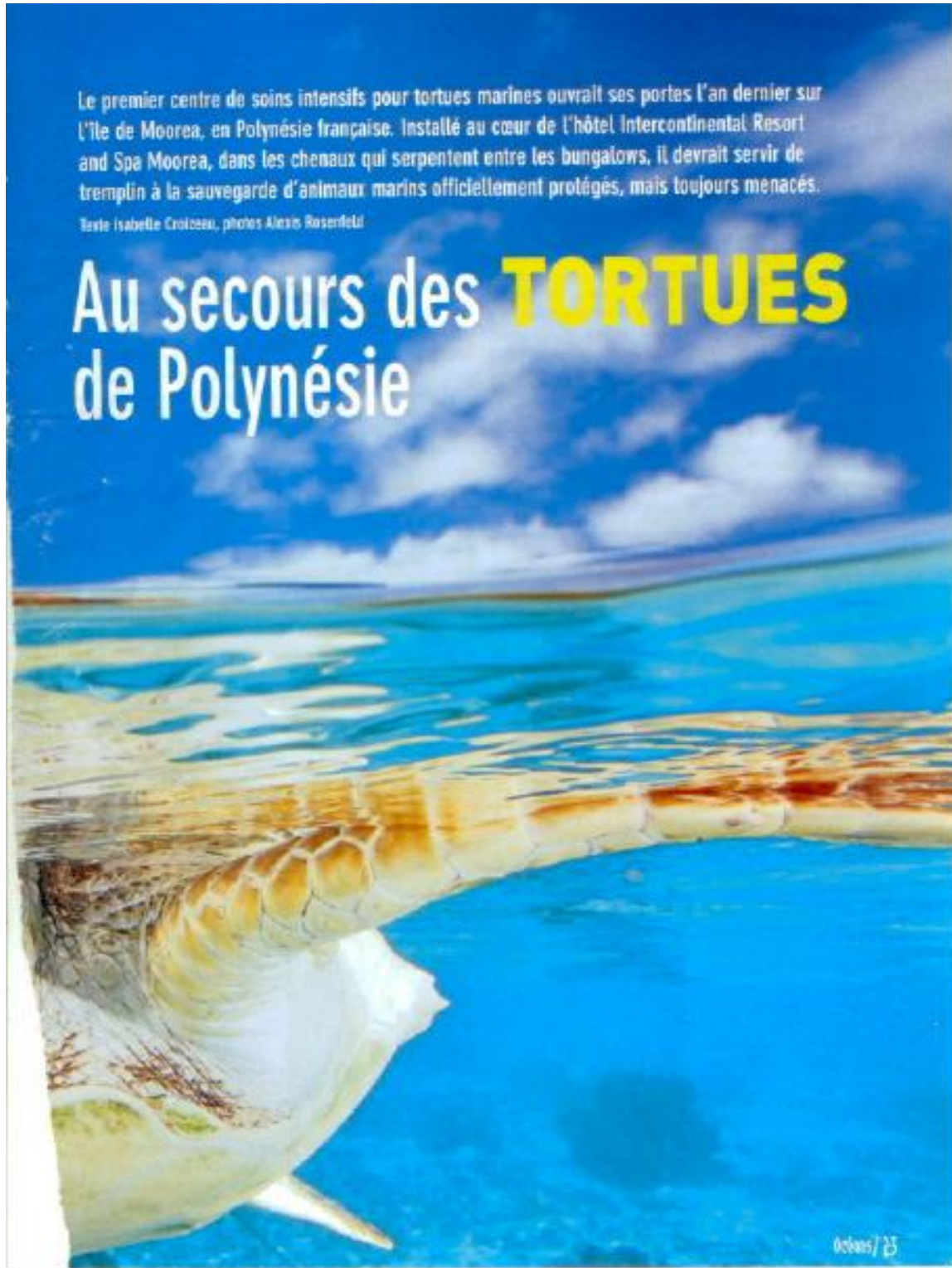
2004	nom	sp	origine	arrivée	relâche	séjour
	TORTUE 9 MB	CM	BORA BORA	06/05/2004	15/08/2004	101
2005	nom	sp	origine	arrivée	relâche	séjour
	LENI	CM	TIKEHAU	12/01/2005	21/01/2005	9
	TORTUE 14	CM	BORA BORA	27/04/2004	29/01/2005	277
	GROSSE 1	CM	BORA BORA	06/05/2004	29/01/2005	268
	PLASTRON	CM	BORA BORA	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'Environ-

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

nement dans les usages 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 !

Soins 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 enclos 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 quittait 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 Maiti te Moorea*» afin d'augmenter les moyens du centre,

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

sociation 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*



